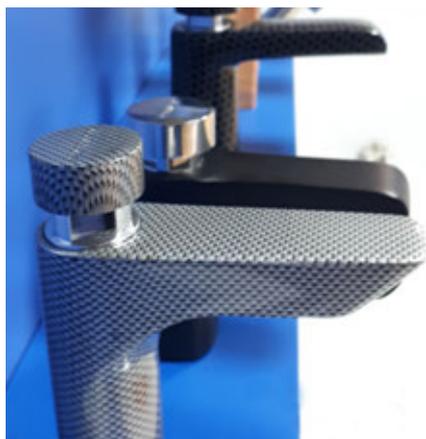


- » Máximo ahorro de agua y energía
- » Tecnología exclusiva
- » Productos a medida
- » Acabados personalizados
- » Calidad suprema



## CATÁLOGO GRIFERÍA TEMPORIZADA, ELECTRÓNICA, EQUIPAMIENTOS Y AYUDAS TÉCNICAS.

Únicos temporizados del mundo con certificación N de Aenor y NF

## PRESTO CUSTOM

# Máxima personalización

Configura tu grifo para hacerlo único

Entra en nuestro configurador web  
[www.prestocustom.com](http://www.prestocustom.com)  
y diseña tu grifo



Múltiples opciones de personalización de acabados y combinación de elementos para crear grifería hecha a medida.

Ofrecemos gamas con productos customizables para inspirar la personalización de los espacios según las especificaciones de cada proyecto.

Si el proyecto requiere otro tipo de personalización, consulta con nuestro **Departamento Presto Exclusive Manufacturing** todas las opciones de customización y optimización.

Servicio exclusivo donde nuestros profesionales valorarán todos los requerimientos técnicos y estéticos del proyecto: [exclusive@grupoprestoiberica.com](mailto:exclusive@grupoprestoiberica.com)



by Galindo

*Sigue la corriente de Presto*



[www.prestoiberica.com](http://www.prestoiberica.com)  
[www.prestoequip.com](http://www.prestoequip.com)



[info@prestoiiberica.com](mailto:info@prestoiiberica.com)  
Telf.: 915 782 575



Servicio técnico  
Telf.: 683 169 947



[www.prestoiberica.com](http://www.prestoiberica.com)

[www.prestoequip.com](http://www.prestoequip.com)



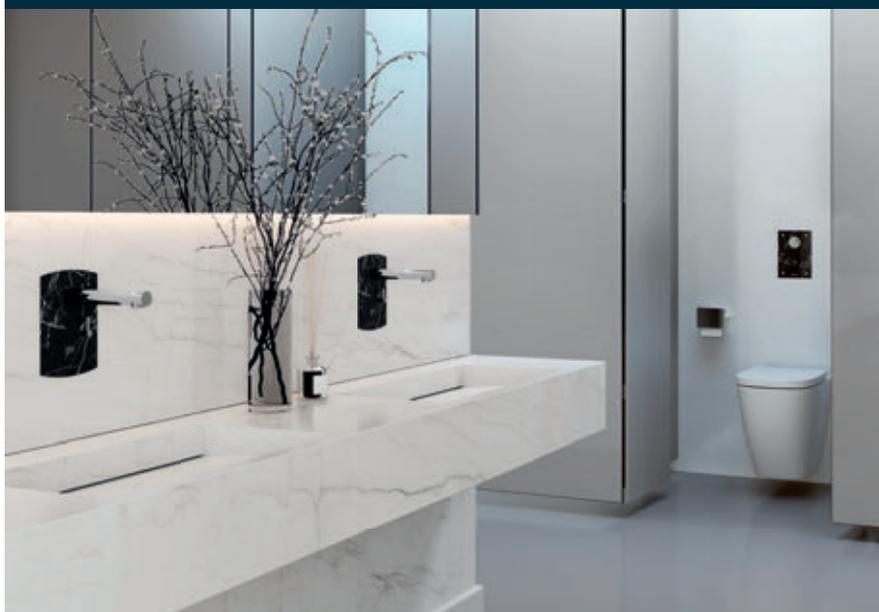
PRESTO XT ECO FUSION	23
- Grifería monomando ecológica	25



LAVABO TEMPORIZADO	29
- Un agua repisa	30
- Mezclador repisa	34
- Palanca gerontológica	38
- Un agua mural vista / empotrado	41
- Mezclador mural visto / empotrado	46
- Accionamiento por pedal	47
- Caños	49
- Recambios	51
DUCHA TEMPORIZADA	53
- Un agua mural vista / empotrada	54
- Mezcladora mural vista / panel	55
- Mezcladora mural vista / empotrada	56
- Rociadores	58
- Conjuntos un agua	60
- Conjuntos Alpa 80	62
- Conjuntos Alpa 90	63
- Columnas Prestoduc	64
- Columnas ducha exterior	66
- Recambios	67
URINARIO TEMPORIZADO	69
- Mural visto	70
- Mural empotrado	73
- Recambios	76
INODORO TEMPORIZADO	77
- Mural visto	78
- Mural empotrado	81
- Recambios	84



SEGURIDAD TEMPORIZADA	87
- Grifería para lavabos	89
- Grifería para urinarios	90
- Grifería para duchas	91
- Fluxores para inodoros	92
- Pulsadores	93
- Recambios	95



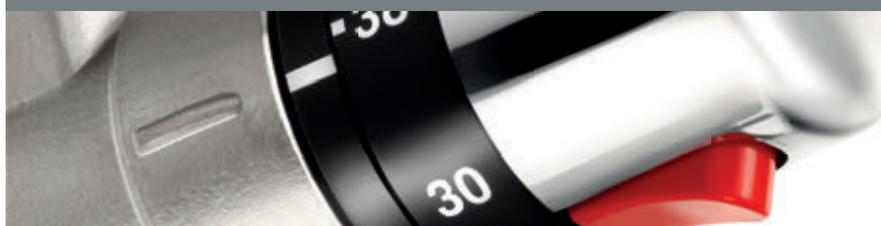
LAVABO ELECTRÓNICO	97
- Tecnología Dre@ms	104
- Tecnología Touch	106
- Tecnología Sensia	108
- Tecnología Sm@rt	122
DUCHA ELECTRÓNICA	125
- Tecnología Dre@ms	126
- Tecnología Touch	128
- Tecnología Sensia	129
- Tecnología Sm@rt	30
URINARIO E INODORO ELECT.	133
- Tecnología Touch	134
- Tecnología Sensia	136
- Tecnología Dre@ms	140
GRIFERÍA AUTOCONTROL	144
- Autocontrol	146
- Multicontrol	148
- Monocontrol	150
- Domótico	152



<b>PRESTO GO SYSTEM</b>	156
- Sistema electrónico PRESTO GO SYSTEM	158
- Funcionamiento	161
- Componentes	162



<b>GRIFERÍA INDUSTRIAL</b>	164
- Grifería un agua	167
- Grifería mezcladora	169



<b>VÁLVULAS</b>	72
- Mezcladoras	175
- Termostáticas	179
- Termostáticas para uso industrial	186



<b>BASTIDORES</b>	188
- Para inodoro	190
- Para lavabo	192
- Para urinario	192
- Para cisterna	194
- Para barras	195



<b>SIST.ANTILEGIONELLA</b>	96
- Sistema de prevención	199
- Cajas de control	202
- Soluciones automáticas	203
a) Mecánica	204
c) Mixta	208
d) Domótica	210



<b>AYUDAS TÉCNICAS</b>	212
- Barras de apoyo	219
- Sanitarios adaptados	235
<b>SANITARIOS INOX</b>	248
- Lavabos	250
- Urinarios	252
- Inodoros	254
<b>ACCESORIOS DE BAÑO</b>	256
- Secadores de mano	259
- Dispensadores de jabón	259
- Jaboneras y escobilleros	260
- Portarrollos	261
- Toalleros	262
- Otros accesorios	263



<b>PRODUCTOS HOSPITALARIOS</b>	264
- Grifería hospitalaria	266
- Lavacuñas	273
- Urinario seco	274
- Lavabo-urinario	276

# Selección temporizada

Lavabo		Ducha	
Repisa	Visto / Empotrado	Mural	Panel / Empotrado
 Presto 605 	 XT-P 	 PRESTO 65 	 ALPA 80 
 XT-L 	 XT 2000 - P 	 PRESTO 75 	 ALPA 90 
	 504 XL 	 ALPA 80 	 ALPA 80 panel 
 Presto 3000 	 NEO - P 	 ALPA 90 	 ALPA 90 panel 
 XT-LM 	 PRESTO 3500 	 PRESTO 55 	 PRESTODUC 
 XT 2000 LM 	 ARTE - CM 	 ARTE - D 	

Urinario		Inodoro	
Visto	Empotrado	Visto	Empotrado
 12 A 	 XT-UE 	 1000 M llave 	 ARTE-I 
 XT-U 	 XT 2000-UE 	 XT-I 	 1000 A 
 XT-U largo 	 PRESTO 27 	 ARTE-I 	 1000 E XL 
 XT-U vertical 	 ARTE - UE 	 1000 M 	 XT-IE 2D C/LL 
 PRESTO 12 		 1000 C 	 XT-IE 2D S/LL 
		 ERYEM 	

 Grifería temporizada

 Apertura por pulsación

 Tecnología TOUCH

 Tecnología SENSA

 Tecnología SM@RT

 Grifería de lavabo

 Grifería de mural

 Grifería de ducha

 Grifería de urinario

 Grifería de inodoro

 Grifería ecológica

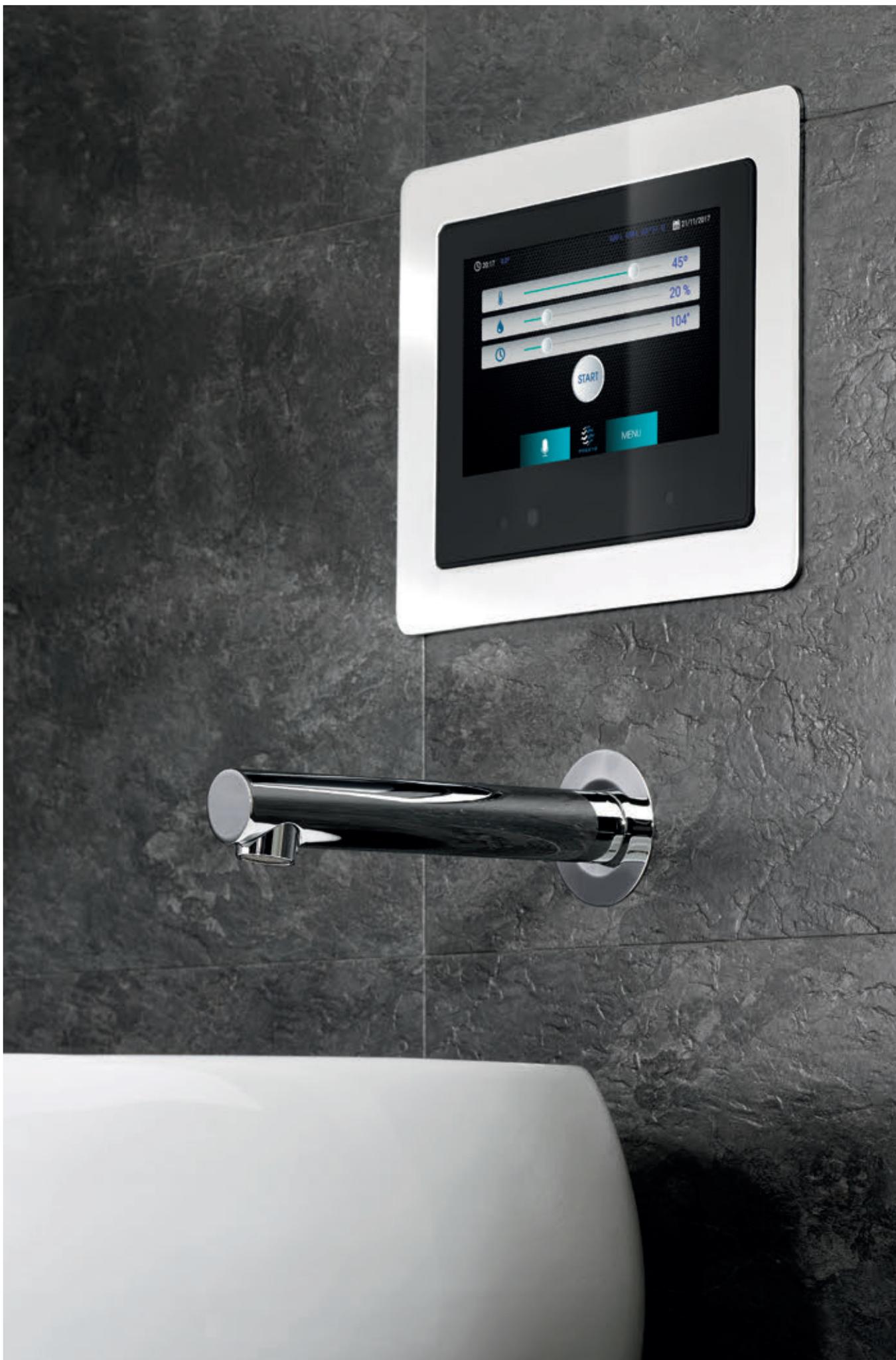
 Certificado AENOR

 Certificado AFNOR

# Selección **electrónica**

	Lavabo		Ducha
	Repisa	Visto / Empotrado	Panel / Empotrado
TOUCH	 TOUCH-L  TOUCH-LM		 TOUCH-D  TOUCH-DT
SENSIA	 SENSIA-L  SENSIA-LM  XT ELECT-L  XT ELECT-LM	 PRESTORIZON-L  PRESTORIZON-LM  SENSIA-P  SENSIA-PM	 RADA SENSE
SM@RT	 SM@RT-TAP	 SMART-TECH  DRE@MS VISTO  DRE@MS	 SMART-TECH  SM@RT-TAP  DRE@MS

	Urinario		Inodoro
	Visto	Empotrado	Empotrado
TOUCH	 TOUCH-U	 TOUCH-UE	 TOUCH-I
SENSIA	 SENSIA-U	 SENSIA-UE	 SENSIA-I
SM@RT	 DRE@MS	 DRE@MS	 DRE@MS



# Fabricante nacional



Lider en España en certificados.



Somos la **primera marca en instalaciones colectivas** (hospitales, centros deportivos, educativos, de ocio, geriátricos, residencias, aeropuertos, etc). Nuestros productos son ya un aval en el mercado pues no sólo obtienen los más altos estándares de calidad internacional, sino que están certificados oficialmente. En **Presto Ibérica S.A.**, somos la empresa del sector de colectividades con **mayor número de certificaciones**. Más de 80 referencias de producto y también la primera empresa en el mundo que ha obtenido el certificado de producto "N" de AENOR para grifería temporizada (EN 816: Grifería Sanitaria y Valvulería, grifos de cierre automático PN10) y "NF" de AFNOR.

Las soluciones integrales que ofrecemos, los materiales robustos, seguros y de diseños confortables, las certificaciones y premios obtenidos y las grandes obras que avalan nuestra fiabilidad, hacen que organismos públicos, prescriptores, propiedades y usuarios finales confíen en nuestros productos. Nuestros valores han estado siempre presentes en cada inversión y diseño de nuevos productos, reflejándose en cada proceso de producción, departamento o gestión.

El **Grupo Presto Ibérica**, organizado a través de **3 empresas**, cuenta con clientes en **más de 20 países** y posee **3 fábricas** en España en Madrid, Torrejón de Ardoz y Barcelona, desde las que diseña, fabrica y comercializa el catálogo de soluciones más amplio para el sector del baño dando un servicio de calidad y atención a sus clientes, innovando en el desarrollo de soluciones, generando desarrollo empresarial y creación de empleo y contribuyendo a construir una sociedad sostenible y solidaria. Con una **experiencia empresarial de más de 30 años** en el mercado español el Grupo Presto Ibérica es el **líder en el sector del baño** con tecnologías propias desarrolladas para el control y ahorro de agua, grifería de diseño para hoteles y hogar, y ayudas técnicas y equipamiento especiales para mejorar la accesibilidad.

# Siempre presentes

Encuétranos siempre donde vayas.



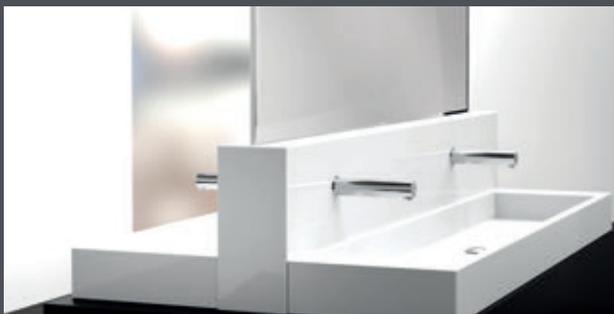
## **CENTROS DE OCIO, EDUCATIVOS Y DEPORTIVOS**

Los principales recintos deportivos del país confían en PRESTO, debido a que la propiedad de los mismos, los organismos gestores o encargados de las instalaciones deportivas, invierten para conseguir las mejores instalaciones posibles en las que el usuario encuentre la actividad y el confort deseado y el equipamiento no genere problemas de seguridad o mantenimiento. Así, las soluciones de PRESTO de grifería temporizada antivandálica, ahorro de agua, soluciones anti-legionella y de seguridad, etc. constituyen la primera selección de los proyectistas, propietarios y usuarios.



## **CENTROS HOSPITALARIOS**

PRESTO es el mayor experto de griferías en hospitales, ya que a la hora de construir un centro sanitario, cada vez se da más importancia a necesidades de control y ahorro energético, higiénicas, de mantenimiento, seguridad y relativas al confort tanto para el paciente como a personal sanitario. De esta manera, PRESTO ofrece soluciones de ahorro de agua, baños adaptados, soluciones anti-legionella, etc. Una gran gama de productos que han sido diseñados especialmente para este tipo de centros con objeto de optimizar su uso y abarcar las necesidades de pacientes y propiedades así como medioambientales.



## **TRÁNSITO MASIVO**

Un aeropuerto, un centro empresarial, o un centro comercial requieren unas instalaciones con diseño actual, funcionales, seguras y con fácil mantenimiento. Y no podemos olvidarnos de los aseos y ambientes de baño. En este sentido PRESTO ofrece soluciones de grifería temporizada y electrónica ecológica con diseño innovador, una gran gama de productos que han sido diseñados especialmente para este tipo de centros con objeto de optimizar su uso y abarcar todas necesidades de usuarios y propiedad.



## **CENTROS DE ALTA SEGURIDAD**

Los centros penitenciarios, centros de inserción social, calabozos, etc. Requieren productos especiales donde el antivandalismo y la seguridad son prioritarios. Las patentes y desarrollos de PRESTO en este ámbito se usan por todo el mundo.

# En busca de la excelencia

Los pilares que nos hacen grandes.



Tradición, innovación  
y tecnología de la  
mano del diseño y  
exclusividad

## DISEÑO

- Amplia gama de productos diseñados para cumplir las más altas expectativas de funcionalidad y diseño.
- Diseños atractivos que van desde líneas sencillas y tradicionales hasta productos sofisticados y de alto diseño vanguardista.
- Series de productos galardonados con prestigiosos premios de arquitectura y construcción.
- Productos diseñados para cualquier tipo de instalación: sobre repisa, empotrada o a través de muro.
- Diferentes versiones de producto por tipo de uso o destino: pulsación normal, pulsación suave y pulsación antibloqueo.
- Vida útil garantizada superior a 210.000 pulsaciones siguiendo las pautas de mantenimiento.
- Sistema de temporización inalterable por el usuario.

## TECNOLOGÍA

- Sistema patentado de temporización hidráulica equipado de un rubí sintético calibrado inalterable.
- Sistema patentado de auto-limpieza y mantenimiento mediante resorte desobturador ahorro de agua de instalaciones complejas.

## AHORRO DE AGUA

- Griferías temporizadas con un ahorro superior al 60% sobre griferías monomando y tradicionales.
- Serie ECO con ahorros superiores al 77%.
- Grifería electrónica de sensor y táctil que permiten un uso eficiente del agua con un ahorro superior al 60%.
- Diseño conforme a normas EN 15091 y EN 12541.
- Grifos testeados en cumplimiento del código técnico de edificación.

## SOLUCIONES INTEGRALES DE GESTIÓN DEL AGUA

- I+D+i aplicado a las instalaciones de ACS.
- Soluciones integrales de desinfección de legionella con sistemas mecánicos, electrónicos o mixtos que simplifican el mantenimiento de la instalación.
- Sistemas inteligentes de gestión y optimización de agua.
- Amplio rango de soluciones integrales para cualquier tipo de instalación: hoteles, centros deportivos, centros educativos, centros sanitarios y centros de ocio.

## FIABILIDAD Y RESISTENCIA

- Piezas interiores fabricadas en poliacetal que conceden alta resistencia a la corrosión y las incrustaciones.
- Cabeza intercambiable y pulsador que evitan el riesgo de desgaste prematuro, durabilidad del mecanismo.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado en sistema de cierre progresivo por disminución de caudal.

## CERTIFICACIONES

- Únicos grifos temporizados del mundo con la certificación de AENOR y NF de AFNOR.
- Certificación ISO 9001.
- Certificación Calidad Ambiental de la Generalitat de Cataluña.
- Marcado CE Grifería Electrónica.



# Calidad certificada

Cumplimos con las normativas.



**Certificación N AENOR.**

Grifería de cierre automático PN10 conforme a EN 816.



**Certificación NF AFNOR.**

Grifería de cierre automático PN10 conforme a EN 816.



**Certificación ISO 9001.**

Calidad Gestión Empresarial a PRESTO IBÉRICA y PRESTO EQUIP.

**AENOR**

**UNE EN 12541.**

Grifería sanitaria. Válvulas de descarga de agua y válvulas de cierre automático para urinarios PN10. Diseño conforme a normativa.



**Producto ecológico.**

Marca de los productos con un especial ahorro de agua.



**Certificación Calidad Ambiental.**

Sello de Calidad Medio Ambiental de la Generalitat de Cataluña.

**AENOR**

**UNE EN 15091.**

Grifería sanitaria de apertura y cierre electrónicos. Diseño conforme a normativa.



**Marcado CE Grifería electrónica.**

Circuitos conforme con las directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE.



**CTE, Código Técnico Edificación.**

Presto realiza pruebas dimensionales, estanqueidad e hidráulicas. Cumpliendo con el Código Técnico de Edificación.



**Waterlabel**

Sistema internacional de clasificación para la medición del consumo de agua de los productos de grifería sanitaria.

# Asesoramos tus proyectos

## Certificados energéticos de edificios.

Una edificación sostenible es aquella que garantiza una estructura saludable y productiva para sus ocupantes y que es eficiente en los recursos que emplea. Este tipo de edificios aumentan su valor en el mercado: mejora contrastable de la eficiencia energética respecto de proyectos similares, aumento de la visibilidad del producto en el mercado, mejora de las condiciones interiores de los ocupantes (y aumentos de la productividad asociados), etc. La legislación española desde el año 2013 obliga a que para realizar la compra o alquiler de cualquier tipo de inmueble se emita un certificado energético del mismo, donde poder cuantificar el grado de eficiencia energética.

Existen a nivel mundial varias organizaciones sin ánimo de lucro que han promocionado diversos sistemas de certificación que persiguen el objetivo de la sostenibilidad en los edificios. Los certificados más conocidos y usados son BREEAM (de procedencia británica), LEED (de procedencia americana) y VERDE (de origen español).

Los sistemas son relativamente parecidos, especialmente BREEAM y LEED, ya que permiten cuantificar de forma sencilla, a partir de la aplicación de una serie de requisitos, el grado de compromiso con la sostenibilidad de un edificio, fijando unos parámetros de cumplimiento obligatorio y ofreciendo un catálogo de requisitos, a modo de checklist. En función de los requisitos abordados con éxito, se otorga un número de puntos que determina la clasificación final del edificio. El certificado VERDE, es algo distinto, pues reconoce la reducción de impacto medioambiental del edificio, que se evalúa

comparado con un edificio de referencia. El edificio de referencia es siempre un edificio estándar realizado cumpliendo las exigencias mínimas fijadas por las normas y por la práctica común. Dentro de los diferentes sistemas de puntuaciones, tiene una especial importancia el ahorro de agua; tanto es así, que en BREEAM y LEED es requisito obligatorio. En función de los productos seleccionados, se conseguirá una mejor puntuación.

Presto Ibérica S.A., como empresa líder en fabricación de griferías eficientes dispone de gamas especiales para la consecución de estos certificados energéticos. Dentro de nuestro catálogo de producto, el cliente encontrará un gran rango de griferías con el sello ECO y en las mismas podrá observar los caudales y ahorros que producen, de manera que si se quiere alcanzar una alta puntuación, Presto va a ser su mejor aliado.

Desde el **Departamento de Proyectos**, se le dará asesoramiento personalizado en caso de que lo necesite.

[proyectos@prestoiberica.com](mailto:proyectos@prestoiberica.com)



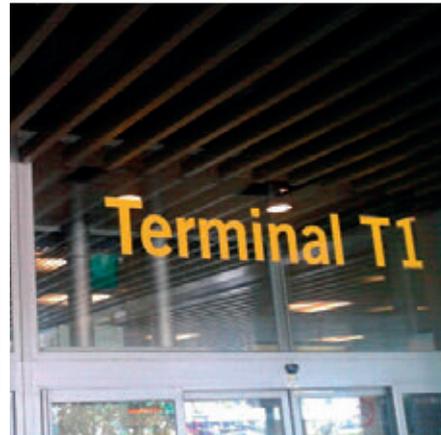
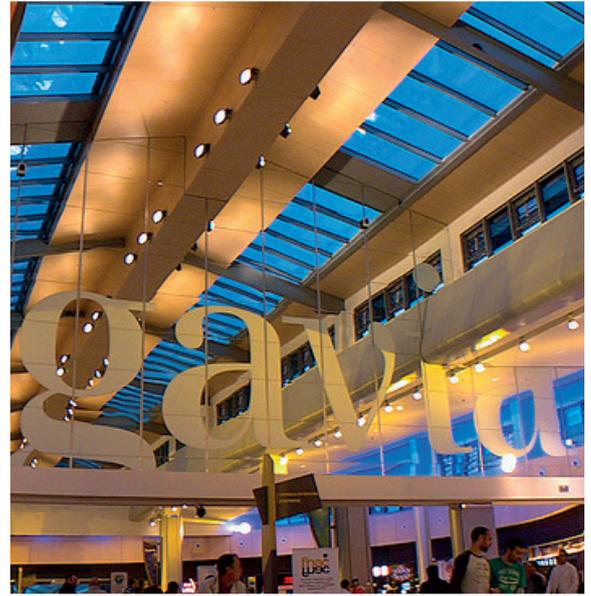
### SOPORTE TÉCNICO

Vía WhatsApp  
683 169 947

Vía correo electrónico  
[sopORTE@prestoiberica.com](mailto:sopORTE@prestoiberica.com)

### MARKETING

Vía correo electrónico  
[comunicacion@grupoprestoiberica.com](mailto:comunicacion@grupoprestoiberica.com)



# Programa punto de venta

La importancia de estar siempre presentes.



## Peana individual LUX Presto

- Expositor de metacrilato de sobremesa negro de 190x175x35mm, con nivel intermedio de color blanco y peana para pieza de 140x80mm.
- Fondo fijo con impresión directa en metacrilato de 30x19cm con imagen marca.
- Display para nomenclatura de grifo.

EXP00000027 | 53,00 €\*  
.....



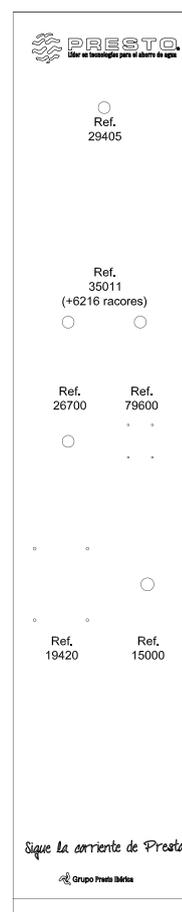
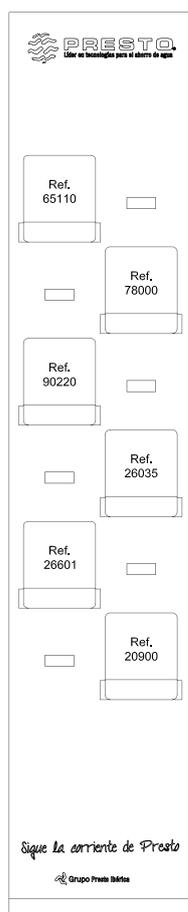
## Peana triple LUX

- Expositor de sobremesa para tres grifos formado por base de metacrilato blanco de 340x240x35mm con nivel intermedio de color negro y tres huecos para peanas.
- Tres display portahojas en la base de 5x4cm para nomenclatura de grifo.
- Trasera de metacrilato impresa de 34x30cm con imagen de marca.
- Incluye grifo de Griferías Galindo.

EXP00000028 | 99,00 €\*  
.....

(\*) Precio expositor, no incluye grifería.

## Exposiciones que marcan la diferencia.



### Expositor de pie para grifería de repisa

- Expositor de suelo 40x190cm.
- Fabricado en chapa metálica pintada en azul.
- Comunicación en vinilos de corte.
- Pegatina identificativa de producto.
- Referencias:
  - Ref.: 65110
  - Ref.: 78200
  - Ref.: 90220
  - Ref.: 26035
  - Ref.: 26601
  - Ref.: 20900

EXP00000029 265,00 €\*

### Expositor de pie para grifería de mural

- Expositor de suelo 40x190cm.
- Fabricado en chapa metálica pintada en azul.
- Comunicación en vinilos de corte.
- Pegatina identificativa de producto.
- Referencias:
  - Ref.: 29405
  - Ref.: 35011+6216
  - Ref.: 26700
  - Ref.: 79600
  - Ref.: 19420
  - Ref.: 15000

EXP00000030 195,00 €\*

Paneles modulares que se pueden montar por separado o unidos formando un sólo expositor.  
Configurables por el cliente.

(\*) Precio expositor, no incluye grifería.

**PRESTO  
CUSTOM**

# Personalización total de la grifería para hacer cada proyecto único.

Para los amantes del diseño y profesionales que quieran personalizar sus instalaciones, PRESTO CUSTOM dispone de lo último en tecnología aplicada a la grifería para ofrecer el mayor nivel de exclusividad y personalidad a los diferentes espacios.

Conscientes de que la diferenciación es un valor añadido en cada proyecto, en el Grupo Presto Ibérica apostamos por la personalización. Además de la personalización de los aspectos técnicos del grifo como ya ofrecíamos a nuestros clientes, ahora lanzamos un servicio de customización para optimizar el diseño y el acabado de la grifería que se adapte a todas las necesidades técnicas y estéticas de cada proyecto.

Expertos en los aspectos técnicos del grifo, incluimos nuevas soluciones estéticas y materiales innovadores aplicados al espacio de baño con la última tecnología que eleva el espíritu transgresor y la esencia de la empresa.

Espacios exclusivos con la innovadora tecnología LUXCOVER de Griferías Galindo

Griferías  
**Galindo**





Crea grifos realmente  
únicos y a medida  
según las exigencias  
de las instalaciones  
más exigentes.

Configura tu grifo en  
**[prestocustom.com](https://prestocustom.com)**

# Máxima personalización

**PRESTO  
CUSTOM**

PRESTO CUSTOM ofrece el mayor grado de personalización de la grifería, permitiendo una configuración las características técnicas y estéticas para crear diseños únicos.

- Innovadora técnica Print para motivos únicos.
- Acabados a todo color.
- Intercambio de piezas para crear diseños especiales.
- Programación personalizada de la grifería electrónica y domótica.
- Mensajes personales o corporativos.
- Aplicaciones y programas de control energético y de consumos.
- Aireadores especiales para el ahorro de agua.
- Cumplimiento de normativas y legislación.
- Materiales nobles higiénicos.

Múltiples opciones de personalización y combinación de elementos para crear grifería hecha a medida.

Visita nuestro configurador  
[prestocustom.com](http://prestocustom.com)

Soporte que permite personalizar al detalle

**PRESTO CUSTOM** permite intercambiar piezas para diseñar grifería temporizada única que de un plus de personalidad al espacio.... un mundo de posibilidades con Presto Custom.



Configura a tu elección e intercambia las partes del grifo con otras de diferentes series.

## Como punto de partida

ofrecemos, gamas con productos personalizados que reflejan la tecnología e innovación por la que apuesta la marca.

De este modo pretendemos inspirar en la personalización de los espacios de baño según las especificaciones de cada proyecto.

Si el proyecto requiere otro tipo de personalización, consulta con nuestro **Departamento Presto Exclusive Manufacturing** todas las opciones de customización y optimización.

# Somos la única empresa fabricante en el mercado que permite customizar la grifería.

Elige entre múltiples opciones de acabados y diferentes tecnologías para destacar la estética de los ambientes y captar la atención del usuario. Un fuerte valor añadido al ambiente de baño con un toque muy personal distinguiendo con exclusividad la instalación.



by Galindo

## Acabados print



Esmerilado



Tornasolado



Carbono claro



Panel

## Acabados metalizados



Cromo



Bronce envejecido



Cobre envejecido

## Acabados color



Blanco



Negro



RAL-6027

- RAL-9005
- RAL-1018
- RAL-7045
- RAL-1004
- RAL-6037
- RAL-2007
- RAL-6027
- RAL-8003
- RAL-5017
- RAL-2002
- RAL-4005

## Grabado láser personalizado

Un plus de diferenciación para potenciar el diseño e imagen corporativa.



**PRESTO  
CUSTOM**

DEPARTAMENTO

# Presto Exclusive Manufacturing

Diseña el grifo perfecto.

## Creamos contigo proyectos únicos

Servicio de asesoramiento personalizado y fabricación a medida

Ponemos a su disposición el  
**Departamento PRESTO EXCLUSIVE MANUFACTURING**  
donde nuestro equipo de profesionales valorará todas las  
necesidades técnicas y estéticas de sus proyectos para conseguir  
optimizar los requisitos técnicos y estéticos de la instalación.

[exclusive@grupoprestoiberica.com](mailto:exclusive@grupoprestoiberica.com)

Desde sus inicios, hace más de 30 años, Presto ha ido adaptando su fabricación a los requerimientos de cada instalación dando una solución personalizada al cliente.

Trabajando siempre de la mano del prescriptor y atendiendo las necesidades de cada tipo de usuario, Presto Ibérica ha ido patentado tecnologías innovadoras y técnicas productivas exclusivas que optimizan los parámetros de las instalaciones y adaptando sus gamas de producto a las condiciones técnicas, estéticas y legislativas de cada tiempo y territorio. Como la exclusiva tecnología de personalización de acabados LUXCOVER, o las tecnologías para el ahorro de agua y mejora del confort Presto Go System y Presto Dre@ms.

Con la experiencia adquirida en su trayectoria y en su afán por ofrecer las mejores soluciones personalizadas que se adaptan a cada proyecto, Grupo Presto Ibérica se ha convertido en el líder en servicios de personalización con la creación del "Departamento Presto Exclusive Manufacturing".

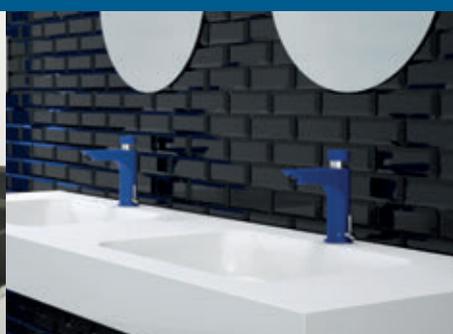
Compuesto por un equipo multidisciplinar de expertos en ingeniería, diseño de interiores, aspectos legales y de normativa, este departamento ofrece un asesor exclusivo del equipo que trabaja estrechamente con el cliente para aconsejarle y dar solución a cualquier necesidad de su proyecto.

Desarrollamos y fabricamos la mejor opción para su proyecto que atienda a todo tipo de necesidades

- **Requerimientos técnicos:** adaptación de productos a necesidades de la instalación, desarrollo de nuevos productos, y consultoría para instalación de productos para ahorro de agua.
- **Requerimientos legales:** asesoramiento para cumplimiento de requisitos de normativa así como de cumplimiento del buen funcionamiento de la instalación.
- **Requerimientos estéticos:** recomendaciones de diseños y acabados según tendencias e interiorismo del ambiente, incorporando siempre la máxima garantía técnica asegurando la satisfacción con el producto y la instalación.

**Consulta con nuestro Departamento Presto Exclusive Manufacturing todas las opciones de customización y optimización.**

[exclusive@grupoprestoiberica.com](mailto:exclusive@grupoprestoiberica.com)



## PRESTO XT ECO-FUSION

# Grifería monomando

Grifería monomando de ahorro energético fabricada con aleaciones especiales.

- **Sostenible.**
- **Ahorro de agua.**
- **Ahorro de energía.**
- **Apertura en frío.**
- **Aleación libre de plomo.**
- **Máxima certificación posible.**



Griferías Galindo, fabricante nacional desde 1929, crea grifería de diseño de alta calidad para espacios de baño y cocina de hogares, hoteles y diferentes colectividades.

La compañía, perteneciente al Grupo Presto Ibérica, dota a todos sus productos del alma y la tradición de cuatro generaciones de expertos artesanos, aunando: sentimiento, calidad y diseño, en todas sus creaciones.



PRESTO XT  
**ECO**  **FUSION**

by  *Griferías*  
**Galindo**

# Vanguardia y calidad certificada

Un monomando de diseño con atributos técnicos especiales que le permiten ofrecer una calidad certificada y optimizar el ahorro energético de cada proyecto.

Las áreas de ingeniería e investigación y desarrollo de Grupo Presto Ibérica, trabajan día a día con arquitectos, interioristas y usuarios, para lograr cada vez productos y tecnologías que cumplan todas las necesidades de cada instalación con los más altos estándares de calidad, y que además, contribuyan a la sostenibilidad del planeta.

Con ese objetivo, Griferías Galindo aplica toda su experiencia para diseñar y fabricar para PRESTO IBERICA la gama **XT ECO-FUSION**, un monomando que cumple todos los requerimientos de Presto Ibérica tanto tecnológicamente como legislativos al estar preparado para las futuras normativas.

## PRESTO XT ECO-FUSION, El monomando ECO por excelencia

- **Ahorro energético y reducción de contaminación** con apertura en frío que evita la activación de calderas o consumo de agua para calentar el agua sin necesidad.
- **Ahorro de agua** con sistema de limitación de 5 litros por minuto para lavabo y bidet, y 8 litros en manerales de ducha para reducir el consumo de agua.
- **Sostenible y comprometido** con el medio ambiente, fabricado con productos reciclables.
- **Fabricado con material de máxima calidad:** latón especial sin plomo.
- **Adaptado a legislación actual y futura la gama cumple con todos los requerimientos** técnicos y de materiales, adelantándose a los requerimientos existentes y cumpliendo los futuros\*
- **Preparado para instalaciones colectivas** mediante cartucho de máxima eficiencia y fiabilidad. Especialmente recomendado para hoteles por sus formas suaves y libres de oquedades que facilitan la limpieza y evitan la acumulación de suciedad.
- **Adaptable a requerimientos LEED, BREEM y WELL.**

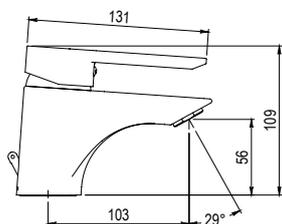
Optimiza el ahorro de agua con regulador de caudal y el ahorro energético mediante sistema de apertura en frío. Incorpora materiales de calidad que aseguran el uso correcto y duradero de la instalación.

Un dispositivo libre de plomo.





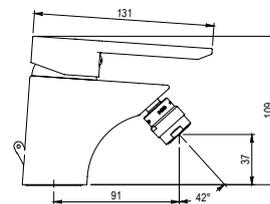
## PRESTO XT ECO-FUSION



### Grifo para Lavabo

- Ahorro de agua y energía.
- Fabricado con material libre de plomo.
- Caudal constante de 5 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Peso bruto: 1 kg.
- Suministrado con:
- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de 3/8".

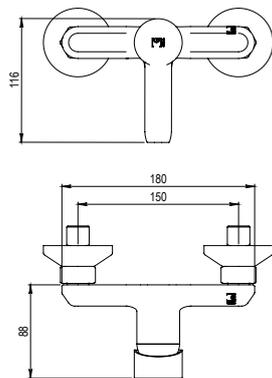
Sin desagüe 71250 ..... 58,50 €



### Grifo para bidet

- Ahorro de agua y energía.
- Fabricado con material libre de plomo.
- Caudal constante de 5 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Peso bruto: 1 kg.
- Suministrado con:
- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de 3/8".

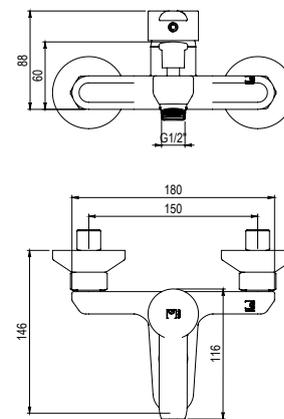
Sin desagüe 71270 ..... 58,50 €



### Grifo para ducha

- Ahorro de agua.
- Fabricado con material libre de plomo.
- Caudal constante de 8 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Peso bruto: 1 kg.
- Suministrado con:
- Elementos de fijación, junta, excéntricas y embellecedor.

Con accesorios de ducha 71230 ..... 81,90 €



### Grifo para baño ducha

- Ahorro de agua.
- Fabricado con material libre de plomo.
- Caudal constante de 8 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Peso bruto: 1 kg.
- Suministrado con:
- Elementos de fijación, junta, excéntricas y embellecedor.

Con accesorios de ducha 71210 ..... 93,40 €

## 01

# Grifería temporizada

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA

## LEYENDA TIPO DE PULSACIÓN

Pulsación normal	Este sistema permite la apertura del grifo mediante pulsación normal.
Pulsación suave	Este sistema permite la apertura del grifo con menor esfuerzo.
Pulsación Antibloqueaje	Este sistema impide el flujo continuo de agua en caso de ser bloqueado voluntariamente el pulsador.
	ECO: Grifos con tecnología ecológica, ahorro, eficiencia y optimización.

## LEYENDA

L	Lavabo repisa
LM	Lavabo mezclador
LI	Lavabo inclinado
AM	Antibloqueaje mural
P	Pared
LP	Lavabo pared
E	Empotrado
U	Urinario
UE	Urinario empotrado
I	Inodoro
IE	Inodoro empotrado
2D	Doble descarga
TC	



# 01

 **PRESTO**

## Grifería temporizada

- Grifería para lavabo	29
- Grifería para ducha	53
- Grifería para urinario	69
- Fluxores para inodoro	77



# Grifería temporizada

## Identificación:

- Todos los grifos tienen visible en su exterior la marca "PRESTO" y con colores de indicativos (AZUL, ROJO y VERDE).

## Regulación de caudal:

- Todos los grifos descritos en este capítulo, a excepción de las series ECO, lavabos de la serie ARTE y de los modelos PRESTO 509, PRESTO 570, PRESTO 4000 SBC, PRESTO 3500, PRESTO ALPA 80-90 y FLUXORES, están equipados con un dispositivo de regulación de caudal, (patente PRESTO), incorporado en el mecanismo del grifo, que permite variar la sección de entrada del agua y por lo tanto el caudal.

## No intercomunicación de agua fría / caliente:

- Todos los grifos mezcladores descritos en este capítulo están equipados con filtros y válvulas antirretorno, según norma EN-1717.

## Limitador de temperatura:

- El grifo PRESTO 3500 y los grifos de ducha mezcladores ALPA están equipados de un dispositivo de control de temperatura máxima de salida del agua, evitando los riesgos que se pudieran derivar del contacto con el agua excesivamente caliente.

## Dispositivo antisifónico: (sólo fluxores)

- Todos los fluxores descritos en este capítulo poseen un dispositivo antisifónico que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de contaminada.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El latón empleado en la fabricación de nuestros grifos cumple las normas EN-12164, EN-12165 y EN-1982.
- Niquelado y cromado conforme a la norma EN-248.
- Resistencia a la niebla salina 200 horas, según norma ISO-9227.
- Mejorando la normativa sanitaria, los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.
- Todos los grifos descritos en este capítulo tienen visible en su exterior la marca "PRESTO".
- Es recomendable trabajar con una presión media de 2,5 a 3 bar.
- Para grifos mezcladores y válvulas las presiones deben de estar equilibradas.
- Se recomienda instalar los fluxores de inodoro en una red independiente.

## Tecnología mecánica y tipos

Todos los tipos de tecnología mecánica PRESTO están basados en el mismo principio de funcionamiento.

### (PN-PS-PA-ECO)

El sistema de temporización PRESTO está basado en un dispositivo de temporización hidráulico equipado de un rubí sintético calibrado inalterable y de un sistema de auto-limpieza (patente de PRESTO) asegurando la fiabilidad de la temporización.

## VENTAJAS

Nuestros grifos por su concepción de diseño, sistema de funcionamiento y la rigurosa selección de sus materiales hace que sean robustos y garantizan un servicio de larga duración en condiciones de utilización intensiva con importante ahorro de agua.

- En los grifos de cierre automático temporizado, el agua deja de salir, independientemente de la voluntad del usuario. No existe posibilidad de fugas (si se respetan los consejos de instalación y mantenimiento) y el cierre está asegurado.

- La fiabilidad está asegurada ya que el usuario no ejerce ninguna acción, ni sobre los elementos sensibles del grifo, ni sobre su cierre. Las piezas interiores están fabricadas con materiales que aseguran una alta resistencia a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.

- Nuestros grifos, por su sistema de temporización están preparados contra los golpes de ariete, gracias al cierre por disminución progresiva del caudal. Todos nuestros mecanismos al ser desmontables e

intercambiables y estar ensamblado en un solo cartucho el sistema de temporización, asegura un fácil mantenimiento. La posibilidad de regulación de caudal asegura un consumo menor. Lo cual conduce a importantes economías de agua.

- Los dispositivos de reglaje de caudal y temporización son inaccesibles al usuario.

# Grifería temporizada

## 01 Lavabo

Maximiza el ahorro de agua.



Grifo  
temporizado



Apertura por  
pulsación



Grifo de  
lavabo repisa



Grifo de  
lavabo mural



Regulador de  
caudal

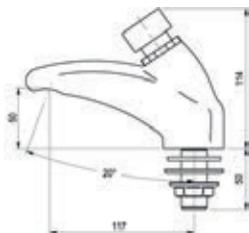


Grifería en acero  
inoxidable



## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | UN AGUA REPISA

Grifos temporizados de un agua para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.

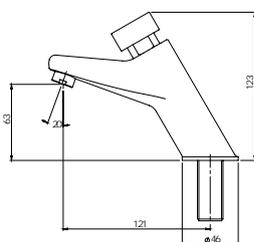


### PRESTO ARTE - L

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Preso bruto: 1,076 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

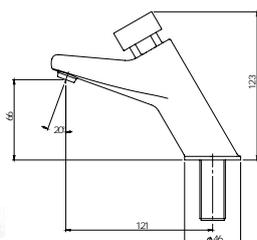
Pulsación Normal 66500 66501 90,10 €



### PRESTO 105 - L ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 0,832 kg.

Pulsación Normal 10900 76,20 €



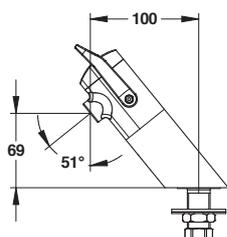
### PRESTO 105 - L

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,810 kg.

PACK 3 UNIDADES PA-20900 160,80 € 53,60 €/und

Pulsación Normal 20900 55,30 €

Pulsación Antibloqueo 20912 64,90 €



### PRESTO NEO - L

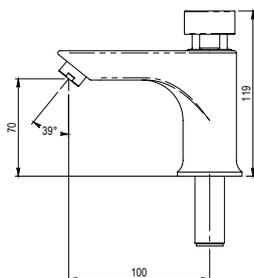
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.
- Suministrado con: Filtro, tuerca de montaje, sello base + acero inoxidable, arandela, junta de goma y etiqueta con código de color.

Doble Temporización 64702 ECO 64704 119,00 € 140,50 €

Grifos temporizados de un agua para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.



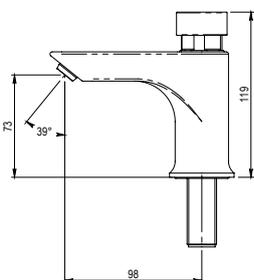
Ahorro de agua: 77%



### PRESTO XT - L ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 0,833 kg.

Pulsación Normal	11601	80,40 €
Pulsación Suave	11532	83,70 €
Pulsación Antiblocaje	11612	89,80 €



### PRESTO XT - L

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,807 kg.

Detalle indicador rojo para agua caliente.

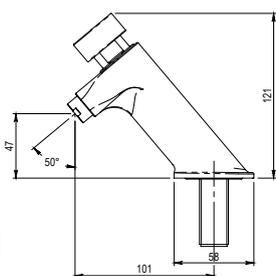
EN 816: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

**PACK 3 UNIDADES PA-26601 170,70 €**  
56,90 €/und

Pulsación Normal	26601	58,60 €
Pulsación Suave	26532	62,30 €
Pulsación Antiblocaje	26612	69,00 €



Ahorro de agua: 77%



### PRESTO XT - LI ECO

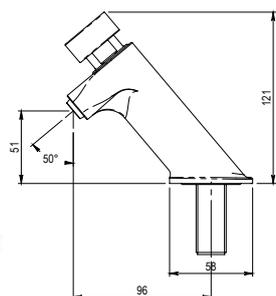
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 0,777 kg.

Pulsación Normal	11201	106,30 €
Pulsación Suave	11232	110,60 €
Pulsación Antiblocaje	11212	118,00 €

### PRESTO XT - LI

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Distintivo de temperatura integrado en el cuerpo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,704 kg.

Detalle indicador rojo para agua caliente.



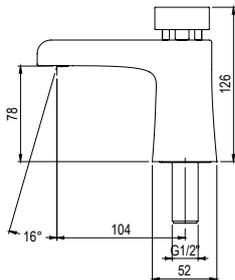
Pulsación Normal	26201	77,50 €
Pulsación Suave	26232	80,90 €
Pulsación Antiblocaje	26212	86,50 €

## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | UN AGUA REPISA

Grifos temporizados de un agua para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.

Lavabo  
temporizado

**eco** Ahorro de agua: 45%



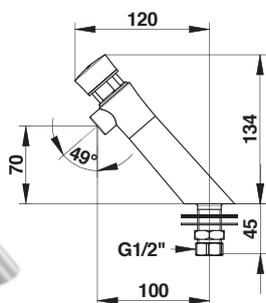
### PRESTO XT 2000 - L ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 5 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con aireador oculto y regulador de caudal 5 l/min independientemente de la presión
- Peso bruto: 1,180 kg.

Pulsación Normal	Cromo	90900	84,20 €
	Blanco	90901	96,80 €
	Negro	90906	96,80 €

**eco** Ahorro de agua: 77%

**INOX**

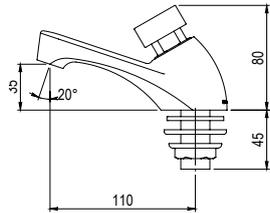


### PRESTO NEO INOX - LI

- Cuerpo y pulsador en acero inoxidable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 75°C.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada de 1 a 5 bar.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, ajuste de 4 posiciones.
- Cierre automático: ± 7.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

Pulsación Normal	65110	108,20 €
	65105	
Pulsación Antibloqueo	65210	120,90 €
	65305	

Grifos temporizados de un agua para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.



### PRESTO 605 PLUS

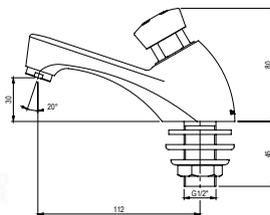
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,730 kg.

**PACK 3 UNIDADES PA-36601 178,20 €**  
59,41 €/und

Pulsación Normal 36601 61,20 €



Ahorro de agua: 77%



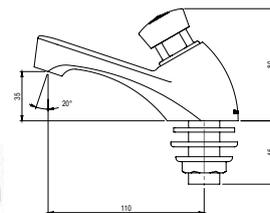
### PRESTO 605 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 0,730 kg.

Pulsación Normal 10601 84,10 €  
10621

Pulsación Suave 10532 87,50 €  
10533

Pulsación Antibloqueo 10612 93,90 €  
10613



### PRESTO 605

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,730 kg.

**PACK 3 UNIDADES PA-34601 176,10 €**  
58,70 €/und

Pulsación Normal 34601 60,50 €  
34621

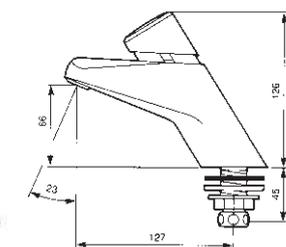
Pulsación Suave 95532 65,30 €  
95533

Pulsación Antibloqueo 34612 72,20 €  
34613

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.



Ahorro de agua: 60%



### PRESTO 2000 ECO

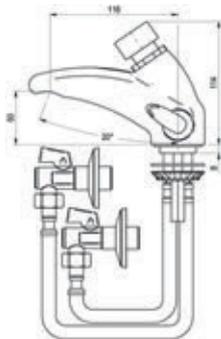
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 8 ± 2s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Tuerca racor para tubo de Ø 12 x 14 mm incluida.
- Consumo: 0,40l por cada uso.
- Peso bruto: 1,090 kg.

Pulsación Normal 10020 182,60 €  
10023

Pulsación Antibloqueo 10021 196,50 €  
10003

Grifos temporizados mezcladores para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.

**eco** Ahorro de agua: 33%

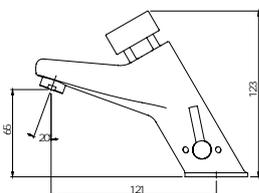


## PRESTO ARTE - LM

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm,
- 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Preso bruto: 1,076 kg.

Pulsación Normal 66600 233,30 €

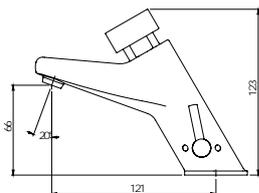
**eco** Ahorro de agua: 77%



## PRESTO 105 - LM ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 1,9 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Preso bruto: 0,860 kg.

Pulsación Normal 10920 194,10 €  
 Normal \*10921 161,80 €  
 \* Suministrado sin llaves de paso.



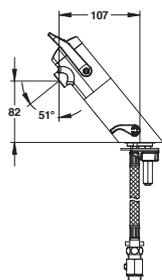
## PRESTO 105 - LM

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Preso bruto: 0,840 kg.

**PACK 3 UNIDADES** PA-20920 486,80 €  
 PA-20921 162,24 €/und  
 PA-20921 389,40 €  
 PA-20921 129,79 €/und

Pulsación Normal 20920 167,20 €  
 Normal \*20921 133,80 €  
 \* Suministrado sin llaves de paso.

**eco** Ahorro de agua: 77%

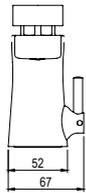
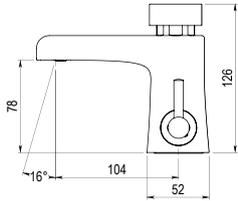


## PRESTO NEO - LM

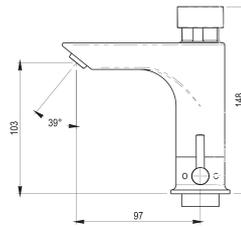
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Anti-quemaduras: la limitación de la temperatura máxima.
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.

Pulsación Antiblocaje 68052 204,80 €

Grifos temporizados mezcladores para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.



B.



C.



A.

C.

D.



A.

B.

D.

**PRESTO XT 2000 - LM ECO**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral con cartucho mezclador cerámico.
- Caudal: 5 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con aireador oculto y regulador de caudal 5 l/min independientemente de la presión.
- Peso bruto: 1,320 kg.

**PRESTO XT - LM**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado. Piezas interiores en materiales resistentes y duraderos frente a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Eje de mezcla metálico para evitar roturas.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 1,020 kg.



Pulsación Normal

Cromo	90920	245,10 €
Blanco	90921	257,60 €
Negro	90926	257,60 €
A. Carbono claro	P2090920	299,40 €
B. Panel	P2190920	299,40 €
C. Tornasolado	P2290920	299,40 €
D. Esmerilado	P2390920	299,40 €

<b>PACK 3 UNIDADES</b>	<b>PA-26032</b>	<b>497,80 €</b>
		165,93 €/und
	<b>PA-26035</b>	<b>398,30 €</b>
		132,72 €/und

Pulsación Normal

Pulsación Suave  
Pulsación Antibloqueo

Cromo	26032	171,00 €
Cromo	*26035	136,70 €
A. Carbono claro	P2026035	197,30 €
B. Panel	P2126035	197,30 €
C. Tornasolado	P2226035	197,30 €
D. Esmerilado	P2326035	197,30 €
Cromo	26534	176,60 €
Cromo	*26635	142,60 €
Cromo	26132	182,40 €
Cromo	*26135	148,20 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

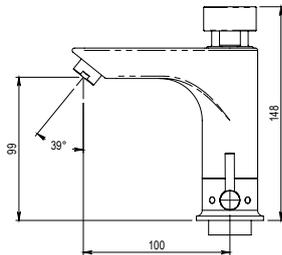
## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | MEZCLADOR REPISA

Grifos temporizados mezcladores para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.

Lavabo temporizado



Ahorro de agua: 77%



### PRESTO XT - LM ECO

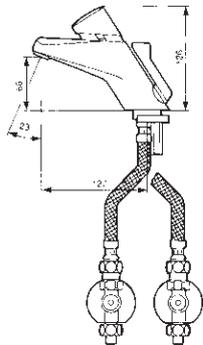
- Cuerpo y pulsador en latón cromado. Piezas interiores en materiales resistentes y duraderos frente a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Eje de mezcla metálico para evitar roturas.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 1,049 kg.

Pulsación Normal	11032	199,20 €
	*11035	166,00 €
Pulsación Suave	11534	204,60 €
	*11535	171,50 €
Pulsación Antibloqueo	11132	210,10 €
	*11135	177,00 €

\* Suministrado sin llaves de paso.



Ahorro de agua: 68%



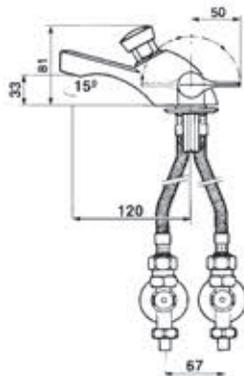
### PRESTO 2020 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta trasera.
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 8 ± 2s.
- Tuerca racor para tubo de Ø 12 x 14 mm incluida.
- Limitador de temperatura.
- Peso bruto: 1,200 kg.

Pulsación Normal	10504	379,70 €
Pulsación Antibloqueo	10505	395,80 €



Ahorro de agua: 77%



### PRESTO 3000 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 1,625 kg.

Pulsación Normal	10032	239,10 €
	*10031	187,00 €
Pulsación Suave	10534	244,60 €
	*10531	192,30 €
Pulsación Antibloqueo	10132	251,00 €
	*10131	198,60 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

### PRESTO 3000

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 1,625 kg.

<b>PACK 3 UNIDADES</b>	<b>PA-28032</b>	<b>585,20 €</b>
		195,05 €/und
	<b>PA-28031</b>	<b>437,20 €</b>
		145,71 €/und

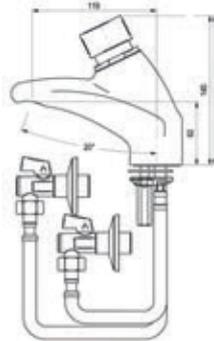
Pulsación Normal	28032	199,00 €
	*28031	148,70 €
Pulsación Suave	95534	203,60 €
	*95631	153,20 €
Pulsación Antibloqueo	28132	210,50 €
	*28131	159,90 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

Grifos temporizados mezcladores instalación sobre repisa con sistema antibloqueo.



Ahorro de agua: 33%



### PRESTO ARTE - AM

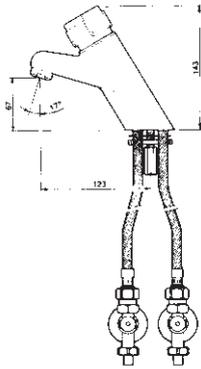
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Cabezal intercambiable con Presto ARTE-CM.
- Peso bruto: 1,474 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Pulsación Antibloqueo 66700 258,30 €



Ahorro de agua: 57%

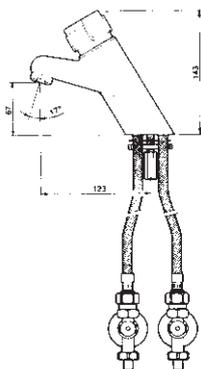


### PRESTO 4000 SBC ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Caudal: 3,8 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C mediante selector elastómero (suministrado de forma opcional bajo petición).
- Consumo: 0,63l por cada uso.
- Peso bruto: 2,450 kg.

Pulsación Antibloqueo 10610 337,00 €  
\*10611 299,10 €

\* Suministrado sin llaves de paso.



### PRESTO 4000 SBC

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C mediante selector elastómero (suministrado de forma opcional bajo petición).
- Peso bruto: 2,450 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

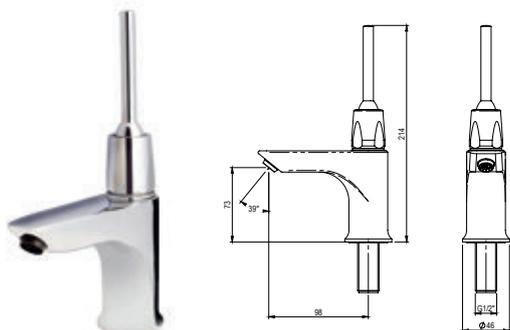
Pulsación Antibloqueo 28610 284,60 €  
\*28611 246,90 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | PALANCA GERONTOLÓGICA

Grifos temporizados de un agua instalación sobre repisa, apertura por palanca con rótula.

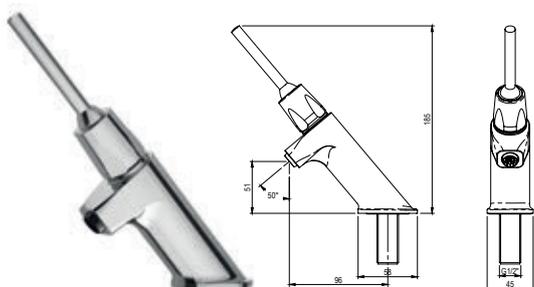
Lavabo  
temporizado



### PRESTO XT - L PALANCA

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,905 kg.

26661 | 85,50 €



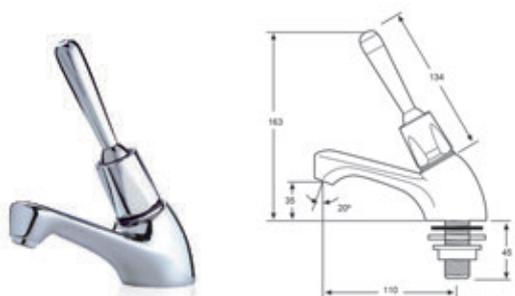
### PRESTO XT - LI PALANCA

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,802 kg.

26261 | 104,70 €



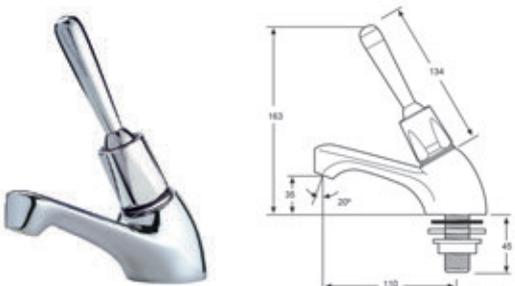
Ahorro de  
agua: 77%



### PRESTO 605 PALANCA ECO

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 0,840 kg.

10661 | 109,60 €



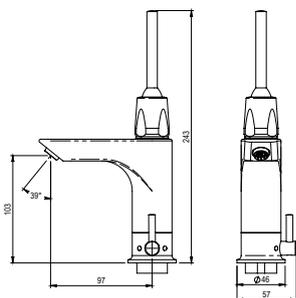
### PRESTO 605 PALANCA

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,840 kg.

34661 | 85,50 €

Grifos temporizados mezcladores para instalación sobre repisa, apertura por palanca con rótula.

### PRESTO XT - LM PALANCA

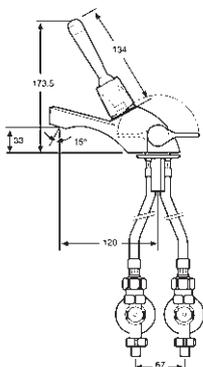


- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con brida, válvula antirretorno, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm de longitud, 2 llaves de paso y juntas.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Peso bruto: 1,118 kg.

26242 201,30 €  
 \*26245 159,20 €  
 \* Suministrado sin llaves de paso.



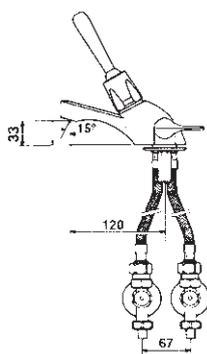
### PRESTO 3000 PALANCA ECO



- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Suministrado con brida, válvula antirretorno, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm de longitud, 2 llaves de paso y juntas.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 1,735 kg.

10242 278,30 €

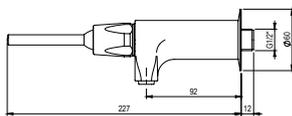
### PRESTO 3000 PALANCA



- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con brida, válvula antirretorno, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm de longitud, 2 llaves de paso y juntas.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Peso bruto: 1,735 kg.

28242 243,00 €

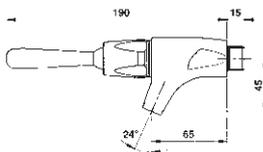
Grifos temporizados un agua para instalación mural, apertura por palanca con rótula.



## PRESTO XT - P PALANCA

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,694 kg.

26920 88,50 €

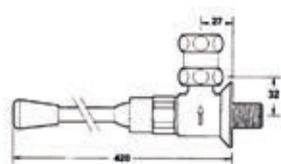


## PRESTO 504 PALANCA

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,570 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

63920 73,70 €



## PRESTO 712

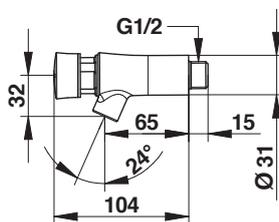
- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Suministrado con válvula antirretorno, junta y tuerca racor para tubo de Ø10 x 12 mm.
- Peso bruto: 0,510 kg.

31686 100,90 €

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 77%



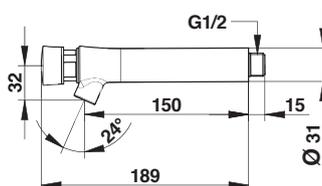
## PRESTO NEO INOX - LP

- Cuerpo y pulsador en acero inoxidable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 75°C.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada de 1 a 5 bar.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, ajuste de 4 posiciones.
- Cierre automático: ± 7.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

Pulsación Normal	66030	66105	76,30 €
Pulsación Antibloqueo	66220	66305	89,10 €



Ahorro de agua: 77%



## PRESTO NEO INOX - LP largo

- Cuerpo y pulsador en acero inoxidable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 75°C.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada de 1 a 5 bar.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, ajuste de 4 posiciones.
- Cierre automático: ± 7.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

Pulsación Normal	66035	120,90 €
Pulsación Antibloqueo	66225	133,70 €

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



# Máxima personalización

Múltiples opciones de personalización y combinación de elementos según requisitos específicos del proyecto.

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



Mármol blanco



Mármol negro



Cromo



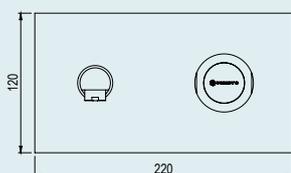
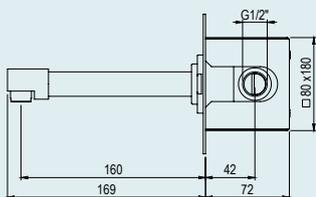
Negro



Inox



Blanco



## PRESTO XT 2000 - P

- Cuerpo, pulsador en latón, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Configuración horizontal o vertical.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Caño disponible en varias longitudes (bajo pedido).
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entrada hembra 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 5s.
- Peso bruto: 1,920 kg.

Cromo	26801	182,10 €
Inox	26804	205,00 €
Blanco	26803	205,00 €
Negro	26802	205,00 €
Mármol negro	P2626801	233,10 €
Mármol blanco	P3126804	233,10 €

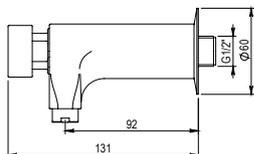
## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | UN AGUA MURAL VISTA - EMPOTRADO

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.

Lavabo  
temporizado



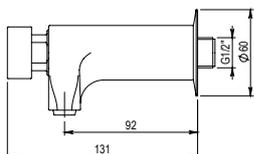
Ahorro de  
agua: 77%



### PRESTO XT - P ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Con perlizador.
- Consumo: 0,4 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,620 kg.

Pulsación Normal	11000	79,60 €
Pulsación Suave	11530	82,90 €
Pulsación Antiblocaje	11100	89,50 €



### PRESTO XT - P

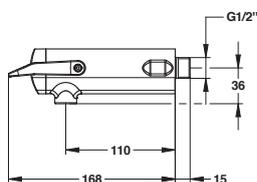
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Distintivo de temperatura integrado en el cuerpo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Con rompeaguas.
- Consumo: 0,4 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,596 kg.

Pulsación Normal	26000	66,30 €
Pulsación Suave	26530	69,60 €
Pulsación Antiblocaje	26100	76,20 €



Detalle indicador rojo para agua caliente.

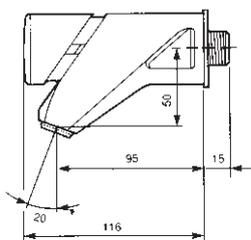
Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



## PRESTO NEO - P

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Anti-quemaduras: la limitación de la temperatura máxima.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.

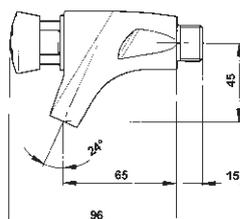
Doble Temporización	64708	111,40 €
	ECO 64710	133,00 €



## PRESTO 2010 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 8 ± 2s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Consumo: 0,4 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,860 kg.

Pulsación Normal	10100	180,60 €
	10102	
Pulsación Antibloqueo	10101	196,50 €
	10103	



## PRESTO 504 XL

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,460 kg.

Pulsación Normal	33000	51,20 €
	33020	
Pulsación Suave	95530	54,60 €
	95531	
Pulsación Antibloqueo	33100	61,20 €
	33120	

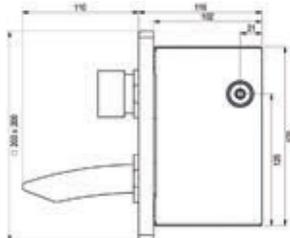
EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | MEZCLADOR MURAL VISTO - EMPOTRADO

Grifos temporizados mezcladores para instalación mural, apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 33%



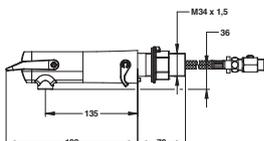
### PRESTO ARTE - CM

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Válvulas antirretorno incluidas.
- Entradas macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Salida con caño curvo incorporado de longitud 107 mm.
- Apertura por pulsador con sistema antibloqueo.
- Tapa en acero inoxidable de 200 x 200 mm.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección antioxidante.
- Cabezal intercambiable con Presto ARTE-AM.
- Peso bruto: 3,310 kg.

Pulsación Antibloqueo 66900 459,50 €



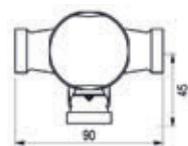
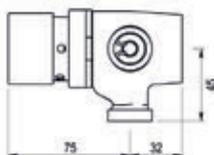
Ahorro de agua: 77%



### PRESTO NEO - PM

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Anti-quemaduras: la limitación de la temperatura máxima.
- Entradas macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.

Doble Temporización 68056 194,90 €



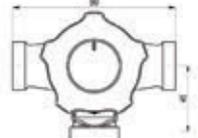
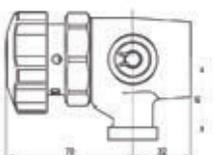
### PRESTO 3500 ARTE

NUEVO DISEÑO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Válvulas antirretorno incluidas.
- Entradas macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C en posición de máxima apertura.
- Peso bruto: 1,029 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

35943 268,80 €



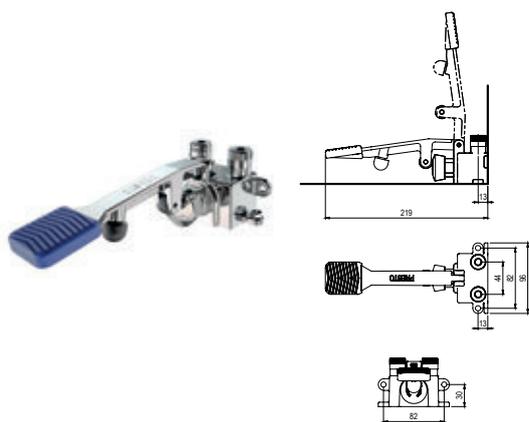
### PRESTO 3500

NUEVO DISEÑO

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Válvulas antirretorno incluidas.
- Entradas macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Pulsador en poliacetato negro.
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C en posición de máxima apertura.
- Peso bruto: 1,070 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

35912 250,90 €

**PRESTO 510**

- Cuerpo y pulsador en latón pulido y cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Instalación suelo o muro.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Pedal en latón cromado con tope antideslizante.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Peso bruto: 1,100 kg.

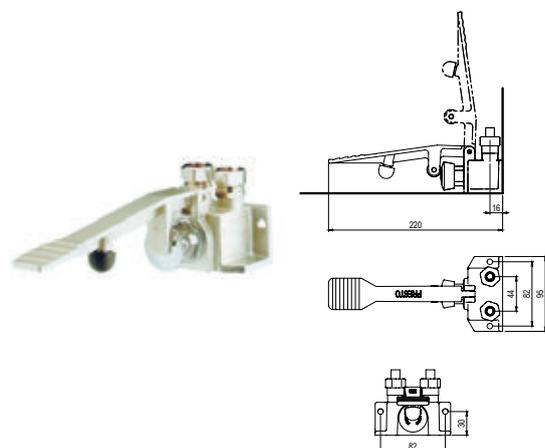
23400 92,30 €

**PRESTO 509**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Apertura con el pie por membrana de goma sobre placa de acero inoxidable de 10x10 cm.
- Suministrado con tubos soldados de Ø 8 x 10 mm (long. 18 cm.) para montar sobre tubos de Ø 10 x 12 mm.
- Peso bruto: 0,840 kg.

• USO INDISTINTO EN LAVABOS O URINARIOS.

23100 115,60 €

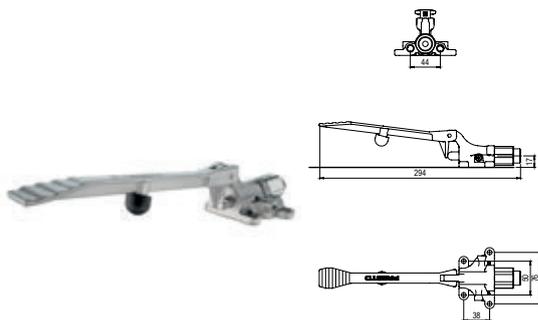
**PRESTO 520**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Instalación suelo o muro.
- Entrada y salida con juntas y tuercas racor de Ø12 mm.
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Suministrado con 2 tuercas racor y casquillos para soldar a tubo de Ø 12 x 14 mm.
- Peso bruto: 1,100 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

23600 122,00 €

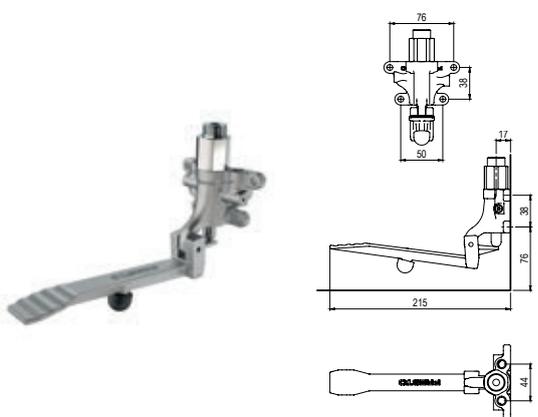
Apertura por pedal mezclador.



## PRESTO 570 (no temporizado)

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Caudal: 10 l/min a 3 bar.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 1/2", válvulas antirretorno y juntas filtro.
- Control de temperatura de salida, a mayor presión del pedal mayor temperatura.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Peso bruto: 0,852 kg.

Montaje suelo 23970  149,70 €



## PRESTO 570 (no temporizado)

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Caudal: 10 l/min a 3 bar.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 1/2", válvulas antirretorno y juntas filtro.
- Control de temperatura de salida, a mayor presión del pedal mayor temperatura.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Peso bruto: 0,852 kg.

Montaje muro 23975  149,70 €



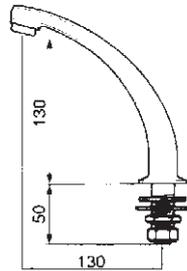
## PRESTO 630

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida con juntas y tuercas racor para tubo de Ø10x12 mm.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Pedales antideslizantes en latón niquelado.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Suministrado con 2 filtros circulares.
- Peso bruto: 1,940 kg.

GRIFO MEZCLADOR.

 EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

23630  197,20 €



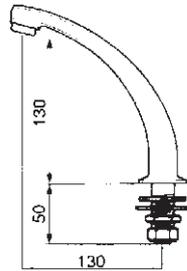
### CAÑO ECO

- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3,8 l/min con regulador de caudal.
- Con aireador.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación y tuerca racor para tubo de  $\varnothing 10 \times 12$  mm.
- Peso bruto: 0,600 kg.

Fijo	10302	48,60 €
Giratorio	10202	60,30 €

### CAÑO NORMAL

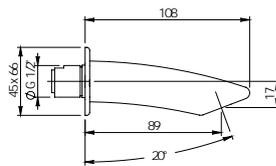
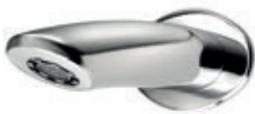
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación y tuerca racor para tubo de  $\varnothing 10 \times 12$  mm.
- Peso bruto: 0,600 kg.



Fijo	30302	41,80 €
Giratorio	30202	54,30 €

### CAÑO ARTE - C

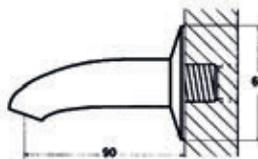
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Compatible con otras instalaciones con caños Presto.
- Peso bruto: 0,445 kg.



	30950	49,70 €
--	-------	---------

### CAÑO CURVO MURAL

- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,330 kg.

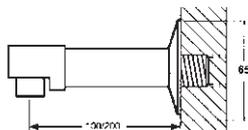


	30900	28,30 €
--	-------	---------

Accesorios para lavabos.



Lavabo  
temporizado



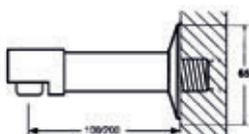
## CAÑO RECTO MURAL ECO

- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con aireador y regulador de caudal 2 l/min independientemente de la presión.
- Limitador de caudal.

L. 100 mm	30760	55,40 €
L. 150 mm	30765	59,60 €
L. 200 mm	30770	62,40 €

## CAÑO RECTO MURAL

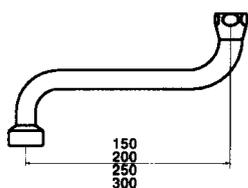
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.



L. 100 mm	30710	48,00 €
L. 150 mm	30715	52,20 €
L. 200 mm	30720	55,00 €

## CAÑO GIRATORIO MURAL

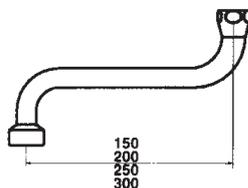
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 510, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas, racor curvo y embellecedor.



L. 150 mm	30215	37,40 €
L. 200 mm	30220	38,70 €
L. 250 mm	30225	39,70 €
L. 300 mm	30230	41,10 €

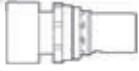
## CAÑO GIRATORIO PARA 3500 Y 3500 ARTE

- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 510, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada hembra 3/4".
- Cuerpo en latón cromado con rompeaguas.



L. 150 mm	30915	26,30 €
L. 200 mm	30920	27,30 €
L. 250 mm	30925	28,60 €
L. 300 mm	30930	29,80 €

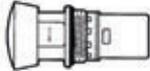
**CABEZAL Presto ARTE - L y ARTE - P**



**eco**

PN	1050 1051	44,20 €
----	--------------	---------

**CABEZAL Presto 3000 - 504 XL - 605**



PN	1028 1029	36,50 €
PS	95592 95593	42,30 €
PA	1030 1031	49,70 €

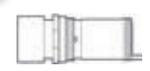
**CABEZAL Presto XT ECO y Presto 105**



**eco**

PN	5028	52,20 €
PS	5592	56,90 €
PA	5030	59,80 €

**CABEZAL Presto ARTE-AM y Presto ARTE-CM**



**eco**

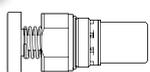
PA	1040	110,20 €
----	------	----------

**CABEZAL Presto XT, Presto 105 y 605 PLUS**



PN	4028	36,50 €
PS	4592	42,30 €
PA	4030	49,70 €

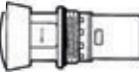
**CABEZAL Presto XT 2000 P**



**eco**

	5038	38,90 €
--	------	---------

**CABEZAL Presto 605 ECO y Presto 3000 ECO**



**eco**

PN	2028 2029	52,20 €
PS	10592 10593	56,90 €
PA	2030 2031	59,80 €

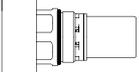
**CABEZAL Presto 4000 SBC**



A. Cabezal negro  
B. Cabezal cromado

A.	1023	110,20 €
B.	1024	162,70 €

**CABEZAL Presto XT 2000 - L y Presto XT 2000 - LM**



**eco**

PN	5050	53,90 €
----	------	---------

**PALANCA Presto XT**



	4594	66,10 €
--	------	---------

**CABEZAL Presto 2000 ECO, Presto 2010 ECO y Presto 2020 ECO**



**eco**

PN	1035	55,50 €
PA	1036	73,90 €

**Presto 605 Palanca, Presto 3000 Palanca y Presto 504 Palanca**



PN	95594	66,10 €
----	-------	---------

**CABEZAL Presto ARTE - LM**



**eco**

PN	1052	44,20 €
----	------	---------

**CABEZAL Presto 712**



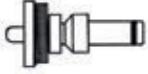
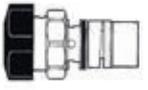
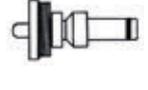
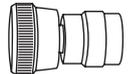
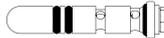
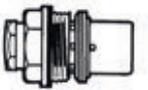
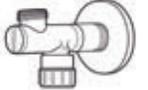
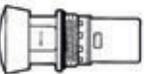
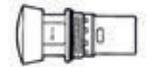
	1037	62,20 €
--	------	---------

Pulsación Normal **PN** Pulsación Suave **PS** Pulsación Antibloqueo **PA**

## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | RECAMBIOS

Grifería temporizada para lavabo.

Lavabo  
temporizado

	<b>CABEZAL Presto 3500 ARTE</b>  PN 1070 <b>178,60 €</b>		<b>CABEZAL Presto 530 y Presto 540</b>  1540 <b>71,10 €</b>
	<b>CABEZAL Presto 3500</b>  PN 1015 <b>145,60 €</b>		<b>CABEZAL Presto 550</b>  1532 <b>74,20 €</b>
	<b>DIFUSOR ORIENTABLE Presto 3500</b>  90227 <b>45,20 €</b>		<b>CABEZAL Presto 570</b>  1772 <b>29,90 €</b>
	<b>CABEZAL Presto 509</b>  1034 <b>46,50 €</b>		<b>LLAVE DE PASO P-3000 y P-4000</b>  D-890.6 <b>29,00 €</b>
	<b>CABEZAL Presto 520, Presto 630 y Presto 510</b>  1025 <b>36,50 €</b>		<b>CABEZAL Presto 407, Presto 507 y Presto 607</b>  PN 1027 <b>36,50 €</b> PS 95692 <b>42,30 €</b>

# Grifería temporizada

## 02 Ducha

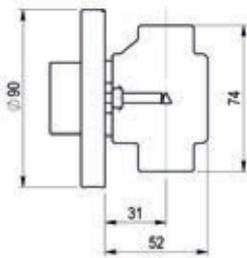
Máximo rendimiento.



## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA DUCHA | UN AGUA MURAL VISTA - EMPOTRADA

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.

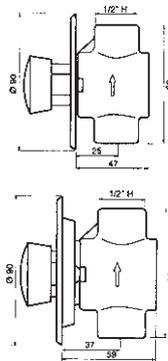
Ducha  
temporizada



### PRESTO ARTE - D

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra de 1/2".
- Caudal: 15 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 5s.
- Con placa intermedia de fijación, embellecedor en latón cromado y tornillería oculta.
- Instalación empotrada.
- Peso bruto: 0,716 kg.

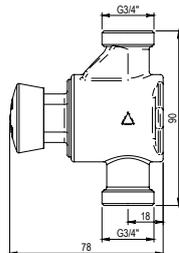
55050 71,70 €  
55060



### PRESTO 55

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 15 l/min (caudal regulable en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Instalación empotrada.
- Peso bruto: 0,620 kg (embellecedor plano).
- Peso bruto: 0,630 kg (embellecedor embutido).

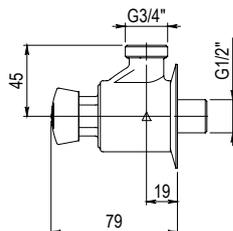
Embellecedor plano 55010 60,70 €  
55020   
Embellecedor embutido 55030 60,70 €  
55040



### PRESTO 65

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Suministrado con tornillos de fijación y juntas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Instalación vista.
- Peso bruto: 0,640 kg.

65010 71,00 €  
65020

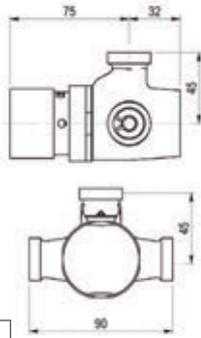


### PRESTO 75

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Suministrado con junta y embellecedor.
- Regulador de caudal incorporado.
- Instalación vista.
- Peso bruto: 0,520 kg.

75010 68,90 €  
75020

Grifos temporizados mezcladores para instalación mural, apertura por pulsador.



EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

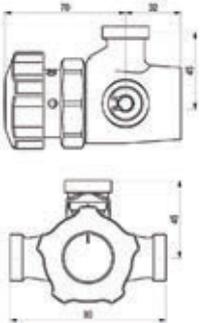
Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

### PRESTO ALPA 90 ARTE - V vista

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 1,030 kg.

Sin válvula de vaciado	35925		255,60 €
Con válvula de vaciado	98925		276,20 €

Sistema Anti-legionella



EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

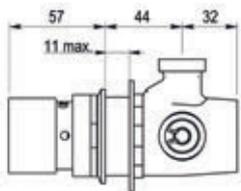
Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

### PRESTO ALPA 80 vista

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Regulador de caudal incorporado.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Peso bruto: 0,950 kg.

Sin válvula de vaciado	35011		221,90 €
Con válvula de vaciado	98011		265,20 €

Sistema Anti-legionella



Espesor máximo del panel 11 mm.

EN 816/1997: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

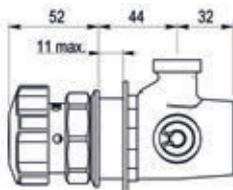
### PRESTO ALPA 90 ARTE - P panel

**PRESTO  
CUSTOM**

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 1,5 kg.

Sin válvula de vaciado	35936		338,80 €
Con válvula de vaciado	98936		368,90 €

Sistema Anti-legionella



Espesor máximo del panel 11 mm.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

### PRESTO ALPA 80 panel

**PRESTO  
CUSTOM**

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Regulador de caudal incorporado.
- Espesor máximo del panel 11 mm.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Peso bruto: 0,950 kg.

Sin válvula de vaciado	35906		327,70 €
Con válvula de vaciado	98906		357,80 €

Sistema Anti-legionella

## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA DUCHA | MEZCLADORA MURAL VISTA - EMPOTRADA

Grifos temporizados mezcladores para instalación mural empotrada, apertura por pulsador.

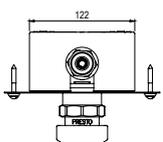
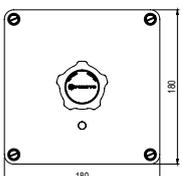
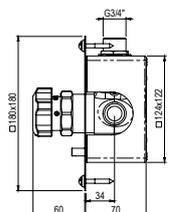
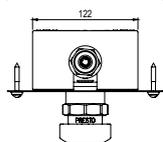
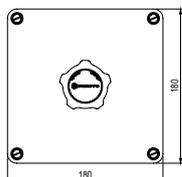
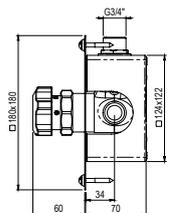
**PRESTO  
CUSTOM**

### ALPA 80

- Cuerpo en latón cromado y pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40° C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Peso bruto: 1,940 kg.

**EN 816: Grifería Sanitaria.**  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.



Sin válvula de vaciado	35945		313,30 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	98945		355,20 €
Con válvula de vaciado y conducto guía	98955		385,00 €

# GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA DUCHA | MEZCLADORA MURAL VISTA - EMPOTRADA

Grifos temporizados mezcladores para instalación mural empotrada, apertura por pulsador.



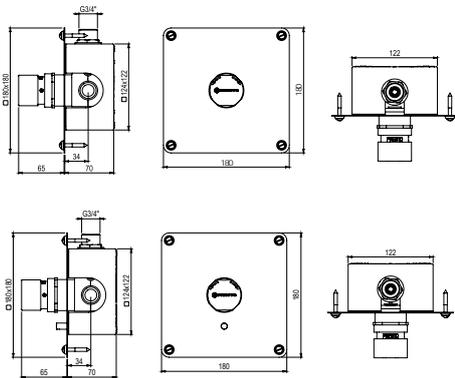
**PRESTO  
CUSTOM**

## ALPA 90 ARTE-E

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 10s.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Caja de empotrada de ABS.
- Peso bruto: 2,580 kg.

**EN 816: Grifería Sanitaria.**  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.



Tornillos: Ref. 10-0540.I

Sin válvula de vaciado 35941 364,60 €

Con válvula de vaciado 397,00 €  
Sistema Anti-legionella

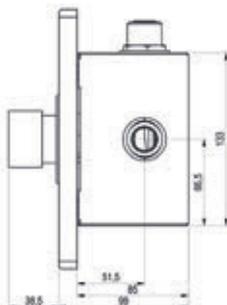
Con válvula de vaciado y conducto guía 426,90 €  
Sistema Anti-legionella

## ALPA 90 ARTE-E LUX

NUEVO DISEÑO **PRESTO  
CUSTOM**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 10s.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Tornillería oculta.
- Peso bruto: 2,610 kg.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.



Sin válvula de vaciado 36941 437,20 €

Con válvula de vaciado 471,20 €  
Sistema Anti-legionella

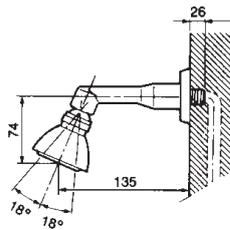
Rociadores para ducha.



**ROCIADOR ORIENTABLE**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Peso bruto: 0,390 kg.

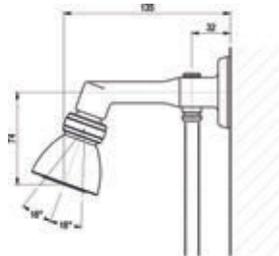
90134 | 65,20 €



**BRAZO DE DUCHA ORIENTABLE ENTRADA MURO**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Peso bruto: 0,850 kg.

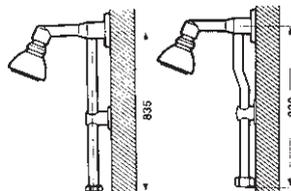
29300 | 129,00 €



**BRAZO DE DUCHA ORIENTABLE ENTRADA VISTA**

- Rociador en latón cromado.
- Para tubo de Ø 18 mm (tubo no suministrado).
- Peso bruto: 0,75 kg.

35700 | 141,10 €



**ROCIADOR ORIENTABLE CON TUBO**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada tuerca 3/4".
- Con cuerpo, tubo y brida de fijación en latón cromado.

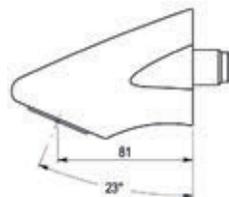
Tubo para ALPA 80 y ALPA 90 29205 | 171,40 €

Tubo curvo para Presto 65 y Presto 75 29206 | 175,20 €

**ROCIADOR ANTIVANDÁLICO ARTE ECO**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con regulador automático de caudal a 5 l/min.

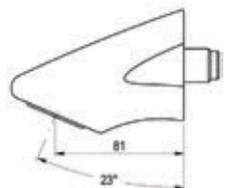
29401 | 64,80 €



**ROCIADOR ANTIVANDÁLICO ARTE**

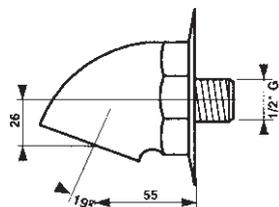
- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con regulador automático de caudal a 8 l/min.

29405 | 60,90 €



## ROCIADOR ANTIVANDÁLICO

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8 l/min con regulador automático.
- Peso bruto: 0,750 kg.



## Kit difusor ECO

- Caudal: 5 l/min.
- Para rociador antivandálico (ref. 29305) y rociador antivandálico a través de tabique (ref. 29100) (no incluye cuerpo del rociador).

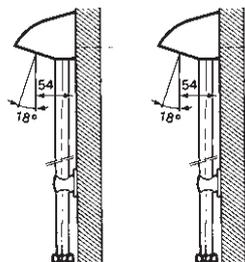


Kit difusor ECO

Rociador	29305	54,40 €
KIT	29406	24,20 €

## ROCIADOR ANTIVANDÁLICO CON TUBO

- Rociador en latón cromado.
- Entrada tuerca 3/4".
- Con cuerpo, tubo curvo y brida de fijación en latón cromado.
- Peso bruto: 2,325 kg.

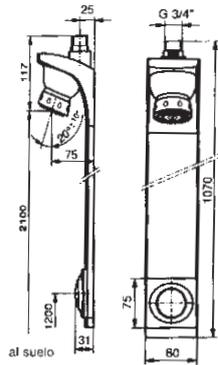


Tubo recto para Presto 65 y Presto 75	75000	115,00 €
Tubo curvo para ALPA 80 y ALPA 90	75001	115,00 €

## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA DUCHA | CONJUNTOS UN AGUA

Conjunto de ducha temporizada un agua para instalación mural, apertura por pulsador.

Ducha temporizada



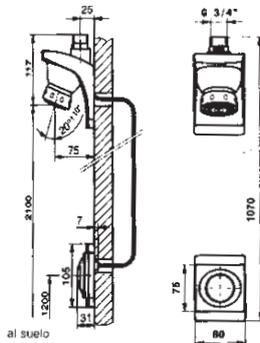
### CONJUNTO PRESTO DL 400 instalación vista

- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada superior macho 3/4".
- Caudal: 10 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s) regulable.
- Llave de paso telescópica incorporada.

Acabado cromado  
Sistema Anti-legionella 27100 294,00 €  
Pulsación Antibloqueo

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Acabado epoxy blanco marfil  
Sistema Anti-legionella 27102 304,50 €  
Pulsación Antibloqueo



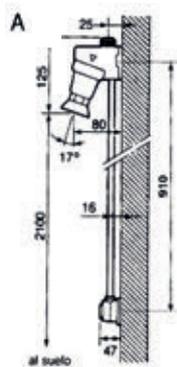
### CONJUNTO PRESTO DL 400 instalación empotrada

- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada superior macho 3/4".
- Caudal: 10 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s) regulable.
- Llave de paso telescópica incorporada.

Acabado cromado  
Sistema Anti-legionella 27104 275,90 €  
Pulsación Antibloqueo

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Acabado epoxy blanco marfil  
Sistema Anti-legionella 27106 275,90 €  
Pulsación Antibloqueo



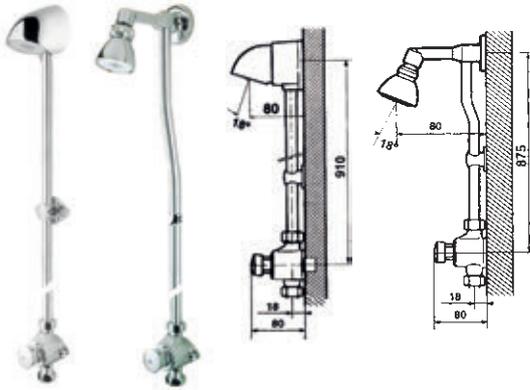
### PRESTO DL 40

- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada superior macho 3/4".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Llave de regulación incorporada.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Acabado cromado  
Sistema Anti-legionella 27770 202,30 €  
Pulsación Antibloqueo

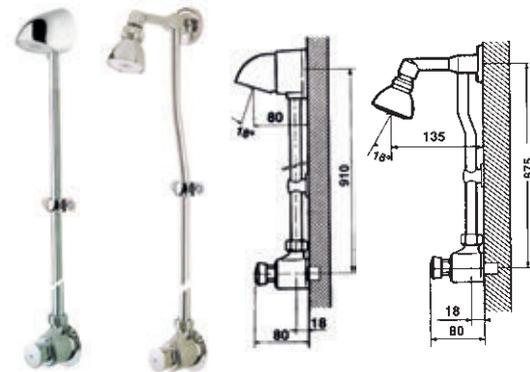
Conjunto de ducha temporizada un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



### PRESTO 65 con rociador

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Regulador de caudal incorporado.
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø16x18 mm.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).

Con rociador antivandálico	65030	177,80 €
	65040	
Con rociador orientable	65050	255,40 €
	65060	

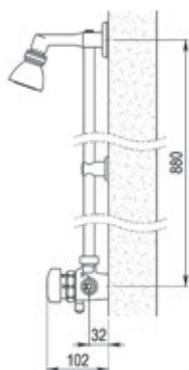


### PRESTO 75 con rociador

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Regulador de caudal incorporado.
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø16x18 mm.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).

Con rociador antivandálico	75030	170,30 €
	75040	
Con rociador orientable	75050	248,30 €
	75060	

Conjunto de ducha temporizada mezcladora suministrado con grifo Presto ALPA 80, apertura por pulsador.



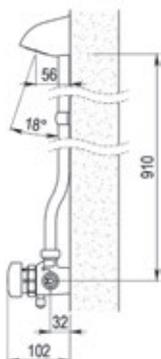
Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

## CONJUNTO ALPA 80 con rociador orientable (sin racores)

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Sin racores.

Sin válvula de vaciado 35901 373,70 €

Con válvula de vaciado 98901 398,00 €  
Sistema Anti-legionella



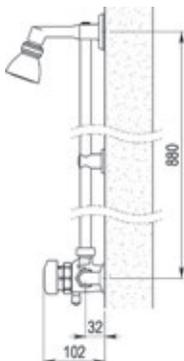
Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

## CONJUNTO ALPA 80 con rociador antivandálico (sin racores)

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Sin racores.

Sin válvula de vaciado 35921 342,50 €

Con válvula de vaciado 98921 367,80 €  
Sistema Anti-legionella



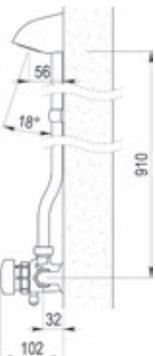
Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

## CONJUNTO ALPA 80 con rociador orientable (con racores)

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 2,670 kg orientables.
- Con racores.

Sin válvula de vaciado 35902 410,40 €

Con válvula de vaciado 98902 439,70 €  
Sistema Anti-legionella



Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

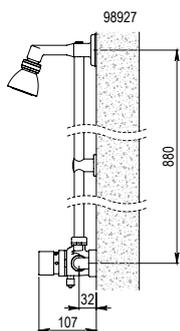
## CONJUNTO ALPA 80 con rociador antivandálico (con racores)

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 2,670 kg orientables.
- Con racores.

Sin válvula de vaciado 35922 381,50 €

Con válvula de vaciado 98922 406,80 €  
Sistema Anti-legionella

Conjunto de ducha temporizada mezcladora suministrado con grifo Presto ALPA 90, apertura por pulsador.

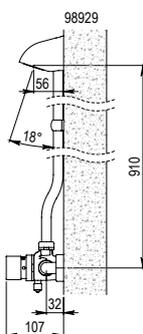


### CONJUNTO ALPA 90 ARTE rociador orientable

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Cierre automático: 30 ± 10s.
- Con rociador orientable.
- Con racores.

Sin válvula de vaciado 35927 458,10 €

Con válvula de vaciado 98927 488,40 €  
Sistema Anti-legionella



### CONJUNTO ALPA 90 ARTE rociador antivandálico

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Con rociador antivandálico.
- Con racores.

Sin válvula de vaciado 35929 416,30 €

Con válvula de vaciado 98929 438,90 €  
Sistema Anti-legionella

Conjunto de ducha termostática mezcladora con tecnología PRESTO, con rociador fijo y/o ducha de mano.

# Columnas de ducha PRESTODUC

Funcionalidad y calidad para los espacios de ducha.

## BENEFICIOS

**Facilidad en la instalación:** un marco ligero (menos de 1kg) que hace que plantilla de instalación sea fácil de instalar. Una sola persona puede hacerlo.

### MANTENIMIENTO SENCILLO

#### El panel se abre completamente

Llave de bloqueo accesible en el interior del panel (no hay necesidad de utilizar una escalera de mano para poder cerrarla)

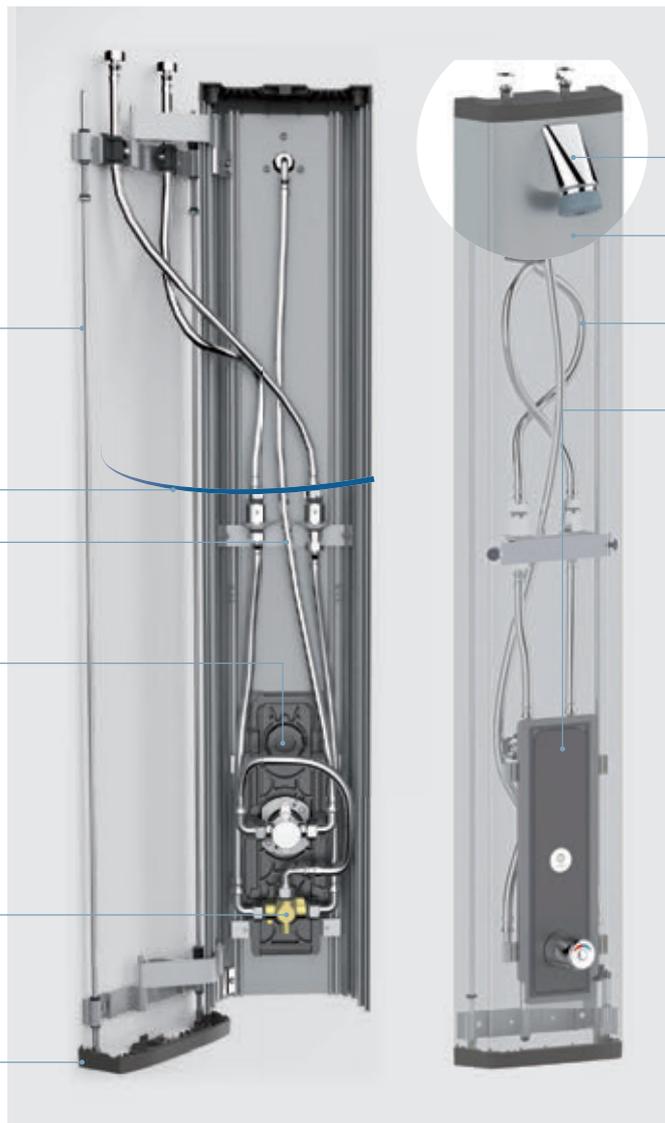
Grifería de pletina extraíble, lo que permite un mantenimiento in situ o por separado.

### SEGURIDAD

El cartucho termostático conforme con EN 1111 que garantiza una seguridad antiquemaduras. Además, los modelos que poseen la tecnología Master Mix garantizan en primero la misma seguridad anti quemadura y en segundo proporcionan un sistema anti proliferación bacteriana hhabastecimiento de agua.

### HIGIENE

No tiene zona de retención de agua.



### COMODIDAD

Cabezal de ducha orientable con sistema anti-cal.

### RESISTENCIA

Perfil de aluminio anodizado y nuevo sistema de bloqueo.

### ADAPTABILIDAD

Se adapta sin problemas al suministro de agua en alta presión y en ángulo recto.

### AHORRO DE AGUA

Existe muchas opciones en las diferentes gamas de griferías temporizadas PRESTO.

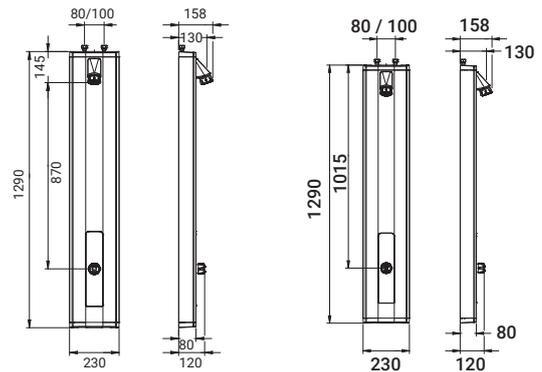
### Características Generales:

- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal 6 l/min. Limitador de caudal integrado.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Cabezal de ducha fijo con dirección orientable y orificios antical.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Entrada: G 1/2" (15x21).
- Perfil aluminio de 2,5 mm pintado y cabezales en ABS de alta resistencia.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos bajo el choque térmico.
- Temperatura máxima de seguridad prefijada: 38°C.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro de agua fría.
- Fácil mantenimiento.

### Suministrada con:

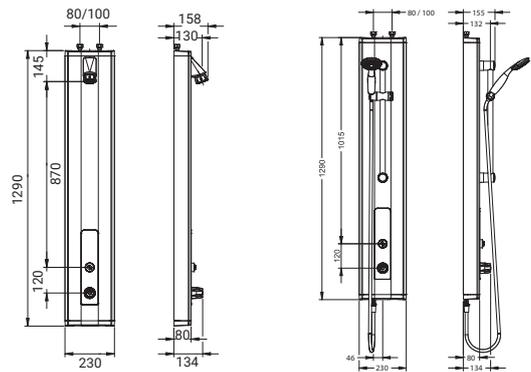
- Flexible 1/2" (15x21) con tuerca giratoria.
- Llave de paso MM 1/2 "(15x21) y filtros 250 micrón.
- Tornillos de fijación e instrucciones de instalación.

Conjunto de ducha temporizada mezcladora suministrado con grifo Presto ALPA 90, apertura por pulsador.



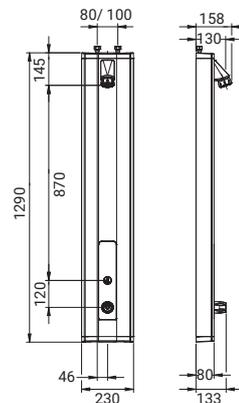
**PRESTODUC**  
con grifo temporizado mezclador

Entrada superior con rociador antivandálico orientable 88808 | 562,20 €  
Entrada superior con rociador antivandálico orientable y pulsador antibloqueo 88812 | 624,00 €



**PRESTODUC**  
termostática con grifo temporizado Presto 50

Entrada superior con rociador antivandálico orientable 88800 | 662,50 €  
Sistema Anti-legionella Entrada superior con rociador antivandálico orientable 88804 | 746,80 €  
Entrada superior con maneral de ducha 88802 | 730,70 €



**PRESTODUC**  
termostática con grifo Touch

88828 | 797,20 €

Columna de ducha.

Ducha  
temporizada



### COLUMNA DE DUCHA INOX

- Entrada de agua mediante manguito de 1/2" macho.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Caudal: 8 l/min.
- Columna fabricada en acero inoxidable 316 L.
- Fijación sobre base (suministrada) empotrada en suelo.

20007 | 824,00 €



### COLUMNA DE DUCHA CC2

- Columna de polietileno de alta densidad coloreado en gris moteado en negro, base con refuerzo antivandálico.
- Filtro y alimentación por llave de paso hembra de 1/2".
- Caudal: 10 l/min con regulador automático de caudal (presión min. 2 bar).
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Pomos de ducha antivandálicos.
- Protección antivandálica de fijación al suelo por dos refuerzos del mismo material y color.
- Se suministra totalmente montada y lista para funcionar, protegida por un embalaje de seguridad.
- 4 tornillos en inoxidable para fijación de la columna sobre una base de hormigón de 600 x 600 x 100 mm (mínimo).
- Altura 2,225 m.
- Peso bruto: 31 kg.

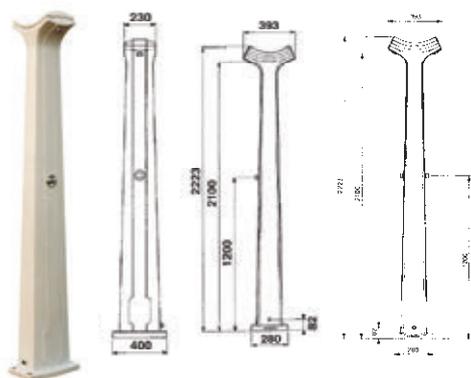
Para dos duchas 29931 | 3.064,50 €



### COLUMNA DE DUCHA CC4

- Columna de polietileno de alta densidad coloreado en gris moteado en negro, base con refuerzo antivandálico.
- Filtro y alimentación por llave de paso hembra de 3/4".
- Caudal: 10 l/min con regulador automático de caudal (presión min. 2 bar).
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Pomos de ducha antivandálicos.
- Protección antivandálica de fijación al suelo por dos refuerzos del mismo material y color.
- Se suministra totalmente montada y lista para funcionar, protegida por un embalaje de seguridad.
- 4 tornillos en inoxidable para fijación de la columna sobre una base de hormigón de 600 x 600 x 100 mm (mínimo).
- Altura 2,225 m.
- Peso bruto: 33 kg.

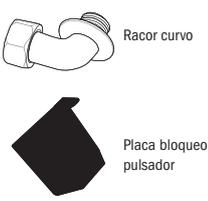
Para cuatro duchas 29933 | 3.595,30 €



### COLUMNA DE DUCHA CP

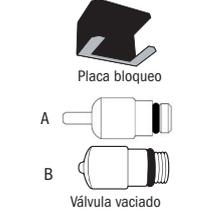
- Columna de polietileno de alta densidad coloreado en gris moteado en negro, base con refuerzo antivandálico.
- Alimentación por racor de unión 3/4" con junta filtro.
- Caudal: 10 l/min con regulador automático de caudal (presión min. 2 bar).
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Pomos de ducha antivandálicos, con regulador automático de caudal de 10 l/min, (presión mínima 2 bar).
- Se suministra totalmente montada y lista para funcionar, protegida por un embalaje de seguridad.
- 4 tornillos en inoxidable para fijación de la columna sobre una base de hormigón de 600 x 600 x 100 mm (mínimo).
- Altura 2,225 m.
- Peso bruto: 22 kg.

CP1 - una ducha 29940 | 1.523,30 €  
CP2 - dos duchas 29941 | 1.819,00 €



**Presto 65 y Presto 75**

Racor curvo	7216	16,50 €
Placa bloqueo pulsador	90628	15,30 €



**Presto Alpa 80, Presto Alpa 90**

Placa bloqueo	90629	19,60 €
A. Empotrar	97999	27,50 €
B. Vista	97989	29,10 €



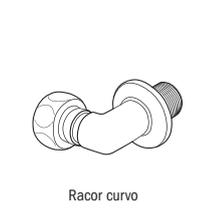
**CABEZAL Presto Alpa 80**

Cabezal	Pulsador negro	1015	145,60 €
	Pulsador cromado	1017	216,70 €
	Pulsador negro	1020	192,70 €
Cabezal empotrar	Pulsador cromado	1022	266,30 €



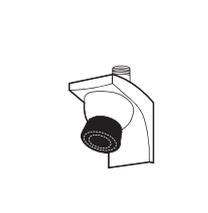
**CABEZAL Columnas de ducha CC1-CC2-CC3-CC4-CP1-CP2**

	1010	60,80 €
--	------	---------



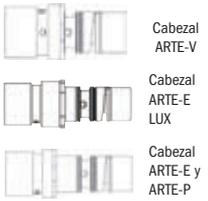
**RACOR Presto Alpa 80**

	6216	24,60 €
--	------	---------



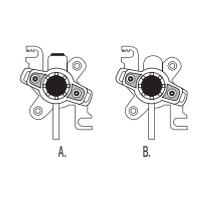
**ROCIADOR Presto DL-400**

	90442	236,80 €
--	-------	----------



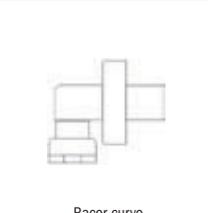
**CABEZAL Presto Alpa 90**

Cabezal	1070	178,60 €
Cabezal ARTE-E LUX	1075	237,60 €
Cabezal ARTE-E y ARTE-P	1085	224,20 €



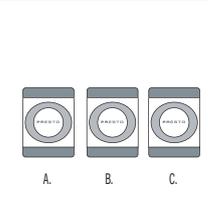
**MECANISMO PULSADOR Presto DL-400**

A. Instalación exterior	90182	39,10 €
B. Instalación empotrada	90183	44,00 €



**RACOR Presto Alpa 90**

	6516	29,80 €
--	------	---------



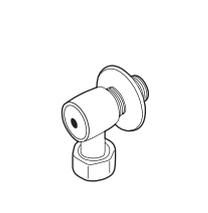
**PULSADOR Presto DL-400**

A. Cromo mate (completo para empotrar)	90441	67,90 €
B. Cromo mate (sin mecanismo)	90188	35,60 €
C. Epoxy blanco (sin mecanismo)	90189	35,60 €



**CABEZAL Presto 55, Presto 65 y Presto 75**

PN	1945	38,70 €
	1955	



**RACOR Presto DL-400**

	27140	43,00 €
--	-------	---------



**CABEZAL Presto ARTE-D**

PN	1065	44,60 €
	1066	



**ROCIADOR Presto DL-40**

	27700	158,60 €
--	-------	----------



# Grifería temporizada

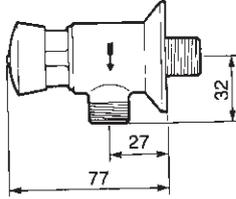
## 03 Urinario

Maximiza el ahorro de agua.



## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA URINARIO | MURAL VISTA

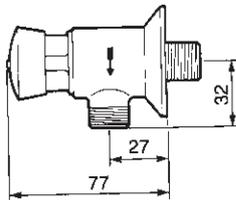
Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



### PRESTO 12 A ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Consumo: 0,42 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,420 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal	10706	70,80 €
Pulsación Suave	10638	74,90 €



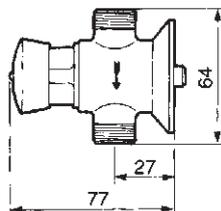
### PRESTO 12 A

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø 10 x 12 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,420 kg.
- Suministrado sin enlace.

<b>PACK 3 UNIDADES</b>	<b>PA-31706</b>	<b>159,90 €</b>
		53,30€/und

Pulsación Normal	31706	54,90 €
Pulsación Suave	95638	59,80 €

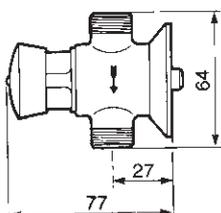
EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.



### PRESTO 12 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Consumo: 0,42 l por cada uso.
- Peso bruto sin tuercas: 0,410 kg.
- Peso bruto con tuercas: 0,430 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal	Sin tuercas	10022	69,50 €
	Con tuercas	10033	71,50 €
Pulsación Suave	Sin tuercas	10632	75,00 €
	Con tuercas	10635	76,80 €



### PRESTO 12

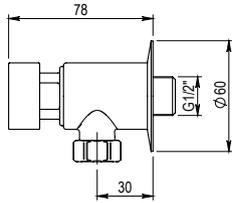
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Peso bruto sin tuercas: 0,410 kg.
- Peso bruto con tuercas: 0,430 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal	Sin tuercas	31001	52,40 €
	Con tuercas	31002	54,50 €
Pulsación Suave	Sin tuercas	95632	58,20 €
	Con tuercas	95635	60,10 €

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 76%

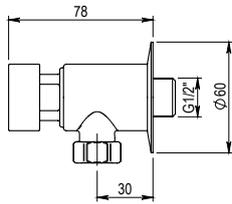


### PRESTO XT ECO - U

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø10 x 12 mm.
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Consumo 0,42 l por cada uso.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,437 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal 11706 69,80 €

Pulsación Suave 11638 73,90 €



### PRESTO XT - U

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø10 x 12 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,437 kg.
- Suministrado sin enlace.

**PACK 3 UNIDADES PA-26706 154,70 €**  
51,55€/und

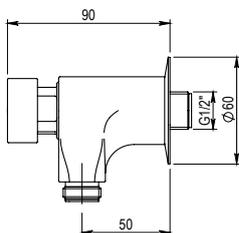
Pulsación Normal 26706 52,50 €

Pulsación Suave 26638 56,70 €

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA URINARIO | MURAL VISTA

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



### PRESTO XT - U ECO LARGO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø16 mm.
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Consumo 0,42 l por cada uso.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,619 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal 11716 78,40 €

Pulsación Suave 11738 82,90 €

### PRESTO XT - U LARGO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø16 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,619 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal 26716 60,70 €

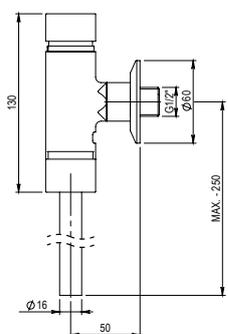
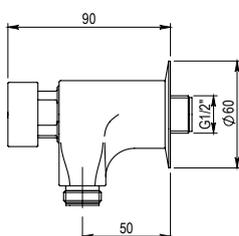
Pulsación Suave 26738 65,20 €

### PRESTO XT - U VERTICAL

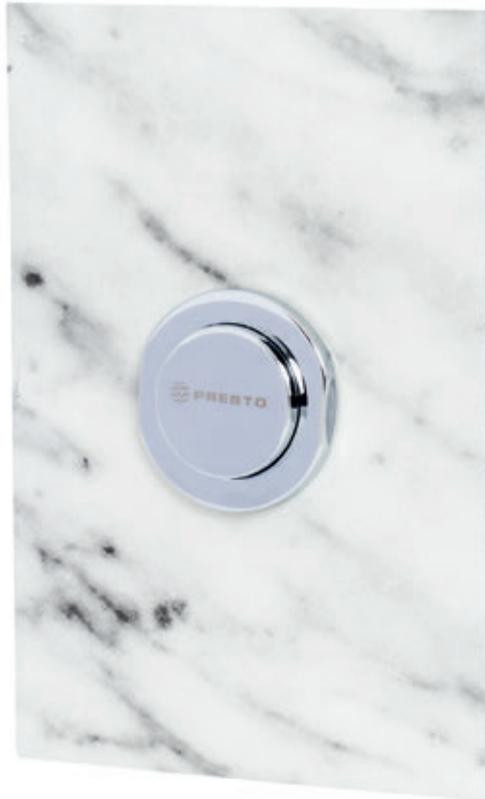
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Tubo incorporado.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza y pistón intercambiables.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø16 mm.
- Regulador de caudal incorporado de 14 l/min.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Peso bruto: 0,742 kg.

26700 83,10€

Urinario temporizado



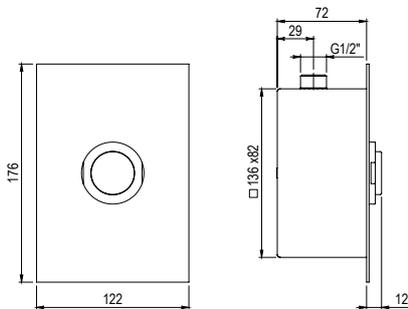
Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



Mármol blanco



Mármol negro



## PRESTO XT 2000 - UE

- Cuerpo, pulsador en latón, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con llave de paso y caja para empotrar.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min (caudal regulable en función de la presión máxima).
- Cierre automático a los 6s ± 2s.
- Doble descarga.
- Peso bruto: 1,100 kg.



Cromo

Inox



Blanco

Negro

Cromo	26750	115,40 €
Inox	26753	138,20 €
Blanco	26752	138,20 €
Negro	26751	138,20 €
Mármol negro	P2626750	166,40 €
Mármol blanco	P3126750	166,40 €

## GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA URINARIO | MURAL EMPOTRADA

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.

**eco** Ahorro de agua: 76%

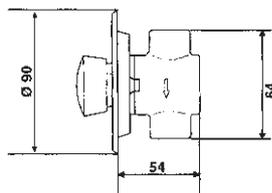


### PRESTO ARTE - UE

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Antivandálico, sin tornillos vistos en acero inoxidable.
- Con placa intermedia de fijación, embellecedor en latón cromado y tornillería oculta.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,572 kg.

31800 | 79,80 €

**eco** Ahorro de agua: 76%

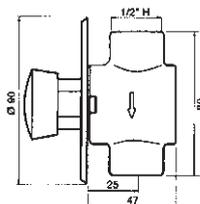


### PRESTO 27 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Consumo: 0,40 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,470 kg.

Pulsación Normal 10708 | 71,80 €

Pulsación Suave 10636 | 73,30 €



### PRESTO 27

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Peso bruto: 0,470 kg.

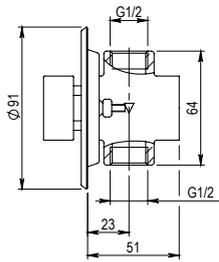
Pulsación Normal Con embellecedor plano 31709 | 49,50 €  
Con embellecedor embutido 31708 | 53,90 €

Pulsación Suave Con embellecedor embutido 95636 | 56,50 €

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 76%  
eCo



## PRESTO XT - UE ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Consumo: 0,42 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,481 kg.

Pulsación Normal 11708 71,80€

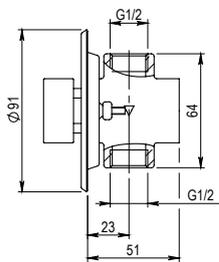
Pulsación Suave 11636 73,30 €

## PRESTO XT - UE

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Peso bruto: 0,481 kg.

Pulsación Normal 26708 55,10 €

Pulsación Suave 26636 56,50 €



Grifería temporizada para urinario

Urinario temporizado

**CABEZAL Presto 12, Presto 12 A y Presto 27 (312, 312 A)**

<b>PN</b>	1027	<b>36,50 €</b>
<b>PS</b>	95692	<b>42,30 €</b>

**CABEZAL Presto XT-U y Presto XT-UE**

<b>PN</b>	4027	<b>36,50 €</b>
<b>PS</b>	4692	<b>42,30 €</b>

**CABEZAL Presto 12 ECO, Presto 12 A ECO y Presto 27 ECO**

<b>PN</b>	2027	<b>53,80 €</b>
<b>PS</b>	10692	<b>54,40 €</b>

**CABEZAL Presto ARTE-U y ARTE-UE**

<b>PN</b>	1061	<b>43,30 €</b>
-----------	------	----------------

**ENLACE Presto 12, Presto 12 A, Presto 27 (312, 312 A) y Presto XT - U**

Con tuerca	31932	<b>16,60 €</b>
Sin tuerca	31972	<b>15,30 €</b>

**ENLACE Presto ARTE - U, Presto XT - U largo y Presto XT vertical Con tubo de Ø16 mm**

	31940	<b>14,30 €</b>
--	-------	----------------

**CABEZAL Presto XT ECO - U y Presto XT ECO - UE**

<b>PN</b>	5027	<b>53,80 €</b>
<b>PS</b>	5692	<b>54,40 €</b>

**CABEZAL FLUXOR Presto XT - U**

	1209	<b>27,80 €</b>
--	------	----------------

**CABEZAL Presto XT 2000 - UE**

	4037	<b>38,90 €</b>
--	------	----------------

# Grifería temporizada

## 04 Inodoro

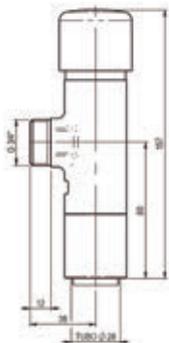
Maximiza el ahorro de agua.



Fluxor temporizado para instalación mural, apertura por rótula o pulsador.



Ahorro de agua: 55%

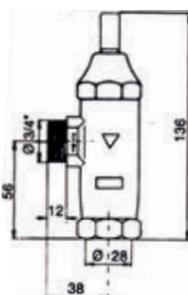


## PRESTO 1000 C ECO

- Cuerpo y embellecedor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador automático de caudal independientemente de la presión.
- Cierre automático a los 4 ± 2s.
- Sin llave de paso.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Consumo: 4,7 litros por cada uso.
- Peso bruto: 0,530 kg.

15002 | 91,40 €

Inodoro temporizado



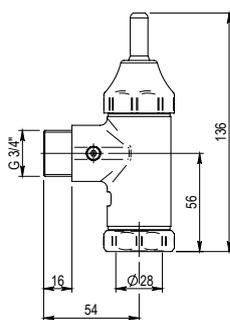
## PRESTO 1000 M

- Cuerpo y embellecedor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador automático de caudal.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Sin llave de paso.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,530 kg.

**PACK 3 UNIDADES PA-14109 187,80 €**  
62,60 €/und

Llave de paso para Presto 1000M con llave.  
Ref: 42520 Consultar precio en página 68.

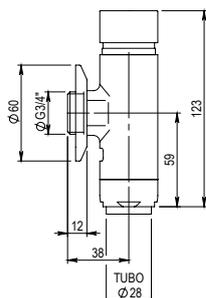
14109 | 64,50 €



## PRESTO 1000 M con llave

- Cuerpo y embellecedor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Suministrado con arandela, tuerca racor de salida y junta americana para tubo de Ø28 mm.
- Con llave de paso, regulación y corte incorporada.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,790 kg.

14900 | 83,80 €



## PRESTO XT - I

- Cuerpo y embellecedor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Suministrado con arandela, tuerca racor de salida y junta americana para tubo de Ø28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,790 kg.

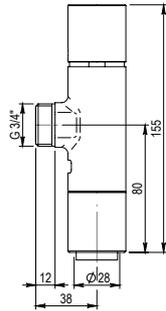
**PACK 3 UNIDADES PA-14209 179,90 €**  
59,96 €/und

14209 | 62,10 €

Fluxor temporizado para instalación mural, apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 33%



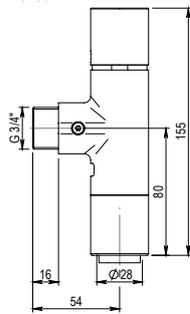
### PRESTO ARTE - I

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal automático.
- Descarga de 6 litros a 3 bar.
- Sin llave de paso.
- Facilidad de adaptación a fluxor de doble descarga ARTE-I 2D.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,651 kg.

15000 | 83,50 €



Ahorro de agua: 33%



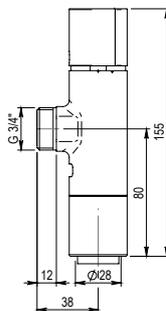
### PRESTO ARTE - I con llave

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Descarga de 6 litros a 3 bar.
- Con llave de paso.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,790 kg.

15100 | 110,30 €



Ahorro de agua: 45%



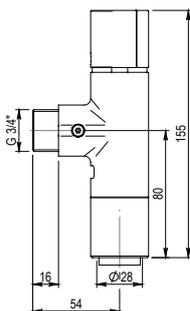
### PRESTO ARTE - I 2D

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal automático.
- Pulsador con doble descarga, regulado a 3 y 6 litros para una presión de 3 bar.
- Sin llave de paso.
- Cabeza compatible con fluxor 1000 C.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,651 kg.

Doble Descarga 15050 | 116,50 €



Ahorro de agua: 45%



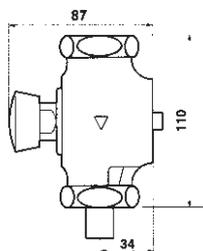
### PRESTO ARTE - I 2D con llave

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Pulsador con doble descarga, regulado a 3 y 6 litros para una presión de 3 bar.
- Con llave de paso.
- Cabeza compatible con fluxor Presto 1000 C y Presto ARTE-I.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,790 kg.

Doble Descarga 15150 | 147,10 €

Fluxor temporizado de un agua para instalación mural.

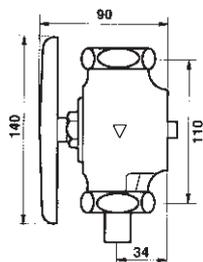
Inodoro  
temporizado



### PRESTO ECLAIR

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Sin llave de paso.
- Entrada macho 1 ¼".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Suministrado con tuercas racor, junta americana para tubo de Ø 32 y tornillo de fijación a la pared.
- Apertura por pulsador.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Peso bruto: 1,050 kg.

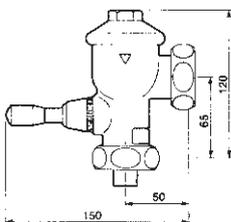
13001 | 121,60 €



### PRESTO ECLAIR H

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Sin llave de paso.
- Entrada macho 1 ¼".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.
- Especial para personas con discapacidad.
- Apertura por pulsador gerontológico en acero revestido de epoxy verde de Ø 140 mm.
- Peso bruto: 1,050 kg.

13601 | 174,00 €



### PRESTO EYREM

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Sin llave de paso.
- Entrada macho 1 ¼".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Apertura por maneta con rótula.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Peso bruto: 0,950 kg.

12011 | 138,40 €

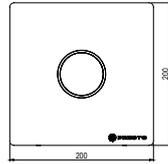
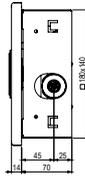


Llave de paso ref: 42010  
Consultar precio en página 68.

Fluxor temporizado de un agua para empotrar, apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 33%



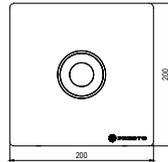
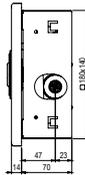
### PRESTO ARTE - IE

- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección galvanizada.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Con llave de paso.
- Con pieza antirruído para salida de agua dirigida.

Regulado a 6 litros a 3 bar 19700 | 208,50 €



Ahorro de agua: 45%



### PRESTO ARTE - IE doble descarga

- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección galvanizada.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Con llave de paso.
- Con pieza antirruído para salida de agua dirigida.

Doble Descarga Regulado a 3 y 6 litros a 3 bar 19750 | 219,00 €

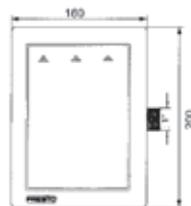
### PRESTO 1000 A

- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección galvanizada.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Con llave de paso.

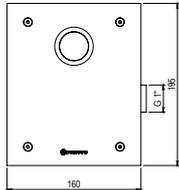
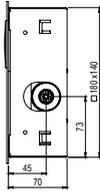
Cromo brillo 19500 | 178,00 €

Cromo mate 19501 | 178,00 €

Acero inoxidable 19550 | 200,40 €



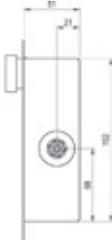
Fluxor temporizado de un agua para empotrar, apertura por pulsador.



### PRESTO 1000 E XL con llave de paso

- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Placa en acero inoxidable.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Salida para tubo ø28.
- Con llave de paso.

19420 | 188,50 €



### PRESTO 1000 E XL

- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Placa en acero inoxidable.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Sin llave de paso.

19400 | 141,00 €

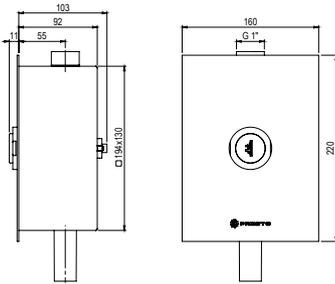
Fluxor temporizado de un agua para empotrar, apertura por pulsador.



**PRESTO XT - IE 2D con llave de paso**

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Accionamiento de doble descarga con pulsador.
- Placa en latón (acabado cromo, blanco o negro) o acero inoxidable.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,33 l/s. Regulado a 3 y 6 litros a 3 bar.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Salida para tubo ø28 mm.
- Con llave de paso.

Cromo	19320	204,20 €
Inox	19324	216,50 €
Blanco	19322	216,50 €
Negro	19323	216,50 €
Mármol negro	P2619320	255,20 €
Mármol blanco	P3119320	255,20 €



Cromo



Mármol negro



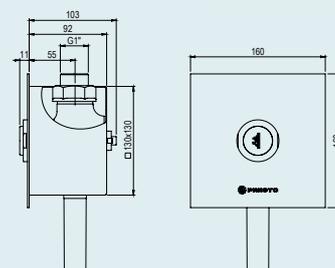
Mármol blanco



Mármol blanco



Mármol negro



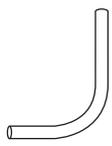
**PRESTO XT - IE 2D sin llave de paso**

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Accionamiento de doble descarga con pulsador.
- Placa en latón (acabado cromo, blanco o negro) o acero inoxidable.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,33 l/s. Regulado a 3 y 6 litros a 3 bar.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Salida para tubo ø28 mm.

Cromo	19300	168,50 €
Inox	19304	180,70 €
Blanco	19302	180,70 €
Negro	19303	180,70 €
Mármol negro	P2619300	219,50 €
Mármol blanco	P3119300	219,50 €

Inodoro temporizado

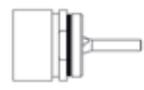
Fluxor temporizado para inodoro



**ENLACE Presto 1000 A, Presto 1000 C, Presto 1000 E XL, Presto 1000 M, Presto ARTE-I, Presto ARTE-IE y Presto XT - I**

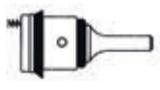
520x200	47270	<b>27,20 €</b>
620x200	47280	<b>30,90 €</b>

Tubo Ø 28 mm



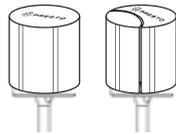
**CABEZAL FLUXOR Presto XT-I**

1209	<b>27,80 €</b>
------	----------------



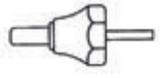
**PISTON INTERCAMBIABLE Presto 1000 A, Presto 1000 E XL, Presto 1000 M, Presto ARTE-I, Presto ARTE-IE, Presto XT-I**

9847	<b>13,50 €</b>
------	----------------



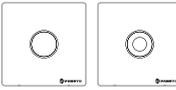
**MANETA DESCARGA Presto ARTE-I, Presto ARTE-I 2D**

Descarga simple	1450	<b>34,30 €</b>
Descarga doble	1475	<b>55,80 €</b>



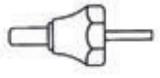
**CONJUNTO MANETA Presto 1000 A**

1220	<b>22,20 €</b>
------	----------------



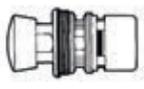
**PLACA PULSADOR Presto ARTE-IE, Presto ARTE-IE 2D**

Descarga simple	1550	<b>96,70 €</b>
Descarga doble	1575	<b>99,00 €</b>



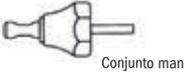
**CONJUNTO MANETA Presto 1000 M Presto 1000 M con llave**

1200	<b>25,40 €</b>
------	----------------



**CABEZAL Presto ECLAIR**

1007	<b>67,60 €</b>
------	----------------



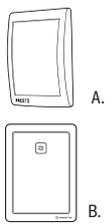
**Presto 1000 E XL**

Conjunto maneta	1250	<b>24,60 €</b>
Marco-pulsador (apto para 1000E)	PC-19460	<b>61,80 €</b>



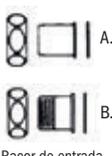
**Presto ECLAIR, Presto EYREM**

Tubo de 32 mm 660 x 260	47020	<b>36,60 €</b>
Llave de paso	42010	<b>70,10 €</b>



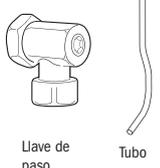
**MARCO PULSADOR Presto 1000 A**

A. Cromo brillo	PC-19500	<b>27,00 €</b>
A. Cromo mate	PC-19501	<b>27,00 €</b>
B. Acero inox	PC-19550	<b>100,80 €</b>



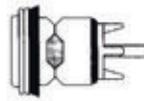
**RACOR DE ENTRADA Presto ECLAIR, Presto EYREM**

A.	10011	<b>11,80 €</b>
B.	10027	<b>13,40 €</b>



**Presto 1000 M**

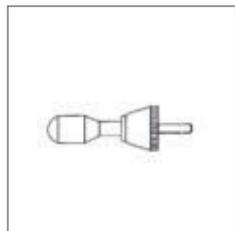
Llave de paso	42520	<b>35,20 €</b>
Tubo (28 Ø mm) sustitución 1000 R a nuevo 1000 M (con / sin llave de paso)	47250	<b>44,90 €</b>



**PISTÓN INTERCAMBIABLE Presto EYREM**

2847	<b>42,00 €</b>
------	----------------

Inodoro temporizado



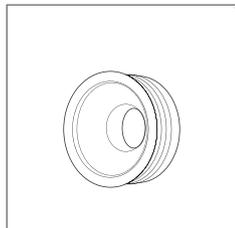
**CONJUNTO MANETA Presto EYREM**

1300 **34,60 €**



**CABEZAL Presto ECLAIR**

1006 **120,50 €**



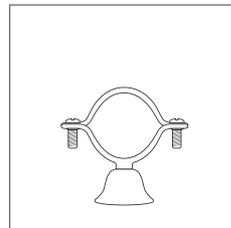
**GOMAS DE ENCHUFE**

Para tubo de Ø 28 y 32 mm entrada inodoro de 50 a 55 mm.

44901 **3,30 €**

Para tubo de Ø 28 y 32 mm entrada inodoro de 50 mm.

44900 **3,30 €**



**BRIDAS O ABRAZADERAS DE FIJACIÓN**

Para tubo de Ø 28 mm.

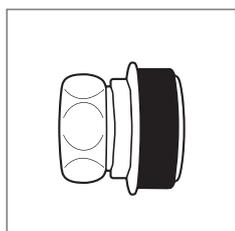
47008 **8,50 €**

Para tubo de Ø 32 mm.

47004 **8,50 €**

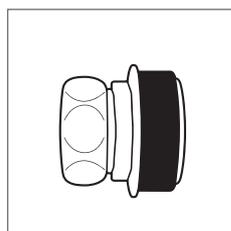
47006 **8,80 €**

Brida especial para ARTE con llave y 1000 M con llave



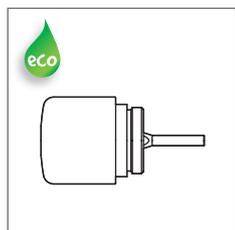
**RACOR DE UNIÓN Para tubo de descarga Ø exterior 28 mm**

Ø de tapón 40 mm	45440	<b>30,50 €</b>
Ø de tapón 42 mm	44242	
Ø de tapón 45 mm	44245	
Ø de tapón 47 mm	44247	
Ø de tapón 50 mm	44250	
Ø de tapón 53 mm	44253	
Ø de tapón 55 mm	44255	



**RACOR DE UNIÓN Para tubo de descarga Ø exterior 32 mm**

Ø de tapón 40 mm	45040	<b>30,50 €</b>
Ø de tapón 42 mm	44042	
Ø de tapón 45 mm	44045	
Ø de tapón 47 mm	44047	
Ø de tapón 50 mm	44050	
Ø de tapón 53 mm	44053	
Ø de tapón 55 mm	44055	



**MANETA Presto 1000 C ECO**

1500 **31,70 €**

05

---

# Seguridad **temporizada**

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA



# 05

 PRESTO

## Seguridad temporizada

---

- Grifería para lavabos	89
- Grifería para urinarios	90
- Grifería para duchas	91
- Fluxores para inodoros	92
- Pulsadores	93
- Recambios	95



# Seguridad temporizada

## GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA

- El latón empleado en la fabricación de nuestros grifos cumple las normas EN-12164, EN-12165 y EN-1982.
- Niquelado y cromado conforme a la norma EN-248.
- Resistencia a la niebla salina 200 horas, según norma ISO-9227.
- Mejorando la normativa sanitaria, los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.
- Todos los grifos descritos en este capítulo tienen visible en su exterior la marca "PRESTO".
- Del mismo modo, se puede observar su código de fabricación.
- Diseño antivandálico, los grifos descritos en este capítulo están diseñados para trabajar en las condiciones, de trato, más extremas.

## LAVABO, URINARIO, DUCHA E INODORO

### Grifos serie pulsación antibloqueo.

- Todos estos modelos están equipados con un sistema de seguridad que impide la salida continua del agua en caso de bloqueo voluntario del pulsador.
- La salida temporizada del agua se obtiene presionando el pulsador, soltándolo posteriormente.

### Regulación de caudal.

- Rociadores equipados con regulador de caudal de 8 l/min.
- Existen 4 posibilidades de selección según ventana de ajuste del grifo (S1, S2, S3 y S4).
- Los grifos de lavabo equipados con este dispositivo salen de fábrica regulados en la posición S2.
- Los grifos de urinario equipados con este dispositivo salen de fábrica regulados en la posición S3.
- Presiones dinámicas mínimas aseguran los caudales nominales aconsejados.
- Lavabos 0,10 l/s 2,5 bar.
- Urinarios 0,15 l/s 1 bar.
- ALPA 80 0,2 l/s 2 bar.
- Todos los grifos de lavabo descritos en este capítulo, están equipados con un dispositivo de regulación de caudal, (patente PRESTO), incorporado en la cabeza del grifo, que permite variar la sección de entrada de agua y por lo tanto el caudal.

### No intercomunicación agua fría / agua caliente.

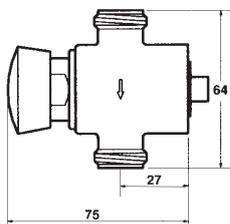
- Todos los modelos de la SERIE ALPA 80 descritos en este capítulo están equipados con filtros y válvulas antirretorno, según la norma EN 1717.

### Dispositivos antisifónicos.

- Todos los fluxores descritos en este capítulo poseen un dispositivo antisifónico que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.

Grifos temporizados antirrobo un agua para instalación en tabique, apertura por pulsador.

### PRESTO 112 TC

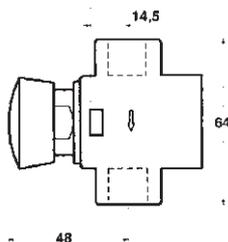


- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min (regulable por el instalador).
- Cierre automático a los 15 ± 5s.
- Peso bruto: 0,360 kg.

**Pulsación Normal** 95570 37,30 €

**Pulsación Antibloqueo** 95580 49,90 €

### PRESTO 127 TC

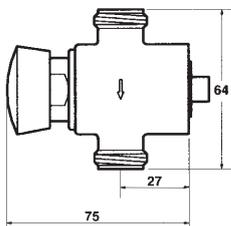


- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 6 l/min (regulable por el instalador).
- Cierre automático a los 15 ± 5s.
- Peso bruto: 0,360 kg.

**Pulsación Normal** 95575 41,60 €

**Pulsación Antibloqueo** 95585 54,30 €

Grifo temporizado antirrobo un agua para instalación tras tabique, apertura por pulsador.



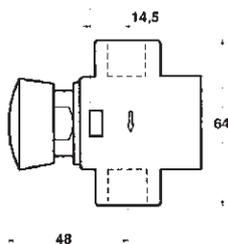
### PRESTO 212 TC

- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático:  $6 \pm 2$ s.
- Peso bruto: 0,360 kg.

Pulsación Normal 95670 37,20 €

Pulsación Antibloqueaje 95680 49,90 €

Seguridad temporizada



### PRESTO 227 TC

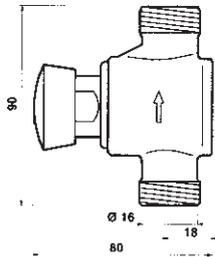
- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 9 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático:  $6 \pm 2$ s.
- Peso bruto: 0,420 kg.

Pulsación Normal 95675 41,60 €

Pulsación Antibloqueaje 95685 54,20 €

Grifo temporizado antirrobo para instalación tras tabique, apertura por pulsador.

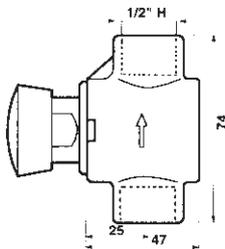
### PRESTO 565 TC



- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 15 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 0,640 kg.

Pulsación Normal 95473 55,40 €

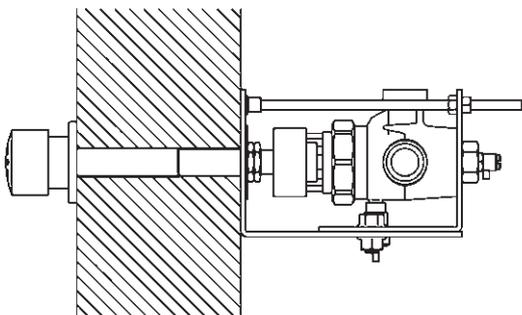
### PRESTO 555 TC



- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 15 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 0,620 kg.

Pulsación Normal 95471 49,90 €

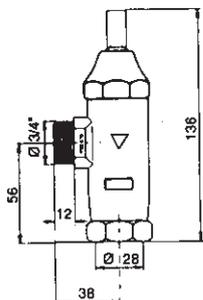
### PRESTO ALPA 80 TC - VV - S



- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Conexiones de entrada y salida de 3/4".
- Selección de temperatura por medio de un único pulsador, lo que facilita la instalación y el mantenimiento.
- Válvula de apertura para realizar el desagüe de la columna de ducha en base al requerimiento de la norma.
- Ahorro de agua gracias a la temporización y al sistema de seguridad antibloqueo "PA" que impide la salida continua del agua en caso de bloqueo del pulsador. El grifo comienza a suministrar agua una vez se deja de accionar el pulsador.
- Válvula de vaciado en la parte trasera. Cuando se quiera hacer la desinfección, para permitir el flujo continuo de agua por el rociador bastará con abrir esta válvula, que por depresión, abrirá la ducha.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones antilegionella.
- Limitador de giro del pulsador para limitar la temperatura máxima de uso.
- Piezas soldadas para evitar desmontajes.
- Válvulas antirretorno incorporadas, que impiden la intercomunicación del agua fría con la caliente.
- Soporte de instalación con posibilidad de regulación para corregir descentramientos y facilitar la instalación.
- Incluye pulsador de seguridad a medida de tabique.
- Es necesario especificar el espesor del tabique.

Pulsación Antibloqueo 99050 Consultar

Fluxor temporizado con tecnología Presto a través de tabique, apertura por pulsador.



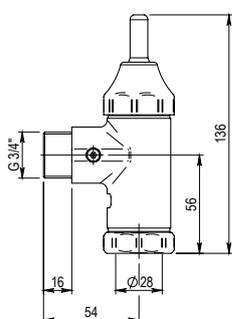
### PRESTO 1000 M TC

- Cuerpo y maneta en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,20 l/s, con regulador automático.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN 200.
- Sin llave de paso.
- Peso bruto: 0,530 kg.

95672 | 58,90 €

### PRESTO 1000 M TC con llave

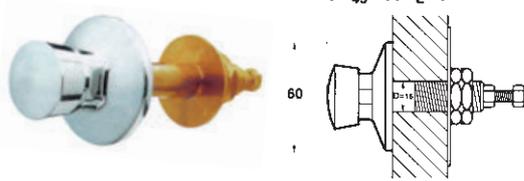
- Cuerpo y maneta en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,50 l/s.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Con llave de paso.
- Peso bruto: 0,780 kg.



95682 | 77,90 €

**PULSADOR PARA LAVABO, DUCHA Y URINARIO**

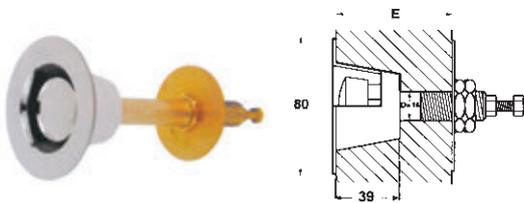
- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste ( $\pm 1$  cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.



98400 | 52,50 €

**PULSADOR PARA LAVABO, DUCHA Y URINARIO**

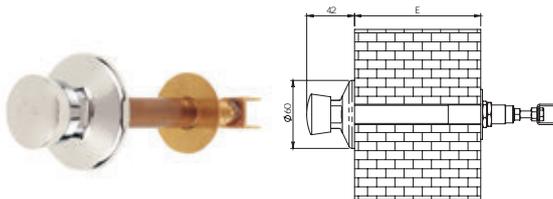
- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste ( $\pm 1$  cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.



98500 | 71,40 €

**PULSADOR PARA INODOROS**

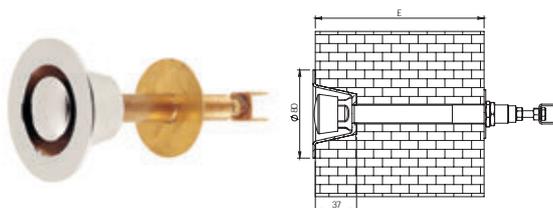
- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste ( $\pm 1$  cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.



98700 | 54,70 €

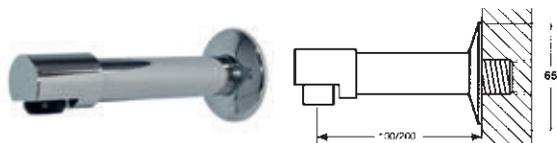
**PULSADOR PARA INODOROS**

- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste ( $\pm 1$  cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.



98600 | 75,50 €

Caños y rociadores para muro.

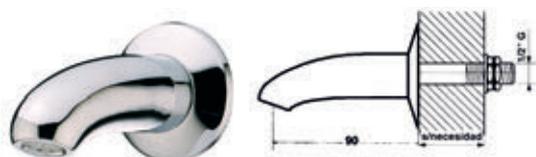


### CAÑO RECTO fijación a través de muro

- Latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Es necesario indicar el espesor de tabique.

Longitud 100 mm 30600 41,30 €

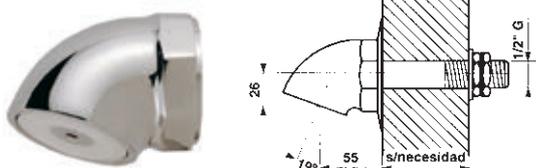
Longitud 200 mm 30650 48,10 €



### CAÑO CURVO fijación a través de muro

- Latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Es necesario especificar el espesor del tabique.
- Peso bruto: 0,330 kg.

30800 34,90 €



### ROCIADOR ANTIVANDÁLICO a través de muro

- Latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8 l/min con regulador automático.
- Es necesario indicar el espesor del tabique.

#### Kit difusor ECO

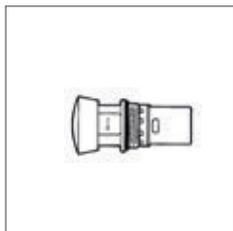
- Caudal: 5 l/min.
- Para rociador antivandálico (ref. 29305) y rociador antivandálico a través de tabique (ref. 29100).
- (No incluye cuerpo del rociador).



Rociador 29100 60,40 €

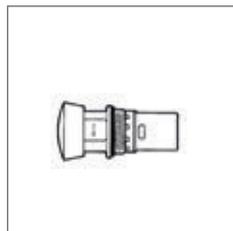
KIT 29406 24,20 €

Recambios grifería antivandálica.



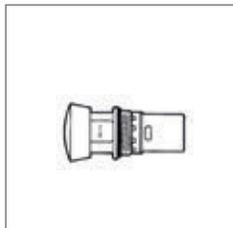
**CABEZAL Presto 112 TC y Presto 127 TC**

95590 **33,30 €**



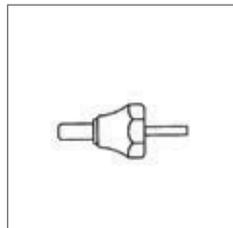
**CABEZAL Presto 212 TC y Presto 227 TC**

95690 **33,20 €**



**CABEZAL Presto 565 TC y Presto 555 TC**

95491 **34,90 €**



**CONJUNTO MANETA Presto 1000 M TC**

1220 **22,20 €**

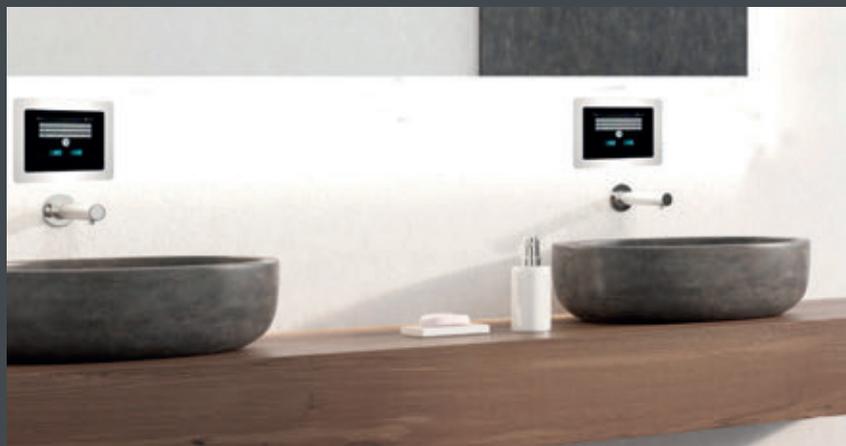
Seguridad  
temporizada

06

---

Electrónica  
**lavabo**

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA



# 06

 PRESTO

## Electrónica lavabo

---

- Tecnología Dre@ms	104
- Tecnología Touch	106
- Tecnología Sensia	108
- Tecnología Sm@rt	118



# Tecnología **DREAMS**



Lo último en  
tecnología electrónica  
hecha en España.

## Control exclusivo

Dre@ms es un sistema tecnológico inteligente de grifería diseñado por ingenieros españoles para el uso y disfrute del agua. Permite el control de la temperatura, caudal y tiempo de uso y mediante la integración de sistemas de conexión inalámbrica, táctil y por voz, que facilita el acceso y control mediante un software de gestión.

### Confort

Selección precisa de caudal, temperatura y tiempo.

### Seguridad

Definición de temperatura máxima para evitar escaldamiento.  
Sistema de corte de agua ante fallo de suministro de las entradas de agua.  
Identificación de fugas mediante caudalímetros.  
Corte de agua ante fallo de suministro eléctrico.  
Aviso y registro de alarmas ante fallos de funcionamiento o suministro.

### Eficiencia

Control y análisis de la información de consumo, tanto en usos de la instalación al completo como en cada elemento individual que la compone.



### Modular

El sistema base lo forman una pantalla y un módulo hidráulico que podrán combinarse con múltiples caños, rociadores y manerales para adaptarse a cualquier instalación o diseño.

### Diseño

Dispositivos con estética de vanguardia que convierte el baño en una ambiente moderno, innovador, elegante y tecnológico.

### Imagen gráfica

Utilización del equipo para transmitir mensajes, fotos, vídeos y sonidos en cada momento de uso.

### Personalización

Posibilidad de logotipar y corporativizar el dispositivo, así como personalizar la estética del producto al ambiente donde está instalado mediante el uso de imágenes o fotografías incorporadas por el usuario.





Para más información visita nuestra web  
[prestoiberica.com/dreams](http://prestoiberica.com/dreams)

## Gestión

Permite la gestión a distancia de cada punto de la instalación. Además permite la asignación de nombre por grupos/plantas/habitaciones para facilitar la identificación y control.

## Control remoto

Permite el control del punto de uso para abrir o cerrar a distancia.

## Conectividad

Cada equipo está equipados con tecnología Wifi y Bluetooth para asegurar su conectividad en la instalación y con otros dispositivos.

## Interacción

La interacción con el sistema se puede realizar mediante el control táctil de la pantalla que funcionará incluso con agua y jabón o control por voz y proximidad.

## Integral

El sistema Dreams integra soluciones para todos los puntos de uso de la instalación: lavabo, urinarios, inodoros, y duchas desde 1 a 5 salidas.

## Concienciación y ecología

Posibilidad de mostrar mensajes de consumo tras uso para concienciar e informar al usuario.

## Ahorro

Limitación de caudal, temperatura y tiempo configurable por el instalador o gestor de la instalación.

## Antilegionella

Dispositivos con estética de vanguardia que convierte el baño en una ambiente moderno, innovador, elegante y tecnológico.

# Tecnología TOUCH

## Funcional y precisa

La gama de grifos DOMO TOUCH integran un sistema de sensor táctil.

Su diseño ofrece gran confort y fiabilidad, con tecnología start / stop que permite tener el control total del grifo, maximizando el ahorro de agua y energía.



PRESTO

### CONFORT Y FIABILIDAD

El grifo realiza la apertura cuando el usuario toca suavemente el pulsador y se mantiene abierto durante el tiempo programado o hasta que el usuario toca de nuevo el pulsador solicitando el cierre del grifo. Esto evitará el desperdicio de agua producidos por grifos que no se han cerrado correctamente.

La instalación y mantenimiento son de gran sencillez dado que todo está integrado dentro del mismo grifo en la versión de batería, o en el caso de la versión de transformador, únicamente el alimentador se alojará fuera del grifo. Una vez alojado el grifo en su lugar y conectado a red de aguas, estará listo para su utilización. Solo en caso de necesitar modificar los tiempos de apertura, el instalador tendría que entrar en la fase de programación que igualmente es de gran sencillez.

Cuenta con un sistema de seguridad que en caso de mantenerse accionado el pulsador de manera continuada, los grifos no actuarán evitando el desperdicio de agua.



Para activar el grifo sólo hay que tocar suavemente el pulsador

# Tecnología **SENSIA**

Para maximizar la higiene

La gama de grifos DOMO SENSIA integran un sistema de sensor de infrarrojos que permite su uso eliminando el contacto con el producto.



Para activar el grifo sólo hay pasar la mano por delante del sensor.

## SISTEMA DE DETECCIÓN EVOLUCIONADO

Esta tecnología debe ser la elegida en las instalaciones en las que el ahorro de agua sea el parámetro principal, pues el grifo suministrará únicamente el agua necesaria. Además son los productos que mayor nivel de higiene ofrecen, pues no es necesario el contacto para su uso y en el caso de los modelos de urinario, siempre se mantendrá limpia la instalación.

Los sistemas de detección han evolucionado hasta alcanzar un nivel de fiabilidad incluso superior a los sistemas mecánicos. Ahora los grifos electrónicos sólo necesitan ser instalados para estar listos para su uso, sin necesidad de hacer programaciones u otras acciones.

La instalación y mantenimiento son de gran sencillez dado que todo está integrado dentro del mismo grifo en la versión de batería, o en el caso de la versión de transformador, únicamente el alimentador se alojará fuera del grifo. Una vez alojado el grifo en su lugar y conectado a red de aguas, estará listo para su utilización. Cuentan con un sistema de seguridad que en caso de mantenerse bloqueado el sensor de manera continuada, los grifos no actuarán quedándose protegidos evitando el desperdicio de agua.

# Tecnología SM@RT

## El futuro de la grifería.

La gama de grifos DOMO TOUCH integran un sistema de sensor táctil.

Los sistemas DREAMS Y SM@RT llevan la tecnología más moderna de las comunicaciones al entorno sanitario. Los grifos Presto pueden dotarse de una interfaz de comunicación inalámbrica que los conecta con una unidad central a distancia. Esto hace que el grifo pase de ser un elemento solitario a un elemento de la red totalmente conectado.



### MÁXIMA CONECTIVIDAD

Desde la unidad central puede programarse el funcionamiento del grifo así como mantener su monitorización en el tiempo. Esto permite conocer el uso del agua que se hace y adaptar la instalación a las necesidades del consumidor, ahorrando energía y mejorando la experiencia del usuario.

Además, mediante la instalación de contadores permite controlar la existencia de fugas y pérdidas de agua en la instalación cuando no está siendo usada pudiendo detectarse incidencias y evitar accidentes antes de que se produzcan.

Los grifos están dotados de pantallas táctiles de última generación que les permiten funcionar incluso bajo el agua, y que simplifican el uso de los grifos a un solo toque. Con ese toque tendremos el agua a la temperatura y al caudal que hayamos seleccionado. Si se desea personalizar la experiencia pueden personalizarse los suministros de agua con nombres familiares que siempre ofrecerán el agua en las condiciones preseleccionadas y que harán más personal aún el uso del grifo.

Las pantallas táctiles permiten su personalización con imágenes que el instalador o gestor de la instalación puede seleccionar y modificar desde la unidad central. Todo esto convierte al grifo y al sistema SM@RTAP en una potente herramienta de comunicación y difusión que llegará a todos los usuarios transmitiendo lo que se desee.

Para el desarrollo de estos productos se han buscado nuevas técnicas constructivas y formas que antes no se habían usado. Son productos que desprenden carácter y diferenciación pero que en ningún momento descuidan la fiabilidad o el máximo confort de utilización. De este modo, presto SM@RT-TAP se convierte en la mejor herramienta para la gestión total de la instalación de agua.

Pantalla táctil de alta tecnología para asegurar funcionamiento ágil y fiable en contacto con agua.

### GESTIÓN REMOTA

- Diseño diferenciador y funcional que aglutina facilidad de uso con una imagen vanguardista.
- Máximo confort y control para instalaciones unitarias o colectivas.
- Ahorro de agua y energía mediante sistemas electrónicos que evitan el desperdicio de agua por descuido o por exceso de consumo.
- Posibilidad de programación de tiempos de apertura máximos.
- Posibilidad de programación de desinfecciones de legionella.
- Posibilidad de conexión a red inalámbrica completa para control del sistema a distancia.
- Corte del agua por tiempo programado o por selección del usuario.
- Caudal regulable por el usuario.
- Aclarado automático programable.
- Software de control centralizado para programación y monitorización a distancia.
- Programación individual sin necesidad de software o mediante software a distancia.
- Posibilidad de conectar un contador para control del consumo del punto de uso y para su monitorización a distancia.
- Protección eléctrica con fusible.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo mediante módulos: Grifo - Módulo Electrónico - Módulo Hidráulico - Transformador.



» REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA



» REGULACIÓN DEL CAUDAL



» REGULACIÓN DEL TIEMPO DE APERTURA



» EFICIENCIA ENERGÉTICA

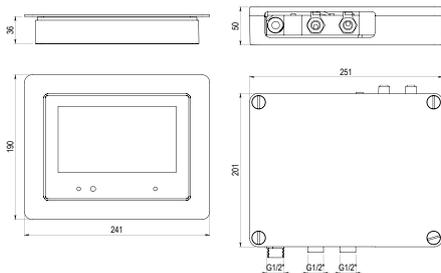


### PANTALLA TÁCTIL

- Selección del caudal y temperatura de agua mediante un solo toque.
- Posibilidad de personalización de la pantalla con imágenes cargadas por el instalador.
- Cierre automático tras el tiempo programado o por nuevo toque en zona "Stop".
- Información al usuario constante de temperatura y caudal seleccionado.
- Sistema termostático. Mantiene constante la temperatura seleccionada.
- Posibilidad de funcionamiento mediante pantalla de selección o pantalla de modos:
- \* Pantalla de selección: permite al usuario seleccionar la temperatura y caudal deseada mediante un solo toque.
- \* Pantalla de modos: la pantalla muestra unos modos preprogramados con caudales, temperatura y tiempos de cierre cuya selección ofrecerá suministro al usuario en función de los parámetros definidos.

Grifo electrónico con pantalla táctil.

# Máxima estética



## PRESTO DRE@MS LAVABO EMPOTRADO

Pantalla + módulo hidráulico	96050	1.399,10 €
Kit Lavabo Eco Empotrar Dreams (96050+30770)	96991	1.461,60 €
Kit Lavabo Eco Arte Empotrar Dreams (96050+30950)	96993	1.448,70 €

### Características generales

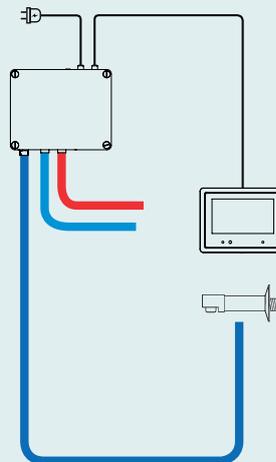
- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

#### Módulo hidráulico:

- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

#### Módulo electrónico:

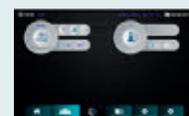
- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.



Selección de caudal, temperatura y tiempo con un solo toque.



Selección de temperatura, caudal y tiempo independiente.



Programas pre-establecidos por el usuario.

Para más información visita nuestra web  
[prestoiberica.com/dreams](http://prestoiberica.com/dreams)

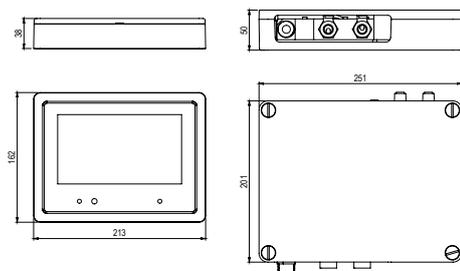
PRESTO DRE@MS SOFTWARE 96999 239,10 €



Dre@ms ofrece una **experiencia sensorial única**

Dre@ms consigue crear un espacio de vanguardia gracias a su diseño exclusivo y sus diferentes opciones de dispositivos.

Lavabo Electrónico



**PRESTO DRE@MS LAVABO VISTO**

Pantalla + módulo hidráulico	96000	1.375,70 €
Kit Lavabo Eco Visto Dreams (96000+30770)	96990	1.438,10 €
Kit Lavabo Eco Arte Visto Dreams (96000+30950)	96992	1.425,20 €

**KITS DE LAVABO**



Lavabo empotrar  
Embed washbasin

Kit lavabo DRE@MS empotrado + caño Presto Eco  
Ref 96991

Kit lavabo DRE@MS empotrado + caño Presto ARTE Eco  
Ref 96993

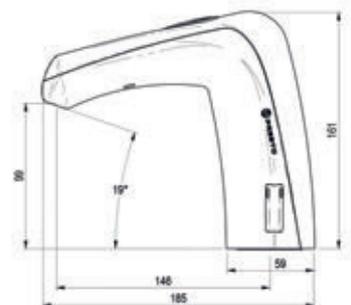
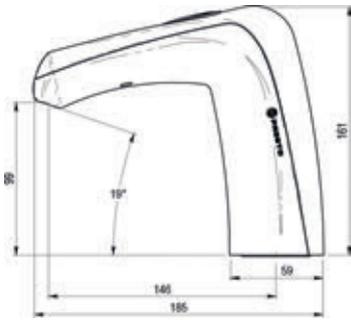


Lavabo visto  
Washbasin

Kit lavabo DRE@MS visto + caño Presto Eco  
Ref 96990

Kit lavabo DRE@MS visto + caño Presto ARTE Eco  
Ref 96992

Grifo electrónico para lavabo, fijación sobre repisa.



**PRESTO DOMO TOUCH - L**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Tiempo de apertura por defecto 10 segundos configurables.
- Función on/off.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de 1/2".
- Llave de paso en escuadra con entrada de 1/2" y salida de 1/2".



Pila CR-P2 6V litio 79050 219,80 €

Transformador 12V 79051 219,80 €

**PRESTO DOMO TOUCH - LM**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Tiempo de apertura por defecto 10 segundos configurables.
- Función on/off.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Mezclador mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- 2 latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de 1/2".
- 2 llaves de paso en escuadra con entrada de 1/2" y salida de 1/2".
- 2 válvulas antirretorno.



Pila CR-P2 6V litio 79150 287,50 €

Transformador 12V 79151 287,50 €



### PRESTO NEW TOUCH - L

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Resiste a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Seguridad anti-quemadura: limitación de la temperatura máxima mediante tope ajustable.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Tiempo de apertura por defecto 6 seg. configurable entre 1 seg. y 5 min.
- Función on/off.

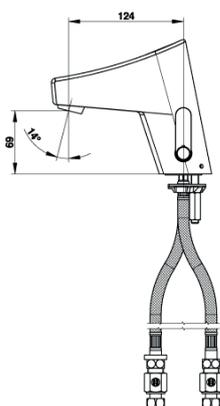
#### Suministrado con:

- 1 brida de fijación.
- 1 junta de brida.
- 1 tuerca de fijación.

PROGRAMADO DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio 56633 280,00 €

Transformador 7V (IP65) 56635 280,00 €



### PRESTO NEW TOUCH - LM

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Resiste a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Seguridad anti-quemadura: limitación de la temperatura máxima mediante tope ajustable.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Tiempo de apertura por defecto 6 seg. configurable entre 1 seg. y 5 min.
- Función on/off.

#### Suministrado con:

- 2 flexibles PEX con tuerca hembra de 3/8" (12x17) y las válvulas de retención NF.
- 2 juntas filtros en un casquillo de latón.
- 2 válvulas de cierre recta G 3/8" (12x17).
- 1 brida de fijación.
- 1 junta de brida.
- 1 tuerca de fijación.
- 1 guía de instalación.

PROGRAMADO DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio Cromo 56603 353,30 €  
Negro 56607 376,40 €

Transformador 7V (IP65) Cromo 56605 353,30 €  
Negro 56609 376,40 €

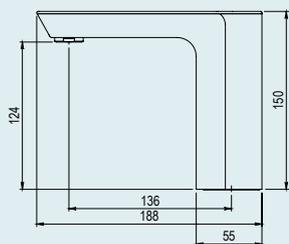
Grifo electrónico para lavabo, fijación sobre repisa.

Máxima  
**personalización**

/ Máxima  
**higiene**



SENSIA TECH®

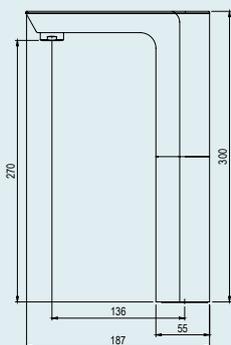


**PRESTO XT ELEC - L**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0,8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Caudal constante de 6 l/min a 3 bar.
- Peso bruto: 0,942 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuercas de ½".
- Pila CPR2 o transformador 12 V (según modelo).



Lavabo	Pila CR-P2 6V litio	78000	187,00 €
	Transformador 12V	78001	187,00 €
Lavabo alto	Pila CR-P2 6V litio	78020	247,10 €
	Transformador 12V	78021	247,10 €

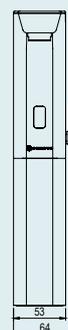
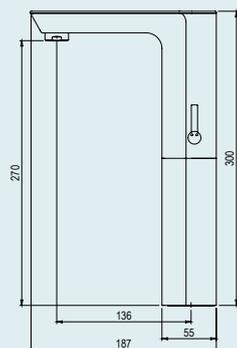
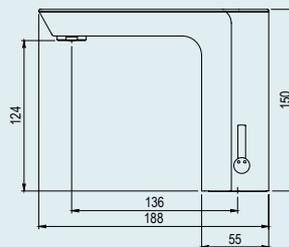
Lavabo Electrónico

**PRESTO XT ELEC - LM**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Caudal constante de 6 l/min a 3 bar.
- Temperatura máxima 70° C.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0,8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,086 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- 2 válvulas antirretorno.
- Pila CPR2 o transformador 12 V (según modelo).



Lavabo	Pila CR-P2 6V litio	78100	253,00 €
	Transformador 12V	78101	253,00 €
Lavabo alto	Pila CR-P2 6V litio	78120	332,90 €
	Transformador 12V	78121	332,90 €

Grifo electrónico para lavabo, fijación sobre repisa.

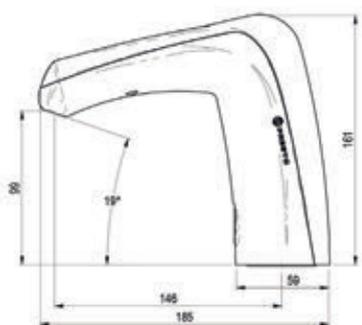


**PRESTO DOMO SENSIA - L**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de 1/2".
- Llave de paso en escuadra con entrada de 1/2" y salida de 1/2".

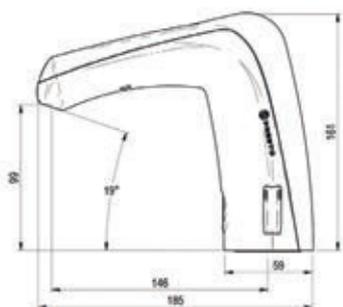


**PROGRAMADO DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	79000	234,10 €
	*79010	211,70 €
Transformador 12V	79001	234,10 €
	*79011	211,70 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

Lavabo Electrónico



**PRESTO DOMO SENSIA - LM**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Mezclador mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 – max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

**Suministrado con:**

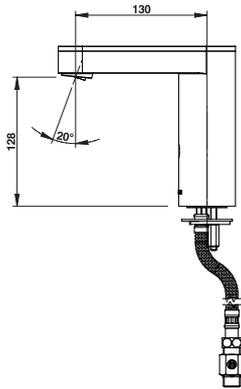
- Elementos de fijación, junta y arandela.
- 2 latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de 1/2".
- 2 válvulas antirretorno.
- 2 llaves de paso en escuadra con entrada de 1/2" y salida de 1/2".



Pila CR-P2 6V litio	79100	295,50 €
Transformador 12V	79101	295,50 €

Lavabo Electrónico

Grifo electrónico para lavabo, fijación sobre repisa.



### PRESTO SOHO - L

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Caudal de 3 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

#### Suministrado con:

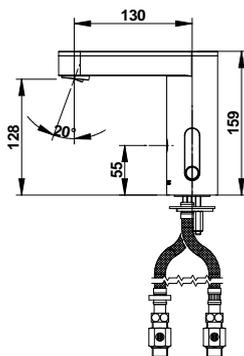
- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.



Transformador

Pila CR-P2 6V litio 56220 269,80 €

Transformador 7V 56230 297,30 €



### PRESTO SOHO - LM

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Caudal de 3 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

#### Suministrado con:

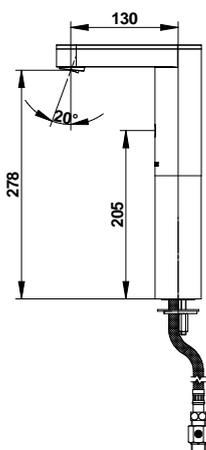
- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.



Transformador

Pila CR-P2 6V litio 56200 297,30 €

Transformador 7V 56210 313,10 €



### PRESTO SOHO - L caño alto

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Altura máxima del lavabo de 150 mm.
- Caudal de 3 l/min, (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

#### Suministrado con:

- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.

PROGRAMADO DE FÁBRICA

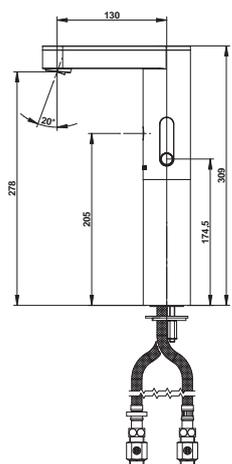


Transformador

Pila CR-P2 6V litio 56221 340,90 €

Transformador 7V 56231 364,40 €

Lavabo Electrónico



### PRESTO SOHO - LM caño alto

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Altura máxima del lavabo de 150 mm.
- Caudal de 3 l/min, (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

#### Suministrado con:

- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.

PROGRAMADO DE FÁBRICA

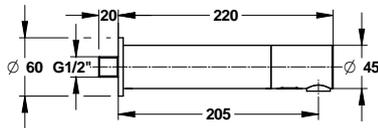


Transformador

Pila CR-P2 6V litio 56201 380,40 €

Transformador 7V 56211 386,70 €

Grifo electrónico para lavabo, instalación mural.



### PRESTORIZON - L

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 65°C durante 30 minutos máximo.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Longitud del Caño: 220 mm.
- Proyección: 205 mm.
- Diámetro: 45 mm.
- Diámetro de la roseta de la pared: 60 mm.

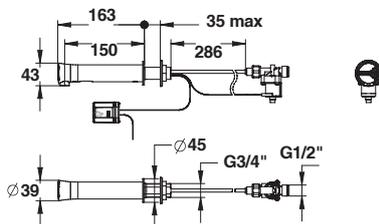
#### Suministrado con:

- Elementos de fijación, filtro, tuercas
- de montaje, junta y arandela.

Pila 9V litio 52041 461,30 €  
Con carcasa IP67



### ¡NOVEDAD!



### PRESTORIZON - L

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 2-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Apagado automático en caso de fallo eléctrico o error en el sensor.
- Longitud del Caño: 163 mm.
- Proyección: 150 mm.
- Diámetro: 39 mm.
- Diámetro de la roseta de la pared: 45 mm.

#### Suministrado con:

- Elementos de fijación, filtro, tuercas de montaje
- y alimentador o pack de batería según referencia.

Pila 6V litio 57036 236,50 €  
Con carcasa IP65  
Alimentación 12V (IP65) 57040 236,50 €

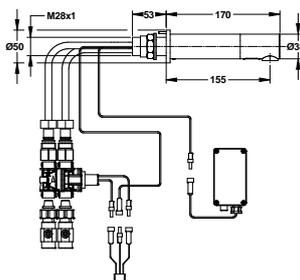
### PRESTORIZON - LM

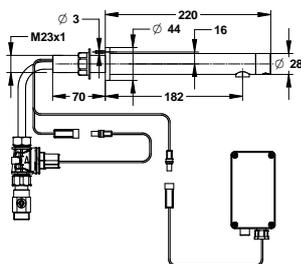
- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada de las dos electroválvulas G 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 65°C durante 30 minutos máximo.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Longitud del Caño: 170 mm.
- Proyección: 155 mm.
- Diámetro: 38 mm.
- Espesor de la pared: 0-40 mm.

#### Suministrado con:

- Elementos de fijación, filtro, tuercas de
- montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8",
- antirretorno y llaves de paso.

Pila 9V litio 52038 489,40 €  
Con carcasa IP67  
Alimentación 9V (IP65) 52037 489,40 €





### PRESTORIZON - TC

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada electroválvula G 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 65°C durante 30 minutos máximo.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Longitud del Caño: 220 mm.
- Proyección: 183 mm.
- Diámetro: 28 mm.
- Espesor de la pared: 0-60 mm.
- Roseta de montaje a pared.

#### Suministrado con:

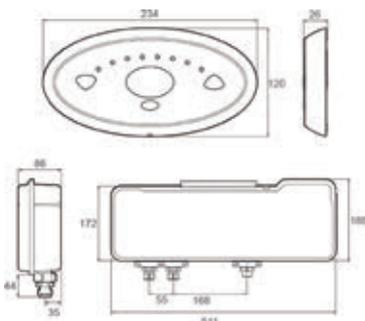
- Elementos de fijación, filtro, tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8", antirretorno y llaves de paso.

PROGRAMADO DE FÁBRICA

Pila 9V litio  
Con carcasa IP67 52040 449,20 €

Alimentación 12V (IP65) 52039 449,20 €

### PRESTO RADA SENSE Lavabo Mezclador



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Entradas y salida 1/2".
- Sistema de control de caudal mediante apertura-cierre electrónico con un límite de 30 segundos.
- Sistema LED de indicación de la temperatura seleccionada.
- Mezcla de temperatura sin tocar el grifo.
- La primera válvula digital del mundo de uso comercial.
- Posiciona nuevos estándares de higiene.
- Apagado y encendido del control de temperatura sin contacto.
- Desinfección térmica con control de datos.
- Información de la válvula y datos del uso.
- Incorpora T-Logic Inteligencia Digital (que permite al usuario operar, comunicar y compartir información con la válvula para ofrecer lo último en seguridad, higiene y control).
- El sistema electrónico ha de complementarse con un caño de lavabo.

PROGRAMADO DE FÁBRICA

Pila 85540 1.295,70 €





Grifo electrónico para lavabo, instalación mural.



Cromo

Inox



Blanco

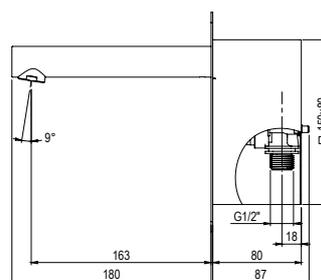
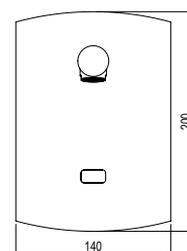
Negro



Mármol blanco

## PRESTO DOMO SENSIA - P

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entrada macho 1/2".
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Con aireador "Flowing Ecosystems" 8,5 l/min a 3 bar.
- Aclarado automático cada 24h.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0,8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 1,500 kg.



PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

	Cromo	79210	364,40 €
	Inox	79225	387,20 €
	Blanco	79220	387,20 €
	Negro	79215	387,20 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol blanco	P3179210	415,40 €
	Mármol negro	P2679210	415,40 €
	Cromo	79211	364,40 €
	Inox	79226	387,20 €
	Blanco	79221	387,20 €
	Negro	79216	387,20 €
Alimentación 12V (IP65)	Mármol blanco	P3179211	415,40 €
	Mármol negro	P2679211	415,40 €

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



Cromo



Inox



Blanco



Negro

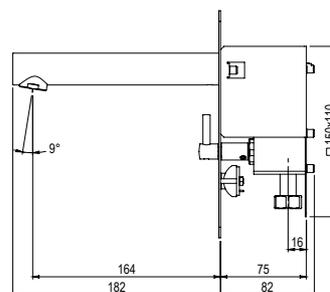
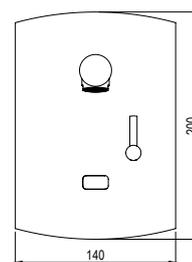


Mármol negro

Lavabo  
Electrónico

## PRESTO DOMO SENSIA - PM

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entradas hembra 1/2".
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Con aireador "Flowing Ecosystems" 8,5 l/min a 3 bar.
- Aclarado automático cada 24h.
- Cartucho mezclador cerámico mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 2,180 kg.



**PROGRAMADO  
DE FÁBRICA**

	Cromo	79250	473,70 €
	Inox	79265	496,50 €
	Blanco	79260	496,50 €
	Negro	79255	496,50 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol blanco	P3179250	524,70 €
	Mármol negro	P2679250	524,70 €
	Cromo	79251	473,70 €
	Inox	79266	496,50 €
	Blanco	79261	496,50 €
	Negro	79256	496,50 €
Alimentación 12V (IP65)	Mármol blanco	P3179251	524,70 €
	Mármol negro	P2679251	524,70 €

# Máxima higiene en la cocina

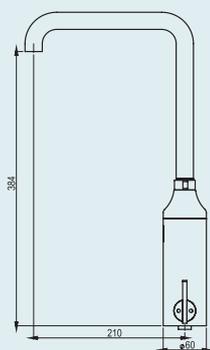
/ Tecnología sensia  
para cocinas modernas



Evita el contacto con el grifo  
gracias al sensor



### PRESTO DOMO SENSIA C



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Caudal constante de 6,6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Aclarado automático cada 24h.
- Mezclador cerámico mediante maneta grande de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 - max. 8 bar).
- Resistente a una temperatura de 70°C durante 30 minutos máximo.
- Giro del caño: 360 °.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 2,600 kg.

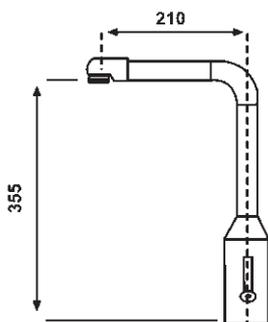
**Suministrado con:**

- Kit de fijación antirrotación, junta y arandela.
- 2 latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de 1/2".
- 2 llaves de paso en escuadra con filtro y conexiones de entrada de 1/2".
- 2 válvulas antirretorno.

Pila CR-P2 6V litio 79320 694,40 €

Transformador 12V 79321 694,40 €

### PRESTO 5750



- Ahorro de agua y energía.
- Proceso automático de adaptación al medio.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático en caso de pila agotada.
- Posibilidad de bloqueo fijo en modelo con caño giratorio.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Aclarado automático cada 24h.
- Mezclador mediante maneta de gran confort.
- Sistema antibloqueo del sistema de detección.
- Caja estanca IP65 para 4 pilas alcalinas de 1,5 V (en modelo a pila).
- Gran autonomía (de 3 a 5 años con 50.000 utilizaciones por año).
- Led de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Resistente a una temperatura de 70°C durante 30 minutos máximo.

**Suministrado con:**

- 2 Latiguillos flexibles de 600 mm, con tuerca de 1/2".
- 2 Llaves de paso escuadra con filtro.
- Conexiones de entrada y salida de 1/2".
- Autoadhesivo de señalización.
- Gancho de extracción.
- Válvulas antirretorno.
- Aireador anticalcáreo.

Pila 6V (IP65) compuesto de 4 pilas de 1,5V Giratorio 55132 Fijo 55133 1.281,20 €

Transformador 12V Giratorio 55137 Fijo 55138 1.281,20 €

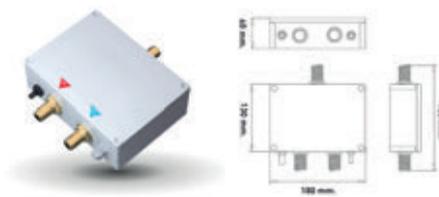
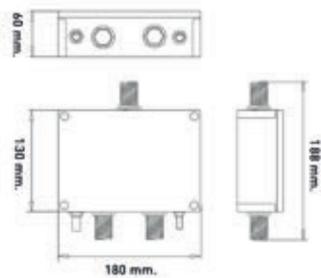
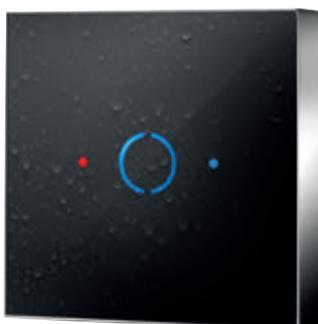
Grifo electrónico con pantalla táctil.



Lavabo  
Electrónico

#### PRESTO SM@RT-TECH LAVABO

- Pantalla táctil capacitiva.
- Control electrónico completo sin motores, cartuchos ni partes mecánicas.
- Limpieza de Legionella.
- Valores máximos de temperaturas para evitar quemaduras.
- Caudal fijo 5 l/min. (presión a 3 bar y salida libre).
- Control de temperatura entre 5 y 65°C.
- IP65.
- Presión de funcionamiento entre 1.5 - 6 bar (presión dinámica).
- Entrada G1/2".
- Caja de encastrar.
- Incluye transformador.



99810 ..... 1.098,20 €



### PRESTO SM@RT-TAP LAVABO

Grifo inteligente termostático para lavabo, con fijación sobre repisa, para instalación individual.

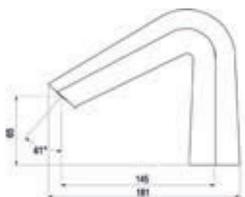
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.
- Pantalla de cristal de alta resistencia.

#### Módulo hidráulico:

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entrada hembra de 3/4".

#### Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.



99900 1.477,80 €

Gestión a distancia 99950 1.611,90 €

# 07

# Electrónica ducha

Ducha  
Electrónica

CATÁLOGO GENERAL **PRESTO IBÉRICA**

## **TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

La grifería electrónica Presto se ha desarrollado buscando la mejor simbiosis entre tecnología y diseño, ofreciendo una gran versatilidad de opciones en base los siguientes valores y señas de identidad:

- Uso de la última tecnología en baño: gracias al desarrollo de tecnología propia y el uso de los últimos avances en comunicaciones.
- Máxima economía de agua: los grifos únicamente suministran agua cuando se necesita y a caudales definidos.
- Imagen vanguardista de la instalación: en los tiempos que corren, la vanguardia está ligada a la electrónica.
- Productos exclusivos y diferenciadores ideales para instalaciones de alto nivel: productos que nadie más le ofrece.
- Alta seguridad y confort global: cada forma, y cada medida del grifo tiene un porqué que favorece su uso, su limpieza, su mantenimiento, es lo que hemos definido como un confort global.
- Alta fiabilidad y sencillez de mantenimiento gracias a un acceso sencillo a todos los elementos. En los sistemas Touch y Sensia todo el sistema está integrado en el grifo lo que permite un acceso directo y sencillo a todos los elementos.
- Ahorro energético al no desperdiciarse ni agua ni recursos para su gestión.
- Máxima higiene al no requerir contacto o reducirlo al máximo.



# 07

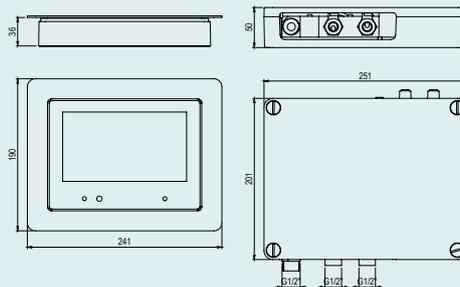
 **PRESTO**

## Electrónica ducha

---

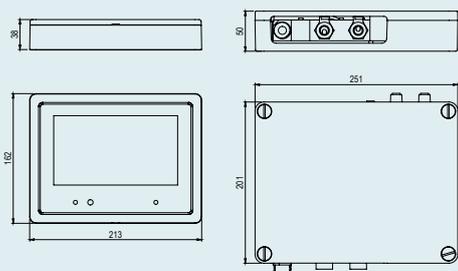
- |                     |     |
|---------------------|-----|
| - Tecnología Dre@ms | 126 |
| - Tecnología Touch  | 128 |
| - Tecnología Sensia | 129 |
| - Tecnología Sm@rt  | 130 |





**PRESTO DRE@MS DUCHA EMPOTRADO**

Pantalla + módulo hidráulico	96050	1.399,10 €
Kit Ducha Eco Arte Empotrar Dreams (96050+29401)	96995	1.464,70 €
Kit Ducha Eco Empotrar Dreams (96050+29300)	96997	1.531,00 €



**PRESTO DRE@MS DUCHA VISTO**

Pantalla + módulo hidráulico	96000	1.375,70 €
Kit Ducha Eco Arte Visto Dreams (96000+29401)	96994	1.441,20 €
Kit Ducha Eco Visto Dreams (96000+29300)	96996	1.507,50 €



**Características generales**

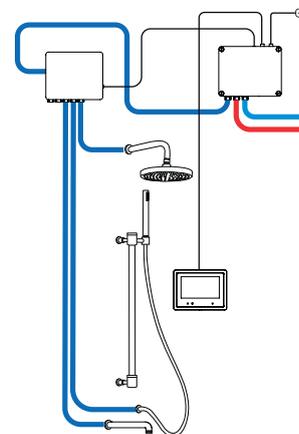
- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

**Módulo hidráulico:**

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

**Módulo electrónico:**

- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.



PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 2 Salidas	96302	230,30 €
PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 3 Salidas	96303	287,80 €
PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 4 Salidas	96304	345,30 €
PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 5 Salidas	96305	402,90 €

PRESTO DRE@MS SOFTWARE	96999	239,10 €
------------------------	-------	----------

Para más información  
visita nuestra web  
[prestoiberica.com/dreams](http://prestoiberica.com/dreams)



Ducha  
Electrónica



Ducha empotrar  
Embed shower

### KITS DE DUCHA

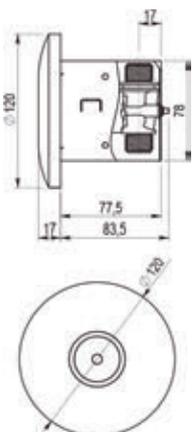
DRE@MS empotrado + rociador Presto ARTE Eco ref.29401  
Ref 96995  
DRE@MS empotrado + rociador Presto orientable ref.29300  
Ref 96997



Ducha visto  
Shower

DRE@MS visto + rociador Presto ARTE Eco ref.29401  
Ref 96994  
DRE@MS visto + rociador Presto orientable ref.29300  
Ref 96996

Grifo electrónico para ducha.



### PRESTO DOMO TOUCH - D

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Caudal de descarga 8 l/min.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,750 kg.

**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.

**PROGRAMADO DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	79350	287,50 €
Transformador 12V (IP65)	79351	287,50 €

### PRESTO DOMO TOUCH - DT (termostática empotrada)

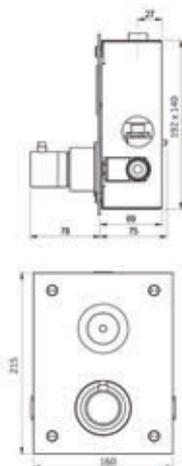
- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad montado en cartucho sellado.
- Regulación de 20°C a 60°C.
- Con regulador de caudal de 8 l/min.
- Posibilidad de posicionar el mando de regulación con tope de temperatura.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Peso bruto: 1,950 kg.

**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con tornillos de seguridad.

**PROGRAMADO DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	79450	541,00 €
Transformador 12V (IP65)	79451	541,00 €

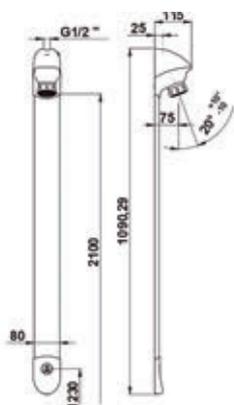


### PRESTO DL-400 TOUCH

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Entrada superior de 1/2".
- Descarga por toque de 30 seg.
- Caudal 6 l/min.
- Reducción de los riesgos de incrustaciones en la electroválvula y de pérdida de nivel de agua, impidiendo la formación de olores.
- Rociador orientable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Mecanismo autolimpiante por resorte desobturador.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0,8 bar - máx. 8 bar).
- Funcionamiento a pila CR-P2 6V litio.
- Peso bruto: 2,340 kg.

**PROGRAMADO DE FÁBRICA**

Con llave de paso recta	27432	429,90 €
Con llave de paso en ángulo	27434	442,60 €
Sin llave de paso	27435	417,10 €





INSTALACIÓN MURAL



INSTALACIÓN TECHO



### PRESTO MIRA LUX

- Diseño innovador.
- Conjunto digital de alta precisión y confort.
- Control de caudal y temperatura mediante unidad de control.

Funciones:

- Definición de temperatura máxima del agua.
- Modo Eco que limita el caudal suministrado.
- Sistema de precalentado para comenzar la ducha con el agua a la temperatura elegida, sin esperas.
- Función hora.
- Rociador de diseño innovador con cuatro modos de spray mediante el sencillo giro de su cabeza.
- Mando de regulación que se comunica por WIFI con la caja de control.
- Alimentación por corriente eléctrica.
- Dos versiones: entrada superior o entrada mural.



Instalación mural 80662 1.315,00 €

Instalación techo 80663 1.315,00 €

### PRESTO RADA SENSE DUCHA

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Entrada y salida 1/2".
- Sistema de control de caudal mediante apertura-cierre electrónico con un límite de 30 segundos.
- Sistema LED de indicación de la temperatura seleccionada.
- Mezcla de temperatura sin tocar el grifo.
- La primera válvula digital del mundo de uso comercial.
- Posiciona nuevos estándares de higiene.
- Apagado y encendido del control de temperatura sin contacto.
- Desinfección térmica con control de datos.
- Información de la válvula y datos del uso.
- Incorpora T-Logic Inteligencia Digital (que permite al usuario operar, comunicar y compartir información con la válvula para ofrecer lo último en seguridad, higiene y control).
- Válvula mezcladora digital para ducha oculta, que ofrece selección de máximo y mínimo de temperatura programable, y desinfección térmica con capacidad de registro de datos.
- Se suministra con software programable, fuente de alimentación, válvulas de retención y filtros.
- Montado sobre muro el panel de control ofrece infrarrojos y controles de caudal y temperatura ajustables sin contacto.
- El sistema electrónico ha de complementarse con un rociador de ducha.



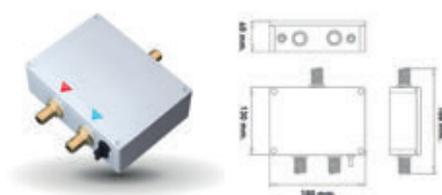
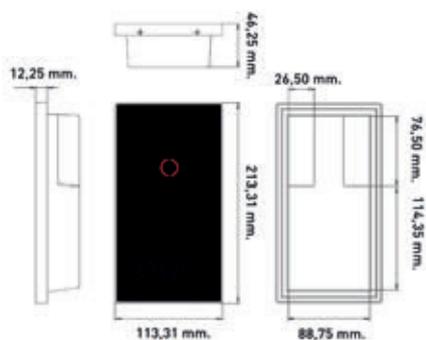
85545 1.295,70 €



Ducha  
Electrónica

#### PRESTO SM@RT-TECH DUCHA

- Pantalla táctil capacitiva.
- Control electrónico completo sin motores, cartuchos ni partes mecánicas.
- Limpieza de Legionella.
- Valores máximos de temperaturas para evitar quemaduras.
- Caudal fijo entre 6 y 24 l/min. (presión a 3 bar y salida libre).
- Control de temperatura entre 5 y 65°C.
- IP65.
- Presión de funcionamiento entre 1.5 - 6 bar (presión dinámica).
- Entrada G1/2".
- Caja de encastrar.
- Incluye transformador.



99800 ..... 1.601,60 €



Pantalla táctil de alta tecnología personalizable.

Ducha  
Electrónica



### PRESTO SM@RT-TAP DUCHA

**Sistema inteligente termostático para Ducha, de fijación mural, con control del caudal y temperatura, para instalación individual o colectiva.**

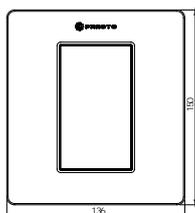
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.
- Pantalla de cristal de alta resistencia.

**Módulo hidráulico:**

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entrada hembra de 3/4".

**Módulo electrónico.**

- Unidad de control del sistema.



99902 ..... 1.611,30€

Gestión a distancia 99952 ..... 1.745,30 €

# 08

# Electrónica urinario e inodoro

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA

## TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

- La grifería electrónica Presto se ha desarrollado buscando la mejor simbiosis entre tecnología y diseño, ofreciendo una gran versatilidad de opciones en base los siguientes valores y señas de identidad:
- Uso de la última tecnología en baño: gracias al desarrollo de tecnología propia y el uso de los últimos avances en comunicaciones.
- Máxima economía de agua: los grifos únicamente suministran agua cuando se necesita y a caudales definidos.
- Imagen vanguardista de la instalación: en los tiempos que corren, la vanguardia está ligada a la electrónica.
- Productos exclusivos y diferenciadores ideales para instalaciones de alto nivel: productos que nadie más le ofrece.
- Alta seguridad y confort global: cada forma, y cada medida del grifo tiene un porqué que favorece su uso, su limpieza, su mantenimiento, es lo que hemos definido como un confort global.
- Alta fiabilidad y sencillez de mantenimiento gracias a un acceso sencillo a todos los elementos. En los sistemas Touch y Sensia todo el sistema está integrado en el grifo lo que permite un acceso directo y sencillo a todos los elementos.
- Ahorro energético al no desperdiciarse ni agua ni recursos para su gestión.
- Máxima higiene al no requerir contacto o reducirlo al máximo.



# 08

 **PRESTO**

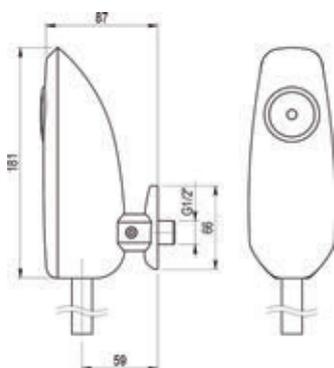
## Electrónica urinario e inodoro

---

- Tecnología Touch	134
- Tecnología Sensia	136
- Tecnología Dre@ms	140



Grifo electrónico para urinario.



**PRESTO DOMO TOUCH - U**

Urinario

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada macho de 1/2".
- Llave de paso integrada.
- Caudal de descarga 1 l (con presiones superiores a 1 bar).
- Intercambiable con grifos PRESTO: 12, 12 A, 312, 312 A, 12 PS, 12 A PS, 312 PS, 312 A PS.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0,8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,100 kg.

**Suministrado con:**

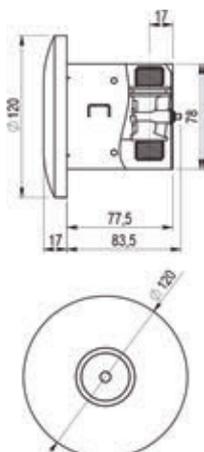
- Embellecedor.
- Tubo de efecto agua de Ø 16 mm.



Pila CR-P2 6V litio 79550 242,40 €

**PRESTO DOMO TOUCH - UE**

Urinario



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Caudal de descarga 1 l (con presiones superiores a 1 bar).
- Indicación de pila baja mediante LED de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0,8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,750 kg.

**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.



Pila CR-P2 6V litio 79650 270,60 €

Transformador 12V (IP65) 79651 270,60 €



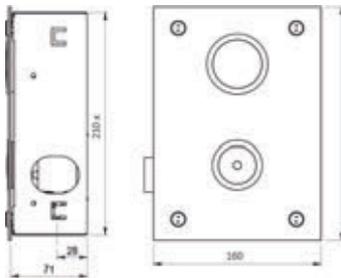
**PRESTO DOMO TOUCH - I**

**Inodoro**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada macho de 1".
- Salida con tuerca racor para tubo Ø 28 mm.
- Posibilidad de accionamiento manual.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Indicación de pila baja mediante LED de comunicación.
- Volumen de descarga constante con presiones de 1,2 a 4 bar.
- Dispositivo antisifónico incorporado conforme a la reglamentación sanitaria en vigor.
- Aclarado automático cada 24h.
- Peso bruto: 2,500 kg.

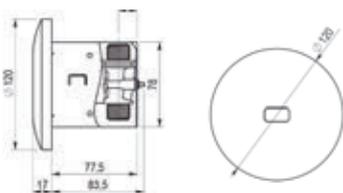
**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con tornillos de seguridad.



Pila CR-P2 6V litio	79750	309,90 €
Transformador 12V (IP65)	79751	309,90 €

Grifo electrónico para urinario.



PROGRAMADO DE FÁBRICA

**PRESTO SENSA DOMO - UE**

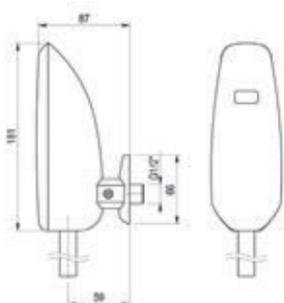
- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Descarga de 4 seg. después de que el usuario haya abandonado el urinario.
- Caudal de descarga de 1 l. (con presiones superiores a 1 bar).
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 – max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,750 Kg.

**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.

Pila CR-P2 6V litio	Cromo	79600	281,10 €
	Mármol blanco	P3179600	349,10 €
	Mármol negro	P2679600	349,10 €
Alimentación 12V (IP65)	Cromo	79601	298,10 €
	Mármol blanco	P3179601	349,10 €
	Mármol negro	P2679601	349,10 €

Urinario e Inodoro Elect



**PRESTO DOMO SENSA - U**

Urinario

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de pila.
- Aclarado automático cada 24h.
- Indicador de batería baja mediante LED de comunicación.
- Entrada macho de 1/2".
- Descarga de 4 seg. después de que el usuario haya abandonado el urinario.
- Caudal de descarga de 1 l (con presiones superiores a 1 bar).
- Llave de paso integrada.
- Intercambiable con grifos PRESTO: 12, 12 A, 312, 312 A, 12 PS, 12 A PS, 312 PS, 312 A PS.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 – max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,100 kg.

**Suministrado con:**

- Embellecedor.
- Tubo de salida de Ø 16 mm.

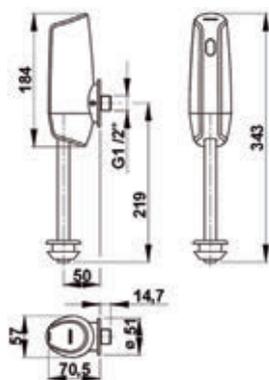
PROGRAMADO DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio 79500 261,90 €



## PRESTO 8400

Urinario



- Ahorro de agua y energía.
- Proceso automático de adaptación al medio.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 20 l/min (sin regulador de caudal).
- Célula de detección adaptada a cada tipo de uso. Detección óptima.
- Led de comunicación información sobre estado de funcionamiento, estado de carga de la pila y programación.
- Uso en todo tipo de urinarios caudal de uso adaptado.
- Deducción de los riesgos de incrustaciones en la electroválvula y de pérdida de nivel de agua del sifón del urinario, impidiendo la formación de olores.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0.8 bar - máx. 8 bar).
- Peso bruto: 1.480 kg.

**Suministrado con:**

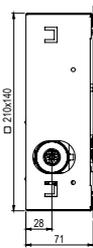
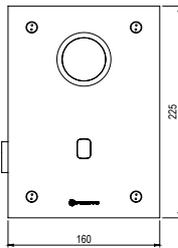
- Autoadhesivo de señalización
- Roseta-embellecedor
- Llave de paso con filtro integrado
- Reflector de programación (tubo de salida de Ø 16 mm, sólo para modelo con acción sifónica).

Pila CR-P2 6V litio	Sin acción sifónica, 6 l/min	55360	460,80 €
	Con acción sifónica, 20 l/min	55361	467,50 €

Grifo electrónico para urinario e inodoro.



Urinario e  
Inodoro Elect



**PRESTO DOMO SENSIA - I**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada macho de 1" con llave de paso.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Posibilidad de accionamiento manual.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Indicación de pila baja mediante LED de comunicación.
- Volumen de descarga constante con presiones de 1,2 a 4 bar.
- Dispositivo antisifónico incorporado conforme a la reglamentación sanitaria en vigor.
- Aclarado automático cada 24h.
- Peso bruto: 2,600 kg.

**Suministrado con:**

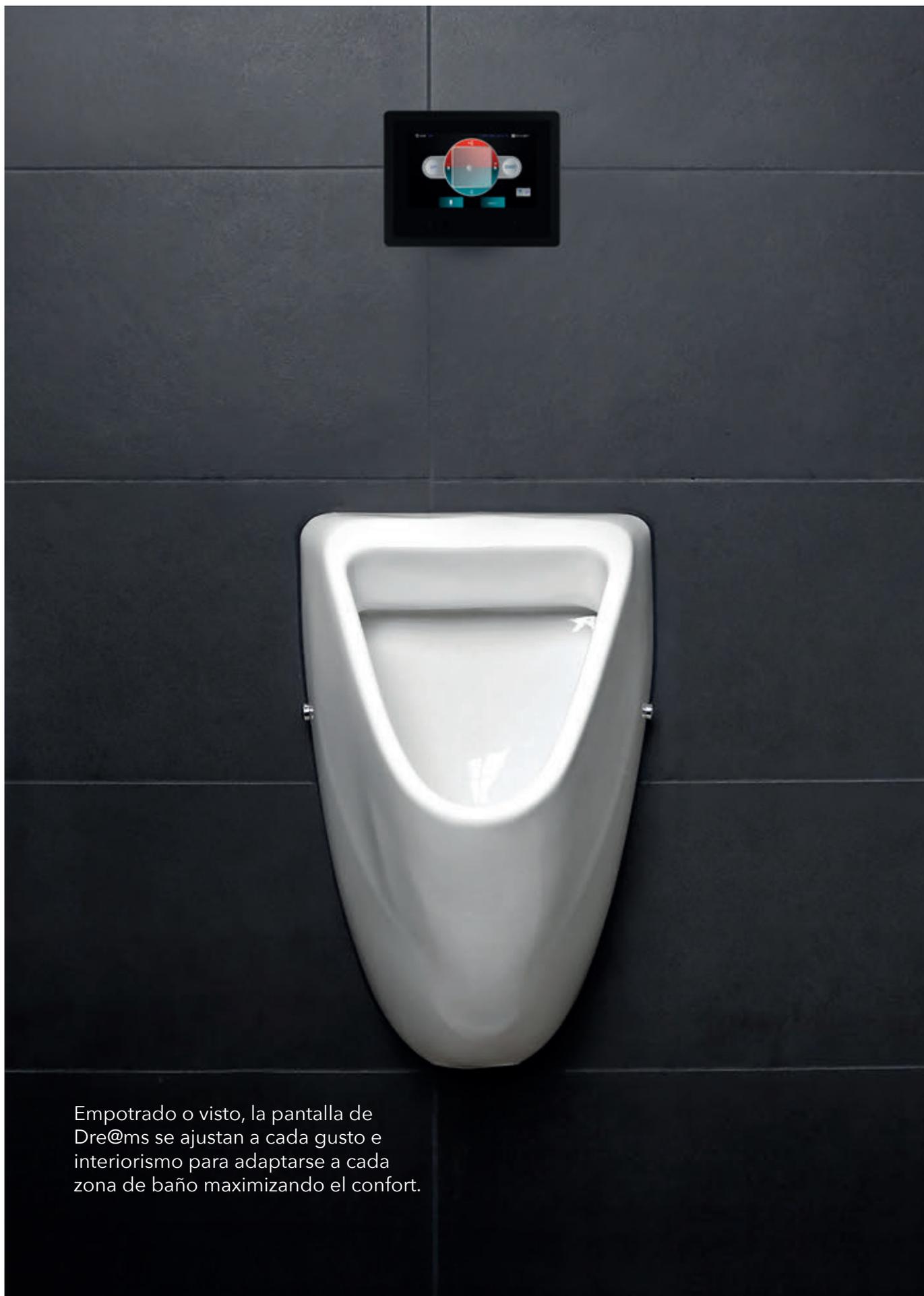
- Sistema de fijación antivandálico con tornillos de seguridad.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.



**PROGRAMADO  
DE FÁBRICA**

	Cromo	79700	424,50 €
	Inox	79725	447,30 €
	Blanco	79720	447,30 €
	Negro	79715	447,30 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol blanco	P3179700	475,50 €
	Mármol negro	P2679700	475,50 €
	Cromo	79701	424,50 €
	Inox	79726	447,30 €
	Blanco	79720	447,30 €
	Negro	79715	447,30 €
Alimentación 12V (IP65)	Mármol blanco	P3179700	475,50 €
	Mármol negro	P2679700	475,50 €

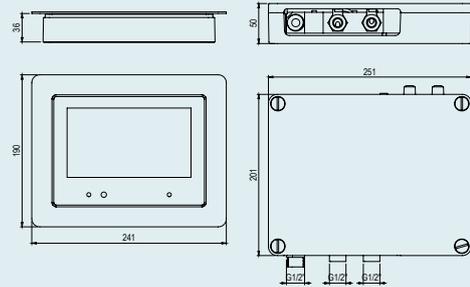
Grifo electrónico para urinario e inodoro.



Empotrado o visto, la pantalla de Dre@ms se ajustan a cada gusto e interiorismo para adaptarse a cada zona de baño maximizando el confort.

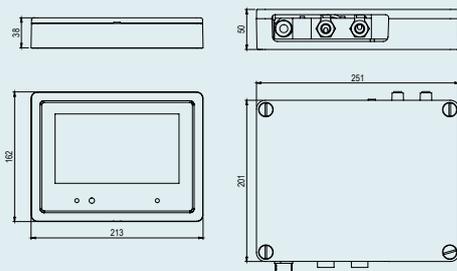
Urinario e  
Inodoro Elect

Grifo electrónico para urinario.



PRESTO DRE@MS URINARIO EMPOTRADO

96550 ..... 1.269,60 €



PRESTO DRE@MS URINARIO VISTO

96500 ..... 1.246,10 €



Urinario e  
Inodoro Elect

## Características generales

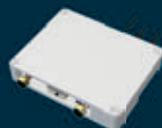
- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

### Módulo hidráulico:

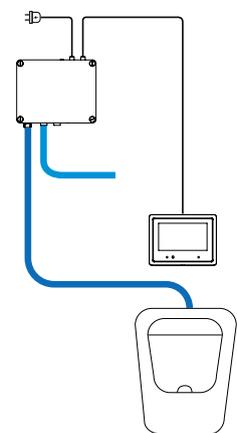
- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

### Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.



PRESTO DRE@MS SOFTWARE 96999 ..... 239,10 €



Para más información  
visita nuestra web  
[prestoiberica.com/dreams](http://prestoiberica.com/dreams)

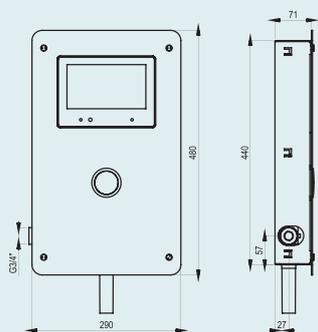


### PRESTO DRE@MS INODORO

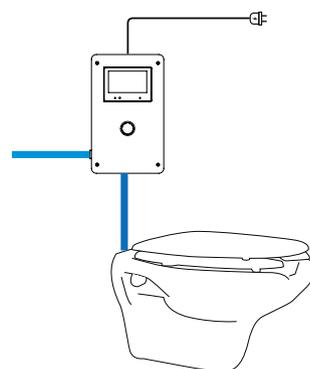
- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

Módulo electrónico con módulo hidráulico:

- Unidad de control del sistema.
- Control por electroválvula.
- Entrada Macho G3/4".
- Salida para tubo de  $\varnothing 28$ .



96760 | 1.490,80 €



Para más información  
visita nuestra web  
[prestoiberica.com/dreams](http://prestoiberica.com/dreams)

PRESTO DRE@MS SOFTWARE 96999 | 239,10 €

**Domo Touch**

	Ref.	PVP €
Pack de baterías 6V	10013	Consultar
Transformador Red 12V	10014	Consultar
Electroválvula 6V (para pila)	10007	Consultar
Electroválvula 12V (para transformador)	10008	Consultar
Transformador Red 12V (IP65) + cable	10015	Consultar
<b>Conjuntos electrónicos:</b>		
Lavabo y ducha	10050	Consultar
Urinario e inodoro	10052	Consultar

**Domo Sensia**

Pack de pilas 6V	10013	Consultar
Transformador Red 12V (IP65) + cable	10015	Consultar
Transformador Red 12V	10014	Consultar
Conjunto electrónico LAVABO	10018	Consultar
Conjunto electrónico URINARIO	10019	Consultar
Electroválvula 6V	10007	Consultar

**Domo Presto 5520, 8520 y 7100 XL**

Transformador de 1 a 4 aparatos (máximo en funcionamiento simultáneo 2)	90464	104,10 €
Transformador de 5 a 15 aparatos (máximo en funcionamiento simultáneo 8)	90610	242,40 €

**Dre@mS**

Presto Dre@ms software	96999	239,10 €
------------------------	-------	----------

**Sm@rt**

Presto Sm@rt-tap contador	99910	60,70 €
Presto Sm@rt-tap software	99915	220,50 €

09

---

# Grifería **autocontrol**

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA

Grifería  
autocontrol



# 09

 **PRESTO**

## Grifería **autocontrol**

---

- Sistemas autocontrol	147
- Sistemas multicontrol	148
- Sistemas monocontrol	150
- Sistemas domóticos	153
- Recambios	155

# Grifería autocontrol

- Los sistemas electrónicos autocontrol permiten la gestión precisa de aplicaciones sanitarias desde centralitas de control, de manera que el usuario verá un sensor y un aparato sanitario (ducha, lavabo, urinario, inodoro, según los diferentes modelos) pero quien comanda la información y el uso será un sistema inteligente a distancia.
- Dependiendo del aparato sanitario instalado y del sensor escogido se podrán seleccionar diferentes modos de programación, como tiempos de apertura, descargas periódicas, etc.
- Estos sistemas se pueden adaptar a todo tipo de instalaciones e incluso comandar otras instalaciones como ventilación, iluminación, etc.

## VARIANTES TECNOLÓGICAS

Existen tres tipos de sistemas electrónicos autocontrol de Presto Ibérica, que pueden dar lugar a múltiples configuraciones:

- **Sistema multicontrol Presto Rada Pulse:** Se utiliza una centralita de control (UC 1000) que permite manejar hasta 10 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores y electroválvulas, así como elementos auxiliares (ventilación, iluminación, bombas recirculadoras). Para programar los usos y tener acceso a la información del sistema se utiliza un sencillo mando programador. Para este sistema existe una amplia variedad de sensores infrarrojos: de corto alcance (5 cm), de largo alcance (40 cm) o de techo (para uso individual o colectivo).
- **Sistema monocontrol Presto Rada:** sistema de gestión para un uso individual. Está compuesto por una electroválvula, un sensor y una sencilla caja de control desde donde se programará la utilización del sensor y las aperturas de la electroválvula en función del tipo de aparato y del conjunto seleccionado.
- **Sistema doméstico Presto Rada Outlook:** es el último avance en gestión de agua en instalaciones de agua caliente sanitaria. Cada elemento permite controlar hasta 6 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores de infrarrojos o de tecnología piezoeléctrica, pero la gestión de los mismos se efectúa en un ordenador personal. Con ello, además de establecer los parámetros de funcionamiento, el sistema permitirá tener un mayor control sobre el consumo de agua, así como facilitar el mantenimiento. El software guardará todos los datos de un año de manera que sea posible emitir informes durante ese periodo.

## VARIANTES TECNOLÓGICAS

La posibilidad de centralizar el manejo de la grifería electrónica posee numerosas ventajas empezando por el propio diseño del grifo o rociador de ducha, pues el cliente puede escoger aquel que más le guste sin estar condicionado a que el sensor esté montado en el propio grifo, ya que en este caso el sensor y la electroválvula no están montados en la grifería.

Otras ventajas destacables son:

- Versatilidad de programación.
- Higiene.
- Eficiencia y ahorro de agua en las instalaciones.
- Fácil instalación y manejo.
- Posibilidad de descargas automáticas de limpieza.
- Antivandalismo, al haber posibilidad de instalar sensores de techo.
- Detección de averías.
- Acople a los sistemas de desinfección antilegionella Presto.

## LÓGICAS

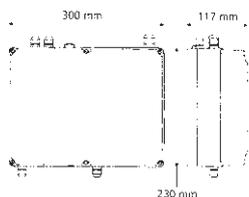
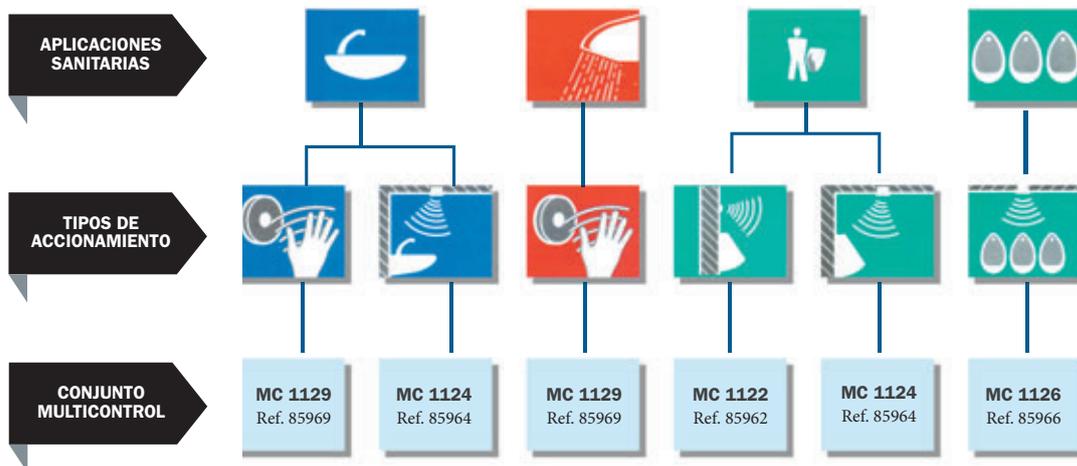
Los sistemas electrónicos autocontrol son perfectos para cualquier tipo de instalación y especialmente están recomendados para centros deportivos, hoteles, edificios de oficinas, colegios, etc. En general, cualquier tipo de instalación donde el control del agua sea importante será susceptible de instalar este tipo de tecnología. Incluso los lugares más problemáticos desde el punto de vista del vandalismo como puedan ser los colegios pueden disfrutar de estos sistemas, pues se instalarían sensores a techo de manera que no sean accesibles.

Esta tecnología es ideal para complementarse con los dispositivos antilegionella de Presto.

Si desea instalar alguno de estos sistemas, Presto le brinda la oportunidad de realizarle un estudio personalizado desde el departamento de proyectos ([proyectos@prestoiberica.com](mailto:proyectos@prestoiberica.com)), donde le resolverán todas sus dudas y le harán una propuesta de obra o proyecto.



# Unidad central UC 1000



## PRESTO RADA UC 1000

- Unidad central que puede controlar independientemente de una a diez aplicaciones sanitarias destinadas a lavabos, urinarios, duchas o inodoros y de 1 a 3 aplicaciones auxiliares.
- Construcción robusta con transformador integrado.
- Protección IP-54.

**Suministrado con:**

- Transformador 220/12V 50/60 Hz.
- Fusible de protección de 120 VA.
- Elementos de fijación.

**Recomendaciones de instalación:**

- Temperatura de 0° a 45°C.
- Humedad máxima 95% a 35°C.
- Cable de alimentación necesario de 0,75 mm<sup>2</sup> hasta 20 m (No suministrado).

85555 | 1.231,70 €

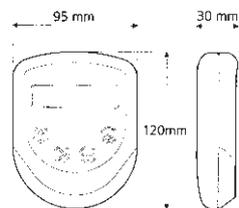
## PROGRAMADOR PRESTO RADA UC 1000

- Pantalla alfanumérica luminosa de dos líneas y cuatro teclas para acceso a menú y la programación de las funciones.
- Válido para una o varias cajas UC 1000.
- Selección de idiomas.

**Suministrado con:**

- Cable extensible para conexión a unidad central de 3 m.

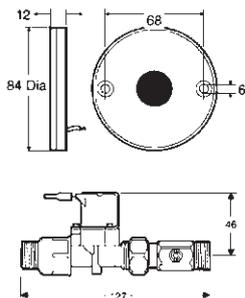
85556 | 417,90 €



TIEMPOS	LAVABO	DUCHA	URINARIO	AUXILIAR
Salida de agua*	0 a 60 min	0 a 60 min	0 a 60 min	—
Espera*	0 a 60 min	0 a 60 min	0 a 60 min	—
Lavado cada 12 ó 24 Horas*	—	—	12/24 H.	—
Prelavado*	—	—	0 a 60 min	—
Funcionamiento**	—	—	—	0 a 60 min

\* Posibilidad de programación por pasos en segundos / \*\* Posibilidad de programación por pasos en minutos

Sistemas destinados a lavabos, duchas y/o urinarios.

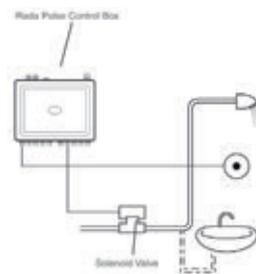


### PRESTO RADA MC 1129

Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para lavabos y duchas.

Compuesto de:

- Detector MC 129.
- Electroválvula de 12 V ½".
- Detector infrarrojo de proximidad de corto alcance (hasta 50 mm).
- Cubierta del detector en latón cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



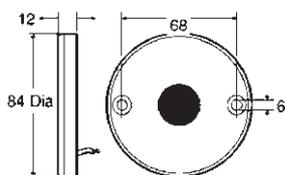
Sistema completo (detector+electroválvula) 85969 489,10 €

### PRESTO RADA MC 129 MURAL

Detector para instalar con la unidad central UC 1000 destinado a lavabos, duchas, etc.

Compuesto de:

- Detector infrarrojo de proximidad de corto alcance (hasta 50 mm).
- Cubierta del detector en latón cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.



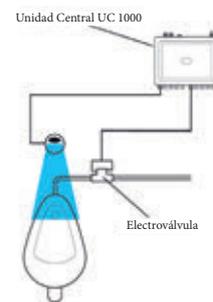
Detector (sin electroválvula) 85592 354,80 €

### PRESTO RADA MC 1122

Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para urinarios individuales.

Compuesto de:

- Detector MC 122.
- Electroválvula de 12 V ½".
- Detector infrarrojo de proximidad de largo alcance (hasta 400 mm).
- Cubierta del detector en ABS cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



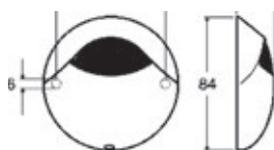
Sistema completo (detector+electroválvula) 85962 487,90 €

### PRESTO RADA MC 122 MURAL

Detector para instalar con la unidad central UC 1000 destinado a urinarios individuales.

Compuesto de:

- Detector infrarrojo de proximidad de largo alcance (hasta 400 mm).
- Cubierta del detector en ABS cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.



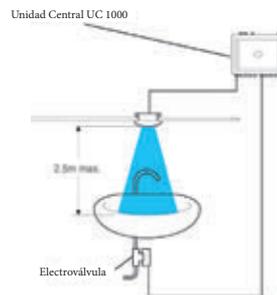
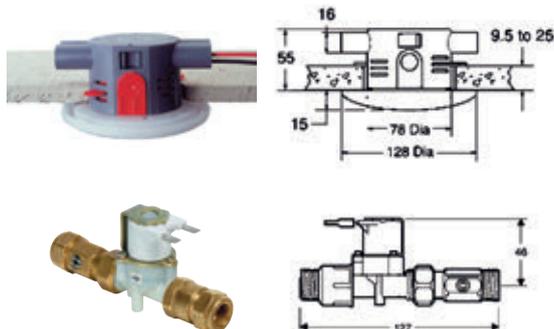
Detector (sin electroválvula) 85589 352,90 €

**PRESTO RADA MC 1124**

Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para lavabos y urinarios individuales.

Compuesto de:

- Detector MC 124.
- Electroválvula de 12 V ½”.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



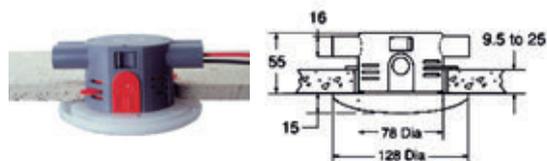
Sistema completo (detector+electroválvula) 85964 | 564,10 €

**PRESTO RADA MC 124 EMPOTRADO EN TECHO**

Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para lavabos y urinarios individuales.

Compuesto de:

- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.



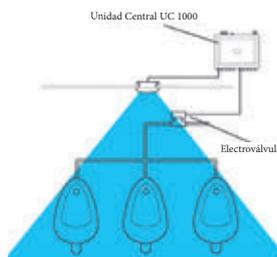
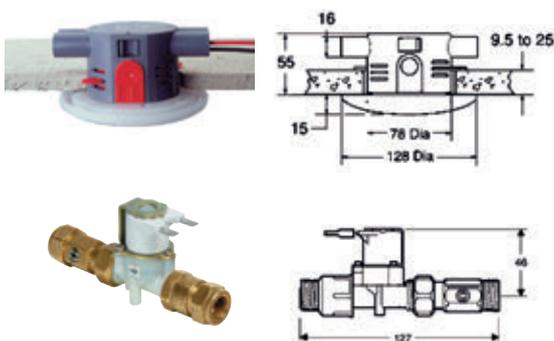
Detector (sin electroválvula) 85590 | 432,60 €

**PRESTO RADA MC 1126**

Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para grupos de lavabos y urinarios.

Compuesto de:

- Detector MC 126.
- Electroválvula de 12 V. ½”.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



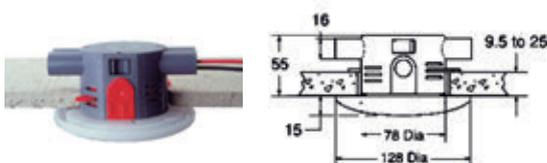
Sistema completo (detector+electroválvula) 85966 | 566,50 €

**PRESTO RADA MC 126 EMPOTRADO EN TECHO**

Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para grupos de lavabos y urinarios.

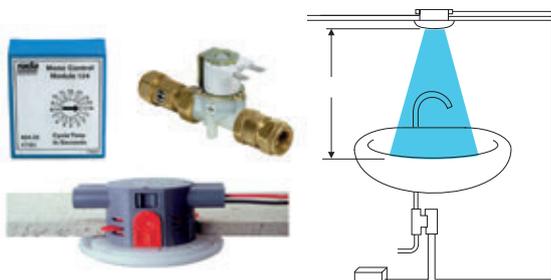
Compuesto de:

- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.



Detector (sin electroválvula) 85591 | 432,60 €

Solución electrónica individual para lavabos, duchas y urinarios.

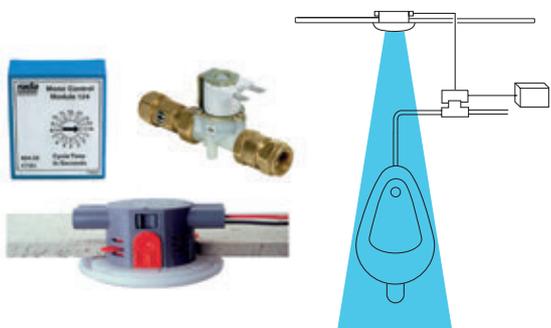


## PRESTO RADA MONOCONTROL 124 EMPOTRADA TECHO

Sistema completo independiente para lavabos. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Instalación empotrada en techo.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Electroválvula de 12 v. ½".
- Protección IP 55.
- Alimentación: 12 V/50 HZ. Cable de 3 m de 2 hilos.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.
- Transformador no incluido.

52379 | 830,90 €

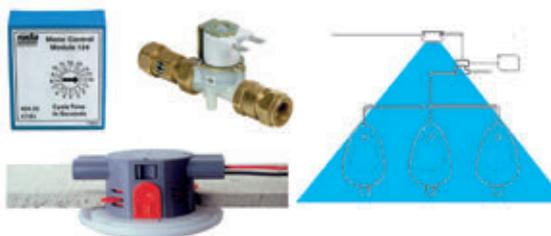


## PRESTO RADA MONOCONTROL 125 EMPOTRADA TECHO

Sistema completo independiente para urinario individual. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Electroválvula de 12 v. ½".
- Protección IP 65.
- Alimentación: 12 V/50 HZ.
- Cable de 3 m de 2 hilos.
- Distancia de detección: de 0,5 a 2,5 m.
- Transformador no incluido.

52380 | 846,80 €

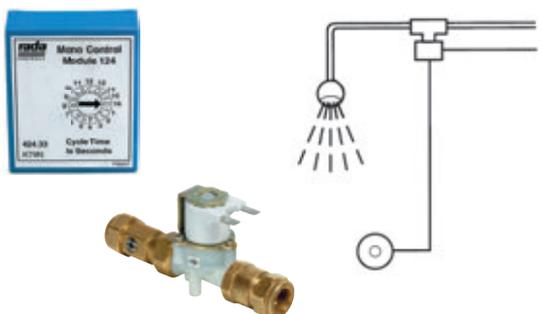


## PRESTO RADA MONOCONTROL 126 EMPOTRADA TECHO

Sistema completo independiente para conjunto de urinarios. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Área de cobertura horizontal de hasta 3 metros (Aproximadamente para grupos de 3 urinarios).
- Electroválvula de 12 v. ½". Distancia de detección: de 0,5 a 2,5 m.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 65.
- Alimentación: 12 V/50 HZ. Cable de 3m de 2 hilos.
- Transformador no incluido.

85968 | 832,20 €



## PRESTO RADA MONOCONTROL 129 MURAL

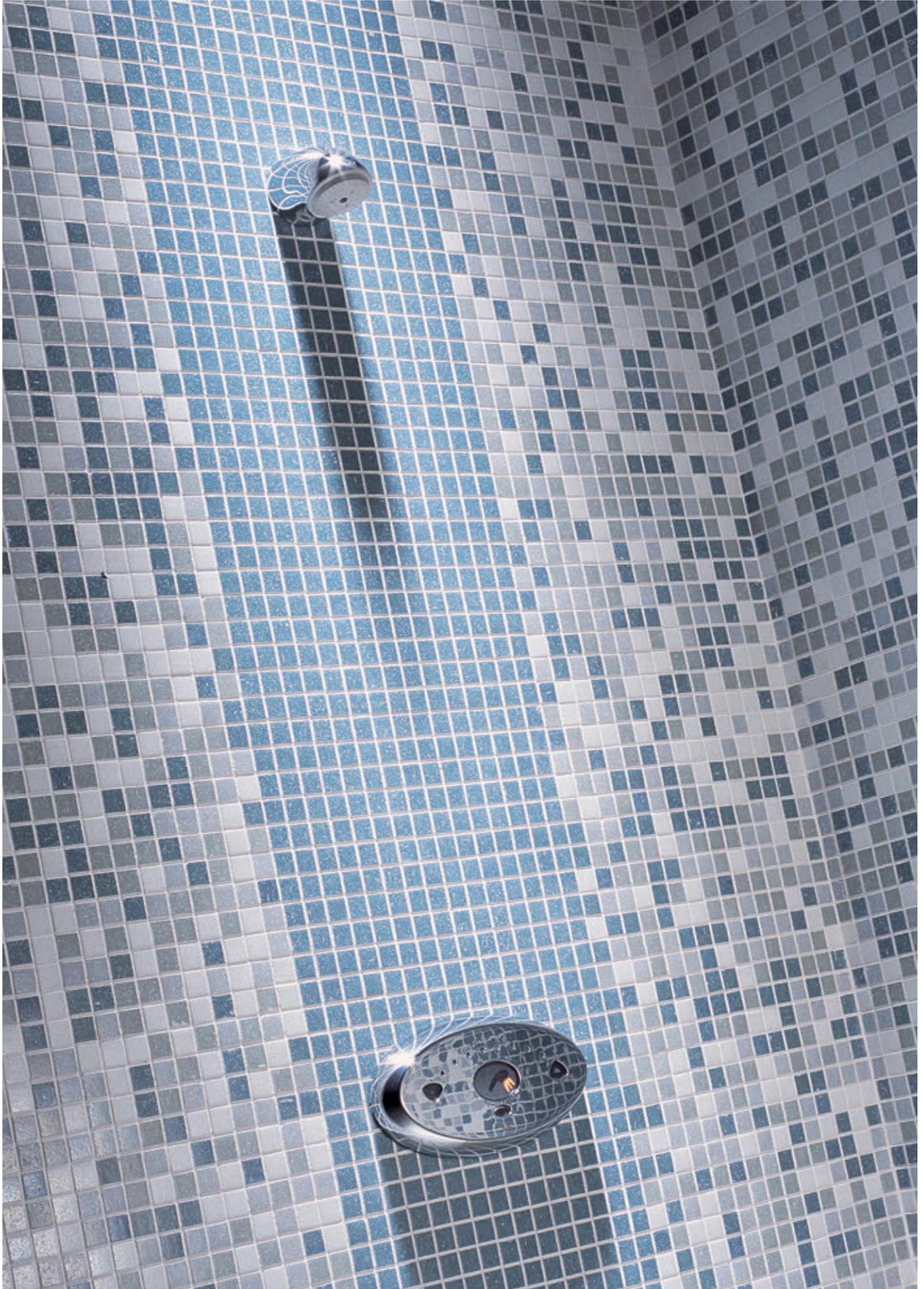
Sistema completo independiente para lavabos o duchas. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Área de cobertura horizontal de hasta 3 metros (Aproximadamente para grupos de 3 urinarios).
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Electroválvula de 12 v. ½". Protección IP 65.
- Alimentación: 12 V/50 HZ.
- Cable de 3 m de 2 hilos.
- Distancia de detección: de 50 mm.
- Transformador no incluido.

52382 | 786,10 €



Solución electrónica individual para lavabos, duchas y urinarios.



Grifería  
autocontrol

Sistema que permite tener un mayor control sobre el consumo de agua.



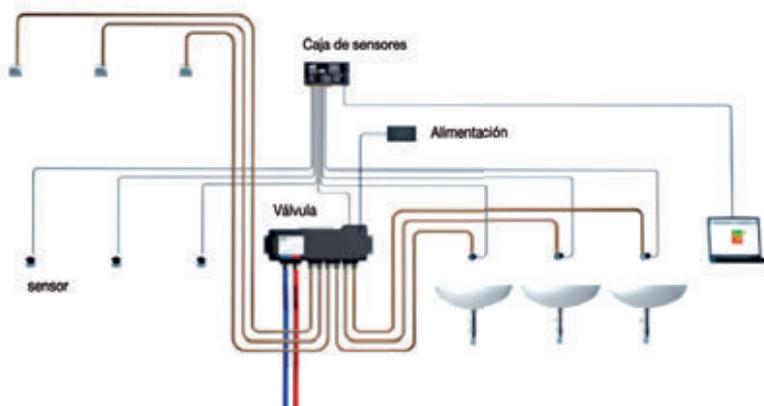
Grifería  
autocontrol



# Sistema domótico

## PRESTO RADA OUTLOOK

Es el último avance en gestión de agua en instalaciones de agua caliente sanitaria. Cada elemento permite controlar hasta 6 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores de infrarrojos o de tecnología piezoeléctrica, pero la gestión de los mismos se efectúa en un ordenador personal. Con ello, además de establecer los parámetros de funcionamiento, el sistema permitirá tener un mayor control sobre el consumo de agua, así como facilitar el mantenimiento. El software guardará todos los datos de un año de manera que sea posible emitir informes durante ese periodo.



### VÁLVULA DIGITAL MEZCLADORA Y CONJUNTO DE SENSORES

Válvula digital mezcladora y conjunto de sensores.

- La válvula posee seis salidas para puntos de consumo (lavabos y duchas), con tiempos programables para cada salida y válvulas de solenoide integradas.
- Funcionamiento mediante motor interno de gran precisión.
- Rango de control óptimo de temperatura de salida: 30 - 50°C.
- Se suministra con temperatura de trabajo de 38°C.
- Con posibilidad de uso sólo con agua fría.
- Presiones de uso: de 1 a 8 bar.
- Presión de uso recomendada: 3 bar.
- El conjunto de sensores tiene las conexiones para 6 sensores de uso, con puerto de programación para conectar a un ordenador.
- Almacena los datos de funcionamiento de los últimos 12 meses y los datos de la última desinfección térmica llevada a cabo.

85600 ..... 1.562,70 €

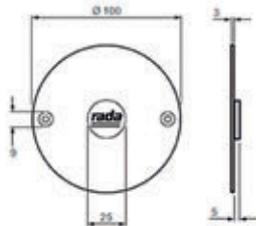
### SENSOR INFRARROJO

Control sin necesidad de tocar mediante sensores activos y sellados de infrarrojos.

- Detector para lavabos o duchas para instalar con el sistema Presto Rada Outlook.
- Detector infrarrojo de proximidad de corto alcance (hasta 30 mm).
- Cubierta del detector en ABS cromado.
- Termosellado interiormente.
- Protección IP 45.
- Alimentación 5 V/50 Hz desde el conjunto de sensores.
- Cable de 6 m de 3 hilos.
- Con elementos necesarios para su fijación.

85601 ..... 108,60 €

Sistema que permite tener un mayor control sobre el consumo de agua.

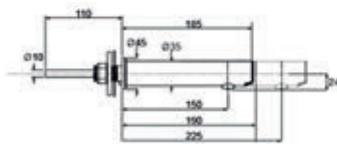


### PRESTO RADA OUTLOOK SENSOR PIEZOELECTRÓNICO

Control mediante tecnología piezoeléctrica, donde con un simple contacto se activa el funcionamiento.

- Sensor táctil para lavabos o duchas para instalar con el sistema Presto Rada Outlook.
- Gran robustez frente a actos vandálicos.
- Termosellado interiormente.
- Protección IP 45.
- Alimentación 5 V/50 Hz desde el conjunto de sensores.
- Cable de 6 m de 2 hilos trenzados.
- Con elementos necesarios para su fijación.

85602 | 144,10 €



### PRESTO RADA OUTLOOK CAÑO PARA LAVABO CON SENSOR

- Caño para lavabos para instalar con el sistema Presto Rada Outlook.
- Con sensor infrarrojo incorporado en el extremo del mismo.
- Gran robustez frente a actos vandálicos.
- Termosellado interiormente.
- Disponible con salida a 150 mm, 190 mm y 225 mm.
- Alimentación 5 V/50 Hz desde el conjunto de sensores.

150 mm 85603 | 340,30 €  
190 mm 85604 | 351,20 €  
225 mm 85605 | 364,20 €



### PRESTO RADA OUTLOOK ADAPTADOR MÚLTIPLE

- Adaptador múltiple 2 en 1.
- Adaptador hidráulico opcional para cuando se requieran menos salidas en la válvula digital.
- Mediante el uso de este adaptador se garantiza la desinfección térmica de legionella en salidas no utilizadas.

85606 | 23,60 €



### PRESTO RADA OUTLOOK CONVERTIDOR Y SOFTWARE

- Convertidor y software presto rada outlook.
- CD o USB de instalación del sistema Presto Rada Outlook.
- Software de funcionamiento y ajuste de parámetros en el ordenador: Tiempos de descarga programables, intervalos, temperaturas, vaciados automáticos y desinfecciones térmicas.
- Es necesario un software por cada 30 conjuntos de sensores.
- Incluye el cable USB para conexión del ordenador al Conjunto de sensores.
- Funcionamiento con sistema operativo Windows.

85607 | 244,80 €



### PRESTO RADA OUTLOOK CABLE DE ENCHUFE RS845

- Cable de enchufe de conexión opcional.
- Recomendado para cuando se quieran hacer conexiones transitorias de mantenimiento.

85608 | 37,70 €



Grifería electrónica autocontrol, monocontrol y domótica.



**ROCIADOR ANTIVANDÁLICO**  
No nebuliza ni vaporiza el agua.

29305 **54,40 €**



**BRAZO DE DUCHA ORIENTABLE ENTRADA MURAL**

29300 **129,00 €**



**ROCIADOR ANTIVANDÁLICO SERIE ARTE**  
No nebuliza ni vaporiza el agua.

29405 **60,90 €**



**TRANSFORMADOR MONOCONTROL**

85970 **236,10 €**



**ROCIADOR ORIENTABLE**  
No nebuliza ni vaporiza el agua.

90134 **65,20 €**



**ELECTROVÁLVULA**

85573 **136,40 €**

10

# Presto **Go System**

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA



# Presto Go System

- Sistema electrónico Presto go system	158
- Instalación	160
- Funcionamiento	161
- Componentes	162
- Programa punto de venta	163

Disfruta del confort del agua  
caliente inteligente.

Tecnología  
...  
**ÚNICA**  
en el mercado



# Sistema electrónico **PRESTO GO SYSTEM**

El sistema más eficiente para el ahorro de agua.

Tecnología patentada  
que evita el desperdicio  
de agua fría mientras  
se espera la llegada del  
agua caliente.

## ¿Qué es la tecnología Ness?



Gracias a la tecnología domótica, los hogares, hoteles o instalaciones colectivas se convierten en un espacio más ecológico e inteligente. El nuevo sistema domótico Presto Go System® y Galindo NESS confort® para la eficiencia hídrica que propone una forma sencilla de ayudar al medioambiente con hábitos de vida más sostenibles.

Un novedoso y puntero mecanismo electrónico de al menos tres módulos- módulo de Potencia, módulo de Bypass y módulo Activador-, que consigue la **recirculación del agua para que salga caliente de forma instantánea** en el momento en el que se abre el grifo, es decir, sin desperdiciar ni una sola gota. No es necesario añadir ninguna tubería adicional y tampoco es necesario un depósito de agua.

El agua caliente es instantánea. Permite disfrutar de una experiencia más confortable que con otros dispositivos pues

elimina la sensación de estar esperando al agua, y que el primer contacto con ella sea el deseado consiguiendo la temperatura adecuada para cada usuario sin tener que abrir el grifo para comprobarlo.

La salubridad es un aspecto importante en este tipo de instalaciones, así como la calidad y buen funcionamiento para evitar un mal uso o incluso accidentes o contagios. Los dispositivos de tecnología NESS® del Grupo Presto Ibérica optimizan la instalación maximizando la seguridad e higiene del usuario.

Hay multitud de hábitos que por costumbre se realizan de forma incorrecta en la rutina diaria de cada persona en el uso del agua. Sin embargo, las nuevas tecnologías remedian este problema, favoreciendo construcciones sostenibles con un extra de confort, innovación y disfrute para el usuario.

Para más información visita nuestra web  
[prestoiberica.com/prestogsystem](http://prestoiberica.com/prestogsystem)

# TECNOLOGÍA

PRESTO GO SYSTEM® **NESS**

## ¿Por qué usar Ness?

### Sostenibilidad y conciencia

- Presto go system te propone una forma sencilla de ayudar al medioambiente con hábitos de vida más sostenibles.
- Presto go system evita el desperdicio de hasta 1.000 litros de agua por persona al mes.
- Presto go system reduce la huella de CO2 en el ciclo integral del agua.

### Mejora la calidad de vida

- Agua caliente instantánea. Disfruta de un mayor confort eliminando la sensación de estar esperando al agua y olvídate de las antiguas rutinas.
- Presto go system te indica si la temperatura es la adecuada para su uso sin tener que abrir el grifo para comprobarlo.

### Rentabilidad

- Ahorro medio del 27% y de hasta un 56% en la factura del agua, con un bajo consumo eléctrico.
- Haz tu construcción ecológica y aumenta su valor con una tecnología innovadora.

### Adaptable a cada cliente

- Instalación rápida y discreta.
- Integrable en cualquier momento de la obra.
- Se adapta a cada tipo de vivienda o local comercial.

### Tecnología

- Presto go system es el complemento domótico por excelencia.
- Ingeniería e innovación española.

**Reduce la huella de CO2 en el ciclo integral del agua. Además de un ahorro medio del 27% y de hasta un 56% en la factura del agua, con un bajo consumo eléctrico.**

“Nuestra pasión por ofrecer siempre la mejor solución y la búsqueda de la tecnología más puntera, hace que podamos continuar en la cresta de la ola tecnológica, invirtiendo nuestros esfuerzos y recursos para maximizar los parámetros de ahorro y confort, demandados por nuestros clientes” .

Antonio Pardal  
Director General  
del Grupo Presto Ibérica.



#### Ahorro

Reduce hasta un 56% la factura del agua.



#### Medio ambiente

Evita el desperdicio hasta 1.000 litros por persona al mes.



#### Confort

Relájate con la comodidad del agua caliente inteligente.



#### Fácil instalación

Sin añadir tuberías ni depósitos adicionales. Sin cambiar el calentador.

### MÁXIMO AHORRO DE AGUA

#### Sin Tecnología NESS



litros desperdiciados  
15-25 litros por uso

#### Con Tecnología NESS



litros desperdiciados  
~0 litros por uso

# Instalación fácil y sencilla

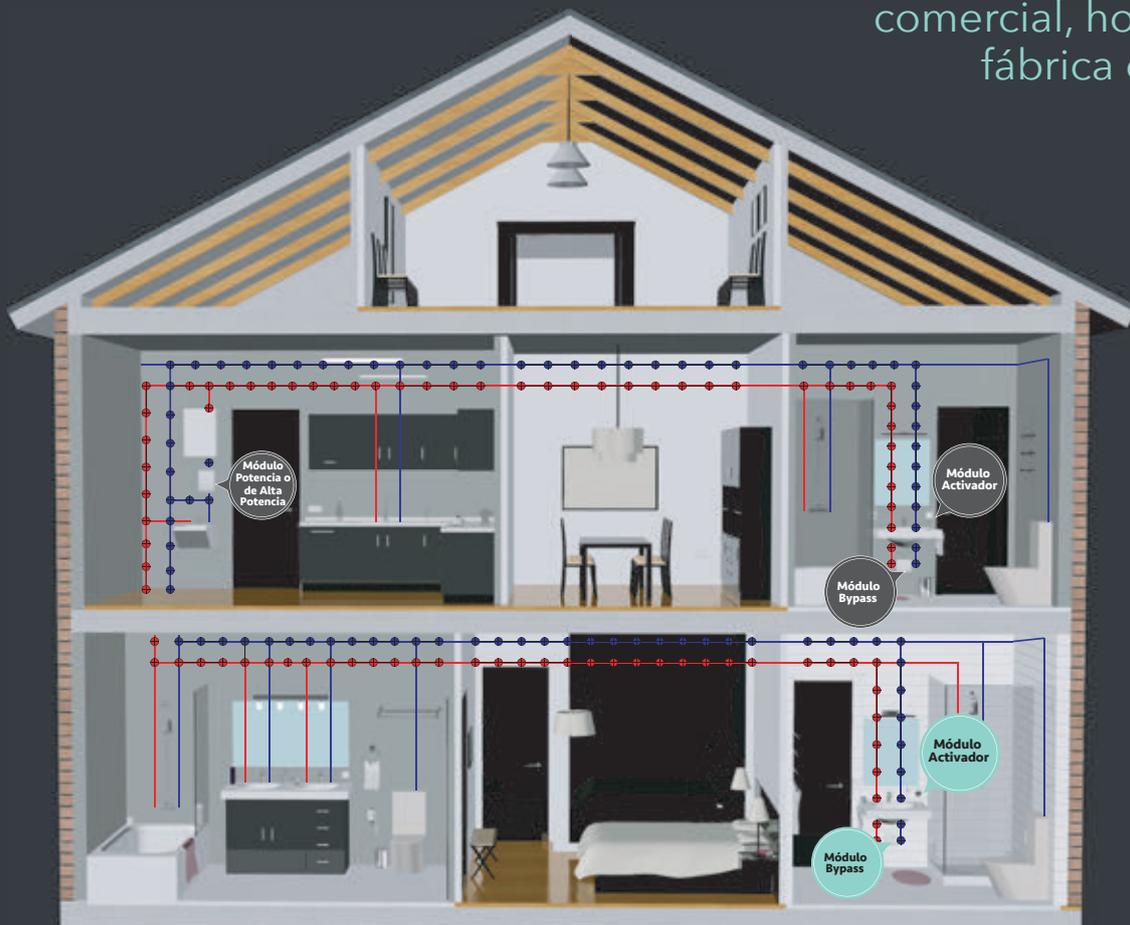
TECNOLOGÍA  
PRESTO GO SYSTEM® **NESS**

Lo primero que has de saber sobre la instalación de Presto Go System® es que tiene muchas configuraciones posibles, tantas como tipos de construcciones.

La versión actual es compatible con cualquier tipo de calentador individual de agua, es decir, que sea solo para una única vivienda o local comercial: placas solares, termo-acumuladores eléctricos, gas ciudad, calderas de biomasa y diésel.

No necesita añadir ninguna tubería ni depósitos adicionales, funciona con la instalación de fontanería original. Olvídense de abrir las paredes para crear una red de retorno nueva o de buscar un espacio para un nuevo depósito donde acumular el agua fría o caliente.

Es un sistema  
modulable a  
cualquier tamaño  
de vivienda, local  
comercial, hotel,  
fábrica etc.



**Reduce la huella de CO2 en el ciclo integral del agua. Además de un ahorro medio del 27% y de hasta un 56% en la factura del agua, con un bajo consumo eléctrico.**

Sólo es necesario tener un módulo de cada tipo para disfrutar del agua caliente inteligente en toda la planta.

# ¿Cómo funciona?

Confort ecológico con un sólo gesto.

El objetivo de Presto Go System® no es otro que traer el agua caliente desde el sistema de calentamiento de agua al grifo, bombeando el agua fría que estaba ahí estancada de vuelta hacia el calentador mediante un proceso de recirculación que se realiza a través de las tuberías de agua fría.

Presto Go System® mejora la calidad de vida indicando si la temperatura es la adecuada para su uso sin tener que abrir el grifo para comprobarlo. Innovador sistema cambia el concepto de confort y funcionalidad en el ámbito de uso del baño, alcanzando el máximo ahorro de agua y bienestar. Basta con pasar la mano por él para disfrutar los beneficios que ofrece el sistema. Se pueden instalar tantos activadores como el usuario desee. La luz azul indica que el mecanismo ha iniciado el ciclo de recirculación de agua. Cuando cambia a rojo, indica que el



## Activación

Pasar la mano por el activador para poner en marcha el sistema. La luz azul indica que el sistema se ha puesto en marcha.

Una vez activado el sistema, el By-pass y el Módulo de Potencia se ponen en marcha para proceder a la recirculación del agua que está acumulada desde la caldera al punto de uso o grifo.



## Sólo unos segundos de espera hasta que el indicador cambia a luz roja. El agua ya está caliente.

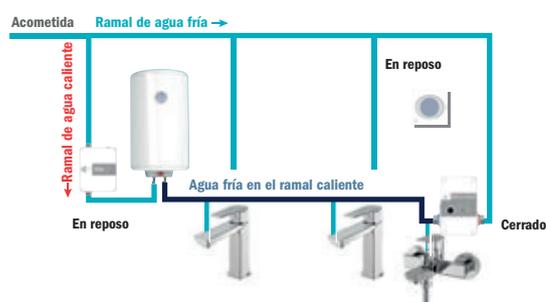
El agua se va calentando y cuando está a la temperatura deseada, la luz LED roja indicará que el proceso ya ha terminado y se dispone de agua caliente.

El agua se va calentando y cuando está a la temperatura deseada, la luz LED roja indicará que el proceso ya ha terminado y se dispone de agua caliente.



## Abre el grifo

y disfruta del agua caliente sin desperdiciar una sola gota.



Fase A, sistema en reposo: Agua fría almacenada en la tubería de agua caliente.



Fase B, inicio: Comienza el ciclo de recirculación. La luz azul indica que el sistema se ha puesto en marcha.



Fase C, fin: Termina el ciclo de recirculación por temperatura seleccionada.

Para más información visita nuestra web [prestoiberica.com/prestogosystem](http://prestoiberica.com/prestogosystem)

# Kits

Sólo es necesario tener un módulo de cada tipo para disfrutar del agua caliente inteligente en toda la planta.



## KIT BÁSICO

Solución completa de producto compuesto por un Módulo de Potencia, un Módulo Bypass y un Módulo Activador. Destinado para viviendas de hasta 80m<sup>2</sup> que cuentan con acumulador de agua caliente (no recomendado para instalaciones sin calentador de gas).

Transformador 96900 | 586,70 €  
Pila 96908 | 649,50 €

## KIT ALTA POTENCIA

Solución completa de producto compuesto por un Módulo de Alta Potencia, un Módulo Bypass y un Módulo Activador. Destinado para viviendas de hasta 300 m<sup>2</sup>. No supone limitación el uso de calentador de gas instantáneo.

Transformador 96901 | 796,20 €  
Pila 96909 | 858,90 €

## KIT EXPANSIÓN

Sistema opcional para complementar al Kit Básico o al Kit de Alta Potencia que se compone de un Módulo Bypass y un Módulo Activador. Este equipo es recomendable para instalaciones en viviendas con varias plantas o diferentes anillos de distribución de agua por la distribución de la misma, de modo que se obtenga una respuesta más rápida y eficiente al trabajar el sistema en un área más limitado.

Transformador 96902 | 324,80 €  
Pila 96910 | 387,60 €

# Componentes

El sistema está compuesto por al menos tres módulos independientes que se comunican entre sí de manera inalámbrica. A partir de ahora, disfrutar del confort del agua caliente y de la conciencia de no desperdiciar agua, es posible.



### Módulo Activador

Es el encargado de poner en marcha el dispositivo. Basta con pasar la mano por él para disfrutar los beneficios que ofrece el sistema.

96906 | 115,30 €



### Módulo Activador Autónomo

Pone en marcha el dispositivo sin necesidad de instalación ni alimentación por corriente.

96911 | 178,10 €



### Módulo Bypass

Conecta las tuberías de agua caliente y fría cerca de un punto de consumo para permitir la recirculación de agua.

96905 | 209,50 €



### Módulo Potencia

Se instala en la entrada de agua fría del calentador, e impulsará el agua caliente hacia el Módulo de Bypass instalado, en cuanto se active el dispositivo.

96903 | 255,60 €



### Módulo Alta Potencia

Ideal para calderas o calentadores instantáneos de alta capacidad.

96904 | 502,90 €



### Módulo Repetidor

Es de uso opcional y está indicado para ser instalado entre módulos si la señal inalámbrica no alcanza a todos los módulos.

96907 | 115,30 €

# Programa punto de venta

La importancia de estar siempre presentes.



## Panel sencillo explicativo

- PVC de 3mm directa alta resolución con ollados para fijación mural o peana

EXPO0218NESS | 17,50 €

## Panel funcional LED

- Metacrilato tamaño 100X190CM de 6mm impresión directa alta resolución.
- Sistema funcional con sistema LED integrado para mostrar recorrido que simula el movimiento del agua.
- Estructura de metal fija con ruedas.
- Requiere de conexión a toma de corriente de 220 V.
- Cable e interruptor incorporado.

EXPO0000119 | 590,00 €

Para más información visita nuestra web [prestoiberica.com/prestogosystem](http://prestoiberica.com/prestogosystem)

11

---

# Grifería **industrial**

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA



# 11

 **PRESTO**

## Grifería **industrial**

---

- Grifería de un agua
- Grifería mezcladora

167  
169

# Grifería industrial

Se trata de una gama amplia de grifería industrial para cocinas profesionales y/o de la industria alimentaria. Diseñadas y fabricadas para uso intensivo y profesional que ofrecen la máxima ergonomía para su facilidad de uso con gran control sobre el codo flexible.

## MATERIALES Y TIPOLOGÍA

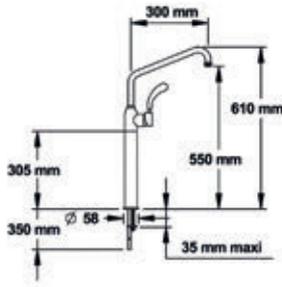
- Cuerpo y columna en latón cromado.
- Caños telescópicos (Según modelo).
- Grifos con regulación de chorro y protección anti-golpes.
- Resortes de acero inoxidable.
- Flexibles reforzados de calidad alimentaria.
- Rociador profesional diseñado para facilitar la máxima libertad de movimientos. Anti-cal y con chorro regulable. Provisto de mecanismo anti-choque. Posibilidad de bloqueo y mecanismo automático de cierre, anti-golpe de ariete.
- Regulador de caudal de 10l/m.
- Válvulas anti-retorno.

## VENTAJAS

Variación de opciones; desde una columna básica de un solo agua hasta columnas monomando con grifo intermedio que ofrecen gran versatilidad de uso.

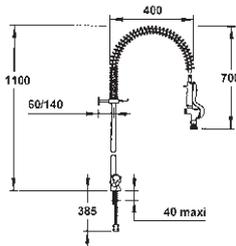
Por su concepción de diseño y uso y la rigurosa selección de sus materiales, hacen que su robustez garantice una durabilidad intensiva en condiciones de máximo rendimiento.



**GRIFO FREGADERO INDUSTRIAL**

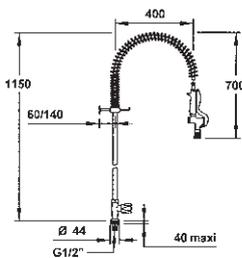
- Grifo monomando de un solo orificio para sobre repisa con caño de cuello cisne reforzado.
- Columna elevada para la instalación sobre piano o horno.
- Cartucho con discos cerámicos de diámetro 40 de máxima duración: la resistencia, la fiabilidad, la precisión y de bajo mantenimiento. Permite el pasaje y el llenado de recipientes grandes.
- Caño giratorio 360° con sistema antifricción que no causa desgaste prematuro en el uso intensivo.
- Mango ergonómico reforzado fácilmente identificables: facilidad de apertura con un cucharón, sartén, una olla, el antebrazo o la muñeca. Forrado en plástico transparente.
- Los flexibles son resistentes a las altas temperaturas.
- Boquilla higiénica interior liso evitando la retención de agua y el desarrollo de las bacterias.
- Cuerpo y caño en latón cromado.
- Altura caída de 550 mm y de proyección 300 mm para llenar ollas grandes y contenedores.
- Caudal de 45 l/mn a 3 bar.
- Cabezales de válvula G3/4 DIN.
- Caño 'de cuello cisne' con diámetro 22 mm, con rociador.

70565 | 446,20 €

**COLUMNA BÁSICA**

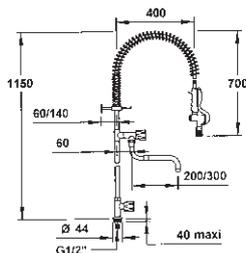
- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Conexión con rosca de 3/4".
- Columna de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.

70568 | 511,20 €

**COLUMNA BÁSICA MONOMANDO**

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.

Con grifo simple 70560 | 615,00 €

**COLUMNA BÁSICA MONOMANDO**

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.

Con grifo simple + grifo intermedio con caño de llenado 70561 | 797,60 €

Grifería para cocinas profesionales e industria alimentaria.



### COLUMNA BÁSICA

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable.
- Conexión con rosca de 1/2".

71566 | 267,90 €



### COLUMNA MONOMANDO 1 AGUA

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Mando con montura cerámica.
- Disponible con caño intermedio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable
- Conexión con rosca de 1/2".

Con grifo simple 71560 | 293,30 €  
 Con grifo simple + grifo intermedio 71561 | 364,20 €

Grifería para cocinas profesionales e industria alimentaria.

**COLUMNA MONOMANDO MEZCLADORA**



- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Monomando con cartucho cerámico.
- Disponible con caño intermedio giratorio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable
- Conexión con rosca de 1/2".

Con grifo simple	71552	441,90 €
Con grifo simple + grifo intermedio	71553	538,40 €

**COLUMNA BIMANDO MEZCLADORA**



- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Bimando con monturas cerámicas.
- Disponible con caño intermedio giratorio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable
- Conexión con rosca de 1/2".

Con grifo simple	71550	318,80 €
Con grifo simple + grifo intermedio	71551	388,40 €

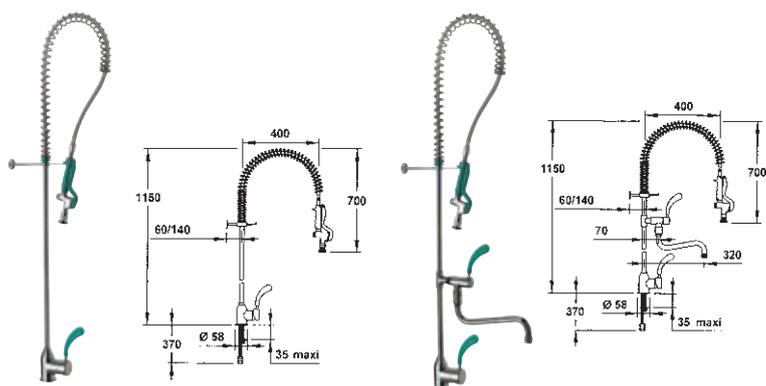
**COLUMNA BIMANDO MEZCLADORA MURAL**



- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Monomando con cartucho cerámico.
- Disponible con caño intermedio giratorio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable
- Conexión con rosca de 1/2".

71559	549,10 €
-------	----------

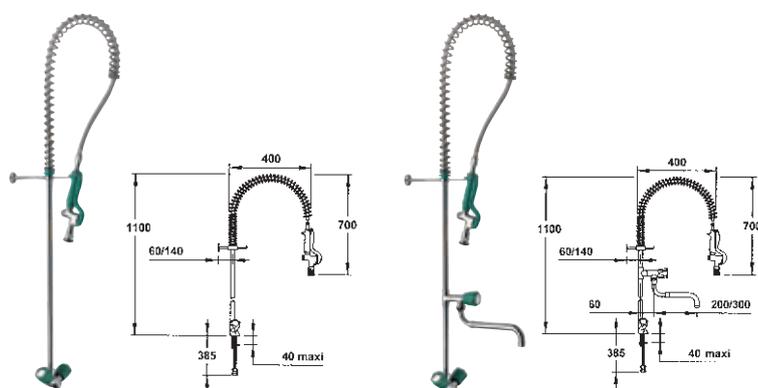
Grifería para cocinas profesionales e industria alimentaria.



## COLUMNA CON MEZCLADOR MONOMANDO

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.
- Columna de 1.050 mm.

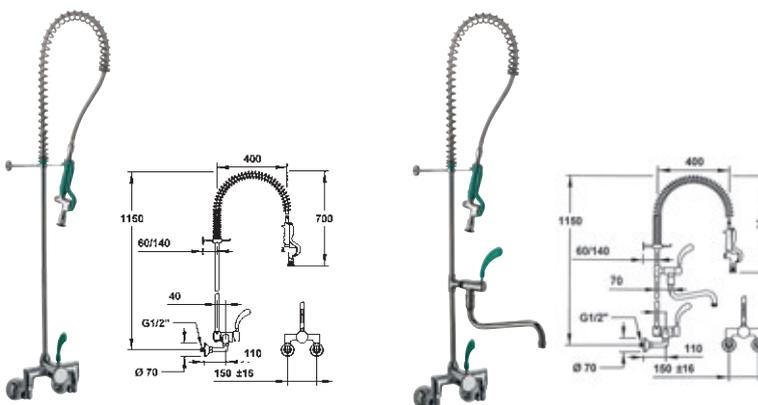
Con mezclador monomando 70552 | 826,20 €  
 Con mezclador monomando + grifo intermedio 70553 | 987,90 €



## COLUMNA MEZCLADORA BIMANDO

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.
- Columna de 1.050 mm.

Con grifo simple 70550 | 730,00 €  
 Con grifo simple + grifo intermedio 70551 | 917,40 €



## COLUMNA MEZCLADOR MONOMANDO MURAL

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.
- Columna de 1.050 mm.

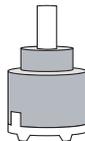
Con grifo simple 70558 | 1.004,60 €  
 Con grifo simple + grifo intermedio 70559 | 1.136,90 €

Grifería para cocinas profesionales e industria alimentaria.



**MANETA**

Goma verde	70572	226,00 €
Goma azul	71572	131,10 €



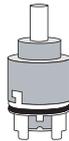
**CARTUCHO CERÁMICO MONOMANDO MURAL**

70586	88,90 €
-------	---------



**RESORTE DE ACERO INOX**

Metal	70576	128,70 €
-------	-------	----------



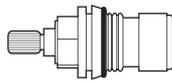
**CARTUCHO CERÁMICO MONOMANDO REPISA**

70587	87,70 €
-------	---------



**FLEXIBLE DE 1050 mm**

70574	63,00 €
-------	---------



**CARTUCHO CERÁMICO MONOMANDO INTERMEDIO**

¼ de vuelta ½"	70590	42,90 €
¼ de vuelta ¾"	70591	46,70 €



**SOPORTE DE FIJACIÓN AJUSTABLE**

70581	84,90 €
-------	---------



**CARTUCHO SIMPLE**

70009	8,90 €
-------	--------

12

---

# Gama **válvulas**

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA



# 12

 PRESTO

## Gama válvulas

---

- Mezcladoras
- Termostáticas
- Termostáticas para uso industrial

175  
179  
186

# Gama válvulas

Amplia gama de válvulas con alta tecnología en su fabricación. Montada por elementos independientes o en cartucho sellado.

## **CARACTERÍSTICAS**

Polivalencia

- Gama de producto que cubre gran variedad de usos y necesidades . Robustez y flexibilidad.

Identificación

- Colores indicativos, AZÚL o ROJO o letras indicativas en entradas de agua, fría o caliente.

## **MATERIALES Y TIPOLOGÍA**

- Fabricadas en latón y otras aleaciones.
- Cuerpos niquelados y cromados con materiales que soportan hasta los 90° C.
- Mezcladoras.
- Termostáticas.
- Termostáticas uso industrial.

## **VENTAJAS**

- Variedad de opciones y tipos con gran versatilidad de uso.
- La selección de sus materiales y la exactitud de sus mecanismos ofrecen y garantizan una gran precisión de funcionamiento.
- Concebidas y diseñadas con materiales seleccionados para un intensivo funcionamiento y máximo rendimiento.

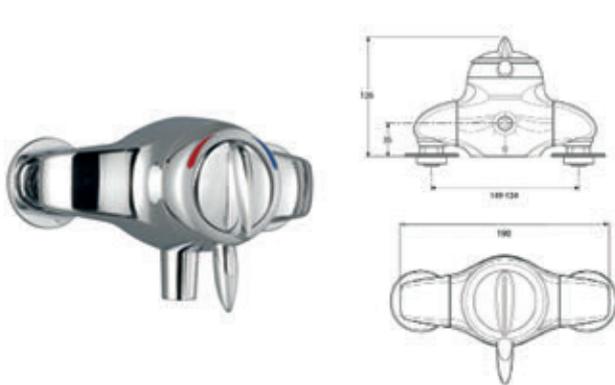
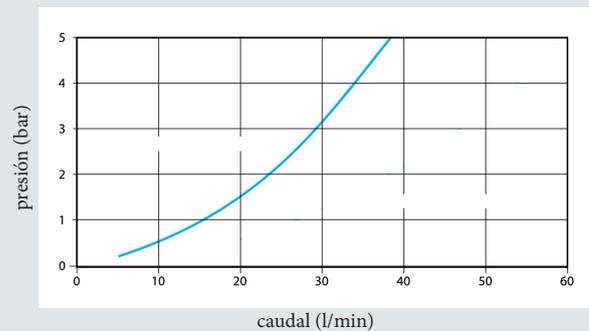
## Presto RADA GEM 88

Grifo de ducha mezclador con control de temperatura y caudal.

- Caudal medio a 3 bar: 30 l/min.
- Alta fiabilidad conseguida mediante un sistema sencillo y robusto.
- Cuerpo resistente a la corrosión.
- Regulación del caudal y de la temperatura mediante manetas independientes.
- Conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba.
- Rango de temperaturas: la temperatura de salida dependerá de las de entrada, pudiéndose seleccionar desde casi la totalidad de fría, hasta casi la totalidad de caliente.
- Presión dinámica mínima: 0,06 bar.
- Presión dinámica máxima: 5 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

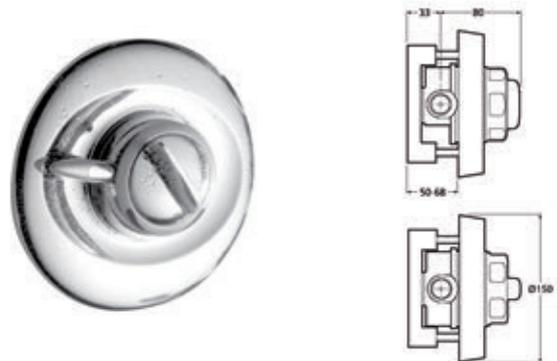
- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de las entradas sean iguales y que las temperaturas de entrada se mantengan estables.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Se recomienda no instalar elementos de control de caudal después de la salida de la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



### PRESTO RADA GEM 88

- Entradas y salida macho/hembra 1/2".
- Acabado exterior en acero inoxidable pulido y plástico cromado.
- Instalación vista con codos de entrada de posición variable en función del tipo de instalación (tubos de entrada posterior, superior o inferior).

95106 ..... 473,50 €



### PRESTO RADA GEM 88 B

- Entradas y salida hembra 1/2".
- Instalación empotrada.

95107 ..... 317,40 €

Válvulas para control de temperatura de agua fría y caliente.

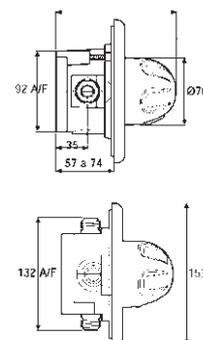
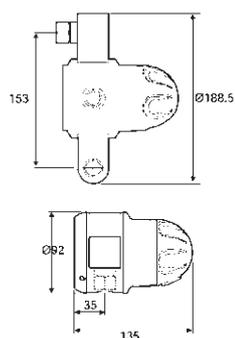
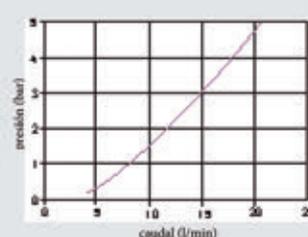
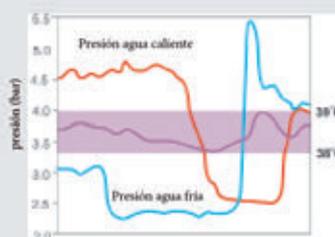
## Presto RADA 415

Grifo de ducha mezclador con control de temperatura y caudal, especialmente indicada para lugares en los que haya grandes variaciones de presión.

- Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.
- Regulación del caudal y de la temperatura mediante mandos independientes.
- Se recomienda no instalar elementos de control de caudal después de la salida de la válvula.
- Incluye filtros y válvulas antirretorno.
- Ajuste automático del mecanismo para mantener la temperatura del agua de salida constante a pesar de variaciones de presión.
- Cuerpo resistente a la corrosión.
- Sistema de seguridad que corta el agua de salida en caso de que produzca algún fallo en el suministro de cualquiera de las entradas.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las temperaturas de entrada se mantengan estables, ya que la válvula corregirá las variaciones de presión.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



### PRESTO RADA 415 C

- Entrada y salida hembra 1/2".
- Instalación vista con codos de entrada de posición variable en función del tipo de instalación (tubos de entrada posterior, superior o inferior).

95111 | 505,00 €

### PRESTO RADA 415 BC

- Entrada macho de 1/2" y salida hembra 1/2".
- Instalación empotrada.

95112 | 586,60 €

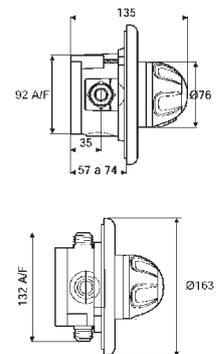
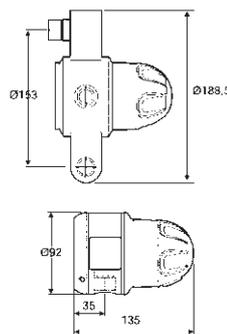
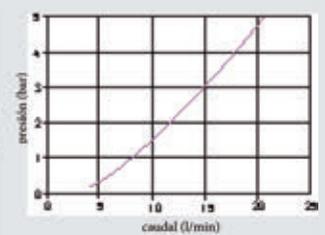
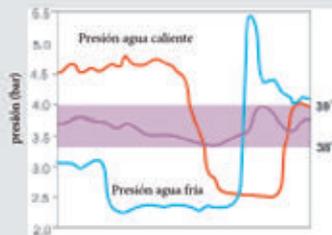
## SERIE 415

Válvula mezcladora no termostática para agua caliente y fría, especialmente indicada para lugares en los que haya grandes variaciones de presión.

- Ajuste automático del mecanismo para mantener la temperatura del agua de salida constante a pesar de variaciones de presión.
- Alta fiabilidad conseguida mediante un sistema de ajuste automático sencillo y robusto.
- Gran precisión y rapidez de regulación. En condiciones normales y con temperatura estable en las entradas, la válvula mantendrá la temperatura de salida seleccionada con una variación de  $\pm 1^\circ\text{C}$ , hasta con variaciones de un 50 % en las presiones de entrada.
- Cuerpo resistente a la corrosión.
- Acabado exterior en acero inoxidable pulido y plástico cromado.
- Sistema de seguridad que corta el agua de salida en caso de que produzca algún fallo en el suministro de cualquiera de las entradas.
- Posibilidad de límite de temperatura máxima. Si fuese necesaria una temperatura caliente mayor se puede pulsar el botón rojo de la maneta para permitir el giro total de la misma.
- Gran polyvalencia de conexión. El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite el intercambio de las entradas mediante el sencillo cambio de posición del cartucho.
- Rango de temperaturas: la temperatura de salida dependerá de las de entrada, pudiéndose seleccionar desde casi la totalidad de fría, hasta casi la totalidad de caliente.
- Presión dinámica mínima: 1 bar / Presión dinámica máxima: 5 bar.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las temperaturas de entrada se mantengan estables, ya que la válvula corregirá las variaciones de presión.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



### PRESTO RADA 415 FC

- Entradas y salida macho/hembra de  $\frac{1}{2}$ ".
- Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.
- Instalación vista con codos de entrada de posición variable en función del tipo de instalación (tubos de entrada posterior, superior o inferior).
- Incluye filtros y válvulas antirretorno.

95114 ..... 483,50 €

### PRESTO RADA 415 FBC

- Entradas macho  $\frac{1}{2}$ ".
- Salida hembra de  $\frac{1}{2}$ ".
- Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.
- Instalación empotrada.
- Incluye filtros y válvulas antirretorno.

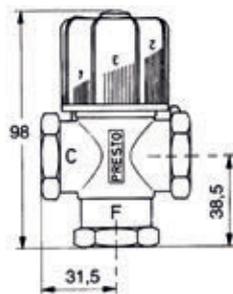
95113 ..... 405,20 €

Válvulas para control de temperatura de agua fría y caliente.

## Válvulas Presto 920 y Presto 930

Válvula mezcladora con tecnología Presto para ACS para instalación vista.

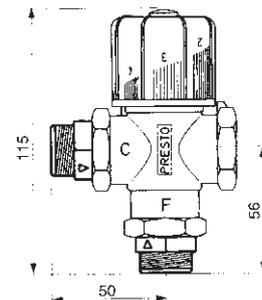
- Cuerpo de latón niquelado.
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad.
- Regulación de 30°C a 60°C.
- Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Temperatura máxima admisible: 90°C.
- Posibilidad de bloquear el mando de regulación a la temperatura deseada.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Velocidad máxima recomendada del agua: 2 a 2,5 m/seg.
- Es necesaria la instalación de válvulas antirretorno (en las válvulas que no las incluyan).
- Se recomienda la instalación de filtros en las canalizaciones, así como en las entradas de la válvula.



### PRESTO 920

- Entradas y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Peso bruto: 0,470 kg.

99200 | 96,20 €



### PRESTO 930

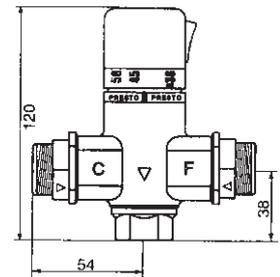
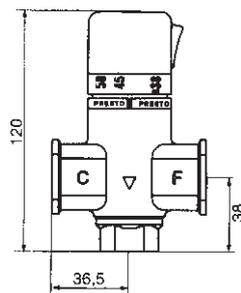
- Entradas macho 3/4" y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Racores con válvulas antirretorno.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Peso bruto: 0,570 kg.

99300 | 109,30 €

## Válvulas Presto 940 y Presto 950

Válvula termostática con tecnología Presto para ACS (agua caliente sanitaria).

- Cuerpo de latón niquelado.
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad montado en cartucho sellado.
- Regulación de 20°C a 60°C.
- Temperatura máxima admisible: 90°C.
- Posibilidad de posicionar el mando de regulación con tope de temperatura.
- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Velocidad máxima recomendada del agua: 2 a 2,5 m/seg.
- Es necesaria la instalación de válvulas antirretorno (en las válvulas que no las incluyan).
- Se recomienda la instalación de filtros en las canalizaciones, así como en las entradas de la válvula.



### PRESTO 940

- Entradas y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 50 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Peso bruto: 0,640 kg.

99400 ..... 110,40 €

### PRESTO 950

- Entradas macho 3/4" y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 50 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Racores con válvulas antirretorno incorporadas.
- Peso bruto: 0,770 kg.

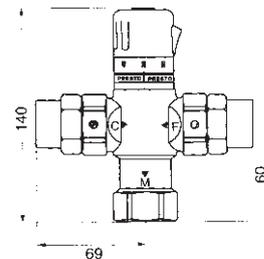
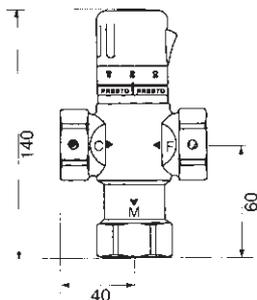
99500 ..... 130,70 €

Válvulas termoscópicas mezcladoras con tecnología Presto.

## Válvulas Presto 960 y Presto 970

Válvula termostática con tecnología Presto para ACS para instalación vista.

- Cuerpo de latón niquelado.
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad.
- Regulación de 30°C a 60°C.
- Temperatura máxima admisible: 90°C.
- Posibilidad de bloquear el mando de regulación a la temperatura deseada.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Velocidad máxima recomendada del agua: 2 a 2,5 m/seg.
- Es necesaria la instalación de válvulas antirretorno (en las válvulas que no las incluyan).
- Se recomienda la instalación de filtros en las canalizaciones, así como en las entradas de la válvula.



### PRESTO 960

- Entradas y salida hembra 1".
- Caudal medio a 3 bar: 65 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Peso bruto: 0,995 kg.

99600 | 187,90 €

### PRESTO 970

- Entradas macho 3/4" y salida hembra 1".
- Caudal medio a 3 bar: 65 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Racores con válvulas antirretorno incorporada.
- Peso bruto: 1,260 kg.

99700 | 239,60 €

## Presto RADA 722 M

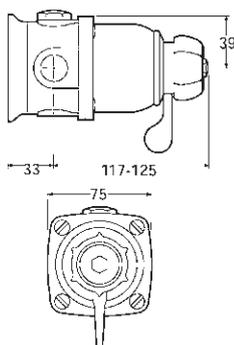
Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura.  
**ESPECIALMENTE INDICADA PARA INSTALACIONES MARINAS**

- Especialmente desarrollada para instalaciones en entornos marinos como cargueros, ferrys, petroleros, etc.
- Control de la temperatura y el caudal mediante selectores independientes.
- Incorpora un termostato bimetalico que ofrece una respuesta rápida ante las variaciones de temperatura y presión en las entradas, para mantener una temperatura de salida estable.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al fácil acceso al cartucho de control.
- Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo de quemadura. La válvula viene limitada de fábrica.
- Presión dinámica mínima: 0,3 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1.
- Presión estática máxima: 8,4 bar.
- Rango de temperaturas que abarca desde prácticamente la temperatura del agua fría de la entrada, a la temperatura del agua caliente.
- Instalación vista.
- Regulación del caudal y de la temperatura mediante manetas independientes.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.

Bar	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
L/Min	6,0	9,5	13,0	16,0	18,5	23,0	27,0	30,0	33,0	35,0	37,0



### PRESTO RADA 722 M

- Entrada y salida hembra de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 23 l/min.

95130 1.005,00 €

Válvulas termoscópicas mezcladoras con tecnología Presto.

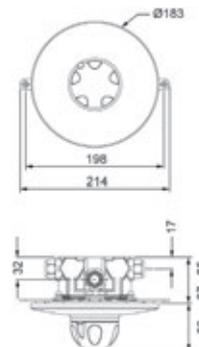
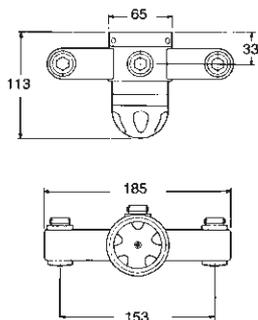
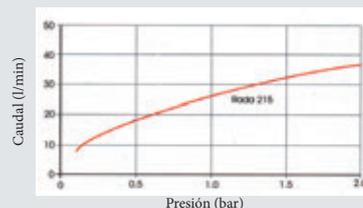
## SERIE 215

### Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura.

- Control termostático preciso en un gran rango de temperaturas y caudales.
- Alta fiabilidad conseguida mediante el uso de un cartucho termoscópico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reducen las molestias de cambios de temperatura.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza.
- Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo de quemadura a excepción de modelos dk. Los modelos de dk mantienen el selector de temperatura bloqueado y solo puede ser accionado por el personal autorizado. Opcionalmente, en el resto de válvulas 215, el mando puede bloquearse a una temperatura fijada con una pieza opcional.
- Gran polivalencia de conexión. El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite el intercambio de las entradas mediante el sencillo cambio de posición del cartucho, y la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición. Modelos DK con salida posterior.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro de alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión. En el caso de modelos DK, el capuchón es de plástico blanco.
- Incluyen válvulas antirretorno y filtros en cartuchos de fácil acceso.
- Presión dinámica mínima: 0,1 bar.
- Presión dinámica mínima recomendada: 0,15 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 10:1.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Caudal mínimo: 3 l/min.
- Temperatura óptima entre 30°C y 50°C.
- Temperatura máxima seleccionada de fábrica de 43°C.
- Rango de temperatura: de fría hasta 70°C.
- Temperatura mínima del agua fría: 1°C.
- Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.
- Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada de al menos 12° C.



### PRESTO RADA 215-T3 C

- Entradas y salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

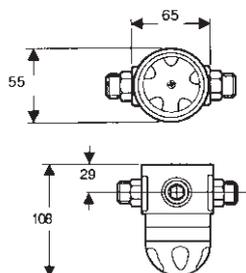
### PRESTO RADA 215-T3 BC

- Entradas y salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación empotrada para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

95150 | 913,20 €

95151 | 817,30 €

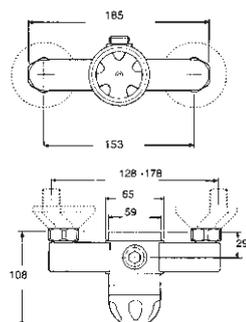
Válvulas termoscópicas mezcladoras con tecnología Presto.



**PRESTO RADA 215-T3 OEM**

- Entradas y salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

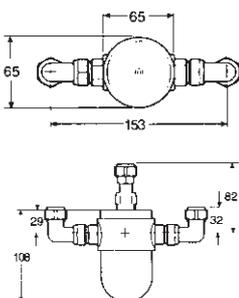
95155 529,20 €



**PRESTO RADA 215-T3 ZC**

- Entradas hembra de 3/4" con tuercas para adaptar excéntricas.
- Salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

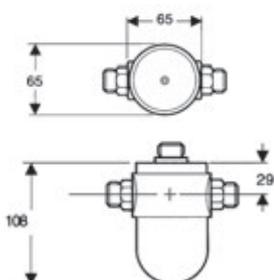
95152 773,10 €



**PRESTO RADA 215-T3 DK**

- Entradas y salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista.

95154 524,60 €



**PRESTO RADA 215-T3 DK sin accesorios**

- Entradas y salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista.

95153 477,00 €

Válvulas termoscópicas mezcladoras con tecnología Presto.

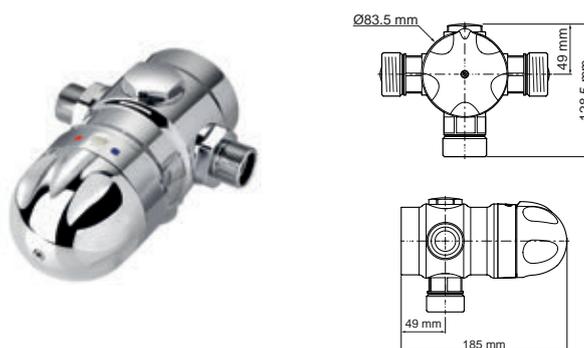
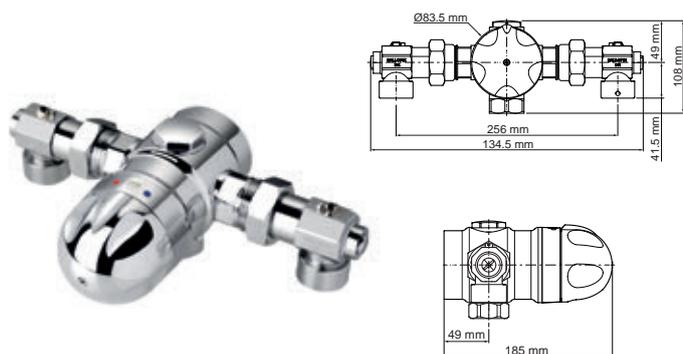
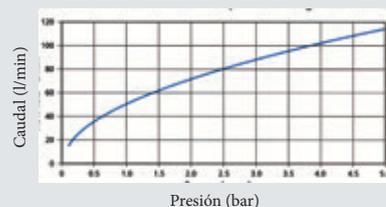
## SERIE 320

Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura.

- Control termostático preciso en un gran rango de temperaturas y caudales.
- Alta fiabilidad conseguida mediante el uso de un cartucho termoscópico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reduce las molestias de cambios de temperatura.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza.
- Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo de quemadura.
- El mando de control de temperatura puede ser bloqueado a una temperatura definida por parte del personal autorizado de la instalación.
- Gran polivalencia de conexión. El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba, pero admite la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición.
- Caudal mínimo para un control óptimo 6 l/min con presiones de entrada equilibradas.
- Presión dinámica de 0,1 bar a 5,6 bar.
- Mínima presión dinámica recomendada: 0,15 bar / Baremo de presión máxima dinámica: 10:1 / Presión estática máxima: 10 bar.
- Caudal máximo: 120 l/min a 5,6 bar.
- Temperatura óptima de funcionamiento entre 30° y 50°C.
- Rango de temperatura: de fría hasta 1°C. Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.
- Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada de al menos 12°C.



### PRESTO RADA 320 IF

- Entradas hembra de 1" con llave de paso.
- Salida hembra de 1".
- Caudal medio a 3 bar: 90 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

### PRESTO RADA 320 M

- Entradas y salida hembra de 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 90 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

95322 | 1.493,10 €

95325 | 1.109,50 €

## SERIE 425

- Control termostático preciso en un gran rango de temperaturas y caudales.
- Alta fiabilidad conseguida mediante el uso de un cartucho termoscópico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reduce las molestias de cambios de temperatura.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza.
- Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo de quemadura.
- El mando de control de temperatura puede ser bloqueado a una temperatura definida por parte del personal autorizado de la instalación.
- Gran polivalencia de conexión. El producto se suministra con

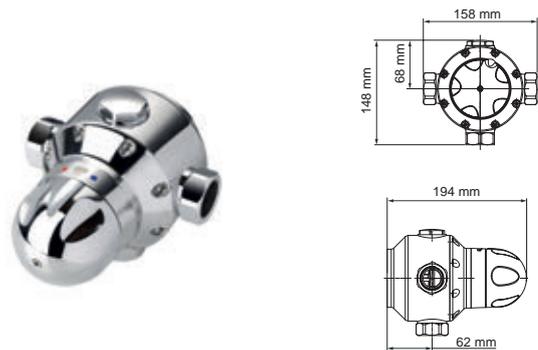
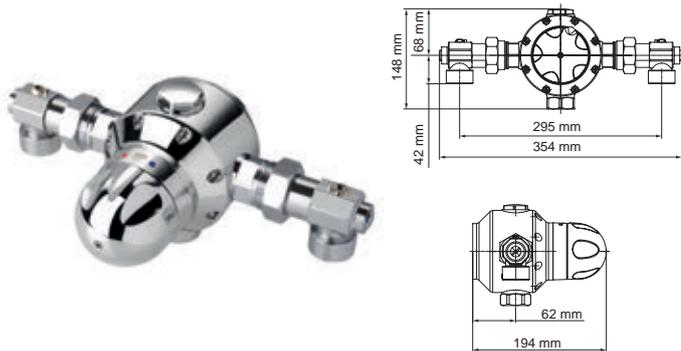
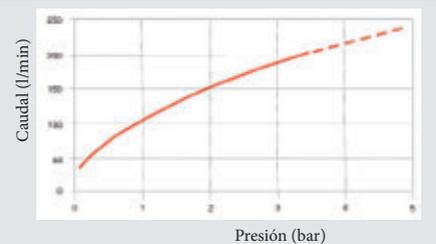
las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición.

### Características:

- Caudal mínimo para un control óptimo 8 l/min con presiones de entrada equilibradas.
- Mínima presión dinámica recomendada: 0,1 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 10:1.
- Caudal máximo recomendado: 200 l/min a 3,5 bar.
- Temperatura óptima de funcionamiento entre 30° y 50°C.
- Rango de temperatura: de 25 hasta 60°C.
- Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.
- Temperatura mínima del agua fría: 1°C.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.
- Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada de al menos 12°C.



### PRESTO RADA 425 IF

- Entradas hembra de 1" con llave de paso.
- Salida hembra de 1".
- Caudal medio a 3 bar: 185 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

### PRESTO RADA 425 F

- Entradas y salida hembra de 1".
- Caudal medio a 3 bar: 185 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

95422 2.060,80 €

95428 1.518,60 €

Válvulas termostáticas industriales de gran caudal con posibilidad de trabajo con agua-agua y agua-vapor.

## SERIE GRAN CAUDAL

Válvula termostática industrial.

- Construcción robusta, fácil mantenimiento y alta fiabilidad.
- Materiales idóneos para instalaciones normales de vapor y agua y resistentes a productos químicos de limpieza.
- Fijación en superficie vertical.
- Recomendable el uso de filtros.
- Válvulas antirretorno hembra de doble conexión opcionales.
- Capacidad de gestión de flujos de agua a una temperatura controlada para procesos industriales.
- Mantiene la temperatura a pesar de variaciones de la temperatura y presión de entrada.
- Sistema de control de seguridad que limita la temperatura

- máxima al nivel preestablecido por el personal autorizado.
- El mando de control de la temperatura permite al usuario seleccionar la temperatura deseada dentro de los valores establecidos.
- Cierre de seguridad que limita la temperatura máxima y que sólo puede ser ajustado por personal autorizado.
- Conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba.
- En el caso de instalaciones agua-vapor debe tenerse en cuenta que no pueden usarse con vapor sobrecalentado.
- En el caso de instalaciones agua-vapor la presión de la entrada de vapor debe ser al menos 0,35 bar inferior que el agua cuando se utilicen sistemas de control de caudal a la salida.

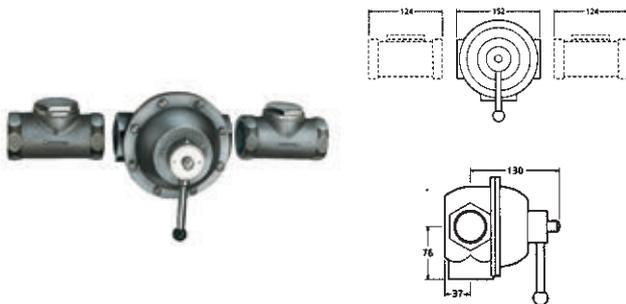
CUADRO DE PRESIÓN Y CAUDAL (AGUA-AGUA)	Bar	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
PRESIÓN Y CAUDAL	566	200	280	345	400	445	485	525	560	600	630	660	690	720	750	775	800
CAUDAL (AGUA-AGUA)	TS 202	425	605	745	860	960	1050	1135	1215	1290	1365	1435	1500	1555	1610	1665	1720

BAREMOS DE PRESIÓN Y CAUDAL (AGUA-VAPOR)	Bar	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
PRESIÓN Y CAUDAL	566	102	138	173	205	233	260	285	308	330	352	372	390	407	425	---	---
CAUDAL (AGUA-VAPOR)	TS 202	160	216	268	312	352	388	423	455	483	510	535	560	583	615	---	---

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Cuando se instalen reductores de presión a las entradas, se recomienda su instalación al menos a 2 m de distancia de la válvula para reducir los efectos de los cierres repentinos.
- En instalaciones de agua-vapor, el uso de válvulas antirretorno a las entradas se hace obligatoria cuando se instalan sistemas de control de caudal a la salida.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



#### PRESTO RADA 566

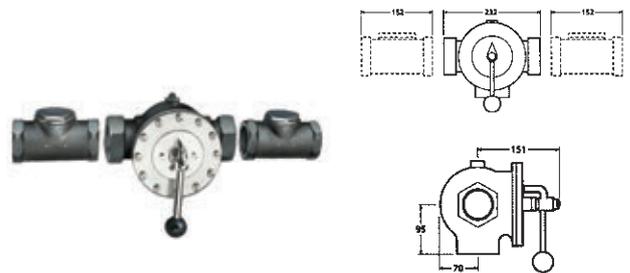
Agua-Agua:

- Entradas y salida hembra de 1 1/2".
- Presión de 0,15 bar a 8,4 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1.
- Caudal medio a 3 bar: 485 l/min.

Agua-Vapor:

- Entradas y salida hembra de 1 1/2".
- Presión mínima: Agua, 0,15 bar; Vapor 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua, 8,25 bar; Vapor 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 260 l/min.
- Nominalmente la válvula puede suministrar agua hasta una temperatura de 85°C, pero por seguridad se puede fijar una temperatura máxima.

85520 | 1.991,60 €



#### PRESTO RADA TS 202

Agua-Agua:

- Entradas y salida hembra de 2".
- Presión de 0,15 bar a 8,4 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1.
- Caudal medio a 3 bar: 1050 l/min.

Agua-Vapor:

- Entradas y salida hembra de 2".
- Presión mínima: agua, 0,15 bar; vapor 0,5 bar.
- Presión máxima: agua, 8,25 bar; vapor 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 388 l/min.

85521 | 2.998,30 €

## SERIE 5X

Válvulas termostáticas mezcladoras para uso industrial de agua-vapor para suministro de agua a la temperatura definida de forma instantánea.

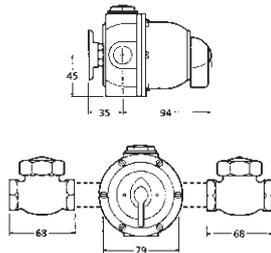
- Construcción robusta, fácil mantenimiento y alta fiabilidad.
- Cuerpo y cubierta en latón cromado.
- Fijación sobre superficies verticales.
- La temperatura de salida de agua se controla termostáticamente compensando automáticamente los cambios de presión y temperatura del flujo frío y caliente.
- Sistema de control de seguridad que limita la temperatura máxima al nivel preestablecido por el personal autorizado.
- La palanca de control de la temperatura permite al usuario seleccionar la temperatura deseada dentro de los valores establecidos.
- Conexiones estándar: agua-izquierda, vapor-derecha, salida-abajo.
- No aptas para trabajar con vapor sobrecalentado.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
  - En el caso de instalaciones agua-vapor la presión de la entrada de vapor debe ser al menos 0,35 bar inferior que el agua cuando se utilicen sistemas de control de caudal a la salida.
  - Cuando se instalen reductores de presión a las entradas, se recomienda su instalación al menos a 2 m de distancia de la válvula para reducir los efectos de los cierres repentinos.
  - En instalaciones de agua-vapor, el uso de válvulas antirretorno a las entradas se hace obligatoria cuando se instalan sistemas de control de caudal a la salida.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.

CUADRO DE PRESIÓN - CAUDAL (AGUA-AGUA)

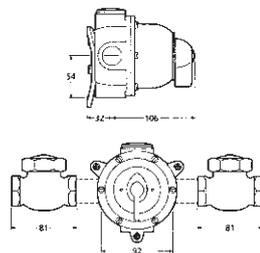
Bar	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
53/1	10	12	14	17	21	24	27	30	33	36	39	41	44	46	49
54/1	14	18	22	29	36	43	49	54	59	65	70	75	79	83	88
55	24	30	35	46	56	65	73	81	88	95	101	107	112	117	122



### PRESTO RADA 53/1

- Entradas hembra de 1/2".
- Salida hembra de 3/4".
- Presión mínima: Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 27 l/min.

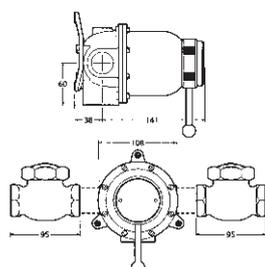
85522 ..... 869,90 €



### PRESTO RADA 54/1

- Entradas hembra de 3/4".
- Salida hembra de 1".
- Presión mínima: Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 49 l/min.

85523 ..... 994,20 €



### PRESTO RADA A55

- Entradas hembra de 1".
- Salida hembra de 1 1/4".
- Presión mínima: Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 73 l/min.

85525 ..... 1.607,40 €

# 13

# Gama bastidores

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA

Amplia gama que cubre todas las necesidades de instalación.  
Diseño y fabricación nacional.

## MATERIALES Y TIPOLOGÍA

- Acero recubierto de pintura poliéster de alta resistencia.
- Resistencia hasta 400 kg.
- Distintos usos:
  - Bastidores para lavabos.
  - Bastidores para urinario.
  - Bastidores para inodoro.

## VENTAJAS

- Soluciones múltiples.
- Flexibilidad de Instalación: adaptación a la mayoría de instalaciones.
- Regulación flexible.

Por su concepción, han sido diseñados y fabricados para soportar distintas condiciones de instalación, dureza de uso, aportando la máxima flexibilidad y robustez a la misma.



# 13

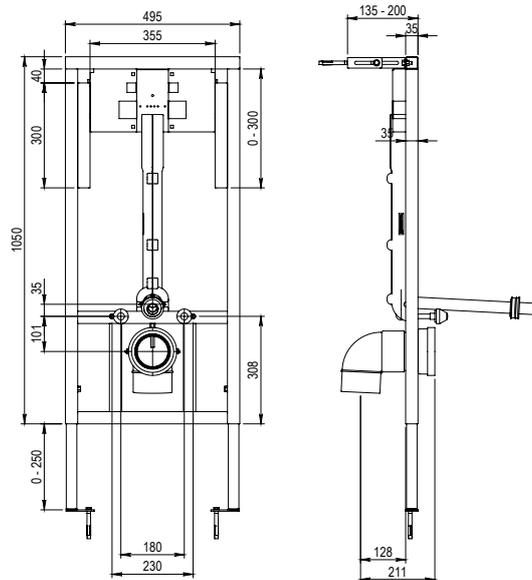
 PRESTO

## Gama bastidores

---

- Para inodoro	192
- Para lavabo	190
- Para urinario	190
- Para cisterna	194
- Para barras	195

Soporte bastidor para inodoro suspendido.



#### BASTIDOR REGULABLE

- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Preparado para instalar suministrado con elementos de fijación y conexión a fluxor e inodoro.
- Instalación sencilla y fácil mantenimiento.
- Gran robustez, resistencia hasta 400 kg.
- Regulación de la altura del bastidor.
- Regulación de la altura del fluxor independiente.
- Fijación a pared.
- Especialmente diseñado para tabiquería ligera.
- Pieza de poliespán de reducción de ruido.
- Suministrado con prolongación de codo a inodoro mediante conexión de junta de 110 mm, gomas de conexión a entrada a inodoro de 51-55 mm de diámetro y elementos de fijación.



<b>SOPORTE BASTIDOR REGULABLE</b>	18492	227,20 €
-----------------------------------	-------	----------

<b>SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000 A</b>		
Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia	18884	379,00 €
Con pulsador en acero inoxidable	18885	403,40 €

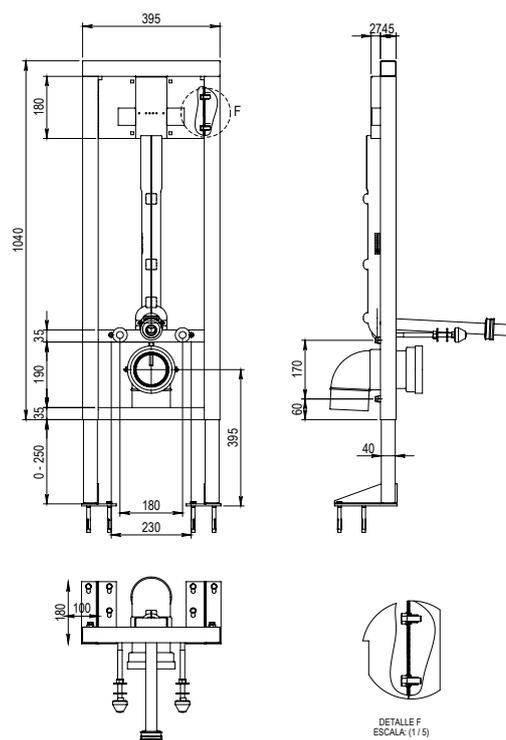
<b>SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto ARTE IE</b>		
Descarga simple	18890	417,80 €
Doble descarga	18891	431,20 €

<b>SOPORTE + FLUXOR mecánico XT IE 2D</b>		
Cromo	18570	411,40 €
Negro	18574	423,40 €
Blanco	18572	435,40 €
Inox	18573	447,40 €

<b>SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000E XL</b>	Cromo 18925	389,50 €
--	-------------	----------

<b>SOPORTE + FLUXOR electrónico Presto Domo SENSIA - I</b>		
Transformador	Cromo 18814	624,20 €
	Negro 18815	647,50 €
	Blanco 18816	647,50 €
	Inox 18817	647,50 €
	Pila	
	Cromo 18810	625,20 €
	Negro 18811	647,50 €
	Blanco 18812	647,50 €
	Inox 18813	647,50 €

Soporte bastidor para inodoro suspendido.

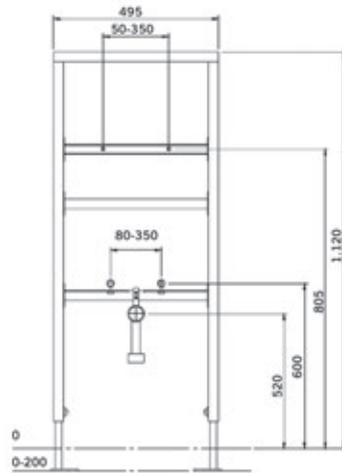


### BASTIDOR AUTOPORTANTE

- Especialmente diseñado para tabiquería ligera.
- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Preparado para instalar suministrado con elementos de fijación y conexión a fluxor e inodoro.
- Instalación sencilla y fácil mantenimiento.
- Gran robustez, resistencia hasta 400 kg.
- Regulación de la altura del bastidor.
- Fijación a suelo.
- Soportes a suelo de gran dimensión para una excelente fijación autónoma.
- Pieza de poliespán de reducción de ruido.
- Suministrado con prolongación de codo a inodoro mediante conexión de junta de 110 mm, gomas de conexión a entrada a inodoro de 51-55 mm de diámetro y elementos de fijación.

<b>SOPORTE BASTIDOR AUTOPORTANTE</b>	18491	219,80 €
<b>SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000 A</b>		
Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia	18872	372,10 €
Con pulsador en acero inoxidable	18550	396,50 €
<b>SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto ARTE IE</b>		
Descarga simple	18895	411,10 €
Doble descarga	18896	424,40 €
<b>SOPORTE + mecánico FLUXOR XT-IE 2D</b>		
Cromo	18560	404,80 €
Negro	18562	428,80 €
Blanco	18563	440,80 €
Inox	18564	416,80 €
<b>SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000E XL</b>	Cromo 18920	382,30 €
<b>SOPORTE + FLUXOR electrónico Presto Domo SENSIA - I</b>		
Transformador	Cromo 18822	618,30 €
	Negro 18823	640,60 €
	Blanco 18824	640,60 €
	Inox 18825	640,60 €
Pila	Cromo 18818	618,30 €
	Negro 18819	640,60 €
	Blanco 18820	640,60 €
	Inox 18821	640,60 €

Bastidor para lavabo o urinario.



### BASTIDOR PARA LAVABO

- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Regulación de la altura del bastidor 0-200 mm.
- Gran robustez.
- Para tabiquería convencional y/o ligera.
- Posibilidad de regulación máxima.
- Altura soporte lavabo independiente.
- Separación de fijaciones de lavabo entre 50-350 mm.
- Altura de toma de agua independiente.
- Separación de entradas de agua entre 80-350 mm.
- Altura del codo de desagüe independiente.
- Profundidad del grifo regulable.

#### Suministrado con:

- Codo desagüe de 40 mm de diámetro.
- Varillas de soporte de lavabo.
- Embellecedores para varillas del soporte.

18830 ..... 157,70 €



### BASTIDOR PARA URINARIO

- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Regulación de la altura del bastidor 0-200 mm.
- Gran robustez.
- Para tabiquería convencional y/o ligera.
- Posibilidad de regulación máxima.
- Altura soporte lavabo independiente.
- Separación de fijaciones de lavabo entre 50-350 mm.
- Altura de toma de agua independiente.
- Separación de entradas de agua entre 80-350 mm.
- Altura del codo de desagüe independiente.
- Profundidad del grifo regulable.

#### Suministrado con:

- Codo desagüe de 40 mm de diámetro.
- Varillas de soporte de lavabo.
- Embellecedores para varillas del soporte.

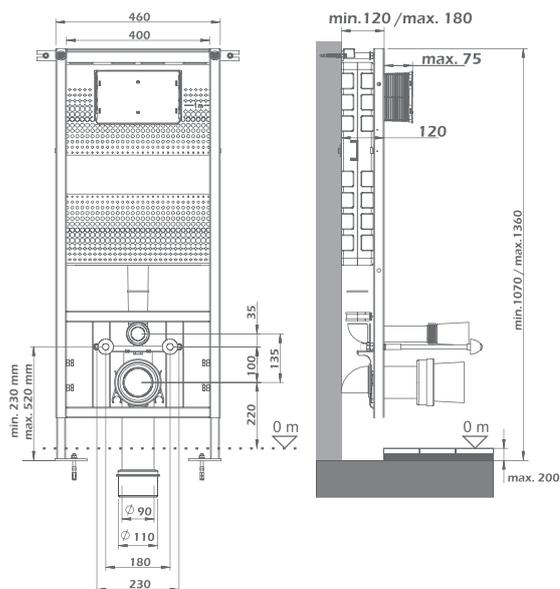
Soporte	18840	.....	204,70 €
Soporte + grifo mecánico Presto ARTE-UE	18841	.....	278,50 €
Soporte + grifo electrónico Presto DOMO SENSIA UE pila	18843	.....	524,70 €



Bastidor para lavabo o urinario.



Bastidor para inodoros con cisterna de empotrar para instalación en tabiquería convencional y/o ligera.



### BASTIDOR CON CISTERNA INODORO SUSPENDIDO

- Bastidor en acero con tratamiento superficial anticorrosivo y patas de refuerzo regulables en altura.
- Incluye protecciones de obra para zona del mecanismo y tapas para el tubo de conexión a inodoro y para el codo de descarga del inodoro.
- Suministrada con tubo de conexión a inodoro con goma de enchufe y abrazadera con codo de descarga de inodoro de 90 mm.
- Instalación empotrada.
- Recubrimiento anticondensación.
- Doble descarga de 3 o 6/9 l regulable
- Tubo de descarga regulable en +20/-10 mm de Ø 50/44.
- Cuerpo fabricado en PP.
- Dimensiones del pulsador: 255 x 163 mm
- Hueco máximo a dejar en obra para pulsador: 240 x 145 mm.
- Llave de paso premontada.
- Conexión a suministro de agua ½" en zona superior.
- Pulsador en ABS con diferentes acabados.

Doble descarga con pulsador blanco  87286 288,30 €

Doble descarga con pulsador cromo brillo  87287 296,20 €

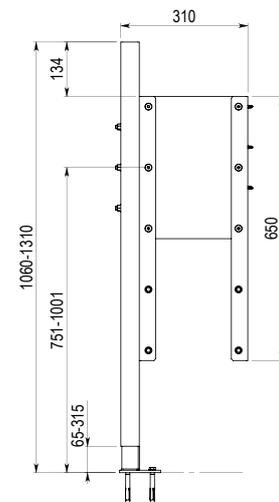
Doble descarga con pulsador cromo mate  87288 296,20 €

Doble descarga con pulsador acero Inox  87289 472,70 €

Bastidor para inodoros con barras para instalación en tabiquería convencional y/o ligera.



Ejemplo de montaje



### BASTIDOR PARA BARRAS

- Soporte con anclaje a bastidor de inodoro autoportante para fijación de barra de apoyo.
- Especialmente diseñado para tabiquería ligera.
- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Preparado para instalar suministrado con elementos de fijación
- Instalación sencilla.
- Gran robustez.
- Regulación de la altura del bastidor.
- Regulación de soporte para barra en tres alturas.
- Fijación a suelo.
- Suministrado con elementos de fijación.

Soporte bastidor para barras 18493 122,60 €

14

---

# Sistemas antilegionella

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA



# 14

 **PRESTO**

## Sistemas antilegionella

---

- Sistema de prevención	199
- Cajas de control	202
- Soluciones automáticas	203
a) Mecánica	204
b) Mixta	208
c) Domótica	210

# Sistemas antilegionella

La legionella es una bacteria ambiental presente en el agua cuya temperatura óptima de crecimiento es 35-37 °C, y que puede provocar si se encuentra en las condiciones adecuadas la enfermedad llamada legionelosis.

Los sistemas antilegionella de Presto han sido diseñados para satisfacer los requerimientos marcados en el R.D. 865/2003, y se basan en la combinación de elementos de máxima calidad entre los que cabe destacar válvulas mezcladoras termostáticas, electroválvulas, cajas de control, detectores de presencia, bombas de recirculación y grifos temporizados o electrónicos.

Con estos sistemas se consigue automatizar el proceso de desinfección mediante choque térmico para ACS.

## VARIANTES TECNOLÓGICAS

Presto Ibérica estudia cada instalación de manera individualizada, pero de manera simplificada se podrían establecer 4 tipos de sistemas que dan lugar a múltiples configuraciones:

- **Sistema domótico:** está basado en el sistema Presto Rada Outlook. Toda la gestión se realiza desde un ordenador personal y es válido para sistemas premezclados.
- **Sistema mecánico:** se basa en duchas mecánicas de pulsador del modelo DL400 y válvulas mecánicas de características termoscópicas (Series 215, 320 y 425). Mediante una válvula de tres vías motorizada y cajas programadoras se consigue subir la temperatura del circuito a 70 °C y abrir las duchas de manera automática. Este sistema es para agua premezclada.
- **Sistema mixto:** basado en duchas electrónicas y válvulas mecánicas. Este sistema es válido para instalaciones de agua premezclada pero también para duchas donde se deje al usuario la opción de mezclar el agua.

## RECOMENDACIONES

Los sistemas antilegionella son perfectos para cualquier tipo de instalación y especialmente están recomendados para centros deportivos, hoteles, piscinas y colegios, etc. En general, cualquier tipo de instalación donde el control de la legionelosis sea necesario.

Son especialmente recomendables para sistemas de recirculación de agua.

Si desea instalar alguno de estos sistemas, Presto le brinda la oportunidad de realizarle un estudio personalizado desde el departamento de proyectos [proyectos@prestoiberica.com](mailto:proyectos@prestoiberica.com), donde le resolverán todas sus dudas y le harán una propuesta de obra o proyecto.

## VENTAJAS

La posibilidad de automatizar el proceso de desinfección mediante choque térmico en grifería temporizada y electrónica posee numerosas ventajas, empezando por la comodidad que supone el hecho de dejar programada la desinfección a la hora y el día señalados y no tener que preocuparse de nada más.

Otras ventajas destacables son:

- Versatilidad de programación.
- Seguridad para los empleados y usuarios.
- Ahorro de costes de mantenimiento.
- Cumplimiento de la legislación.
- Higiene y prevención de enfermedades.
- Eficiencia y ahorro de agua en las instalaciones.
- Fácil instalación y manejo.
- Detección de averías.

## Real Decreto 865/2003

Real decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

Este Real Decreto, de obligado cumplimiento, se desarrolló tomando como base el Real Decreto de 2001 y la norma UNE 100030, cuya última modificación se realizó en el año 2005.

A continuación, se van a extraer los puntos más interesantes de la ley respecto al agua caliente sanitaria y la desinfección térmica.

Presto Ibérica, únicamente desarrolla sistemas de prevención de legionella mediante la desinfección térmica, dado que el otro sistema existente (la cloración), puede dañar los equipos y la instalación.

En el R.D. se describe la legionella y se insiste en las instalaciones de riesgo, entre las que están los sistemas de Agua Caliente Sanitaria, que luego se tratarán.

Los principales puntos que se deben conocer del Real Decreto 865/2003 son:

- Los titulares de las instalaciones serán responsables del cumplimiento de lo dispuesto en este Real Decreto y de que se lleven a cabo los programas de mantenimiento periódico.
- Medidas preventivas: principios generales: se basarán en la eliminación o reducción de zonas sucias mediante un buen diseño y el mantenimiento de las instalaciones, y evitando las condiciones que favorecen la supervivencia y multiplicación de Legionella.
- Las instalaciones deberán tener las siguientes características:
  1. Garantizar la total estanqueidad y la correcta circulación del agua evitando su estancamiento.
  2. Mantener la temperatura del agua en el circuito de agua fría lo más baja posible, procurando, donde las condiciones climatológicas lo permitan, una temperatura inferior a 20°C.
  3. Mantener la temperatura del agua en el circuito de agua caliente por encima de 50°C en el punto más alejado del circuito o en la tubería de retorno al acumulador. La instalación permitirá que el agua alcance una temperatura del circuito de 70° C.
- En la revisión de una instalación se comprobará su correcto funcionamiento y su buen estado de conservación y limpieza:
  1. La revisión general de funcionamiento de la instalación se realizará una vez al año.
  2. La revisión del estado de conservación y limpieza se realizará mensualmente en un número representativo, rotatorio a lo largo del año, de los puntos terminales de la red interior (grifos y duchas), de forma que al final del año se hayan revisado todos los puntos terminales de la instalación.
  3. Semanalmente se abrirán los grifos y duchas de habitaciones o instalaciones no utilizadas.
- Las instalaciones de agua fría de consumo humano y de agua caliente sanitaria se limpiarán y desinfectarán como mínimo, una vez al año, cuando se ponga en marcha la instalación por primera vez, tras una parada superior a un mes, tras una reparación o modificación estructural, cuando una revisión así lo aconseje y cuando así lo determine la autoridad sanitaria.
- Limpieza y desinfección en el caso de desinfección térmica:
 

Vaciar el sistema y, si fuera necesario, limpiar a fondo las paredes de los depósitos acumuladores.

  1. Llenar el depósito acumulador y elevar la temperatura del agua hasta 70°C y mantener al menos 2 horas. Posteriormente abrir por sectores todos los grifos y duchas durante 5 minutos, de forma secuencial. Confirmar la temperatura para que en todos los puntos terminales de la red se alcance una temperatura de 60°C.
  2. Vaciar el depósito acumulador y volver a llenarlo para su funcionamiento "habitual".

Soluciones a problemas actuales de instalaciones de agua caliente.



Sistemas  
antilegionella

## Sistemas de prevención

### ROCIADORES DE DUCHA

Para todas las configuraciones de duchas, será necesario utilizar rociadores que no vaporicen o nebulicen el agua, ya que la Legionella es una bacteria que se contagia por vía aérea y se incrementaría su riesgo de contagio.

Los siguientes rociadores que comercializa Presto están diseñados para que el flujo de agua sea continuo, sin choques, y no produzca aerosol.

#### MODELOS



- Ref.: 29300

Brazo de ducha con rociador orientable.



- Ref.: 29405

Rociador antivandálico con montaje mural.



- Ref.: 29305

Rociador fijo para montaje sobre muro.

### VÁLVULAS DE VACIADO

El estancamiento de agua (tal y como se dice en el Real Decreto) puede producir un foco de Legionella. Ese problema se presenta en la columna de agua que va desde el cuerpo del grifo al rociador de la ducha, en caso de que no fuera utilizado habitualmente. La mayoría de las duchas dejan un residual de agua cuando finaliza su utilización en esa columna. Al conseguir eliminar ese residual de agua minimizaremos el riesgo de crear un lugar propicio para el desarrollo de la bacteria.

Para ello, desde el año 2007 se incorporó a todos los grifos temporizados mezcladores de la serie ALPA 80 y ALPA 90 la opción de llevar de fábrica una válvula de vaciado automática de manera que nunca quede el residual de agua antes mencionado (consultar referencias).

### DUCHAS CON ENTRADA SUPERIOR DE AGUA

Otra medida de prevención encaminada a evitar el estancamiento de agua entre los pulsadores y los rociadores de ducha es utilizar duchas con entrada superior de agua. De esta manera, directamente el agua que utiliza el usuario vendrá de la red, y si hay un anillo de recirculación (como es aconsejable) será agua en movimiento y por tanto con menor riesgo.

Las duchas de Presto con entrada superior de agua son los modelos DL 40 y DL 400. Este mismo efecto también se consigue en duchas de conjunto electrónico Presto Rada 1129 al posicionar la electroválvulas en la parte cercana al anillo de recirculación.

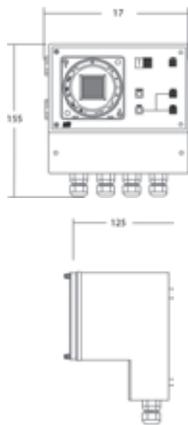
Soluciones a problemas actuales de instalaciones de agua caliente.



**KIT CONTROL PRESTO**

- Destinado a prevenir y eliminar los desarrollos potenciales de legionella en los puntos de salida de agua sanitaria mezclada (40 °C).
- Con técnicas como el choque térmico y/o el aclarado regular de la instalación para impedir el estancamiento del agua.
- El choque térmico se realiza por aumento de temperatura de producción de agua caliente propia de la instalación (idealmente a 80 °C). Se evitan los limitadores termostáticos para distribuir agua a alta temperatura por toda la red.
- Las duchas se pueden abrir automáticamente según 4 grupos disociables en función de la capacidad de la instalación.
- El sistema permite programar los choques y aclarados de manera semanal, asegura la trazabilidad de los eventos y la seguridad de la instalación.
- Automáticamente puede gestionar hasta 2 moderadores centralizados.
- Un sensor de temperatura ubicado después de los moderadores permite supervisar la temperatura en funcionamiento normal y validar el correcto desarrollo de los choques.
- Caja de llave 330x400x195 mm.  
Índice de protección IP 65 (si todos los prensaestopas están tapados).
- Alimentación 230 V ~ 50 Hz - 16 A. El sistema está equipado con un disyuntor diferencial de 30 mA.
- Transformador 230 /12 VCA-75VA integrado CE doble aislamiento con seguridad térmica para:
  - 2 válvulas de 3 vías 12 VAC 4VA.
  - 4 electroválvulas 12 VCA 5 VA para el manejo de las duchas.
  - 1 electroválvula 12 VCA 5 VA para la purga.
  - 2 válvulas NF 230 VCA 10VA.
- Alimentación 12 VAC/12 VCC para 8 detectores de presencia y 2 sensores de temperatura.
- Contacto auxiliar N.A. o N.C. de orden producción agua caliente (máx 5A. -250 VAC).
- Alimentación de 2 bombas de circulación 230 VAC 200 W.
- Pantalla retro iluminada con teclado numérico.
- 1 luz roja para la señalización de eventos importantes.
- Clema rápida para las conexiones eléctricas.
- 2 entradas auxiliares configurables (parada de emergencia, inicio de choque).
- 2 entradas de vigilancia de posición de las válvulas de 3 vías.
- 2 entradas para los sensores de temperatura.
- 2 entradas para los detectores de presencia.

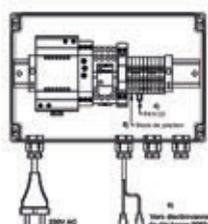
Sistema Anti-legionella 86710 ..... 5.549 €



**CAJA CONTROL PRESTO RADA 850/24**

Caja de control especialmente desarrollada para trabajar en sistemas de prevención y desinfección de legionella conjuntamente con la válvulas 215, 320 y 425.  
Especialmente desarrollada para prevención y desinfección de legionella en combinación con la válvula Presto RADA 425.  
Funcionamiento basado en la entrada por la válvula termostática de agua caliente a la temperatura de desinfección por ambas entradas. Esto se consigue mediante el control de una válvula de tres vías que gestiona la caja de control 850/24, accionándola en los momentos en que se ha programado la caja.  
Combinada con las duchas DL400 permite realizar desinfecciones térmicas automáticas.  
Alimentación: 220 V 50/60 Hz.  
Protección IP-54.  
Fusible de 200 mA.  
Dimensiones: 175 x 155 x 125 mm.

Sistema Anti-legionella 85931 ..... 2.584,00 €



**CAJA DE DESINFECCIÓN MANUAL ANTELEGIONELLA**

- Caja plástica 240x160x90 de ABS IP56.
- Alimentación por transformador 230 V/12 V-18 VA, conforme CE, doble aislamiento con dispositivo de protección por corte incorporada.
- Alimentación por enchufe bifásico.
- Alimentación electroválvula (ref. 90634 no se incluye) por cable de 2 metros de longitud con borne Faston 6,35.
- Tiempo de desinfección prerregulado a 30 minutos, regulable por el instalador.
- Posibilidad de instalar hasta 4 detectores de presencia.

Sistema Anti-legionella 90365 ..... 1.315,40 €

## Soluciones automáticas

Presto Ibérica, en su afán de ofrecer soluciones integrales al cliente para solventar los problemas actuales de las instalaciones de agua caliente sanitaria, ha desarrollado varios sistemas antilegionella que garantizan el funcionamiento de acuerdo a los requerimientos marcados por el Real Decreto 865/2003 para la desinfección térmica.

El diseño y desarrollo de estos sistemas ha sido posible gracias a los profundos estudios realizados en materia de I + D + I, que se basan en la combinación de elementos de máxima calidad entre los que cabe destacar válvulas mezcladoras termostáticas, electroválvulas, cajas de control, detectores de presencia, bombas de recirculación y grifos temporizados o electrónicos.

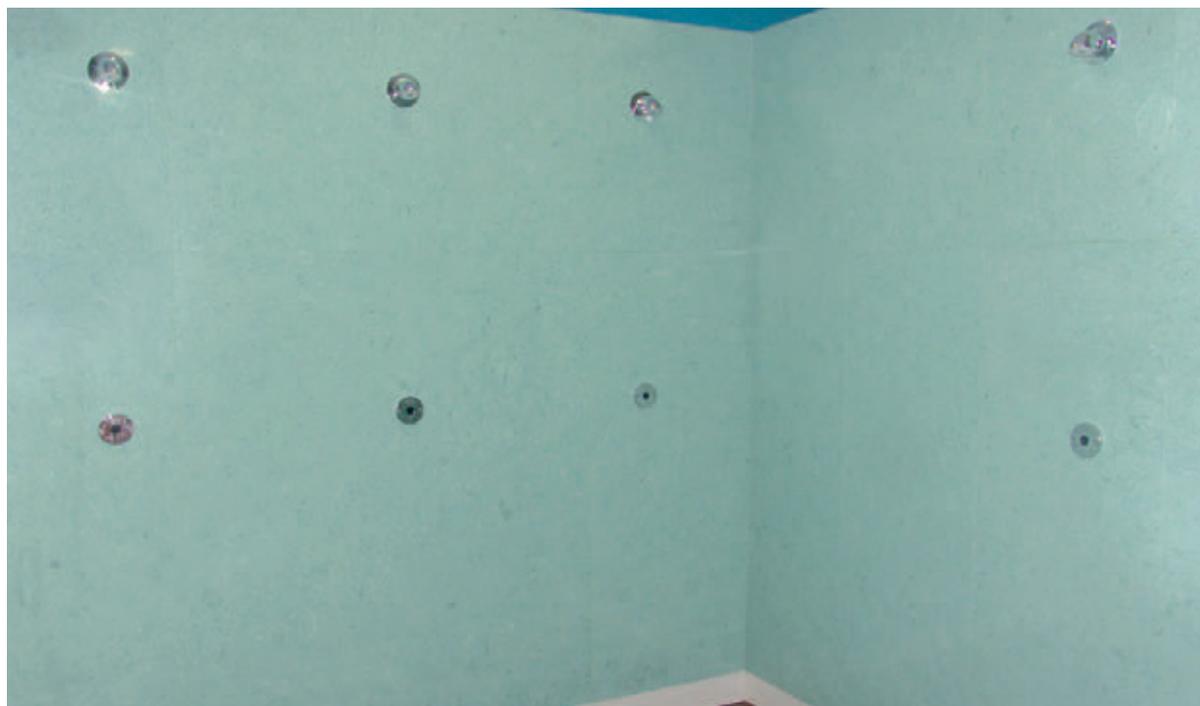
Estas soluciones integrales para combatir el desarrollo de la legionella, han sido especialmente diseñadas para instalaciones colectivas como hospitales, centros de enseñanza, instalaciones deportivas, y cualquier otro tipo de edificación susceptible de desarrollar la bacteria.

Presto Ibérica queda a su total disposición para cualquier duda o aclaración al respecto, e incluso ofrece la posibilidad de asesorar para el diseño e instalación de sus sistemas.

Ante un problema tan serio y tan importante en España, Presto Ibérica propone sistemas que funcionen de manera automática (con opción manual) y recomienda hacer desinfecciones semanales de manera que minimicemos el riesgo de proliferación de la bacteria. Los tiempos que recomendamos, son:

Temperatura de desinfección	Tiempo de desinfección semanal
60° C	20 minutos
65 °C	10 minutos
70 °C	5 minutos

Los principales problemas a la hora de realizar una desinfección automática radican en la elevación de la temperatura del sistema y la apertura de los grifos para que salga el agua por los rociadores.



Contacte con nosotros en [proyectos@prestoiberica.com](mailto:proyectos@prestoiberica.com)

## Soluciones mecánicas

A

BASADA EN DUCHAS MECÁNICAS Y VÁLVULAS MECÁNICAS

Para realizar una desinfección térmica automática con pulsadores mecánicos, según se ha dicho en el punto anterior, el problema consiste en que el agua tiene que circular a través del grifo y del rociador, lo cual en las pulsaciones temporizadas mecánicas es muy difícil de conseguir.

Presto Ibérica ha diseñado un conjunto de duchas con pulsador mecánico temporizado aptos para poder ser pulsados de manera automática cuando se desee realizar una desinfección.

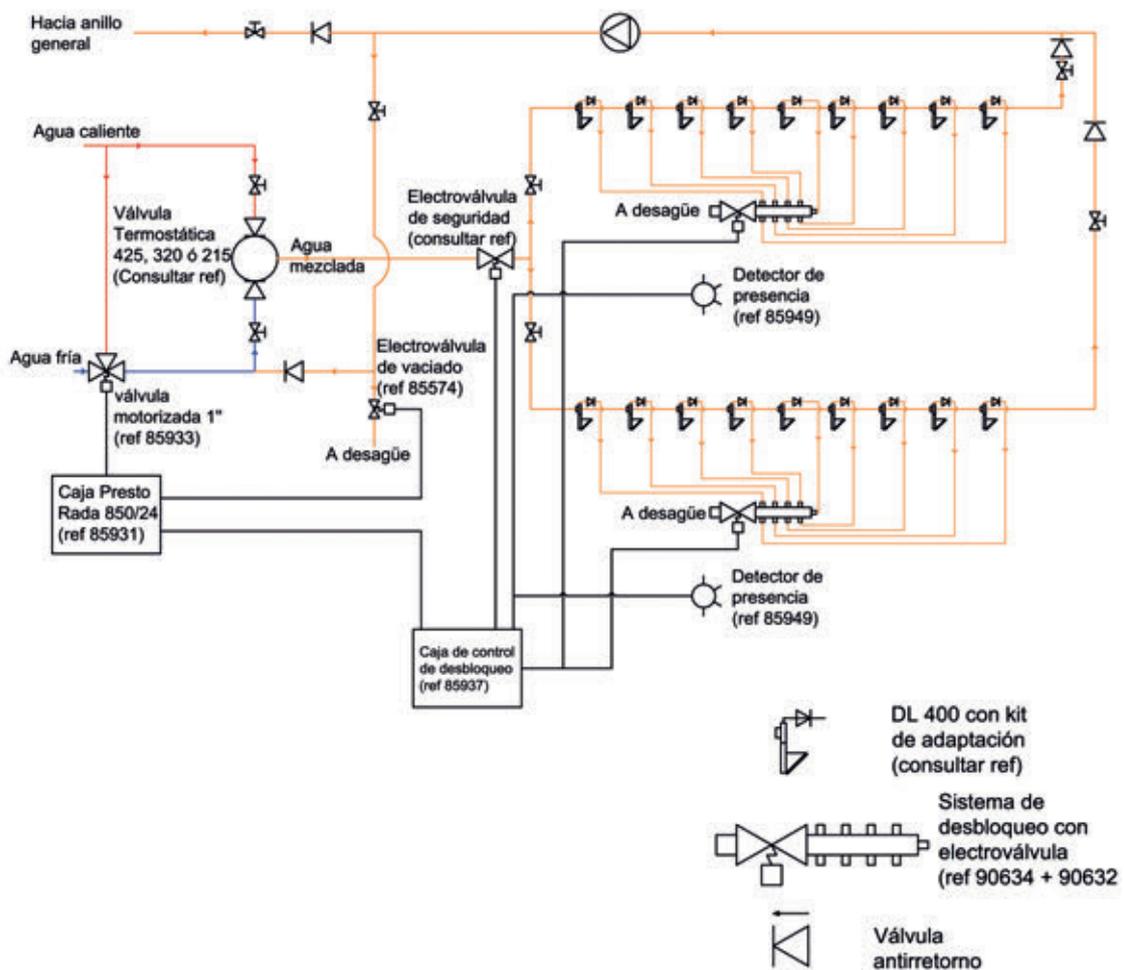
La ducha en la que funciona este sistema es el modelo DL 400 (ducha de agua premezclada) en cualquiera de sus configuraciones (consultar referencias).

Cuando se pulsa alguna ducha del modelo DL 400, debido a que su sistema de temporización se encuentra en el rociador y a que ambos modelos utilizan entrada superior de agua, el individuo no se ducha con agua con posibilidad de que haya estado estancada.

A continuación, explicamos el funcionamiento de un anillo básico para una instalación genérica.

Simplemente es un esquema para entender el funcionamiento del sistema, no es un esquema de montaje. Se debe recalcar que cada instalación deberá ser analizada de manera individual y tener en cuenta que Presto no comercializa algunos de los elementos de las figuras (se han incluido para hacer un esquema parecido a la realidad).

### Anillo Básico: Sistema Mecánico



## Soluciones mecánicas

En un anillo básico cuyo objetivo es llevar agua premezclada a las duchas, se necesita una entrada de agua caliente y de otra de agua fría. Ambas entradas se mezclan en una válvula termostática Presto-Rada para conseguir la temperatura de mezcla deseada que será enviada a las duchas para un funcionamiento normal de uso. Para la desinfección, será necesario elevar la temperatura del sistema y abrir los rociadores. Para elevar la temperatura del sistema se utiliza una válvula de tres vías motorizada (ref. 85933) de manera que cuando reciba una orden de la caja programadora, cambie su posición cerrando la entrada de agua fría y abriendo la caliente, con lo que la válvula termostática recibirá agua caliente en las dos entradas. Las válvulas termostáticas Presto Rada (ver referencias) llevan un cartucho especial que permite que salga el agua caliente al introducir agua caliente por ambas entradas. Con la válvula de tres vías motorizada y controlada desde la misma caja programadora, se conseguiría resolver el problema de elevar la temperatura del anillo. La ducha DL 400 mediante un kit de adaptación con válvula de retorno incorporada (en instalaciones antilegionella), se conecta a un sistema de desbloqueo que incorpora una electroválvula cuya salida irá al desagüe.

En el momento en que se haya programado la desinfección en la caja de control, ésta cambiará la posición de la válvula de tres vías motorizada y dará la orden para que abra las duchas mediante la apertura de la electroválvula del sistema de desbloqueo (ref. 90634 y 90632) que producirá una depresión en cada rociador que consigue el efecto de la pulsación, de manera que descargará el agua caliente por los rociadores.

El sistema incorpora diversos elementos de seguridad:

- Válvula de vaciado (ref. 85574): Se utiliza para bajar rápidamente la temperatura del anillo después de una desinfección.
- Detectores de presencia (ref. 85949): Cuando se esté realizando la desinfección estará saliendo agua muy caliente por los rociadores que podría causar abrasiones si entrase alguna persona en el área de las duchas. Estos detectores en el momento en que capten a alguien detendrán el sistema y lo dejará en estado latente durante una hora.
- Electroválvula de seguridad (varias ref.): Se incorpora por si la válvula de tres vías motorizada permanece más tiempo del programado en la posición de desinfección o bien hay un fallo de corriente eléctrica.

Al finalizar el proceso de desinfección, todo el sistema volverá automáticamente a sus parámetros de utilización normal. En este caso se ha explicado el sistema con un anillo de recirculación en la zona de duchas, ya que es recomendable por motivos de prevención de legionella, de ahorro energético y de confort para los usuarios, puesto que siempre se dispondrá de agua a la temperatura prevista de mezcla.

## Productos para soluciones mecánicas

- Ref.: 86710

**Caja de control Presto.**

- Ref.: 85933

**Válvula de tres vías motorizada todo/nada** de 1" que se conecta a la caja 840/24.

- Ref.: 90634

**Electroválvula de ½" para desbloqueo:** se monta en el sistema de desbloqueo y va conectada a la caja de control de desbloqueo (la caja puede controlar 2 electroválvulas).

- Ref.: 90633

**Sistema de conexión capilar:** 25 metros de tubo plástico con válvula antirretorno.

- Ref.: 90632

**Sistema de desbloqueo:** un único sistema es válido para 9 duchas, pero se pueden conectar dos en serie a través de una salida, de manera que se pueden gobernar 17 duchas.

- Ref.: 85949

**Detector de presencia:** corta el sistema en el momento en que capta a alguien (10 metros de alcance).

- Ref.: 85985

**Electroválvula de seguridad** normalmente abierta para controlar hasta 20 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia.

- Ref.: 85989

**Electroválvula de seguridad** normalmente abierta para controlar hasta 34 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia.

- Ref.: 85984

**Electroválvula de seguridad** normalmente cerrada para controlar hasta 20 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia y en caso de que haya algún fallo de la alimentación eléctrica.

## Productos para soluciones mecánicas

- Ref.: 85999

**Electroválvula de seguridad** normalmente cerrada para controlar hasta 34 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia y en caso de que haya algún fallo de la alimentación eléctrica.

- Ref.: 27114

**Kit de adaptación DL400:** para poder conectar el sistema de desbloqueo (lleva válvula antirretorno incorporada).

- Ref.: 27124

**Kit de adaptación DL400 Epoxi:** para poder conectar el sistema de desbloqueo (lleva válvula antirretorno incorporada).

- Ref.: 27119

**Kit de adaptación DL400 de empotrar:** para poder conectar el sistema de desbloqueo (lleva válvula antirretorno incorporada).

- Ref.: 95422

**Válvula Termostática 425 IF:** entradas y salida de 1" que permite caudales de hasta 200 l/min. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno (consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalación vista.

- Ref.: 95428

**Válvula Termostática 425 F:** entradas y salida de 1" que permite caudales de hasta 200 l/min. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. (consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalación sobre conductos o paneles.

- Ref.: 95322

**Válvula Termostática 320 IF:** entradas y salida de 3/4" que permite caudales de hasta 110 l/min. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno (consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalación vista.

- Ref.: 95325

**Válvula Termostática 320 M:** entradas y salida de 3/4" que permite caudales de hasta 110 l/min. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas).

- Ref.: 95150

**Válvula Termostática 215 T3C:** entradas y salida de 1/2" que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalación vista.

- Ref.: 95155

**Válvula Termostática 215 T3OEM:** entradas y salida de 1/2" que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalar en tubería oculta.

- Ref.: 95152

**Válvula Termostática 215 T3ZC:** entradas de 3/4" y salida de 1/2" que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para montar con excéntricas.

- Ref.: 95154

**Válvula Termostática 215 T3 DK:** entradas y salida de 1/2" que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Con salida posterior.

- Ref.: 27100

**Ducha DL 400 instalación exterior cromada:** Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30 s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.

- Ref.: 27102

**Ducha DL 400 instalación exterior epoxi:** Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30 s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.

- Ref.: 27104

**Ducha DL 400 instalación empotrada cromada:** Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.

- Ref.: 27106

**Ducha DL 400 instalación empotrada epoxi:** Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30 s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.

## Ejemplo de instalación: solución mecánica

Como ya se ha insistido previamente, cada instalación deberá ser estudiada de manera individual.

A continuación, se presenta un posible ejemplo para una ficticia instalación de 45 duchas.

Para este ejemplo se ha supuesto que hay cuatro habitaciones: en 2 de ellas van instaladas 17 duchas de agua premezclada DL400 y en las dos últimas hay únicamente 5 y 6 duchas respectivamente de agua premezclada.

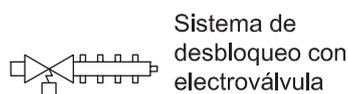
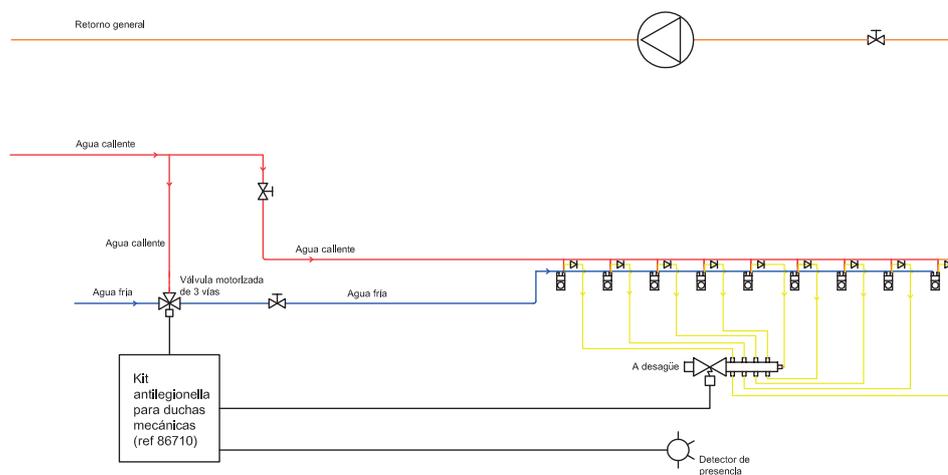
Para cumplir con el RD 865/2003 será necesario que la tubería del retorno en la entrada al acumulador vaya a 50° C como mínimo. Para tener agua en recirculación, se sectoriza en varios anillos. En este caso, se ha realizado en dos anillos. Se podría poner que parte del caudal de esos anillos vaya al general, pero bajará la temperatura del anillo general y quizá no se cumpla con los 50° C exigidos.

Cada anillo lleva colocada una válvula de tres vías motorizada y una caja de control. Asimismo, cada anillo lleva la electroválvula de seguridad y la de vaciado.

En cada habitación se ha situado un detector de presencia (que no debe apuntar directamente a las duchas) por motivos de seguridad.

En este ejemplo, al haber dos cajas programadoras se realizaría la desinfección fraccionadamente de manera que no haya problemas de suministro de agua del depósito acumulador.

### Ejemplo sistema mecánico



Nota: Este dibujo debe entenderse como un esquema de explicación. En ningún caso podrá entenderse como esquema de montaje, ya que pueden faltar llaves de paso, válvulas antirretorno, dimensionamiento de las tuberías, etc. Presto se remite a las instrucciones suministradas con cada elemento y no se responsabiliza de instalaciones que no hayan seguido dichas instrucciones.

## Soluciones mixtas

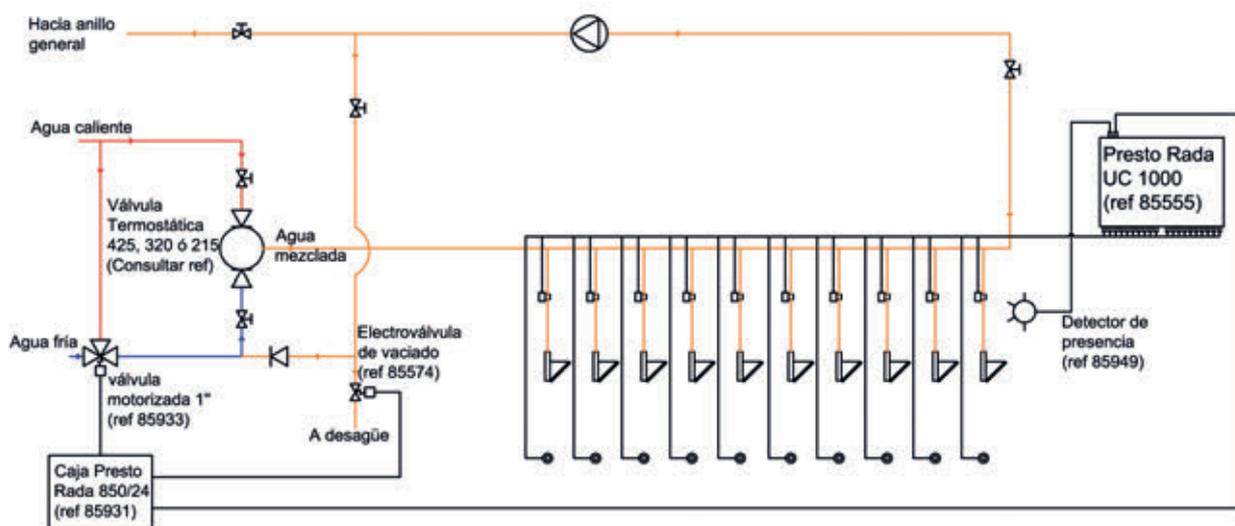
### B

#### BASADA EN DUCHAS ELECTRÓNICAS Y VÁLVULAS MECÁNICAS

Se puede utilizar una solución mixta entre las explicadas en los párrafos anteriores. Esta solución consiste en utilizar la válvula termostática mecánica, la válvula motorizada de tres vías y la caja de control 850/24 junto con la centralita UC 1000 y las duchas electrónicas mencionadas anteriormente.

En este caso, en el preciso momento en que la caja de control 850/24 da la orden a la válvula de tres vías motorizada para que cambie la instalación, enviará una señal a la centralita de control UC 1000 para que abra las duchas, estableciendo un sistema mixto entre los anteriores.

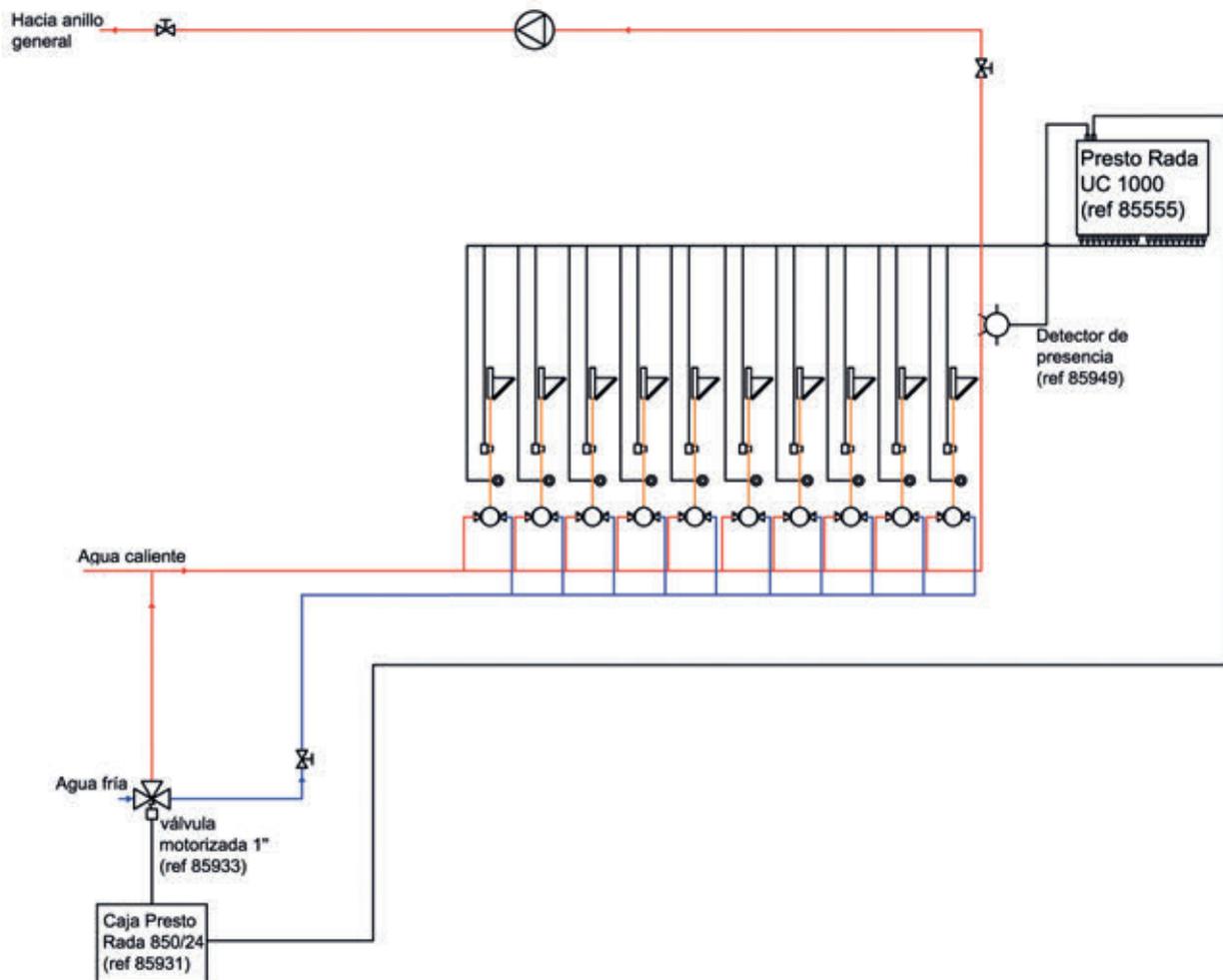
#### Anillo básico: Sistema Mixto



## Soluciones mixtas

Este mismo esquema puede ser aplicado para sistemas de duchas electrónicas en los que se quiera que el usuario mezcle el agua a la temperatura que desee:

Ejemplo sistema electrónico mezclador



## Soluciones domóticas

## C

## SOLUCIÓN DE CONTROL DIGITAL DOMÓTICO

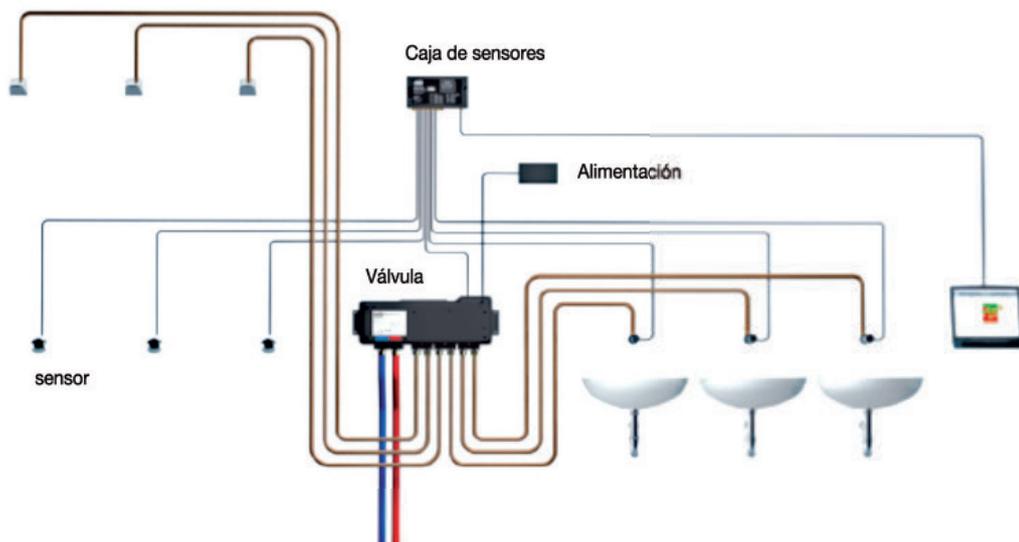
Los sistemas presentados anteriormente cumplen con todos los requisitos necesarios para hacer desinfecciones y aperturas de duchas en horas programadas, además de permitir una gran versatilidad de combinaciones para adaptarse a cualquier lugar.

El sistema que se presenta a continuación es totalmente novedoso, pues además de también poder realizar desinfecciones y aperturas de ducha a distancia, permite que todo el control se realice desde un ordenador, guardando los históricos de los últimos 12 meses, de manera que se facilite el análisis de uso, el mantenimiento, la optimización del consumo, etc.

También reduce los costes de agua y de energía al poder seleccionar la temperatura de salida y los tiempos de activación de los grifos de las duchas y los lavabos.

Este sistema utiliza una válvula mezcladora de control digital que integra 6 válvulas de solenoide programables para ducha o lavabo. Esa válvula va conectada al "Conjunto de sensores" (Sensor box), donde se almacenan los datos de funcionamiento y desinfecciones, así como conectan los sensores de infrarrojos o táctiles, necesarios para la activación normal de la ducha.

El conjunto de sensores permite ser conectado a un ordenador personal o a un sistema de gestión de edificios, de manera que en ese ordenador se pueda fijar el tiempo de activación de las duchas, la temperatura de mezcla de la válvula digital, cuando se requiere a proceder a desinfectar, etc.



*NOTA: este esquema es un ejemplo de instalación, no se debe interpretar como esquema de montaje*

## Productos para soluciones domóticas

- Ref.: 85600

**Válvula digital mezcladora:** La válvula posee seis salidas para puntos de consumo, con tiempos programables para cada salida y válvula de solenoide integrada. El conjunto de sensores tiene las conexiones para 6 sensores de uso, con puerto de programación para conectar a un ordenador. Almacena los datos de funcionamiento de los últimos 12 meses y los datos de la última desinfección térmica llevada a cabo.

- Ref.: 85601

**Sensores infrarrojos:** Control sin necesidad de tocar mediante sensores activos y sellados de infrarrojos con distancia de detención de 40 mm.

- Ref.: 85602

**Sensores piezoeléctricos:** control mediante tecnología piezoeléctrica donde con un simple contacto se activa el funcionamiento.

- Ref.: 85603

**Caño de lavabo con sensor infrarrojo** para montaje mural y longitud de 150 mm.

- Ref.: 85604

**Caño de lavabo con sensor infrarrojo** para montaje mural y longitud de 190 mm.

- Ref.: 85607

**Convertidor y software RS485:** Software de funcionamiento y ajuste de parámetros en el ordenador. Tiempos de descarga programables, intervalos, temperatura, vaciador automático y desinfecciones térmicas. Es necesario un software por cada 30 conjuntos de sensores.

- Ref.: 8508

**Enchufe para Presto Rada Outlook RS485:** Enchufe de conexión opcional recomendado para cuando se requiera hacer conexiones transitorias de mantenimiento.

- Ref.: 29305

**Rociador antivandálico:** Entrada macho de 1/2". No nebuliza ni vaporiza el agua.

- Ref.: 29405

**Rociador antivandálico serie ARTE:** Entrada macho de 1/2". No nebuliza ni vaporiza el agua.

- Ref.: 90134

**Rociador orientable:** Entrada macho de 1/2". No nebuliza ni vaporiza el agua.

15

# Ayudas técnicas

CATÁLOGO GENERAL PRESTO EQUIP



15

PRESTO  
**EQUIP**  
EQUIPAMIENTOS Y COLECTIVIDADES

# Ayudas técnicas

- Barras de apoyo
- Sanitarios adaptados

219  
235

Ya en 1997 la Organización de Naciones Unidas presentaba la accesibilidad como una prioridad en la promoción de la igualdad de oportunidades para las personas con discapacidad. En España se fundó CS Presto, que bajo la marca comercial Prestoequip, busca el desarrollo de cuartos de baño accesibles.



# Fabricación nacional

Expertos en equipamientos y colectividades.



Los cuartos de baño, especialmente en lugares públicos, pueden constituir serios problemas para personas de movilidad reducida desde el punto de vista de seguridad, por lo que el "diseño para todos" hará del baño adaptado un ambiente accesible, confortable, higiénico y seguro.

Desde nuestros inicios, en CS Presto hemos entendido la tecnología como una forma de acercarnos a los usuarios, permitiendo que nuestro conocimiento y el avance técnico formaran parte del confort que todos demandamos en los objetos que nos rodean.

De esta manera, hemos ido incorporando tecnologías que permitieran una mejor y mayor contribución a las necesidades de las personas con problemas de movilidad y para ellos hemos creado productos que mejoren su accesibilidad y que al mismo tiempo conviertan su entorno en amigable. Nuestras barras de apoyo no sólo son seguras, son confortables. Nuestros sanitarios ofrecen seguridad pero también confort y estética. Nuestros accesorios de baño ofrecen funcionalidad sin olvidar el diseño.



**Accesibilidad: diseño compatible para todos.**

Presto Equip hace del baño adaptado un ambiente accesible, confortable, higiénico y seguro.

**30 años**

**Nuestra experiencia como líderes en calidad.**

Presto Equip es el fabricante líder en ayudas pasivas y equipamientos para baños colectivos, con más de tres décadas de experiencia en el mercado.

# Líneas de producto adaptadas

## Mejoramos la accesibilidad



### Sanitarios adaptados

Comfort y seguridad. Lavabos, inodoros, platos de ducha, etc. pensados para facilitar la vida a personas con movilidad reducida.



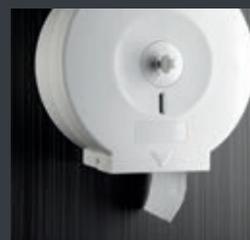
### Barras de apoyo

Ergonomía y perfecto agarre. Pensadas para lugares de tránsito masivo y estar siempre en las mejores condiciones.



### Colectividades acero inoxidable

Gama completa de lavabos, urinarios, inodoros y platos de ducha fabricados en acero inoxidable AISI 304.



### Accesorios de baño

Todo tipo de accesorios (jaboneras, secamanos, portarrollos, etc.) que complementan el baño de uso colectivo.

Todos nuestros productos han sido diseñados para ofrecer:

#### ■ ADAPTABILIDAD A TODOS LOS USUARIOS

Concienciada con la accesibilidad, PRESTOEQUIP ofrece gran variedad de ayudas técnicas en sanitarios adaptados, barras de apoyo, grifería y todo tipo de accesorios que ayudan a mejorar la autonomía de personas con discapacidad o movilidad reducida.

#### ■ PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Preocupada por las necesidades del usuario e instalaciones, PRESTOEQUIP ofrece diseños ergonómicos con materiales robustos y antivandálicos que proporcionan la mayor seguridad y confort al usuario.

#### ■ HIGIENE

Uno de los objetivos de PRESTOEQUIP es mejorar las condiciones higiénicas de cada instalación, por ello ofrece productos con diseños adecuados y fáciles de limpiar.

#### ■ GARANTÍA Y FÁCIL MANEJO

Los productos de PRESTOEQUIP se caracterizan por la funcionalidad, sencillez de uso y seguridad en la instalación. Los certificados de calidad obtenidos, su experiencia en el mercado de más de 30 años y las grandes obras que han instalado sus productos, avalan la fiabilidad de sus soluciones.

#### ■ DISEÑO

Como el diseño no está reñido con la funcionalidad, robustez o seguridad, los productos PRESTOEQUIP ofrecen diseños actuales como inodoros suspendidos, líneas de accesorios en acero inoxidable, barras de apoyo en diferentes colores, etc.

#### ■ SERVICIO DE ATENCIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADO

En su afán por ofrecer soluciones integrales para solventar los problemas actuales de cada centro, PRESTOEQUIP pone a disposición del cliente el Departamento de Proyectos y Diseño donde asesora en especificaciones técnicas de la instalación y cómo se ha de adaptar el ambiente de baño a la normativa vigente en materia de accesibilidad.

Comodidad y confort

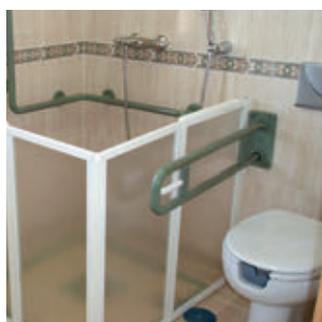


# Obras representativas



## La importancia de la independencia

Prestoequip es la marca comercial de CS Presto, la cual fue fundada para la búsqueda del desarrollo de cuartos de baño accesibles.



Ayudas técnicas

Para más información, puedes visitar el listado de obras representativas en nuestra página web

[www.prestoequip.com](http://www.prestoequip.com)



# Ayudas técnicas

# 15 Barras de apoyo

Productos que mejoran la accesibilidad.





# Barras de apoyo **LuxCover**

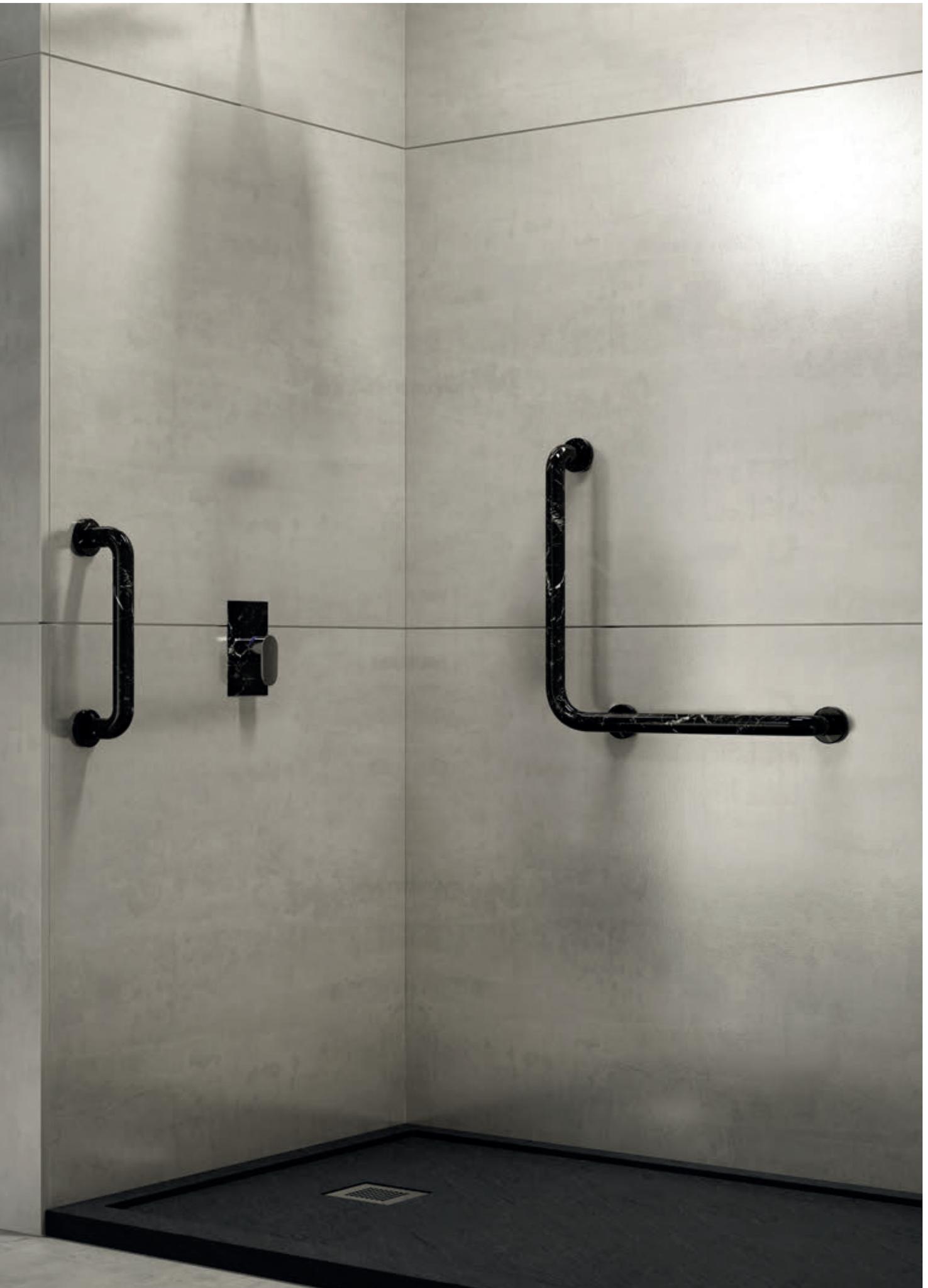
## **Baños accesibles de diseño exclusivo.**

Para ganar en accesibilidad no es necesario perder diseño o confort estético en el baño.

Desde Presto Equip creamos baños accesibles que maximizan la seguridad de los usuarios con la mayor calidad dando la oportunidad de optimizar el espacio con diseños exclusivos que distinguen el baño con una estética elegante y diferente.

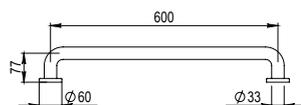
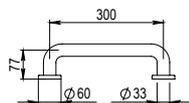
Las barras de apoyo Presto Equip se convierten en un complemento fundamental para decorar el baño atendiendo a seguridad de los usuarios con problemas de movilidad.

Mármol blanco, mármol negro... o elige tu acabado perfecto gracias a la tecnología LUXCOVER de Griferías Galindo. Si el proyecto requiere otro tipo de personalización, consulta con nuestro **Departamento Presto Exclusive Manufacturing** todas las opciones de customización y optimización.



## AYUDAS TÉCNICAS | BARRAS DE APOYO

Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.



### BARRA RECTA LUXCOVER 285-570

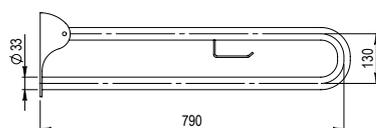
- Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Longitud 300 mm	Mármol Negro MN285	118,90 €
	Mármol Blanco MB285	
Longitud 600 mm	Mármol Negro MN570	128,50 €
	Mármol Blanco MB570	



### BARRA ABATIBLE LUXCOVER 170

- Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

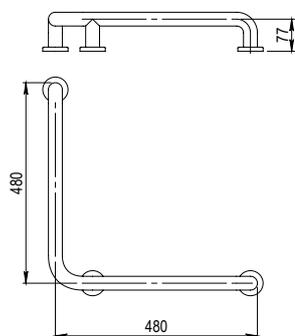


Mármol Negro MN170	240,50 €
Mármol Blanco MB170	

Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.

## BARRAS EN ÁNGULO LUXCOVER 160

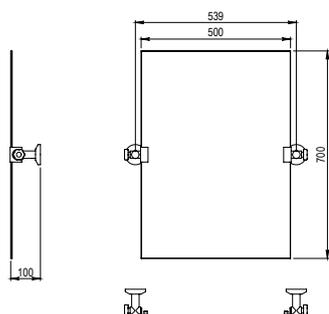
- Barra en ángulo para ducha.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.



Mármol Negro MN160 ..... 178,40 €  
Mármol Blanco MB160

## ESPEJO LUXCOVER 240

- Fabricado según normas en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 500 x 700 mm.



Mármol Negro MN240 ..... 273,90 €  
Mármol Blanco MB240

# Barras de apoyo recubiertas Nylon

Las barras de apoyo y ayudas técnicas PRESTOBAR han sido diseñadas según tecnología PRESTOSYSTEM con la doble funcionalidad de prevenir los posibles accidentes que puedan ocurrir en baños y a su vez proporcionar puntos de apoyo y sujeción que otorguen mayor autonomía y seguridad a las personas con movilidad reducida.

Todas las barras, pasamanos y ayudas técnicas están fabricadas en aluminio de alta resistencia recubierto de una gruesa capa de nylon blanco con un diámetro de agarre de 35 mm.

## COLORES DISPONIBLES

Color blanco, azul o gris. Consulte condiciones para el resto de colores RAL.



Blanco  
RAL 9003



Gris  
RAL 7036



Azul  
RAL 5023



Diseños adaptados al nuevo Código Técnico (Real Decreto 173/2010 en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad)

Calidad Certificada Calidad Certificada Calidad Certificada Calidad Certificada Calidad Certificada Calidad Certificada

**Producto Accesible, acreditado por Fundosa Accesibilidad, S.A.,  
Vía Libre (Grupo Fundosa – Fundación ONCE)**

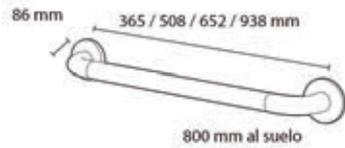


Las barras de apoyo y ayudas técnicas PRESTOBAR con tecnología PRESTOSYSTEM han sido diseñadas con la doble funcionalidad de prevenir los posibles accidentes que puedan ocurrir en baños y a su vez proporcionar puntos de apoyo y sujeción que otorguen mayor autonomía y seguridad a las personas con movilidad reducida.




Calidad Certificada Calidad Certificada Calidad Certificada Calidad Certificada Calidad Certificada Calidad Certificada

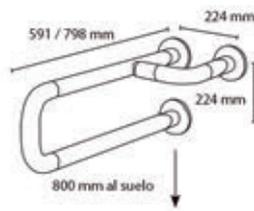
Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.



## BARRA RECTA NYLON 285-430-570-860

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra recta para ducha, baño,
- inodoro, pasillo, etc.

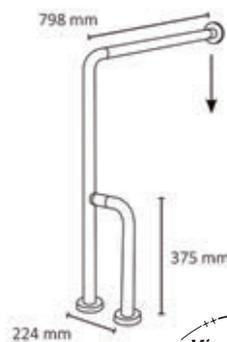
Longitud 365 mm	89285	37,30 €
Longitud 508 mm	89430	41,30 €
Longitud 652 mm	89570	45,40 €
Longitud 938 mm	89860	73,70 €



## BARRA MURAL NYLON 135-140

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparadas para colocación a derecha o izquierda.

Longitud 591 mm	89135	108,70 €
Longitud 798 mm	89140	146,70 €



## BARRA SUELO-PARED NYLON 145

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 798 x 798 x 224 mm.

89145	122,80 €
-------	----------

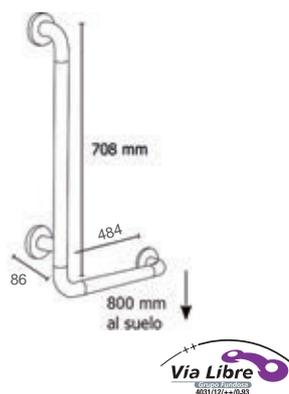
## BARRA ANGULO HORIZONTAL NYLON 150-155

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para ducha.

Dimensiones: 655 x 655 mm	89150	97,20 €
Dimensiones: 775 x 775 mm	89155	109,90 €



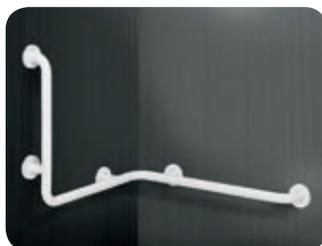
Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.



## BARRA EN ÁNGULO NYLON 160

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, y duchas, etc.
- Preparada como complemento para el asiento PRESTOBAR 210.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 708 x 484 mm.

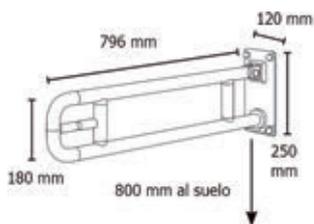
89160 101,80 €



## BARRA EN ÁNGULO LARGA NYLON 165

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra en ángulo especialmente diseñada para conjunto de ducha.
- Preparada como complemento para colgar el asiento PRESTOBAR 220.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 708 x 612 x 746 mm.

89165 150,50 €

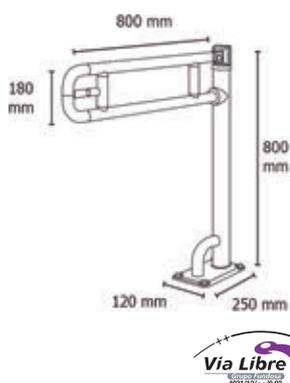


## BARRA ABATIBLE NYLON 170 - 172

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural abatible especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con porta-papel higiénico.
- Base de apoyo a la pared: 250 x 120 mm.
- Longitud: 796 mm.

800 mm 89170 148,70 €

600 mm 89172 143,40 €

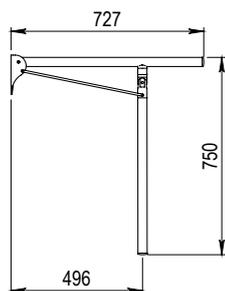


## BARRA ABATIBLE SUELO NYLON 175

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo al suelo abatible especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con porta-papel higiénico.
- Base de apoyo al suelo: 250 x 120 mm.
- Refuerzo de la barra vertical con doble anclaje a la base.
- Dimensiones: 800 x 800 mm.

89175 259,80 €

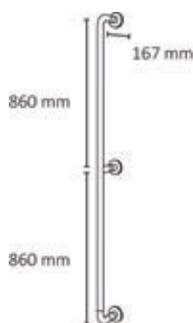
Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.



## BARRA ABATIBLE MURAL-SUELO NYLON 176

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Barra de apoyo mural abatible con apoyo para inodoros.
- Base de apoyo a la pared: 150 x 70 mm.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 35 mm.

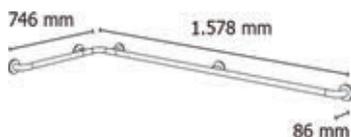
89177 | 189,47 €



## BARRA MURAL VERTICAL NYLON 180

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción vertical especialmente diseñada para inodoros, duchas, etc.
- Dimensiones: 1.720 mm.

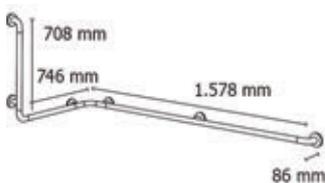
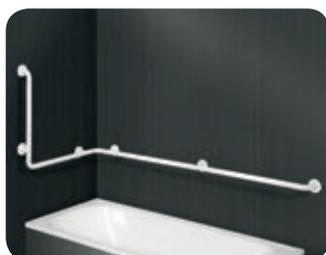
89180 | 127,30 €



## BARRA BAÑERA HORIZONTAL NYLON 185

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para bañeras.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 1.578 x 746 mm.

89185 | 151,90 €



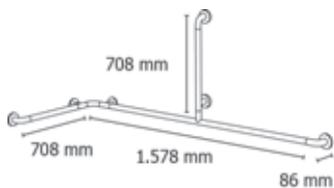
## BARRA BAÑERA EN ÁNGULO NYLON 190

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para bañeras.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 1.578 x 746 x 708 mm.

89190 | 212,80 €



Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.

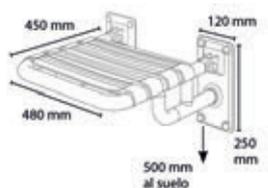


## BARRA BAÑERA HORIZONTAL EN ÁNGULO NYLON 195

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para bañeras.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 1.578 x 746 x 708 mm.



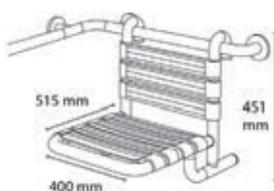
89195 | 313,00 €



## ASIENTO ABATIBLE MURAL NYLON 210

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligera, irrompible e inalterable.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Asiento abatible especialmente diseñado para duchas.
- Con dos bases de apoyo a la pared de 250 x 120 mm.
- Alta resistencia.
- Dimensiones: 480 x 450 mm.

89210 | 266,40 €



## ASIENTO SUSPENDIDO NYLON 220

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligera, irrompible e inalterable.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Asiento suspendido especialmente diseñado para duchas.
- Alta resistencia.
- Dimensiones: 400 x 515 x 451 mm.
- Dimensiones de superficie de asiento: 400x515 mm.

89220 | 299,10 €



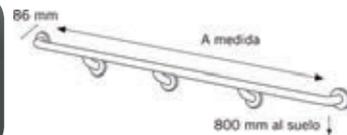
## ASIENTO PARA BAÑERA NYLON 230

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Asiento suspendido especialmente diseñado para bañera.
- Adaptable a todo tipo de bañeras.
- Alta resistencia.
- Dimensiones: 684 x 514 mm.

89230 | 301,30 €

PASAMANOS PRESTOBAR

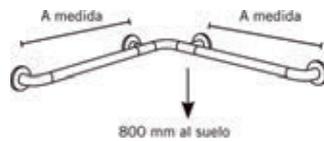
- Pasamanos fabricado en aluminio recubierto de nylon de Ø 35 mm. Fabricación a medida. Alta resistencia y seguridad. Fácil limpieza.
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Fabricado bajo norma UNE 41.523.



PASAMANO 110

- Pasamanos recto a medida.
- Suministrado con curvas finales.

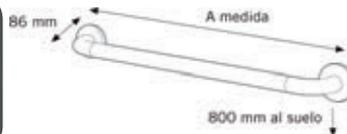
89110 ..... 117,70 €/m



PASAMANO 120

- Pasamanos en ángulo a medida.
- Suministrado con curvas finales.

89120 ..... 117,70 €/m



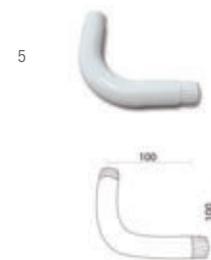
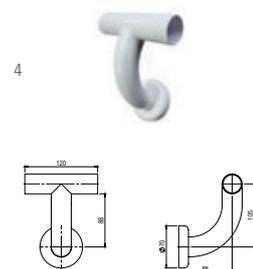
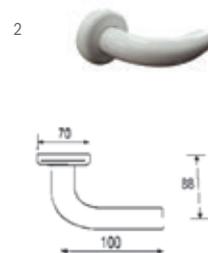
PASAMANO 130

- Pasamanos a medida.
- Suministrado con curvas finales y "T" de fijación.

89130 ..... 101,10 €/m

PASAMANOS BASIC

Los pasamanos PRESTOBAR BASIC están fabricados en acero cincado de diámetro 32 mm, pintado con poliuretano termoendurecido en polvo para dotarle de gran resistencia. Fijación mediante roseta de nylon.



1. Tubo recto con uniones

Longitud 300 mm	94130	19,70 €
Longitud 400 mm	94140	23,10 €
Longitud 500 mm	94150	26,60 €
Longitud 600 mm	94160	30,00 €
Longitud 700 mm	94170	33,50 €
Longitud 800 mm	94180	37,10 €
Longitud 900 mm	94190	40,50 €

2. Terminación 94104 45,90 €

3. T Recta 94101 41,30 €

4. T Curva 94102 60,80 €

5. Curva 94103 28,40 €



# Barras de apoyo **Acero inox**

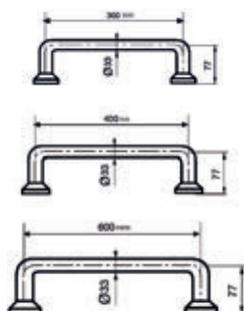
Elegancia y confort para los espacios de baño.

Decora sacando el máximo partido a los espacios de baño gracias a nuestros productos, adaptables a cualquier ambiente.



Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.

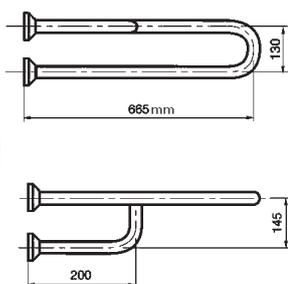
- Diseños de alta calidad, acabado y ergonomía.
- Novedoso sistema de anclaje que facilita el montaje además de bloquear los embellecedores evitando su movimiento.
- Sistema de fijación ocultos bajo los embellecedores.
- Amplia gama de modelos que cubren todas las necesidades del usuario.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.
- Fabricado bajo norma UNE 41.523.



## BARRA RECTA INOX 285/430/570

- Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

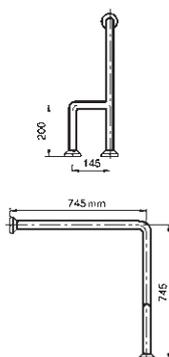
	Inox Mate	Inox Brillo	Inox Blanco
Longitud 300 mm	88285 · 34,80 €	78285 · 33,50 €	68285 · 33,50 €
Longitud 400 mm	88430 · 38,60 €	78430 · 38,60 €	68430 · 38,60 €
Longitud 600 mm	88570 · 42,50 €	78570 · 41,90 €	68570 · 41,90 €



## BARRA MURAL INOX 135

- Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88135	101,60 €
Inox Brillo	78135	
Inox Blanco	68135	



## BARRA SUELO-PARED INOX 145

- Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88145	114,30 €
Inox Brillo	78145	110,30 €
Inox Blanco	68145	110,30 €

Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.



## BARRA ANGULO HORIZONTAL INOX 155

- Barra de sujeción en ángulo.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

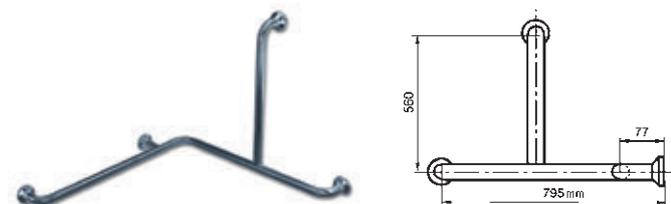
Inox Mate	88155	102,70 €
Inox Brillo	78155	
Inox Blanco	68155	



## BARRA EN ÁNGULO INOX 160

- Barra en ángulo para ducha.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

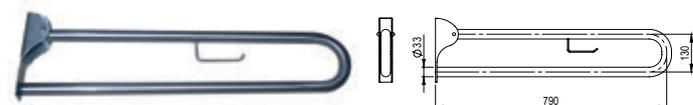
Inox Mate	88160	95,10 €
Inox Brillo	78160	
Inox Blanco	68160	



## BARRA BAÑERA HORIZONTAL EN ÁNGULO INOX 165

- Barra en ángulo para conjunto de ducha.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

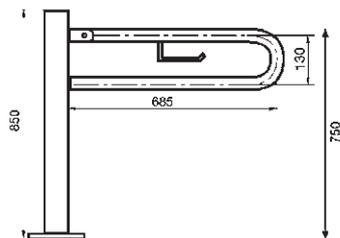
Inox Mate	88165	140,70 €
Inox Brillo	78165	
Inox Blanco	68165	



## BARRA ABATIBLE INOX 170

- Barra de apoyo mural abatible para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con portapapel higiénico.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

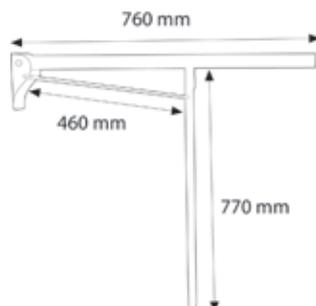
Inox Mate	88170	139,00 €
Inox Brillo	78170	
Inox Blanco	68170	



## BARRA ABATIBLE SUELO INOX 175

- Barra de apoyo mural abatible para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con portapapel higiénico.
- Base de apoyo al suelo: 180 x 130 mm.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

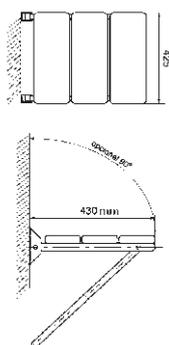
Inox Mate	88175	242,80 €
Inox Brillo	78175	
Inox Blanco	68175	



## BARRA ABATIBLE MURAL-SUELO INOX 176

- Barra de apoyo mural abatible con apoyo para inodoros.
- Base de apoyo a la pared: 150 x 70 mm.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88176	224,60 €
Inox Brillo	78176	216,30 €
Inox Blanco	68176	216,30 €



## ASIENTO ABATIBLE MURAL INOX 210

- Asiento abatible para duchas.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.
- Altura recomendada 500 mm.

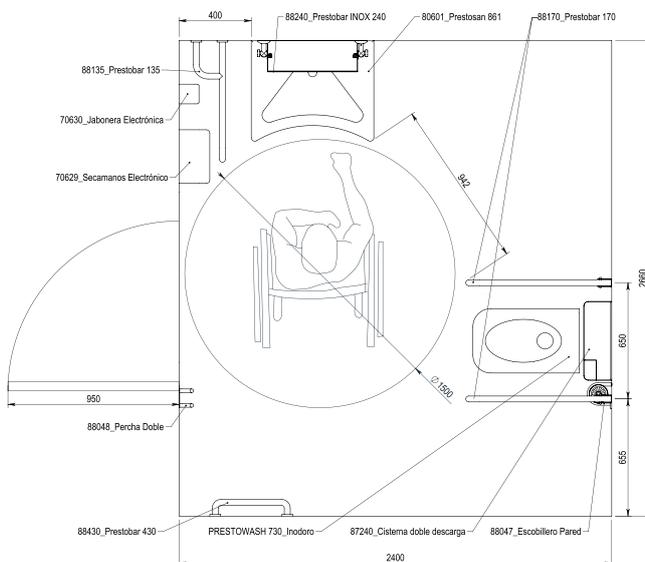
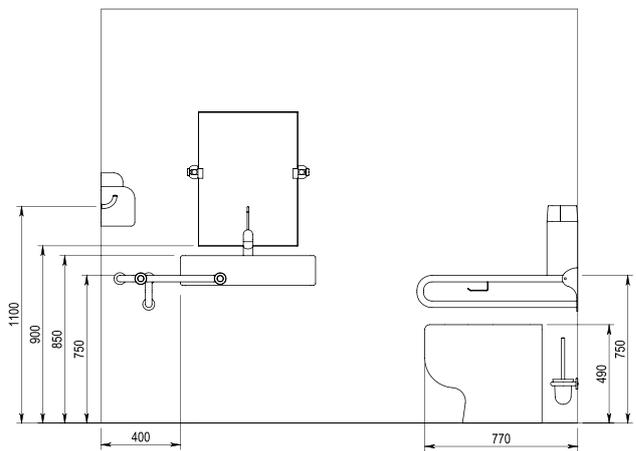
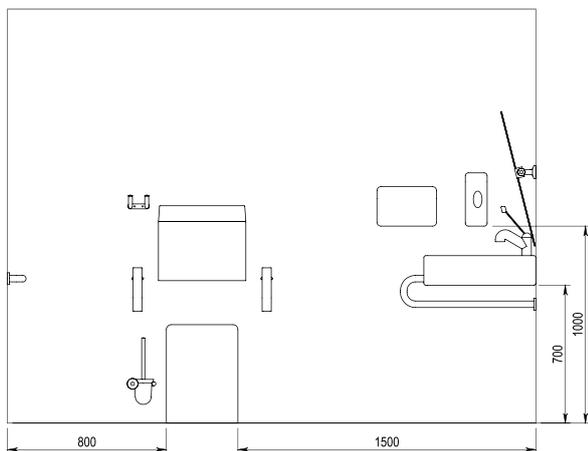
Inox Mate	88215	249,00 €
Inox Brillo	78215	260,20 €
Inox Blanco	68215	260,20 €

## Ayudas técnicas

Nuestros productos han sido concebidos siguiendo las recomendaciones establecidas en las normativas de referencia, tanto nacional como otras de carácter internacional. Así, los materiales, dimensiones y forma de instalación cumplen las siguientes normativas:

- Código Técnico de la Edificación Real Decreto 173/2010 en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.
- Normas UNE 41523 sobre la Accesibilidad en la edificación.
- Normas de Americans with Disabilities Act (ADA) recogidas en 2010 ADA Standards for Accessible Design.
- Productos de acero inoxidable AISI 304.

### EJEMPLO DE BAÑO ACCESIBLE



Para cualquier consulta contactar con [proyectos@prestoiberica.com](mailto:proyectos@prestoiberica.com)

# Ayudas técnicas **Sanitarios** **15 adaptados**

Productos que mejoran la accesibilidad.



## AYUDAS TÉCNICAS | SANITARIOS ADAPTADOS

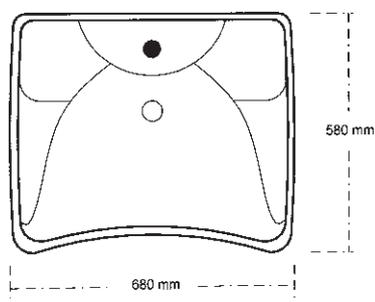
Productos adaptados a las necesidades de las personas.

Los LAVABOS PRESTOSAN han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una respuesta concreta a las exigencias particulares de usuarios con movilidad reducida o en silla de ruedas. De fácil acceso y uso, tanto para niños como para adultos y ancianos, está disponible en dos versiones; fijo o con inclinación neumática.

- Fácil acceso para la silla de ruedas bajo el lavabo.
- Borde de fácil agarre para levantarse o sentarse.
- Apoyo anatómico para codos.
- Plano inclinado antisalpicaduras.
- Suministrado con válvula, sifón y desagüe flexible.
- Dimensiones: 680 x 580 mm.

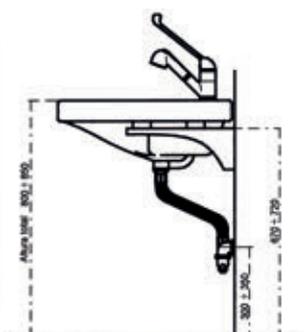


1. Caño telescópico extensible
2. Monomando gerontológico de caño extraíble
3. Repisa porta-jabón
4. Apoyo anatómico para codos
5. Frontal cóncavo para facilitar el acceso a la silla de ruedas
6. Plano inclinado que evita las salpicaduras de agua



### LAVABO FIJO

- Con ménsula fija.



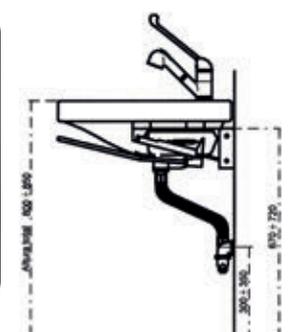
PRESTOSAN 860 Sin grifo 80600 534,90 €

PRESTOSAN 861 \*Con grifo 80601 669,80 €

\*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño

### LAVABO CON INCLINACIÓN NEUMÁTICA

- Con ménsula neumática.
- Barra de accionamiento sobre pistón hidráulico colocada bajo el frontal del lavabo.
- La altura del frente del lavabo se puede variar en 110 mm.



PRESTOSAN 870 Sin grifo 80700 983,20 €

PRESTOSAN 871 \*Con grifo 80701 1.118,10 €

\*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño

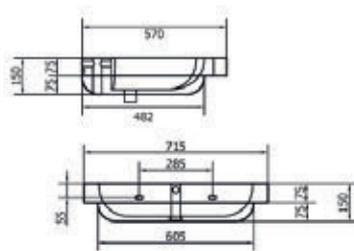
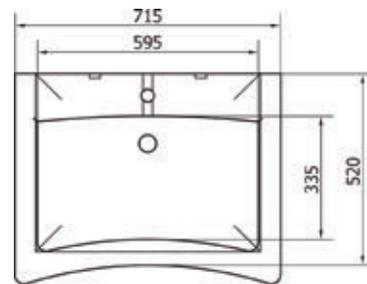
Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.

Los LAVABOS PRESTOSAN han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una respuesta concreta a las exigencias particulares de usuarios con movilidad reducida o en silla de ruedas. De fácil acceso y uso, tanto para niños como para adultos y ancianos.

- Lavabo ergonómico.
- Con apoyo anatómico para codos, cómodo y elegante.
- Parte delantera cóncava para facilitar el uso de usuarios en silla de ruedas.
- Fijación a pared.
- Diseño adaptado al cumplimiento del Código técnico de Edificación.
- Dimensiones: 570 x 715 mm.



1. Caño telescópico extensible
2. Monomando gerontológico de caño extraíble
3. Apoyo anatómico para codos
4. Frontal cóncavo para facilitar el acceso a la silla de ruedas
5. Plano inclinado que evita las salpicaduras de agua



## LAVABO FIJO

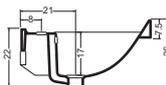
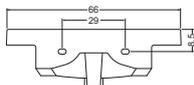
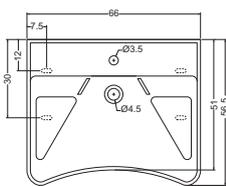
- Fijación a pared.

PRESTOSAN 960 Sin grifo 80604 ..... 389,80 €

PRESTOSAN 961 \*Con grifo 80605 ..... 524,70 €

\*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

Productos adaptados a las necesidades de las personas.

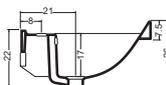
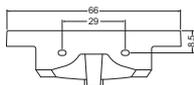
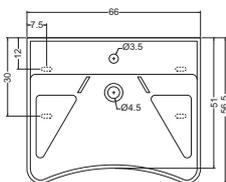


## PRESTOSAN BASIC NEUMÁTICO

- Lavabo ergonómico.
- Fijación a pared.
- Fácil acceso para la silla de ruedas bajo el lavabo.
- Borde de fácil agarre para levantarse o sentarse.
- Apoyo anatómico para codos.
- Plano inclinado antisalpicadura.

\*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

Ménsula neumática sin grifo 88700 ..... 543,80 €  
Ménsula neumática con grifo 88701 ..... 678,70 €

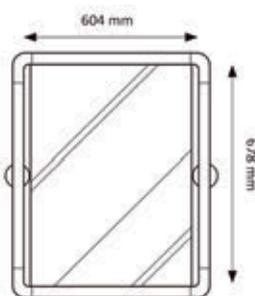


## PRESTOSAN BASIC FIJO

- Lavabo ergonómico.
- Fijación a pared.
- Fácil acceso para la silla de ruedas bajo el lavabo.
- Borde de fácil agarre para levantarse o sentarse.
- Apoyo anatómico para codos.
- Plano inclinado antisalpicaduras.

\*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

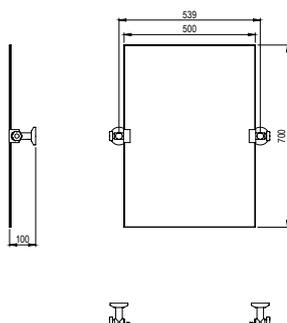
Ménsula fija sin grifo 88600 ..... 292,40 €  
Ménsula fija con grifo 88601 ..... 427,30 €



## ESPEJO RECLINABLE NYLON

- Marco fabricado en aluminio recubierto de nylon.
- Dimensiones: 604 x 678 mm.

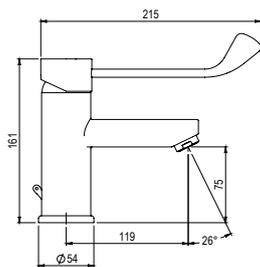
PRESTOBAR 240 89240 ..... 233,20 €



## ESPEJO RECLINABLE INOX

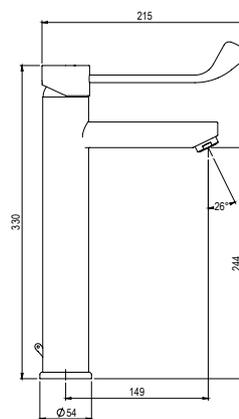
- Fabricado según normas en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 500 x 700 mm.

PRESTOBAR INOX 240 88240 ..... 214,00 €



## GRIFO KARIM GERONTOLÓGICO lavabo

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 35 cm.



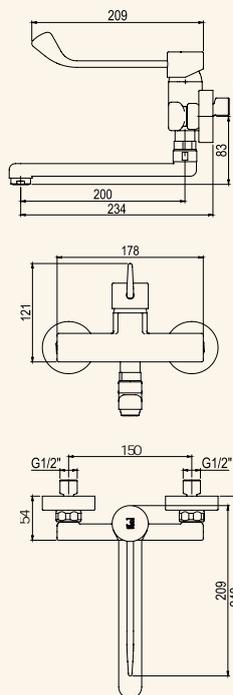
## GRIFO KARIM GERONTOLÓGICO lavabo alto

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 47 cm.

Lavabo normal 89450PG 76,20 €

Lavabo alto 89455PG 122,80 €

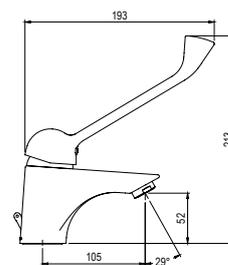
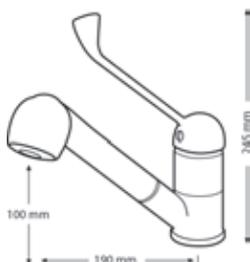
Productos adaptados a las necesidades de las personas.



## GRIFO AROHA GERONTOLÓGICO LAVABO MURAL

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación mural.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Entrada hembra de 3/4" con excéntrica y embellecedor.

46010PG 107,60 €



## GRIFO GERONTOLÓGICO lavabo

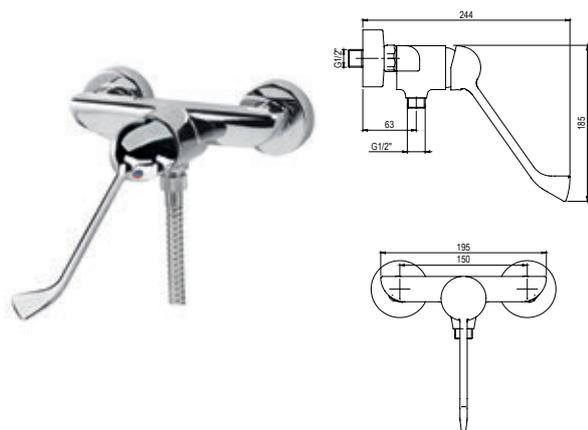
- Grifo mezclador gerontológico para repisa.
- Cuerpo fabricado de latón con acabado cromado.
  - Mezclador.
  - Caño extraíble.
  - Monomando de accionamiento por palanca.
  - Dimensión del flexo: 1,25 m.
  - Diámetro de entrada: 35 mm.

## GRIFO INGO GERONTOLÓGICO lavabo

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 35 cm.

PRESTODISC 640 80640 142,00 €

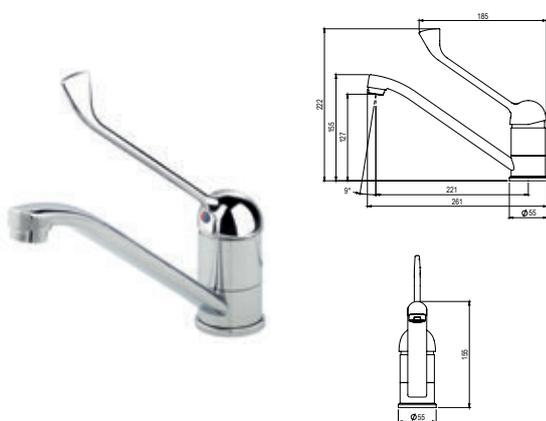
71550PG 51,50 €



## GRIFO INGO GERONTOLÓGICO ducha

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación mural.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Entrada hembra de 3/4" con excéntrica y embellecedor.

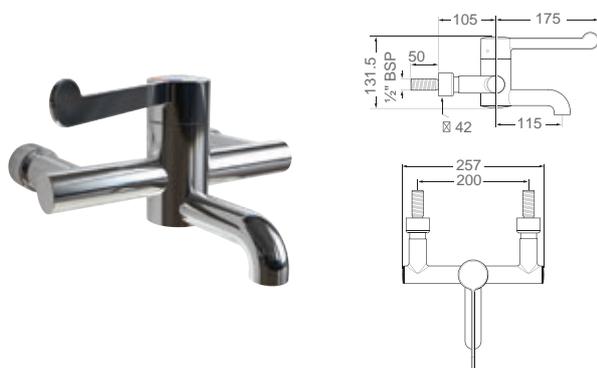
Sin accesorios	71535PG	59,90 €
Con accesorios	71530PG	80,90 €



## GRIFO ALFA GERONTOLÓGICO fregadero

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 35 cm.

81492PG 90,00 €



## GRIFO PRESTO RADA SAFE lavabo y fregadero

- Accionado mediante maneta de control secuencial de manera que abre en frío y conforme se va girando, aumenta la temperatura hasta el tope de agua caliente (120° de giro).
- Maneta de apertura especial para accionamiento de codo.
- Cartucho termostático de fácil acceso para operaciones de mantenimiento.
- Sistema de "cuerpo frío": la entrada de agua caliente se mantiene por debajo de la temperatura de mezcla durante un tiempo más que suficiente para el lavado quirúrgico.

80644 863,70 €

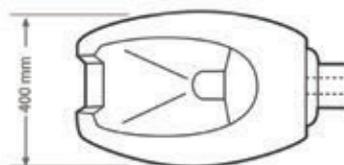
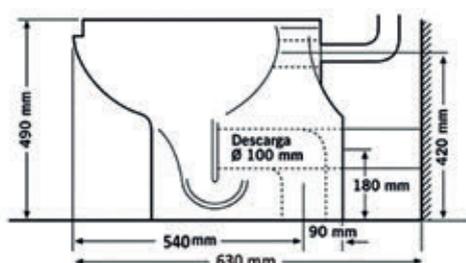
Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.

# Inodoro suelo Prestowash 700

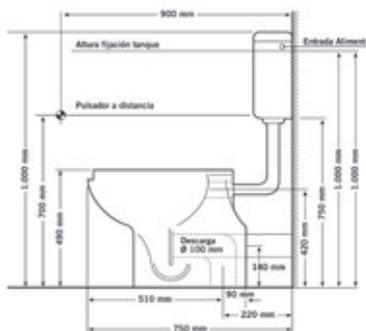


Los INODOROS PRESTOWASH, han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una respuesta concreta a cada una de las exigencias de los usuarios. El uso de los mismos está especialmente indicado para personas con rigidez en las articulaciones, debilidad muscular, problemas de equilibrio.

1. Apertura frontal para su uso como bidet.
2. Vaso alargado.
3. Asiento extraíble antideslizante.
4. Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
5. Salida dual a suelo o pared.



Inodoro	87125	560,30 €
Asiento-tapa	87135	76,50 €
Asiento	87130	63,30 €

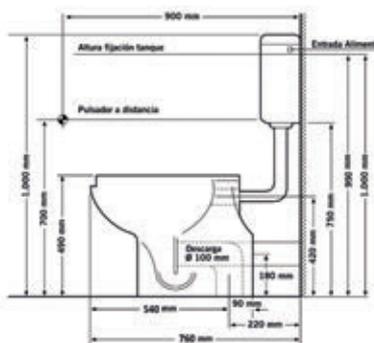


### PRESTOWASH 710

Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.

- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
- Salida dual a suelo o pared.
- Opcional: Sólo asiento o asiento y tapa.
- Suministrado con cisterna de ABS.
- Descargador neumático de fácil accionamiento, con posibilidad de instalarlo a distancia.

Pulsación a distancia	Con asiento	87100	651,40 €
	Con asiento-tapa	87101	696,90 €

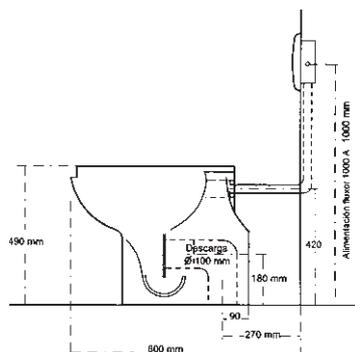


### PRESTOWASH 730

Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.

- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
- Salida dual a suelo o pared.
- Suministrado con cisterna exterior de ABS de doble descarga sin pulsación a distancia.

Doble descarga	Con asiento	87300	663,30 €
	Con asiento-tapa	87301	708,70 €



### PRESTOWASH 720

Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.

- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro
- Salida dual a suelo o pared
- Opcional: Sólo asiento o asiento y tapa.
- Suministrado con fluxor de empotrar PRESTO 1000 A, tubo de descarga en latón cromado y racor de unión del tubo a la taza.

Con fluxor 1000 A blanco y asiento	87200	630,00 €
Con fluxor 1000 A blanco y asiento-tapa	87201	675,40 €
Con fluxor 1000 A inox y asiento	87220	649,90 €
Con fluxor 1000 A inox y asiento-tapa	87221	695,30 €

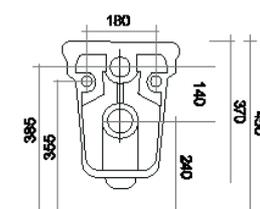
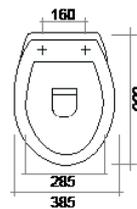
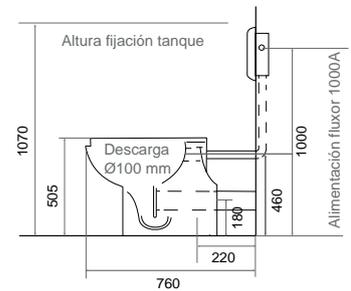
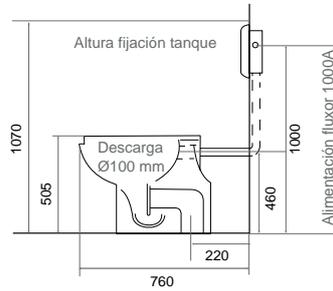
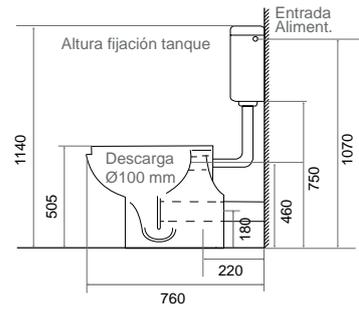
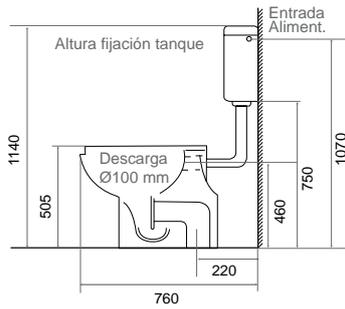
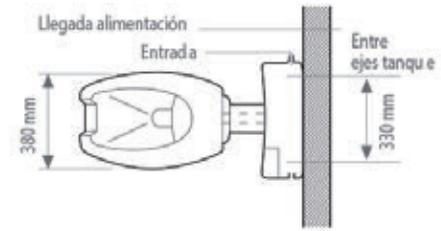
Ayudas técnicas

Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.

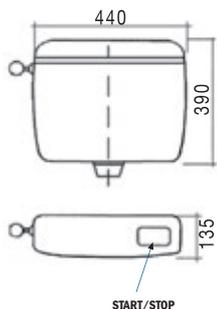
## PRESTOWASH BASIC

Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.

- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
- Salida a suelo o pared.



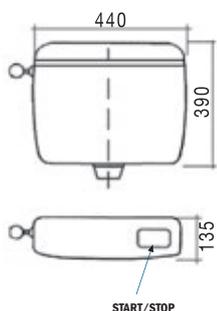
<b>Salida pared</b>	Con asiento - tapa y cisterna	88105	373,50 €
	Con asiento - tapa y Presto 1000 A blanco	88205	358,50 €
<b>Salida suelo</b>	Con asiento - tapa y cisterna	88110	373,50 €
	Con asiento - tapa y Presto 1000 A blanco	88210	358,50 €
<b>Suspendido</b>	Con asiento - tapa	88141	253,00 €



## CISTERNA CON PULSADOR A DISTANCIA

- Cisterna para instalación exterior fabricada en ABS.
- Fijación a pared.
- Protección que evita decoloración de la cisterna por los rayos U.V.
- Capacidad de 9 L.
- Posibilidad de entrada de agua: izquierda, derecha.
- Suministrada con pulsador a distancia.
- Capacidad de descarga 9 L.

Pulsación a distancia	87140	125,90 €
	87245	117,00 €

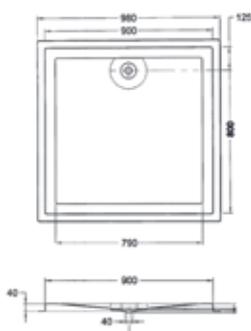


## CISTERNA DOBLE DESCARGA

- Cisterna para instalación exterior fabricada en ABS.
- Fijación a pared.
- Protección que evita decoloración de la cisterna por los rayos U.V.
- Capacidad de 9 L.
- Posibilidad de entrada de agua: izquierda, derecha.
- Pulsación de doble descarga.
- Capacidad descarga completa 9 L y descarga parcial regulable de 3 a 4,5L.
- Sin pulsador a distancia.

Doble descarga	87240	128,90 €
----------------	-------	----------

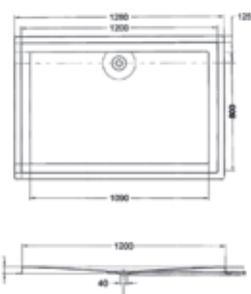
Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.



## PRESTOSAN 2600

- Plato de ducha antideslizante fabricado en acrílico.
- Instalación empotrada.
- Borde de impermeabilización en los cuatro laterales.
- Suministrado con sifón y rejilla de desagüe en acero inoxidable.
- Dimensiones: 900 x 900 mm.

82600 331,20 €



## PRESTOSAN 2620

- Plato de ducha antideslizante fabricado en acrílico.
- Instalación empotrada.
- Borde de impermeabilización en los cuatro laterales.
- Suministrado con sifón y rejilla de desagüe en acero inoxidable.
- Dimensiones: 800 x 1200 mm.

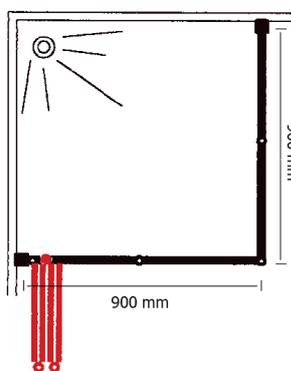
82620 351,00 €

Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.



## MAMPARA ELEVABLE

- Mampara elevable de cuatro hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a la pared.
- Cantos de aluminio lacado en blanco y paneles sintéticos "gotas de agua".
- Sistema de elevación (20 cm) que impide el arrastre de las gomas de ajuste y facilita su manipulación.
- Ajuste al suelo con una simple presión, que garantiza la máxima estanqueidad.
- Fácil acceso al plato de ducha.
- 1 panel fijo y dos paneles plegables.
- Reversible, con posibilidad de fijarse a cualquier tabique.
- Dimensiones: 900 x 900 x 900 mm.

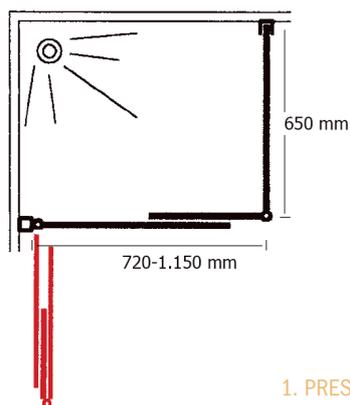


PRESTOSAN 2550 82550 803,00 €



## MAMPARA ELEVABLE DE LARGO VARIABLE

- Mampara elevable de cuatro hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a la pared.
- Cantos de aluminio lacado en blanco y paneles sintéticos "gotas de agua".
- Sistema de elevación (20 cm) que impide el arrastre de las gomas de ajuste y facilita su manipulación.
- Ajuste al suelo con una simple presión, que garantiza la máxima estanqueidad.
- Fácil acceso al plato de ducha.
- Diseño adaptable a cualquier necesidad.
- Largo variable de 720 a 1.150 mm y altura 900 mm.
  - 1. Montaje a izquierda.
  - 2. Montaje a derecha.



1. PRESTOSAN 5800 95800 838,80 €

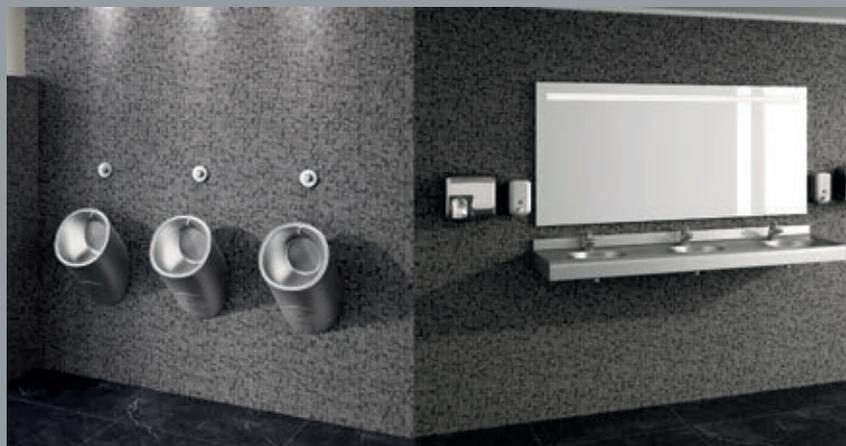
2. PRESTOSAN 5801 95801 838,80 €

16

---

# Sanitarios **acero inox**

CATÁLOGO GENERAL PRESTO EQUIP



# 16

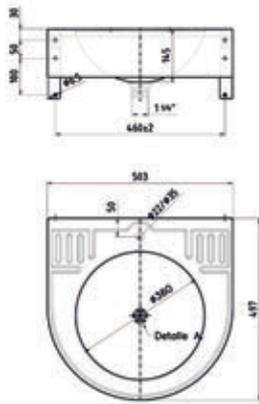
 PRESTO  
EQUIP  
EQUIPAMIENTOS Y COLECTIVIDADES

## Sanitarios acero inox

---

- Sanitarios para lavabo	250
- Sanitarios para urinario	252
- Sanitarios para inodoro	254

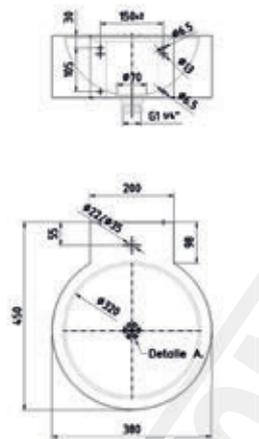
Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.



**PRESTOSAN INOX BOL**

- Lavabo realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: Sí.
- Incluye válvula de desagüe simple de ¼" Ø32 mm.
- Dimensiones: 500 x 497 x 132/190 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø360x145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

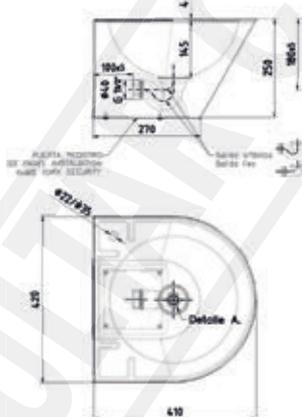
88811 | 304,70 €



**PRESTOSAN INOX CIRCO**

- Lavabo realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de ¼" Ø32 mm.
- Dimensiones: 380 x 450 x 150 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø320 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

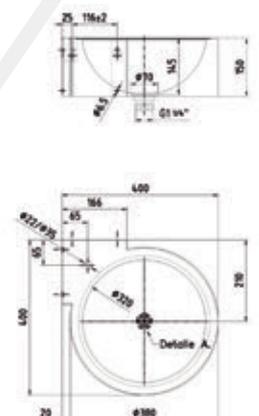
88847 | 262,40 €



**PRESTOSAN INOX CONO**

- Lavabo realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: Sí.
- Incluye válvula de desagüe simple de ¼" Ø40 mm.
- Dimensiones: 420 x 410 x 250 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø320 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88853 | 330,20 €



**PRESTOSAN INOX RINCÓN**

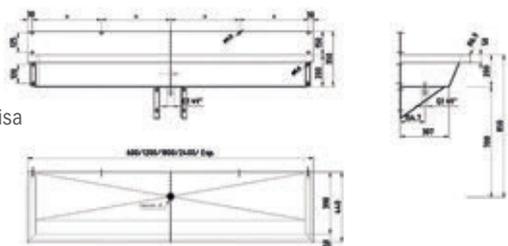
- Lavabo íntegramente realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de ¼" Ø32 mm.
- Dimensiones: 380 x 450 x 150 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø320 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88896 | 286,60 €

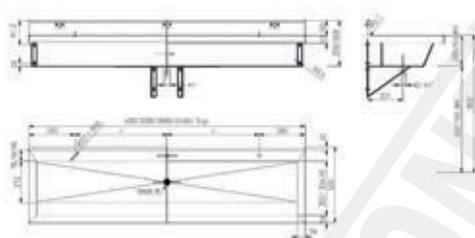
Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.



A. Modelo sin repisa



B. Modelo con repisa



### PRESTOSAN INOX LAVABO INDUSTRIAL COLECTIVO

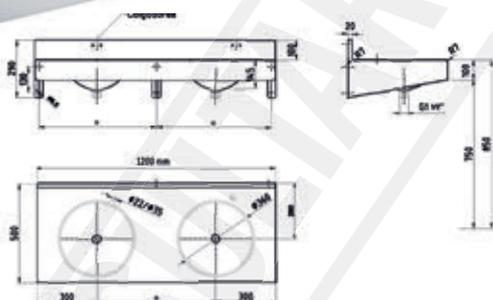
- Lavabo múltiple, para uno, dos o tres usuarios, con cantos superiores redondeados.
- Lavabo realizado en AISI-304.· Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado satinado.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Vierteaguas: Sí.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 420 x 410 x 250 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

#### A. Referencias modelos sin repisa

600 mm	88880	499,40 €
Mate 1200 mm	88883	568,70 €
Mate 1800 mm	88886	642,00 €

#### B. Referencias modelos con repisa

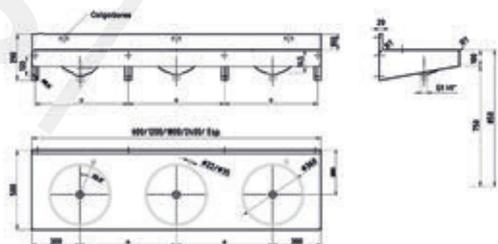
600 mm	88871	499,40 €
1200 mm	88874	568,70 €
1800 mm sin taladro	88877	642,00 €



### PRESTOSAN INOX LAVABO MÚLTIPLE 2 SENOS MATE

- Lavabo colectivo con senos completamente soldados a la encimera (evita situaciones antihigiénicas). Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo. Aparte incluye unas escuadras laterales soldadas al producto que garantizan una fijación rígida.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 1200x 500 x 290 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø360 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88861 566,80 €

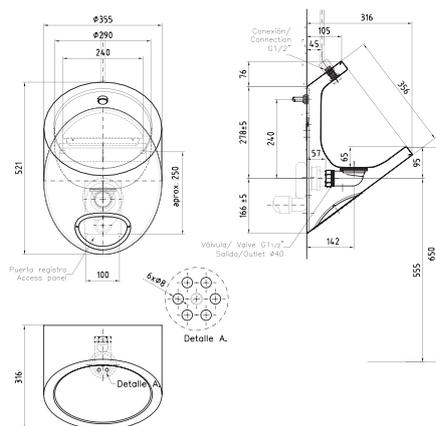


### PRESTOSAN INOX LAVABO MÚLTIPLE 3 SENOS MATE

- Lavabo colectivo con senos completamente soldados a la encimera (evita situaciones antihigiénicas). Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo. Aparte incluye unas escuadras laterales soldadas al producto que garantizan una fijación rígida.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 1800x 500 x 290 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø360 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88865 755,70 €

Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.



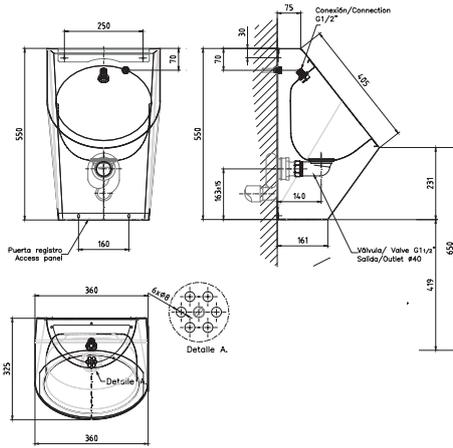
## PRESTOWASH INOX TUBO

- Urinario individual de pared, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Incluye boquilla de barrido con rociador de G ½" rosca gas fijado en la parte inferior superior de la taza del urinario.
- Toma de agua mediante un latiguillo flexible de G ½".
- Salida a pared mediante válvula sifónica extra plana de G ½" de PVC. La parte inferior del urinario está provista con una puerta de registro que está fijada en la parte inferior del urinario mediante tornillería facilitando el montaje y la conexión de agua.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 355 x 316 x 521 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø290 x 65 mm.

88943 409,40 €  
 Con Presto XT - UE K088943 434,40 €



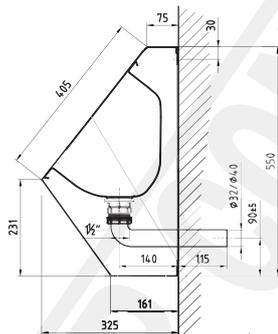
Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.



**PRESTOWASH INOX OVAL**

- Urinario individual de pared, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Incluye boquilla de barrido con rociador de G 1/2" rosca gas fijado en la parte inferior superior de la taza del urinario.
- Toma de agua encastrada mediante un latiguillo flexible de G 1/2".
- Salida a pared mediante válvula sifónica extra plana de G 1/2" de PVC. La parte inferior del urinario está provista con una puerta de registro que está fijada en la parte inferior del urinario mediante tornillería facilitando el montaje y la conexión de agua.
- Instalación: puerta registro antivandalica.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 360 x 325 x 550 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø290 x 65 mm.

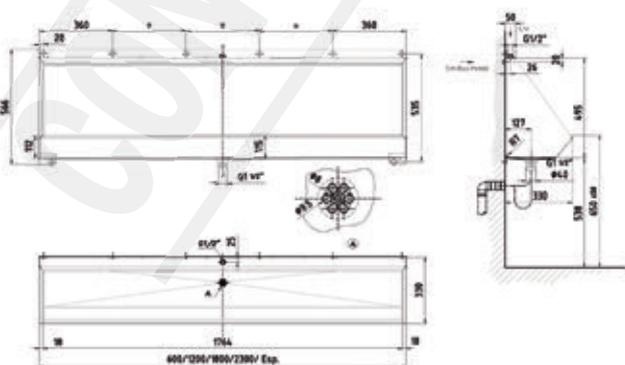
88947 ..... 461,90 €  
Con Presto XT - UE K088947 ..... 486,90 €



**PRESTOWASH INOX SECO**

- Urinario seco individual de pared con válvula de membrana de silicona, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Salida a pared mediante válvula sifónica extra plana de G 1/2" de PVC. La parte inferior del urinario está provista con una puerta de registro que está fijada en la parte inferior del urinario mediante tornillería facilitando el montaje y la conexión de agua.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 360 x 325 x 550 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø290 x 65 mm.

88955 ..... 720,00 €

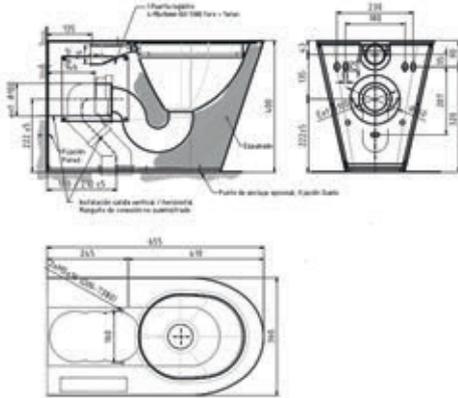


**PRESTOWASH INOX URINARIO MÚLTIPLE**

- Urinario múltiple de pared, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Puede ser utilizado por 2 o 3 personas de forma simultánea.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Incluye boquilla de barrido con rociador de G 1/2" rosca gas fijado en la parte inferior superior de la taza del urinario.
- Toma de agua mediante un latiguillo flexible de G 1/2".
- Urinario suspendido colectivo, incluye 1 toma de agua y tubo perforado que actúa como cortina de agua.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 1200/1800 x 330 x 566 mm.
- Dimensiones cubeta: 115 mm.

1200 mm 88950 ..... 787,20 €  
1800 mm 88951 ..... 970,90 €

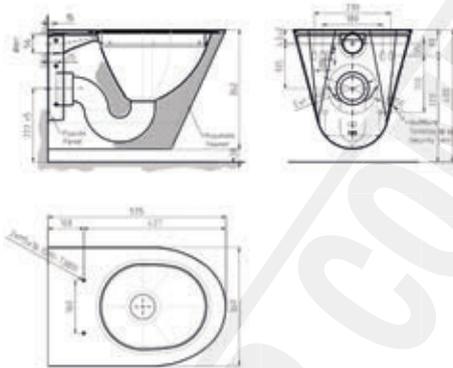
Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.



## PRESTOWASH INOX SUELO

- Inodoro al suelo para su colocación al piso con envolvente troncocónica.
- Cuenta con la certificación EN-997.
- Acabado envolvente que asegura un acabado más duradero.
- Acabado satinado que disminuye la adherencia de los sólidos.
- Taza del inodoro en acero inoxidable AISI-304 fabricada de una sola pieza mediante proceso de embutición.
- Taza con diseño redondo y acabado satinado.
- Provisto de desagüe a pared de Ø100 mm de acero inoxidable AISI-304.
- Toma de agua encastrada de Ø 55 mm completamente realizada en acero inoxidable AISI-304.
- Fijación a pared y suelo. Las dos puertas de registros facilitaran la fijación y las conexiones de agua.
- Dimensiones: 655 x 360 x 400 mm.
- Asiento-tapa no incluida.

Entrada horizontal - salida dual 88960 682,30 €

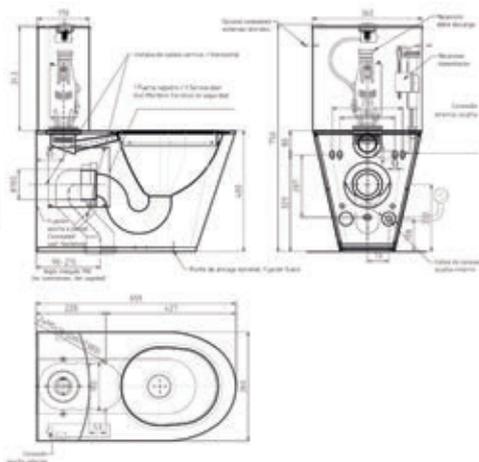


## PRESTOWASH INOX SUSPENDIDO

- Inodoro suspendido para su fijación mural con envolvente troncocónica.
- Cuenta con la certificación EN-997.
- Acabado envolvente que asegura un acabado más duradero.
- Acabado satinado que disminuye la adherencia de los sólidos.
- Taza del inodoro en acero inoxidable AISI-304 fabricada de una sola pieza mediante proceso de embutición.
- Provisto de desagüe a pared de Ø100 mm realizado en acero inoxidable AISI-304.
- Toma de agua encastrada de Ø 55 mm completamente realizada en acero inoxidable AISI-304.
- Fijación mediante un soporte de 3 mm. Realizado en acero inoxidable AISI-304 y 6 tornillos tipo torx seguridad para su fijación lateral.
- Dimensiones: 535 x 360 x 350 mm.
- Asiento-tapa no incluida.

88962 656,00 €  
 Soporte regulable + Fluxor mecánico Presto 1000 A inox K088962 902,00 €  
 Soporte autoportante + Fluxor mecánico Presto 1000 A inox K188962 890,00 €

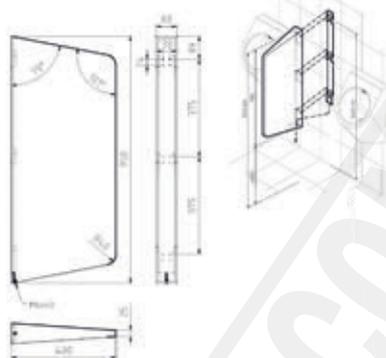
Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.



### PRESTOWASH INOX COMPLETO

- Inodoro al suelo con tanque bajo (cisterna) con envolvente troncocónica.
- Completamente realizado en acero inoxidable AISI-304. La cisterna esta prevista con un mecanismo de alta calidad de doble descarga (3L y 6L).
- Cuenta con la certificación EN-997.
- Acabado satinado que disminuye la adherencia de los sólidos.
- Aza del inodoro en acero inoxidable AISI-304 fabricada de una sola pieza mediante proceso de embutición.
- Provisto de desagüe a pared de Ø100 mm realizado en acero inoxidable AISI-304.
- Toma de agua de la cisterna oculta (inferior) mediante toma de 3/8".
- Fijación a pared y suelo. Previsto con dos puertas de registro laterales que facilitan el montaje del inodoro y las conexiones de agua.
- Dimensiones de la cisterna: 385 x 360 x 150 mm.
- Dimensiones: 620 x 360 x 425/810 mm.
- Asiento-tapa no incluida.

88965 | 1.146,40 €



### SEPARADOR DE URINARIO INOX

- Material: Acero inoxidable AISI-304.
- Espesor del material: 1.2 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería con fijación oculta.
- Dimensiones: 80 x 400 x 950 mm.

88968 | 293,50 €

## SANITARIOS INOX | RECAMBIOS

Recambios para sanitarios Prestowash Inox.

### ASIENTO DE SANITARIO MADERA PARA INODORO



88966 | 62,00 €

### ASIENTO DE SANITARIO PVC NEGRO PARA INODORO.



88967 | 62,00 €

### RECAMBIO DE PRESTOWASH SECO SECO INOX



Válvula de membrana de silicona	88956	295,00 €
Membrana de silicona	88957	42,00 €

17

---

# Accesorios de baño

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA



# 17

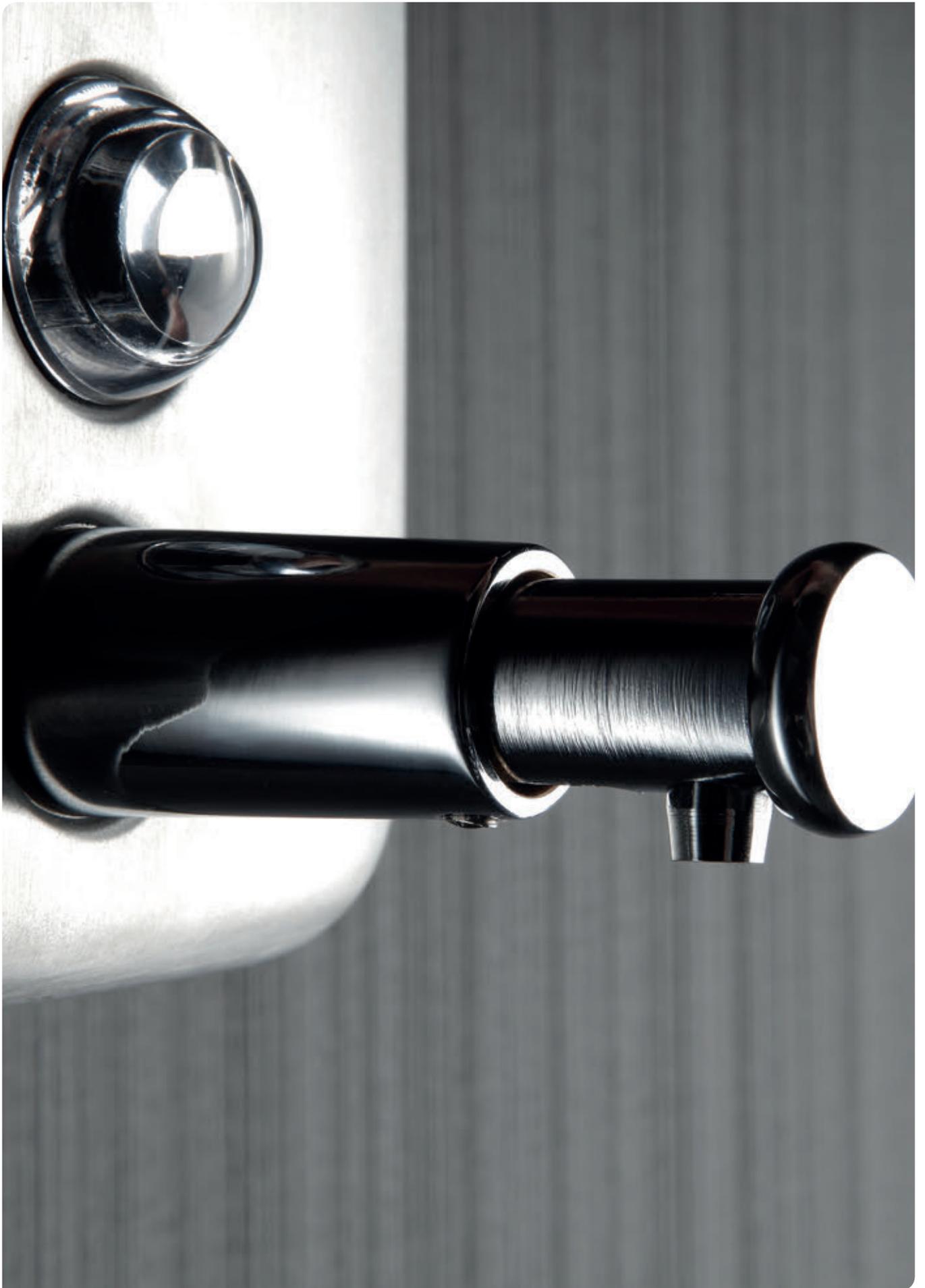
**PRESTO**  
**EQUIP**  
EQUIPAMIENTOS Y COLECTIVIDADES

## Accesorios de baño

---

- Secadores de mano	259
- Dispensadores de jabón	259
- Jaboneras y escobilleros	260
- Portarrollos	261
- Toalleros	262
- Percheros, dispensadores y otros accesorios	263

Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.



Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.

### SECAMANOS INOX

- Carcasa acabado inox.
- Temporización con desconexión automática a los 60 seg.
- Secador electrónico de detección a los 15 cm.
- Tiempo de secado entre 40-50 seg.
- Temperatura aire: 54°.
- Limitador de temperatura a los 105° con desconexión automática del aparato.
- Velocidad del aire: 16 m/seg.
- Potencia: 1.600 W.
- Tensión: 220 V / 50 Hz.
- Peso neto: 3,1 Kg.
- Dimensiones: 225 x 165 x 285 mm.



88302 | 202,30 €

### SECAMANOS SALIDA FRONTAL

- Tobera giratoria 360°.
- Temporización con desconexión automática a los 60 seg.
- Secador electrónico de detección a los 15 cm.
- Tiempo de secado entre 40-50 seg.
- Temperatura aire: 40-54°.
- Limitador de temperatura a los 105° con desconexión automática del aparato.
- Velocidad del aire: 20 m/seg.
- Potencia: 2.300 W.
- Tensión: 220 V / 50-60 Hz.
- Peso neto: 5,9 Kg.
- Dimensiones: 275 x 200 x 230 mm.



88300 | 343,40 €

### SECAMANOS ELECTRÓNICO

- Secador electrónico de diseño innovador y acceso superior.
- Facilidad de uso y rapidez de secado con postura confortable.
- Acabado ABS blanco.
- Máxima higiene y carril de drenaje con recogida interior de agua.
- Protección contra el sobrecalentamiento con dispositivo de seguridad.
- Tiempo de secado entre 5-6 seg.
- Temperatura aire: 45°.
- Limitador de temperatura a los 105° con desconexión automática del aparato.
- Velocidad del aire: 85-95 m/seg.
- Potencia: 650-1.000 W.
- Tensión: 220-240 V 50-60 Hz.
- Peso neto: 10,5 Kg.
- Dimensiones: 330 x 220 x 687 mm.



88303 | 1.055,20 €

### JABONERA ELECTRÓNICA

- Carcasa exterior en ABS.
- Cierre asegurado por llave antivandálica suministrada.
- Ventana de control de nivel de jabón.
- Instalación en pared con tornillos o autoadhesivos.
- Alimentado con 3 pilas alcalinas de 1,5V R14.
- Duración de las pilas: 10.000 maniobras, equivalente aproximadamente a un año.
- Alcance de detección ajustable con el tornillo de regulación.
- Fijación mural.
- Dimensiones: 270 x 110 x 110 mm.



70630 | 168,90 €

### JABONERA MANUAL INOX

- Jabonera accionamiento manual en acero inoxidable.
  - Visor transparente de contenido de jabón.
- Modelo A
- Acabado carcasa satinado.
  - Capacidad 1 L.
  - 120 x 210 x 70 mm.
- Modelo B
- Acabado carcasa brillo.
  - Capacidad 500 ml.
  - 100 x 150 x 55 mm.



A. 88307 | 57,00 €

B. 88082 | 43,20 €

### JABONERA MANUAL BLANCA

- Jabonera manual.
- Acabado blanco.
- Montaje mural.
- Visor transparente de contenido de jabón.
- Capacidad 1.000 ml.



88308 | 27,20 €

Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.

## JABONERA PUBLIC

- Fijación mural.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.



Satinado	88057	66,30 €
Acabado blanco	88058	64,50 €

## JABONERA REJILLA

- Fijación mural.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 200 x 100 mm.



Satinado	88051	47,40 €
Acabado blanco	88045	47,10 €

## JABONERA RESORT

- Fijación mural.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.



88089	26,30 €
-------	---------

## ESCOBILLERO PUBLIC

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Fijación suelo o muro.



Satinado	88059	68,50 €
Acabado blanco	88060	66,90 €

## ESCOBILLERO PARED PUBLIC

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Escobillero fijación mural con sistema de cierre mediante presión.



Satinado	88047	49,60 €
Acabado blanco	88041	47,10 €

## ESCOBILLERO RESORT

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Fijación mural.

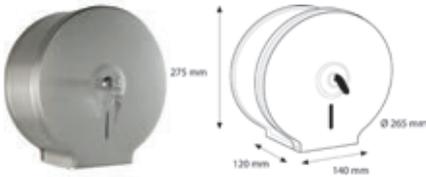


88086	47,60 €
-------	---------

Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.

**PORTARROLLO CROMADO**

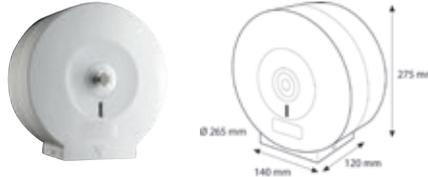
- Dispensador de papel higiénico industrial o colectivo.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Acabado cromado.
- Visor de contenido.
- Cierre de seguridad antivandálico con llave.
- Adecuado para bobinas industriales de 240 m.



88097 | 70,20 €

**PORTARROLLO BLANCO**

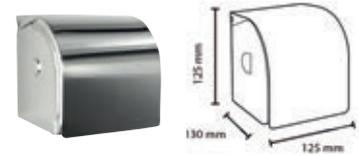
- Dispensador de papel higiénico industrial o colectivo.
- Fabricado en ABS.
- Acabado blanco.
- Visor de contenido.
- Cierre de seguridad antivandálico con llave.
- Adecuado para bobinas industriales de 240 m.



88098 | 33,90 €

**PORTARROLLO VISTO**

- Fijación mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Carcasa de cierre completo.



88092 | 47,40 €

**PORTARROLLO EMPOTRADO**

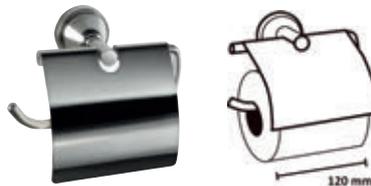
- Fijación empotrado mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Carcasa de cierre completo.
- Dimensiones embellecedor 155 x 165 mm.
- Dimensiones caja 135 mm alto x 70 mm fondo.



88093 | 32,70 €

**PORTARROLLO RESORT**

- Portarrollos individual fijación mural con faldón frontal.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.



88085 | 40,00 €

**PORTARROLLO PUBLIC**

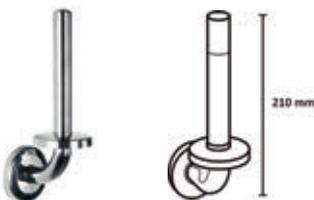
- Fijación mural.
- Carcasa fija.



Satinado 88050 | 26,90 €  
Acabado blanco 88044 | 27,70 €

**PORTARROLLO RESERVA RESORT**

- Portarrollos vertical para reserva.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Barra cilíndrica acabado cromado.
- Embellecedor cromado anclaje a pared.



88094 | 27,60 €

Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.



## TOALLERO REPISA RESORT

- Fijación mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Dimensiones: 600 x 230 mm.



88091 | 57,70 €

## TOALLERO DOBLE RESORT

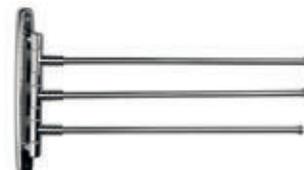
- Toallero de doble barra cilíndrica.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Dimensiones: 610 x 140 mm.



88087 | 64,30 €

## TOALLERO TRIPLE RESORT

- Fijación mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Barillas giratorias 180°.
- Dimensiones: 380 x 220 mm.



88090 | 52,20 €

## TOALLERO SIMPLE PUBLIC

- Dimensiones: 430 x 90 mm.



Satinado 88049 | 42,90 €  
Acabado blanco 88043 | 40,80 €

## TOALLERO ANILLA PUBLIC

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 270 x 200 mm.



Satinado 88055 | 48,50 €  
Acabado blanco 88056 | 46,00 €

## TOALLERO ANILLA RESORT

- Toallero anilla mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.

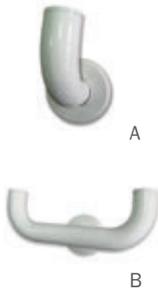


88083 | 43,20 €

Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.

### PERCHERO NYLON

- Fijación mural.



A. Simple	89010	17,80 €
B. Doble	89015	46,90 €

### PERCHERO INOX

- Fijación mural.



A. Simple	Acabado inox	88052	23,00 €
	Acabado blanco	88039	22,70 €
B. Doble	Acabado inox	88048	55,40 €
	Acabado blanco	88042	52,60 €

### DISPENSADOR RESORT

- Dispensador de pañuelos.
- Dosificador de sobremesa.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Apertura superior.
- Acabado cromado.
- Dim: 250 x 130 x 70 mm.



88095 45,60 €

### DISPENSADOR RESORT

- Dosificador de bolsitas higiénicas para baño.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Fijación mural.
- Acabado cromado.
- Dim: 135 x 90 x 25 mm.



88084 40,10 €

### DISPENSADOR TOALLIAS ZIGZAG

- Acero Inoxidable AISI 430, acabado satinado.
- Dimensiones: 305 x 266 x 120 mm.
- Peso en vacío 1,2 Kg aproximadamente.
- Tipo de toallitas: plegadas en C, o plegadas en Z, dimensiones máximas de toallitas 100 x 260 mm.
- Capacidad: 600 toallitas plegadas en Z, 400 toallitas plegadas en C.
- Altura instalación recomendada 1.300 - 1.600 mm.



88099 50,30 €

### ESTANTE DE CRISTAL

- Dimensiones: 400 x 120 mm.



Acabado inox 88046 38,70 €

Acabado blanco 88040 36,70 €

### PAPELERA RESORT

- Papelera acabado metálico.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 430.
- Base circular de Ø 170 mm.
- Apertura mediante pedal.
- Altura: 270 mm.
- Capacidad: 3 L.



88088 44,20 €

### ESPEJO AMPLIADOR RESORT

- Espejo facial giratorio 360°.
- Fijación mural con desplazamiento en 180°.
- Dos opciones de visión: lado visión ampliación, lado visión normal.
- Fabricado en latón cromado.



88096 68,50 €

18

---

# Productos hospitalarios

CATÁLOGO GENERAL PRESTO EQUIP



# 18

 PRESTO  
EQUIP  
EQUIPAMIENTOS Y COLECTIVIDADES

## Productos hospitalarios

---

- Grifería hospitalaria	267
- Lavacuñas	273
- Urinario seco	274
- Lavabo-urinario	276

# Productos hospitalarios

## **GRIFERÍA ESPECIALIZADA PARA HOSPITALES**

Presto continua ofreciendo el más amplio y especializado rango de soluciones que aúnan la máxima tecnología en seguridad, fiabilidad, ergonomía, higiene y ahorro de agua, para los segmentos de laboratorios y hospitales.

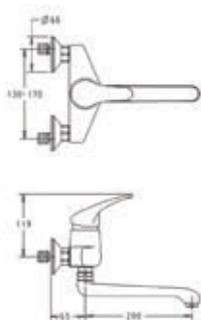
La grifería especializada para instalaciones sanitarias debe cumplir las más exigentes prestaciones, así como aunar funcionalidad, ergonomía, fácil desinfección y máxima higiene. Especialmente diseñada para instalación en espacios quirúrgicos, baños hospitalarios o lavaplatos clínicos.

## **HIGIENE**

Todos los productos resisten el choque térmico y/o químico (sujeto al cumplimiento de los protocolos existentes). La grifería de hospital, está diseñada con un interior liso para minimizar el crecimiento bacteriano.

## **ECONOMÍA Y SEGURIDAD**

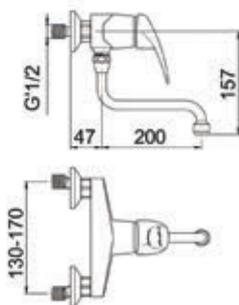
El cartucho de Ø 40 (base y altura), único en el mercado, trae una doble velocidad + sistema de caudal adaptable según las necesidades + un anillo de bloqueo de temperatura (latón a petición). La combinación de estos elementos, logra un ahorro de agua al tiempo que garantiza la máxima seguridad.



### SANIFIRST Grifo mezclador hospitalario

- Grifo mezclador hospitalario de instalación mural con caño orientable.
- Cuerpo y embellecedor en latón cromado.
- Apertura por maneta plana de 150 mm, de fácil utilización y mantenimiento.
- Caño giratorio de largo 200 mm muy práctico para el lavado óptimo.
- Cartucho cerámico de Ø40 mm multifunciones: limitación de temperatura con 7 posiciones de regulación.
- Doble caudal 6 / 12 l/min y ajuste posible de 2 a 13,8 l/min.
- Aireador F22 X 1 con salida libre.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Seguridad y ahorro en el consumo de agua

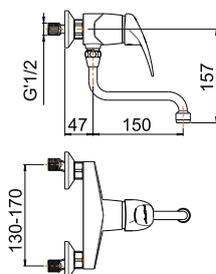
75096 | 207,30 €



### SANIFIRST Grifo mezclador hospitalario 200 mm

- Grifo mezclador hospitalario de instalación mural con caño orientable.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por maneta plana de 150 mm, de fácil utilización y mantenimiento.
- Caño giratorio de largo 200 mm.
- Cartucho cerámico de Ø40 mm multifunciones: limitación de temperatura con 7 posiciones de regulación.
- Doble caudal y posible regulación de 2 a 13,8 l/min.
- Aireador F22 X 1 con salida libre.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Seguridad y ahorro en el consumo de agua.

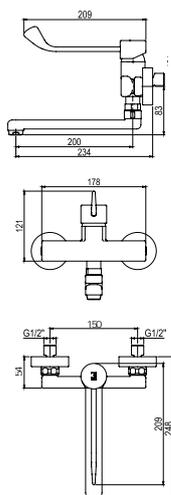
75029 | 129,50 €



### SANIFIRST Grifo mezclador hospitalario 150 mm

- Grifo mezclador hospitalario de instalación mural con caño orientable.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por maneta plana de 150 mm, de fácil utilización y mantenimiento.
- Caño giratorio de largo 150 mm.
- Cartucho cerámico de Ø40 mm multifunciones: limitación de temperatura con 7 posiciones de regulación.
- Doble caudal y posible regulación de 2 a 13,8 l/min.
- Aireador F22 X 1 con salida libre.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Seguridad y ahorro en el consumo de agua.

75030 | 123,50 €

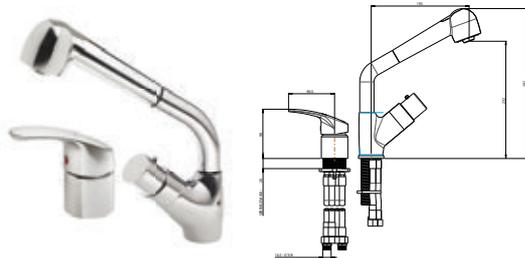


### GRIFO AROHA GERONTOLÓGICO LAVABO MURAL

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación mural.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Entrada hembra de 3/4" con excéntrica y embellecedor.

46010PG | 107,60 €

Grifería termostática mezcladora de ducha para hospital.

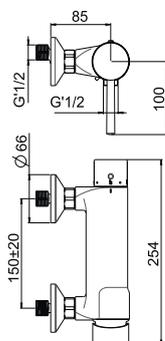


### SANIFIRST GRIFO TERMOSTÁTICO CON DUCHA

- Grifo mezclador termostático con ducha instalación repisa, adaptado para los servicios de maternidad o guarderías.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Con ducha extraíble.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación entre agua fría y agua caliente.
- Volante de temperatura con bloqueo a los 38°C por golpe térmico. Desbloqueo por los servicios técnicos sin la necesidad de desmontar el volante.
- Cartucho de cerámica y cartucho termostático NF unidos para mayor fiabilidad y seguridad.
- Suministrado con flexible de 350 mm EP G 3/8".
- Aireador M24 X 1.

75111 598,50 €

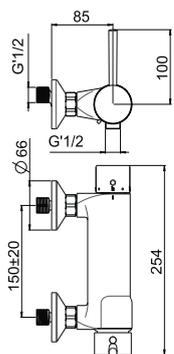
### SANIFIRST GRIFO TERMOSTÁTICO DE DUCHA



- Grifo mezclador termostático de ducha instalación mural.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por palanca.
- Volante de temperatura con bloqueo a los 38°C por golpe térmico. Desbloqueo por los servicios técnicos sin la necesidad de desmontar el volante.
- Cabeza cerámica ½ vuelta para el ajuste del caudal y cartucho termostático.
- Con regulador de temperatura de 18 a 38°C.
- Cuerpo frío; aislamiento anti quemaduras.
- Caudal regulable entre 5 y 14 l/min.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

75112 365,50 €

Versión alargada 75308 388,90 €

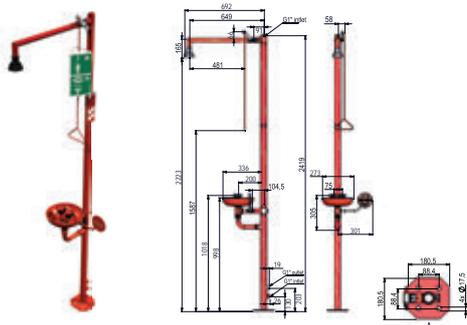


### SANIFIRST GRIFO TERMOSTÁTICO DE DUCHA

- Grifo mezclador termostático de ducha instalación mural.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por palanca.
- Volante de temperatura con un tope de 38°, se desbloquea hasta 45°C.
- Cabeza cerámica ½ vuelta para el ajuste del caudal y cartucho termostático.
- Con regulador de temperatura de 18 a 38°.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación entre agua fría y agua caliente.
- Cuerpo frío; aislamiento anti quemaduras.
- Caudal regulable entre 5 y 14 l/min.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Salida de ducha 1/2" hacia abajo con tapa anti retorno integrado.

75309 388,90 €

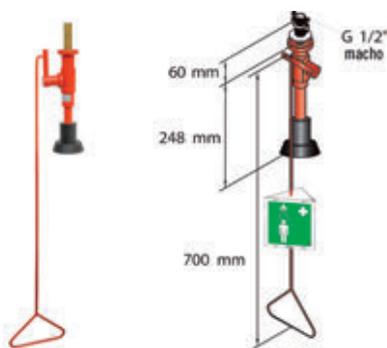
**COLUMNA DE DUCHA con lava-ojos de emergencia y recogedor**



- Este producto se recomienda como primer auxilio en caso de accidentes como quemaduras, abrasiones, contaminación química...etc sobre el cuerpo humano o los ojos.
- Columna modular con lava-ojos y recogedor.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Columna fabricada en latón y acero inoxidable AISI 304, con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Copa de goma en caucho EPDM.
- Cabeza de ducha con sistema de autodrenaje.
- Lava-ojos con regulador de caudal integrado (26 l/min).
- Recogedor en acero inoxidable con desagüe integrado.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 17 kg.

8567 | 2.490,00 €

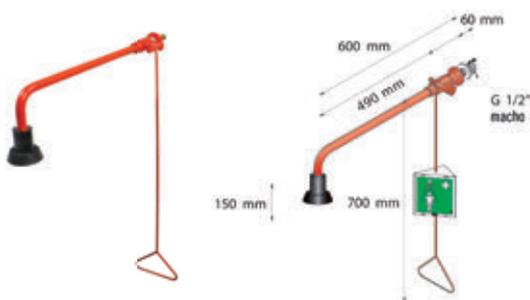
**DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE A TECHO**



- Especialmente diseñado para en áreas dónde hay riesgo de salpicaduras de productos químicos peligrosos. Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando se acciona el tirador de emergencia. El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Cabeza de ducha autodrenante.
- Tirador de accionamiento ergonómico.
- Presión mínima de uso: 1 bar.
- Entrada macho de 1/2".
- Caudal 112 l/min.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 2 kg.

85753 | 715,00 €

**DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE A PARED**

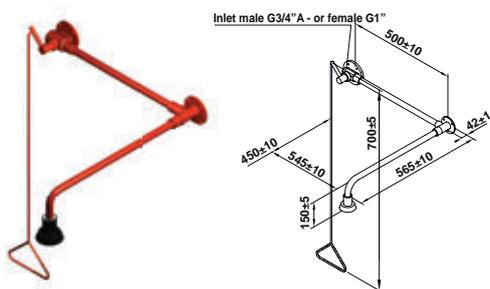


- Especialmente diseñado para áreas dónde hay riesgo de salpicaduras de productos químicos peligrosos. Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando se acciona el tirador de emergencia. El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Tirador de accionamiento manual de fácil uso para lavado efectivo.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Cabeza de ducha con sistema de autodrenaje.
- Presión mínima de uso: 1 bar.
- Entrada macho de 1/2".
- Entrada hembra 1/2" para ducha con tubería vista.
- Caudal: 112 l/min.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso 3 kg.

85754 | 860,00 €

Tubería vista 85755 | 920,00 €

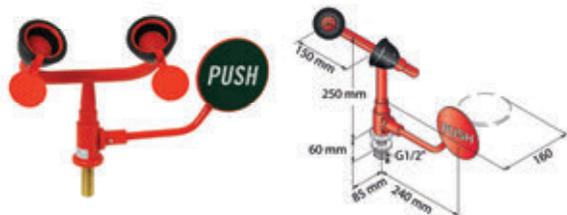
**DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE A PARED sobre puerta**



- Especialmente diseñado para áreas dónde hay riesgo de salpicaduras de productos químicos peligrosos. Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando se acciona el tirador de emergencia. El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Montaje sobre puerta para ahorrar espacio. Posibilidad de montar la ducha a izquierda o derecha de la puerta.
- Tirador de accionamiento ergonómico.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Cabeza de ducha con sistema de autodrenaje.
- Presión mínima de uso: 1 bar.
- Entrada macho 3/4" o hembra 1".
- Caudal: 112 l/min.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso 3 kg.

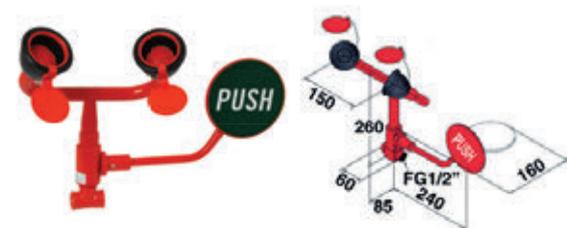
86203 | 920,00 €

Grifería especializada para ojos.

**LAVA-OJOS DE EMERGENCIA PARA EMPOTRAR**

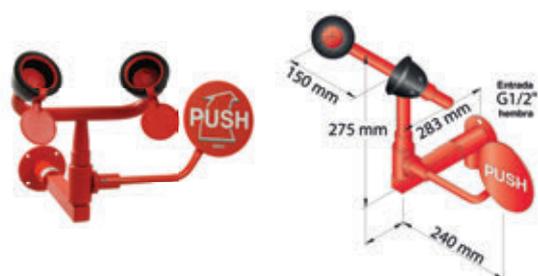
- El sistema de seguridad pasa de cerrado a abierto en 1 segundo o menos y permanece abierto hasta que el usuario lo pare.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Lava-ojos con dos salidas.
- Palanca de accionamiento de emergencia.
- Entrada macho de 1/2".
- Regulador de caudal integrado a 26 l/min.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.

85760 | 950,00 €

**LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL TUBERÍA VISTA**

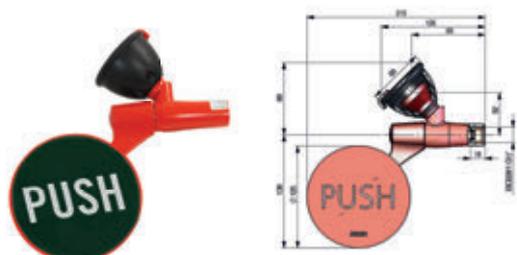
- El sistema de seguridad pasa de cerrado a abierto en 1 segundo o menos y permanece abierto hasta que el usuario lo pare.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Copa de goma en caucho EPDM.
- Lava-ojos con dos salidas.
- Regulador de caudal integrado a 26 l/min.
- Pulsador de emergencia para flujo de agua.
- Entrada hembra 1/2".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 2 kg.

85761 | 990,00 €

**LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL MONTAJE A PARED**

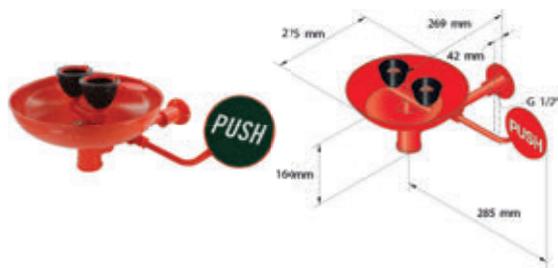
- El sistema de seguridad pasa de cerrado a abierto en 1 segundo o menos y permanece abierto hasta que el usuario lo pare.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Lava-ojos con dos salidas.
- Palanca de accionamiento de emergencia.
- Entrada hembra de 1/2".
- Regulador de caudal integrado a 26 l/min.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.

85762 | 985,00 €

**LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MONTAJE A PARED**

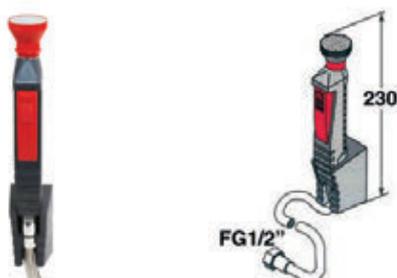
- Fácil y rápido accionamiento por el pulsador que permite la apertura del sistema en un segundo o menos.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada macho de 1/2".
- Capa anti-polvo para evitar el atasco del mecanismo.
- Cumple con las normas EN 15154-2 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Fácil identificación de indicaciones de seguridad.

85763 | 360,00 €

**LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL**

- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Instalación a pared.
- Entrada hembra de 1/2".
- Salida macho de 1/4".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.

85765 | 1.800,00 €

**LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL MURAL**

- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Anclaje a pared.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Ducha de mano de poliarilamina reforzada con fibra de vidrio.
- Entrada macho de 1/2".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 0,5 kg.

85767 | 595,00 €

**LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL MESA**

- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Ducha de mano de poliarilamina reforzada con fibra de vidrio.
- Entrada macho de 1/2".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 0,5 kg.

85768 | 765,00 €

**LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL CON DOBLE ROCIADOR**

- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Anclaje a pared. Incluye soporte de montaje a pared.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar. Presión máxima de uso: 10 bar.
- Temperatura mínima: 5°C. Temperatura máxima: 80°C.
- Doble rociador de mano con dos cabezas (45°) y manguera de 1,5 m.
- Gatillo para apertura de caudal.
- Caudal: 14 l/min.
- Tapón antipolvo.
- Diseño y material anti-cal.
- Válvula de retención incorporada.
- Óptimo rociado de ojos.
- Fácil limpieza de la cabeza.

86202 | 746,00 €





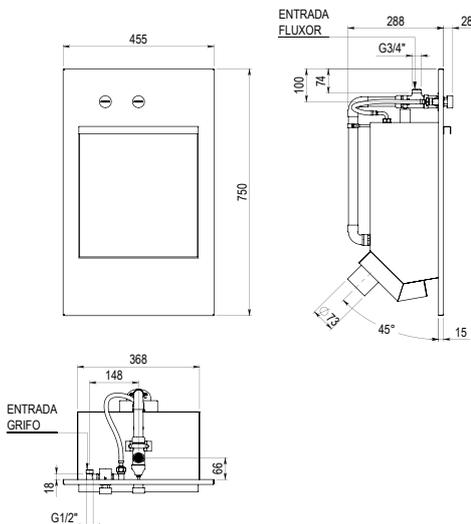
Acabado brillo



Acabado satinado

### LAVACUÑAS FLUXOR TEMPORIZADO

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Panel frontal satinado o brillo con 2 pulsadores.
- Dispone en su interior de dos rociadores fabricados en acero inoxidable AISI 304 que garantizan la limpieza de la cuña mediante agua a presión.
- Soporte de cuñas fabricado con varilla  $\varnothing 5$  mm.
- Grifo con cuerpo y pulsador en latón con entrada  $\frac{1}{2}$ ". (2 ud. en caso de doble temporizado) y cierre automático  $6 \pm 1$  seg.
- Fluxor con cuerpo en latón con entrada  $\frac{3}{4}$ ". (en modelo de fluxor) y cierre automático  $7 \pm 2$  seg.
- Rango de temperatura de trabajo: entre 5 y 65 °C.
- Presión de trabajo recomendable: 3 bar.
- Desagüe de salida para tubo  $\varnothing 75$  mm.



### LAVACUÑAS FLUXOR TEMPORIZADO

Acabado satinado	88194	590,00 €
Acabado brillo	88192	

### LAVACUÑAS DOBLE TEMPORIZADO

Acabado satinado	88193	590,00 €
Acabado brillo	88191	

# Urinario seco Prestodry

**Variantes tecnológicas en grifería temporizada o electrónica, con un nuevo producto destinado 100% al ahorro de agua. Es el nuevo Urinario Seco Prestodry para instalaciones sin agua.**

El agua es fundamental para todas las formas de vida conocidas y representa un recurso indispensable para las actividades que conforman nuestra sociedad, tal como, alimentación y uso doméstico, vías de comunicación, uso público, uso deportivo, uso agrícola etc. Los recursos naturales se han vuelto escasos con la creciente población mundial y su disposición en varias regiones habitadas es la preocupación de muchas organizaciones gubernamentales. Según la ONU, actualmente 80 países del mundo sufren debido a la falta de agua. Es por todas estas razones que el ahorro de agua es cada vez más vital y necesario.

Desde el GRUPO PRESTO queremos seguir contribuyendo al ahorro de agua y sostenibilidad del planeta, además de con sus distintas

Se trata de un urinario que cuenta con una rejilla de acero inoxidable tras la que se encuentra un dispositivo de látex natural anti-olores, que permite el paso de líquidos al usarlo pero se cierra después, impidiendo el paso de olores.

## VENTAJAS

- Ahorro de agua de 50.000 a 250.000 litros anuales.
- No requiere agua para su uso.
- Sin mantenimiento.
- Sin malos olores.
- Sin líquidos, gel ni pastillas.

## LIMPIEZA

Los urinarios deben limpiarse de igual modo que los sistemas normales. Se recomienda una limpieza diaria usando productos no perjudiciales con el medio ambiente con un posterior aclarado.

El sistema de bloqueo de olores de latex debe retirarse una vez al mes para su limpieza, usando los mismos productos que se usen habitualmente y después su aclarado bajo el grifo para retirar los sedimentos de orina que pudieran quedar.

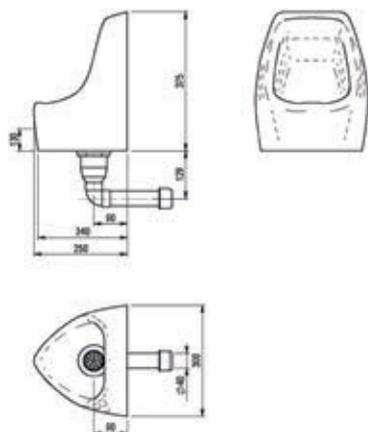
Se recomienda que cuando de desmonte el sistema de latex, aprovechar para verter algún producto apropiado para la limpieza de canalizaciones, para mantener los desagües en buen estado.



**Repuesto de latex**

89025 | 39,90 €

No requieren agua para su uso por lo que permiten un gran ahorro de agua.



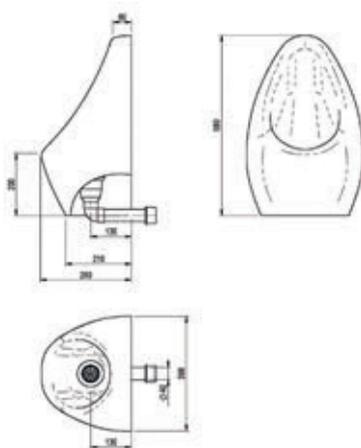
#### URINARIO SECO PRESTODRY QUARE S

- Urinario ecológico sin agua.
- Dimensiones: 39 x 30 x 24 cm.
- Fabricado en cerámica de color blanco.

**Incluye:**

- Trampa de acero inoxidable.
- Nuevo sistema de bloqueo de olores.
- Kit de instalación.

89050 ..... 508,80 €



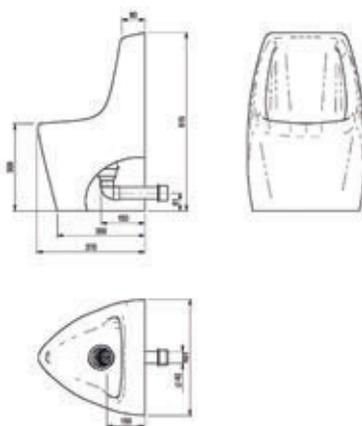
#### URINARIO SECO PRESTODRY OVAL

- Urinario ecológico sin agua.
- Dimensiones: 58 x 36 x 29 cm.
- Fabricado en cerámica de color blanco.

**Incluye:**

- Trampa de acero inoxidable.
- Nuevo sistema de bloqueo de olores.
- Kit de instalación.

89060 ..... 661,40 €



#### URINARIO SECO PRESTODRY QUARE L

- Urinario ecológico sin agua.
- Dimensiones: 60 x 40 x 29 cm.
- Fabricado en cerámica de color blanco.

**Incluye:**

- Trampa de acero inoxidable.
- Nuevo sistema de bloqueo de olores.
- Kit de instalación.

89070 ..... 839,30 €

# Lavabo - Urinario

## Prestocomb

Es un sistema combinado que integra dos elementos en uno, consiguiendo así un importante ahorro de agua, ya que una vez usado el urinario, el usuario puede utilizar seguidamente el grifo mediante un sensor integrado. De esta forma, al lavarse las manos el agua se reutiliza para hacer la limpieza del mismo, evitando así la posibilidad de dos usos, que es lo que normalmente ocurre al ser dos elementos separados. Consiguiendo por lo tanto un ahorro de 2 l. a 6 l. por uso (70.000 a 210.000 l. anuales).

Fabricado en acero inoxidable AISI 304 con recubrimiento de pintura de alta resistencia física y química para asegurar su imagen en el tiempo.

Colores RAL disponibles (consultar para otras opciones de color):



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Existe versión con lavabo o solo urinario. La opción con lavabo cuenta con una bandeja de cristal templado de alta resistencia y tiene opción de un solo agua o mezclador con la maneta de selección perfectamente integrada en el conjunto.
- Ambos modelos son electrónicos para mejorar la higiene. La versión de urinario realizará la descarga tras la retirada del usuario y la versión con lavabo la hará cuando detecte las manos del usuario próximas al sensor de detección.
- La alimentación es mediante pila estándar CR-P2 o transformador suministrados con el producto.
- Ambos modelos se suministran con latiguillos de conexión y llaves de paso.

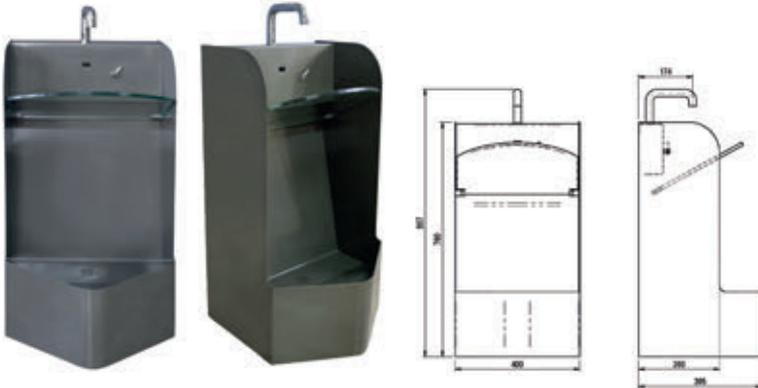
### VENTAJAS

- Esta configuración ofrece las siguientes ventajas:
- Se obtiene un ahorro de espacio al centralizar en un único punto el urinario y el lavabo.
- Se reducen los costes de fabricación y se reduce el consumo de energía al tener que fabricarse un solo producto en lugar de dos.
- Se reduce el coste de instalación de aparatos sanitarios al tener que instalarse un solo equipo sanitario.
- Se reduce el coste de grifería y valvulería al solo necesitarse un único grifo.
- Se reduce el coste de la instalación de agua al reducir a la mitad las tomas de agua y desagües.
- Se consigue ahorro de agua al utilizarse la misma agua del lavabo para limpiar el urinario.
- Mejora de la limpieza del urinario al estar limpiándose con agua con contenido en jabón, pues es normal su uso en el lavado de manos. Esto permite reducir el uso de dosificadores de productos de limpieza comúnmente utilizados en urinario eliminándose su coste, reduciéndose el uso de productos químicos, y mejorando la estética de la instalación al no tener que añadir más elementos.
- En el caso de utilizarse grifería electrónica, se asegurará mayor higiene pues la grifería de ese tipo tiene posibilidad de realizar descargas automáticas cada 12 o 24h aunque no haya uso del sanitario evitando acumulación de olores e incrustaciones en aireadores y desagües.
- El desagüe del equipo es de diámetro 40 mm.

Sistema combinado destinado al ahorro de agua.

### URINARIO LAVABO MEZCLADOR

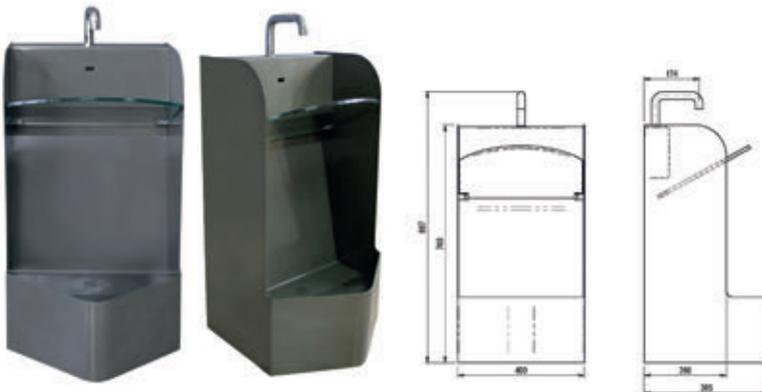
- Caño fijo.
- Caudal: 8 l/min.
- Descarga cuando se detectan las manos del usuario.



Pila CR-P2	79920	1.928,40 €
Transformador	79921	

### URINARIO LAVABO UN AGUA

- Caño fijo.
- Caudal: 8 l/min.
- Descarga cuando se detectan las manos del usuario.



Pila CR-P2	79900	1.912,10 €
Transformador	79901	

### URINARIO

- Descarga tras la retirada del usuario.



Pila CR-P2	79950	1.784,70 €
Transformador	79951	

19

# Dossier técnico

CATÁLOGO GENERAL PRESTO IBÉRICA



# 19

 **PRESTO**

## Dossier técnico

---

- Mantenimiento	280
- Ejemplos de instalación	287
- Programación electrónicos	292
- Sistemas termostáticos	296
- Instalación bastidor	298

Grifos temporizados.

## DISPOSITIVO DE REGLAJE DEL CAUDAL

Un dispositivo de reglaje de caudal incorporado en la cabeza del grifo (pat. PRESTO) permite variar la sección de paso de agua y por consiguiente el caudal.

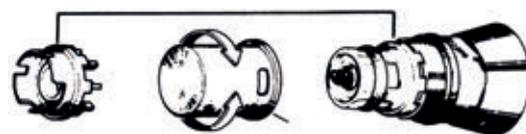
### CÓMO EFECTUAR EL REGLAJE DEL CAUDAL

- 1) Desenroscar la cabeza del grifo.
- 2) Sacar el cilindro de plástico de la cabeza.
- 3) Girar el cilindro de forma que presente la sección de paso de agua sobre la abertura correspondiente a la contrapieza.
- 4) Montar nuevamente sobre la cabeza en la posición correcta.
- 5) Volver a rosca la cabeza sobre el cuerpo del grifo.



Protección contra el hielo:

- Realizar al terminar la temporada.
- Efectuar el vaciado de las canalizaciones.
- Apretar varias veces el pulsador.
- Sacar eventualmente la cabeza del grifo.



### MANTENIMIENTO PARA TODOS LOS MODELOS DE LAVABOS

Si el grifo no cierra, verificar:

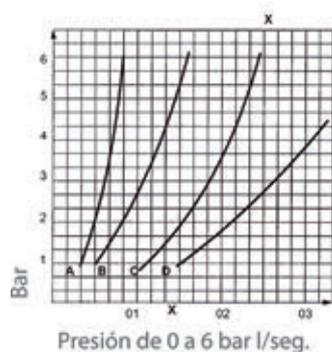
- La limpieza de la junta de cierre.
- Que el resorte desobturador se desliza libremente en el taladro chicler (taladro calibrado, no se debe agrandar).

Si el grifo se cierra muy rápidamente, verificar:

- La limpieza de la junta del pistón.
- En los dos casos, para eliminar esta anomalía, es suficiente con desenroscar la cabeza, sacar el cilindro e introducir el mecanismo en agua corriente.

### CARACTERÍSTICAS DE LAVABO Y URINARIO

Los diagramas muestran, en función de la presión, los caudales correspondientes a cuatro posibilidades de regla.

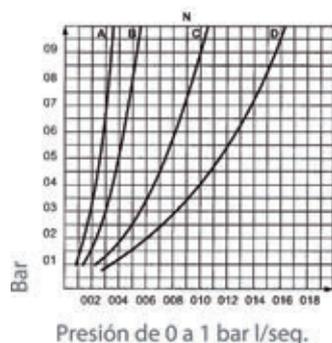


- Curva A:** Caudal correspondiente a una sección de paso de 2 X 0,5 mm.
- Curva B:** Caudal correspondiente a una sección de paso de 3 X 1,7 mm.
- Curva C:** Caudal correspondiente a una sección de paso de 6 X 2 mm.
- Curva D:** Caudal correspondiente a una sección de paso de 9 X 4 mm.

Este dispositivo de reglaje permite obtener:

**A)** Caudales diferentes para una presión determinada, ejemplo: si se dispone de una presión de 2,5 bar a la que corresponde un caudal de 0,10 l/seg. (curva B). Si se necesita un caudal inferior (ahorro de agua) es suficiente con reducir el paso de agua para obtener un caudal de 0,06 l/seg. (curva A).

**B)** Para presiones muy bajas y un caudal determinado, ejemplo: se necesita un caudal de 0,10 l/seg. y la presión disponible es solamente de 0,400 bar. Con solamente aumentar la sección de paso de agua obtendremos este valor (curva D).



Nota: Los modelos PRESTO 504, 520, 605, 712, 905 y PRESTO MEZCLADOR 3000 están reglados a la salida de fábrica para un caudal correspondiente a la curva B del diagrama. Los modelos PRESTO 12, PRESTO 12 A, PRESTO 27, PRESTO ARTE-U y PRESTO ARTE-UE: caudal correspondiente a la curva C.

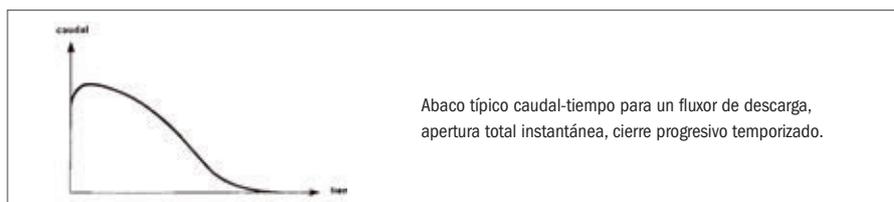
# CÁLCULO DE INSTALACIÓN DE FLUXORES

## Método a seguir

- Se calcula para un diámetro dado, las pérdidas de carga en función del caudal total (tabla 2). La diferencia entre la presión P de la entrada principal y la pérdida de carga, debe ser al menos igual, para cada grifo, al mínimo necesario para asegurar el caudal de 1, l/seg (tabla 1).

- $(P_o - J) \geq P$

$P_o$  = presión estática de origen /  $J$  = pérdida de carga total /  $P$  = Presión dinámica correspondiente a un caudal de 1,5 l/seg.



## ELEMENTOS DE CÁLCULO

### a) Presión de origen

- Esta será medida antes o después del contador. En el primer caso, es necesario deducir las pérdidas de carga debidas a este aparato.

### b) Velocidad de circulación en las canalizaciones

- No debe sobrepasar, en el interior de las canalizaciones, los 2 m/seg, con objeto de evitar ruidos o silbidos molestos.
- Velocidad aconsejada:
  - En pisos y locales: 1,8 m/seg.
  - En conductos y canalizaciones enterradas: 2 m/seg.

### c) Caudal y presión necesarias

- Caudal mínimo para cebar el sifón de una taza y asegurar su limpieza: 1,5 l/seg.
- Presión dinámica mínima necesaria a la entrada del flujo de descarga para asegurar su funcionamiento y disponer de un caudal de 1,5 l/seg (tabla 1).

Tabla 1: Los valores indicados resultan de curvas caudal/presión (ver gráficos para cada modelo)

Modelo	Caudal (l/seg.)	Presión dinámica (bar)
Eyrem	1,5	0,900
Eclair	1,5	1
P 1000 M con llave y P ARTE-I con llave	1,5	0,900
P 1000 M sin llave, P 1000 E, P 1000 A y P ARTE-I sin llave	1,2	0,900

### d) Coeficiente de simultaneidad

- Para calcular el caudal total de instalación, se determina el número de fluxores que funcionarán al mismo tiempo (tabla 2).

Tabla 2: Se trata de hipótesis válidas en la mayoría de los casos. Si el número de fluxores que funcionan simultáneamente es más elevado (escuelas, estadios, etc.) habrá que aumentar estos valores y adaptarlos a las características de la instalación.

Número de grifos instalados	Grifos en funcionamiento simultáneo	Caudal correspondiente l/seg.
de 1 a 3	1	1,5
de 4 a 12	2	3,0
de 13 a 24	3	4,5
más de 24	4	6,0

### e) Pérdida de carga

El ábaco de Dariés indica la pérdida de carga unitaria para un diámetro determinado en función del caudal calculado y la velocidad

- admitida.
- Este ábaco es válido para instalaciones en acero de baja calidad. Para tubos de pared lisa o acero galvanizado, se puede eventualmente disminuir este valor del 5 al 10 %.

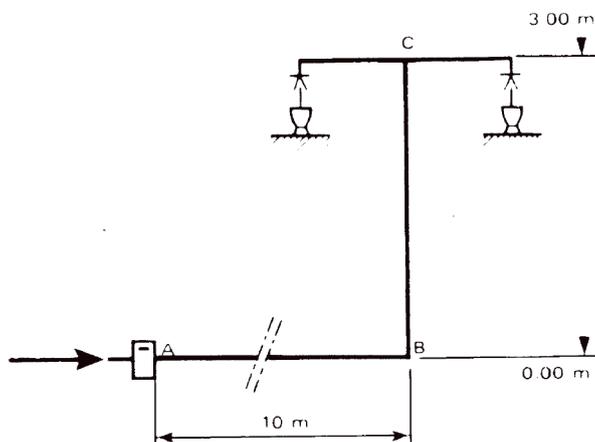
### f) Longitud de las canalizaciones y desniveles

- Se calcula a partir de la conexión del inmueble al lugar donde se haya medido la presión estática. La pérdida de carga total, se evaluará multiplicando la longitud de la canalización por la pérdida de carga unitaria (ver ábaco de Dariés) en función del caudal y la velocidad preestablecidas. Un eventual desnivel supondrá una variación de la presión por un valor igual (en metros de columna de agua) a la diferencias de nivel.

Ejemplos de instalación de fluxores.

## CÁLCULO DE INSTALACIÓN DE FLUXORES

Se mide la presión residual sobre el grifo más alejado y el más desfavorable. Si sobre este aparato la presión residual es superior al valor mínimo requerido por el fluxor (ver tabla 1) las condiciones de alimentación de otros aparatos serán satisfactorias.



### DATOS PARA EL CÁLCULO

- Presión estática: punto A..... 3 bar
- Velocidad admitida en el circuito..... 1,8 m/seg
- Longitud de canalización A-B..... 10 m
- Longitud de canalización B-C..... 3 m
- Desnivel B-C..... 3 m
- Caudal sobre el tramo A B C..... 1,5 l/seg

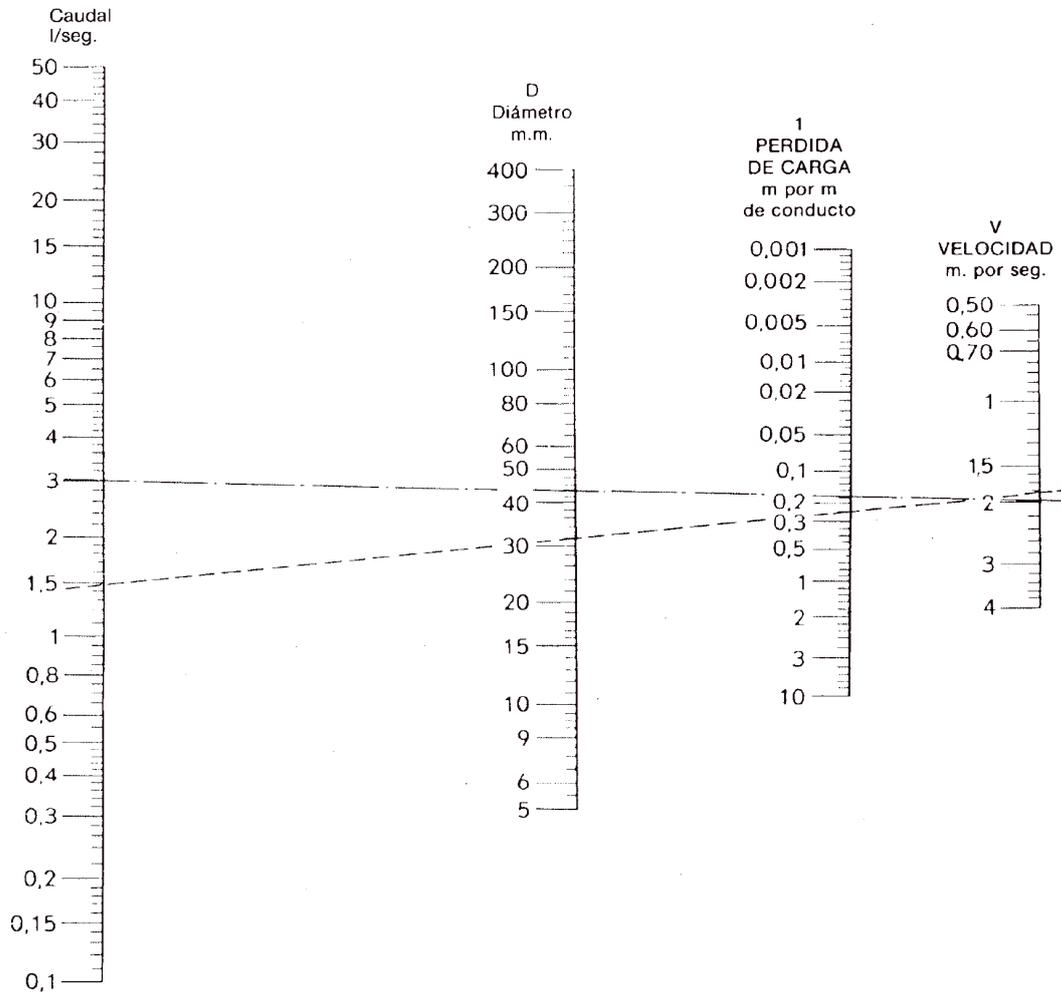
### PÉRDIDA DE CARGA Y DIÁMETRO

- Se obtienen utilizando el ábaco:  
Uniendo, con la ayuda de una regla, el punto 1,5 (columna de caudal) y el punto 2 (columna velocidad), se verá sobre las otras columnas los valores siguientes:
  - Diámetro interior D..... 32 mm
  - Pérdida de carga unitaria..... 0,25 mm
- La pérdida de carga total en el circuito ABC cuya longitud es de 13 m. será la siguiente:  $0,25 \times 13 = 3,25 \text{ m} = 0,325 \text{ bar}$ .
- A esta pérdida de carga debe añadirse la disminución de la presión debida al desnivel.
- La presión dinámica en C será entonces:  $3,000 - (0,325 + 0,300) = 2,375 \text{ bar}$ .
- Esta presión es superior al valor de 1 bar requerido por el fluxor PRESTO ECLAIR para un caudal de 1,5 l/seg (tabla 1).
- El estudio de esta instalación es correcto.
- La conexión de cada fluxor se realiza en general con una tubería de diámetro 1" ó 1 ¼".
- Si la presión dinámica es inferior al valor admitido por el fluxor se podrá, o bien elegir otro modelo de fluxor PRESTO (con una presión de funcionamiento inferior) o se volverá a calcular la instalación con los diámetros mayores reduciendo así la pérdida de carga. La elección del modelo del fluxor depende pues de las características técnicas de la instalación, presión disponible, canalizaciones, etc

Determina la pérdida de carga expresada como J (%), en función del caudal a transportar y del diámetro de la tubería.

# ÁBACO DE DARIÉS.

Determina la pérdida de carga expresada como J (%), en función del caudal a transportar y del diámetro de la tubería.



### Ejemplo

El caudal y la velocidad son conocidos, la recta que une estos dos puntos corta las otras dos escalas en dos puntos representativos de elementos desconocidos.

----- para caudal 3,0 l/seg

----- para caudal 1,5 l/seg

Nota: Al valor obtenido en la escala 1, se deberá añadir el 15%, aproximadamente, por las posibles pérdidas de carga que proporcionan los codos, tes, llaves de paso, etc. situados en la conducción.

Características, instrucciones de uso y verificación de grifos mezcladores.

## MEZCLADORES ALPA para ducha

### CARACTERÍSTICAS

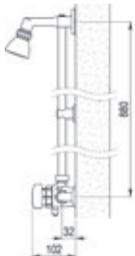
- Cierre automático temporizado.
- Un sólo órgano de maniobra asegura la apertura del grifo y selecciona la temperatura del agua.
- Entrada y salida machos 3/4".
- Limitador de caudal 8 l/min en el racor de salida.
- Duración de salida del agua 30 s aproximadamente.
- Dispositivo de seguridad que limita la temperatura de entrada del agua caliente.
- CABEZA INTERCAMBIABLE (Contiene el conjunto del mecanismo del grifo, que permite cambiar una cabeza por otra conservando el mismo cuerpo).

#### IMPORTANTE. Antes de la instalación del mezclador ALPA 80:

- Purgar cuidadosamente la instalación.
- Utilizar siempre las juntas-filtro suministradas con las tuercas-racor.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje y fijación de los conjuntos PRESTO MEZCLADOR ALPA



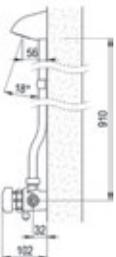
#### Instalación vista orientable

- Fijar el brazo de ducha a la altura adecuada.
- Colocar la brida B en el tubo A.
- Meter el tubo A, lado liso, en el brazo de ducha hasta fijarlo.
- Fijar la brida B.
- Colocar el mezclador.
- Emplear tornillos Ø 6 mm, preferentemente inoxidables.



#### Instalación vista antivandálica

- Desmontar tapa trasera y fijar a pared.
- Montar rociador.
- Colocar la brida B en el tubo A.
- Meter el tubo A, lado liso, en el brazo de ducha hasta fijarlo.
- Fijar la brida B.
- Colocar el mezclador.
- Emplear tornillos Ø 6 mm, preferentemente inoxidables.



#### Instalación empotrada

- Fijar el rociador en la altura adecuada, hasta que la presión sobre el embellecedor imposibilite su movimiento.
- Colocar el mezclador.

### INSTRUCCIONES

Para limitar la temperatura de entrada del agua caliente

1. Aflojar la tuerca para permitir la rotación del anillo.
2. Con ayuda de una herramienta cilíndrica (destornillado, etc.) desplazar el anillo en el sentido de las agujas del reloj.
3. Apretar la tuerca.

El anillo de reglaje permite al instalador reducir a 40° C la temperatura del agua caliente, limitando el desplazamiento del volante.

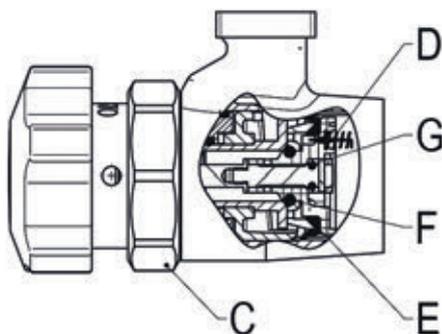
#### NOTA

El mezclador PRESTO ALPA está regulado de fábrica en la posición que permite el uso de la totalidad de desplazamiento del volante.

### CONSEJOS DE PUESTA EN MARCHA

1. El grifo no cierra
  - La limpieza de la junta del pistón.
  - Que el resorte del pistón se desliza libremente por su chiclé (chiclé calibrado que no se debe agrandar). Para colocar el resorte girar en sentido inverso a las agujas del reloj.
  - La limpieza del cilindro y de la junta cazuela del pistón.
2. El grifo se cierra rápidamente
  - La limpieza de la junta de cazuela del pistón.
  - Que el resorte desobturador del pistón esté bien situado. En caso de anomalía del grifo, se recomienda sacar la cabeza, quitar el cilindro y limpiar el mecanismo con agua corriente.
3. Intercomunicación agua caliente-agua fría
  - La limpieza de la junta y del asiento de las válvulas anti-retorno.

### VERIFICADOR Y LIMPIEZA DEL MEZCLADOR

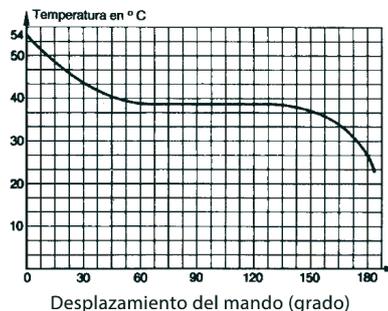
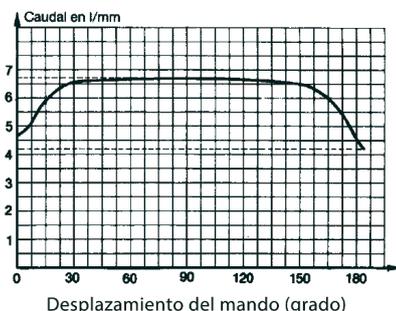
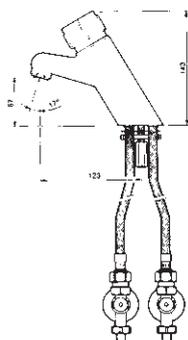


1. Aflojar la tuerca C.
2. Sacar el conjunto de la cabeza y verificar la limpieza de:
  - El resorte desobturador D.
  - De la junta cazuela E.
  - De las juntas de cierre F y G.
3. Verificar la limpieza del cilindro.

#### ATENCIÓN

La limpieza de todas las piezas, se realiza con agua corriente.

# PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC



## SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AGUA

- Rotación del pulsador del mando 180°.
- Visualización inmediata de la posición FRÍO o CALIENTE.
- Limitación de la temperatura del agua caliente a 40° C, por un sector de elastómero circular, seccionable. (empleo optativo, ver pag 3).

### Atención

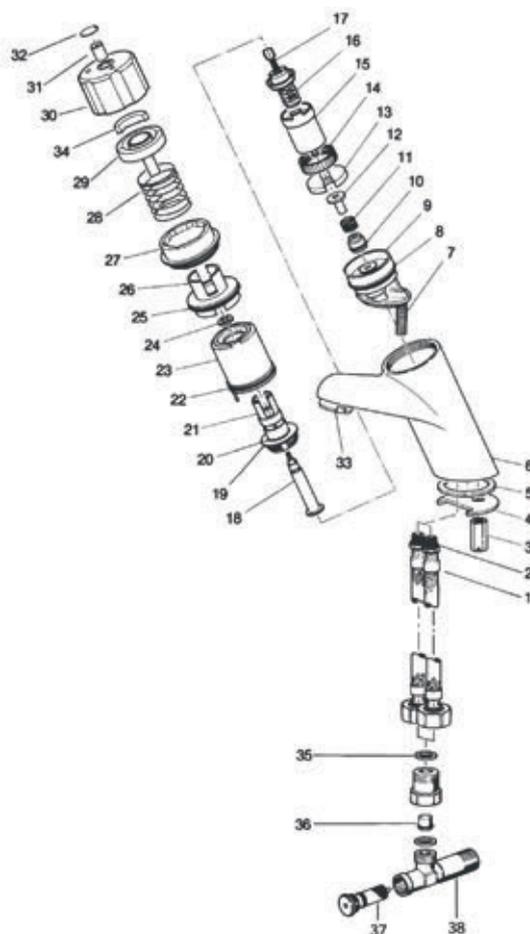
- Antes de la instalación del mezclador purgar las canalizaciones de llegada del agua caliente y fría.
- El empleo de las válvulas antirretorno montados en las llaves de paso es obligatoria, norma NF D.18202.

### Importante

- Las curvas que se formen en los latiguillos flexibles, no deben ser inferiores a 65 mm de radio.

## PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Latiguillos flexibles            | 21 Eje completo                    |
| 2 Junta tórica                     | 22 Junta tórica                    |
| 3 Tuerca de fijación               | 23 Cilindro de posicionamiento     |
| 4 Brida                            | 24 Arandela guía                   |
| 5 Junta de unión o base            | 25 Junta tórica                    |
| 6 Cuerpo                           | 26 Mollú o cubierta                |
| 7 Espiga o espárrago roscado       | 27 Tuerca                          |
| 8 Junta tórica                     | 28 Resorte del pulsador            |
| 9 Tapa de base                     | 29 Anillo de lectura               |
| 10 Cuerpo de distribuidor completo | 30 Pulsador de mando               |
| 11 Resorte de distribuidor         | 31 Tuerca del pulsador             |
| 12 Distribuidor                    | 32 Tapa insertable cromada         |
| 13 Distribuidor                    | 33 Aireador                        |
| 14 Anillo moleteado                | 34 Sector limitador de temperatura |
| 15 Cilindro                        | 35 Filtro                          |
| 16 Resorte del pistón              | 36 Válvula antirretorno            |
| 17 Pistón completo                 | 37 Filtro llave                    |
| 18 Eje                             | 38 Llave de paso                   |
| 19 Arandela                        |                                    |
| 20 Junta tórica                    |                                    |



Características, instrucciones de uso y verificación de grifos mezcladores.

## PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC

### CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

#### El caudal es demasiado pequeño

- Limpieza del filtro 41 situado a la entrada de cada llave de paso.
- Que los reguladores automáticos de caudal 37 no estén obstruidos.

#### El caudal es demasiado grande

- Que los reguladores automáticos de caudal 37 están bien colocados.
- Que las juntas tóricas de estos reguladores no estén deterioradas.
- En caso de duda cambiar los reguladores automáticos de caudal.

#### El mezclador no se cierra

- La limpieza del asiento del eje 18 y de la junta del pistón 17; si es necesario cambiar el pistón (para desmontar el mezclador, ver indicaciones aquí detalladas).

#### La duración del tiempo de apertura es demasiado larga.

- Que el resorte del pistón 17 se desliza libremente por su agujero (agujero calibrado que no se debe agrandar) para volver a colocar el resorte desobturador en su sitio, se debe girar en el sentido inverso a las agujas del reloj. (Para desmontaje del mezclador, ver indicaciones aquí detalladas)

#### La duración del tiempo de apertura es demasiado corta.

- La limpieza de la junta de cazueta de estanqueidad del pistón 17 que el resorte desobturador del pistón 17 esté bien situado y sin deformación. (Para desmontaje del mezclador, ver indicaciones aquí detalladas).

#### La salida del agua (chorro) no es regular.

- La limpieza del aireador 33.

#### Desmontaje del PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC.

1. Cerrar la llave de paso, girar a fondo el tornillo de reglaje 42, en el sentido de las agujas del reloj (llave de 6 lados macho de 4).
2. Levantar con la ayuda de una herramienta puntiaguda, la tapa insertable 32 del pulsador del mando 30, realizarlo en los 4 lados de la tapa insertable.
3. Desenroscar la tuerca del pulsador 31 (llave de 6 lados macho de 4)
4. Retirar el pulsador del mando 30 al anillo de lectura 29 y el resorte del pulsador de mando 28.
5. Desenroscar completamente la tuerca 27 del mezclador (llave de tubo acodada de 26) montar provisionalmente la tuerca del pulsador 31.
6. Extraer el conjunto del mecanismo del cuerpo 6.
7. Quitar el Mollú o cubeta 26 y el cilindro de posicionamiento 23.
8. Desenroscar completamente el anillo maleteado 14 y extraer el cilindro 15, con el fin de acceder al pistón 17.

#### Montaje del mezclador

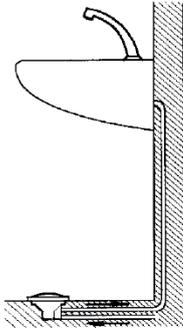
- Efectuar las operaciones en sentido inverso antes de montar el pulsador, verificar que la arandela guía 24 (agujero cuadrado) esté bien posicionada.

#### ATENCIÓN

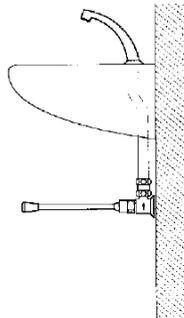
- En el montaje del mezclador, conviene respetar rigurosamente el posicionamiento de ciertas piezas, formando un conjunto inequívoco.
- 13. Distribuidor
- 15. Cilindro
- 21. Eje
- 23. Cilindro de posicionamiento
- 26. Mollú o cubierta
- 29. Anillo de lectura
- 30. Pulsador de mando

## EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

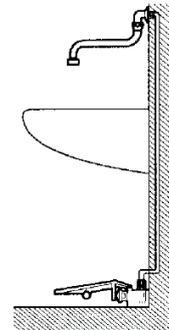
### MODELOS



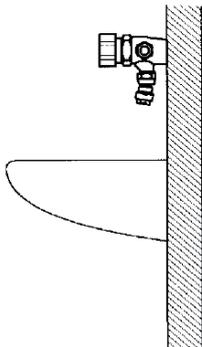
PRESTO SOL 509  
CAÑO FIJO O GIRATORIO  
(fijación sobre repisa)



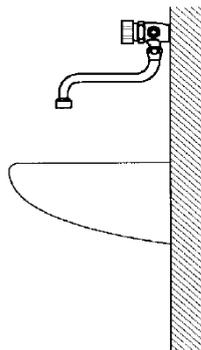
PRESTO 712  
CAÑO FIJO O GIRATORIO  
(fijación sobre repisa)



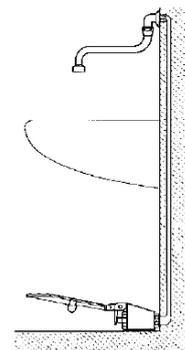
PRESTO SOL 520  
CAÑO GIRATORIO  
(fijación mural)



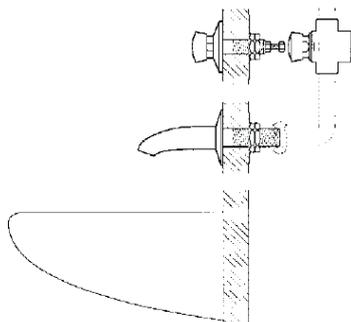
PRESTO MEZCLADOR 3500  
(con difusor orientable)



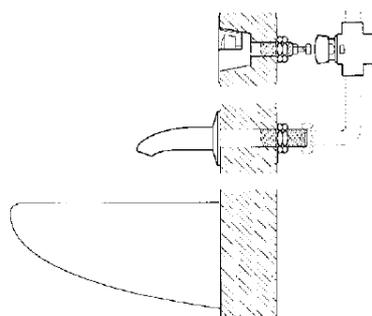
PRESTO MEZCLADOR 3500  
(con caño giratorio)



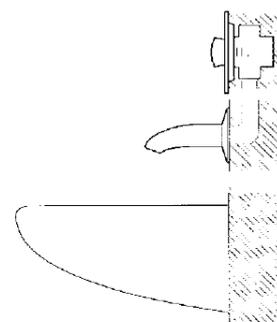
PRESTO MEZCLADOR 3500  
CAÑO GIRATORIO  
(fijación mural)



PRESTO 127 TC  
PULSADOR 18400  
CAÑO ANTIRROBO 30800



PRESTO 127 TC  
PULSADOR 18400  
CAÑO ANTIRROBO 30800



PRESTO 127 TC  
(regulado a 15 segundos)  
CAÑO ANTIRROBO 30800

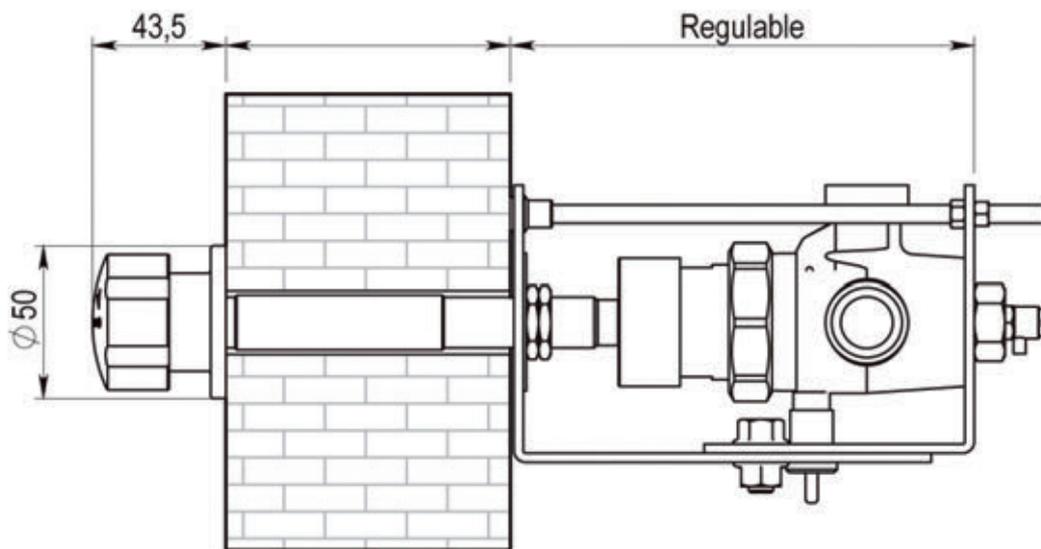
Ejemplos de instalación de grifos.

## EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

### PRESTO ALPA 80 TC - VV - S

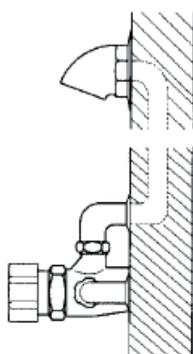
· Ref. 99050

- Cierre automático a los 30s (+5s / -10s).
- Conexiones de entrada y salida de ¾".
- Selección de temperatura por medio de un único pulsador, lo que facilita la instalación y el mantenimiento.
- Válvula de vaciado para realizar el desagüe de la columna de ducha en base al requerimiento de la norma.
- Ahorro de agua gracias a la temporización y al sistema de seguridad antibloqueo "PA" que impide la salida continua del agua en caso de bloqueo del pulsador. El grifo comienza a suministrar agua una vez se deja de accionar el pulsador.
- Válvula de vaciado en la parte trasera. Cuando se quiera hacer la desinfección, para permitir el flujo continuo de agua por el rociador bastará con abrir esta válvula, que por depresión, abrirá la ducha.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones antilegionella.
- Limitador de giro del pulsador para limitar la temperatura máxima de uso.
- Piezas soldadas para evitar desmontajes.
- Válvulas antirretorno incorporadas, que impiden la intercomunicación del agua fría con la caliente.
- Soporte de instalación con posibilidad de regulación para corregir descentramientos y facilitar la instalación.
- Incluye pulsador de seguridad a medida de tabique.
- Es necesario especificar el espesor del tabique.

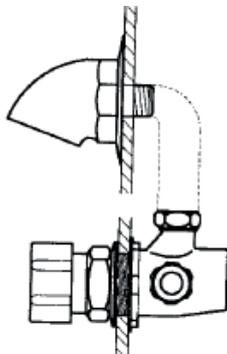


## EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

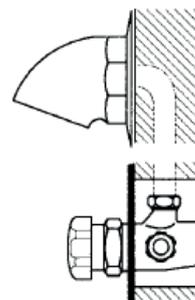
### MODELOS



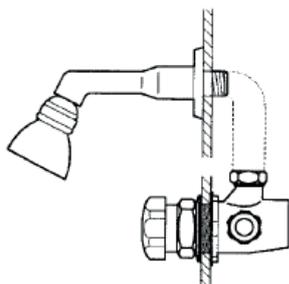
**PRESTO MEZCLADOR ALPA 80**  
ROCIADOR ANTIVANDÁLICO  
3 RACORES CURVOS  
REGULABLES



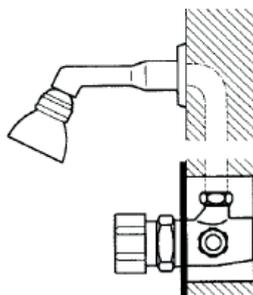
**PRESTO MEZCLADOR ALPA 80**  
ROCIADOR ANTIVANDÁLICO  
(instalación sobre panel)



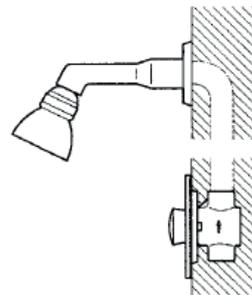
**PRESTO MEZCLADOR ALPA**  
ROCIADOR ANTIVANDÁLICO  
(instalación empotrada)



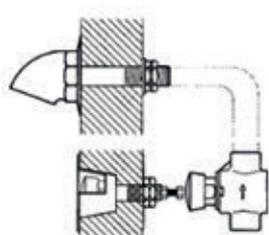
**PRESTO MEZCLADOR ALPA**  
ROCIADOR ORIENTABLE  
(instalación sobre panel)



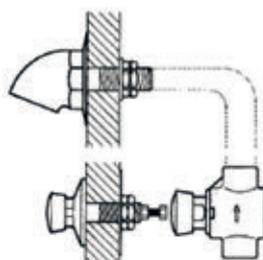
**PRESTO MEZCLADOR ALPA**  
ROCIADOR ORIENTABLE  
(instalación empotrada)



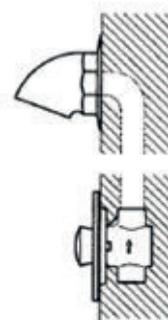
**PRESTO 55**  
ROCIADOR ORIENTABLE  
(instalación empotrada)



**PRESTO 555 TC**  
PULSADOR 98400  
ROCIADOR ANTIRROBO 29100



**PRESTO 555 TC**  
PULSADOR 98500  
ROCIADOR ANTIRROBO 29100

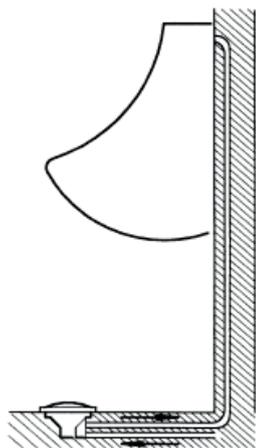


**PRESTO 555 TC**  
ROCIADOR ANTIVANDÁLICO  
(instalación empotrada)

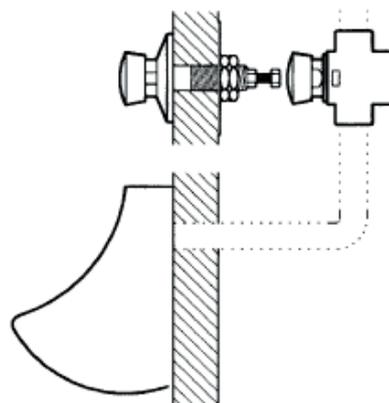
Ejemplos de instalación de grifos.

## EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

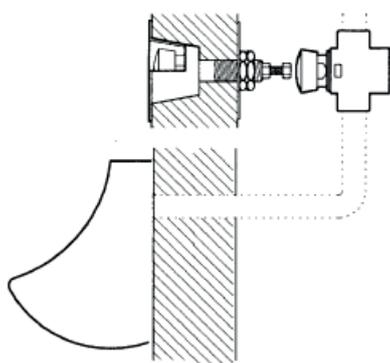
### MODELOS



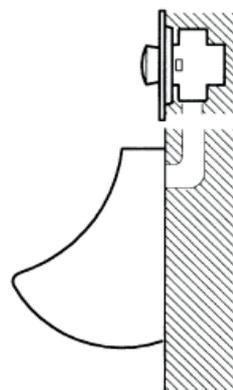
PRESTO 509



PRESTO 227 TC  
PULSADOR 98400



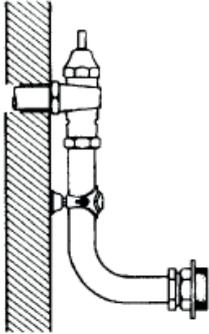
PRESTO 227 TC  
PULSADOR 98500



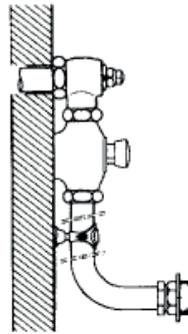
PRESTO 27

## EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

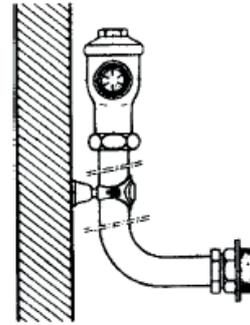
### MODELOS



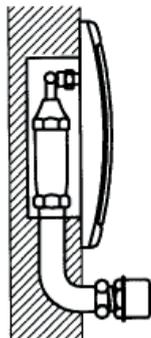
**PRESTO 1000 M**  
LLAVE 42520  
TUBO CURVO  
RACOR UNIÓN Y BRIDA



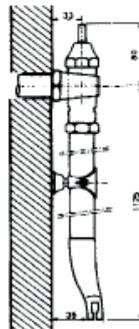
**PRESTO ECLAIR**  
LLAVE 42010  
TUBO CURVO  
RACOR UNIÓN Y BRIDA



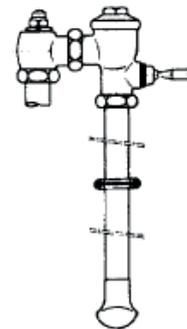
**PRESTO EYREM**  
TUBO CURVO  
RACOR UNIÓN Y BRIDA



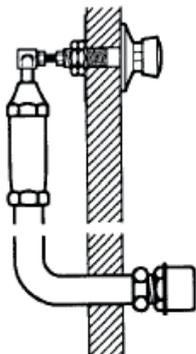
**PRESTO 1000 A**  
RACOR UNIÓN



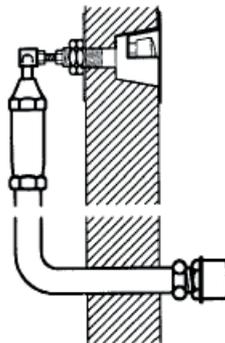
**PRESTO 1000 M**  
LLAVE 42520  
TUBO 49350  
BRIDA



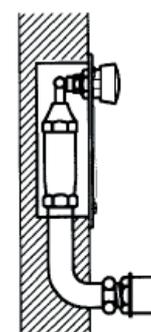
**PRESTO EYREM**  
LLAVE 42010  
TUBO 49050  
BRIDA



**PRESTO 1000 M TC**  
PULSADOR 18400 C/HORQUILLA  
RACOR UNIÓN



**PRESTO 1000 M TC**  
PULSADOR 18500 C/HORQUILLA  
RACOR UNIÓN



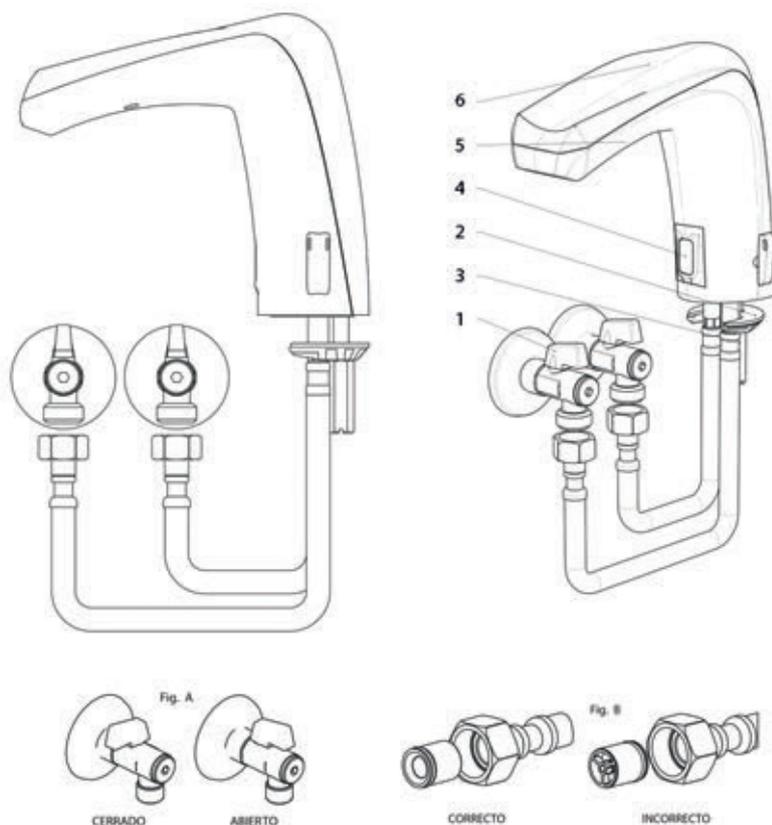
**PRESTO 1000 E XL**  
RACOR UNIÓN

Instalación, mantenimiento y reparación.

## DOMO SENSIA

### INSTALACIÓN

1. Instalar las llaves de paso incluidas en la caja (1) y cerrarla según la Fig. A.
2. Posicionar el grifo sobre el lavabo y fijar usando la brida (2) y la tuerca (3).
3. Asegurarse de que las válvulas anti-retorno de los latiguillos (Fig. B) están instaladas según la figura correcta, en el caso de un solo agua no requiere válvula anti-retorno.
4. Roscar el latiguillo a la llave de paso correspondientemente con el agua fría y caliente para posteriormente abrirlas.
5. Una vez instalado el grifo despegar el adhesivo que cubre el sensor (4).



### CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

#### Indicación de batería baja

- El grifo cuenta con un indicador de batería baja situado en el sensor de modo que avise con antelación para poder cambiar las baterías del grifo y evitar molestias a los usuarios.
- Cuando el grifo se encuentre con batería baja, el led situado en el sensor de detección emitirá 1 destello corto cada 10 segundos.
- Cuando se detecte dicho funcionamiento se recomienda cambiar la batería a la mayor brevedad posible.

#### IMPORTANTE

##### Cambio de batería

Para cambiar la batería únicamente debe retirar la tapa superior del grifo (6) retirando los tornillos (5), y cambiar la batería, sacando la antigua de la funda estanca por la nueva.

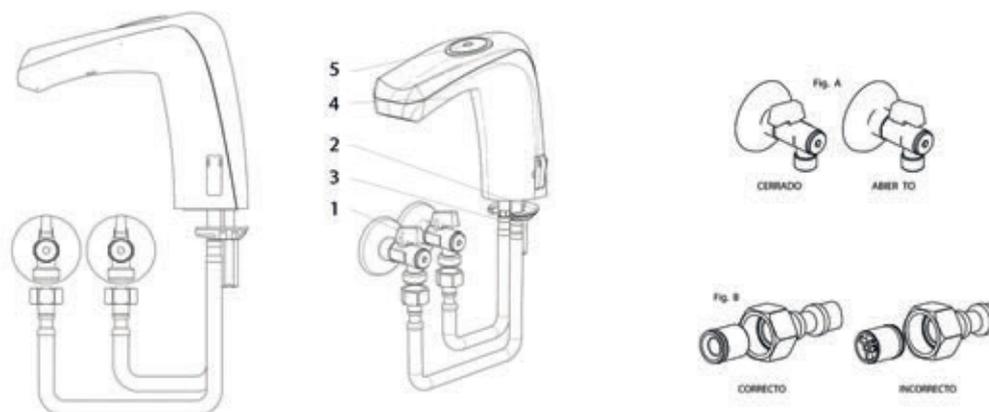
#### Mantenimiento

- Limpie el grifo únicamente con paños suaves y productos no abrasivos.
- El grifo mezclador está dotado de una electroválvula de larga duración con filtro para evitar problemas de funcionamiento. Aun así se recomienda una limpieza anual del conjunto para asegurar su buen servicio. La necesidad de mantenimiento puede modificarse en función de la instalación.
- El grifo está dotado de válvulas anti-retorno en las entradas de los latiguillos. Asegúrese de que están limpias de modo que se asegure el correcto funcionamiento del grifo.

# DOMO TOUCH

## INSTALACIÓN

1. Instalar la llave de paso incluida en la caja (1) y cerrarla según la Fig. A.
2. Posicionar el grifo sobre el lavabo y fijar usando la brida (2) y la tuerca (3).
3. Asegurarse de que las válvulas anti-retorno de los latiguillos (Fig. B) están instaladas según la figura correcta, en el caso de un solo agua no requiere válvula anti-retorno.
4. Roscar el latiguillo a la llave de paso correspondientemente con el agua fría y caliente para posteriormente abrirlas.



## CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

### Indicación de batería baja

- El grifo cuenta con un indicador de batería baja situado en el sensor de modo que avise con antelación para poder cambiar las baterías del grifo y evitar molestias a los usuarios.
- Cuando el grifo se encuentre con batería baja, el led situado en el sensor de detección emitirá 1 destello corto cada 15 segundos.
- Cuando se detecte dicho funcionamiento se recomienda cambiar la batería a la mayor brevedad posible.
- Cuando el grifo se encuentre con el nivel batería crítico, el led situado en el sensor de detección emitirá 2 destellos cortos cada 15 segundos y el sistema se bloqueará cerrando la electroválvula y no dejándola actuar.

### IMPORTANTE

- **No vuelva a conectar una batería que ya mostró un funcionamiento de batería baja, el equipo podría funcionar incorrectamente.**

### Cambio de batería

- Para cambiar la batería únicamente debe retirar la tapa superior del grifo retirando los tornillos (4), y cambiar la batería, sacando la antigua de la funda estanca por la nueva.
- Tras conectar la batería el sensor entrará en modo de programación, si no se desea modificar los parámetros esperar a que el led deje de destellar.

### Mantenimiento

- Limpie el grifo únicamente con paños suaves y productos no abrasivos.
- El grifo mezclador está dotado de una electroválvula de larga duración con filtro para evitar problemas de funcionamiento. Aun así se recomienda una limpieza anual del conjunto para asegurar su buen servicio. La necesidad de mantenimiento puede modificarse en función de la instalación.
- El grifo está dotado de válvulas anti-retorno en las entradas de los latiguillos. Asegúrese de que están limpias de modo que se asegure el correcto funcionamiento del grifo.

### IMPORTANTE

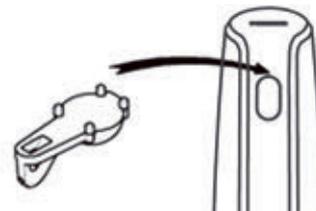
- **Proceso de ajuste del tiempo de apertura:**
  - Cuando queramos programar el grifo únicamente habrá que retirar la tapa superior (5), quitar la batería durante al menos 1 minuto y volver a conectarla.
  - Después de conectarla solo hay que esperar 10 segundos a que el led empiece a parpadear y en ese momento tocar el sensor, el sensor empezará a parpadear lentamente, 1 destello por segundo. Cuando alcance el tiempo de segundos requeridos para la apertura debe volver a tocarse el sensor.
  - Una vez toquemos el led indicará el tiempo programado con el número de destellos por segundo que se haya fijado.
  - En caso de querer corregir, durante este proceso, el led tras indicar el tiempo programado comenzará a parpadear rápidamente, si en ese momento se toca el sensor comenzará de nuevo el proceso de programación.
  - Si ha conseguido programar correctamente el producto debe comenzar de nuevo el proceso de ajuste del tiempo de apertura

Instrucción técnica y detalles de instalación.

## SERIE 8400

### EL REFLECTOR

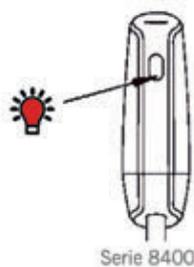
- El reflector es la herramienta que permite entrar en comunicación con el circuito.
- Da acceso a los programas predefinidos. Con su presencia delante de la célula de detección, éste permite dar todas las órdenes previstas al grifo, siguiendo un procedimiento definido. En cuanto el circuito reconoce el reflector, el led de comunicación parpadea lentamente.
- Se suministra con todos los grifos electrónicos Presto y se puede entregar al personal de mantenimiento.
- Para que el grifo pueda cumplir las órdenes y dar algunas indicaciones sobre su estado, el grifo para urinario de instalación vista o encastrado está equipado con un led de comunicación alojado en el centro de la célula de detección.



Serie 8400

### LED DE VISUALIZACIÓN

- Las secuencias de parpadeo del LED permiten reconocer las diferentes etapas del procedimiento de programación.



Serie 8400

-  Encendido fijo
-  Parpadeo lento
-  Parpadeo rápido
-  Secuencia de destellos (1 a 4 parpadeos)

### PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN

PROGRAMA PARA LA LIMPIEZA DEL URINARIO										
<p><b>Presencia del reflector delante de la célula de detección</b> Entre 2 y 7 segundos</p> 	<p><b>Etapas de funcionamiento :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Cese de la salida de agua</li> <li>2 - Parpadeo lento del led</li> </ol> <p>⇒ Retirar el reflector</p>	<p><b>Usted ha bloqueado la salida durante 1 minuto</b></p> <p>Cuando el led se apaga, el grifo se reinicializa</p>								
PARA VERIFICAR O MODIFICAR EL PROGRAMA ACTIVO										
<p><b>Presencia del reflector delante de la célula de detección</b> Entre 7 y 12 segundos</p> 	<p><b>Etapas de funcionamiento :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Cese de la salida de agua</li> <li>2 - Parpadeo lento del led</li> <li>3 - Parpadeo rápido del led</li> </ol> <p>⇒ Retirar el reflector</p>	<p><b>Usted está en el modo de programa predefinido</b></p> <p>El led indica, por su cantidad de parpadeos, su número de programa activo. (los grifos se suministran de serie con el programa N° 1 activado)</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">1 parpadeo</td> <td>= Programa N° 1</td> </tr> <tr> <td>2 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 2</td> </tr> <tr> <td>3 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 3</td> </tr> <tr> <td>4 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 4</td> </tr> </table> <p>Para cambiar de programa, pase el reflector por delante de la célula. El led se enciende e incrementa el programa activo en 1, confirmado por el nuevo parpadeo correspondiente al programa. Una vez seleccionado el programa, no pasar más el reflector por delante de la célula. El led indica 5 veces el número de programa activo, antes de que el grifo se reinicialice.</p>	1 parpadeo	= Programa N° 1	2 parpadeos sucesivos	= Programa N° 2	3 parpadeos sucesivos	= Programa N° 3	4 parpadeos sucesivos	= Programa N° 4
1 parpadeo	= Programa N° 1									
2 parpadeos sucesivos	= Programa N° 2									
3 parpadeos sucesivos	= Programa N° 3									
4 parpadeos sucesivos	= Programa N° 4									
ESTADO DE LA BATERÍA										
<p><b>Parpadeo rápido durante la salida de agua</b></p>	<p><b>La pila está baja</b></p> <p>La duración de vida restante de la pila es de 1 a 4 semanas según el uso</p>									
<p><b>Cese de la salida de agua y seguidamenteparpadeo lento y continuo</b></p>	<p><b>La pila está gastada</b></p> <p>El grifo se mantiene en posición cerrado</p>									
OTROS										
<p>Encendido fijo del led</p>	<p>En la fase de reconocimiento, de reinicialización del grifo o en la conexión eléctrica del grifo</p>									
ATENCIÓN :										
<p><i>No exponer la presencia de manos, del cuerpo de una persona o del reflector delante de la célula de detección durante la fase de reconocimiento inteligente</i></p>										

# SERIE 8400

## LOS PROGRAMAS Y FUNCIONES

### PROGRAMA PARA LA LIMPIEZA DEL URINARIO

Programa que permite la limpieza del urinario sin activar la salida de agua.

**El grifo se pone en espera durante 1 minuto**

Ver procedimiento de programación (página anterior)

### PROGRAMAS ACTIVOS

Ver procedimiento de programación (página anterior)

PROG.	DEFINICIÓN	T 1	T 2	APLICACIONES Y COMENTARIOS
Nº 1	<b>Solo lavado</b>	0 s.	8 s.	Los grifos se suministran de serie con este número de programa estándar activado. Éste se adapta a la mayoría de los usos y corresponde a la descarga de un volumen de agua normalizado
Nº 2	<b>Prelavado y lavado</b>	3 s.	8 s.	Idéntico al programa Nº 1 con la suma de un prelavado de 3 segundos, activado 5 segundos después de la llegada del usuario. El prelavado da tranquilidad al usuario en cuanto al funcionamiento y la limpieza del urinario.
Nº 3	<b>Lavado económico</b>	0 s.	4 s.	Idéntico al programa Nº 1 con una temporización de lavado en T2 acortado de 4 segundos. Este programa se adapta particularmente a lugares de uso intensivo gracias al lavado frecuente, correcto y económico.
Nº 4	<b>Prelavado y lavado económico</b>	1,5 s.	4 s.	Idéntico al programa Nº 3 con la suma de un prelavado de 1,5 segundos. Este programa se adapta particularmente a lugares de uso intensivo gracias al lavado frecuente, correcto y económico. El prelavado inspira tranquilidad al usuario en cuanto al funcionamiento y la limpieza del urinario.

### Leyendas:

- T1: Tiempo de prelavado - Permite activar un prelavado del urinario 5 segundos después de la llegada del usuario, en función del tiempo indicado en T1 (si T1=0, no hay prelavado).
- T2: Tiempo de lavado - Es el tiempo de lavado activado después de la salida del usuario. En caso de llegada de un nuevo usuario, el lavado se acaba y se toma en cuenta al nuevo usuario si éste se queda más de 5 segundos.

### Descripción 8400:

- Grifo electrónico autoadaptable de instalación vista mural, alimentación trasera para urinario individual de la marca PRESTO, con alimentación por batería de litio de 6 voltios integrada en el grifo. Un reflector permite modificar los programas a fin de adaptar la temporización y parar la salida de agua para la limpieza del urinario. **Certificaciones CE y ACS.**

### Descripción 8520:

- Grifo electrónico autoadaptable mural de instalación vista (o encastrado), acabado cromado mate (o Epoxy RAL 9001) para urinario de la marca PRESTO, con alimentación eléctrica por batería de litio de 6 voltios integrada en el grifo (o transformador 230/12 Voltios, opcional). Un reflector permite modificar los programas a fin de adaptar la temporización y parar la salida de agua para la limpieza del urinario. Certificaciones CE y ACS.

Instrucción técnica y detalles de instalación de válvulas.

## SISTEMAS TERMOSTÁTICOS

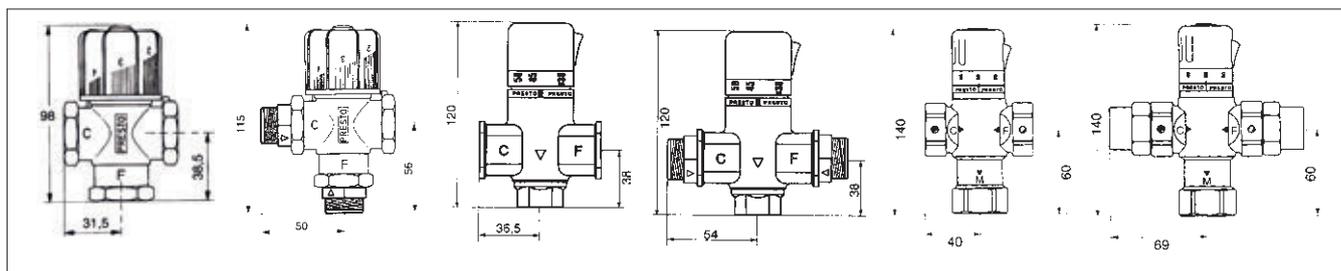
### INTRODUCCIÓN

- Las válvulas mezcladoras termostáticas PRESTO están diseñadas para cumplir las mayores exigencias en cuanto a seguridad, confort y economía de los usuarios.

### Descripción

- Tecnología de fabricación por elemento de cera con alta sensibilidad; montado independientemente o en cartucho sellado.

### GAMA DE PRODUCTOS



PRESTO 99200: Modelo mezclador sin válvula antirretorno. Fig.: A.

PRESTO 99300: Modelo mezclador con válvula antirretorno. Fig.: B.

PRESTO 99400 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático sin válvula antirretorno. Fig.: C.

PRESTO 99500 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático con válvula antirretorno. Fig.: D.

PRESTO 99600 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático sin válvula antirretorno. Fig.: E.

PRESTO 99700 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático con válvula antirretorno. Fig.: F.

### ESPECIFICACIONES

- Cada instalación debe cumplir todas las normas y reglamentos establecidos**, ya sean anivel nacional o local.
- Los productos PRESTO son de gran precisión y su funcionamiento debe ser de alto rendimiento y seguridad**, conforme a su concepción, siempre y cuando:
  - Su instalación se realice de acuerdo a las recomendaciones dadas.
  - En la medida que sea necesario, se preste la debida atención periódica al mantenimiento del producto.
- Advertencia:** El uso de éste producto fuera de los límites de tolerancia puede afectar seriamente al funcionamiento y reducir su vida útil, así como suponer un riesgo potencial para los usuarios.
- Condiciones normales de funcionamiento:**
  - Las presiones dinámicas de entrada deben fluctuar nominalmente entre si, como máximo un 10%.
  - Un diferencial de aproximadamente 50° C entre las temperaturas de entrada de agua fría y caliente, con diferenciales de 15-35° C entre la composición de la mezcla y cada uno de los suministros.
  - Para la máxima durabilidad del producto es aconsejable el uso continuado del mismo.
  - El entorno de instalación y de uso no puede soportar temperaturas extremas, manipulación no autorizada o mal uso intencionado.
- Parámetros de funcionamiento (Presión-Caudal):**

Para un funcionamiento óptimo, las presiones de suministro dinámico deberían ser nominalmente iguales.

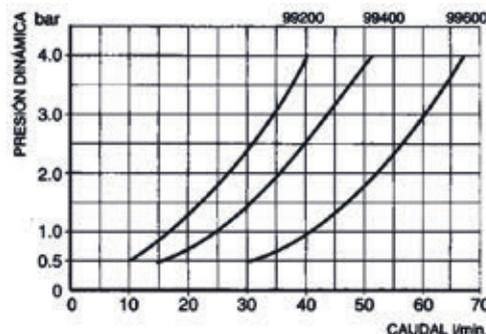
  - Caudal mínimo recomendado: 5 l/min con una mezcla al 50% de agua fría y caliente y presiones dinámicas de suministro iguales.
  - Caudal máximo recomendado: Ver gráfico, con mezcla al 50%.
  - Máxima pérdida de presión dinámica: No debería sobrepasar 10:1, en favor de cualquiera de los suministros durante el funcionamiento.
  - Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
  - Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 bar.
  - Presión estática máxima: 5 bar, a partir de la cual se requieren reductores de presión.
  - Velocidad máxima recomendada de flujo en las tuberías: 2,5 m/s.

# SISTEMAS TERMOSTÁTICOS

## 6. Parámetros de funcionamiento (Temperaturas):

El rendimiento óptimo se consigue cuando existen deiferenciales de temperatura de 20° C o más entre la mezcla y cualquiera de los suministros. La precisión en el control de la mezcla comienza a disminuir cuando los diferenciales de temperatura sean inferiores a 15° C.

- Campo de temperatura de la mezcla: 20-60° C en función de la temperatura de suministro de agua caliente.
- Campo de control óptimo del termostato: 35-50° C.
- Temperatura de entrada mínima recomendada: 5° C.
- Temperatura de entrada máxima recomendada por ahorro energético: 60° C.
- Temperatura de entrada máxima recomendada: 80° C.
- Tope de seguridad de temperatura: a 38° C (99400-99500-99600-99700)
- Bloqueo del mando a temperatura fija: sólo (99200-99300).



### Regulación de fábrica (99200-99300)

Posición:	1	2	3	4	5
Temperatura:	40	45	50	55	60

El mando puede ser desmontado por el instalador y cambiarse la regulación de fábrica o bloquearse en una posición fija:

1. Quitar el tornillo de la cabeza del mando.
2. Extraer el mando.
3. Volver a colocarlo haciendo coincidir el chavetero del mando con el saliente del cuerpo.

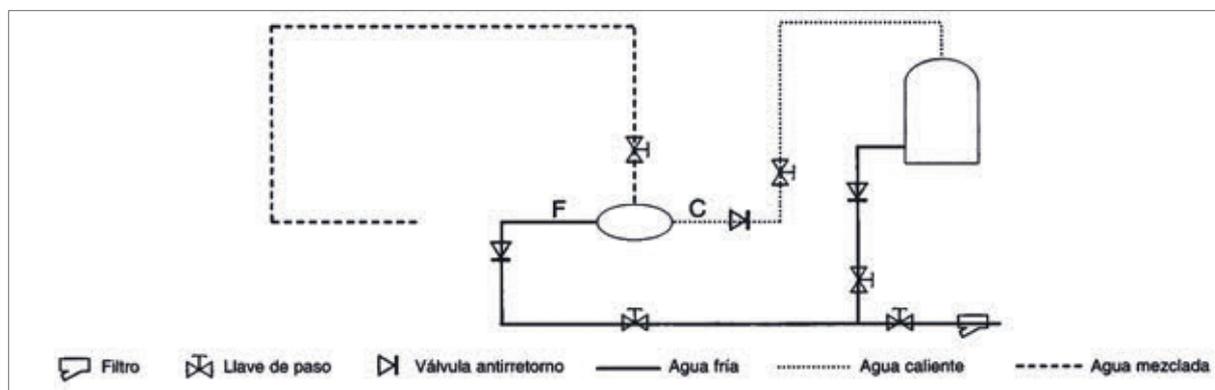
### Regulación de fábrica (99400-99500-99600-99700)

Posición de seguridad: 38  
Temperatura 38-40° C

Para girar el mando por encima de los 38° C pulsar el botón rojo y seguir girando en sentido del aumento de temperatura.

## INSTALACIÓN

1. Asegurarse que las condiciones de la instalación cumplen con lo establecido en las especificaciones y normativa vigente.
2. Deben colocarse llaves de paso debidamente situadas.
3. El uso de filtros en la instalación o filtros de zona reducirá la necesidad de eliminar impurezas en la válvula mezcladora. Apertura máxima recomendada de la malla de dichos filtros es de 0,5 mm.
4. Son necesarias válvulas antirretorno en las tomas\* (ver nota).
5. Importante: Es conveniente purgar las tuberías antes de instalar la válvula.



**En caso de querer hacer un circuito con retorno, consultar con personal técnico autorizado o llamando al servicio técnico de PRESTO donde le podremos asesorar en función a la instalación que desee montar.**

\*Nota: Las referencias 99300 y 99500 llevan dos racores MM 3/4" con válvula antirretorno para conectar con las entradas (marcadas F y C). Estos racores se conectan de manera que la junta tórica haga cierre con la válvula termostática como indica una pequeña flecha marcada con los mismos significando la dirección del agua. La referencia 99700 lleva dos racores M 1", H 3/4" con V.A.R. para conectar con las entradas marcadas en azul y rojo.

Instrucción técnica y detalles de instalación.

# BASTIDOR AUTOPORTANTE PARA INODORO

Soporte bastidor regulable en tabiquería convencional y/o ligera con fijación a suelo.

## MODELOS DE SOPORTE + FLUXOR

### SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO 1000 A

- Ref. 18872  
Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia.
- Ref. 18550  
Con pulsador en acero inoxidable.

### SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO PRESTO ARTE-IE

- Ref. 18895  
Con fluxor ARTE-IE descarga simple.
- Ref. 18896  
Con fluxor ARTE-IE doble descarga.

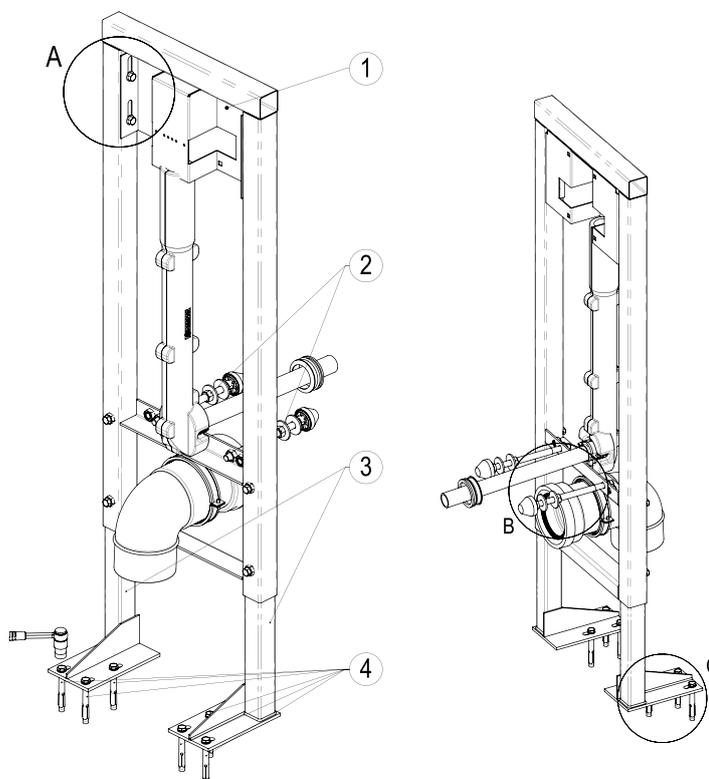
### SOPORTE + FLUXOR XT-IE 2D

- Ref. 18560, 18562, 18563, 18564

### SOPORTE + FLUXOR ELECTRÓNICO SENSIA I

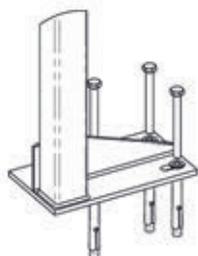
- Ref. 18822, 18823, 18824, 18825  
Con transformador.
- Ref. 18818, 18819, 18820, 18821  
Con pila.

## PASOS DEL MONTAJE



PASO 1

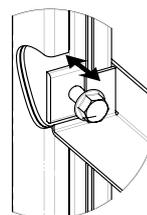
Posicionar ④, y Fijar con los tacos metálicos (Broca  $\varnothing 10$ ) y roscar tornillos (Llave 13). DETALLE C



DETALLE C  
Fijación Bastidor a suelo

PASO 3

Ajustar la altura de ① según la instalación. DETALLE A Y SECCIÓN E

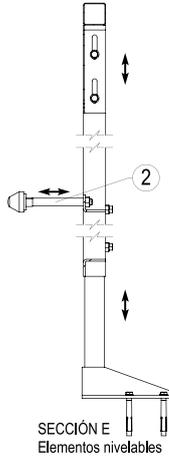


DETALLE A  
Nivelación elementos

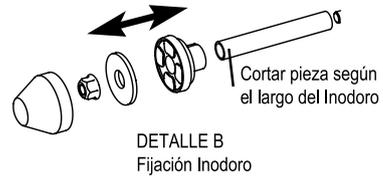
PASO 2

Se recomienda atornillar placas de pladur a la estructura.

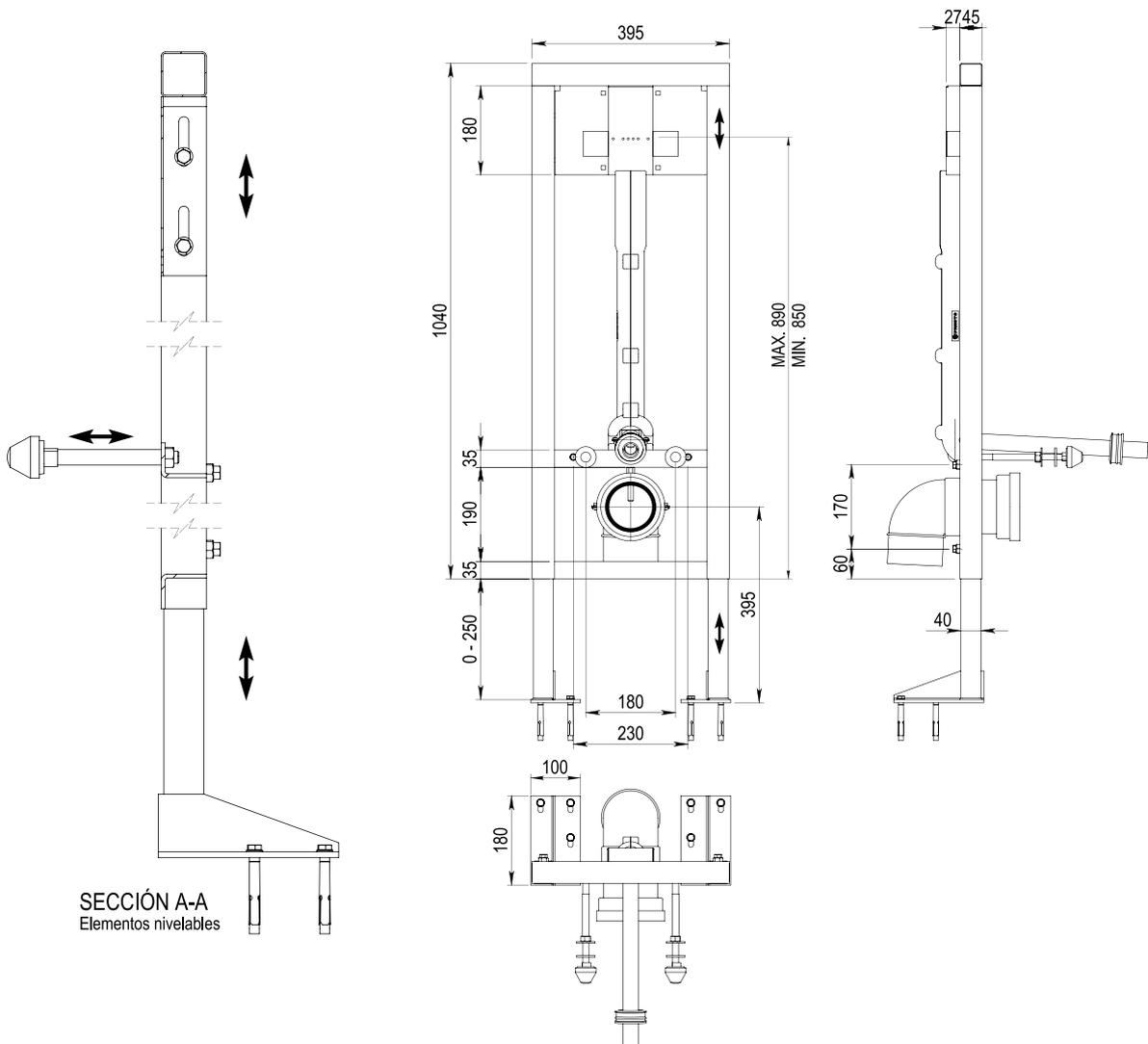
**PASO 4** Ajustar la profundidad de ② . SECCIÓN E



**PASO 5** Fijar el inodoro con ④ . DETALLE B



DETALLES DE INSTALACIÓN



Instrucción técnica y detalles de instalación.

## BASTIDOR REGULABLE PARA INODORO

Soporte bastidor regulable en tabiquería convencional y/o ligera con fijación a suelo o pared.

### MODELOS DE SOPORTE + FLUXOR

#### SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO 1000 A

• Ref. 18872

Con pulsador y tapa en ABS cromo

mate de alta resistencia.

• Ref. 18550

Con pulsador en acero inoxidable.

#### SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO PRESTO ARTE-IE

• Ref. 18895

Con fluxor ARTE-IE descarga simple.

• Ref. 18896

Con fluxor ARTE-IE doble descarga.

#### SOPORTE + FLUXOR XT-IE 2D

• Ref. 18570, 18574, 18572, 18573

#### SOPORTE + FLUXOR ELECTRÓNICO SENSIA I

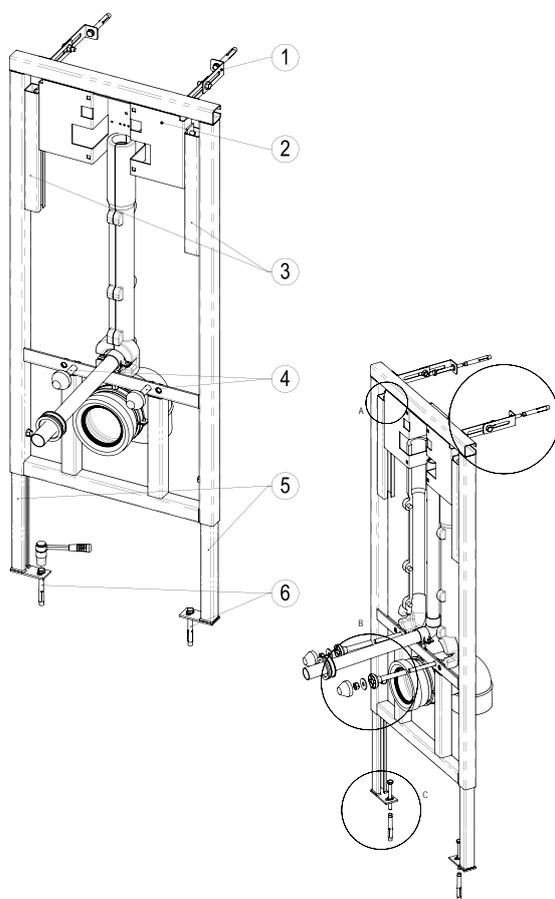
• Ref. 18814, 18815, 18816, 18817

Con transformador.

• Ref. 18810, 18811, 18812, 18813

Con pila.

### PASOS DEL MONTAJE

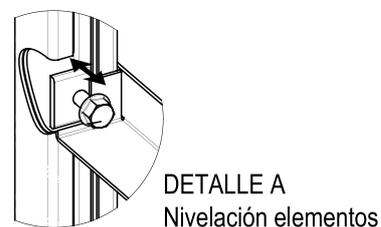
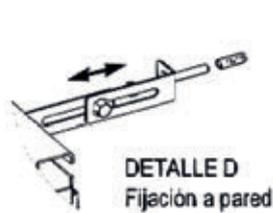


**PASO 1** Posicionar ①, y fijar con tacos. DETALLE D

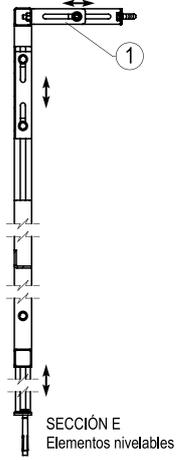
**PASO 2** Fijar los tacos metálicos (Broca Ø10) y roscar los tornillos (Llave 13) 6. DETALLE C

**PASO 3** Se recomienda atornillar planchas de pladur a la estructura.

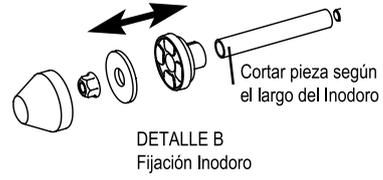
**PASO 4** Ajustar la altura de ② y ⑤ según la instalación. DETALLE A Y SECCIÓN E



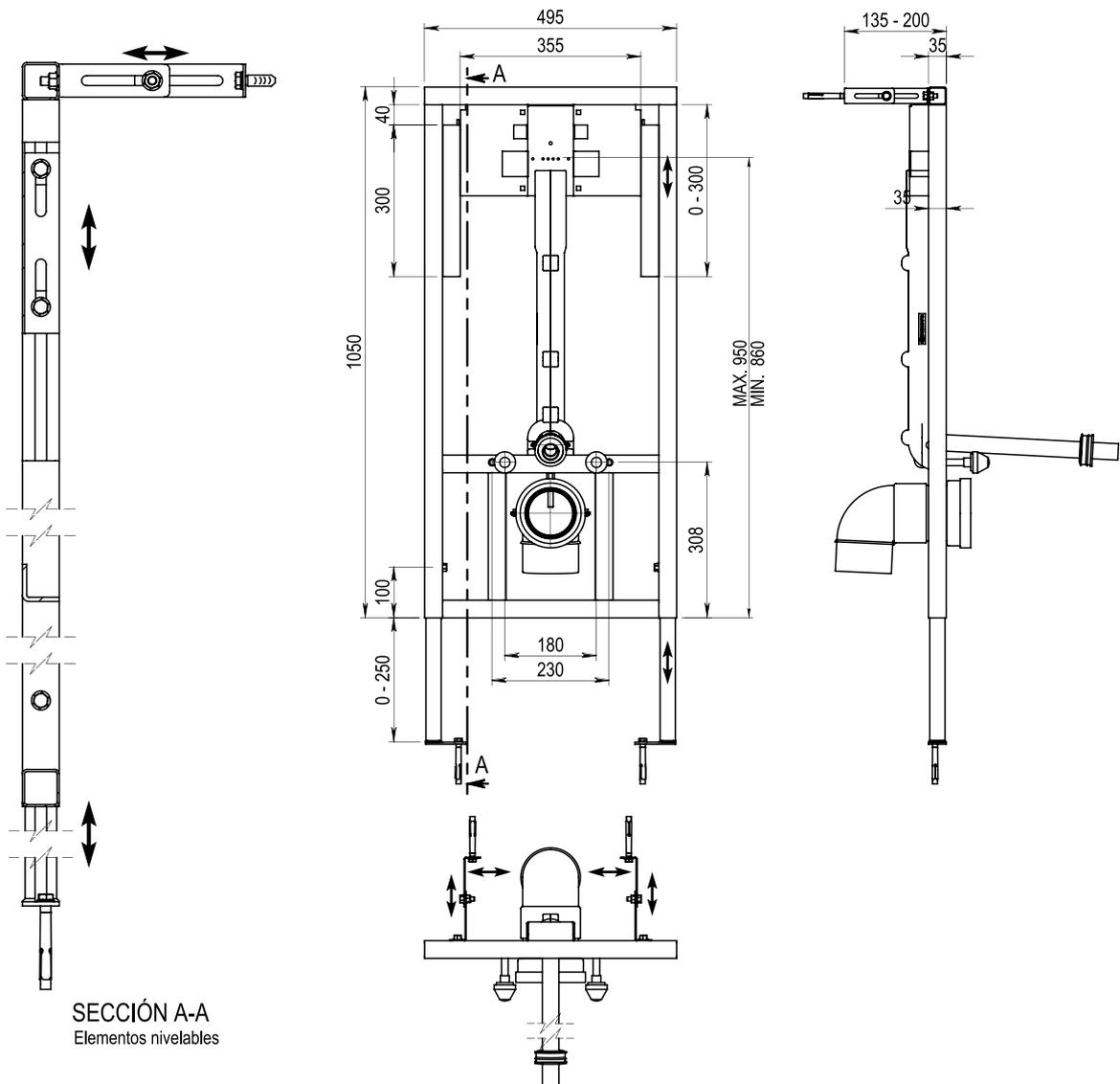
**PASO 5** Ajustar la profundidad de ①. SECCIÓN E



**PASO 6** Fijar el inodoro con ④. DETALLE B



**DETALLES DE INSTALACIÓN**

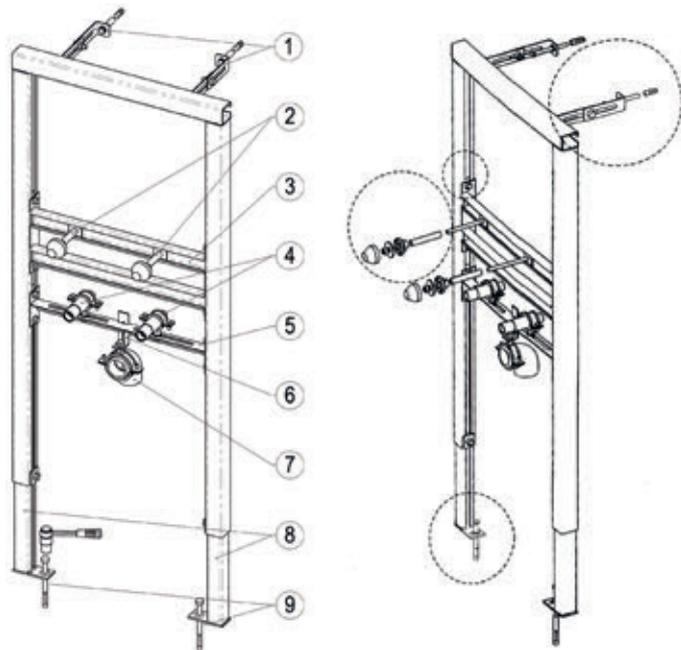


Instrucción técnica y detalles de instalación.

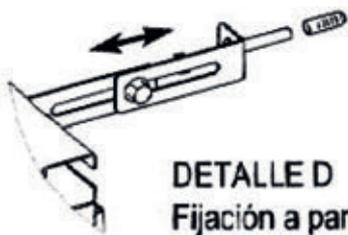
## BASTIDOR PARA LAVABO

Bastidor para lavabo en tabiquería convencional y/o ligera.

### PASOS DE MONTAJE



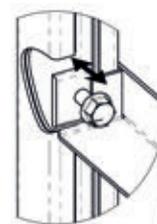
**PASO 1** Posicionar ①, y fijar con tacos. DETALLE D



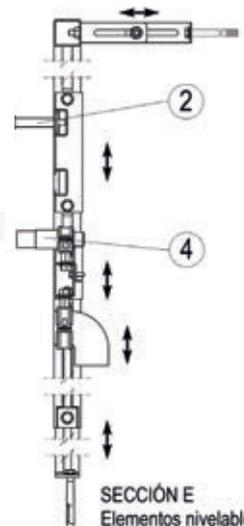
**PASO 3** Se recomienda atornillar planchas de pladur a la estructura.

**PASO 4** Ajustar la altura de ③, ⑤, ⑥ según la instalación.

**PASO 2** Fijar los tacos metálicos (Broca Ø10) y roscar los tornillos (Lave 13) ⑨. DETALLE C

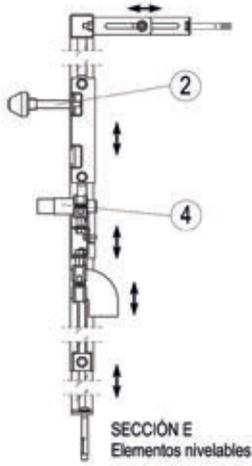


DETALLE A  
Nivelación elementos

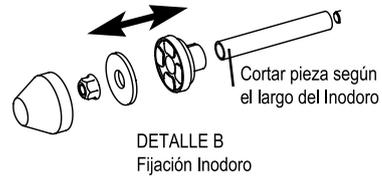


SECCIÓN E  
Elementos nivelables

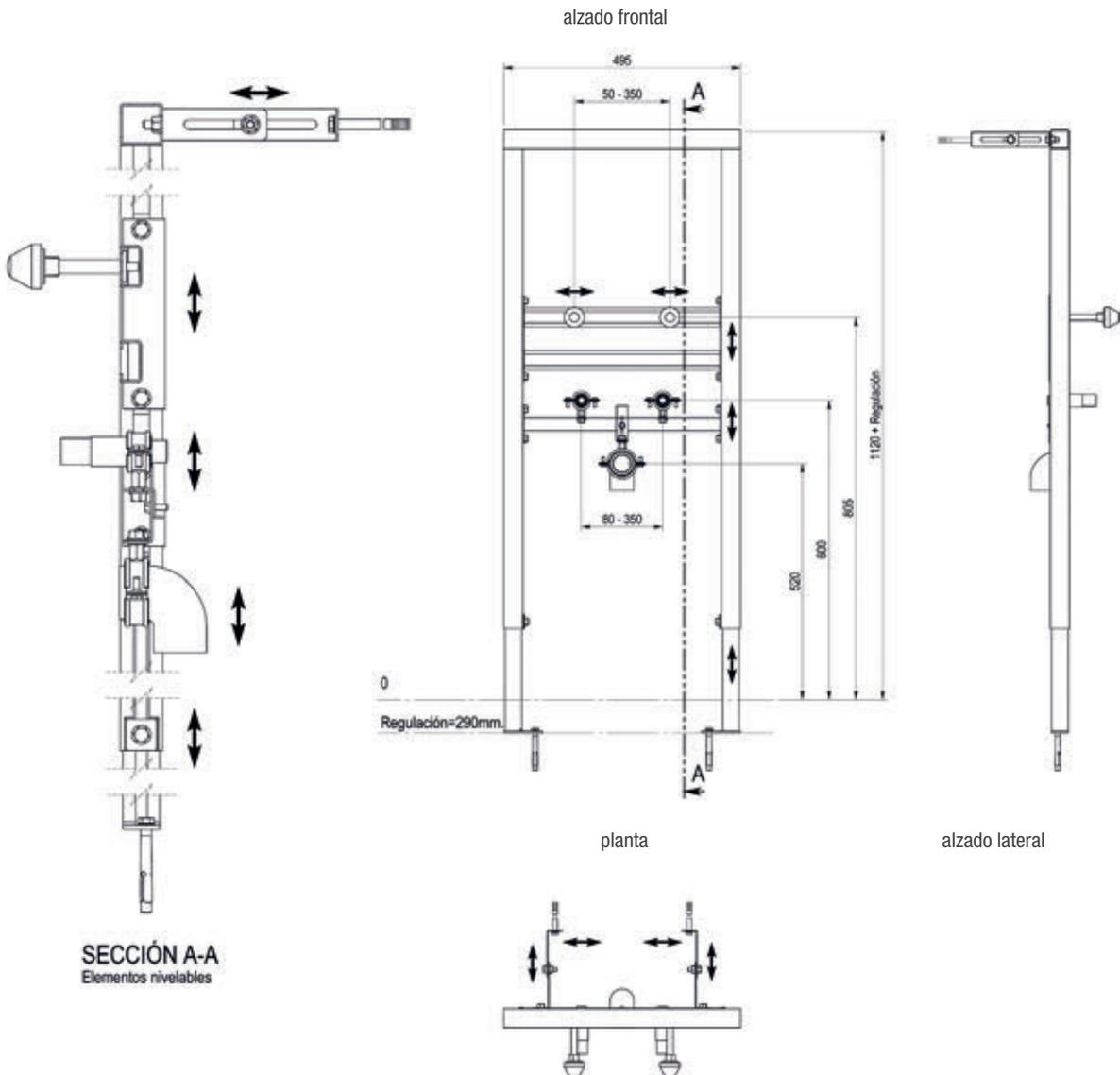
**PASO 5** Ajustar la profundidad de ② y ④. SECCIÓN E



**PASO 6** Fijar el inodoro con ②. DETALLE B



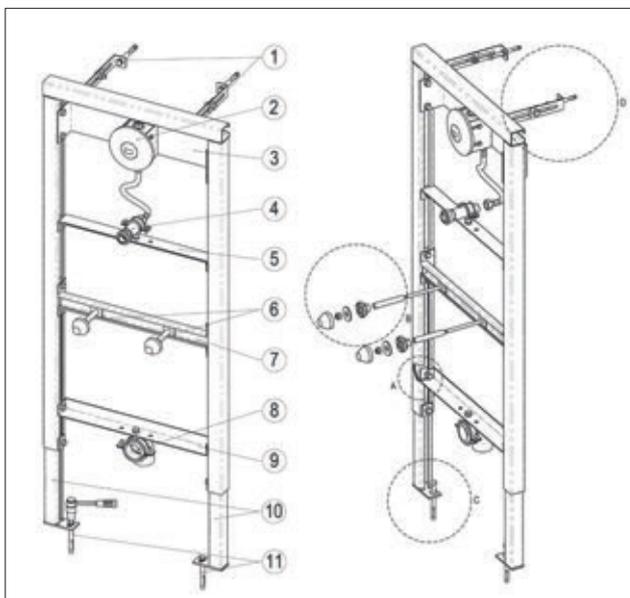
**DETALLES DE INSTALACIÓN**



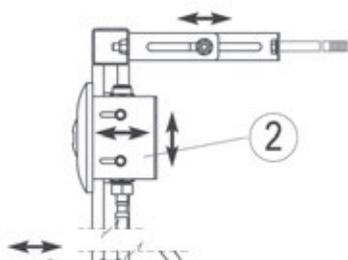
# BASTIDOR PARA URINARIO

Bastidor para urinario en tabiquería convencional y/o ligera.

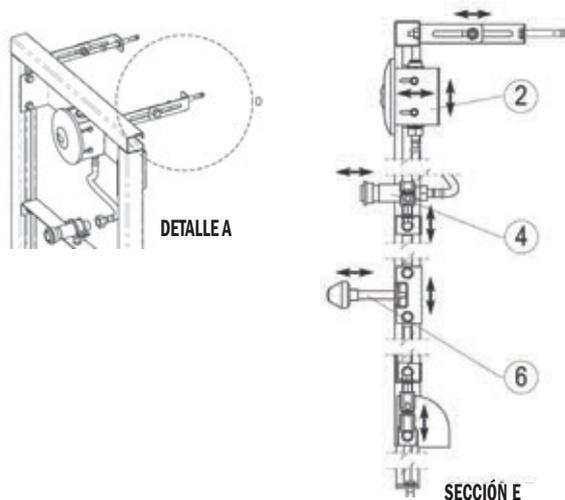
## PASOS DE MONTAJE



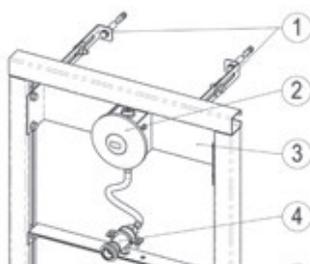
**PASO 1** Posicionar ①, y fijar con tacos. DETALLE D



**PASO 4** Ajustar la altura de ③, ⑤, ⑦ y ⑨ según la instalación.



**PASO 2** Fijar los tacos metálicos (Broca Ø10) y roscar los tornillos (Lave 13) ⑨. DETALLE C



**PASO 5** Ajustar la profundidad de ②, ④ y ⑥. SECCIÓN E

**PASO 6** Fijar el urinario con ⑦. DETALLE B



**PASO 3** Se recomienda atornillar planchas de pladur a la estructura.

# 20

 **PRESTO**

## Listado de **referencias**

---

			PRODUCTO	REF.	PÁG.
CABEZA ECLAIR H 1006	1006	85	CABEZA LAVABO PRESTO XT 4028	4028	51
CABEZA PRESTO ECLAIR 1007	1007	84	CABEZA LAVABO PRESTO XT PA 4030	4030	51
CABEZA COLUMNNA DUCHA 01010	1010	67	CABEZA URINARIO PRESTO XT 2000 UE	4037	76
CABEZA PRESTO ALPA 01015	1015	67	CABEZA LAVABO PRESTO XT PS 4592	4592	51
CABEZA PRESTO 3500 - PRESTO ALPA 80 cromado 01017	1017	67	CABEZA PRESTO XT PALANCA 26661-26242-26245-26261-26920	4594	51
CABEZA PRESTO ALPA 80 EMPOTRAR NEGRO 01020	1020	67	CABEZA URINARIO PRESTO XT PS 4692	4692	76
CABEZA PRESTO ALPA 80 EMPOTRADO CROMADO 01022	1022	67	CABEZA URINARIO PRESTO XT ECO 5027	5027	76
CABEZA PRESTO 4000 SBC negro 1023	1023	51	CABEZA LAVABO PRESTO XT ECO 5028	5028	51
CABEZA PRESTO 4000 SBC 01024	1024	51	CABEZA LAVABO PRESTO XT ECO PA 5030	5030	51
CABEZA PRESTO 520 01025	1025	52	CABEZA PRESTO XT 2000 P Y PRESTO XT PM	5038	51
CABEZA URINARIO 01027	1027	52	CABEZA PRESTO XT 2000 L Y PRESTO XT LM	5050	51
CABEZA (F-C/P) 01028	1028	51	CABEZA LAVABO PRESTO XT ECO PS 5592	5592	51
CABEZA (C-C/P) 01029	1029	51	CABEZA URINARIO PRESTO XT ECO PS 5692	5692	76
CABEZA (F-C/P) PA 01030	1030	51	RACOR CURVO PRESTO ALPA 80 06216	6216	67
CABEZA (C-C/P) PA 01031	1031	51	RACOR CURVO REGULABLE PRESTO ALPA 90 ARTE 6516	6516	67
CABEZA PRESTO 509 01034	1034	52	RACOR CURVO 07216	7216	67
CABEZA G 2000 01035	1035	51	PISTON 9847	9847	84
CABEZA G 2000 PA 01036	1036	51	PRESTO 2000 ECO (C) PA 10003	10003	33
CABEZA PRESTO 712 1037	1037	51	RACOR ENTRADA 10011	10011	84
CABEZA PRESTO ARTE AM 1040	1040	51	PRESTO 2000 ECO (F) 10020	10020	33
CABEZA PRESTO ARTE L (F) y ARTE P (F) 1050	1050	51	PRESTO 2000 ECO (F) PA 10021	10021	33
CABEZA PRESTO ARTE L (C) y ARTE P (C) 1051	1051	51	PRESTO 12 S/T ECO 10022	10022	70
CABEZA PRESTO ARTE LM 1052	1052	51	PRESTO 2000 ECO (C) 10023	10023	33
CABEZA PRESTO ARTE UE y ARTE U 1061	1061	76	RACOR ENTRADA 10027	10027	84
CABEZA PRESTO ARTE D (F) 1065	1065	67	PRESTO 3000 ECO sin llave de paso 10031	10031	36
CABEZA PRESTO ARTE D (C) 1066	1066	67	PRESTO 3000 ECO Con llaves de paso 10032	10032	36
CABEZA PRESTO 3500 ARTE - PRESTO ALPA 90 ARTE 01070	1070	52	PRESTO 12 C/T ECO 10033	10033	70
CABEZA PRESTO ALPA 90 ARTE E LUX 01075	1075	67	PRESTO 2010 ECO (F) 10100	10100	45
CABEZA PRESTO ALPA 90 ARTE E - P 01085	1085	67	PRESTO 2010 ECO (F) PA 10101	10101	45
MANETA PRESTO 1000 M/R 1200	1200	84	PRESTO 2010 ECO (C) 10102	10102	45
CABEZA FLUXOR PRESTO XT-U VERTICAL / PRESTO XT-I	1209	84	PRESTO 2010 ECO (C) PA 10103	10103	45
MANETA PRESTO 1000 M/R TC 1220	1220	84	PRESTO 3000 ECO PA sin llave de paso 10131	10131	36
MANETA PRESTO 1000 E/A 1250	1250	84	PRESTO 3000 ECO PA Con llaves de paso 10132	10132	36
MANETA EYREM 1300	1300	85	CAÑO LAVABO REPISA GIRATORIO ECO 10202	10202	49
MANETA PRESTO ARTE I 1450	1450	84	PRESTO 3000 PALANCA ECO 10242	10242	39
MANETA D/D PRESTO ARTE I 2D 1475	1475	84	CAÑO LAVABO REPISA FIJO ECO 10302	10302	49
MANETA PRESTO 1000 C ECO	1500	85	PRESTO 2020 ECO 10504	10504	36
CABEZA PRESTO 550 01532	1532	52	PRESTO 2020 ECO PA 10505	10505	36
CABEZA PRESTO 530/540 01540	1540	52	PRESTO 3000 ECO PS sin llave de paso 10531	10531	36
PLACA/PUL PRESTO ARTE IE 1550	1550	84	PRESTO 605 ECO (F) PS 10532	10532	33
PLACA/PUL PRESTO ARTE IE 2D 1575	1575	84	PRESTO 605 ECO (C) PS 10533	10533	33
CABEZA PRESTO 570 01772	1772	52	PRESTO 3000 ECO PS Con llaves de paso 10534	10534	36
CABEZA PRESTO 55-65-75 (F) 01945	1945	67	CABEZA ECO (F-C/P) PS 10592	10592	51
CABEZA PRESTO 55-65-75 (C) 01955	1955	67	CABEZA ECO (C-C/P) PS 10593	10593	51
CABEZA URINARIO ECO 02027	2027	76	PRESTO 605 ECO (F) 10601	10601	33
CABEZA ECO (F-C/P) 02028	2028	51	PRESTO 4000 SBC ECO 10610	10610	37
CABEZA ECO (C-C/P) 02029	2029	51	PRESTO 4000 SBC ECO sin llaves de paso 10611	10611	37
CABEZA ECO (F-C/P) PA 02030	2030	51	PRESTO 605 ECO (F) PA 10612	10612	33
CABEZA ECO (C-C/P) PA 02031	2031	51	PRESTO 605 ECO (C) PA 10613	10613	33
PISTON EYREM 2847	2847	84	PRESTO 605 ECO (C) 10621	10621	33
CABEZA URINARIO PRESTO XT 4027	4027	76			

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO 12 S/T ECO PS 10632	10632	70	Bastidor autoportante con fluxor PRESTO XT IE 2D blanco con llave de paso	18563	191
PRESTO 12 C/T ECO PS 10635	10635	70	Bastidor autoportante con fluxor PRESTO XT IE 2D inox con llave de paso	18564	191
PRESTO 27 EM/EMB. ECO PS 10636	10636	74	Bastidor regulable con fluxor PRESTO XT IE 2D cromo con llave de paso	18570	190
PRESTO 12 A ECO PS 10638	10638	70	Bastidor regulable con fluxor PRESTO XT IE 2D negro con llave de paso	18572	190
PRESTO 605 PALANCA ECO 10661	10661	38	Bastidor regulable con fluxor PRESTO XT IE 2D blanco con llave de paso	18573	190
CABEZA URINARIO ECO PS 10692	10692	76	Bastidor regulable con fluxor PRESTO XT IE 2D inox con llave de paso	18574	190
PRESTO 12 A ECO 10706	10706	70	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA CROMO	18810	190
PRESTO 27 EM/EMB. ECO 10708	10708	74	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA NEGRO	18811	190
PRESTO 105 ECO L 10900	10900	30	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA BLANCO	18812	190
PRESTO 105 ECO LM 10920	10920	34	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA INOX	18813	190
PRESTO 105 ECO LM sin llaves de paso 10921	10921	34	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans CROMO	18814	190
PRESTO XT ECO P (F) PN 11000	11000	44	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans NEGRO	18815	190
PRESTO XT LM ECO Con llaves de paso 11032	11032	36	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans BLANCO	18816	190
PRESTO XT LM ECO Sin llaves de paso 11035	11035	36	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans INOX	18817	190
PRESTO XT ECO P (F) PA 11100	11100	44	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA CROMO	18818	191
PRESTO XT LM ECO PA Con llaves de paso 11132	11132	36	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA NEGRO	18819	191
PRESTO XT LM ECO PA Sin llaves de paso 11135	11135	36	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA BLANCO	18820	191
PRESTO XT ECO LI (F) 11201	11201	31	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA INOX	18821	191
PRESTO XT ECO LI (F) PA 11212	11212	31	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans CROMO	18822	191
PRESTO XT ECO LI (F) PS 11232	11232	31	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans NEGRO	18823	191
PRESTO XT ECO P (F) PS 11530	11530	44	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans BLANCO	18824	191
PRESTO XT ECO L (F) PS 11532	11532	31	BASTIDOR LAVABO PRESTO 18830	18830	192
PRESTO XT LM ECO PS Con llaves de paso 11534	11534	36	SOPORTE BASTIDOR URINARIO PRESTO 18840	18840	192
PRESTO XT LM ECO PS Sin llaves de paso 11535	11535	36	BASTIDOR URINARIO + PRESTO ARTE UE 18841	18841	192
PRESTO XT ECO L (F) 11601	11601	31	BASTIDOR URINARIO + PRESTO DOMO SENSIA UE PILA 18843	18843	192
PRESTO XT ECO L (F) PA 11612	11612	31	BASTIDOR AUTOPORTANTE + PRESTO 1000 A MAT 18872	18872	191
PRESTO XT ECO UE PS 11636	11636	75	BASTIDOR REGULABLE + PRESTO 1000 A MAT 18884	18884	190
PRESTO XT ECO U PS 11638 (TUBO NO INCORPORADO)	11638	71	BASTIDOR REGULABLE + PRESTO 1000 A INOX 18885	18885	190
PRESTO XT ECO U 11706 (TUBO NO INCORPORADO)	11706	71	BASTIDOR REGULABLE + PRESTO ARTE IE 18890	18890	190
PRESTO XT ECO UE 11708	11708	75	BASTIDOR REGULABLE + PRESTO ARTE IE 2D 18891	18891	190
PRESTO XT ECO U LARGO 11716 (TUBO NO INCORPORADO)	11716	72	BASTIDOR AUTOPORTANTE + PRESTO ARTE IE 18895	18895	191
PRESTO XT ECO U LARGO PS 11738 (TUBO NO INCORPORADO)	11738	72	BASTIDOR AUTOPORTANTE + PRESTO ARTE IE 2D 18896	18896	191
PRESTO EYREM 12011	12011	80	BASTIDOR AUTOPORTANTE + PRESTO 1000 E XL	18920	191
PRESTO ECLAIR 13001	13001	80	BASTIDOR REGULABLE con fluxor PRESTO 1000 E XL 18925	18925	190
PRESTO ECLAIR H 13601	13601	80	PRESTO XT IE 2D CROMO SIN LLAVE DE PASO 19300	19300	83
PRESTO 1000 M 14109	14109	78			
PRESTO XT-I FLUXOR 14209	14209	78			
PRESTO 1000 M con llave 14900	14900	78			
PRESTO ARTE I 15000	15000	79			
PRESTO 1000 C ECO 15002	15002	78			
PRESTO ARTE I 2D 15050	15050	79			
PRESTO ARTE I con llave 15100	15100	79			
PRESTO ARTE I 2D con llave 15150	15150	79			
SOPORTE BASTIDOR AUTOPORTANTE PRESTO 18491	18491	191			
SOPORTE BASTIDOR REGULABLE PRESTO + TUBO 18492	18492	190			
Bastidor barras PRESTO 18493	18493	195			
BASTIDOR AUTOPORTANTE + PRESTO 1000 A INOX 18550	18550	191			
Bastidor autoportante con fluxor PRESTO XT IE 2D cromo con llave de paso	18560	191			
Bastidor autoportante con fluxor PRESTO XT IE 2D negro con llave de paso	18562	191			

PRODUCTO			REF.	PÁG.
PRESTO XT IE 2D BLANCO SIN LLAVE DE PASO 19302	19302	83	PRESTO XT LM PS Sin llaves de paso 26635	26635 35
PRESTO XT IE 2D NEGRO sin llave de paso 19303	19303	83	PRESTO XT-UE PS 26636	26636 75
PRESTO XT IE 2D INOX SIN LLAVE DE PASO 19304	19304	83	PRESTO XT U PS 26638 (TUBO NO INCORPORADO)	26638 71
PRESTO XT IE 2D CROMO CON LLAVE DE PASO 19320	19320	83	PRESTO XT-L PALANCA 26661	26661 38
PRESTO XT IE 2D NEGRO CON LLAVE DE PASO 19322	19322	83	PRESTO XT U VERTICAL CON TUBO 26700	26700 72
PRESTO XT IE 2D BLANCO CON LLAVE DE PASO 19323	19323	83	PRESTO XT U 26706 (TUBO NO INCORPORADO)	26706 71
PRESTO XT IE 2D INOX CON LLAVE DE PASO 19324	19324	83	PRESTO XT-UE 26708	26708 75
PRESTO 1000 E XL 19400	19400	82	PRESTO XT U LARGO 26716 (TUBO NO INCORPORADO)	26716 72
PRESTO 1000 E XL CON LLAVE 19420	19420	82	PRESTO XT U LARGO PS 26738 (TUBO NO INCORPORADO)	26738 72
PRESTO 1000 A BRILLO 19500	19500	81	PRESTO XT 2000 UE CROMO	26750 73
PRESTO 1000 A MATE 19501	19501	81	PRESTO XT 2000 UE NEGRO	26751 73
PRESTO 1000 A ACERO INOX 19550	19550	81	PRESTO XT 2000 UE BLANCO	26752 73
PRESTO ARTE IE 19700	19700	81	PRESTO XT 2000 UE INOX	26753 73
PRESTO ARTE IE 2D 19750	19750	81	PRESTO XT 2000 P CROMO GRIFO MURAL EMPOTRADO	26801 43
COLUMNA DE DUCHA INOX	20007	66	PRESTO XT 2000 P NEGRO GRIFO MURAL EMPOTRADO	26802 43
PRESTO 105 L 20900	20900	30	PRESTO XT 2000 P BLANCO GRIFO MURAL EMPOTRADO	26803 43
PRESTO 105 L ANTIBLOCAJE 20912	20912	30	PRESTO XT 2000 P INOX GRIFO MURAL EMPOTRADO	26804 43
PRESTO 105 LM 20920	20920	34	PRESTO XT-P PALANCA MURAL 26920	26920 40
PRESTO 105 LM sin llaves de paso 20921	20921	34	PRESTO DL 400 EXT/CROMO 27100	27100 60
PRESTO 509 23100	23100	47	PRESTO DL 400 EXT/EPOXY 27102	27102 60
PRESTO 510 23400 GRIFO TEMPORIZADO PEDAL UN AGUA	23400	47	PRESTO DL 400 EMP/CROMO 27104	27104 60
PRESTO 520 23600	23600	47	PRESTO DL 400 EMP/EPOXY 27106	27106 60
PRESTO 630 23630	23630	48	RACOR DL 400 27140	27140 67
PRESTO 570 Suelo 23970	23970	48	PRESTO DL 400 TOUCH (recto) 27432	27432 128
PRESTO 570 Muro 23975	23975	48	PRESTO DL 400 TOUCH (angulo) 27434	27434 128
PRESTO XT-P (F) PN 26000	26000	44	PRESTO DL 400 TOUCH (sin grifo) 27435	27435 128
PRESTO XT-P (C) PN 26020	26020	44	ROCIADOR DL 40 EXT 27700	27700 67
PRESTO XT LM Con llaves de paso 26032	26032	35	PRESTO DL-40 EXT. 27770	27770 60
PRESTO XT LM Sin llaves de paso 26035	26035	35	PRESTO 3000 sin llave de paso 28031	28031 36
PRESTO XT-P (F) PA 26100	26100	44	PRESTO 3000 Con llaves de paso 28032	28032 36
PRESTO XT-P (C) PA 26120	26120	44	PRESTO 3000 PA sin llave de paso 28131	28131 36
PRESTO XT LM PA Con llaves de paso 26132	26132	35	PRESTO 3000 PA Con llaves de paso 28132	28132 36
PRESTO XT LM PA Sin llaves de paso 26135	26135	35	PRESTO 3000 PALANCA 28242	28242 39
PRESTO XT-LI (F) 26201	26201	31	PRESTO 4000 SBC 28610	28610 37
PRESTO XT-LI (F) PA 26212	26212	31	PRESTO 4000 SBC sin llaves de paso 28611	28611 37
PRESTO XT-LI (C) PA 26213	26213	31	ROCIADOR ANTIVANDALICO PRESTO 29100	29100 94
PRESTO XT-LI (C) 26221	26221	31	ROCIADOR ORIENTABLE CON TUBO PARA PRESTO ALPA 80/90 29205	29205 58
PRESTO XT-LI (F) PS 26232	26232	31	ROCIADOR ORIENTABLE CON TUBO PARA PRESTO 65/75 29206	29206 58
PRESTO XT-LI (C) PS 26233	26233	31	BRAZO DE DUCHA CON ROCIADOR ORIENTABLE PRESTO ENTRADA MURO 29300	29300 58
PRESTO XT-LM PALANCA Con llaves de paso 26242	26242	39	ROCIADOR ANTIVANDALICO DUCHA PRESTO 29305	29305 59
PRESTO XT-LM PALANCA Sin llaves de paso 26245	26245	39	ROCIADOR PRESTO ARTE ECO 29401	29401 58
PRESTO XT-LI PALANCA 26261	26261	38	ROCIADOR PRESTO ARTE 29405	29405 58
PRESTO XT-P (F) PS 26530	26530	44	KIT DIFUSOR ECO	29406 94
PRESTO XT-P (C) PS 26531	26531	44	COLUMNA DUCHA CC2 29931	29931 66
PRESTO XT-L (F) PS 26532	26532	31	COLUMNA DUCHA CC4 29933	29933 66
PRESTO XT-L (C) PS 23533	26533	31	COLUMNA DUCHA CP1 29940	29940 66
PRESTO XT LM PS Con llaves de paso 26534	26534	35	COLUMNA DUCHA CP2 29941	29941 66
PRESTO XT-L (F) 26601	26601	31	CAÑO LAVABO REPISA GIRATORIO 30202	30202 49
PRESTO XT-L (F) PA 26612	26612	31	CAÑO LAVABO MURAL GIRATORIO 150 MM 30215	30215 50
PRESTO XT-L (C) PA 26613	26613	31		
PRESTO XT-L (C) 26621	26621	31		

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
CAÑO LAVABO MURAL GIRATORIO 200 MM 30220	30220	50	PRESTO ALPA 90 ARTE V INSTALACION VISTA 35925	35925	55
CAÑO LAVABO MURAL GIRATORIO 250 MM 30225	30225	50	CONJUNTO PRESTO ALPA 90 ARTE ROCIADOR ORIENTABLE CON RACORES 35927	35927	63
CAÑO LAVABO MURAL GIRATORIO 300 MM 30230	30230	50	CONJUNTO PRESTO ALPA 90 ARTE ROCIADOR ANTIVANDALICO CON RACORES 35929	35929	63
CAÑO LAVABO REPISA FIJO 30302	30302	49	PRESTO ALPA 90 ARTE P INSTALACION PANEL 35936	35936	55
CAÑO LAVABO RECTO PRESTO 10CM 30600	30600	94	PRESTO ALPA 90 ARTE E EMPOTRADO 35941	35941	57
CAÑO LAVABO RECTO PRESTO 20CM 30650	30650	94	PRESTO 3500 ARTE 35943	35943	46
CAÑO LAVABO MURAL RECTO 100 MM 30710	30710	50	PRESTO ALPA 80 EMPOTRADO 35945	35945	55
CAÑO LAVABO MURAL RECTO 100 MM 30715	30715	50	PRESTO 605 PLUS	36601	33
CAÑO LAVABO MURAL RECTO 200 MM 30720	30720	50	PRESTO ALPA 90 ARTE E LUX EMPOTRADO 36941	36941	57
CAÑO LAVABO MURAL RECTO ECO 100 MM 30760	30760	50	LLAVE DE PASO ESCUADRA 42010	42010	84
CAÑO LAVABO MURAL RECTO ECO 150 MM 30765	30765	50	LLAVE DE PASO 42520	42520	84
CAÑO LAVABO MURAL RECTO ECO 200 MM 30770	30770	50	RACOR UNION 44042	44042	85
CAÑO LAVABO CURVO PRESTO 30800	30800	94	RACOR UNION 44045	44045	85
CAÑO LAVABO MURAL PRESTO 30900	30900	49	RACOR UNION 44047	44047	85
CAÑO LAVABO MURAL GIRATORIO PARA PRESTO 3500 150 MM 30915	30915	50	RACOR UNION 44050	44050	85
CAÑO LAVABO MURAL GIRATORIO PARA PRESTO 3500 200 MM 30920	30920	50	RACOR UNION 44053	44053	85
CAÑO LAVABO MURAL GIRATORIO PARA PRESTO 3500 250 MM 30925	30925	50	RACOR UNION 44055	44055	85
CAÑO LAVABO MURAL GIRATORIO PARA PRESTO 3500 300 MM 30930	30930	50	RACOR UNION 44242	44242	85
CAÑO LAVABO MURAL PRESTO ARTE C 30950	30950	49	RACOR UNION 44245	44245	85
PRESTO 12 S/T 31001	31001	70	RACOR UNION 44247	44247	85
PRESTO 12 C/T 31002	31002	70	RACOR UNION 44250	44250	85
PRESTO 712 31686	31686	40	RACOR UNION 44253	44253	85
PRESTO 12 A 31706	31706	70	RACOR UNION 44255	44255	85
PRESTO 27 EM/EMB. 31708	31708	74	G. ENCHUFE D=50 44900	44900	85
PRESTO 27 EM/PLA. 31709	31709	74	G. ENCHUFE D=55 44901	44901	85
PRESTO ARTE UE 31800	31800	74	RACOR UNION 45040	45040	85
ENLACE c/tuerca 31932	31932	76	RACOR UNION 45440	45440	85
ENLACE RECTO ARTE U y DOMO 77 U 31940	31940	76	BRIDA D/32MM S/C 47004	47004	85
ENLACE s/tuerca 31972	31972	76	BRIDA D/28MM S/C 47006	47006	85
PRESTO 504 XL (F) 33000	33000	45	BRIDA D/28MM S/C 47008	47008	85
PRESTO 504 XL (C) 33020	33020	45	TUBO/C 066X26(32)CR 47020	47020	84
PRESTO 504 XL (F) PA 33100	33100	45	TUBO SUSTITUCIÓN PARA 1000 M	47250	84
PRESTO 504 XL (C) PA 33120	33120	45	TUBO/C 052X20(28)CR 47270	47270	84
PRESTO 605 (F) 34601	34601	33	TUBO/C 062X20(28)CR 47280	47280	84
PRESTO 605 (F) PA 34612	34612	33	PRESTO PRESTORIZON LM GRIFO LAVABO MEZCLADOR MURAL TRANSFORMADOR 52037	52037	114
PRESTO 605 (C) PA 34613	34613	33	PRESTO PRESTORIZON LM GRIFO LAVABO MEZCLADOR MURAL PILA 52038	52038	114
PRESTO 605 (C) 34621	34621	33	PRESTORIZON TC GRIFO ELECTRONICO LAVABO UN AGUA MURAL TRANSFORMADOR 52039	52039	115
PRESTO 605 PALANCA 34661	34661	38	PRESTORIZON TC GRIFO ELECTRONICO LAVABO UN AGUA MURAL PILA 52040	52040	115
PRESTO ALPA 80 INSTALACION VISTA 35011	35011	55	PRESTORIZON L GRIFO LAVABO UNA AGUA MURAL PILA 52041	52041	114
BRAZO DE DUCHA CON ROCIADOR ORIENTABLE PRESTO ENTRADA VISTA PARA PRESTO ALPA 80/90 35700	35700	58	PRESTO MONOCONTROL 124 52379	52379	150
CONJUNTO PRESTO ALPA 80 ROCIADOR ORIENTABLE 35901	35901	62	PRESTO MONOCONTROL 125 52380	52380	150
CONJUNTO PRESTO ALPA 80 ROCIADOR ORIENTABLE CON RACORES 35902	35902	62	PRESTO MONOCONTROL 129 52382	52382	150
PRESTO ALPA 80 INSTALACION PANEL 35906	35906	55	PRESTO 55 (F) GRIFO TEMPORIZADO DUCHA UN AGUA EMBELLECEDOR PLANO 55010	55010	54
PRESTO 3500 35912	35912	46	PRESTO 55 (C) GRIFO TEMPORIZADO DUCHA UN AGUA EMBELLECEDOR PLANO 55020	55020	54
CONJUNTO PRESTO ALPA 80 ROCIADOR ANTIVANDALICO 35921	35921	62			
CONJUNTO PRESTO ALPA 80 ROCIADOR ANTIVANDALICO CON RACORES 35922	35922	62			

			PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO 55 (F) GRIFO TEMPORIZADO DUCHA UN AGUA EMBELLECEDOR EMBUTIDO 55030	55030	54	PRESTO NEO Inox Mural (F) 66030	66030	41
PRESTO 55 (C) GRIFO TEMPORIZADO DUCHA UN AGUA EMBELLECEDOR EMBUTIDO 55040	55040	54	PRESTO NEO Inox Mural largo (F) PA 66035	66035	41
PRESTO ARTE D (F) 55050	55050	54	PRESTO NEO Inox Mural (C) 66105	66105	41
PRESTO ARTE D (C) 55060	55060	54	PRESTO NEO Inox Mural (F) PA 66220	66220	41
PRESTO 5750 GIRATORIO PILA 55132	55132	121	PRESTO NEO Inox Mural largo (C) PA 66225	66225	41
PRESTO 5750 FIJO PILA 55133	55133	121	PRESTO NEO Inox Mural (C) PA 66305	66305	41
PRESTO 5750 GIRATORIO TRANSFORMADOR 55137	55137	121	PRESTO ARTE L (F) 66500	66500	30
PRESTO 5750 FIJO TRANSFORMADOR 55138	55138	121	PRESTO ARTE L (C) 66501	66501	30
PRESTO 8400 URINARIO (sin acción sifónica) 55360	55360	137	PRESTO ARTE LM 66600	66600	34
PRESTO 8400 URINARIO (con acción sifónica) 55361	55361	137	PRESTO ARTE AM 66700	66700	37
PRESTO SOHO LAVABO MEZCLADOR PILA C/LLAVE 56200	56200	112	PRESTO ARTE CM 66900	66900	46
PRESTO SOHO ALTO LAVABO MEZCLADOR PILA C/LLAVE 56201	56201	113	PRESTO NEO LM 68052	68052	34
PRESTO SOHO LAVABO MEZCLADOR TRANS C/LLAVE 56210	56210	112	PRESTO NEO PM 68056	68056	46
PRESTO SOHO ALTO LAVABO MEZCLADOR TRANS C/LLAVE 56211	56211	113	CABEZA DIN 1/2" IND. 70009	70009	171
PRESTO SOHO LAVABO PILA C/LLAVE 56220	56220	112	PRESTO INDUSTRIAL 70550	70550	170
PRESTO SOHO ALTO LAVABO PILA C/LLAVE 56221	56221	113	PRESTO INDUSTRIAL 70551	70551	170
PRESTO SOHO LAVABO TRANS C/LLAVE 56230	56230	112	PRESTO INDUSTRIAL 70552	70552	170
PRESTO SOHO ALTO LAVABO TRANS C/LLAVE 56231	56231	113	PRESTO INDUSTRIAL 70553	70553	170
PRESTO NEW TOUCH MEZCLADOR LAVABO PILA 56603 CROMO	56603	107	PRESTO INDUSTRIAL 70558	70558	170
PRESTO NEW TOUCH MEZCLADOR LAVABO TRANSFORMADOR 56605 CROMO	56605	107	PRESTO INDUSTRIAL 70559	70559	170
PRESTO NEW TOUCH MEZCLADOR LAVABO PILA 56607 NEGRO	56607	107	PRESTO INDUSTRIAL 70560	70560	167
PRESTO NEW TOUCH MEZCLADOR LAVABO TRANSFORMADOR 56609 NEGRO	56609	107	PRESTO INDUSTRIAL 70561	70561	167
PRESTO NEW TOUCH UN AGUA LAVABO PILA 56633 CROMO	56633	107	PRESTO INDUSTRIAL 70565	70565	167
PRESTO NEW TOUCH UN AGUA LAVABO TRANSFORMADOR 56635 CROMO	56635	107	PRESTO INDUSTRIAL 70568	70568	167
PRESTORIZON L GRIFO LAVABO UNA AGUA MURAL TRANSFORMADOR 52036	57036	114	GRIFO-DUCHA INDUSTRIAL 70572	70572	171
PRESTORIZON L GRIFO LAVABO UNA AGUA MURAL PILA 52040	57040	114	FLEXIBLE INDUSTRIAL 70574	70574	171
PRESTO 504 PALANCA 63920	63920	40	RESORTE INDUSTRIAL 70576	70576	171
PRESTO NEO L 64702	64702	30	SOPORTE FUACION 70581	70581	171
PRESTO NEO ECO L 64704	64704	30	CARTUCHO MEZC. N1 70586	70586	171
PRESTO NEO P 64708	64708	45	CARTUCHO MEZC. N2 70587	70587	171
PRESTO NEO ECO P 64710	64710	45	CARTUCHO CERAM. 1/2" 70590	70590	171
PRESTO 65 (F) 65010	65010	54	CARTUCHO CERAM. 3/4" 70591	70591	171
PRESTO 65 (C) 65020	65020	54	PRESTO XT FUSION baño-ducha con accesorios	71210	25
CONJUNTO PRESTO 65 (F) CON ROCIADOR ANTIVANDALICO 65030	65030	61	PRESTO XT FUSION ducha con accesorios	71230	25
CONJUNTO PRESTO 65 (C) CON ROCIADOR ANTIVANDALICO 65040	65040	61	PRESTO XT FUSION lavabo	71250	25
CONJUNTO PRESTO 65 (F) CON ROCIADOR ORIENTABLE 65050	65050	61	PRESTO XT FUSION bidet	71270	25
CONJUNTO PRESTO 65 (C) CON ROCIADOR ORIENTABLE 65060	65060	61	PRESTO INDUSTRIAL Columna mezcladora bimando 71550	71550	169
PRESTO NEO Inox LI (C) 65105	65105	32	PRESTO INDUSTRIAL Columna mezcladora bimando con grifo intermedio 71551	71551	169
PRESTO NEO Inox LI (F) 65110	65110	32	PRESTO INDUSTRIAL Columna mezcladora monomando 71552	71552	169
PRESTO NEO Inox LI (F) PA 65210	65210	32	PRESTO INDUSTRIAL Columna mezcladora monomando con grifo intermedio 71553	71553	169
PRESTO NEO Inox LI (C) PA 65305	65305	32	PRESTO INDUSTRIAL Columna Mezcladora mural 71559	71559	169
			PRESTO INDUSTRIAL Columna básica con grifo simple 71560	71560	168
			PRESTO INDUSTRIAL Columna básica con grifo simple con grifo intermedio 71561	71561	168
			PRESTO INDUSTRIAL Columna básica 71566	71566	168
			GRIFO-DUCHA INDUSTRIAL 71572	71572	171
			ROCIADOR ANTIVANDÁLICO CON TUBO PARA PRESTO 65/75	75000	59
			ROCIADOR ANTIVANDÁLICO CON TUBO PARA PRESTO ALPA 80/90 75001	75001	59

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO 75 (F) 75010	75010	54	PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANSFORMADOR BLANCO	79261	119
PRESTO 75 (C) 75020	75020	54	PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA INOX	79265	119
CONJUNTO PRESTO 75 (F) CON ROCIADOR ANTIVANDALICO 75030	75030	61	PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANSFORMADOR INOX	79266	119
CONJUNTO PRESTO 75 (C) CON ROCIADOR ANTIVANDALICO 75040	75040	61	PRESTO SENSIA C PILA 79320	79320	121
CONJUNTO PRESTO 75 (F) CON ROCIADOR ORIENTABLE 75050	75050	61	PRESTO SENSIA C TRANSFORMADOR 79321	79321	121
CONJUNTO PRESTO 75 (C) CON ROCIADOR ORIENTABLE 75060	75060	61	PRESTO DOMO TOUCH D PILA 79350	79350	128
PRESTO XT ELEC - L cromado pila 78000	78000	109	PRESTO DOMO TOUCH D TRANSFORMADOR 79351	79351	128
PRESTO XT ELEC - L cromado transformador 78001	78001	109	PRESTO DOMO TOUCH DTPILA 79450	79450	128
PRESTO XT ELEC - L alto cromado pila 78020	78020	109	PRESTO DOMO TOUCH DT TRANSFORMADOR 79451	79451	128
PRESTO XT ELEC - L alto cromado transformador 78021	78021	109	PRESTO DOMO SENSIA U URINARIO PILA 79500	79500	136
PRESTO XT ELEC - LM cromado pila 78100	78100	109	PRESTO DOMO TOUCH U URINARIO PILA 79550	79550	134
PRESTO XT ELEC - LM cromado transformador 78101	78101	109	PRESTO DOMO SENSIA UE PILA CROMO 79600	79600	136
PRESTO XT ELEC - LM alto cromado pila 78120	78120	109	PRESTO DOMO SENSIA UE TRANSFORMADOR CROMO 79601	79601	136
PRESTO XT ELEC - LM alto cromado transformador 78121	78121	109	PRESTO DOMO TOUCH UE URINARIO PILA 79650	79650	134
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO L pila 79000	79000	110	PRESTO DOMO TOUCH UE URINARIO TRANSFORMADOR 79651	79651	134
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO L TRANSFORMADOR 79001	79001	110	FLUXOR ELECTRÓNICO PILA PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I CROMO	79700	139
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO L pila sin llaves de paso y juntas 79010	79010	110	FLUXOR ELECTRÓNICO TRANSFORMADOR PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I CROMO	79701	139
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO L TRANSFORMADOR 79001 sin llaves de paso y juntas 79011	79011	110	FLUXOR ELECTRÓNICO PILA PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I NEGRO	79715	139
PRESTO DOMO TOUCH L LAVABO PILA 79050	79050	106	FLUXOR ELECTRÓNICO TRANSFORMADOR PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I NEGRO	79716	139
PRESTO DOMO TOUCH L LAVABO TRANSFORMADOR 79051	79051	106	FLUXOR ELECTRÓNICO PILA PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I BLANCO	79720	139
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO LM pila 79100	79100	111	FLUXOR ELECTRÓNICO TRANSFORMADOR PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I BLANCO	79721	139
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO LM TRANSFORMADOR 79101	79101	111	FLUXOR ELECTRÓNICO PILA PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I INOX	79725	139
PRESTO DOMO TOUCH LM LAVABO PILA 79150	79150	106	FLUXOR ELECTRÓNICO TRANSFORMADOR PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I INOX	79726	139
PRESTO DOMO TOUCH LM LAVABO TRANSFORMADOR 79151	79151	106	PRESTO DOMO TOUCH I PILA 79750	79750	135
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA PILA CROMO	79210	118	PRESTO DOMO TOUCH I TRANSFORMADOR 79751	79751	135
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA TRANSFORMADOR CROMO	79211	118	PRESTO MIRA LUX mural 80662	80662	129
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA PILA NEGRO	79215	118	PRESTO MIRA LUX techo 80663	80663	129
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA TRANSFORMADOR NEGRO	79216	118	PRESTO 566 85520	85520	186
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA PILA BLANCO	79220	118	PRESTO TS 202 85521	85521	186
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA TRANSFORMADOR BLANCO	79221	118	PRESTO 53/1 85522	85522	187
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA PILA INOX	79225	118	PRESTO 54/1 85523	85523	187
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA TRANSFORMADOR INOX	79226	118	PRESTO A55 85525	85525	187
PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA CROMO	79250	119	PRESTO RADA SENSE LAVABO 85540	85540	115
PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANSFORMADOR CROMO	79251	119	PRESTO RADA SENSE DUCHA 85545	85545	129
PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA NEGRO	79255	119	PRESTO UC 1000 85555	85555	147
PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANSFORMADOR NEGRO	79256	119	PROGRAMADOR UC 1000 85556	85556	147
PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA BLANCO	79260	119	E.V. 1/2" 12 V (M) 85573	85573	155
			DETECTOR MC 122 85589	85589	148
			DETECTOR MC 124 85590	85590	149
			DETECTOR MC 126 85591	85591	149
			DETECTOR MC 129 85592	85592	148
			Sistema outlook de gestión domótica 85600	85600	153

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
Sensor infrarrojo Presto Rada Outlook 85601	85601	153	PRESTO 722 M 95130	95130	181
Sensor piezoeléctrico Presto Rada Outlook 85602	85602	154	PRESTO 215-T3 C 95150	95150	182
Caño de lavabo de 15 cm Presto Rada Outlook 85603	85603	154	PRESTO 215-T3 BC 95151	95151	182
Caño de lavabo de 19 cm Presto Rada Outlook 85604	85604	154	PRESTO 215-T3 ZC 95152	95152	183
Caño de lavabo de 22,5 cm Presto Rada Outlook 85605	85605	154	PRESTO 215-T3 DK (sin accesorios) 95133	95153	183
Adaptador multiple Presto Rada Outlook 85606	85606	154	PRESTO 215-T3 DK 95154	95154	183
Convertidor y Software Presto Rada Outlook 85607	85607	154	PRESTO 215-T3 OEM 95155	95155	183
Cable de enchufe RS485 Presto Rada Outlook 85608	85608	154	PRESTO 320 IF 95322	95322	184
CAJA DE CONTROL PRESTO RADA 850/24 85931	85931	202	PRESTO 320 M 95325	95325	184
PRESTO MC 1122 85962	85962	148	PRESTO 425 IF 95422	95422	185
PRESTO MC 1124 85964	85964	149	PRESTO 425 F 95428	95428	185
PRESTO MC 1126 85966	85966	149	PRESTO 555 TC (C) 95471	95471	91
PRESTO MONOCONTROL 126 85968	85968	150	PRESTO 565 TC (C) 95473	95473	91
PRESTO MC 1129 85969	85969	148	CABEZA PRESTO 565/555 TC (C) 95491	95491	95
TRANSFORMADOR MONOCONTROL 85970	85970	155	PRESTO 504 XL (F) PS 95530	95530	45
KIT CONTROL PRESTO	86710	202	PRESTO 504 XL (C) PS 95531	95531	45
Bastidor con Cisterna y pulsador ABS Blanco	87286	194	PRESTO 605 (F) PS 95532	95532	33
Bastidor con Cisterna y pulsador ABS Cromo Brillo	87287	194	PRESTO 605 (C) PS 95533	95533	33
Bastidor con Cisterna y pulsador ABS Cromo Mate	87288	194	PRESTO 3000 PS Con llaves de paso 95534	95534	36
Bastidor con Cisterna y pulsador Acero Inox	87289	194	PRESTO 112 TC (F) 95570	95570	89
Prestoduc P50 88800	88800	65	PRESTO 127 TC (F) 95575	95575	89
Prestoduc P50 entrada superior con maneral de ducha	88802	65	PRESTO 112 TC (F) PA 95580	95580	89
Prestoduc P50 Antilegionella 88804	88804	65	PRESTO 127 TC (F) PA 95585	95585	89
Prestoduc Alpa 88808	88808	65	CABEZA PRESTO 112/127 TC 95590	95590	95
Prestoduc Alpa Seguridad 88812	88812	65	CABEZA (F-C/P) PS 95592	95592	51
Prestoduc Touch Mastermix 88828	88828	65	CABEZA (C-C/P) PS 95593	95593	51
ROCIADOR ORIENTABLE PRESTO 90134	90134	155	CABEZA (C/EJE) PS 95594	95594	51
PULSADOR APLIQUE DL 400 90182	90182	67	PRESTO 3000 PS sin llave de paso 95631	95631	36
PULSADOR APLIQUE DL 400 ENCASTR. 90183	90183	67	PRESTO 12 S/T PS 95632	95632	70
MECANIS-PULSAD DL 400 CR 90188	90188	67	PRESTO 12 C/T PS 95635	95635	70
MECANIS-PULSAD DL 400 BL 90189	90189	67	PRESTO 27 EM/EMB. PS 95636	95636	74
DIFUSOR ORIENTABLE 90227	90227	52	PRESTO 12 A PS 95638	95638	70
Caja de control manual de legionella 90365	90365	202	PRESTO 212 TC 95670	95670	90
PULSADOR DL 400 ENCASTR. 90441	90441	67	PRESTO 1000 M TC 95672	95672	92
ROCIADOR COMPLETO DL 400 90442	90442	67	PRESTO 227 TC 95675	95675	90
TR 230/12 5500 DE 1 A 4 APARATOS 90464	90464	143	PRESTO 212 TC PA 95680	95680	90
TR 230/12 5500 DE 5 A 15 APARATOS 90610	90610	143	PRESTO 1000 M TC con llave 95682	95682	92
BLOQUEO CABEZA TIPO 65/75 90628	90628	67	PRESTO 227 TC PA 95685	95685	90
BLOQUEO CABEZA TIPO ALPA 90629	90629	67	CABEZA PRESTO 212/227 TC 95690	95690	95
PRESTO XT 2000 ECO UN AGUA CROMO	90900	32	CABEZA URINARIO PS 95692	95692	76
PRESTO XT 2000 ECO UN AGUA BLANCO	90901	32	PRESTO DRE@MS Lavabo / Ducha VISTO 96000	96000	105
PRESTO XT 2000 ECO UN AGUA NEGRO	90906	32	PRESTO DRE@MS Lavabo / Ducha EMPOTRADO 96050	96050	127
PRESTO XT 2000 LM ECO CROMO GRIFO MEZCLADOR	90920	35	PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 2 Salidas 96302	96302	126
PRESTO XT 2000 LM ECO BLANCO GRIFO MEZCLADOR	90921	35	PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 3 Salidas 96303	96303	126
PRESTO XT 2000 LM ECO NEGRO GRIFO MEZCLADOR	90926	35	PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 4 Salidas 96304	96304	126
PRESTO GEM 88 95106	95106	175	PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 5 Salidas 96305	96305	126
PRESTO GEM 88 B 95107	95107	175	PRESTO DRE@MS URINARIO VISTO 96500	96500	141
PRESTO 415 C 95111	95111	176	PRESTO DRE@MS URINARIO EMPOTRADO 96550	96550	141
PRESTO 415 BC 95112	95112	176	PRESTO DRE@MS INODORO 96760	96760	142
PRESTO 415 FBC 95113	95113	177	PRESTO GO SYSTEM Modulo básico kit 96900	96900	162
PRESTO 415 FC 95114	95114	177	PRESTO GO SYSTEM Modulo alta potencia kit 96901	96901	162

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO GO SYSTEM kit expansión 96902	96902	162	PRESTO ALPA 80 EMPOTRADO CON VALVULA DE VACIADO 98945	98945	56
PRESTO GO SYSTEM Mod. Bombeo basico 96903	96903	162	PRESTO ALPA 90 ARTE E EMPOTRADO CON VALVULA DE VACIADO Y CONDUCTO GUIA 98951	98951	57
PRESTO GO SYSTEM Mod. Bombeo alta potencia 96904	96904	162	PRESTO ALPA 80 EMPOTRADO CON VALVULA DE VACIADO Y CONDUCTO GUIA 98955	98955	56
PRESTO GO SYSTEM Bypass 96905	96905	162	PRESTO ALPA 80 TC-VV 99050	99050	91
PRESTO GO SYSTEM Mod. Pulsador 96906	96906	162	V.T. 920 99200	99200	178
PRESTO GO SYSTEM Mod. Repetidor 96907	96907	162	V.T. C/V.A.R. 930 99300	99300	178
PRESTO GO SYSTEM Modulo básico AUTONOMO	96908	162	V.T.S. 940 99400	99400	179
PRESTO GO SYSTEM Modulo alta potencia AUTONOMO	96909	162	V.T.S. C/V.A.R. 950 99500	99500	179
PRESTO GO SYSTEM Kit expansión AUTONOMO	96910	162	V.T.S. 960 99600	99600	180
PRESTO GO SYSTEM Mod. Pulsador AUTONOMO	96911	162	V.T.S. C/V.A.R. 970 99700	99700	180
KIT LAVABO PRESTO DRE@MS VISTO + CAÑO ECO PRESTO 96990	96990	105	PRESTO SM@RT-TECH GRIFO DUCHA MURAL EMPOTRADA ELECTRÓNICA PANTALLA C/TRANSFORMADOR	99800	130
KIT LAVABO PRESTO DRE@MS EMPOTRADO + CAÑO ECO PRESTO 96991	96991	104	PRESTO SM@RT-TECH GRIFO LAVABO MURAL EMPOTRADO ELECTRÓNICO PANTALLA C/TRANSFORMADOR	99810	122
KIT LAVABO PRESTO DRE@MS VISTO + CAÑO ECO PRESTO ARTE 96992	96992	105	PRESTO SM@RT-TAP LAVABO	99900	123
KIT LAVABO PRESTO DRE@MS EMPOTRADO + CAÑO ECO PRESTO ARTE 96993	96993	105	PRESTO SM@RT-TAP DUCHA	99902	131
KIT DUCHA PRESTO DRE@MS VISTO + ROCIADOR PRESTO ARTE ECO 96994	96994	127	CONTADOR	99910	143
KIT DUCHA PRESTO DRE@MS EMPOTRADO + ROCIADOR PRESTO ARTE ECO 96995	96995	127	SOFTWARE	99915	143
KIT DUCHA PRESTO DRE@MS VISTO + ROCIADOR PRESTO ORIENTABLE 96996	96996	127	PRESTO SM@RT-TAP LAVABO COMUNICACIONES	99950	123
KIT DUCHA PRESTO DRE@MS EMPOTRADO + ROCIADOR PRESTO ORIENTABLE 96997	96997	127	PRESTO SM@RT-TAP DUCHA COMUNICACIONES	99952	131
PRESTO DRE@MS software 96999	96999	143	LL/PASO/FILTRO D-890.6	D-890.6	52
PRESTO ALPA 90 ARTE E LUX EMPOTRADO CON VALVULA DE VACIADO 97951	97951	57	PEANA INDIVIDUAL LUX PRESTO		14
VALVULA VACIADO PRESTO ALPA 80/90 VISTA 97898	97898	67	PEANA TRIPLE LUX PRESTO		14
VALVULA VACIADO ALPA 80/90 EMPOTRAR 97999	97999	67	PEANA GRIFERIA REPISA PRESTO		15
PRESTO ALPA 80 INSTALACION VISTA CON VALVULA VACIADO 98011	98011	55	PEANA GRIFERIA MURAL PRESTO		15
PULSADOR 98400	98400	93	PANEL FUNCIONAL LED PRESTO GO SYSTEM		163
PULSADOR 98500	98500	93	PANEL SENCILLO EXPLICATIVO PRESTO GO SYSTEM		163
PULSADOR 98600	98600	93	PRESTO XT LM Sin llaves de paso CARBONO CLARO	P2026035	35
PULSADOR 98700	98700	93	PRESTO XT 2000 LM ECO CARBONO CLARO GRIFO MEZCLADOR	P2090920	35
CONJUNTO PRESTO ALPA 80 ROCIADOR ORIENTABLE CON VALVULA DE VACIADO 98901	98901	62	PRESTO XT LM Sin llaves de paso PANEL	P2126035	35
CONJUNTO PRESTO ALPA 80 ROCIADOR ORIENTABLE CON VALVULA DE VACIADO CON RACORES 98902	98902	62	PRESTO XT 2000 LM ECO PANEL GRIFO MEZCLADOR	P2190920	35
PRESTO ALPA 80 INSTALACION PANEL CON VALVULA DE VACIADO 98906	98906	55	PRESTO XT LM Sin llaves de paso TORNASOLADO	P2226035	35
CONJUNTO PRESTO ALPA 80 ROCIADOR ANTIVANDALICO CON VALVULA DE VACIADO 98921	98921	62	PRESTO XT 2000 LM ECO TORNASOLADO GRIFO MEZCLADOR	P2290920	35
CONJUNTO PRESTO ALPA 80 ROCIADOR ANTIVANDALICO CON VALVULA DE VACIADO CON RACORES 98922	98922	62	PRESTO XT LM Sin llaves de paso ESMERILADO	P2326035	35
PRESTO ALPA 90 ARTE V INSTALACION VISTA CON VALVULA VACIADO 98925	98925	55	PRESTO XT 2000 LM ECO ESMERILADO GRIFO MEZCLADOR	P2390920	35
CONJUNTO PRESTO ALPA 90 ARTE ROCIADOR ORIENTABLE CON VALVULA DE VACIADO CON RACORES 98927	98927	63	PRESTO XT IE 2D MARMOL NEGRO SIN LLAVE DE PASO P2619300	P2619300	83
CONJUNTO PRESTO ALPA 90 ARTE ROCIADOR ANTIVANDALICO CON VALVULA DE VACIADO CON RACORES 98929	98929	63	PRESTO XT IE 2D MARMOL NEGRO CON LLAVE DE PASO P2619320	P2619320	83
PRESTO ALPA 90 ARTE P INSTALACION PANEL CON VALVULA DE VACIADO 98936	98936	55	PRESTO XT 2000 UE MARMOL NEGRO	P2626750	73
PRESTO ALPA 90 ARTE E EMPOTRADO CON VALVULA DE VACIADO 98941	98941	57	PRESTO XT 2000 P MARMOL NEGRO GRIFO MURAL EMPOTRADO	P2626801	43
			PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA PILA MARMOL NEGRO	P2679210	118
			PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA TRANSFORMADOR MARMOL NEGRO	P2679211	118
			PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA MARMOL NEGRO	P2679250	119
			PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANSFORMADOR MARMOL NEGRO	P2679251	119
			PRESTO DOMO SENSIA UE PILA MARMOL NEGRO	P2679600	136

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO DOMO SENSIA UE TRANSFORMADOR MARMOL NEGRO	P2679601	136			
FLUXOR ELECTRÓNICO PILA PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I MARMOL NEGRO	P2679700	139			
FLUXOR ELECTRÓNICO TRANSFORMADOR PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I MARMOL NEGRO	P2679701	139			
PRESTO XT IE 2D MARMOL BLANCO SIN LLAVE DE PASO P3119300	P3119300	83			
PRESTO XT IE 2D MARMOL BLANCO CON LLAVE DE PASO P3119320	P3119320	83			
PRESTO XT 2000 UE MARMOL BLANCO	P3126750	73			
PRESTO XT 2000 P MARMOL BLANCO GRIFO MURAL EMPOTRADO	P3126801	43			
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA PILA MARMOL BLANCO	P3179210	118			
PRESTO DOMO SENSIA P GRIFO LAVABO MURAL UN AGUA TRANSFORMADOR MARMOL BLANCO	P3179211	118			
PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA MARMOL BLANCO	P3179250	119			
PRESTO DOMO SENSIA PM GRIFO LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANSFORMADOR MARMOL BLANCO	P3179251	119			
PRESTO DOMO SENSIA UE PILA MARMOL BLANCO	P3179600	136			
PRESTO DOMO SENSIA UE TRANSFORMADOR MARMOL BLANCO	P3179601	136			
FLUXOR ELECTRÓNICO PILA PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I MARMOL BLANCO	P3179700	139			
FLUXOR ELECTRÓNICO TRANSFORMADOR PARA INODORO PRESTO DOMO SENSIA I MARMOL BLANCO	P3179701	139			
PRESTO 1000 M 14109 PACK 3 unidades 14109	PA-14109	78			
PRESTO XT-I FLUXOR 14209 PACK 3 unidades 14209	PA-14209	78			
PRESTO 105 L 20900 PACK 3 unidades 20900	PA-20900	30			
PRESTO 105 LM 20920 PACK 3 unidades 20920	PA-20920	34			
PRESTO 105 LM sin llaves de paso 20921 PACK 3 unidades 20921	PA-20921	34			
PRESTO XT LM Con llaves de paso 26032 PACK 3 unidades 26032	PA-26032	35			
PRESTO XT LM Sin llaves de paso 26035 PACK 3 unidades 26035	PA-26035	35			
PRESTO XT-L (F) 26601 PACK 3 unidades 26601	PA-26601	31			
PRESTO XT U 26706 (TUBO NO INCORPORADO) PACK 3 unidades 26706	PA-26706	71			
PRESTO 3000 sin llave de paso 28031 PACK 3 unidades 28031	PA-28031	36			
PRESTO 3000 Con llaves de paso 28032 PACK 3 unidades 28032	PA-28032	36			
PRESTO 12 A 31706 PACK 3 unidades 31706	PA-31706	70			
PRESTO 605 (F) 34601 PACK 3 unidades 34601	PA-34601	33			
PRESTO 605 PLUS PACK 3 unidades 36601	PA-36601	33			
PUL/TAPA 1000 E XL 19460-PC	PC19460	84			
MARCO/PUL 1000 A BRI 19500-PC	PC19500	84			
MARCO/PUL 1000 A MAT 19501-PC	PC19501	84			
MARCO/PUL 1000 A INOX 19550-PC	PC19550	84			

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTOBAR INOX BLANCO 135 88135 BARRA MURAL	68135	<b>231</b>	PRESTOCOMB MEZCLADOR TRANSFORMADOR 79921	79921	<b>277</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 145 88145 BARRA PARED A SUELO	68145	<b>231</b>	PRESTOCOMB 79950	79950	<b>277</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 155 88155 BARRA ANGULO PARED-PARED	68155	<b>232</b>	PRESTOCOMB 79951	79951	<b>277</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 160 88160 BARRA ANGULO DUCHA	68160	<b>232</b>	PRESTOSAN 860 S/GRF 80600	80600	<b>236</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 165 88165 BARRA CONJUNTO DUCHA	68165	<b>232</b>	PRESTOSAN 861 COMP. 80601	80601	<b>236</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 170 BARRA ABATIBLE INSTALACION PARED	68170	<b>232</b>	PRESTOSAN 960 S/GRF 80604	80604	<b>237</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 175 88175 BARRA ABATIBLE INSTALACION SUELO	68175	<b>233</b>	PRESTOSAN 961 COMP. 80605	80605	<b>237</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 176 88176 BARRA ABATIBLE INSTALACION SUELO	68176	<b>233</b>	PRESTODISC 640 80640	80640	<b>240</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 210 88215 ASIENTO ABATIBLE DUCHA	68215	<b>233</b>	GRIFO LAVABO PRESTO RADA SAFE PALANCA GERONTOLOGICA	80644	<b>241</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 285 88285 300 MM BARRA RECTA	68285	<b>231</b>	PRESTOSAN 870 S/GRF 80700	80700	<b>236</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 430 88430 400 MM BARRA RECTA	68430	<b>231</b>	PRESTOSAN 871 COMP. 80701	80701	<b>236</b>
PRESTOBAR INOX BLANCO 570 88570 600 MM BARRA RECTA	68570	<b>231</b>	PRESTOSAN 2550 82550	82550	<b>247</b>
JABONERA ELEC. PRESTOSAN 70630	70630	<b>259</b>	PRESTOSAN 2600 82600	82600	<b>246</b>
GRIFO HOSPITALARIO MEZCLADOR MURAL CAÑO 200 75029	75029	<b>267</b>	PRESTOSAN 2620 1200X800 82620	82620	<b>246</b>
GRIFO HOSPITALARIO MEZCLADOR MURAL CAÑO 150 75030	75030	<b>267</b>	COLUMNA DUCHA DE EMERGENCIA Y LAVA-OJOS CON RECOGEDOR 85671	85671	<b>269</b>
GRIFO HOSPITALARIO MEZCLADOR MURAL 75096	75096	<b>267</b>	DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE TECHO 85753	85753	<b>269</b>
GRIFO HOSPITALARIO TERMOSTÁTICO CON DUCHA 75111	75111	<b>268</b>	DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE MURAL 85754	85754	<b>269</b>
GRIFO HOSPITALARIO TERMOSTÁTICO DE DUCHA 75112	75112	<b>268</b>	DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE MURAL PARA TUBERIA VISTA 85755	85755	<b>269</b>
GRIFO HOSPITALARIO TERMOSTÁTICO DE DUCHA versión alargada 75308	75308	<b>268</b>	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA REPISA 85760	85760	<b>270</b>
GRIFO HOSPITALARIO TERMOSTÁTICO DE DUCHA 75309	75309	<b>268</b>	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL 85761	85761	<b>270</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 135 88135 BARRA MURAL	78135	<b>231</b>	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA PARA TUBERIA VISTA 85762	85762	<b>270</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 145 88145 BARRA PARED A SUELO	78145	<b>231</b>	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MONTAJE PARED 85763	85763	<b>270</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 155 88155 BARRA ANGULO PARED-PARED	78155	<b>232</b>	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA CON RECOGEDOR 85765	85765	<b>271</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 160 88160 BARRA ANGULO DUCHA	78160	<b>232</b>	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL CON FLEXIBLE 85767	85767	<b>271</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 165 88165 BARRA CONJUNTO DUCHA	78165	<b>232</b>	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL CON FLEXIBLE MONTAJE MESA 85768	85768	<b>271</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 170 BARRA ABATIBLE INSTALACION MURAL	78170	<b>232</b>	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL MONTAJE MURAL 86202	86202	<b>271</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 175 88175 ABATIBLE INSTALACION SUELO	78175	<b>233</b>	DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE MURAL SOBRE PUERTA SEGURIDAD 86203	86203	<b>269</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 176 88176 ABATIBLE INSTALACION SUELO	78176	<b>233</b>	PRESTOWASH 710 (asiento) 87100	87100	<b>243</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 210 88215 ASIENTO ABATIBLE DUCHA	78215	<b>233</b>	PRESTOWASH 710 (asiento+tapa) 87101	87101	<b>243</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 285 88285 300 MM BARRA RECTA	78285	<b>231</b>	INODORO 87125	87125	<b>242</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 430 88430 400 MM BARRA RECTA	78430	<b>231</b>	ASIENTO 87130	87130	<b>242</b>
PRESTOBAR INOX BRILLO 570 88570 600 MM BARRA RECTA	78570	<b>231</b>	ASIENTO + TAPA 87135	87135	<b>242</b>
PRESTOCOMB UN AGUA PILA 79900	79900	<b>277</b>	CISTERNA 710 COMPL. 87140	87140	<b>245</b>
PRESTOCOMB UN AGUA TRANSFORMADOR 79901	79901	<b>277</b>	PRESTOWASH 720 fluxor BLANCO (asiento) 87200	87200	<b>243</b>
PRESTOCOMB MEZCLADOR PILA 79920	79920	<b>277</b>	PRESTOWASH 720 fluxor BLANCO (asiento+tapa) 87201	87201	<b>243</b>
			PRESTOWASH 720 fluxor INOX (asiento) 87220	87220	<b>243</b>
			PRESTOWASH 720 fluxor INOX (asiento+tapa) 87221	87221	<b>243</b>
			CISTERNA DOBLE DESCARGA 87240	87240	<b>245</b>
			CISTERNA S/PUL. DIST. 87245	87245	<b>245</b>
			PRESTOWASH 730 Doble Descarga (asiento) 87300	87300	<b>243</b>
			PRESTOWASH 730 Doble Descarga (asiento+tapa) 87301	87301	<b>243</b>
			PERCHA SIMPLE INOX. PINT. 88039	88039	<b>263</b>
			BANDEJA CRIST. PINT. 40CM 88040	88040	<b>263</b>
			ESCOBILLERO PARED INOX.PINT. 88041	88041	<b>260</b>
			PERCHA DOBLE INOX. PINT. 88042	88042	<b>263</b>
			TOALLERO INOX.PINT.43CM 88043	88043	<b>262</b>
			PORTARROLLO SIMP INOX PI 88044	88044	<b>261</b>

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
JABONERA INOX PINTADA 88045	88045	260	PRESTOBAR INOX 210 88215	88215	233
BANDEJA CRIST. INOX 40CM 88046	88046	263	PRESTOBAR INOX 240 88240	88240	238
ESCOBILLERO PARED INOX SATIN 88047	88047	260	PRESTOBAR INOX 285 88285	88285	231
PERCHA DOBLE INOX SATIN 88048	88048	263	SECAMANOS SALIDA FRONTAL ACERO INOX 88300	88300	259
TOALLERO INOX.SATIN.43CM 88049	88049	262	SECAMANOS SALIDA INFERIOR CROMADO 88302	88302	259
PORTARROLLO SIMPLE INOX 88050	88050	261	SECAMANOS MURAL LUX 88303	88303	259
JABONERA INOX SATINADO 88051	88051	260	JABONERA MANUAL INOX (1L) 88307	88307	259
PERCHA SIMPLE INOX. 88052	88052	263	JABONERA MANUAL BLANCA 88308	88308	259
TOALLERO ANILLA PUBLIC INOX SATINADO 88055	88055	262	PRESTOBAR INOX 430 88430	88430	231
TOALLERO ANILLA PUBLIC ACABADO PINTADO 88056	88056	262	PRESTOBAR INOX 570 88570	88570	231
JABONERA PUBLIC INOX SATINADO 88057	88057	260	PRESTOSAN ECO SIN GRIFO 88600	88600	238
JABONERA PUBLIC ACABADO PINTADO 88058	88058	260	PRESTOSAN ECO CON GRIFO 88601	88601	238
ESCOBILLERO PUBLIC INOX SATINADO 88059	88059	260	PRESTOSAN ECO NEUMATICO SIN GRIFO 88700	88700	238
ESCOBILLERO PUBLIC ACABADO PINTADO 88060	88060	260	PRESTOSAN ECO NEUMATICO CON GRIFO 88701	88701	238
JABONERA MANUAL INOX (0,5L) 88032	88082	259	Prestosan inox BOL (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88811	88811	250
TOALLERO RESORT 88083	88083	262	Prestosan inox CIRCO (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88847	88847	250
DISPENSADOR BOLSAS HIGIENICAS RESORT 88084	88084	263	Prestosan inox CONO (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88853	88853	250
PORTARROLLOS RESORT 88085	88085	261	Prestosan inox MULT 2 SEN (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88861	88861	251
ESCOBILLERO RESORT 88086	88086	260	Prestosan inox MULT 3 SEN (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88865	88865	251
TOALLERO DOBLE RESORT 88087	88087	262	Prestosan inox multiple 600 mm con repisa sin taladro 88871	88871	251
PAPELERA RESORT 88088	88088	263	Prestosan inox multiple 1200 mm con repisa sin taladro 88871	88874	251
JABONERA RESORT 88089	88089	260	Prestosan inox multiple 1800 mm con repisa sin taladro 88877	88877	251
TOALLERO TRIPLE RESORT 88090	88090	262	Prestosan inox multiple 600 mm sin repisa 88880	88880	251
TOALLERO REPISA RESORT 88091	88091	262	Prestosan inox multiple 1200 mm sin repisa 88883	88883	251
PORTARROLLOS VISTO 88092	88092	261	Prestosan inox multiple 1800 mm sin repisa 88886	88886	251
PORTARROLLOS EMPOTRADO 88093	88093	261	Prestosan inox RINCON (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88896	88896	250
PORTARROLLOS VERTICAL RESORT 88094	88094	261	Prestowash inox TUBO (Satinado, entrada superior) 88943	88943	252
DISPENSADOR DE PAÑUELOS RESORT 88095	88095	263	Prestowash inox OVAL (Satinado, entrada posterior) 88947	88947	253
ESPEJO AMPLIADOR RESORT 88096	88096	263	Prestowash inox MULTIPLE (Satinado 1.200 mm) 88950	88950	253
PORTARROLLOS COLETIVIDADES CROMADO 88097	88097	261	Prestowash inox MULTIPLE (Satinado 1.800 mm) 88951	88951	253
PORTARROLLOS COLETIVIDADES BLANCO 88098	88098	261	URINARIO INOX ECOLÓGICO 88955	88955	253
DISPENSADOR DE TOALLITAS ZIGZAG 88099	88099	263	VÁLVULA CON LA MEMBRANA DE SILICONA 88956	88956	255
PRESTOWASH ECO Salida Pared con tapa asiento + Cisterna	88105	244	RECAMBIO DE LA MEMBRANA DE SILICONA 88957	88957	255
PRESTOWASH ECO Salida Suelo con tapa asiento + Cisterna	88110	244	Prestowash inox SUELO (Satinado, entrada horizontal y salida dual) 88960	88960	254
PRESTOBAR INOX 135 88135	88135	231	Prestowash inox SUSPENDIDO (Satinado, entrada horizontal) 88962	88962	254
Prestowash basic INODORO SUSPENDIDO con asiento tapa	88141	244	Prestowash inox COMPLETO (Satinado, entrada inferior) 88965	88965	255
PRESTOBAR INOX 145 88145 BARRA PARED A SUELO	88145	231	ASIENTO - TAPA MADERA PRESTOSAN INOX 88966	88966	255
PRESTOBAR INOX 155 88155	88155	232	ASIENTO - TAPA PVC NEGRO PRESTOSAN INOX 88967	88967	255
PRESTOBAR INOX 160 88160	88160	232	SEPARADOR URINARIO 88698	88968	255
PRESTOBAR INOX 165 88165	88165	232	PRESTOBAR 010 89010	89010	263
PRESTOBAR INOX 170 88170	88170	232	PRESTOBAR 015 89015	89015	263
PRESTOBAR INOX 175 88175	88175	233	REPUESTO LATEX PRESTODRY 89025	89025	274
PRESTOBAR INOX 176 88176	88176	233	PRESTODRY QUARE S 89050	89050	275
Lavacuñas Equip doble temporizado brillo	88191	273			
Lavacuñas Equip fluxor y temporizado brillo	88192	273			
Lavacuñas Equip doble temporizado satinado	88193	273			
Lavacuñas Equip fluxor y temporizado satinado	88194	273			
PRESTOWASH ECO Salida Pared con tapa asiento + 1000 A Blanco	88205	244			
PRESTOWASH ECO Salida Suelo con tapa asiento + 1000 A Blanco	88210	244			

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTODRY OVAL 89060	89060	<b>275</b>	SOPORTE REGULABLE + PRESTOWASH INOX SUSPENDIDO REGULABLE + 1000 A	K088962	<b>254</b>
PRESTODRY QUARE L 89070	89070	<b>275</b>			
PRESTOBAR 110 89110	89110	<b>229</b>	SOPORTE AUTOPORTANTE + PRESTOWASH INOX SUSPENDIDO AUTOPORTANTE + 1000 A	K188962	<b>254</b>
PRESTOBAR 120 89120	89120	<b>229</b>	Barra DUCHA 160 LUXCOVER MARMOL BLANCO	MB160	<b>223</b>
PRESTOBAR 130 89130	89130	<b>229</b>	Barra ABATIBLE 170 LUXCOVER MARMOL BLANCO	MB170	<b>222</b>
PRESTOBAR 135 89135	89135	<b>225</b>	Espejo 240 LUXCOVER MARMOL BLANCO	MB240	<b>223</b>
PRESTOBAR 140 89140	89140	<b>225</b>	Barra RECTA 285 LUXCOVER MARMOL BLANCO	MB285	<b>222</b>
PRESTOBAR 145 89145 BARRA PARED A SUELO	89145	<b>225</b>	Barra RECTA 570 LUXCOVER MARMOL BLANCO	MB570	<b>222</b>
PRESTOBAR 150 89150	89150	<b>225</b>	Barra DUCHA 160 LUXCOVER MARMOL NEGRO	MN160	<b>223</b>
PRESTOBAR 155 89155	89155	<b>225</b>	Barra ABATIBLE 170 LUXCOVER MARMOL NEGRO	MN170	<b>222</b>
PRESTOBAR 160 89160	89160	<b>226</b>	Espejo 240 LUXCOVER MARMOL NEGRO	MN240	<b>223</b>
PRESTOBAR 165 89165	89165	<b>226</b>	Barra RECTA 285 LUXCOVER MARMOL NEGRO	MN285	<b>222</b>
PRESTOBAR 170 800 MM 89170	89170	<b>226</b>	Barra RECTA 570 LUXCOVER MARMOL NEGRO	MN570	<b>222</b>
PRESTOBAR 172 600 MM 89172	89172	<b>226</b>			
PRESTOBAR 175 89175	89175	<b>226</b>			
PRESTOBAR 180 89180	89180	<b>227</b>			
PRESTOBAR 185 89185	89185	<b>227</b>			
PRESTOBAR 190 89190	89190	<b>227</b>			
PRESTOBAR 195 89195	89195	<b>228</b>			
PRESTOBAR 210 89210	89210	<b>228</b>			
PRESTOBAR 220 89220	89220	<b>228</b>			
PRESTOBAR 230 89230	89230	<b>228</b>			
PRESTOBAR 240 89240	89240	<b>238</b>			
PRESTOBAR 285 89285	89285	<b>225</b>			
PRESTOBAR 430 89430	89430	<b>225</b>			
PRESTOBAR 570 89570	89570	<b>225</b>			
PRESTOBAR 860 89860	89860	<b>225</b>			
T RECT. MURAL PASAM. BASIC 94101	94101	<b>229</b>			
T CURV. MURAL PASAM. BASIC 94102	94102	<b>229</b>			
CURVA PASAMANOS BASIC 94103	94103	<b>229</b>			
CURVA MURAL PASAM. BASIC 94104	94104	<b>229</b>			
TUBO R. 300MM PASAM. BASIC 94130	94130	<b>229</b>			
TUBO R. 400MM PASAM. BASIC 94140	94140	<b>229</b>			
TUBO R. 500MM PASAM. BASIC 94150	94150	<b>229</b>			
TUBO R. 600MM PASAM. BASIC 94160	94160	<b>229</b>			
TUBO R. 700MM PASAM. BASIC 94170	94170	<b>229</b>			
TUBO R. 800MM PASAM. BASIC 94180	94180	<b>229</b>			
TUBO R. 900MM PASAM. BASIC 94190	94190	<b>229</b>			
PRESTOSAN 5800 I 95800	95800	<b>247</b>			
PRESTOSAN 5801 D 95801	95801	<b>247</b>			
GRIFO GERONTOLOGICO MURAL AROHA	46010PG	<b>267</b>			
GRIFO DUCHA INGO PALANCA GERONTOLOGICO CON ACCESORIOS	71530PG	<b>241</b>			
GRIFO DUCHA INGO PALANCA GERONTOLOGICO SIN ACCESORIOS DUCHA	71535PG	<b>241</b>			
GRIFO LAVABO INGO PALANCA GERONTOLOGICA	71550PG	<b>240</b>			
GRIFO LAVABO ALFA PALANCA GERONTOLOGICA	81492PG	<b>241</b>			
GRIFO GERONTOLOGICO LAVABO KARIM	89450PG	<b>239</b>			
GRIFO GERONTOLOGICO LAVABO ALTO KARIM	89455PG	<b>239</b>			
PRESTOWASH INOX TUBO XT UE	K088943	<b>252</b>			
PRESTOWASH INOX OVAL XT UE	K088947	<b>253</b>			

## CONDICIONES GENERALES

1. La entrega de todo pedido implica de la parte del comprador la aceptación de las presentes condiciones generales de venta salvo en caso de estipulaciones contrarias precisas incluidas en el texto de aceptación del pedido.
2. Todas las cláusulas impresas al margen o en las cartas o en los pedidos del comprador contrarias a las presentes condiciones generales de venta no pueden ser objeto de oposición a menos que ellas hayan sido aceptadas por escrito de nuestra parte.
3. Los pesos, especificaciones, dimensiones e informaciones indicadas sobre las tarifas, catálogos y noticias, no son más que indicativos y nunca constituyen una obligación. Nuestros modelos pueden ser modificados o suprimidos en todo momento y sin preaviso sin incurrir en ninguna responsabilidad ni indemnización. Nuestros precios pueden igualmente ser modificados bajo las mismas condiciones.

## OFERTAS Y PRECIO

1. Nuestras ofertas de precio sólo son válidas para una respuesta inmediata a menos que exista una estipulación contraria escrita de nuestra parte.
2. Los estudios y recomendaciones técnicas son hechas benévolamente y dadas a título indicativo. Ellos no suponen responsabilidades de la Sociedad ni constituyen un elemento de ejecución. Estos estudios y recomendaciones aportan al utilizador los controles, las verificaciones, las reglas generales de utilización y condiciones particulares de empleo.
3. Un pedido no es considerado en firme hasta después de un "Acuse de recibo" de nuestra parte.
4. Ninguna demanda de anulación será tomada en consideración después del envío de acuse de recibo del pedido o después de la ejecución total o parcial. Los pedidos son aceptados sin obligación de expedirlos en una sola vez.
5. Toda expedición es facturada al precio en vigor, el día de la expedición. Las tarifas son establecidas sin impuestos. Los impuestos en vigor se incluirán en cada factura.

## CONDICIONES DE PAGO

### 1. RETRASO DE PAGO

Todo retraso de pago sobre las fechas fijadas o toda prórroga de vencimiento aun con nuestro acuerdo entraña automáticamente el abono por parte del comprador de todos los gastos que se hayan producido o los normales que se hubieran podido producir en el caso de que la Sociedad hubiera obtenido el importe de las facturas mediante entidades bancarias.

La falta de pago a un vencimiento hace inmediatamente exigibles el pago de los otros créditos o letras vencidas o por vencer sin necesidad de preaviso. En caso de falta de pago nos reservamos el derecho de anular los pedidos o de suspender su ejecución.

### 2. RETENCIONES Y COMPENSACIONES

Ninguna reclamación sobre la calidad de un suministro será motivo de suspensión del pago a menos que ese defecto haya sido admitido por escrito de nuestra parte antes del vencimiento. La suspensión de pago será únicamente equivalente al valor de la facturación de las piezas defectuosas. El comprador no está autorizado a retener los pagos vencidos cualquiera que sea el motivo jurídico invocado ni a proceder a compensaciones sobre el montante de nuestras facturas cualquiera que sea el tipo de reclamación.

## RETRASOS

Los plazos de entrega o de expedición son dados a título indicativo y todos nuestros esfuerzos serán encaminados a cumplimentarlos. Un retraso cualquiera o una expedición escalonada no puede ser motivo de indemnizaciones o reclamaciones por daños producidos.

La cumplimentación de los suministros presupone en todos los casos el cumplimiento de los compromisos contraídos por parte del comprador y en particular de las condiciones de pago.

## EXPEDICIONES

Las piezas y productos son siempre vendidos en nuestros almacenes y la fecha de expedición será la fecha que figurará en nuestra factura.

Cualquiera que sean las condiciones de venta las mercancías viajan únicamente a riesgo y peligros del destinatario, igualmente si las expediciones son hechas a porte pagado. Nosotros declinamos toda responsabilidad en relación con averías, pérdidas de cualquier naturaleza que se produzcan en nuestras expediciones así como los retrasos que las mercancías puedan sufrir en el curso del transporte. En su caso corresponde al destinatario hacer las reservas necesarias y llevar a cabo cuantas acciones procedan a cerca del transportista.

El destinatario debe, al recibo, verificar el material recibido en presencia del transportador incluso si los embalajes aparecen intactos. En caso de averías debe de hacer las indagaciones precisas sobre los documentos de transporte. Es de responsabilidad del destinatario hacer todas las acciones usuales y de llevar a cabo los recursos contra el transportador en la forma y plazos previstos por la ley. Los embalajes no son retomados aún en los casos que hayan sido facturados.

## CONFORMIDAD DEL MATERIAL

Ninguna reclamación concerniente a la composición del suministro, cantidad y peso o su inconformidad con la nota de suministro no será admitida si llega a nosotros con un retraso superior a ocho días siguientes a la fecha de recepción de la mercancía por el destinatario.

Ninguna devolución será aceptada sin nuestro acuerdo previo aunque la expedición haya sido efectuada después de la fecha indicada.

Cuando nosotros aceptemos una devolución, será realizada a porte pagado y a la dirección que nosotros indiquemos.

El abono se establecerá solamente después de la recepción y verificación de la cantidad y de la calidad. El material que haya sufrido alteraciones no se aceptará como tal devolución y quedará a disposición de su expedidor. La devolución de mercancía no imputable a la sociedad Presto Ibérica y que sean aceptadas tendrán siempre un cargo al menos igual al 10% del valor de la facturación que se corresponde con los gastos de administración y almacenaje.

## GARANTÍA

Nuestros aparatos están garantizados contra todo defecto de fabricación y de materiales.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas, las consecuencias de una instalación no conforme con nuestras instrucciones ni los daños que pudieran resultar de todo ello.

En caso de defectos nuestra responsabilidad queda estrictamente limitada a la pura y simple reposición de la pieza defectuosa.

La pieza defectuosa queda automáticamente de nuestra propiedad y debe sernos devuelta en un plazo máximo de dos meses. Esta devolución es indispensable para que puedan beneficiarse de la reposición gratuita.

Los gastos de envío y devolución del material son a cuenta del cliente.

Ninguna indemnización por daños y perjuicios podrán sernos reclamados por gastos de mano de obra, privación de uso, accidentes corporales o cualesquiera otros conceptos.

### IMPORTANTE

**Todo producto que tras su venta haya sufrido cualquier modificación o alteración, no estará cubierto por las cláusulas de la garantía.**

## RECLAMACIONES

En caso de reclamaciones relativas a una expedición sólo son competentes los tribunales correspondientes a nuestra sede social.

El pago por letra de cambio o cualquier otro arreglo no opera como novación ni derogación de esta cláusula definitoria de jurisdicción.

## CONDICIONES GENERALES

1. La entrega de todo pedido implica de la parte del comprador la aceptación de las presentes condiciones generales de venta salvo en caso de estipulaciones contrarias precisas incluidas en el texto de aceptación del pedido.
2. Todas las cláusulas impresas al margen o en las cartas o en los pedidos del comprador contrarias a las presentes condiciones generales de venta no pueden ser objeto de oposición a menos que ellas hayan sido aceptadas por escrito de nuestra parte.
3. Los pesos, especificaciones, dimensiones e informaciones indicadas sobre las tarifas, catálogos y noticias, no son más que indicativos y nunca constituyen una obligación. Nuestros modelos pueden ser modificados o suprimidos en todo momento y sin preaviso sin incurrir en ninguna responsabilidad ni indemnización. Nuestros precios pueden igualmente ser modificados bajo las mismas condiciones.

## OFERTAS Y PRECIOS

1. Nuestras ofertas de precio sólo son válidas para una respuesta inmediata a menos que exista una estipulación contraria escrita de nuestra parte.
2. Los estudios y recomendaciones técnicas son hechas benévolamente y dadas a título indicativo. Ellos no suponen responsabilidades de la Sociedad ni constituyen un elemento de ejecución. Estos estudios y recomendaciones aportan al utilizador los controles, las verificaciones, las reglas generales de utilización y condiciones particulares de empleo.
3. Un pedido no es considerado en firme hasta después de un "Acuse de recibo" de nuestra parte.
4. Ninguna demanda de anulación será tomada en consideración después del envío de acuse de recibo del pedido o después de la ejecución total o parcial. Los pedidos son aceptados sin obligación de expedirlos en una sola vez.
5. Toda expedición es facturada al precio en vigor, el día de la expedición. Las tarifas son establecidas sin impuestos. Los impuestos en vigor se incluirán en cada factura.

## CONDICIONES DE PAGO

### 1. RETRASO DE PAGO

Todo retraso de pago sobre las fechas fijadas o toda prórroga de vencimiento aun con nuestro acuerdo entraña automáticamente el abono por parte del comprador de todos los gastos que se hayan producido o los normales que se hubieran podido producir en el caso de que la Sociedad hubiera obtenido el importe de las facturas mediante entidades bancarias.

La falta de pago a un vencimiento hace inmediatamente exigibles el pago de los otros créditos o letras vencidas o por vencer sin necesidad de preaviso. En caso de falta de pago nos reservamos el derecho de anular los pedidos o de suspender su ejecución.

### 2. RETENCIONES Y COMPENSACIONES

Ninguna reclamación sobre la calidad de un suministro será motivo de suspensión del pago a menos que ese defecto haya sido admitido por escrito de nuestra parte antes del vencimiento. La suspensión de pago será únicamente equivalente al valor de la facturación de las piezas defectuosas. El comprador no está autorizado a retener los pagos vencidos cualquiera que sea el motivo jurídico invocado ni a proceder a compensaciones sobre el montante de nuestras facturas cualquiera que sea el tipo de reclamación.

## RETRASOS

Los plazos de entrega o de expedición son dados a título indicativo y todos nuestros esfuerzos serán encaminados a cumplimentarlos. Un retraso cualquiera o una expedición escalonada no puede ser motivo de indemnizaciones o reclamaciones por daños producidos.

La cumplimentación de los suministros presupone en todos los casos el cumplimiento de los compromisos contraídos por parte del comprador y en particular de las condiciones de pago.

## EXPEDICIONES

Las piezas y productos son siempre vendidos en nuestros almacenes y la fecha de expedición será la fecha que figurará en nuestra factura.

Cualquiera que sean las condiciones de venta las mercancías viajan únicamente

a riesgo y peligros del destinatario, igualmente si las expediciones son hechas a porte pagado. Nosotros declinamos toda responsabilidad en relación con averías, pérdidas de cualquier naturaleza que se produzcan en nuestras expediciones así como los retrasos que las mercancías puedan sufrir en el curso del transporte.

En su caso corresponde al destinatario hacer las reservas necesarias y llevar a cabo cuantas acciones procedan a cerca del transportista.

El destinatario debe, al recibo, verificar el material recibido en presencia del transportador incluso si los embalajes aparecen intactos. En caso de averías debe de hacer las indagaciones precisas sobre los documentos de transporte. Es de responsabilidad del destinatario hacer todas las acciones usuales y de llevar a cabo los recursos contra el transportador en la forma y plazos previstos por la ley. Los embalajes no son retomados aún en los casos que hayan sido facturados.

## CONFORMIDAD DEL MATERIAL

Ninguna reclamación concerniente a la composición del suministro, cantidad y peso o su inconformidad con la nota de suministro no será admitida si llega a nosotros con un retraso superior a ocho días siguientes a la fecha de recepción de la mercancía por el destinatario.

Ninguna devolución será aceptada sin nuestro acuerdo previo aunque la expedición haya sido efectuada después de la fecha indicada.

Cuando nosotros aceptemos una devolución, será realizada a porte pagado y a la dirección que nosotros indiquemos.

El abono se establecerá solamente después de la recepción y verificación de la cantidad y de la calidad. El material que haya sufrido alteraciones no se aceptará como tal devolución y quedará a disposición de su expedidor. La devolución de mercancía no imputable a la sociedad Presto Ibérica y que sean aceptadas tendrán siempre un cargo al menos igual al 10% del valor de la facturación que se corresponde con los gastos de administración y almacenaje.

## GARANTÍA

Nuestros aparatos están garantizados contra todo defecto de fabricación y de materiales.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas, las consecuencias de una instalación no conforme con nuestras instrucciones ni los daños que pudieran resultar de todo ello.

En caso de defectos nuestra responsabilidad queda estrictamente limitada a la pura y simple reposición de la pieza defectuosa.

La pieza defectuosa queda automáticamente de nuestra propiedad y debe sernos devuelta en un plazo máximo de dos meses. Esta devolución es indispensable para que puedan beneficiarse de la reposición gratuita.

Los gastos de envío y devolución del material son a cuenta del cliente.

Ninguna indemnización por daños y perjuicios podrán sernos reclamados por gastos de mano de obra, privación de uso, accidentes corporales o cualesquiera otros conceptos.

### IMPORTANTE

**Todo producto que tras su venta haya sufrido cualquier modificación o alteración, no estará cubierto por las cláusulas de la garantía.**

## RECLAMACIONES

En caso de reclamaciones relativas a una expedición sólo son competentes los tribunales correspondientes a nuestra sede social.

El pago por letra de cambio o cualquier otro arreglo no opera como novación ni derogación de esta cláusula definitoria de jurisdicción.





#### OFICINAS

- Príncipe de Vergara, 13  
28001 Madrid
- Tel.: (34) 915 782 575
- Fax: (34) 915 782 825

#### FÁBRICA

- Pino, 4-6, 28850  
Torrejón de Ardoz (Madrid)
- Tel.: (34) 916 768 612
- Fax: (34) 915 783 522



[www.grupoprestoiberica.com](http://www.grupoprestoiberica.com)



# Diseño, tecnología e innovación

Accesorios y ayudas técnicas a medida y personalizadas



CON CLIENTES EN  
MÁS DE 20 PAÍSES  
Y 3 FÁBRICAS EN  
ESPAÑA



PRESENTES EN LAS  
PRINCIPALES REDES  
SOCIALES



SERVICIO DE  
ATENCIÓN  
AL CLIENTE



ACCESIBLES DESDE  
CUALQUIER  
DISPOSITIVO



CONSULTA IMÁGENES,  
DIAGRAMAS, FICHAS  
TÉCNICAS... EN LA  
WEB