

CATÁLOGO TARIFA 2019



Acceso directo

Los precios de esta tarifa están sujetos a variaciones por parte del fabricante posteriores a su edición y/o impresión, pudiéndose modificar éstos sin previo aviso. Estos precios son PVR y no incluyen IVA ni otros impuestos o tasas, ni instalación ni montaje. Imágenes no contractuales. Consultar vigencia, PVR y stock con el distribuidor Auna más cercano.

CALEFACCIÓN

1. RADIADORES		
1.1. Radiadores de aluminio	8	
1.2. Emisores térmicos digitales	10	
1.3. Toalleros de baño	12	
1.4. Toalleros de baño eléctrico	14	
2. TERMOS ELÉCTRICOS	16	
3. INTERACUMULADORES		
3.1. Acumulador tank-in-tank de acero inoxidable	18	
3.2. Interacumulador vitrificado con resistencia	20	
4. DRAIN BACK	22	
5. CALDERAS DE PIE Y ESTUFAS DE PELLETS		
5.1. Grupos térmicos de hierro fundido	24	
5.2. Grupos térmicos de condensación	26	
5.3. Quemadores de gasóleo	28	
5.4. Estufas de pellets	30	
6. DESFANGADORES		
6.1. Desfangador magnético para caldera	32	
7. FLEXOS		
7.1. Kit conexión para calderas murales	34	
8. REGULACIÓN Y CONTROL		
8.1. Termostatos	35	
8.2. Válvula reductora de presión	37	
8.3. Válvulas de zona	38	
8.4. Válvulas mezcladoras termostáticas	38	
8.5. Válvula de bola	40	
8.6. Válvula de grifo curvo	42	
8.7. Válvula de escuadra	43	
9. SISTEMAS PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN		
9.1. Normas de instalación Sistema Press-Fitting	44	
9.2. Tubos CABEL-PEX	45	
9.3. Tubos CABEL-EVAL-PEX	46	
9.4. Tuberías multicapa LÁSERFLEX PERT II - AL - PERT II	46	
9.5. Tubos multicapa TC PE-AL-PEX	46	
9.6. Racor macho	47	
9.7. Racor hembra	47	
9.8. Racor loco	47	
9.9. Empalme tubo-tubo	48	
9.10. Empalme tubo-tubo reducidos	48	
9.11. Codo tubo-tubo	48	
9.12. Te tubo-tubo	48	
9.13. Te tubo-tubo reducidos	49	
9.14. Colector compact	49	
9.15. Codo hembra	49	
9.16. Codo macho	50	
9.17. Codo placa	50	
9.18. Te hembra	50	
9.19. Tapón PEX	50	
9.20. Racor de transición	50	
9.21. Llave de corte	51	
9.22. Llave de corte en U	51	
9.23. Mando válvulas	51	
9.24. Casquillos	51	
9.25. Soporte	51	
9.26. Colectores modulares	52	
9.27. Adaptador de distribución	53	
9.28. Adaptador de alimentación	53	
9.29. Adaptador de alimentación con válvula	53	
9.30. Adaptador de alimentación con rosca	53	
9.31. Purgadores	53	
9.32. Distribuidores modulares	54	
9.33. Colector modular	54	
9.34. Armario colector modular	54	
9.35. Herramientas de batería	55	
9.36. Cunas TC-PRESS (máquina electrohidráulica)	55	
9.37. Herramientas eléctricas	55	
9.38. Mordaza universal	55	
9.39. Cunas TC-PRESS (para mordaza univ. c/negro)	56	
9.40. Mordaza collarín	56	
9.41. Cunas grandes diámetros	56	
9.42. Prensa manual	57	
9.43. Tijeras para tubo	57	
9.44. Muelles de curva	58	
9.45. Cortatubos multicapa	58	
9.46. Calibradores para tubos PEX y multicapa	58	
10. AISLAMIENTO TÉRMICO		
10.1. Aislamiento elastomérico	59	
11. SUELO RADIANTE		
Introducción	60	
11.1. Panel termoconformado	62	
11.2. Panel EPS	62	
11.3. Panel liso	63	
11.4. Tubo CABEL 5 EVAL PEX antidifusión	63	
11.5. Tubo CABEL EVAL PERT	64	
11.6. Tubo multicapa CABEL \varnothing 16x2 mm pert-al-pert aluminio 0,2 mm soldado a testa	64	
11.7. Colectores eco plásticos modulares CABEL	65	
11.8. Colector plástico premont. Plus completo con caudalímetros	67	
11.9. Colectores premontados metálicos CABEL completo con caudalímetros	69	
11.10. Colectores premontados metálicos CABEL completo con caudalímetros en caja de plástico	70	
11.11. Caja metálica para colectores modulares plásticos ECO CABEL	71	
11.12. Accesorios	72	
11.13. Grupos de caldera CABEL: con bomba electrónica ó con bomba a tres velocidades	74	
11.14. Análisis de costes / m ²	76	
11.15. Datos de interés	76	
11.16. Cálculo del número de circuitos	77	

FONTANERÍA

1. MECANISMOS DE EVACUACIÓN		3. ADHESIVOS Y SOLDADURA	
1.1. Descargas	80	3.1. Disolvente	104
1.2. Flotadores	80	3.2. Adhesivo PVC rígido	104
1.3. Manguitos	81	3.4. Decapante	105
1.4. Sifones y válvulas de diseño	82	3.5. Sellador monocomponente de caucho y silicona	105
1.5. Sifones universales y válvula Quick Clac	83	3.6. Adhesivo aislante para coquillas	105
1.6. Válvulas de ducha y sumidero	85	3.7. Masilla epoxi rápida	105
2. BOMBAS		3.8. Teflón	106
2.1. Electrobombas multicelulares horizontales	86	3.9. Desatascador	106
2.2. Grupos de presión multicelulares horizontales	87	3.10. Carrete estaño - plata	107
2.3. Accesorios	88	4. CONTROL Y TRATAMIENTO DEL AGUA	
2.4. Bombas autoaspirantes tipo Jet	89	4.1. Descalcificadores domésticos	108
2.5. Electrobombas multicelulares verticales	90	4.2. Ósmosis inversa	113
2.6. Grupos de presión multicelulares verticales	91	5. CONEXIONES FLEXIBLES	115
2.7. Grupos contra incendios	92	6. PRODUCTOS QUÍMICOS PARA PISCINAS	117
2.8. Electrobombas sumergibles aguas limpias	93		
2.9. Electrobombas sumergibles aguas residuales	94		
2.10. Bombas circuladoras para calefacción	100		
2.11. Bombas para piscinas	102		

BAÑO

1. SANITARIOS	120	4.4. Cabel Box Panel Fijo	158
2. MUEBLES DE BAÑO		4.5. Cabel Box Semicircular	160
2.1. Conjunto Viena 80 3 cajones	122	5. GRIFERÍA Y ACCESORIOS	
2.2. Conjunto Viena 80 2 cajones	124	5.1. Grifería CABEL ONE	162
2.3. Conjunto Line 80 3 cajones	126	5.2. Grifería CABEL	164
2.4. Conjunto Line 80 2 cajones	128	5.3. Grifería CABEL PLUS	166
2.5. Conjunto Cabo 80 suspendido	130	5.4. Termostática CABELTERM	170
2.6. Conjunto Eko 80 suspendido	132	6. HIDROTERAPIA	
2.7. Conjunto Eko 60 suspendido	134	6.1. Conjuntos ducha	169
3. PLATOS DE DUCHA		6.2. Complementos	173
3.1. Platos de ducha cerámicos	138	7. ACCESORIOS	
3.2. Platos de ducha acrílicos	140	7.1. Accesorios de pared	174
3.3. Platos de ducha de resina	144	8. COLECTIVIDADES	176
4. MAMPARAS DE BAÑO		9. AYUDAS TÉCNICAS	180
4.1. Cabel Box Rectangular	152		
4.2. Cabel Box Frontal	154		
4.3. Cabel Box Angular	156		

COCINA

1. GRIFERÍA DE COCINA	184
------------------------------	-----

PUNTOS DE VENTA AUTORIZADOS CABEL	190
--	-----

ErP

Superamos las exigencias
de la normativa **ECODISEÑO**



El crecimiento constante de la población y el grado de industrialización de la sociedad resulta en un crecimiento global de la demanda de energía. Cubrir esta demanda de energía podría ser realizada mediante la extracción y explotación de nuevas fuentes de energía, sin embargo, el problema de las emisiones y el calentamiento global está forzando a buscar nuevas soluciones. La forma más rápida es fomentar el uso de tecnologías más eficientes que incrementen la eficiencia energética.

La Naciones Unidas firmaron el Protocolo de Kyoto estableciendo una serie de medidas con la finalidad de reducir la contaminación medioambiental y el consumo de energía. Para hacer posible este proceso, se implementaron una serie de mecanismos de mercado y nuevas regulaciones. Para los miembros de la Unión Europea, el 21 de octubre de 2009, se adoptó la Directiva del Parlamento Europeo 2009/125/EC la cual estableció un marco para adoptar unos requerimientos de ecodiseño para productos relacionados con la energía y que fue denominada Directiva ERP (Energy Related Products). La finalidad era aumentar un 20% la eficiencia energética e incrementar y fomentar el uso de fuentes de energía renovable hasta el 20% para el año 2020.

En aplicación de la Directiva 2009/125/EC, el 26 de septiembre de 2015, entró en vigor la Directiva ErP, representando un punto de inflexión realmente importante junto con una nueva Directiva de etiquetado energético que rehacía la correspondiente Directiva 2010/30/UE.

Los productos CABEL son reconocidos en el mercado por su elevada fiabilidad y máxima eficiencia. En este último aspecto, la mayoría de nuestros productos no solo cumplen con los requisitos actuales fijados por la normativa Ecodiseño vigente sino que incluso superan las exigencias establecidas para años posteriores.

CALEFACCIÓN

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

1. RADIADORES

1.1. RADIADORES DE ALUMINIO

Seven-N

El radiador Seven-N nace de un proyecto desarrollado para optimizar el rendimiento y ofrecer un producto con altas prestaciones mecánicas y energéticas.

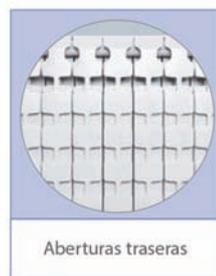
- La presencia de aperturas en la parte trasera del radiador permite aumentar el intercambio térmico de tipo convectivo.
- Alto contenido tecnológico: 3 patentes internacionales.
- Inalterable en el tiempo, gracias a la doble pintura: anaforesis + aspersion.
- Presión nominal: 16 bar.
- Prueba de presión (100% de la producción): 24 bar.
- Presión de rotura: 60 bar.
- Ideal para utilizar a baja temperatura.
- Gracias a la fusión termo-eléctrica (proceso PATENT PENDING) el aluminio presente en la zona de unión entre tapón y radiador, resulta ser homogéneo y perfectamente integrado en la matriz metálica del propio radiador.

Descripción	Volumen agua (l)	Potencia W ΔT 50°C	Entre ejes mm.	Altura mm.	Profundidad mm.	Anchura mm.	Diámetro conexiones	PVR
Radiador de aluminio Seven-N 350	0,21	89,9	350	407	97	80	G1	Consultar
Radiador de aluminio Seven-N 500	0,24	114,9	500	557	97	80	G1	Consultar
Radiador de aluminio Seven-N 600	0,27	132,2	600	657	97	80	G1	Consultar
Radiador de aluminio Seven-N 700	0,39	149,5	700	757	97	80	G1	Consultar
Radiador de aluminio Seven-N 800	0,43	165	800	857	97	80	G1	Consultar

Ecuación característica del modelo $\phi=Km \Delta Tn$. Los valores de potencia térmica publicados son conformes con la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T - Ente acreditado n. 1695.



Seven-N 500



1.1. RADIADORES DE ALUMINIO

Blitz-N

Los nuevos radiadores de aluminio Blitz-N completan la gama entera de la versión cerrada, con elevadas prestaciones y una estética elegante.

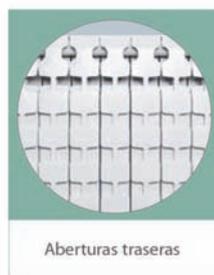
- La presencia de aberturas en la parte trasera del radiador permite aumentar el intercambio térmico de tipo convectivo.
- Alto contenido tecnológico: 3 patentes internacionales.
- Inalterable en el tiempo, gracias a la doble pintura: anaforesis + aspersion.
- Prueba de presión (100% de la producción): 24 bar.
- Presión máxima de ejercicio: 1600 kPa (16 bar).
- Presión de rotura: 60 bar.
- Ideal para utilizar a baja temperatura.
- Gracias a la fusión termoeléctrica, proceso PATENT PENDING, el aluminio presente en la zona de unión entre tapón y radiador, resulta ser homogéneo y perfectamente integrado en la matriz metálica del propio radiador.

Descripción	Volumen agua (l)	Potencia W ΔT 50°C	Entre ejes mm.	Altura mm.	Profundidad mm.	Anchura mm.	Diámetro conexiones	PVR
Radador de aluminio Blitz-N B4 350	0,24	92,0	350	407	97	80	G1	Consultar
Radador de aluminio Blitz-N B3 500	0,26	119,5	500	557	97	80	G1	Consultar
Radador de aluminio Blitz-N B3 600	0,30	133,0	600	657	97	80	G1	Consultar
Radador de aluminio Blitz-N B4 700	0,36	160,0	700	757	97	80	G1	Consultar
Radador de aluminio Blitz-N B4 800	0,39	177,0	800	857	97	80	G1	Consultar

Ecuación característica del modelo $\phi = Km \Delta Tn$. Los valores de potencia térmica publicados son conformes con la normativa europea EN 442-1:2014.



Blitz-N 500



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

1. RADIADORES

1.2. EMISORES TÉRMICOS DIGITALES

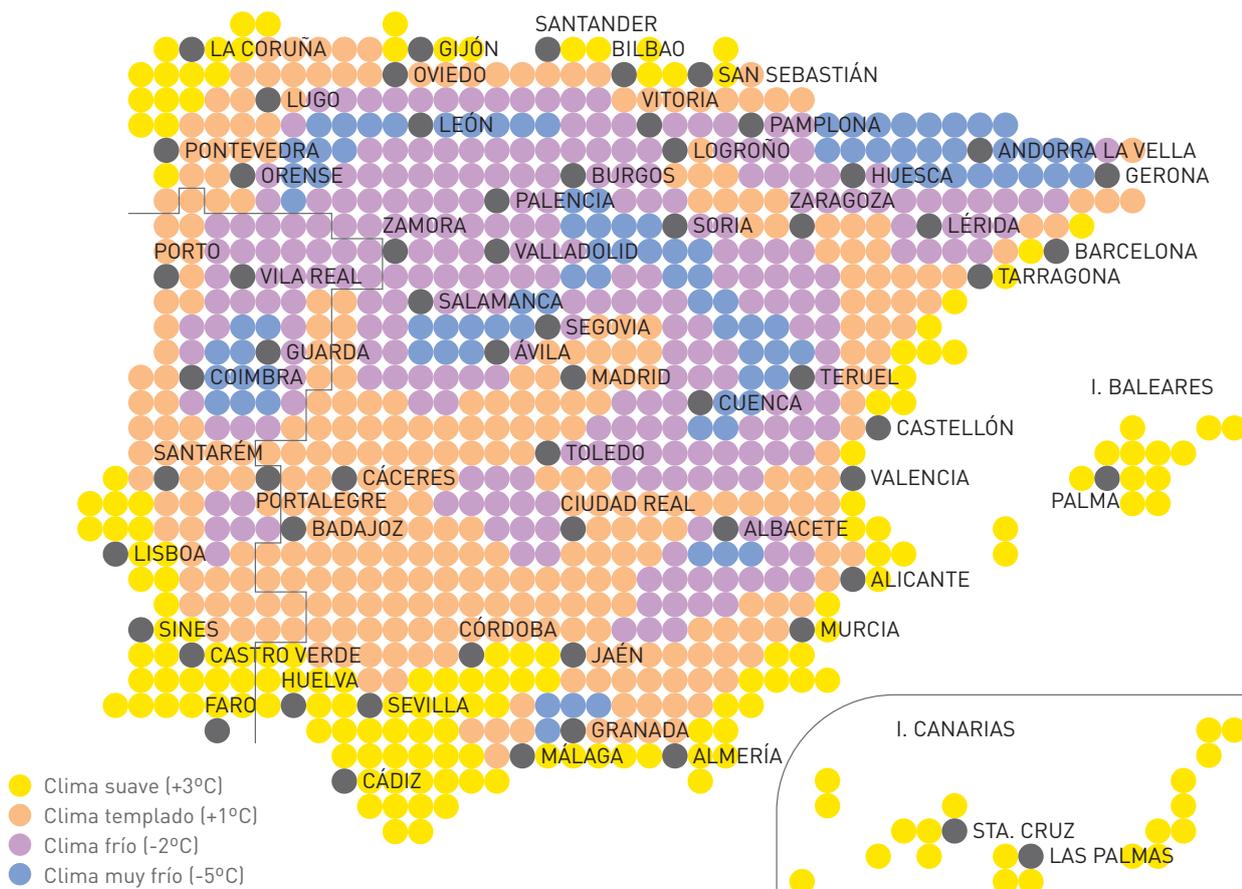
- Nueva pantalla TFT – Interfaz nuevo – Estética moderna
- Cumplimiento Nueva Normativa 2018 Ecodiseño
- Control de regulación PID (Perfecta estabilidad de la temperatura ambiente)
- Sistema de corte TRIAC (Apertura-cierre electrónico, 100% silencioso, Sin desgaste por maniobras)
- Modos: Confort-Economía-Antihielo-Programación-Configuración
- Bloqueo de teclado – Incluido en modo Standby
- Diagnóstico de errores (sonda, memoria)
- Función Ventanas Abiertas
- Control de puesta en marcha adaptable
- Por defecto muestra la temperatura ambiente
- Cronotermostato digital programable diaria y semanalmente en modos confort, economía y paro
- Permite copiar el programa al día siguiente manteniendo presionado el botón ON/OFF
- El calentamiento del emisor se indicará en el display TFT en cualquier modo de calefacción con la animación del termómetro rellenándose progresivamente
- Cable con Clavija
- Incluye Soportes, Tornillos y Tacos.
- Accesorios (Opcionales): Kit de Ruedas
- Índice de protección eléctrica: IP 2X
- Conexión eléctrica: 230 V – 50 Hz

Ref. articulo	Descripción	Nº Elementos	Potencia (W)	Peso (Kg)	Anchura (mm)	PVR
287103059	Cabel 500 DP TFT	3	500	6,0	335	211,26
287105079	Cabel 750 DP TFT	5	750	8,7	495	255,57
287106109	Cabel 1000 DP TFT	6	1000	10,1	575	279,40
287107129	Cabel 1200 DP TFT	7	1200	11,6	655	303,37
287109159	Cabel 1500 DP TFT	9	1500	14,2	815	351,46



GUÍA PARA REALIZAR EL CÁLCULO DE POTENCIAS

1. Buscar en el mapa la zona climática donde está situado el edificio.
2. Una vez localizada la zona climática hallamos en la tabla el coeficiente w/m^2 en función de los siguientes parámetros:
 - Vivienda con o sin aislamiento
 - Orientación
 - Situación
3. Finalmente multiplicar el coeficiente hallado por la superficie en m^2 de cada habitación para obtener la potencia del emisor a instalar.



AISLAMIENTO	VIVIENDA CON AISLAMIENTO TÉRMICO								VIVIENDA SIN AISLAMIENTO TÉRMICO							
	ORIENTACIÓN SUR				ORIENTACIÓN NORTE				ORIENTACIÓN SUR				ORIENTACIÓN NORTE			
Piso en zona urbana	Entre pisos	Primer piso	Último piso	Entre pisos	Primer piso	Último piso	Entre pisos	Primer piso	Último piso	Entre pisos	Primer piso	Último piso	Entre pisos	Primer piso	Último piso	
Clima suave +3°C	66	68	70	72	72	74	76	78	78	80	82	84	84	86	88	90
Clima templado +1°C	69	71	73	75	75	77	79	81	81	83	85	87	87	90	93	96
Clima frío -2°C	75	77	79	81	81	83	85	87	87	89	91	93	93	95	97	99
Clima muy frío -5°C	82	85	87	90	90	93	95	97	97	100	102	106	105	107	109	111

Estos coeficientes son por m^2 y para una altura de techo de 2,5m.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

1. RADIADORES

1.3. TOALLEROS BAÑO

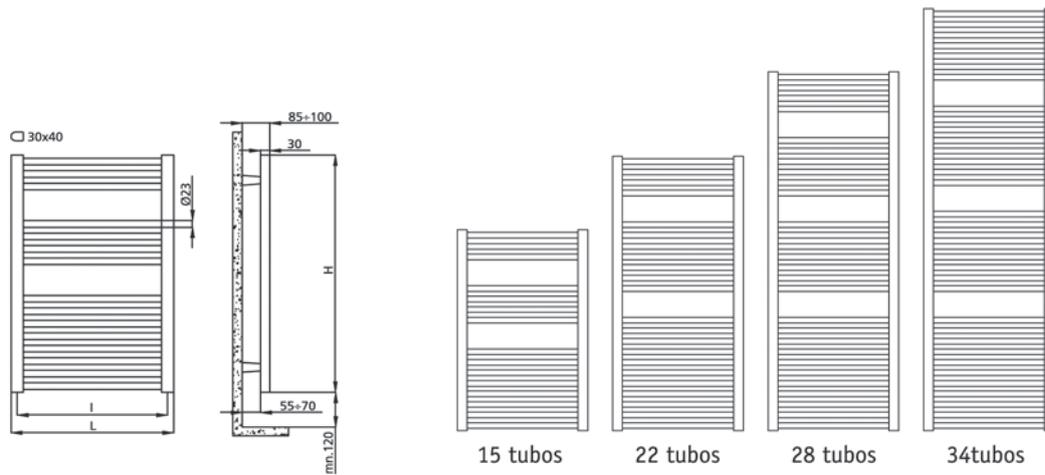
La particular tecnología utilizada para su construcción y los materiales empleados les atribuyen un óptimo rendimiento de calor, aún cuando trabajan a bajas temperaturas.

Los radiadores toalleros CABEL se fabrican con tubos de acero con un espesor de 1,2 mm y los colectores de 1,5 mm. La presión máxima funcional de utilizaciones de 12 bar. Cada radiador toallero CABEL se prueba con aire a una presión mínima de 1,3 veces la presión de utilización.

La temperatura máxima admitida es de 95°C.



Ref. artículo	Descripción	Medidas (mm)	PVR
EIS045B15010004		818 x 450	109,95
EIS050B15010008		818 x 500	115,20
EIS055B15010003		818 x 550	132,40
EIM045B22010009		1118 x 450	158,85
EIM050B22010011	Toallero baño blanco	1118 x 500	168,65
EIM055B22010002		1118 x 550	189,75
EIL045B28010003		1462 x 450	211,80
EIL050B28010005		1462 x 500	220,65
EIG050B34010009		1720 x 500	269,15
EIS050G15500008		818 x 500	218,60
EIM050G22500006		1118 x 500	244,13
EIL050G28500003	Toallero baño cromo	1462 x 500	277,07
EIG050G34500004		1720 x 500	299,90



Modelo	Tubos/ Espacios	Altura (mm)	Longitud (mm)	Entre ejes (mm)	Peso (kg)	Capacidad (l)	Q a t=D50°C		Q a t=D60°C		Expon.
							watt	Kcal/h	watt	Kcal/h	
818	15/2	818	450	420	6,1	3,3	336	289	419	360	1,207
			500	470	6,7	3,6	366	315	456	392	1,207
			550	520	7,2	3,8	396	340	493	424	1,206
1118	22/2	1118	450	420	8,7	4,7	480	413	606	521	1,274
			500	470	9,5	5,1	526	452	662	569	1,265
			550	520	10,2	5,5	571	491	718	618	1,255
1462	28/3	1462	450	420	11,2	6,1	617	531	772	664	1,226
			500	470	12,1	6,6	676	581	845	726	1,226
1720	34/3	1720	500	470	14,6	7,9	818	703	1020	877	1,211

 (UNI EN 442 L.M.R.T. POL. MI.)  EN442-1
 Para Δt diferentes de 50° C utilizar la fórmula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)$
 Para Δt diferentes de 60° C utilizar la fórmula: $Q = Q_n (\Delta t / 60)$

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

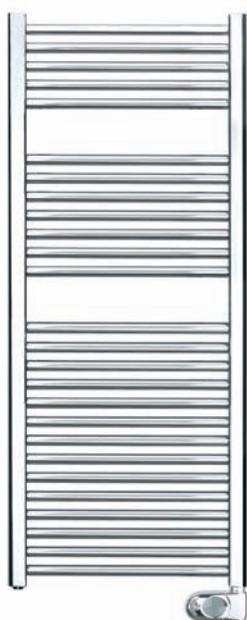
1. RADIADORES

1.4. TOALLERO ELÉCTRICO BAÑO

El Toallero CABEL ELÉCTRICO está certificado **CE** y **NF** por lo que tiene un índice de protección IP 44 (necesario para certificarlo Clase II de NF).

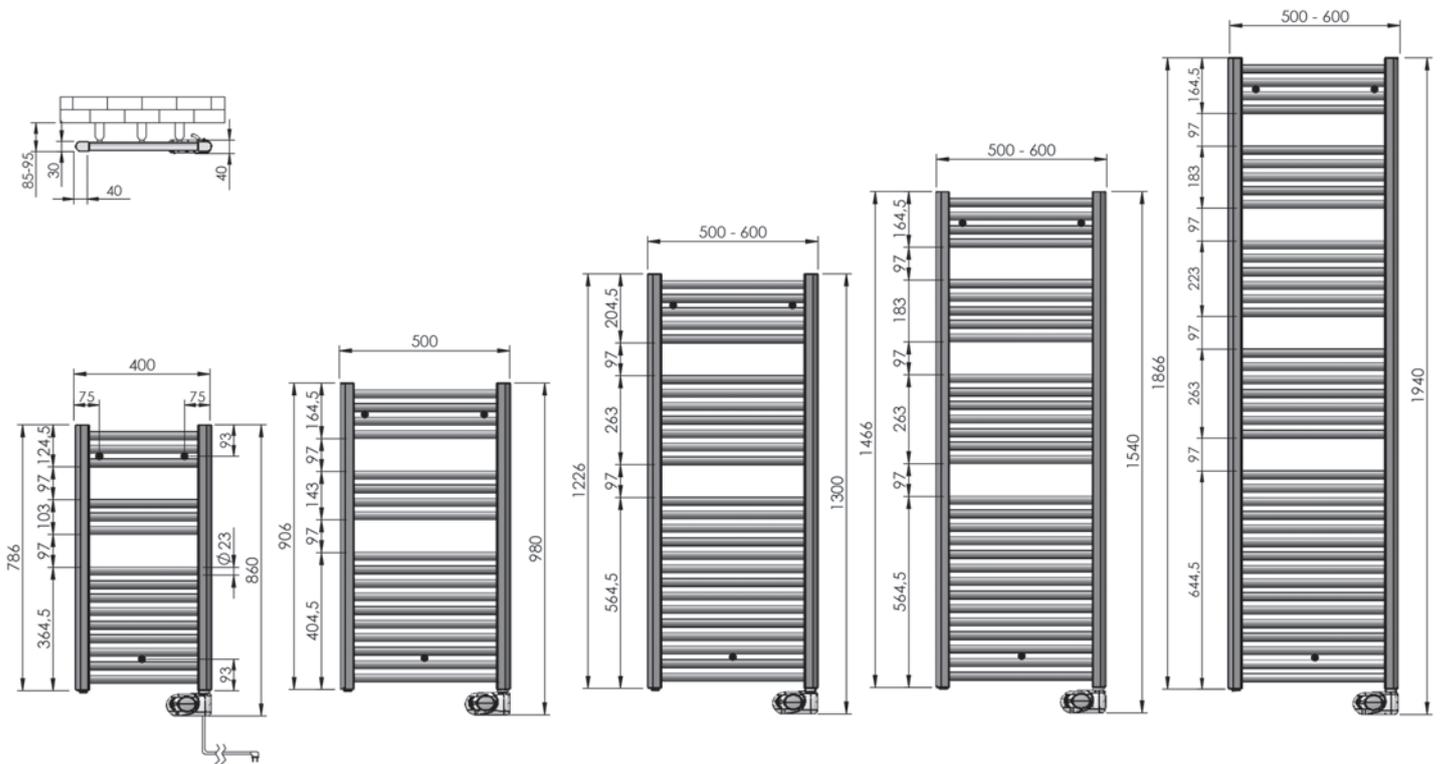
Viene equipado con termostato externo regulable.

Además incorpora un segundo termostato interno de seguridad.



ACABADO BLANCO		
Referencia	Descripción	PVR
CABEL-LCE-080-40/MQ	Toallero eléctrico CABEL blanco 786 x 400/300 W	148,57
CABEL-LCE-090-50/MQ	Toallero eléctrico CABEL blanco 906 x 500/500 W	157,40
CABEL-LCE-120-50/MQ	Toallero eléctrico CABEL blanco 1226 x 500/750 W	224,86
CABEL-LCE-120-60/MQ	Toallero eléctrico CABEL blanco 1226 x 600/750 W	236,97
CABEL-LCE-150-50/MQ	Toallero eléctrico CABEL blanco 1466 x 500/750 W	281,14
CABEL-LCE-150-60/MQ	Toallero eléctrico CABEL blanco 1466 x 600/1000 W	293,89
CABEL-LCE-180-50/MQ	Toallero eléctrico CABEL blanco 1866 x 500/1000 W	317,31
CABEL-LCE-180-60/MQ	Toallero eléctrico CABEL blanco 1866 x 600/1000 W	333,37

ACABADO CROMADO		
Referencia	Descripción	PVR
CABEL-LCEC-080-40/MQ	Toallero eléctrico CABEL cromo 786 x 400/150 W	218,40
CABEL-LCEC-090-50/MQ	Toallero eléctrico CABEL cromo 906 x 500/200 W	242,17
CABEL-LCEC-120-50/MQ	Toallero eléctrico CABEL cromo 1226 x 500/300 W	289,54
CABEL-LCEC-120-60/MQ	Toallero eléctrico CABEL cromo 1226 x 600/400 W	301,77
CABEL-LCEC-150-60/MQ	Toallero eléctrico CABEL cromo 1466 x 600/400 W	335,60
CABEL-LCEC-180-50/MQ	Toallero eléctrico CABEL cromo 1866 x 500/500 W	366,77
CABEL-LCEC-180-60/MQ	Toallero eléctrico CABEL cromo 1866 x 600/600 W	385,29



Modelo	Acabado	Tubos / Espacios	Altura (mm)	Longitud (mm)	Potencia Eléctrica W	Peso (Kg)	Certificado	Clase	Indice de Protección IP	Indice de Protección Ik
CABEL-LCE-080-40/MQ	Blanco RAL 9016	15/2	786	400	300	7,9	CE	II	IP44	IK09
CABEL-LCE-090-50/MQ		18/2	906	500	500	10,8				
CABEL-LCE-120-50/MQ		26/2	1.226	500	750	15,3				
CABEL-LCE-120-60/MQ				600	750	17,2				
CABEL-LCE-150-50/MQ		30/3	1.466	500	750	17,3				
CABEL-LCE-150-60/MQ				600	100	20,0				
CABEL-LCE-180-50/MQ		38/4	1.866	500	1.000	22,3				
CABEL-LCE-180-60/MQ				600	1.000	25,5				
CABEL-LCEC-080-40/MQ	Cromado	15/2	786	400	150	7,9	CE	II	IP44	IK09
CABEL-LCEC-090-50/MQ		18/2	906	500	200	10,8				
CABEL-LCEC-120-50/MQ		26/2	1.226	500	300	15,0				
CABEL-LCEC-120-60/MQ				600	400	17,1				
CABEL-LCEC-150-60/MQ		30/3	1.466	600	400	19,7				
CABEL-LCEC-180-50/MQ				500	500	22,1				
CABEL-LCEC-180-60/MQ		38/4	1.866	500	600	24,9				



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

2. TERMOS ELÉCTRICOS

Termo eléctrico CABEL en sus variantes vertical (30, 50, 80, 100, 150 y 200 lts) y horizontal (50, 80 y 100 lts).

Garantía TOTAL de 2 años sin revisión del ánodo.

Garantía de 1 año para las Islas Canarias.

Producto de gran fiabilidad y prestaciones debido a la superación de controles de calidad del vitrificado y de la soldadura de la cuba, que aseguran su estanqueidad (IP25) y aislamiento. Resistencia blindada.

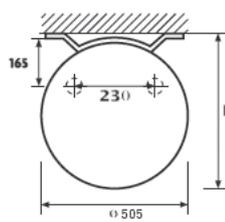
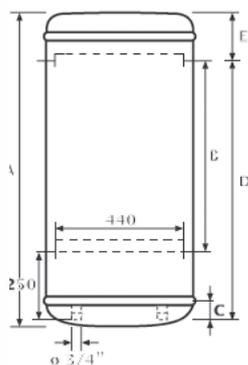
Se ofrece con válvula de seguridad y cable de corriente.

Certificados CE.

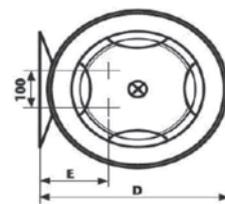
Artículo	Descripción	Clase eficiencia energética	Perfil consumo	PVR
931075	Vertical CABEL 30 lts	C	S	175,78
941172	Vertical CABEL 50 lts	C	M	176,37
951152	Vertical CABEL 80 lts	C	L	209,15
961183	Vertical CABEL 100 lts	C	L	234,25
971188	Vertical CABEL 150 lts	C	M	353,73
981184	Vertical CABEL 200 lts	C	L	433,89
943016	Horizontal CABEL 50 lts	C	M	201,79
953027	Horizontal CABEL 80 lts	C	M	234,84
963038	Horizontal CABEL 100 lts	C	M	258,62



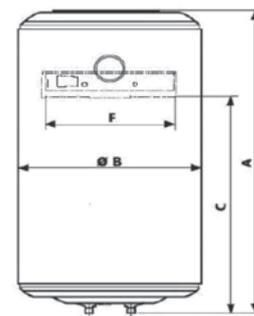
CABEL 30-100



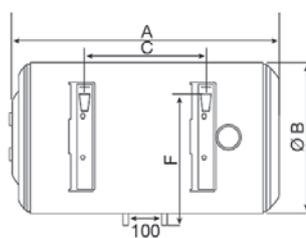
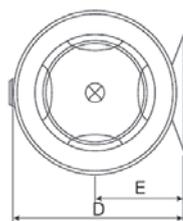
Dimensiones en mm.



CABEL 150-200



CABEL 50-100 Horizontal



Modelos V	A	Ø B	C	D	E	F	Peso	
CABEL 30	447	433	235	451	165	100-280	13	
CABEL 50	610	433	380	451	165	100-280	15	
CABEL 80	857	433	590	451	165	100-280	17,5	
CABEL 100	1019	433	740	451	165	100-280	21	
Modelos V	A	Ø	B	C	D	E	F	Peso
CABEL 150	1241	505	798	35	1048	146	519	40
CABEL 200	1568	505	798	35	1048	473	519	50
Modelos H	A	B	C	D	E	F	Peso	
CABEL 150	542	433	170	451	165	240	15	
CABEL 80	774	433	360	451	165	240	17,5	
CABEL 100	931	433	510	451	165	240	21	

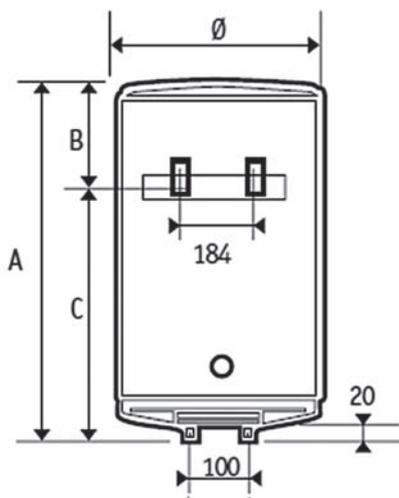
Termo eléctrico CABEL PLUS

- Garantías de calidad:
 - 5 años contra la corrosión de la cuba
 - 2 años en piezas
 - 2 años mano de obra, desplazamientos SAT
- Primer nivel de protección de la cuba contra la corrosión. Sistema de vitrificado exclusivo que protege al 99,9% contra el fenómeno de la corrosión.
- Segundo nivel de protección de la cuba contra la corrosión mediante ánodo de magnesio que evita el 0,1% restante de incidencias por este fenómeno.
- Aislamiento térmico de alta densidad.
- Sistema de brisejets para una mejor estratificación del agua
- Colocación en cualquier tipo de espacio.
- Mayor ahorro energético.
- Más agua caliente en menor tiempo de calentamiento.

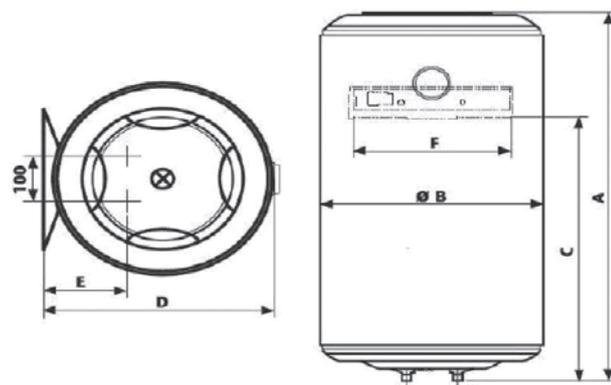
Artículo	Descripción	Clase eficiencia energética	Perfil consumo	PVR
931088	Vertical CABEL PLUS 30 lts	C	S	219,57
941195	Vertical CABEL PLUS 50 lts	C	M	242,46
951219	Vertical CABEL PLUS 80 lts	C	M	271,54
961207	Vertical CABEL PLUS 100 lts	C	L	309,59



CABEL PLUS 30-50-80



CABEL PLUS 100



Producto	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso
CABEL PLUS SLIM 30	338	623	160	463	345	81	12,5
CABEL PLUS SLIM 50	338	918	168	750	345	81	17
CABEL PLUS 80	433	857	267	590	451	240	20
CABEL PLUS100	433	1019	279	740	451	240	25

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

3. INTERACUMULADORES

3.1. ACUMULADOR TANK-IN-TANK DE ACERO INOXIDABLE

Interacumulador INOX Tank in Tank de gran producción de ACS y mantenimiento reducido, idóneo para aplicaciones domésticas y residenciales.

Aislamiento de espuma de poliuretano de 30 mm de espesor y acabado con revestimientos de polipropileno de gran resistencia a impactos.

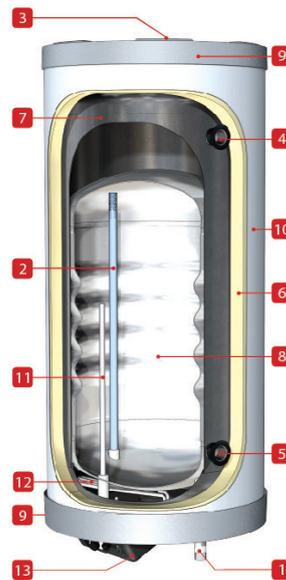
Modelo IWH (Sin resistencia eléctrica)



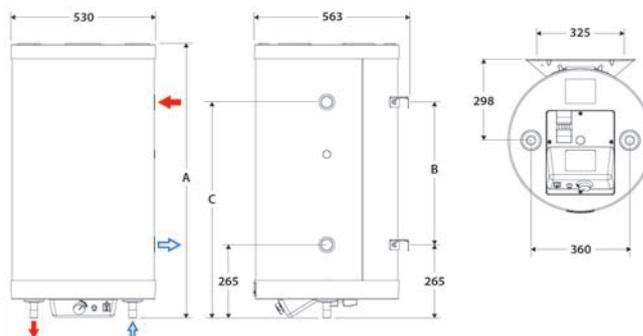
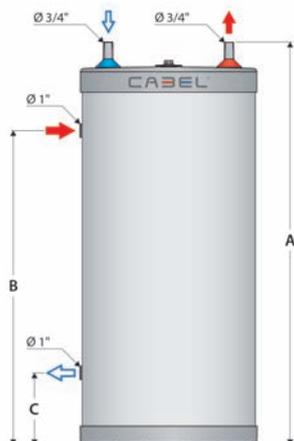
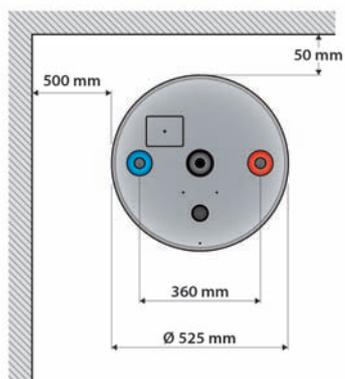
Modelo IWH-E (Con resistencia eléctrica de 2,2kW)



1. Entrada de agua fría (AFCH)
2. Salida de ACS
3. Purgador de aire manual del circuito primario
4. Entrada fluido al tanque primario
5. Salida fluido al tanque primario
6. Aislamiento de 30mm de poliuretano expandido /sin CFC)
7. Tanque primario de acero al carbono
8. Tanque de ACS de acero inoxidable
9. Tapa superior de poliuretano rígido
10. Envoltorio exterior de polipropileno de alta resistencia
11. Tapa inferior de poliuretano rígido
12. Vaina de ACS de acero inoxidable



1. Entrada de agua fría (AFCH)
2. Salida de ACS
3. Purgador de aire manual del circuito primario
4. Entrada fluido al tanque primario (costado derecho)
5. Salida fluido al tanque primario
6. Aislamiento de 30mm de poliuretano expandido (sin CFC)
7. Tanque primario de acero al carbono
8. Tanque de ACS de acero inoxidable
9. Tapa superior de poliuretano rígido
10. Envoltorio exterior de polipropileno de alta resistencia
11. Vaina de ACS de acero inoxidable
12. Resistencia eléctrica de apoyo 2,2 kW
13. Panel de mandos



MODELO		100		130		160		210		240	
TIPO		IWH	IWH-E	IWH	IWH-E	IWH	IWH-E	IWH	IWH-E	IWH	IWH-E
REFERENCIA		06650301	06651401	06650401	06651501	06650501	06651601	06650601	06651701	06650701	06651801
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Capacidad Total	L	105		105		105		105		105	
Capacidad ACS	L	75		75		75		75		75	
Capacidad de Primario	L	30		30		30		30		30	
Conexión ACS	Ø"	3/4 M		3/4 M		3/4 M		3/4 M		3/4 M	
Conexión de recirculación	Ø"	No incorpora		No incorpora		No incorpora		No incorpora		No incorpora	
Conexión primario	Ø"	1 H		1 H		1 H		1 H		1 H	
Caudal primario (EN 12897:2006)	L/s	0,7		0,7		0,7		0,7		0,7	
Pérdida de carga (EN 12897:2006)	mbar	19,6		19,6		19,6		19,6		19,6	
Temperatura máxima	°C	90		90		90		90		90	
Presión máxima de trabajo (ACS)	bar	8,6		8,6		8,6		8,6		8,6	
Presión máxima de servicio (Calefacción)	bar	3		3		3		3		3	
Peso en vacío	kg	37		37		37		37		37	
Pérdidas térmicas estáticas	W	56	58	56	58	56	58	56	58	56	58
Clase de eficiencia energética		C		C		C		C		C	
Instalación Mural Vertical		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI
Instalación Mural Horizontal		SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Instalación en Suelo		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Resistencia eléctrica	kW	No incorpora	2,2	No incorpora	2,2	No incorpora	2,2	No incorpora	2,2	No incorpora	2,2
PRESTACIONES											
Caudal punta a 40°C	L/10'	212		236		321		406		547	
Caudal punta primera hora a 40°C	L/60'	705		784		1063		1349		1820	
Caudal continuo a 40°C	L/h	592		658		890		1132		1527	
Caudal punta a 45°C	L/10'	182		202		275		348		469	
Caudal punta primera hora a 45°C	L/60'	604		672		911		1156		1560	
Caudal continuo a 45°C	L/h	507		564		763		970		1309	
Caudal punta a 60°C	L/10'	105		117		161		209		272	
Caudal punta primera hora a 60°C	L/60'	345		384		549		689		913	
Caudal continuo a 60°C	L/h	288		320		465		576		769	
Tiempo puesta a régimen (EN 12897:2006)	min	24	10	24	10	22	10	22	9	20	9
Potencia puesta a régimen (EN 12897:2006)	kW	23	18,4	23	18,8	31	24,7	39	32,2	53	39,2
DIMENSIONES Y PESO											
Dimensiones A	mm	845		1005		1205		1475		1725	
Dimensiones B	mm	580	365	740	525	940	725	1210	1000	1455	1245
Dimensiones C	mm	215	630	215	790	215	990	215	1260	210	1310
Peso en vacío	kg	37		37		37		37		37	
PRECIOS											
PVR	€	885,71	942,86	971,43	1.100,00	1.200,00	1.142,86	1.185,71	1.257,14	1.385,71	1.500,00

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

3. INTERACUMULADORES

3.2. INTERACUMULADOR CABEL VITRIFICADO CON RESISTENCIA

La gama mural de 80 a 150 litros se adapta perfectamente a espacios reducidos en la vivienda.

- Es válida para aplicaciones de energía solar o calderas.
- El volumen de 150 litros posee resistencia cerámica y toma para sonda de regulación a caldera.

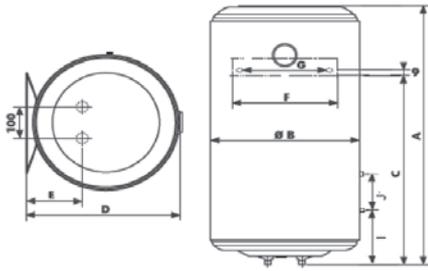
Artículo	Descripción	Clase eficiencia energética	PVR
954031	IAM CABEL con resistencia 80 lt	C	346,17
964041	IAM CABEL con resistencia 100 lt	C	364,03
974043	IAM CABEL con resistencia 150 lt	C	699,81



IAM CABEL 80-100 l



IAM CABEL 150 l



Ficha técnica Interacumuladores CABEL

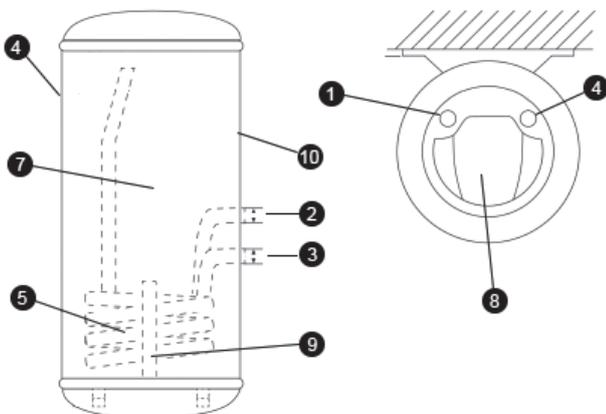
Modelo	Potencia	Altura (A)	Diámetro (B)	Fondo (D)	E	G	I	J	Peso
IAM con resistencia CABEL 80	1500 W	857	433	451	165	240	251	206	25
IAM con resistencia CABEL 100	1500 W	1019	433	451	165	240	251	206	25,5
IAM con resistencia CABEL 150	2400 W	1190	575	595	200	440	435	104	55

Características serpentín

Modelo	Potencia a 90°C, 2m³/h	Caudal 10 min	Caudal Horario	Perdida de Carga
IAM CABEL 80	17,5 kW	93 l	431 l	20 mbar
IAM CABEL 100	17,5 kW	103 l	431 l	20 mbar
IAM CABEL 150	25,6	242 l	631 l	150 mbar

Es preciso prever una bomba. La sonda del termostato inversor de la serie se posiciona en la misma vaina que el bulbo del termostato eléctrico que controla la resistencia eléctrica. Se debe de realizar la conexión eléctrica entre el termostato y el mando de la bomba de carga. El ajuste de fábrica del termostato es de 65°C y el del termostato que controla la resistencia eléctrica está ajustado a máximos (65°C).

En caso de conexión en serie de varios aparatos, asegurar que los dispositivos de seguridad puedan aceptar temperaturas elevadas.



1. Agua caliente sanitaria
2. Entrada intercambiador F 3/4"
3. Salida intercambiador F 3/4"
4. Agua fría sanitaria AFS
5. Intercambiador esmaltado
6. Envolverte exterior de chapa blanca lacada
7. Cuba interior esmaltada
8. Capó de protección
9. Ánodo de magnesio
10. Aislamiento mediante espuma de CFC



4. DRAIN BACK



Conjunto Drain-Back compuesto por acumulador y serpentín en acero con revestimiento vitrificado. Aislamiento con 30 mm de poliuretano expandido.

- Captador solar selectivo de alta eficiencia con homologación Keymark y 10 años de garantía.
- Centralita de regulación con 3 sondas con un circuito on/off con lectura digital.
- Con grupo de impulsión y centralita de regulación solar integrada en el mismo.

Ref. artículo	Descripción	Clase eficiencia energética	PVR
XC5B0753	Conjunto DRAIN-CABEL 150 Vertical cubierta plana	C	2.786
XC5B0755	Conjunto DRAIN-CABEL 150 Vertical cubierta inclinada	C	2.743
XC5B0761	Conjunto DRAIN-CABEL 200 Vertical cubierta plana	D	2.957
XC5B0762	Conjunto DRAIN-CABEL 200 Vertical cubierta inclinada	D	2.843
XC5B0772	Conjunto DRAIN-CABEL 300 Vertical cubierta plana	C	4.371
XC5B0775	Conjunto DRAIN-CABEL 300 Vertical cubierta inclinada	C	4.129

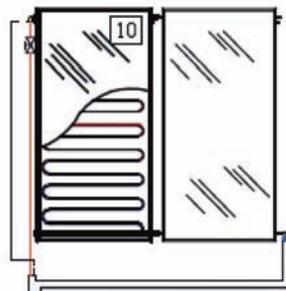
Ref. artículo	Descripción	Clase eficiencia energética	PVR
XC5B0766	Conjunto DRAIN-CABEL 200 Horizontal cubierta plana	D	3.271
XC5B0768	Conjunto DRAIN-CABEL 200 Horizontal cubierta inclinada	D	3.129
XC5B0778	Conjunto DRAIN-CABEL 300 Horizontal cubierta plana	C	4.929
XC5B0779	Conjunto DRAIN-CABEL 300 Horizontal cubierta inclinada	C	4.700

* Puesta en marcha incluida en el precio

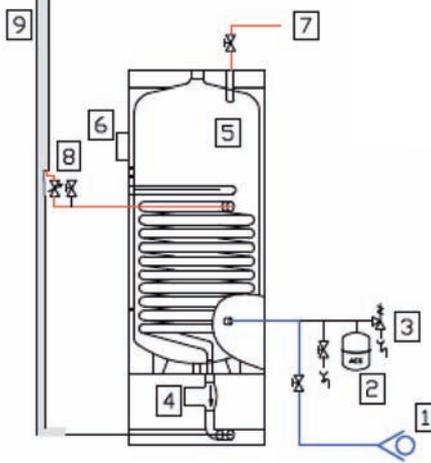
- Opcional: Conexiones en cobre con tubo recocido de 8 x 10 para facilitar la instalación del conjunto. Longitud total 11 mts y 15 mts con aislamiento individual y total, cable eléctrico para sonda del captador.
- Incluye accesorios de montaje.
- Complemento accesorios hidráulicos: formado por grifo de llenado y caudalímetro.

Referencia	Descripción	Tipo Captador						
		Accesorios Racorería Conjuntos Db	Captador Greensun 2.2 Vdb	Captador Greensun 2.6 Vdb	Captador Greensun 2.6 Hdb	Sop. 1 Greensun 2.2/2.6 V Cp/Ci	Anticongelante 3Lts	Kit Union Greensun V/ Greensun H
XC5B0753	Conjunto DRAIN-CABEL 150 Vertical cubierta plana	1	1			1	1	
XC5B0755	Conjunto DRAIN-CABEL 150 Vertical cubierta inclinada	1	1			1	1	
XC5B0761	Conjunto DRAIN-CABEL 200 Vertical cubierta plana	1		1		1	1	
XC5B0762	Conjunto DRAIN-CABEL 200 Vertical cubierta inclinada	1		1		1	1	
XC5B0772	Conjunto DRAIN-CABEL 300 Vertical cubierta plana	1		2		1	1	1
XC5B0775	Conjunto DRAIN-CABEL 300 Vertical cubierta inclinada	1		2		1	1	1
XC5B0766	Conjunto DRAIN-CABEL 200 Horizontal cubierta plana	1			1	1	1	
XC5B0768	Conjunto DRAIN-CABEL 200 Horizontal cubierta inclinada	1			1	1	1	
XC5B0778	Conjunto DRAIN-CABEL 300 Horizontal cubierta plana	1			2	1	1	1
XC5B0779	Conjunto DRAIN-CABEL 300 Horizontal cubierta inclinada	1			2	1	1	1

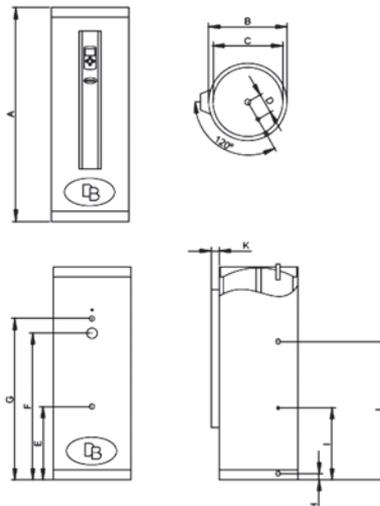
Componentes de una instalación completa Drain Back



- 1 Entrada agua fría
- 2 Vaso de expansión de ACS
- 3 Válvula de seguridad de ACS
- 4 Bomba de circulación solar
- 5 Acumulador Drain Back
- 6 Centralita de regulación solar
- 7 Salida de ACS precalentada
- 8 Kit hidráulico superior
- 9 Kit Life Line + accesorios
- 10 Captador solar GREEN SUN



ESQUEMA DIMENSIONAL



	DB 150	DB 200	DB 300
A	1.305	1.530	1.770
B	560	560	640
C	500	500	550
D	145	145	150
E	530	530	600
F	880	1.060	1.080
G	940	11.120	1.245
H	55	55	55
I	520	520	515
J	820	1.000	990
K	65	60	60

		Captador GREENSUN 2.2 VDB	Captador GREENSUN 2.6 VDB	Captador GREENSUN 2.6 HDB
Área Apertura	m ²	1,99	2,32	2,32
Área Absorbedor	m ²	2,00	2,33	2,33
Alto	mm	2074	2074	1234
Ancho	mm	1074	1234	2074
Fondo	mm	98	98	98
Área Bruta	m ²	2,21	2,55	2,55
Peso en Vacío	Kg	34,4	39,6	39,3
Volumen de Fluido	l	1,26	1,45	1,3
Presión máx. de trabajo	bar	10 bar	10 bar	10 bar
Rango de caudales	l/h.m ²	30 - 75	30 - 75	30 - 75
Temp. Estancamiento	°C	214,4	214,4	214,4
Potencia pico (G=1000 W/m ²)	W	1631	1882	1882
Curva respecto		Área apertura	Área apertura	Área apertura
Rendimiento óptico	%	82	82	82
Pérdidas K1	W/m ² - K	3,734	3,734	3,734
Pérdidas K2	W/m ² - K2	0,018	0,018	0,018

5. CALDERAS DE PIE Y ESTUFAS DE PELLETS

5.1. GRUPOS TÉRMICOS DE HIERRO FUNDIDO



CLIMA TERM

- Alto rendimiento con elementos de hierro fundido de tres pasos de humos.
- Diseño que facilita operaciones de mantenimiento.
- Aislamiento acústico.
- Acabado exterior que protege frente agentes ambientales.
- Control de la unidad mediante mandos analógicos y termostatos.
- Quemador bajas emisiones de NOX.
- Posibilidad de instalación biflujo (estanca tubos separados) o tiro forzado
- Dos versiones en Grupos Térmicos:

CLIMA TERM A: Mixta instantánea: Calefacción y producción instantánea de A.C.S. de tipo serpentín.

CLIMA TERM C: Sólo calefacción.

Referencia	Modelo	Potencia útil (kW)	Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	Perfil consumo	alto-ancho-fondo (mm)	Agua caliente L/min.	PVR
1460	Clima Term 30 A	27	B	A	L	850 x 500 x 740	13	2.004
1465	Clima Term 40 A	36	B	A	L	850 x 500 x 830	15,3	2.171

Referencia	Modelo	Potencia útil (kW)	Clase eficiencia Calefacción	alto-ancho-fondo (mm)	PVR
1461	Clima Term 30 C	27	B	850 x 500 x 740	1.699
1466	Clima Term 40 C	36	B	850 x 500 x 830	1.873

Puesta en marcha incluida en todos los modelos (consultar desplazamiento).

CLIMA TERM AV

- Alto Rendimiento construido sobre las bases de la caldera CLIMA TERM con acumulador interior.
 - Diseño que facilita operaciones de mantenimiento.
 - Aislamiento acústico.
 - La versión CLIMA TERM AV SR incorpora un sistema de mezcla a baja temperatura óptimo para suelo radiante.
 - Quemador bajas emisiones de NOX.
 - Posibilidad de instalación biflujo (estanca tubos separados) o tiro forzado
- Dos versiones en Grupos Térmicos:

X : 100 l: En acero inoxidable AISI316L.

V: 100 l: Acero al carbono con recubrimiento vitrificado con esmalte de zirconio.



Grupo térmico hierro fundido gasóleo

Referencia	Modelo	Potencia útil (kW)	Tipo depósito	Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	Agua caliente L/min.	Perfil consumo	alto-ancho-fondo (mm.)	PVR
2150	Clima Term AV 30-V	27	Vitrificado	B	A	720	L	1.680 x 550 x 740	2.676
2151	Clima Term AV 30-X	27	Inoxidable	B	A	732	L	1.680 x 550 x 740	3.129
2152	Clima Term AV 40-V	36	Vitrificado	B	A	870	L	1.680 x 550 x 830	2.717
2153	Clima Term AV 40-X	36	Inoxidable	B	A	912	L	1.680 x 550 x 830	3.116

Puesta en marcha incluida en todos los modelos (consultar desplazamiento).



CLIMA TRONIC

Control electrónico

- Alto Rendimiento construido sobre las bases de la caldera CLIMA TRONIC con acumulador interior.
 - Quemador bajas emisiones de NOX.
 - Posibilidad de instalación biflujo (estanca tubos separados) o tiro forzado
- Dos versiones en Grupos Térmicos:

CLIMA TRONIC A: Mixta instantánea: Calefacción + producción instantánea de A.C.S. de tipo serpentín.

CLIMA TRONIC AC: Calefacción + A.C.S. con intercambiador externo (no incluido en el suministro).

Control electrónico calefacción + ACS instantánea.

Referencia	Modelo	Potencia útil (kW)	Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	Perfil consumo	Agua caliente L/min.	alto-ancho-fondo (mm)	PVR
1462	Clima Tronic 30 A	27	B	A	L	13	880 x 500 x 740	2.225
1467	Clima Tronic 40 A	36	B	A	L	15,3	880 x 500 x 830	2.356



ACTIVA COMBI

Grupo térmico calefacción y ACS con control analógico.

- Elementos de hierro fundido de tres pasos de humos que optimizan el rendimiento energético.
- Incluye Intercambiador de ACS de tipo serpentín para una mayor autonomía de funcionamiento y durabilidad • Aislado térmicamente y acústicamente.
- Óptimo acabado exterior proporcionando una elevada protección frente a inclemencias ambientales.
- Control de la unidad mediante mandos analógicos y termostatos
- Quemador bajas emisiones de NOX.
- Posibilidad de instalación biflujo (estanca tubos separados) o tiro forzado.

Referencia	Modelo	Potencia nominal útil (kW)	alto-ancho-fondo (mm)	Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	Perfil consumo	Producción ACS l/min AT=30°C	PVR
1475	ClimaCombi 30-A	27	880 x 500 x 740	B	A	L	13	1.906

* Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

5. CALDERAS DE PIE Y ESTUFAS DE PELLETS

5.2. GRUPOS TÉRMICOS DE CONDENSACIÓN DE GASÓLEO CLIMADENS



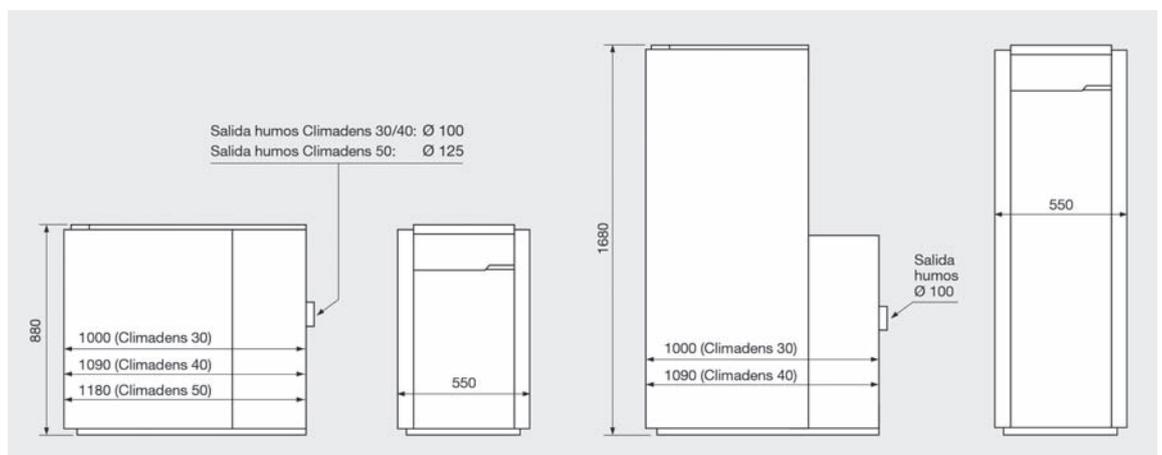
CLIMADENS

Con las ventajas que proporciona la tecnología de la condensación.

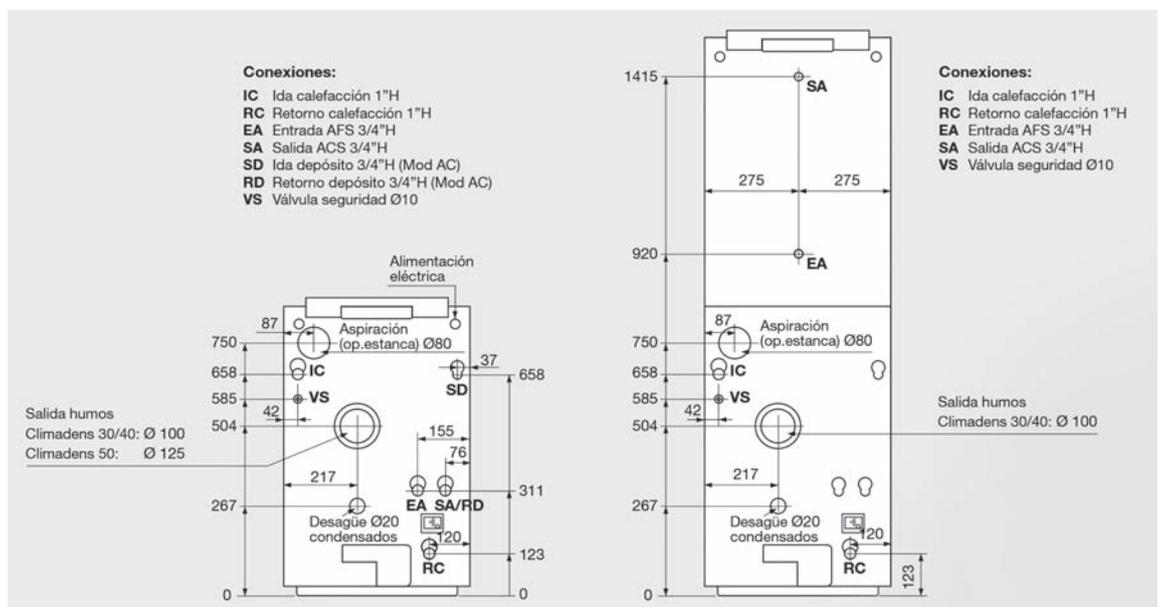
Los grupos térmicos de condensación Climadens, consiguen un gran ahorro de combustible, frente a las calderas de gasóleo convencionales.

- Gran producción de ACS.
- Silenciosa
- Fácil y cómodo mantenimiento.
- Amplia gama de versiones para cada necesidad.
- Quemador de gasóleo de bajo NOx. que cumple con el Reglamento N° 813/2013, de obligado cumplimiento a partir del 26 de Septiembre de 2018.
- Cuerpo de hierro fundido
- Alta resistencia a la corrosión
- Larga vida útil
- Control electrónico
- Fiabilidad y precisión
- Uso intuitivo y sencillo
- Conexión WI-FI mediante termostato (opcional)
- Condensador de placas en acero inox. AISI 316-L
- Tecnología de condensación con gran superficie de intercambio y mínima pérdida de carga de gases de combustión
- Producción ACS instantánea:
Bomba circuladora modulante + fluxostato + intercambiador de serpentín de cobre (Climadens 30 y 40 A).
- ACS con interacumulador de 100 litros.
- 2 opciones: Vitrificado e Inoxidable 316-L (Climadens Av 30 y 40).

Dimensiones



Conexiones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CLIMADENS 30 A/AC	CLIMADENS 40 A/AC	CLIMADENS 30 AV	CLIMADENS 40 AV
Nº Elementos	-	3	4	3	4
Potencia térmica útil 80/60 °C	kW	26,8	36,7	26,8	36,7
Potencia térmica útil a 50/30 °C	kW	28,4	38,4	28,4	38,4
Potencia térmica nominal	kW	27	37	27	37
Rendimiento a potencia nominal 80/60°C	%	96,6	98,1	96,6	98,1
Rendimiento 50/30°C	%	101,8	101,7	101,8	101,8
Temperatura gases combustión a 80/60 °C	°C	75	69	75	69
Temperatura gases combustión a 50/30 °C	°C	45	45	45	45
Producción continua ACS (sólo modelos A)	l/min 30°C	13	15,3	Inox.: 732 l/h Vitrificado: 720 l/h	Inox.: 912 l/h Vitrificado: 870 l/h
Diámetro salida humos	mm	100	100	100	100
Dimensiones caldera (alto x ancho x largo)	mm	880 x 550 x 1000	880 x 550 x 1090	1680 x 550 x 1000	1680 x 550 x 1090
Volumen agua	l	19,6	23,4	21,1	24,9
Presión máx. de trabajo	bar	3	3	3	3
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción	-	A	A	A	A
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua	-	B	B	B	B

CALEFACCIÓN + ACS CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA								
Modelo	Código	Versión	Potencia Útil Kw		Clase Eficiencia Calefacción	Clase / Perfil Eficiencia ACS	Agua Caliente L/Min. Δ 30 °C	PVP
			80/60°C	50/30°C				
CLIMADENS 30-A	1490	Calefacción + ACS	26,8	28,4	A	B / XL	13	2.978
CLIMADENS 40-A	1493	Calefacción + ACS	36,7	38,4	A	B / XL	15,3	3.083

CALEFACCIÓN + ACS CON ACUMULADOR DE 100 L.								
Modelo	Código	Versión	Potencia Útil Kw		Clase Eficiencia Calefacción	Clase / Perfil Eficiencia ACS	Agua Caliente L / H. Δ 30 °C	PVP
			80/60°C	50/30°C				
CLIMADENS AV 30-V	2171	Vitrificado	26,8	28,4	A	B / XL	720	3.698
CLIMADENS AV 40-V	2173	Vitrificado	36,7	38,4	A	B / XL	870	3.838
CLIMADENS AV 30-X	2170	Inox 316-L	26,8	28,4	A	B / XL	732	4.142
CLIMADENS AV 40-X	2172	Inox 316-L	36,7	38,4	A	B / XL	912	4.288

CALEFACCIÓN + ACS CON ACUMULADOR EXTERNO								
Modelo	Código	Versión	Potencia Útil Kw		Clase Eficiencia Calefacción	PVP		
			80/60°C	50/30°C				
CLIMADENS 30-AC	1492	Calef. + ACS acumulador externo	26,8	28,4	A	2.922		
CLIMADENS 40-AC	1495	Calef. + ACS acumulador externo	36,7	38,4	A	3.035		

ADAPTADOR PARA CONDUCTOS DE POLIPROPILENO		
Modelo	Código	PVP
Adaptador CLIMADENS 80 / 125	82962	97

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

5. CALDERAS DE PIE Y ESTUFAS DE PELLETS

5.3. QUEMADORES DE GASÓLEO

Los quemadores de gasóleo CABEL están preparados para funcionar en Calderas de media presurización. Además de contar con un pre-calentador que favorece la combustión, el ECO R destaca por su bajo nivel de emisiones. En cuanto a la seguridad, su cabeza de combustión es regulable al igual que la entrada de aire o fluido, la clapeta del aire posee un cierre por gravedad para cuando el quemador entra en parada. Dispone de un sistema de ventilación estable y una óptima combustión gracias a la distribución uniforme del aire. Además, consta de una tapa protectora insonora, es muy versátil y con unas dimensiones compactas.

Fácil instalación y mantenimiento.

Con un diseño que ofrece unas prestaciones que facilitan todas las operaciones de ajuste e instalación sobre el quemador con ser la extracción del cabezal desde atrás para operaciones de mantenimiento, sin necesidad de desmontar. El bajo nivel sonoro, por su diseño especial y el aislamiento incorporado en la envolvente. De fácil instalación y mantenimiento gracias a la brida universal, brida desplazable excepto en los modelos ECO 3R y ECO 5R, accesibilidad de todos los componentes por su montaje frontal. Los accesorios que se entregan con el equipo son el filtro de línea, 2 flexibles, boquilla y llave boquilla, junta aislante caldera."

Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
00841652	Quemador Gasóleo ECO 3R-CABEL	1	700
00841663	Quemador Gasóleo ECO 5RN-CABEL	1	757

Características

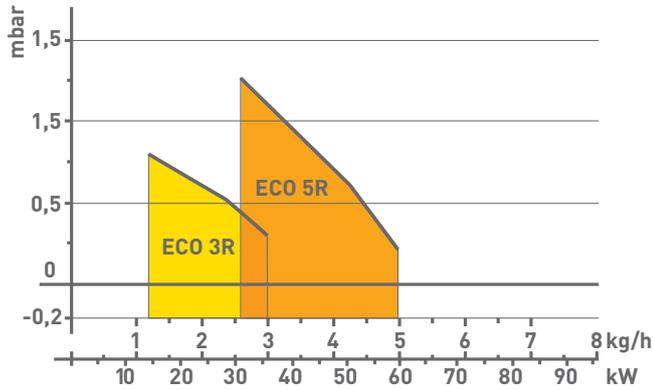
Tipo	kg/h	Potencia kcal/h	kW	Motor 2p W	Preca-lentado W	Abs A max.*	Peso kg
ECO 3R	1,2-3	12.240-30.600	14,23-35,60	100	110	2,50	10,7
ECO 5RN	2,6-5	26.500-51.000	30,8-59,30	100	110	2,80	11,5

* Absorción máxima en fase de accionamiento con TR conectado.

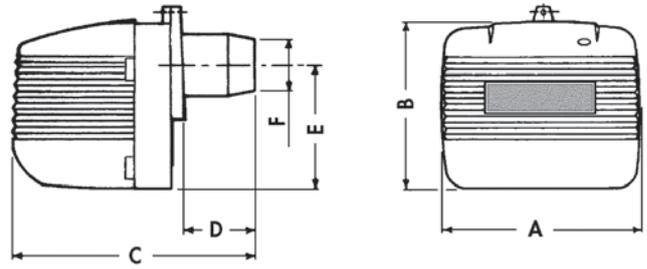
- Funcionamiento: Todo / Nada
- Combustible: Gasóleo
- Viscosidad máx. a 20° C: 1,5 E - 6 cSt - 41 sec. R1
- Alimentación eléctrica monofase: V230 / 50 Hz
- Programador: Landis, tipo LOA 21 / LOA 24
- Bomba con electroválvula: SUNTEC, tipo AS; DANFOSS, tipo BFP 21
- DELTA, tipo VM1
- Precalentador: DANFOSS, tipo FPHB
- Transformador: V230 / 1,2A - V 10.000 / 20 mA



Curvas de trabajo



Dimensiones



Tipo	A	B	C	D		E	ø F
				mín.	màx.		
ECO 3R	250	215	320	-	90	10,7	80
ECO 5RN	280	247	342	-	90	11,5	80

Montaje a la caldera ECO 3-3R / ECO 5N-5RN

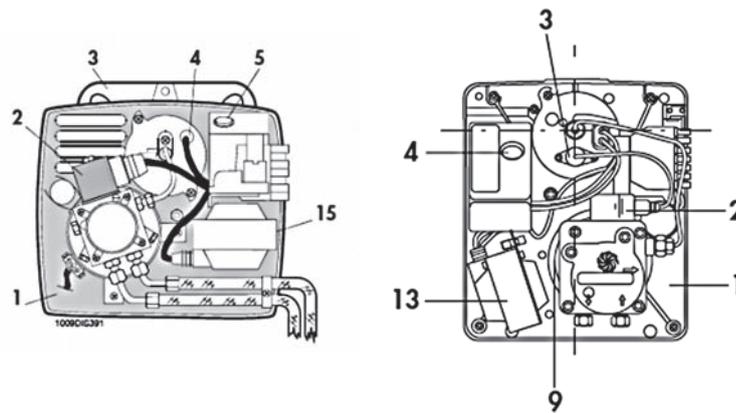
Colocar el tornillo **1** (M8x30) en la brida **2**.

Fijar la brida **2** a la caldera con los tornillos **3** (nº4 tornillos (M8x20) interponiendo la junta aislante **4**.

Colocar el quemador en la brida/caldera y fijarlo al tornillo **1** con la tuerca **5**.



1. Placa componentes
2. Electroválvula
3. Brida fijación
4. Fotorresistencia
5. Pulsante desbloqueo
6. G/electrodos
7. Línea inyector
8. Clapeta automátic
9. Programador
10. Bomba
11. Motor
12. Cuerpo
13. Ventilador
14. Deflector
15. Transformador
16. Boca de fuego



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

5. CALDERAS DE PIE Y ESTUFAS DE PELLETS

5.4. ESTUFAS DE PELLETS

Potencias 6, 8 y 10 kW

- Construcción en acero
- Aislamiento interior en vermiculita
- Vidrio Cerámico 750°C
- Seguridad anti-deflagración
- Encendido/Apagado programable
- Eco Modulación
- Disponibilidad en colores burdeos, blanco opaco y negro



- Tecnología autoregurable EFIPLUS

Sistema EFI PLUS

Mediante este sistema se consigue que en todo momento llegue al quemador el aire necesario para realizar la correcta combustión del pellet, lo cual asegura el máximo aprovechamiento del combustible y por consiguiente un ahorro para el usuario.

Adapta continuamente el funcionamiento de la estufa a la calidad del pellet, trazado de la chimenea y condiciones ambientales, lo cual consigue que la estufa funcione correctamente en circunstancias en las que sin este sistema sería imposible, y que bajo circunstancias favorables la estufa pueda funcionar durante más tiempo sin tener que apagarla para limpiar el quemador.



- Sistema cristal limpio



- Cronotermostato semanal



- Wifi (opcional)



- Estufas 10 kW



CARACTERISTICAS TECNICAS	6 kW	8 kW	10 kW
Potencia térmica nominal mín/máx (kW)	3,5 - 6,9	3,5 - 8,1	3,5 - 9,4
Consumo horario mín/medio/máx (Kg/h)	0,8 - 1,05 - 1,8	0,8 - 1,15 - 1,9	0,8 - 1,4 - 2,1
Rendimiento mín/máx (%)	94 - 89	94 - 89	95 - 89
Capacidad depósito (Kg)	19	19	19
Autonomía mín/media/máx (h)	24 - 18 - 12	24 - 16,5 - 10	24 - 13,5 - 9
Consumo eléctrico a régimen (W)	80 - 150	80 - 150	80 - 150
Salida humos (Ø mm)	80	80	80
Peso (Kg)	77	79	81

Dimensiones (A-F-H) (mm)



470 x 477 x 913 470 x 477 x 913 470 x 477 x 913



Burdeos

Potencia	Código	PVR
6 kW	2319-2	1.403
8 kW	2322-2	1.562
10 kW	2325-2	1.738



Blanco opaco

Potencia	Código	PVR
6 kW	2320-2	1.403
8 kW	2323-2	1.562
10 kW	2326-2	1.738



Negro

Potencia	Código	PVR
6 kW	2321-2	1.403
8 kW	2324-2	1.562
10 kW	2327-2	1.738

*Puesta en marcha no incluida en el precio (obligatoria para la activación de la garantía)



Esquema de funcionamiento

- 1 - Cámara de combustión con vermiculita
- 2 - Quemador de hierro fundido
- 3 - Intercambiador de calor
- 4 - Sistema de limpieza intercambiador
- 5 - Ventilador de humos
- 6 - Ventilador aire

*Puesta en marcha	Desplazamiento	PVP
	Hasta 20 km	40€
	+ de 20 km	Consultar

Desplazamiento incluido en el precio hasta 20 km desde el SAT más cercano.



6. DESFANGADORES

6.1. DESFANGADOR MAGNÉTICO PARA CALDERA

El desfangador COMPACTCALD es un dispositivo específicamente estudiado y diseñado para calderas domésticas.

En su interior incorpora un cartucho de filtración exclusivo que separa las impurezas presentes en las tuberías de los sistemas de calefacción de agua que podrían causar roturas y anomalías en la caldera.

En su parte inferior se encuentra un potente imán que hace que el desfangador COMPACTCALD sea especialmente adecuado para instalaciones en las que exista una gran concentración de partículas ferrosas, incrustaciones y residuos originados por la corrosión.

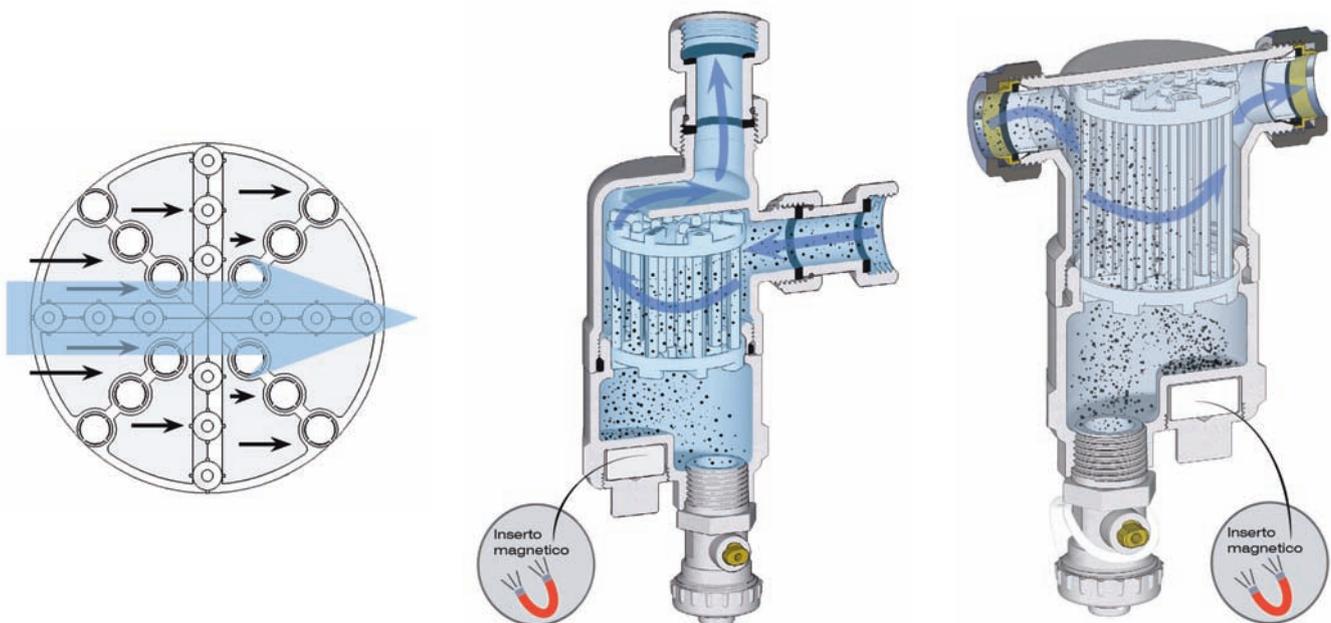
Los sedimentos se depositan en el fondo de la cámara y se eliminan mediante el grifo de descarga

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO Y PARTICULARIDADES CONSTRUCTIVAS

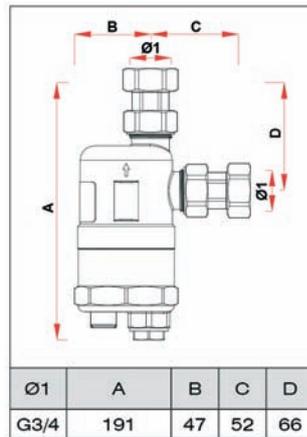
Como se puede observar en las figuras, la presencia de las barras verticales sirve para ocupar el máximo espacio posible en la dirección del fluido con la finalidad de garantizar un impacto frontal de las impurezas transportadas por el fluido.

La presencia de las aletas permiten crear pequeñas inversiones del movimiento del fluido que lo desaceleran aún más favoreciendo así la precipitación hacia la parte inferior gracias a la gravedad.

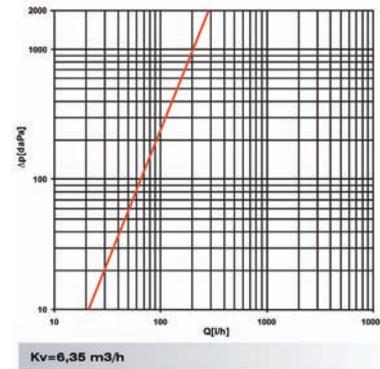
El potente imán que incorpora ofrece una ventaja adicional en la eliminación de las partículas ferrosas presentes, sobre todo en instalaciones anticuadas, sujetas a corrosión y en las que existe una alta concentración de lodos



DEFANGADOR compactCAL
Esquadra



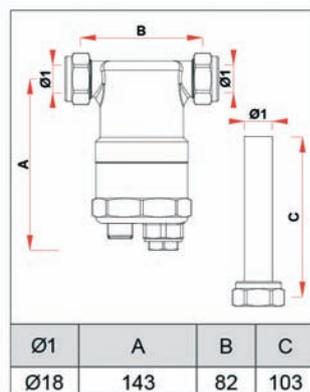
Características fluidodinámicas



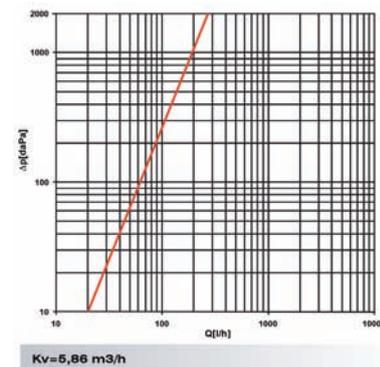
Referencia	Descripción	PVP
420676	Defangador Magnético Escuadra Ultracompacto	91,67

- Defangador esquadra ultra compacto con imán para la eliminación de partículas ferrosas en sistemas completos de calefacción.
- Conexión a tubería: 3/4" H-H
- Acabado: Blanco
- Cartucho e imán extraíbles
- Grifo de descarga

DEFANGADOR compactCAL
Recto



Características fluidodinámicas



Referencia	Descripción	PVP
420683	Defangador Magnético Recto Ultracompacto	95,55

- Defangador recto ultra compacto con imán para la eliminación de partículas ferrosas en sistemas completos de calefacción.
- Conexión a tubería: 3/4" H-H
- Acabado: Blanco
- Cartucho e imán extraíbles
- Grifo de descarga
- Tramo tubo de cobre Ø18mm con conexión 3/4"

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

7. FLEXOS

7.1. KIT CONEXIÓN PARA CALDERAS MURALES

Referencia	Descripción	PVP
420690	Kit 5 Flexos Inox Conexión Caldera 200-400 Mm.	68,44



COMPOSICIÓN DEL KIT

2 Extensibles Inox DN12 Macho-Hembra de 1/2" de longitud 200/400 + juntas de EPDM para agua.

2 Extensibles Inox DN20 Macho-Hembra de 3/4" de longitud 200/400 + juntas de EPDM para agua.

1 Extensible Inox DN12 Hembra-Hembra de 1/2" x 3/4" de longitud 200/400 + juntas de NBR para gas

MATERIALES

Tubo corrugado obtenido a partir de banda de acero inoxidable.

Tipos de acero inoxidable utilizados: AISI 321, AISI 304 o AISI 316L.

Conexiones fabricadas a partir de barras de: acero al carbono, latón CW619N, AISI 303 o AISI 304.

Juntas de EPDM, a excepción de la junta del extensible para gas (tubo blanco) que está fabricada en NBR.

RECUBRIMIENTO DEL TUBO DE GAS (BLANCO)

Recubrimiento termorretráctilado con adhesión a todas las ondulaciones del tubo corrugado, hecho en material PVC con propiedades retardantes de la llama.

Este recubrimiento también protege al tubo de la agresión del medio ambiente circundante sin afectar a la fuerza de extensión o contracción mecánica del tubo.

SOLDADURAS

Todas las soldaduras se llevan a cabo automáticamente utilizando el método TIG, en una atmósfera protegida por Argón, sin ningún tipo de aportación de material, a través de la fusión directa de los materiales base.

PRESION DE TRABAJO

La presión de trabajo para el tubo de gas (tubo blanco) está limitada a 0.4 Bar, en cumplimiento de la normativa vigente UNE-60713/1, que prevé su uso en aparatos con una capacidad máxima calorífica de 35kW.

"Para aplicaciones distintas a las indicadas, consulte a nuestro departamento técnico.

Para los tubos de agua, la presión máxima es de 10 Bar."

ESTANQUEIDAD

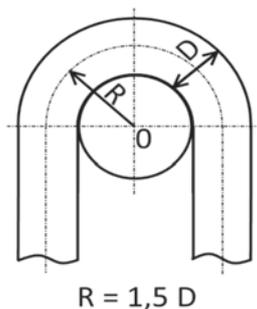
Las pruebas de estanqueidad se realizan en el 100% de la producción: cada pieza se prueba de forma individual y es sumergida en agua aplicándole internamente aire a presión a fin de probar todas las partes del tubo, principalmente las soldaduras.

Los ensayos por muestreo, incluyendo los destructivos, también se llevan a cabo en el laboratorio interno, tal y como exigen las normativas específicas vigentes.

RADIO DE CURVATURA

El radio de curvatura tiene que ser como mínimo 1,5 veces el diámetro exterior del tubo. Nunca por debajo de éste.

Si tenemos, por ejemplo, un tubo de diámetro exterior 18 mm, para realizar una curva de 180°, el radio mínimo de curvatura debería ser 27 mm. Ver figura.



8.1. TERMOSTATOS

Cronotermostato filar CABEL



Artículo	Descripción	PVR
6360001	Cronotermostato filar CABEL	92,00

- Alimentación mediante 2 pilas LR03 (suministradas).
- Aislamiento: clase II.
- Regulación de tipo proporcional integral.
- Salida contacto conmutado 2 A, máx 230 V.
- Índice de protección: IP 30.
- Fijación mural.
- Temperatura de almacenaje: -10°C a +70°C.
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a +40°C.
- Dimensiones: 135 x 81 x 22 mm.

Cronotermostato vía radio CABEL



Artículo	Descripción	PVR
6360002	Cronotermostato vía radio CABEL	183,96

- Conjunto emisor y receptor radio, configurados.
- Alimentación: - Emisor: con 2 pilas alcalinas 1,5 tipo LR03 o AAA (suministradas), autonomía superior a 2 años con una utilización normal. - Receptor: 230 V / 50 Hz.
- Aislamiento: clase II.
- Regulación de tipo proporcional integral, base de tiempo 15 min.
- Frecuencia de emisión 868 MHz, clase I (Norma EN 300 220).
- Alcance radio de 200 a 300 metros en campo libre según los equipos asociados (el alcance puede verse alterado en función de las condiciones de instalación y del entorno electromagnético).
- Receptor: salida contacto seco 5 A
- Dimensiones: - Emisor: 135 x 81 x 22 mm. - Receptor: 100 x 54 x 20 mm.
- Índice de protección: IP 30.
- Fijación:- Emisor: en pared o sobre caja de empotrar, o mediante zócalo suministrado. - Receptor: en pared, junto caldera.
- Instalación en un medio con nivel de contaminación normal.
- Temperatura de almacenaje: -10°C a +70°C.
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a +40°C.

Termostato filar CABEL



Artículo	Descripción	PVR
6360003	Termostato filar CABEL	46,00

- Regulación para caldera o bomba de calor no reversible.
- 4 modos de funcionamiento: Confort, Reducido, Anti helada, Paro.
- Visualización de la temperatura de ambiente o de consigna.
- Pantalla retroiluminada.
- Dimensiones: Al 80 x An 80 x P 23 mm.
- Alimentación del módulo de ambiente mediante 2 pilas LR03 (suministradas).
- Salida de contacto seco inversor: 2A

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

8. REGULACIÓN Y CONTROL

8.1. TERMOSTATOS

Termostato filar CABEL frío/calor



Artículo	Descripción	PVR
6360013	Termostato filar CABEL frío/calor	54,00

- Regulación cronoproporcional para climatización.
- 3 modos de funcionamiento: Calor (heat), Frío (cool), Paro.
- Ajuste de consigna por modo.
- Visualización de la temperatura ambiente o de consigna.
- Pantalla retroiluminada.
- Rango de ajuste de 5° a 30°C.
- El control del conmutador se realiza en el control de la bomba de calor.
- Dimensiones: al 80 x An 80 x P 23 mm.
- Alimentación del módulo de ambiente mediante 2 pilas LR03 (suministradas).
- Salida de contacto seco inversor: 2A

Termostato ambiente mecánico TA1 CABEL



Artículo	Descripción	PVR
6360004	Termostato ambiente mecánico TA1 CABEL	10,56

- Termostato mecánico para calefacción/refrigeración a 2 hilos de acción todo/nada.
- Contacto conmutado (10A).
- Dimensiones 76 x 76 x 35 mm.
- Actuación mediante dilatación membrana de gas.
- Escala 6 a 30°C, incluye topes para bloquear botón por tramo o fijo.
- Diferencial inferior a 1°C, máxima sensibilidad.

8.2. VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

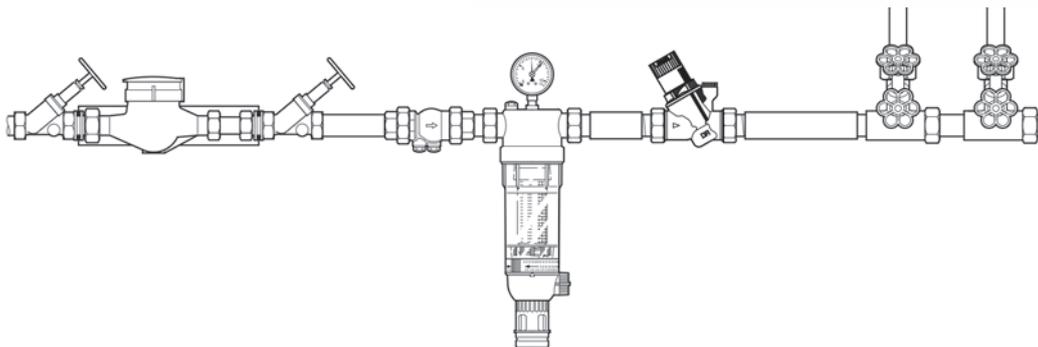
Válvula reductora de presión con escala manométrica, para agua hasta 70°C, aire comprimido y nitrógeno.

- Conexiones roscadas internas/externas
- Cuerpo de latón
- Asiento equilibrado
- Tapa del muelle y partes internas de material sintético de alta calidad
- Conexión para manómetro
- Presión máxima 25 bar
- Presión de salida ajustable de 1,5 a 6 bar
- Manómetro no incluido

Artículo	Descripción	PVR
D05FS-1/2ZAAG	Válvula reductora de presión 1/2" Kvs = 3,0	67,72
D05FS-3/4ZAAG	Válvula reductora de presión 3/4" Kvs = 3,5	76,83
D05FS-1ZAAG	Válvula reductora de presión 1" Kvs = 3,7	97,90
D05FS-11/4ZAAG	Válvula reductora de presión 1 1/4" Kvs = 7,3	152,88
D05FS-11/2ZAAG	Válvula reductora de presión 1 1/2" Kvs = 7,5	262,64
D05FS-2ZAAG	Válvula reductora de presión 2" Kvs = 7,7	300,86



Ejemplo de Instalación



Diámetro de conexión	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	DN	15	20	25	32	40	50
W*	mm	55	55	60	60	70	70
* Mínima distancia a la pared desde el eje de la tubería							

Normas de instalación

- Preferiblemente instalar en tramos de tubería horizontal con el cuerpo del muelle hacia arriba
- Instalar válvulas de corte
- El lugar de instalación ha de estar protegido de las heladas y ser de fácil acceso
 - o El manómetro se podrá leer con facilidad
 - o Se simplifica el mantenimiento y la limpieza
- En aplicaciones residenciales donde se precisa la máxima protección contra la suciedad, instalar un filtro antes de la válvula reductora
- Se recomienda instalar después de la válvula reductora un tramo recto de tubería de longitud igual a cinco veces el diámetro nominal de la válvula (según norma DIN 1988, Parte 5)

Usos Típicos

Las válvulas reductoras de presión se adaptan a cualquier instalación domestica.

También se pueden emplear en aplicaciones comerciales e industriales dentro de los límites de su especificación.

Las válvulas reductoras se deben instalar:

- Si la presión estática excede el máximo permisible para el sistema
- Como reducción del ruido si la presión estática en las columnas excede de 5.0 bar (DIN 4109: Protección acústica en los edificios de altura)
- Si en ciertas zonas de la instalación se requiere una presión reducida cuando se está usando un grupo de presión (válvulas reductoras e cada planta del edificio)
- Para mantener una presión constante cuando se usa grupo de presión
- Si se quieren evitar fluctuaciones de presión en el sistema

8. REGULACIÓN Y CONTROL

8.3. VÁLVULAS DE ZONA

Válvulas de zona formadas por un actuador montado sobre un cuerpo de válvula de dos o tres vías que interceptan el fluido de un conducto o bien, desvían el caudal, respectivamente. De aplicación doméstica o comercial en el control de circuitos de agua caliente o fría. Se utilizan en instalaciones de fan-coils como de zonificación. El actuador es fácilmente desmontable sin necesidad de vaciar la instalación. El accionamiento viene dado por un pequeño motor, resistente a altas temperaturas, sustituible cuando se precise.

Artículo	Descripción	PVR
V4043H1114 ZAAG	Válvula de Zona 2 vías 3/4" C/Aux.	91,11
V4043H112 ZAAG	Válvula de Zona 2 vías 1" C/Aux.	94,33
V4044C1189 ZAAG	Válvula de Zona 3 vías 3/4"	86,28
V4044C1312 ZAAG	Válvula de Zona 3 vías 1"	92,30
V4044F1000 ZAAG	Válvula de Zona 3 vías 3/4" c/aux	110,39
V4044F1034 ZAAG	Válvula de Zona 3 vías 1" c/aux	113,90



- Cuerpo de latón
- Rosca hembra de 3/4" y 1"
- Rango de temperatura del fluido 5 – 88 °C
- Tensión 230V/50 Hz
- Presión máxima: 20 bar
- Contacto Auxiliar (SPDT)

8.4. VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS



TM50



TM200

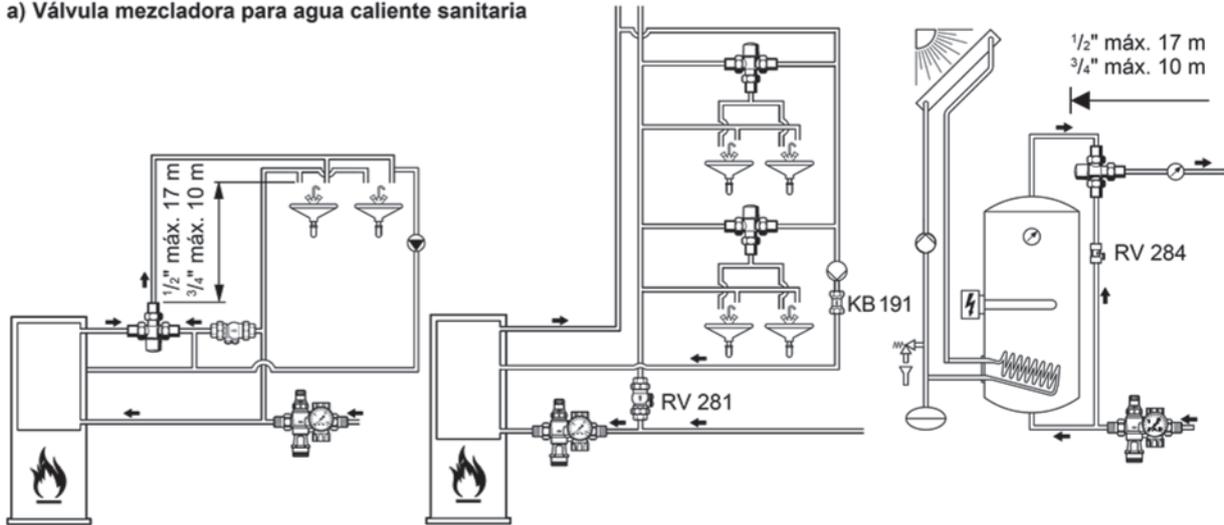
Artículo	Descripción	PVR
TM50-1/2ZAAG	Válvula mezcladora termostática 1/2"	77,36
TM200-3/4ZAAG	Válvula mezcladora termostática 3/4"	91,57

- Regulación 30 a 60°C. Temperatura máxima 90°C a 10 bar.
- Sistema de seguridad anti escaldadura.
- Protección anti calcárea
- Cuerpo de latón
- Tipo de conexión: rosca externa
- Cierre del paso de agua caliente en caso de falta accidental de agua fría.
- La entrada de agua fría se cierra automáticamente si falla el suministro de agua caliente.
- Componentes internos resistentes al desgaste.

Aplicaciones: control centralizado en equipos de agua caliente o para control local en los puntos de uso. También en instalaciones de ACS con energía solar. En calefacción por suelo radiante o para limitar la temperatura de retorno a caldera.

Ejemplos de instalación

a) Válvula mezcladora para agua caliente sanitaria

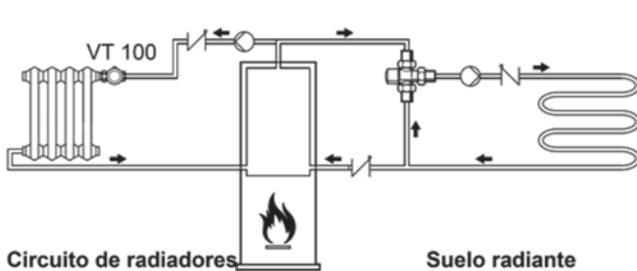


Control central de la temperatura del agua caliente

Control por zonas de la temperatura del agua caliente

Control de la temperatura del agua en sistemas de energía solar con apoyo eléctrico

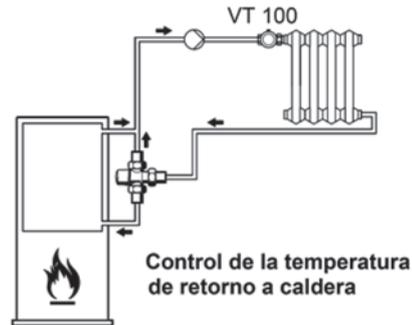
a) Válvula mezcladora para sistemas de calefacción



Circuito de radiadores a temperatura de caldera

Suelo radiante

b) Válvula diversora para sistemas de calefacción



Control de la temperatura de retorno a caldera

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

8. REGULACIÓN Y CONTROL

8.5. VÁLVULA DE BOLA

Las válvulas de bola son válvulas metálicas de obturador esférico. Son adecuadas para su uso en instalaciones de fontanería y en general en todas aquellas aplicaciones que requieran de una válvula capaz de cortar el suministro de un fluido, garantizando la estanqueidad de acuerdo a las condiciones de servicio especificadas.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Cuerpo y lateral: Cuerpo principal y lateral fabricados con latón Europeo CW617N mediante un proceso de estampación en caliente.

Asientos: Asiento fabricado en PTFE; evitando todo tipo de fugas gracias a su perfecto ajuste sobre superficies metálicas.

Estanqueidad interna (Obturador cerrado): La estanqueidad interior de la válvula está garantizada en ambos sentidos por dos asientos de PTFE.

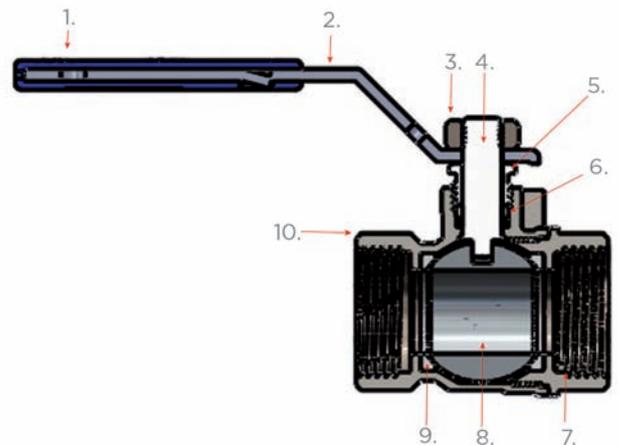
Estanqueidad externa (Obturador abierto): La estanqueidad hacia el exterior de la válvula está garantizada por tuerca prensa.

CONDICIONES DE SERVICIO

- Presión nominal: 25 bar
- Rango de temperaturas: -20°C hasta 80°C, excluyendo congelación.
- Fluido: Agua potable y agua caliente sanitaria.

Componentes

Item	Componente	Material	Tratamiento
1	Funda	LDPE	
2	Mando	Acero	Geomet®
3	Tuerca mando	Acero	Geomet®
4	Eje	Latón Europeo CW614N	Zincado
5	Tuerca prensa	Latón Niquelado	
6	Prensa	PTFE	
7	Lateral	Latón Europeo CW617N	Niquelado
8	Bola	Latón	Cromado
9	Asiento	PTFE	
10	Cuerpo	Latón Europeo CW617N	Niquelado



Dimensiones

Hembra - hembra. Mando palanca.

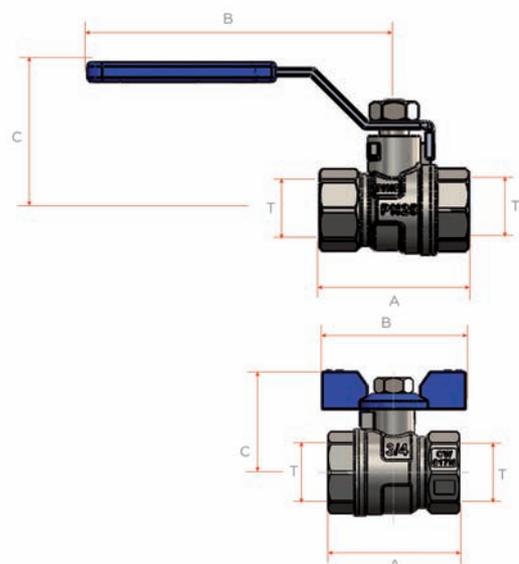
Medida	T	A	B	C
1/2x1/2	1/2	46	93	47
3/4x3/4	3/4	51	93	50
1x1	1	63	113	56
1 1/4x1 1/4	1 1/4	74	113	62
1 1/2x1 1/2	1 1/2	80	153	68
2x2	2	93	153	73
2 1/2x2 1/2	2 1/2	120	173	83
3x3	3	152	238	116
4x4	4	169	238	124

Roscas (G) ISO 228

Hembra - hembra. Mando mariposa.

Medida	T	A	B	C
1/2x1/2	1/2	46	56	39
3/4x3/4	3/4	51	56	41
1x1	1	63	80	46

Roscas (G) ISO 228



Macho - hembra. Mando palanca.

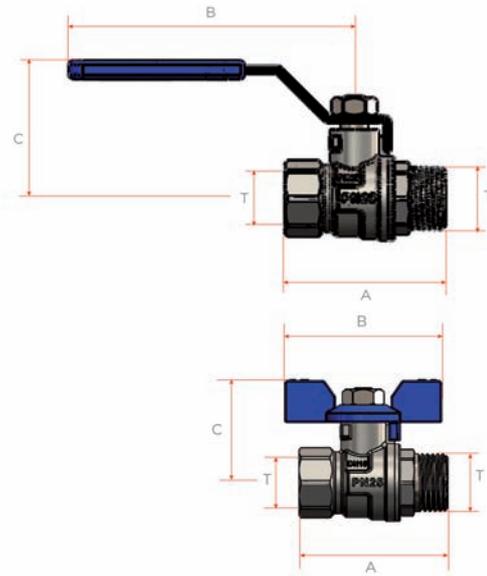
Medida	T	A	B	C
1/2x1/2	1/2	53	93	47
3/4x3/4	3/4	58	93	50
1x1	1	67	113	56
1 1/4x1 1/4	1 1/4	85	113	66
1 1/2x1 1/2	1 1/2	98	153	74
2x2	2	119	153	81

Roscas (G) ISO 228

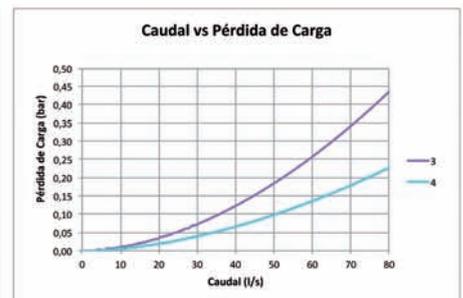
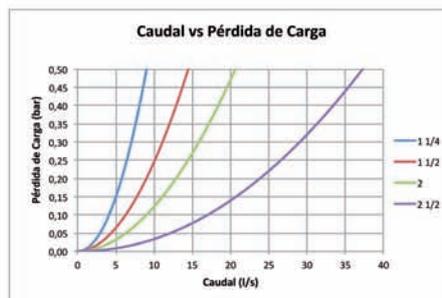
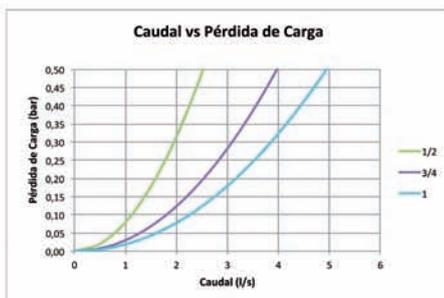
Macho - hembra. Mando mariposa.

Medida	T	A	B	C
1/2x1/2	1/2	53	56	39
3/4x3/4	3/4	58	56	41
1x1	1	67	80	46

Roscas (G) ISO 228



Características hidráulicas



Artículo	Descripción	PVR
160703C	Válvula de esfera CABEL palanca H-H 1/2	5,08
160704C	Válvula de esfera CABEL palanca H-H 3/4	7,40
160705C	Válvula de esfera CABEL palanca H-H 1	11,36
160706C	Válvula de esfera CABEL palanca H-H 1 1/4	16,36
160707C	Válvula de esfera CABEL palanca H-H 1 1/2	25,72
160708C	Válvula de esfera CABEL palanca H-H 2	36,56
160709C	Válvula de esfera CABEL palanca H-H 2 1/2	79,28
160710C	Válvula de esfera CABEL palanca H-H 3	130,80
160711C	Válvula de esfera CABEL palanca H-H 4	221,68
160733C	Válvula de esfera CABEL palanca M-H 1/2	5,20
160734C	Válvula de esfera CABEL palanca M-H 3/4	7,20
160735C	Válvula de esfera CABEL palanca M-H 1	10,92
160736C	Válvula de esfera CABEL palanca M-H 1 1/4	19,68
160737C	Válvula de esfera CABEL palanca M-H 1 1/2	30,56
160738C	Válvula de esfera CABEL palanca M-H 2	46,20

Artículo	Descripción	PVR
160723C	Válvula de esfera CABEL mariposa H-H 1/2	4,80
160724C	Válvula de esfera CABEL mariposa H-H 3/4	6,76
160725C	Válvula de esfera CABEL mariposa H-H 1	10,08
160743C	Válvula de esfera CABEL mariposa M-H 1/2	4,84
160744C	Válvula de esfera CABEL mariposa M-H 3/4	6,76
160745C	Válvula de esfera CABEL mariposa M-H 1	10,00

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

8. REGULACIÓN Y CONTROL

8.6. VÁLVULA DE GRIFO CURVO

Los grifos curvos son válvulas metálicas de esfera de apertura manual, aptos para ser usados en instalaciones exteriores de fontanería.

CARACTERÍSTICAS

Estanqueidad interior (Obturador cerrado): La estanqueidad interior del grifo está garantizada en ambos sentidos por dos asientos de PTFE.

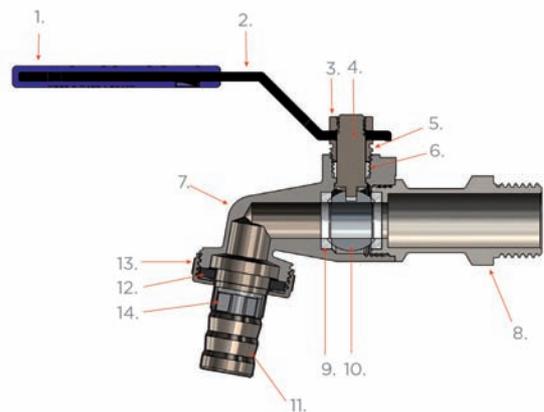
Estanqueidad exterior (Obturador abierto): La estanqueidad hacia el exterior del grifo está garantizada por una tuerca prensa.

CONDICIONES DE SERVICIO

- Presión nominal: 16 bar
- Rango de temperatura: Agua fría
- Fluido: Agua potable



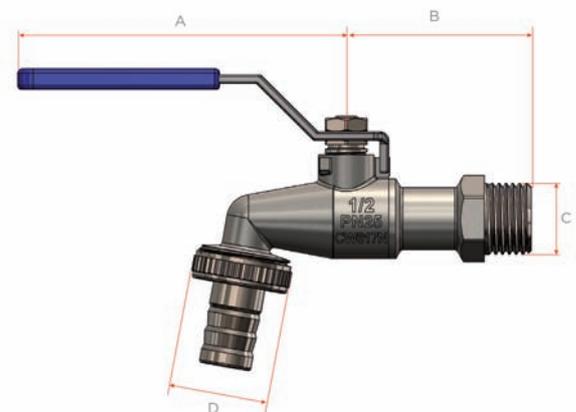
Item	Componente	Material	Tratamiento
1	Funda	LDPE	
2	Mando palanca	Acero	Geomet®
3	Tuerca mando	Acero	Geomet®
4	Eje	Latón Europeo CW614N	Niquelado
5	Tuerca prensa	Latón	Niquelado
6	Prensa	PTFE	
7	Cuerpo	Latón Europeo CW617N	Niquelado
8	Lateral	Latón Europeo CW617N	Niquelado
9	Asiento	PTFE	
10	Esfera	Latón	Cromado
11	Boquilla	Latón	Niquelado
12	Junta plana	NBR	
13	Tuerca grifo	Latón	Niquelado
14	Difusor	PE	



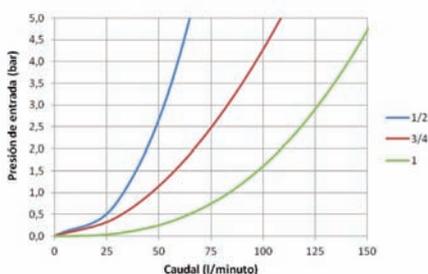
Dimensiones

Medida	A	B	C	D
1/2M x 3/4 x Ø15	95	53	G 1/2	G 3/4
3/4M x 1 x Ø20	95	57	G 3/4	G 1
1M x 1 1/4 x Ø25	95	66	G 1	G 1 1/4

G. Rosca ISO 228



Características hidráulicas



Artículo	Descripción	PVR
155703C	Grifo curvo de esfera CABEL 1/2 x 3/4	6,32
155704C	Grifo curvo de esfera CABEL 3/4 x 1	8,24
155705C	Grifo curvo de esfera CABEL 1 x 1 1/4	12,92

8.7. VÁLVULA DE ESCUADRA

Las válvulas de escuadra se utilizan en instalaciones interiores de fontanería.

Están diseñadas para cortar de forma individual el suministro de agua a fregaderos, lavabos, cisternas, lavadoras y otros puntos de consumo para proceder a su reparación o sustitución.

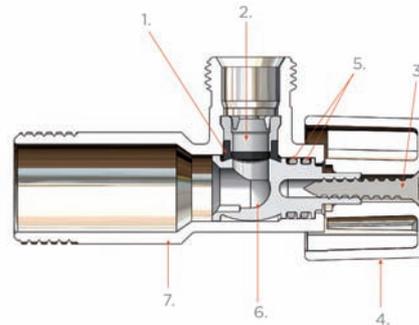
Estas válvulas se maniobran mediante un cuarto de vuelta del mando.

CONDICIONES DE SERVICIO

- Presión nominal: 16 bar
- Presión de ensayo: 25 bar
- Rango de temperatura: Agua fría y caliente hasta 95°C
- Fluido: Agua potable y agua caliente sanitaria

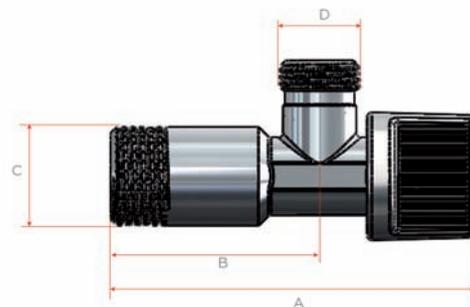


Item	Componente	Material	Tratamiento
1	Asiento	NBR	
2	Pinza	POM	
3	Tornillo	Acero inoxidable	
4	Mando	ABS	Cromado
5	Juntas tóricas	NBR	
6	Eje-bola	POM	
7	Cuerpo	Latón Europeo CW617N	Cromado

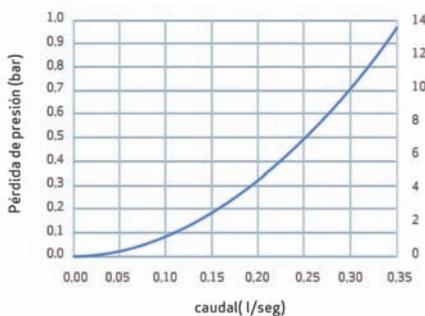


Dimensiones

Tipo	Medida	A	B	C	D
	1/2x3/8	75	43	G1/2	G3/8
Larga	1/2x3/8	98	64	G1/2	G3/8
	1/2x1/2	75	43	G1/2	G1/2
Lavadora	1/2x3/4	79	45	G1/2	G3/4



Características hidráulicas



Artículo	Descripción	PVR
901104	Válvula de escuadra CABEL 1/2x 3/8	3,88
901110	Válvula de escuadra CABEL 1/2x 1/2	4,04
901120	Válvula de escuadra CABEL 1/2 x 3/8	5,68
901202	Válvula de escuadra CABEL 1/2 x 3/4	5,72

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

9. SISTEMAS PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

9.1. NORMAS DE INSTALACIÓN SISTEMA PRESS-FITTING



1. Hacer el corte con tijeras o cortatubos perpendicular al tubo.

NOTA: Los tubos con diámetro mayor a 20mm deben cortarse con corta tubos.



2. Con el calibrador, rebarbar el tubo para que no dañe las juntas al introducir el accesorio.



3. Colocar el casquillo sobre el tubo, hasta el final y después introducir la boquilla del accesorio. De esta forma puede observarse si pellizca la junta en la ejecución.



4. Antes de presar, comprobar en el agujero testigo, que el tubo ha llegado a su sitio.



5. Insertar la cuna adecuada al diámetro exterior del tubo que se está conectando. Colocar la boca de la prensa centrada en el casquillo, pegando a la balona (No presar nunca fuera del casquillo).



6. Comprobar que el apriete es correcto. Para ello, verificar el desgaste de las cunas y que éstas, cuando se aprieta el casquillo, lleguen a juntarse totalmente. En caso contrario mandar a revisar la herramienta por su proveedor.



El casquillo debe quedar uniformemente apretado, sin presentar una costura de apriete como se ve en el detalle incorrecto.

9.1. NORMAS DE INSTALACIÓN SISTEMA PRESS-FITTING

Montaje sin tensiones:



TODAS las piezas serán prensadas con mordazas TC-PRESS

PRECAUCIÓN: Los Fittings de unión de PPSU no pueden estar en contacto con selladores líquidos para metales (tipo Candadar, Loctite, etc), ni con pegamentos ó disolventes para PVC, Poliuretano, etc. hasta que haya solidificado por completo.

NOTA: Después de la terminación de los trabajos y antes de cubrir los tubos para poder hacer uso de nuestras garantías, es imprescindible realizar las pruebas de estanqueidad según norma UNE-100-151-88.

9.2. TUBOS CABEL-PEX

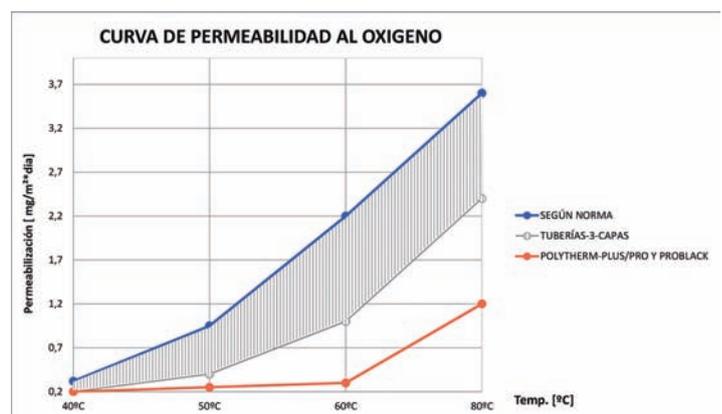
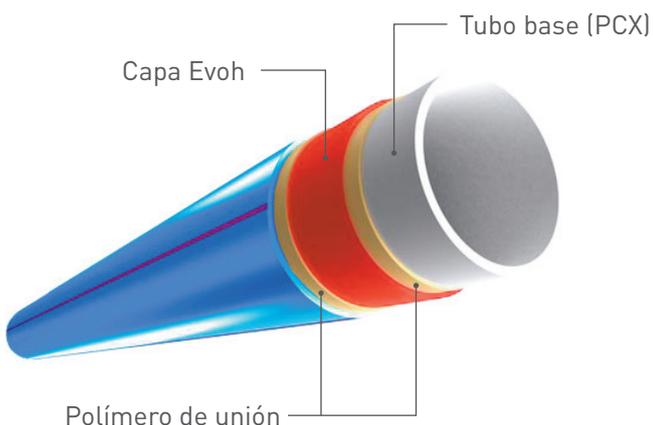
Especial para instalaciones sanitarias.

Tuberías en polietileno reticulado (PEX) proceso HXH con total uniformidad de reticulación en su estructura molecular, homologado según norma ISO.



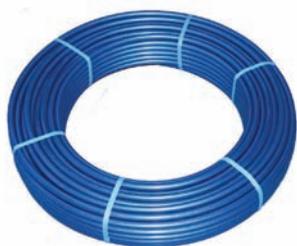
Artículo	Dimensiones	Embalaje	PVR/ml
CBL161875	16 x 1,8	Rollo de 100 m	1,25
CBL201975	20 x 1,9	Rollo de 100 m	1,68
CBL252305	25 x 2,3	Rollo de 50 m	2,60
CBL322905	32 x 2,9	Rollo de 50 m	4,27
CBLB 161805	16 x 1,8	Barra de 5 m. Paquete de 250 m	1,37
CBLB 201905	20 x 1,9	Barra de 5 m. Paquete de 200 m	1,85
CBLB 252305	25 x 2,3	Barra de 5 m. Paquete de 150 m	2,86
CBLB 322905	32 x 2,9	Barra de 5 m. Paquete de 100 m	4,74

9.3. TUBERÍAS CABEL-EVAL-PEX



9. SISTEMAS PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

9.3. TUBERÍAS CABEL-EVAL-PEX



Artículo	Dimensiones	Embalaje	PVR/ml
CBLX5165	CABEL PRO ϕ 16x2 Antidifusión	Rollo 200 m	2,07
CBLX5205	CABEL PRO ϕ 20x2 Antidifusión	Rollo 200 m	2,83
CEVAL201912	CABEL 5 EVAL ϕ 20x1,8 Antidifusión	Rollo 120 m	2,08
CEVAL252305	CABEL 5 EVAL ϕ 25x1,8 Antidifusión	Rollo 50 m	3,27

Para diámetro 16 mm, consultar.

9.4. TUBERÍAS MULTICAPA LÁSERFLEX PERT II-AL-PERT II



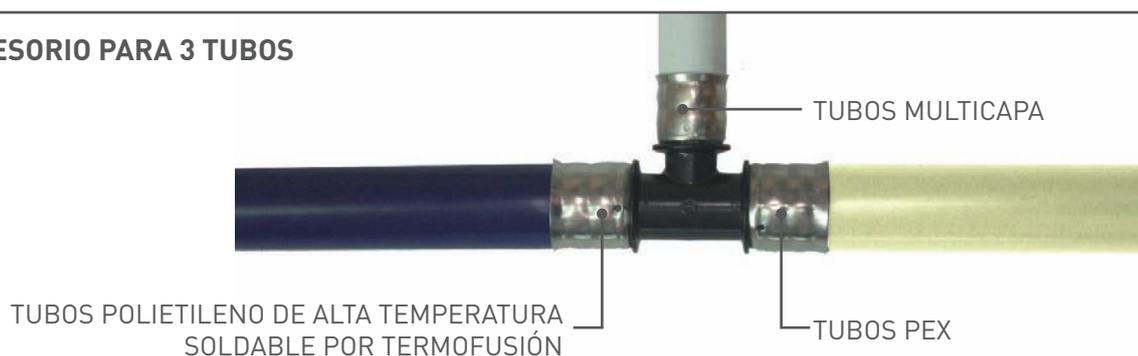
Artículo	Dimensiones	Embalaje	PVR/ml
TM 51610	16 x 2	Rollo de 100 m	1,98
TM 52010	20 x 2	Rollo de 100 m	2,70
TM 52505	25 x 2,5	Rollo de 50 m	4,23
TM 53205	32 x 3	Rollo de 50 m	6,66
TMB 51605	16 x 2	Barras 5 m. Paquete de 160 m	2,18
TMB 52005	20 x 2	Barras 5 m. Paquete de 120 m	2,97
TMB 52505	25 x 2,5	Barras 5 m. Paquete de 75 m	4,63
TMB 53205	32 x 3	Barras 5 m. Paquete de 40 m	7,40

9.5. TUBOS MULTICAPA TC PE-AL-PEX



Artículo	Dimensiones	Embalaje	PVR/ml
TCMB 44005	ϕ 40x3,7	Barra 5 m. Paquete de 30 m.	18,72
TCMB 45005	ϕ 50x4,6	Barra 5 m. Paquete de 15 m.	24,48
TCMB 46305	ϕ 63x5,8	Barra 5 m. Paquete de 15 m.	37,44

UN SÓLO ACCESORIO PARA 3 TUBOS



9.6. RACOR MACHO



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX1205	6 x 1,8/2-1/2"	PPSU/INOX	5	3,06
PREX1215	20 x 1,9/2-1/2"	PPSU/INOX	5	3,91
PREX1225	20 x 1,9/2-3/4"	PPSU/INOX	5	4,95
PREX1234	25 x 2,3-3/4"	PPSU/INOX	5	5,94
PREX1200	16 x 1,8/2-1/2"	LATÓN/INOX	5	4,86
PREX1210	20 x 1,9/2-1/2"	LATÓN/INOX	5	5,26
PREX1220	20 x 1,9/2-3/4"	LATÓN/INOX	5	7,47
PREX1230	25 x 2,3-3/4"	LATÓN/INOX	5	7,87
PREX1240	25 x 2,3-1"	LATÓN/INOX	5	14,04
PREX1250	32 x 3-1"	LATÓN/INOX	5	17,10
PREX1260	40 x 3,7/3,5-11/4"	LATÓN/INOX	1	40,70
PREX1270	50 x 4,6-11/2"	LATÓN/INOX	1	55,21
PREX1280	63 x 5,7-2"	LATÓN/INOX	1	115,02

9.7. RACOR HEMBRA



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 1100	16 x 1,8/2 -1/2"	Latón / Inox	5	4,70
PREX 1110	20 x 1,9/2 -1/2"	Latón / Inox	5	5,56
PREX 1120	20 x 1,9/2 -3/4"	Latón / Inox	5	7,04
PREX 1130	25 x 2,3 -3/4"	Latón / Inox	5	8,03
PREX 1140	32 x 3 -1"	Latón / Inox	5	19,66

9.8. RACOR LOCO



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX1305	16 x 1,8/2-1/2"	PPSU / Inox	5	4,45
PREX1315	20 x 1,9/2-1/2"	PPSU / Inox	5	5,04
PREX1325	20 x 1,9/2-3/4"	PPSU / Inox	5	5,80
PREX1334	25 x 2,3-3/4"	PPSU / Inox	5	7,04
PREX 1340	25 x 2,3-1"	Latón / Inox	5	16,76
PREX1350	32 x 3-1"	Latón / Inox	5	18,63
PREX1360	40 x 3,7/3,5-11/4"	Latón / Inox	1	41,96
PREX1370	50 x 4,6-11/2" PEX	Latón / Inox	1	57,15
PREX1380	63 x 5,7-2" PEX	Latón / Inox	1	115,02

Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
FP2515	Junta Plana 1/2" para Racor Loco	EPDM	5	0,38
FP2525	Junta Plana 3/4" para Racor Loco	EPDM	5	0,59
FP2535	Junta Plana 1" para Racor Loco	EPDM	5	0,88
FP2545	Junta Plana 1 1/4" para Racor Loco	EPDM	5	1,19
FP2555	Junta Plana 1 1/2" para Racor Loco	EPDM	5	1,46
FP2565	Junta Plana 2" para Racor Loco	EPDM	5	1,66

9. SISTEMAS PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

9.9. EMPALME TUBO-TUBO



Espesores del tubo:

ø 16 1,8/2 mm ø 40 3,7/3,5 mm
 ø 20 1,9/2 mm ø 50 4,6/4 mm
 ø 25 2,3 mm ø 63 5,7/4,5 mm
 ø 32 3 mm

Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 1400	16 - 16	PPSU / Inox	5	3,38
PREX 1410	20 - 20	PPSU / Inox	5	3,74
PREX 1420	25 - 25	PPSU / Inox	5	5,33
PREX 1440	32 - 32	PPSU / Inox	5	8,21
PREX 1470	40 - 40	Latón / Inox	1	45,45
PREX 1480	50 - 50	Latón / Inox	1	66,37
PREX 1492	63 - 63	Latón / Inox	1	162,18

9.10. EMPALME TUBO-TUBO REDUCIDOS



Espesores del tubo:

ø 16 1,8/2 mm ø 40 3,7/3,5 mm
 ø 20 1,9/2 mm ø 50 4,6/4 mm
 ø 25 2,3 mm ø 63 5,7/4,5 mm
 ø 32 3 mm

Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 1450	20 - 16	PPSU / Inox	5	3,55
PREX 1455	25 - 16	PPSU / Inox	5	4,30
PREX 1460	25 - 20	PPSU / Inox	5	4,64
PREX 1430	32 - 25	PPSU / Inox	5	9,31
PREX 1490	32 - 40	Latón / Inox	1	36,34
PREX 1491	40 - 50	Latón / Inox	1	65,48
PREX 1495	63 - 50	Latón / Inox	1	134,05

9.11. CODO TUBO-TUBO



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 2000	16 x 18/2	PPSU / Inox	5	3,71
PREX 2010	20 x 1,9/2	PPSU / Inox	5	4,34
PREX 2020	25 x 2,3	PPSU / Inox	5	6,01
PREX 2030	32 x 3	PPSU / Inox	5	9,70
PREX 2040	40 x 3,7	Latón / Inox	1	51,43
PREX 2050	50 x 4,6	Latón / Inox	1	78,97
PREX 2060	63 x 5,7	Latón / Inox	1	162,29

9.12. TE TUBO-TUBO



Espesores del tubo:

ø 16 1,8/2 mm
 ø 20 1,9/2 mm
 ø 25 2,3 mm
 ø 32 3 mm
 ø 40 3,7/3,5 mm
 ø 50 4,6/4 mm
 ø 63 5,7/4,5 mm

Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 2100	16 - 16 - 16	PPSU / Inox	5	4,88
PREX 2110	20 - 20 - 20	PPSU / Inox	5	5,63
PREX 2120	25 - 25 - 25	PPSU / Inox	5	8,50
PREX 2180	32 - 32 - 32	PPSU / Inox	5	14,08
PREX 2220	40 - 40 - 40	Latón / Inox	1	63,81
PREX 2225	50 - 50 - 50	Latón / Inox	1	104,99
PREX 2230	63 - 63 - 63	Latón / Inox	1	228,55

9.13. TE TUBO-TUBO REDUCIDOS



Espesores del tubo:

- ∅ 16 1,8/2 mm ∅ 40 3,7/3,5 mm
- ∅ 20 1,9/2 mm ∅ 50 4,6/4 mm
- ∅ 25 2,3 mm ∅ 63 5,7/4,5 mm
- ∅ 32 3 mm

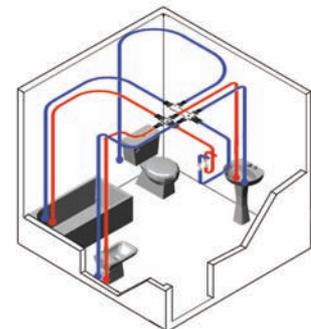
Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 2130	20 - 16 - 16	PPSU / Inox	5	5,36
PREX 2132	20 - 20 - 20	PPSU / Inox	5	5,83
PREX 2135	16 - 20 - 16	PPSU / Inox	5	5,22
PREX 2140	20 - 16 - 20	PPSU / Inox	5	5,22
PREX 2142	20 - 25 - 20	PPSU / Inox	5	6,84
PREX 2150	25 - 16 - 25	PPSU / Inox	5	7,61
PREX 2152	25 - 16 - 16	PPSU / Inox	5	5,69
PREX 2153	25 - 16 - 20	PPSU / Inox	5	6,26
PREX 2156	25 - 20 - 16	PPSU / Inox	5	6,93
PREX 2160	25 - 20 - 20	PPSU / Inox	5	7,07
PREX 2170	25 - 20 - 25	PPSU / Inox	5	7,69
PREX 2171	25 - 32 - 25	PPSU / Inox	5	13,61
PREX 2190	32 - 25 - 25	PPSU / Inox	5	11,65
PREX 2195	32 - 25 - 32	PPSU / Inox	5	14,83
PREX 2250	40 - 32 - 40	Latón / Inox	5	56,07
PREX 2241	40 - 25 - 32			39,85
PREX 2249	40 - 32 - 32			40,01

9.14. COLECTOR COMPACT

Espesores del tubo:

- ∅16 1,8/2 mm
- ∅20 1,8/2 mm
- ∅25 2,3 mm
- ∅32 2,9/3 mm

Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
E.AT 1307	Compact 3/20 - 16 - 16 - 20	PPSU/INOX	5	7,97
E.AT 1310	Compact 3/25 - 16 - 16 - 20	PPSU/INOX	5	9,22
E.AT 1317	Compact 4/20 - 16 - 16 - 16 - 20	PPSU/INOX	5	11,30
E.AT 1320	Compact 4/25 - 16 - 16 - 16 - 20	PPSU/INOX	5	12,35
E.AT 1330	Compact 5/25-16-16-16-16-20	PPSU/INOX	5	14,44



LA ECONOMÍA DE UN SISTEMA

- En materiales: Con 2 colectores se ahorran 5 Tes.
- En mano de obra: Se ahorran además 6 aprietes.
- En seguridad: Todas las uniones localizadas en el mismo punto.

Todas las piezas serán prensadas con mordazas TC-PRESS.

9.15. CODO HEMBRA



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 1500	16 x 1,8/2 - 1/2"	Latón / Inox	5	5,04
PREX 1510	20 x 1,9/2 - 1/2"	Latón / Inox	5	5,42
PREX 1520	20 x 1,9/2 - 3/4"	Latón / Inox	5	7,94
PREX 1530	25 x 2,3 / 2,5-3/4"	Latón / Inox	5	10,42
PREX 1545	32 x 3 - 1"	Latón / Inox	5	13,48

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

9. SISTEMAS PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

9.16. CODO MACHO



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 1505	16 x 1,8/2-1/2"	Latón / Inox	5	6,75
PREX 1515	20 x 1,9/2-1/2"	Latón / Inox	5	7,00
PREX 1535	25 x 2,3-3/4"	Latón / Inox	5	9,59

9.17. CODO PLACA



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 1600	16 x 1,8/2 -1/2"	Latón / Inox	5	7,54
PREX 1610	20 x 1,9/2 -1/2"	Latón / Inox	5	7,83

9.18. TE HEMBRA



Espesores del tubo:

∅ 16 1,8/2 mm	∅ 40 3,7/3,5 mm
∅ 20 1,9/2 mm	∅ 50 4,6/4 mm
∅ 25 2,3 mm	∅ 63 5,7/4,5 mm
∅ 32 3 mm	

Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 1700	16 -1/2" -16	Latón / Inox	5	9,18
PREX 1710	20 -1/2" - 20	Latón / Inox	5	10,55
PREX 1720	25 -3/4" - 25	Latón / Inox	5	18,63
PREX 1730	32 -1/2" - 32	Latón / Inox	5	21,10
PREX 1735	32 -1" - 32	Latón / Inox	5	18,63
PREX 1740	40 -1" - 40	Latón / Inox	1	60,91
PREX 1750	50 -1/4" - 50	Latón / Inox	1	105,01
PREX 1760	63 -1/2" -63	Latón / Inox	1	152,75

9.19. TAPÓN PEX



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 2400	16 x 1,8/2	PPSU / Inox	5	1,80
PREX 2405	20 x 1,9/2	Latón / Inox	5	3,44
PREX 2410	25 x 2,3/2,5	Latón / Inox	5	5,60

9.20. RACOR DE TRANSICIÓN



Espesores del tubo:

∅ 16 1,8/2 mm	∅ 25 2,3 mm
∅ 20 1,9/2 mm	∅ 32 3 mm

Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 2380	Racor 16 a cobre de 12	Latón / Inox	5	3,62
PREX 2385	Racor 16 a cobre de 15	Latón / Inox	5	4,39
PREX 2390	Racor 20 a cobre de 18	Latón / Inox	5	5,45
PREX 2391	Racor 25 a cobre de 22	Latón / Inox	5	8,41
PREX 2395	Racor 32 a cobre de 28	Latón / Inox	5	14,72

9.21. LLAVE DE CORTE



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 2300	16 x 1,8	Latón / Inox	2	16,69
PREX 2310	20 x 1,9/2	Latón / Inox	2	19,13
PREX 2320	25 x 2,3	Latón / Inox	2	24,53
PREX 2330	32 x 3	Latón / Inox	2	32,28

9.22. LLAVE DE CORTE EN U



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 2340	20 x 1,9/2	Latón / Inox	2	29,23
PREX 2345	25 x 2,3	Latón / Inox	2	34,83

9.23. MANDO PARA VÁLVULAS



Artículo	Denominación	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 2351	Mando oculto Zamak cromo*	Zamak Cromo	2	9,68
PREX 2356	Mando de palanca Zamak cromo*	Zamak Cromo	2	10,89
PREX 2361	Mando de pomo Zamak cromo*	Zamak Cromo	2	10,89
PREX 2362	Prolongador escudo válvula	Latón	10	4,68
PREX 2363	Prolongador eje válvula	Latón	10	2,99

Los escudos de los mandos ocultos, de palanca y de pomo son deslizantes.

9.24. CASQUILLOS



Artículo	Dimensiones	Material	Embalaje	PVR/u.
PREX 3000	∅ 16	Inox	5	0,68
PREX 3010	∅ 20	Inox	5	0,74
PREX 3020	∅ 25	Inox	5	1,17
PREX 3030	∅ 32	Inox	5	1,71
PREX 1840	∅ 40	Inox	1	6,30
PREX 1850	∅ 50	Inox	1	8,10
PREX 1860	∅ 63	Inox	1	14,40

9.25. SOPORTE



Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
PREX 1680	Soporte para codo placa	2	3,58

Todas las piezas serán prensadas con mordazas TC-PRESS

9. SISTEMAS PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

9.26. COLECTORES MODULARES



Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
PREX 3603	Colector modular 3 vías con tapón (sin adaptadores)	1	15,97
PREX 3604	Colector modular 4 vías con tapón (sin adaptadores)	1	19,57
PREX 3605	Colector modular 5 vías con tapón (sin adaptadores)	1	25,83
PREX 3606	Colector modular 6 vías con tapón (sin adaptadores)	1	29,45
PREX 3607	Colector modular 7 vías con tapón (sin adaptadores)	1	33,25
PREX 3608	Colector modular 8 vías con tapón (sin adaptadores)	1	39,33
PREX 3609	Colector modular 9 vías con tapón (sin adaptadores)	1	42,93
PREX 3610	Colector modular 10 vías con tapón (sin adaptadores)	1	46,64
PREX 3611	Colector modular 11 vías con tapón (sin adaptadores)	1	53,21
PREX 3612	Colector modular 12 vías con tapón (sin adaptadores)	1	55,58

LOS COLECTORES MODULARES SE SUMINISTRAN DESMONTADOS EN BOLSAS



Ejemplo 6 vías

La unión entre colectores es tipo bayoneta con juntas, se hace a mano y sin herramienta.



9.27. ADAPTADOR DE DISTRIBUCIÓN



PREX 3207



PREX 3335

Artículo	Dimensiones	Embalaje	PVR/u.
PREX 3207	ø 16 x1,8-2"	5	2,70
PREX3208	ø 20x1,9-2	5	6,57
PREX 3335	Con válvula ø 16 x1,8-2"	1	11,79

9.28. ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN



PREX 3301

Artículo	Dimensiones	Embalaje	PVR/u.
PREX 3301	ø 20 x 1,9-2 (PPSU)	5	4,32
PREX 3306	ø 25 x 2,3 (PPSU)	5	4,68

9.29. ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN CON VÁLVULA



Artículo	Dimensiones	Embalaje	PVR/u.
PREX3308	ø 20 x 1,9-2	2	16,74
PREX3309	ø 25 x 2,3	2	18,27

9.30. ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN ROSCA



Artículo	Dimensiones	Embalaje	PVR/u.
PREX3321	3/4" macho	2	9,72

9.31. PURGADORES



Artículo	Dimensiones	Embalaje	PVR/u.
PREX3330	Purgador manual	1	4,14
PREX3331	Purgador automático	1	19,62

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

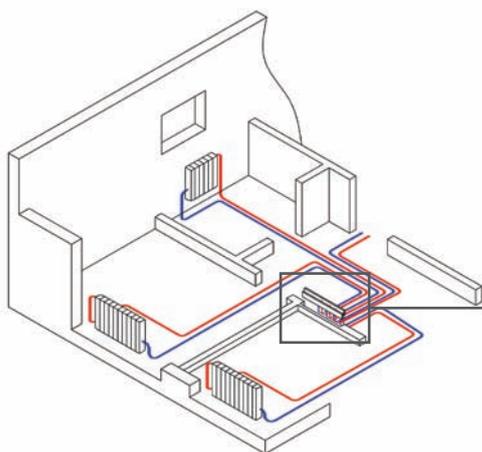
9. SISTEMAS PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

9.32. DISTRIBUIDORES MODULARES



Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
PREX3702	2 vías con purgador y grifo de vaciado	1	92,70
PREX3703	3 vías con purgador y grifo de vaciado	1	103,86
PREX3704	4 vías con purgador y grifo de vaciado	1	120,51
PREX3705	5 vías con purgador y grifo de vaciado	1	139,05
PREX3706	6 vías con purgador y grifo de vaciado	1	157,59
PREX3707	7 vías con purgador y grifo de vaciado	1	170,64
PREX3708	8 vías con purgador y grifo de vaciado	1	202,14
PREX3709	9 vías con purgador y grifo de vaciado	1	213,21
PREX3710	10 vías con purgador y grifo de vaciado	1	289,26
PREX3711	11 vías con purgador y grifo de vaciado	1	300,42
PREX3712	12 vías con purgador y grifo de vaciado	1	313,38

9.33. COLECTOR MODULAR



Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
PREX3520	Módulo RF 1 vía con tapón	1	6,12
PREX3525	Módulo RF 2 vías intermedio	1	9,45
PREX3530	Módulo RF 3 vías intermedio	1	13,23

9.34. ARMARIO COLECTOR MODULAR



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u.
TR412600	P-35 (300X295X90) con soportes (hasta 4 circuitos)	1	26,98
TR412601	P-50 (460X295X90) con soportes (hasta 7 circuitos)	1	33,68
TR412602	P-60 (560X295X90) con soportes (hasta 9 circuitos)	1	56,59
TR412603	P-70 (660x295x90) con soportes (hasta 12 circuitos)	1	116,73

9.35. HERRAMIENTAS DE BATERÍA



Máquina electrohidráulica de batería (2 uds en CABEL), cargador, maletín y mordaza universal para cunas intercambiables de Ø 16 a 32. Cunas no incluidas.

Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u
MAP115MLCABEL	MAPP115ML CABEL	1	995,00



9.36. CUNAS TC-PRESS (PARA MÁQUINA ELECTROHIDRÁULICA)



Cunas TC-PRESS, entrelazadas en acero tratado para tubos PEX y MULTICAPA.

Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u
HE 520.614V	Ø 12 para PEX y Multicapa TC-PRESS	1	21,39
HE 520.615V	Ø 16 para PEX y Multicapa TC-PRESS	1	21,39
HE 520.620V	Ø 18 para PEX y Multicapa TC-PRESS	1	21,39
HE 520.616V	Ø 20 para PEX y Multicapa TC-PRESS	1	21,39
HE 520.617V	Ø 25 para PEX y Multicapa TC-PRESS	1	21,39
HE 520.619V	Ø 32 para PEX y Multicapa TC-PRESS	1	21,39

9.37. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



Máquina electrohidráulica a 220V con mordaza universal hasta Ø 32 y Ø 63 incluida.

Artículo	Descripción	PVR/u
UNP2 CABEL	32 KN UNP2 CABEL	1.020,00
UNP2+UW32N CABEL	32 KN UNP2 CABEL con mordaza universal hasta Ø32	1.189,00
UNP2+UW63NK CABEL	34 KN UNP2 CABEL con mordaza universal hasta Ø63	1.554,00

9.38. MORDAZA UNIVERSAL



Portacunas universal para máquinas electrohidráulicas CABEL de 32 KN que permite el uso de las cunas TC, hasta Ø 32 y Ø 63.

Artículo	Descripción	PVR/u
UW32NCABEL	Portacunas universal 32 KN hasta Ø 32	223,60
UW63NKCABEL	Portacunas universal 32 KN hasta Ø 63	833,33

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

9. SISTEMAS PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

9.39. CUNAS TC-PRESS (PARA MORDAZA UNIVERSAL) COLOR NEGRO



Cuna TC-PRESS, entrelazada en acero tratado para tubos PEX y Multicapa.

Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u
HE 520.614	∅ 12 para PEX y Multicapa Universal	1	21,39
HE 520.615	∅ 16 para PEX y Multicapa Universal	1	21,39
HE 520.620	∅ 18 para PEX y Multicapa Universal	1	21,39
HE 520.616	∅ 20 para PEX y Multicapa Universal	1	21,39
HE 520.617	∅ 25 para PEX y Multicapa Universal	1	21,39
HE 520.619	∅ 32 para PEX y Multicapa Universal	1	21,39

9.40. MORDAZA COLLARÍN



Portacunas universal para máquinas estandar de 32 a 40 KN tipo UNP2 o similar que permite el uso de las cunas TC-PRESS para grandes diámetros.

Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u
UW63NK	Portacunas universal grandes diámetros	1	788,33

9.41. CUNAS GRANDES DIÁMETROS

Cunas TC-PRESS, para tubos PEX y MULTICAPA, en acero tratado.



Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
WE40PNUN	Cuna ∅ 40 para PEX y Multicapa	1	68,44
WE50PNUN	Cuna ∅ 50 para PEX y Multicapa	1	68,44
WE63PNUN	Cuna ∅ 63 para PEX y Multicapa	1	68,44

9.42. PRENSA MANUAL

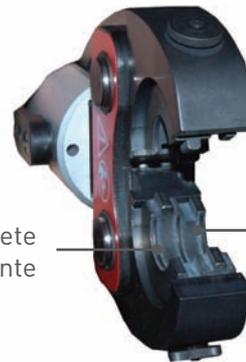
Las cunas TC son cunas con estrías de apriete y almenas de cierre para evitar la formación de costuras en los casquillos cuando se realizan los aprietes, y de esta forma poder garantizar nuestro sistema.

Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
HE 520.660	Mordaza manual con cunas de $\varnothing 16/20/25$	1	190,97
HE 520.661	Juego cunas $\varnothing 16$	1	18,33
HE 520.662	Juego cunas $\varnothing 20$	1	18,33
HE 520.663	Juego cunas $\varnothing 25$	1	18,33

Presna manual con cunas intercambiables para tubos de 16/20/25.



Almenas entrelazado en cierre



Zonas de apriete antideslizante

Zonas de apriete de estanqueidad sobre las juntas

9.43. TIJERAS PARA TUBO

Tijeras cortatubos



Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
HE 100.517	hasta $\varnothing 40$	1	21,69
HE 100.518	hasta $\varnothing 63$	1	95,72

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

9. SISTEMAS PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

9.44. MUELLES CURVA

Muelle de acero para curvados de tubos.



Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
HE 520.700	interior ø 16 (719.16.640)	1	14,51
HE 520.710	interior ø 20 (719.20.640)	1	14,51
HE 520.711	interior ø 25 (719.20.640)	1	32,08

9.45. CORTATUBOS MULTICAPA

Cortatubos Multicapa con cuchilla especial para plástico.



Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
HE 100.530	Cortatubos hasta ø 63	1	109,01
HE 100.535	Cortatubos hasta ø 125	1	181,61

9.46. CALIBRADORES PARA TUBOS PEX Y MULTICAPA

Calibra el diámetro interior del tubo y rebaba la arista para que al montar el accesorio no dañe la junta.



Artículo	Denominación	Embalaje	PVR/u.
HE 520.445	CALIBRADOR ø 16-20-25 Y 32 PEX Y MULTICAPA	1	27,50
HE 520.450	CALIBRADOR ø 40 PEX Y MULTICAPA	1	82,50
HE 520.451	CALIBRADOR ø 50 PEX Y MULTICAPA	1	95,72
HE 520.452	CALIBRADOR ø 63 PEX Y MULTICAPA	1	152,93

IMPORTANTE

Las mordazas universales son aptas para máquinas CABEL, REMS, ROTHENBERGER o KLAUKE de 32 a 40 kN. Asegurarse de que cuando hagan el cierre, las cunas llegan a juntarse totalmente. Tener en cuenta las normas de instalación incluidas en esta tarifa así como las recomendaciones del fabricante de las máquinas.

GARANTÍA: El fabricante sólo garantiza el Sistema cuando se utilicen en la instalación y para el montaje los elementos originales (piezas, tubos y herramientas) relacionados en esta tarifa.

La empresa se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente los precios o las características de los materiales que figuran en esta lista sin previo aviso.

10.1. AISLAMIENTO ELASTOMÉRICO CABELFLEX



Aislamiento elastomérico para instalaciones hidrotérmicas y de climatización.

Espesores según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, RITE (IT 1.2.4.2).

Rango de temperaturas	+110°C/+85°C	
	Espesor < 25mm	Espesor > 25mm
Conductividad térmica λ W/(m·K) EN 12667 (DIN52612) - ENISO 8479 (DIN52613)	-20 °C = 0,031	- 20 °C = 0,034
	0°C = 0,033	0°C = 0,036
	+20°C = 0,035	+20°C = 0,038
	+40°C = 0,0407	+40°C = 0,040
Problemática de la corrosión	EN 13468; pH neutro (7 ± 1)	
Resistencia al paso del Vapor de Agua μ EN 12086 (DIN52615)	≥ 7000	
Fuego	Euroclase B ₁ - s3, d0 (EN 13501-1)	

Referencia	Descripción	PVR(€/m)
06006465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 06	0,48
06008465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 08	0,52
06010465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 10	0,53
06012465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 12	0,61
06015465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 15	0,70
06018465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 18	0,83
06020465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 20	0,97
06022465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 22	1,03
06025465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 25	1,16
06028465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 28	1,28
06035465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 35	1,68
09006465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 06	0,72
09010465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 10	0,78
09012465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 12	0,85
09015465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 15	0,93
09018465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 18	1,06
09020465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 20	1,12
09022465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 22	1,13
09025465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 25	1,32
09028465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 28	1,42
09035465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 35	1,74
09040465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 40	2,17
09042465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 42	2,23
09048465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 48	2,63
09050465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 50	3,05
09054465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 54	3,11
19006465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 06	2,76
19010465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 10	2,90
19012465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 12	3,01
19015465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 15	3,16

Referencia	Descripción	PVR(€/m)
19018465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 18	3,47
19020465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 20	3,48
19022465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 22	3,49
19025465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 25	3,84
19028465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 28	4,20
19035465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 35	4,99
19042465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 42	5,94
19048465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 48	7,30
19054465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 54	7,74
25010465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 10	4,97
25012465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 12	4,98
25015465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 15	5,00
25018465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 18	5,09
25020465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 20	5,14
25022465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 22	5,40
25025465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 25	5,79
25028465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 28	6,18
25032465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 32	6,77
25035465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 35	6,95
32040465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 40	10,55
32420465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 42	10,65
32480465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 48	11,69
32500465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 50	12,16
32540465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 54	12,61
32600465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 60	13,38
32640465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 64	14,44
32760465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 76	15,66
32890465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 89	18,05
321140465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 114	23,26
321400465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 140	27,77

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

11. SUELO RADIANTE

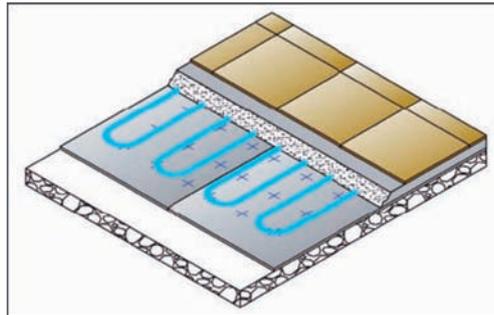
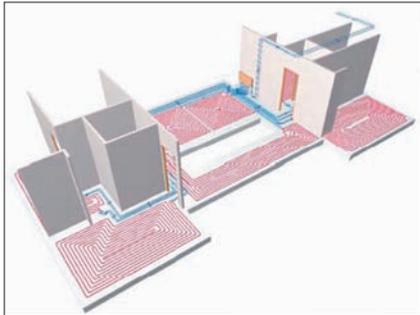
INTRODUCCIÓN

Ventajas de la climatización por Suelo Radiante.

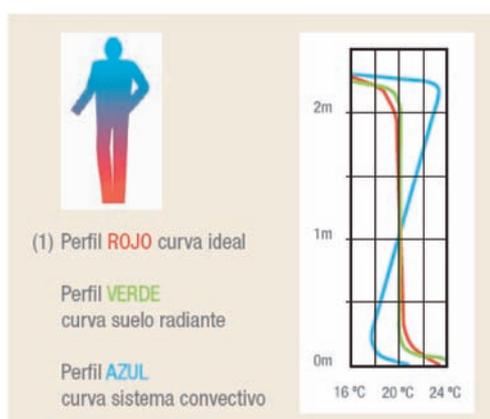
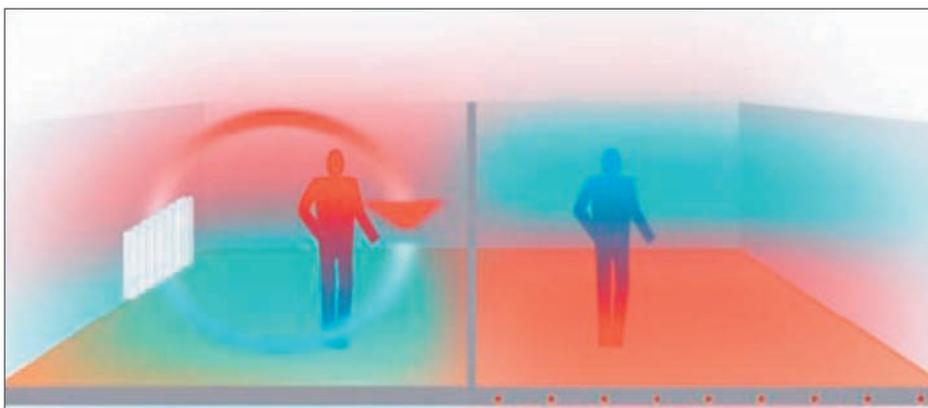
Es un sistema de climatización compuesto por diferentes elementos que garantizan la máxima eficiencia del sistema. Compuesto por un panel aislante térmico que permite minimizar las pérdidas caloríficas descendentes.

Al mismo se fija la tubería por donde se hace circular un fluido caloportador (generalmente agua), que cede su energía calorífica a una capa de mortero que se coloca por encima y alrededor del tubo.

Dicha capa almacena la energía y ésta es cedida al pavimento de la vivienda, que a su vez la entrega al ambiente en forma de radiación.



- Confort. Proporciona bienestar por radiación procedente del suelo, evitando así el problema causado por la convección. No existe estratificación y la temperatura es homogénea, con lo cual se aprovecha toda la superficie útil disponible.
- Ahorro energético. Al disponer de una gran superficie de radiación, es posible trabajar con temperaturas de agua muy reducidas.
- Salud. Reduce los problemas ocasionados por la convección en personas con alergias al polvo.



El perfil de temperaturas a las que opera un suelo radiante hace que sea idóneo según los parámetros establecidos en el R.I.T.E.

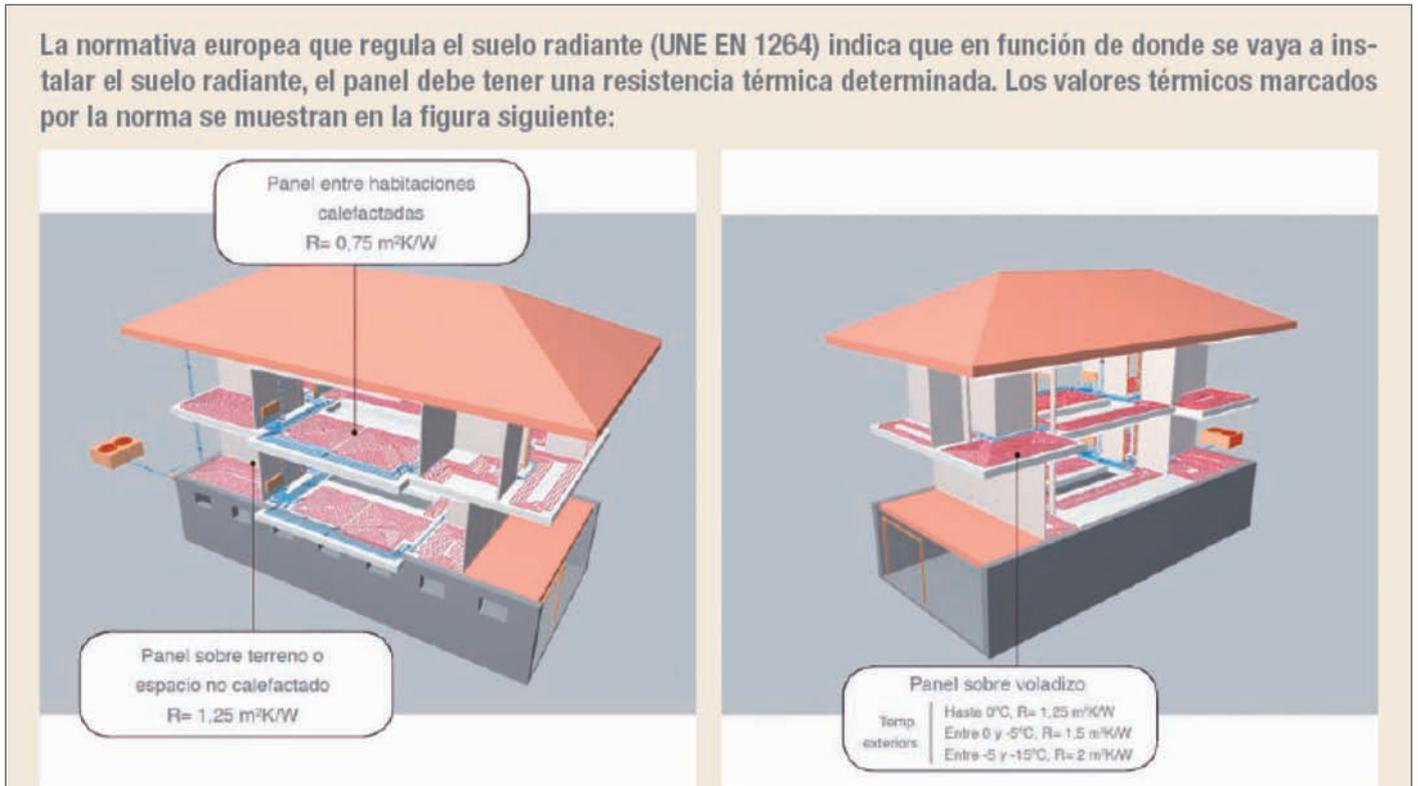
La Temperatura Operativa, variable tenida en cuenta como referencia del confort humano, considera la superficie de las estancias a climatizar y su temperatura.

Norma UNE EN 1264 del Suelo Radiante.

Esta norma es aplicable a sistemas de calefacción por suelo que irradia calor mediante un sistema hidrónico (agua caliente) en edificios para viviendas, oficinas y otros cuyo uso es similar al de los edificios residenciales.

Referente a la resistencia térmica mínima de los paneles.

La normativa europea que regula el suelo radiante (UNE EN 1264) indica que en función de donde se vaya a instalar el suelo radiante, el panel debe tener una resistencia térmica determinada. Los valores térmicos marcados por la norma se muestran en la figura siguiente:



El objetivo de la normativa establece unos valores de resistencia térmica mínimos para conseguir un ratio de potencia óptimo y minimizar las pérdidas de calor hacia ambientes inferiores donde no se aprovechará.

Consideraciones generales respecto a la temperatura y la instalación:

La superficie de un Suelo Radiante no debe superar un valor de temperatura máximo. El no tenerlo en cuenta puede poner en peligro la salud de las personas. Las temperaturas superficiales máximas permitidas por normativa son:

- Zonas de permanencia: 29°C
- Zonas húmedas (baños o similar): 33°C
- Zonas de no permanencia: 35°C

La selección del pavimento final que se colocará encima del suelo radiante afecta directamente a las condiciones de confort.

La temperatura de impulsión del fluido caloportador no podrá superar, bajo ningún concepto y en ninguna situación, los 55°C en el caso de losas de mortero u hormigón.

Antes de poner en servicio la instalación se deben realizar dos pruebas: prueba de presión y prueba de calefactado previo.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

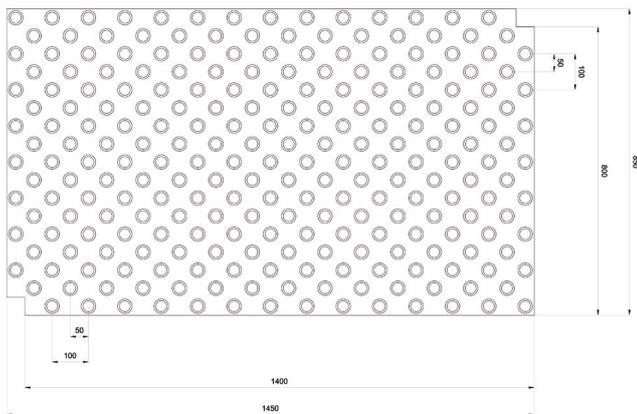
11. SUELO RADIANTE

11.1. PANEL TERMOFORMADO



Panel aislante CABEL con tetones, en poliestireno expandido, autoextinguible (Euroclase E), de 10, 18 y 25mm de espesor útil, densidades de 30 y 25 kg/m³ respectivamente. Provisto de tetones moldeados para la fijación del tubo con separaciones en múltiplos de 50 mm, y perfiles perimetrales machihembrados para el montaje; con lámina de poliestireno termoformado, color negro, de 600 µm de espesor.

REF.	DESCRIPCIÓN	PVR (€/m ²)
29500C	Panel aislante con tetones termoformado CABEL 18 - 40 mm Densidad 25 Kg/m ³	12,99
29501C	Panel aislante con tetones termoformado CABEL 10 - 32 mm Densidad 30 Kg/m ³	12,35
29502C	Panel aislante con tetones termoformado CABEL 25 - 47 mm Densidad 25 Kg/m ³	16,07



altura total (mm)	32	40	47
espesor útil aislamiento (mm)	10	18	25
densidad nominal (kg/m ³)	30	25	25
material lámina superficial	poliestireno termoformado		
espesor lámina plástica (mm)	0,6		
color lámina superficial	negro		
largo (mm)	1400+50		
ancho (mm)	800+50		
superficie útil (m ²)	1,12		
resistencia a la compresión (10% de deformación) (kPa)	200	150	150
conductividad térmica (W/m-K)	0,033	0,034	0,035
clase de reacción ante el fuego	E		
peso nominal (kg)	1,13	1,28	1,616

11.2. PANEL DE TETONES EPS

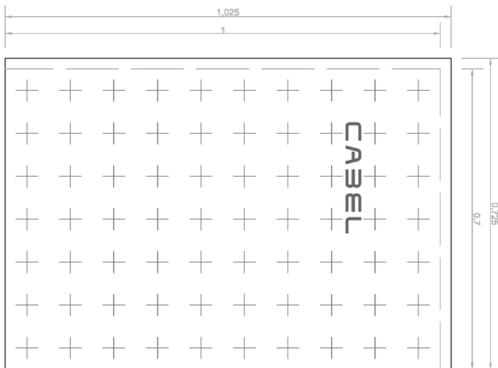


Panel de tetones de poliestireno plastificado (EPS) según norma UNE EN 1264.4 de 20 mm de espesor base y densidad media de 22 Kg/m³ y de 20, 37 y 47 mm de espesor base y densidad de 27 Kg/m³. Provisto de tetones moldeados para la fijación del tubo con separaciones en múltiplos de 80 mm, con recubrimiento de film para evitar el apelmazamiento del aislamiento.

REF.	DESCRIPCIÓN	PVR (€/m ²)
CBSR2045	Panel aislante con tetones CABEL 20 - 45 mm densidad 22 Kg/m ³	11,40
CBSR2047	Panel aislante con tetones CABEL 20 - 45 mm densidad 27 Kg/m ³	12,94
CBSR3762	Panel aislante con tetones CABEL 37 - 62 mm densidad 27 Kg/m ³	17,97
CBSR4772	Panel aislante con tetones CABEL 47 - 72 mm densidad 27 Kg/m ³	21,83

elemento base	CABEL 20/45	CABEL 20/45	CABEL 37/62	CABEL 47/62
dimensiones de plancha (mm)	998 x 1.334 x 20-45			
densidad capa 1 (kg/m ³)	1.100			
densidad capa 2 (kg/m ³)	20		25	
densidad media (kg/m ³)	22	28	27	26,5
peso total (gr)	1.020	1.060	1.593	1.950
proceso productivo	termomoldeado			
materia prima	poliestireno plastificado (EPS)			
color de plastificado	rojo			
distancia entre tubos (cm)	8/16/24			
tamaño del tubo (mm)	15 ó 16			
clase de reacción ante el fuego	M-4			
resistencia a la compresión (según UNE-En 826) (kPa)	100			
resistencia térmica (W/m-K)	0,75	0,77	1,28	1,54

11.3. PANEL LISO



Panel aislante CABEL liso, fabricado en poliestireno expandido (EPS) o poliestireno expandido con grafito (EPS + grafito), autoextinguible (Euroclase E) de 25mm de espesor, densidad de 20 kg/m³, cubierto por una lámina superficial de polietileno tereftalato (PET), de 0,25mm de espesor, provisto de solapas para unión entre paneles y cuadrícula de guía serigrafiada.

REF.	DESCRIPCIÓN	PVR (€/m ²)
29505C	Panel aislante liso solapado CABEL 25 mm. Densidad 20 Kg/m ³	11,69
29506C	Panel aislante liso solapado CABEL 25 mm EPS + grafito. Densidad 20 Kg/m ³	12,86

Material panel aislante	Poliestireno expandido (EPS)	Poliestireno expandido con grafito (EPS+grafito)
Altura total (mm)	25	
Densidad nominal (Kg/m ³)	20	
Material lámina superficial	Polietileno tereftalato (PET)	
Espesor lámina plástica (mm)	0,25	
Color lámina superficial	Blanca con guías serigrafiadas	
Largo (mm)	1000 + 25	
Ancho (mm)	700 + 25	
Superficie útil (m ²)	0,7	
Resistencia a la compresión al 10% (EN 8026)(kPa)	100	
Conductividad térmica (EN 12939) (W/m·K)	0,036	0,030
Clase de reacción ante el fuego	E	
Peso nominal (Kg)	0,35	
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	0,70	0,80

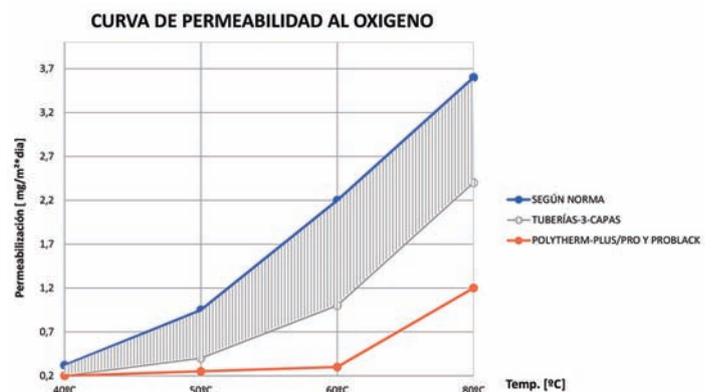
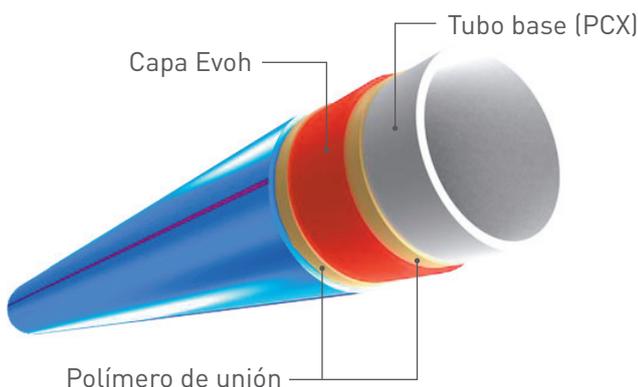
11.4. TUBO CABEL 5 EVAL PEX ANTIDIFUSIÓN

Tubo CABEL EvalPex de 16 x 1,8 PE-Xb, sistema HXU con total uniformidad de reticulación en su estructura molecular, incorpora barrera antidifusión y recubrimiento exterior, para evitar la absorción de oxígeno (mediante capa de EVOH) y facilitar el montaje. Presentación en rollos de 120 m, 200 m ó de 400 m.

Artículo	Dimensiones	PVR€/m
CEVCA161812	Rollo 120 m TUBO CABEL 5 EVAL ø16X1,8 Antidifusión	1,06
CEVCA161820	Rollo 200 m TUBO CABEL 5 EVAL ø16X1,8 Antidifusión	1,06
CEVCA161840	Rollo 400 m TUBO CABEL 5 EVAL ø16X1,8 Antidifusión	1,06

Para diámetros superiores a 16 mm, consultar página 26 del apartado 7.3 Tuberías Eval-Pex

resistencia a la tracción (MPa)	20	ASTM D-638
elongación a la rotura (%)	400	ASTM D-638
módulo de elasticidad (MPa)	670	ISO 527-2
conductividad térmica (W/m·K)	0,37	DIN 52612
radio de curvatura mínima (20) °C	5 x d	DIN 4726
suministro	rollos	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

11. SUELO RADIANTE

11.5. TUBO CABEL EVAL PERT

Tubo CABEL Eval 5 Antidifusión de \varnothing 16 x 1,8 PERT

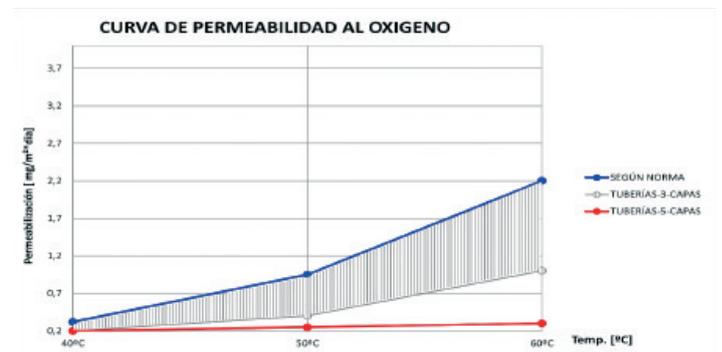
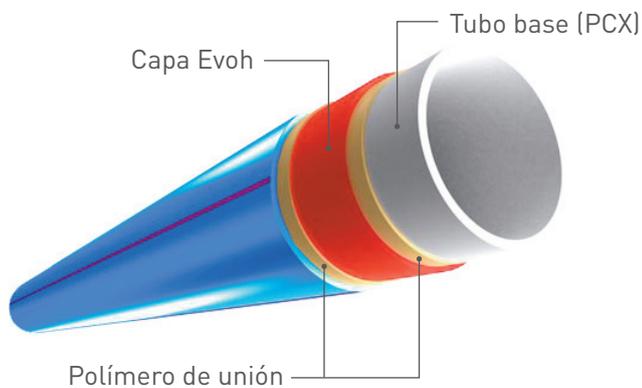
Con recubrimiento exterior de la capa de EVOH que evita:

- La degradación de la capa de EVOH
- Reduce la absorción de oxígeno
- Facilita el montaje.

Presentación en rollos de 120 m, 200 m ó 400 m.

Artículo	Dimensiones	PVR€/m
CEVCA161811	TUBO CABEL 5 EVAL \varnothing 16X1,8 Rollo 120 m	1,06
CEVCA161819	TUBO CABEL 5 EVAL \varnothing 16X1,8 Rollo 200 m	1,06
CEVCA161839	TUBO CABEL 5 EVAL \varnothing 16X1,8 Rollo 400 m	1,06

resistencia a la tracción (N/mm ²)	20	DIN 53455
elongación a la rotura (%)	380	DIN 53455
módulo de elasticidad (MPa)	540	DIN 53457
conductividad térmica (W/K*m)	0,37	
suministro	rollos	



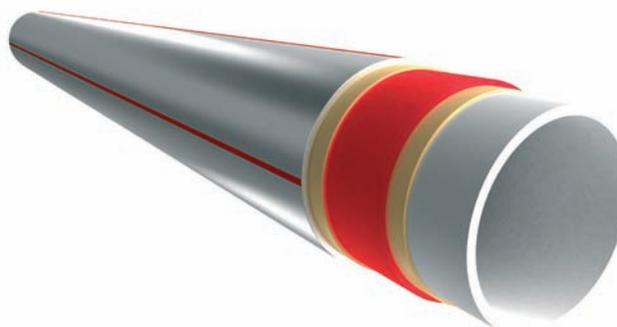
11.6. TUBO MULTICAPA CABEL \varnothing 16X2 MM PERT-AL-PERT ALUMINIO 0,2 MM SOLDADO A TESTA

Tubo multicapa CABEL 16 x 2 PERT-AL-PERT; compuesto por una capa interior en polietileno PE-RT resistente a altas temperaturas, una capa intermedia en aluminio de 0,2 mm de espesor, soldada a testa, y una capa exterior en polietileno PE-RT. Presentación en rollos de 200 m ó de 500 m.

Referencia	Descripción	PVR €/m
29510C	Rollo 100 m Tubo multicapa CABEL \varnothing 16x2 mm PERT-AL-PERT	1,30
29511C	Rollo 200 m Tubo multicapa CABEL \varnothing 16x2 mm PERT-AL-PERT	1,20
29515C	Rollo 500 m Tubo multicapa CABEL \varnothing 16x2 mm PERT-AL-PERT	1,20

Medida (\varnothing)	mm	16 x 2
diámetro interno	mm	12
densidad lineal	g/m	112
espesor capa aluminio	mm	0,2
capacidad lineal	l/m	0,113
radio mínimo curvado	mm	80
resistencia térmica	m ² -K/W	0,0045
conductividad térmica lineal	W/m ·k	0,45
coeficiente dilatación lineal	mm/m-K	0,023
rugosidad interna ϵ (*)	mm	0,007

(*) Prandtl-Colebrook



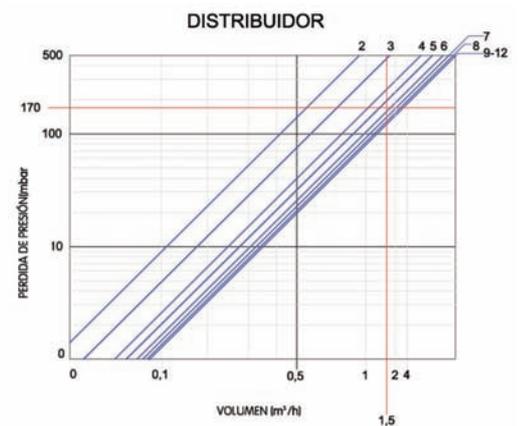
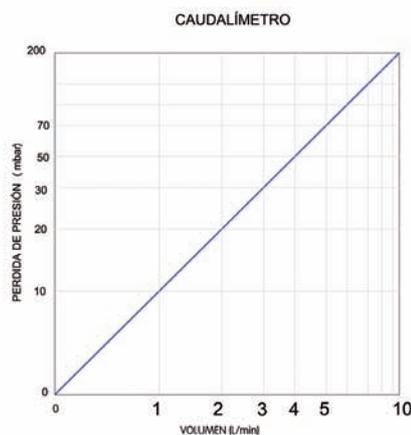
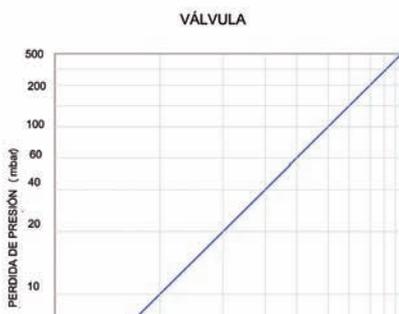
11.7. COLECTORES ECO PLÁSTICOS MODULARES CABEL

El PVR del colector montado sigue la lógica de la venta del despiece. POLYTHERM aplicará un precio más elevado en caso de solicitarlo premontado.

A igualdad de condiciones, considerar siempre la composición con más referencias conjunto modular 3 vías posible al confeccionar el PVR.

Ejemplo: Conjunto 8 vías: 2 Conjuntos 3 vías + 1 Conjunto 2 vías + 1 conjunto terminal conexión + 2 válvula esfera colector + 1 juego 2 soportes.

Referencia	Descripción	PVR €
SU101402C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 2 vías 1"	176,34
SU101403C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 3 vías 1"	205,29
SU101404C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 4 vías 1"	237,15
SU101405C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 5 vías 1"	266,10
SU101406C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 6 vías 1"	295,06
SU101407C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 7 vías 1"	326,92
SU101408C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 8 vías 1"	355,87
SU101409C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 9 vías 1"	384,83
SU101410C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 10 vías 1"	416,69
SU101411C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 11 vías 1"	445,64
SU101412C	Colector Plástico Modular Eco Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 12 vías 1"	474,60



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

11. SUELO RADIANTE

11.7. COLECTORES ECO PLÁSTICOS MODULARES CABEL



Referencia	Descripción	PVR €
SU0402C	Conjunto modular ECO 2 vías CABEL	60,81

Conjuntos modulares de 2 vías compuestos de:

- Módulo de impulsión con válvulas para accionamiento eléctrico.
- Módulo de retorno con caudalímetros de regulación integrada.
- Adaptadores para tubos de diámetros entre 10 y 16 mm.

Referencia	Descripción	PVR €
SU0403C	Conjunto modular 3 vías CABEL	89,77

Conjuntos modulares de 3 vías compuestos de:

- Módulo de impulsión con válvulas para accionamiento eléctrico.
- Módulo de retorno con caudalímetros de regulación integrada.
- Adaptadores para tubos de diámetros entre 10 y 16 mm.

Referencia	Descripción	PVR €
SU0458C	Terminales de conexión con válvula CABEL	89,10

Terminales rosca de 1" con purgador, válvula de vaciado. Tapones finales para el cierre del distribuidor.

Referencia	Descripción	PVR €
SU103113C	Termómetro para terminal conexión CABEL	12,86

Termómetro para montaje sobre terminal SU458C (son necesarios 2 termómetros por colector).

Referencia	Descripción	PVR €
SU0325C	Juego de 2 soportes para colectores modulares CABEL	7,70

Juego de soportes para colocación de colectores dentro de armarios o sobre pared.

Referencia	Descripción	PVR €
SU100513C	Cabezal termoeléctrico para colector Modular ECO CABEL 230V NC	35,69

Cabezal termoeléctrico para la regulación automática e independiente a través de termostatos de ambiente. Se instala en el colector de impulsión cambiando la válvula manual por la válvula para dicho accionamiento en los colectores Modulares.

11.8. COLECTOR PLÁSTICO PREMONTADO COMPLETO PLUS CON CAUDALÍMETROS

COLECTOR PREMIUM PLÁSTICO SUELO RADIANTE CABEL CON CAUDALÍMETROS 3-12 VÍAS 1"

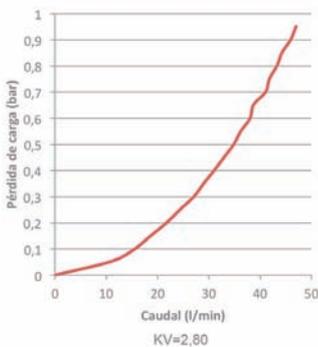
Colector plástico premontado de 1" H de 3 a 12 vías, compuesto por un colector de ida con caudalímetros para la regulación y equilibrado de circuitos, y un colector de retorno con llaves de corte de esfera metálicas para los ataques al colector. Derivaciones de conexión rápida al adaptador de latón para tubo multicapa o Pex de 16 x 2 (mm); distancia entre derivaciones de 50 mm. Preparado para su automatización (incluye adaptadores en las llaves del colector de retorno, para el montaje directo de los mandos eléctricos). Incluye racor intermedio con purgador manual, termómetro y llave de llenado y vaciado.

Referencia	Descripción	PVR €
29803C	Colector Plástico Premontado Plus Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 3 vías 1"	240,24
29804C	Colector Plus Plástico Premontado Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 4 vías 1"	282,44
29805C	Colector Plus Plástico Premontado Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 5 vías 1"	327,89
29806C	Colector Plus Plástico Premontado Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 6 vías 1"	370,09
29807C	Colector Plus Plástico Premontado Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 7 vías 1"	415,54
29808C	Colector Plus Plástico Premontado Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 8 vías 1"	457,75
29809C	Colector Plus Plástico Premontado Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 9 vías 1"	503,20
29810C	Colector Plus Plástico Premontado Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 10 vías 1"	545,40
29811C	Colector Plus Plástico Premontado Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 11 vías 1"	594,10
29812C	Colector Plus Plástico Premontado Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 12 vías 1"	639,55

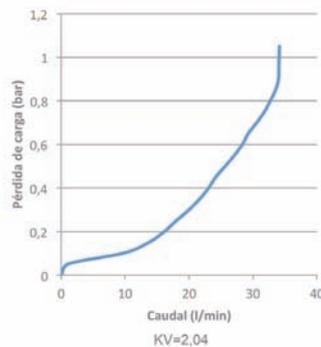
Versión colector PLUS DESMONTADO, consultar

1. Curvas características colector plástico PLUS

1.1. Curva del colector de ida



1.2. Curva del colector de retorno



MÓDULO AMPLIACIÓN 1 VÍA PARA COLECTOR DE IMPULSIÓN PREMIUM PLÁSTICO

Referencia	Descripción	PVR €
29850C	Módulo ampliación 1 vía para colector de impulsión Plástico PLUS	23,37
29860C	Módulo ampliación 1 vía para colector de retorno Plástico PLUS	23,37

29850C



29860C



11. SUELO RADIANTE

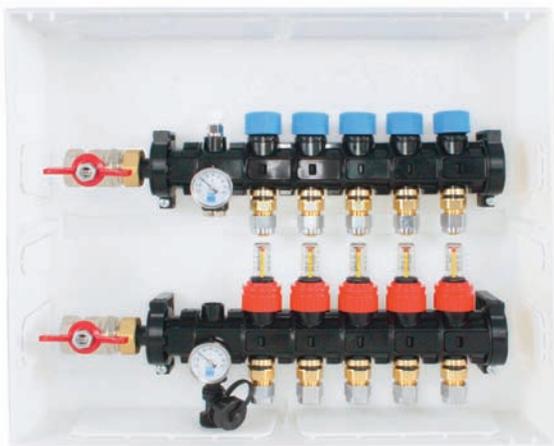
11.8. COLECTOR PLÁSTICO PREMONT. PLUS COMPLETO CON CAUDALÍMETROS EN CAJA DE PLÁSTICO

COLECTOR PREMIUM PLÁSTICO PREMONTADO SUELO RADIANTE CABEL CON CAUDALÍMETROS EN CAJA DE PLÁSTICO 3-12 VÍAS 1"

Colector plástico premontado de 1" H de 3 a 12 vías, compuesto por un colector de ida con caudalímetros para la regulación y equilibrado de circuitos, y un colector de retorno con llaves de corte de esfera metálicas para los ataques al colector. Derivaciones de conexión rápida al adaptador de latón para tubo multicapa o Pex de 16 x 2 (mm); distancia entre derivaciones de 50 mm. Preparado para su automatización (incluye adaptadores en las llaves del colector de retorno, para el montaje directo de los mandos eléctricos). Incluye racor intermedio con purgador manual, termómetro y llave de llenado y vaciado. Montado en caja de material plástico de elevada resistencia al impacto, mediante bridas

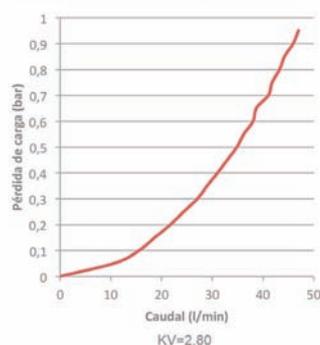
Referencia	Descripción	PVR €
29833C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 3 vías 1"	318,15
29834C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 4 vías 1"	360,35
29835C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 5 vías 1"	405,80
29836C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 6 vías 1"	483,72
29837C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 7 vías 1"	529,17
29838C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 8 vías 1"	571,37
29839C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 9 vías 1"	616,83
29840C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 10 vías 1"	707,73
29841C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 11 vías 1"	756,42
29842C	Colector Plástico Plus Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 12 vías 1"	801,87

Versión colector PLUS DESMONTADO, consultar

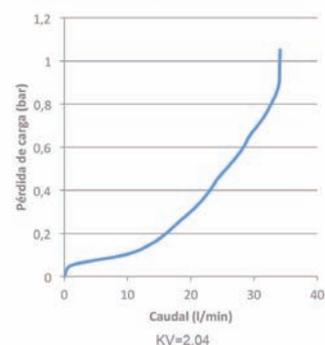


1. Curvas características colector plástico PLUS

1.1. Curva del colector de ida



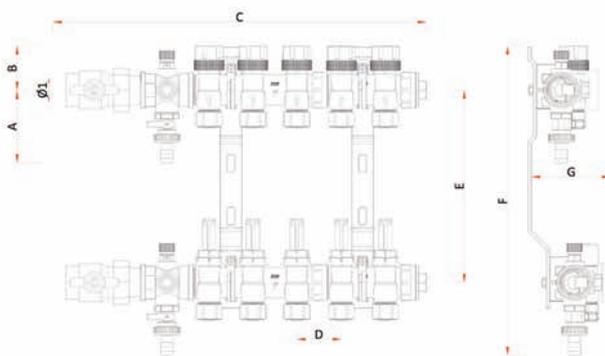
1.2. Curva del colector de retorno



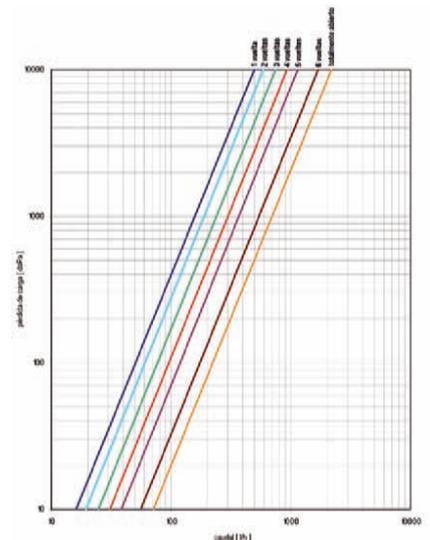
11.9. COLECTORES PREMONTADOS METÁLICOS CABEL

COLECTOR METÁLICO PREMONTADO COMPLETO CON CAUDALIMETROS

Colector metálico premontado cromado de 1" H, de 2 a 12 vías, compuesto por un colector de ida con caudalímetros para la regulación y equilibrado de circuitos, y un colector de retorno con llaves de corte. Derivaciones 1/2" Eurocono, incluyen bicono para tubo multicapa o plástico de 16 x 2 (mm); distancia entre derivaciones: 50 mm. Preparado para su automatización (incluye adaptadores en las llaves del colector de retorno, para el montaje directo de los mandos eléctricos). Incluye racor intermedio cromado con purgador manual, termómetro y llave de llenado y vaciado. Montado en caja de material plástico de elevada resistencia al impacto, mediante bridas. Incluye válvulas de corte de esfera rectas para los ataques al colector.



Referencia	Descripción	PVR
29540C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 2 vías 1"	241,02
29541C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 3 vías 1"	312,23
29542C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 4 vías 1"	386,67
29543C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 5 vías 1"	443,20
29544C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 6 vías 1"	499,81
29545C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 7 vías 1"	573,61
29546C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 8 vías 1"	629,91
29547C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 9 vías 1"	686,22
29548C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 10 vías 1"	765,48
29549C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 11 vías 1"	821,82
29550C	Col. Prem. Met. Suelo Radiante CABEL con caudalímetros 12 vías 1"	878,15



código	deriv.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
29540C	2	1"	83	52	268	50	210-230	345-365	108
29541C	3	1"	83	52	318	50	210-230	345-365	108
29542C	4	1"	83	52	368	50	210-230	345-365	108
29543C	5	1"	83	52	418	50	210-230	345-365	108
29544C	6	1"	83	52	468	50	210-230	345-365	108
29545C	7	1"	83	52	518	50	210-230	345-365	108
29546C	8	1"	83	52	568	50	210-230	345-365	108
29547C	9	1"	83	52	618	50	210-230	345-365	108
29548C	10	1"	83	52	668	50	210-230	345-365	108
29549C	11	1"	83	52	718	50	210-230	345-365	108
29550C	12	1"	83	52	768	50	210-230	345-365	108

CABEZAL TERMOELÉCTRICO

Cabezal termoeléctrico para montaje sobre válvula de corte en colector, funcionamiento a 230 Vca; normalmente cerrado. Puede incluir microrruptor auxiliar (opción 4 hilos) que indica la posición del cabezal correspondiente a la apertura total de la válvula. Puede emplearse, por ejemplo, para validar el arranque de una bomba. Montaje directo sobre colector mediante adaptador M30x1,5 incluido.



Referencia	Tensión	Modelo	PVR
29730C	230 V	2 hilos - NC	34,94
29731C	230 V	4 hilos - NC	48,57

1

2

3

4

5

6

7

8

9

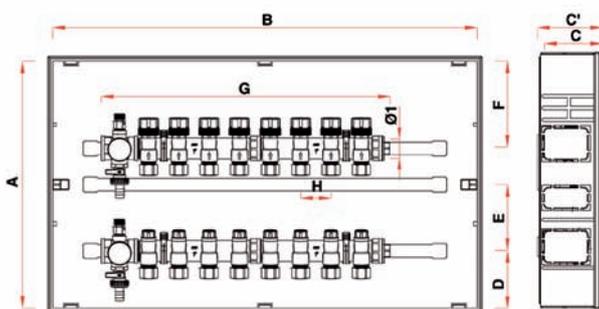
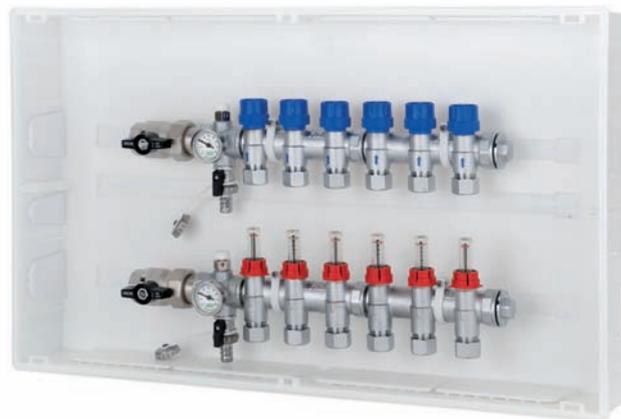
10

11

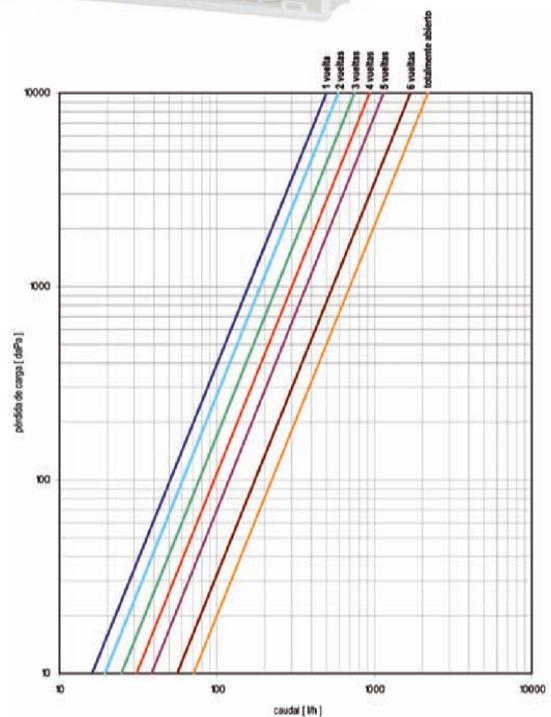
11. SUELO RADIANTE

11.10. COLECTOR METÁLICO PREMONT. COMPLETO CON CAUDALÍMETROS EN CAJA DE PLÁSTICO

Referencia	Descripción	PVR
29520C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 2 vías 1"	297,49
29521C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 3 vías 1"	368,73
29522C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 4 vías 1"	443,13
29523C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 5 vías 1"	499,67
29524C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 6 vías 1"	595,07
29525C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 7 vías 1"	668,88
29526C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 8 vías 1"	725,15
29527C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 9 vías 1"	781,48
29528C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 10 vías 1"	914,12
29529C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 11 vías 1"	970,46
29530C	Colector Metálico Premontado Suelo Radiante CABEL con Caudalímetros en Caja de Plástico 12 vías 1"	1.026,76



nº derivaciones	A	B	C	C'	D	E	F
3 - 5	410	500	100	104	95	110	145
6 - 9	410	700	100	104	95	110	145
10 - 12	410	900	100	104	95	110	145



11.11. CAJA METÁLICA PARA COLECTORES MODULARES PLÁSTICOS ECO CABEL

CAJA METÁLICA PARA COLECTORES PLÁSTICOS MODULARES ECO CABEL

Armario en chapa de acero con tapa, pintado al horno (RAL9016), con guías para la fijación de los colectores.



Referencia	Descripción	PVR
SU100937C	Caja Metálica Colector MODULAR PLÁSTICO ECO CABEL 400x550-600x100 2-3 Salidas	127,29
SU100960C	Caja Metálica Colector MODULAR PLÁSTICO ECO CABEL 675x550-600x100 4-8 Salidas	152,43
SU100985C	Caja Metálica Colector MODULAR PLÁSTICO ECO CABEL 925x550-600x100 9-12 Salidas	188,57

NOTA: Colocar la parte inferior del armario cuando no se coloque los soportes de fijación a suelo a 40 cm del forjado, para que los tubos puedan entrar perpendicularmente en los colectores.

Referencia	Descripción	PVR
SU100930C	Juego de Pies para Caja Metálica Colector MODULAR PREMONTADO ECO CABEL	26,71

CAJA METÁLICA CON PIES PARA COLECTORES PREMONTADOS CABEL.



Referencia	Descripción	PVR
29660C	Caja Metálica Colector PLUS CABEL 400x110/160 fondo 2-3 Salidas CON PIES	116,87
29661C	Caja Metálica Colector PLUS CABEL 680x110/160 fondo 4-8 Salidas CON PIES	152,59
29662C	Caja Metálica Colector PLUS CABEL 1030x110/160 fondo 9-12 Salidas CON PIES	201,28

Referencia	Descripción	PVR
29855C	Kit Anclaje Colector Plástico Plus A Pared	16,23

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

11. SUELO RADIANTE

11.12. ACCESORIOS

Regulación en función de la temperatura exterior e interna, dando un mayor grado de confort y ahorro energético.

Regulación Integral CABEL para calefacción y ACS

- 1 Regulador integral calefacción
- 1 Sonda exterior PT1000 -40 a 70°C
- 1 sonda impulsión PT1000 2mt cable silicona 180°C
- 1 Sonda inmersión acumulador PT1000 4 mt cable silicona 180°C
- 1 Sonda ambiente de temperatura
- 1 Sonda inmersión caldera PT1000 4 mt cable silicona 180°C



Referencia	Descripción	PVR
29765C	Regulador Integral CABEL para calefacción y ACS	748,71
29770C	Regulador Integral CABEL para climatización	1.048,19

Regulación Integral CABEL para climatización y ACS

- 1 Regulador integral Frío/Calor
- 1 Sonda exterior PT1000 -40 a 70°C
- 1 sonda impulsión PT1000 2mt cable silicona 180°C
- 1 Sonda inmersión fuente de energía PT1000 4 mt cable silicona 180°C
- 1 Sonda ambiente de temperatura y humedad



Referencia	Descripción	PVR
29750C	Módulo de conexión CABEL para 8 termostatos mediante cableado. Control de Bomba	136,43

Referencia	Descripción	PVR
29751C	Módulo de conexión CABEL para 8 termostatos via radio. Control de Bomba	249,57

Referencia	Descripción	PVR
29752C	Receptor CABEL para módulo de 2 u 8 termostatos	149,74

Referencia	Descripción	PVR
29755C	Termostato vía radio para Suelo Radiante CABEL	89,85

Referencia	Descripción	PVR
6360004	Termostato ambiente mecánico TA1 CABEL	10,56

Referencia	Descripción	PVR
6360003	Termostato filar CABEL	46,00
6360013	Termostato filar CABEL frío - calor	54,00



Referencia	Descripción	PVR
29700C	Grapadora para grapas 10/20 mm Suelo Radiante CABEL	522,93



Permite manipular rollos de tubo de hasta 500 m de longitud, sin necesidad de trasladarlo durante el tendido.

Referencia	Descripción	PVR
29701C	Desbobinador CABEL	698,79



Producto superplastificante, reductor de agua y acelerador, que mejora las resistencias iniciales y finales del mortero, la impermeabilidad y durabilidad del pavimento sin provocar retrasos del fraguado. Conforme a la norma UNE-EN934-2.

Referencia	Descripción	PVR
29705C	Garrafa 10 l aditivo para mortero Suelo Radiante CABEL	3,33



Mantiene el tubo en la posición deseada hasta el vertido del mortero.

Referencia	Descripción	PVR
29710C	Grapas para fijación tubo 16 mm sobre panel liso CABEL	0,12



Película de polietileno de baja densidad que se coloca debajo del panel aislante, particularmente en plantas en contacto directo sobre el terreno, o que pueden absorber humedad. Su función es evitar que la eventual humedad del suelo, bien directamente, bien en forma de vapor, alcance el mortero del suelo radiante y pueda llegar a degradarlo.

Referencia	Descripción	PVR €/m ²
29715C	Lámina de vapor CABEL 300 µm x 3 m x 33 m	3,99



Espuma de polietileno de celda cerrada con coeficiente elástico adecuado para deformarse bajo la presión dilatómica del mortero y permitir su expansión sin que se produzcan efectos adversos en la construcción.

Referencia	Descripción	PVR
29720C	Rollo de 50 m Zócalo con babero CABEL 8 mm x 138 mm	0,83



Referencia	Descripción	PVR
29725C	Adaptador Eurocono CABEL 1/2" colector metálico y plástico PLUS a tubo de Multicapa/Eval Pex Ø 16 x 2	5,49



Referencia	Descripción	PVR
PTR412620C	Adaptador Eurocono CABEL 1/2" colector modular ECO a tubo de Multicapa/Eval Pex Ø 16 x 2	5,22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

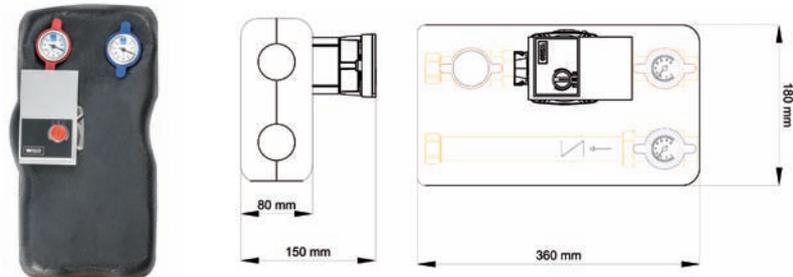
11. SUELO RADIANTE

11.13. GRUPOS DE CALDERA CABEL: CON BOMBA ELECTRÓNICA

A. GRUPO IMPULSION DIRECTA DN25

Equipo para instalaciones de climatización radiante. Apto para instalaciones de calefacción, la temperatura de impulsión del fluido viene fijada por el equipo de producción.

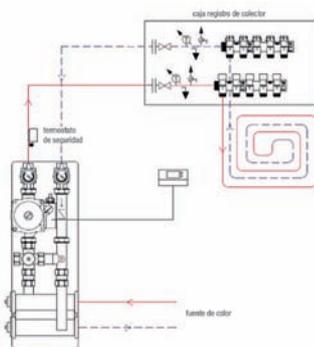
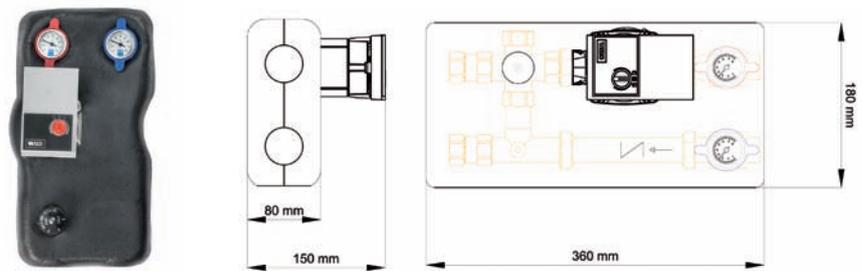
Referencia	Descripción	PVR
29600C	Grupo de Impulsión directa para Suelo Radiante CABEL Bomba Electrónica	612,28



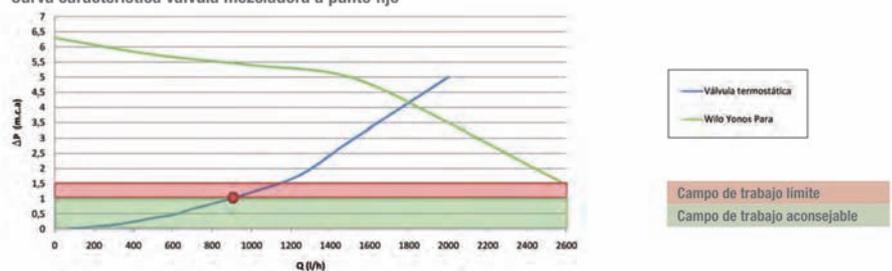
B. GRUPO IMPULSION CON MEZCLA A PUNTO FIJO DN25 BOMBA ELECTRÓNICA

Equipo de mezcla para instalaciones de climatización radiante. Controlado por una válvula termostática de 3 vías, es apto para instalaciones de calefacción y permite fijar la temperatura de impulsión del fluido, de manera que siempre se mantendrá constante.

Referencia	Descripción	PVR
29605C	Grupo de Impulsión a punto fijo para Suelo Radiante CABEL Bomba Electrónica	775,33



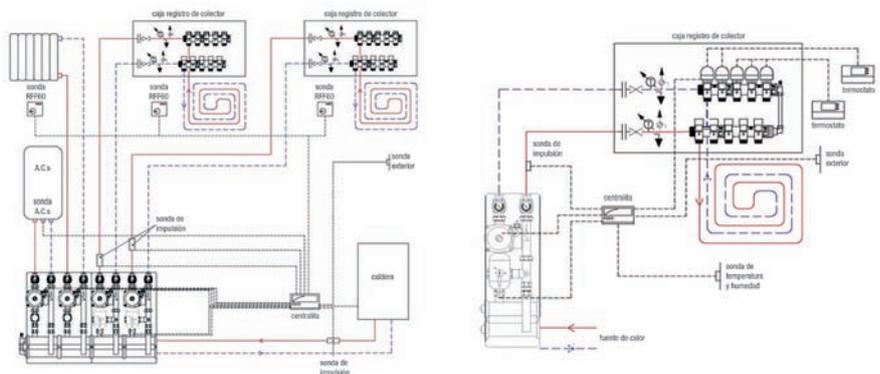
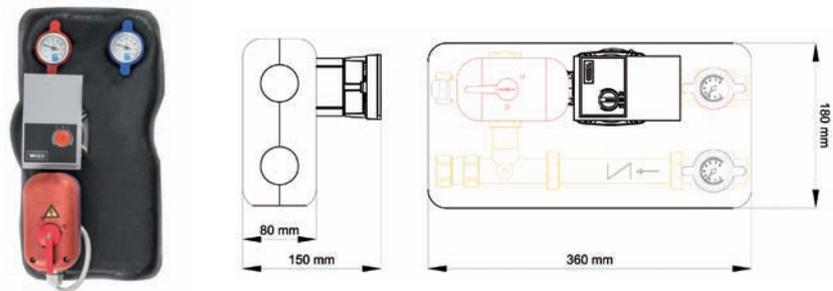
Curva característica válvula mezcladora a punto fijo



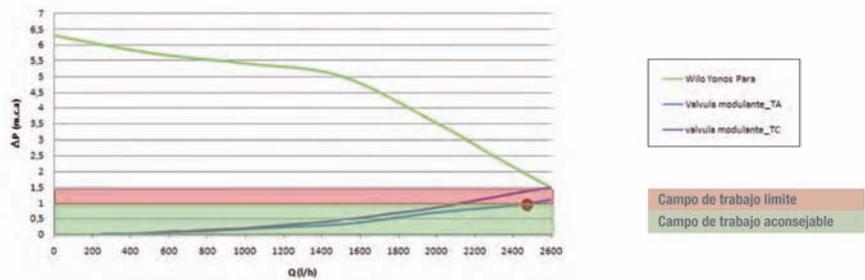
C. GRUPO IMPULSION CON MEZCLA MODULANTE DN25 BOMBA ELECTRÓNICA.

Equipo de mezcla para instalaciones de climatización radiante. Controlado por una válvula motorizada de 3 vías, es apto para instalaciones tanto de calefacción como de refrescamiento, ya que permite adaptar de manera automática la temperatura de impulsión del fluido a las necesidades de la instalación.

Referencia	Descripción	PVR
29610C	Grupo de Impulsión modulante para Suelo Radiante CABEL Bomba Electrónica	984,97



Curva característica válvula mezcladora modulante



Referencia	Descripción	PVR
29735C	Colector 1 1/2" DN 40 CABEL para Grupo Hidráulico con aislante	199,66
29740C	Bypass para Colector 1 1/2" (DN40) CABEL	66,55



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

11. SUELO RADIANTE

11.14. ANÁLISIS DE COSTES / m² SEGÚN PRODUCTOS DE INSTALACIÓN

CÁLCULO RÁPIDO

Comparación de costes	Panel termoformado		Panel EPS		Panel liso Solapado	
	PVR 100 m ²	PVR m ²	PVR 100 m ²	PVR m ²	PVR 100 m ²	PVR m ²
Con Tubo 5 EVAL + Colectores Metálicos en caja plástico	3.026	30,26	2.906	29,06	3.041	30,41
Con Tubo 5 EVAL + Colectores Plásticos ECO + Caja Metálica	2.765	27,65	2.645	26,45	2.780	27,80
Con Tubo 5 EVAL + Colectores Plásticos PLUS en Caja de Plástico	2.830	28,30	2.710	27,10	2.882	28,82
Con Tubo 5 FLEX + Colectores Metálicos en caja plástico	3.026	30,26	2.906	29,06	3.041	30,41
Con Tubo 5 FLEX + Colectores Plásticos ECO + Caja Metálica	2.765	27,65	2.645	26,45	2.780	27,80
Con Tubo 5 FLEX + Colectores Plásticos PLUS en Caja de Plástico	2.830	28,30	2.710	27,10	2.882	28,82
Con Tubo MULTICAPA + Colectores Metálicos en caja plástico	3.075	30,75	2.814	28,14	3.090	30,90
Con Tubo MULTICAPA + Colectores Plásticos ECO + Caja Metálica	2.814	28,14	2.694	26,94	2.829	28,29
Con Tubo MULTICAPA + Colectores Plásticos PLUS en Caja de Plástico	2.879	28,79	2.759	27,59	3.085	30,85

11.15. DATOS DE INTERÉS

Para calcular la resistencia térmica de un material conociendo su conductividad y espesor, se utiliza:

$$R\lambda = \text{espesor} / \lambda$$

donde,

1. $R\lambda$: resistencia térmica, en [m² • K / W]
2. λ : conductividad térmica, en [W / m • K]
3. e: espesor, en metros [m]

Resistencia térmica mínima del aislante según la norma UNE EN 1264:

Recinto interior climatizado		0,75 m ² • K / W
Recinto sin calefactar o en contacto con el terreno		1,25 m ² • K / W
Recinto con temperatura del aire del espacio subyacente	hasta 0°C	1,25 m ² • K / W
	entre 0°C y -5°C	1,50 m ² • K / W
	entre -5°C y -15°C	2,00 m ² • K / W

11.16. CÁLCULO DEL NÚMERO DE CIRCUITOS DE UN SUELO RADIANTE

Existen varios parámetros a tener en cuenta, de cara a mantener una pérdida de carga reducida:

1. La pérdida de carga disminuye si el diámetro de la tubería aumenta.
 2. Es recomendable que la pérdida de carga provocada por cada circuito sea inferior a 2 m.c.a.
 3. La pérdida de carga aumenta con el caudal.
 4. Longitud máxima por circuito admisible (incluyendo el tramo de tubería desde el colector hasta la estancia).
- A tenor de los puntos anteriores, se fija que la longitud máxima para un circuito de tubo eval pex Ø 16 x 1,8 ó multicapa Ø 16 x 2 es de 100 metros.

Para calcular los circuitos en función de una superficie dada y la separación entre tubos, teniendo en cuenta lo expuesto, basta con aplicar:

$$\text{Tubo total (m)} = \text{superficie (m}^2\text{)} / \text{separación (m)}$$

con lo que se obtienen los metros lineales totales de tubo necesarios para cubrir el suelo radiante de dicha superficie.

A continuación, para obtener el número de circuitos, basta con dividirlo entre la longitud máxima de cada uno de ellos (100 m)

$$\text{N}^{\circ} \text{ circuitos} = \text{tubo total (m)} / \text{longitud circuito (m)}$$

IMPORTANTE:

Si el colector no está ubicado en la misma estancia considerada anteriormente, a la longitud de cada circuito se le deben añadir los metros de tubo del trayecto colector - estancia.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Los precios de esta tarifa están sujetos a variaciones por parte del fabricante posteriores a su edición y/o impresión, pudiéndose modificar éstos sin previo aviso. Estos precios son PVR y no incluyen IVA ni otros impuestos o tasas, ni instalación ni montaje. Imágenes no contractuales. Consultar vigencia, PVR y stock con el distribuidor Auna más cercano.

FONTANERÍA

1

2

3

4

5

6

1. MECANISMOS DE EVACUACIÓN

1.1. DESCARGAS



Mecanismo WC universal

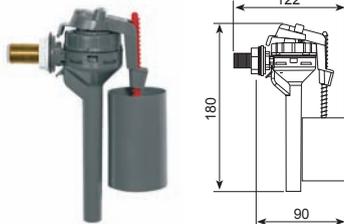
Artículo	Descripción	PVR
10720524	3/6 l	24,59

COMPATIBLE CON TODAS LAS BASES DE ROCA PARA UNA INSTALACIÓN SIN DESMONTAR LA CISTERNA



- Sistema del pulsador por cable
- Doble descarga

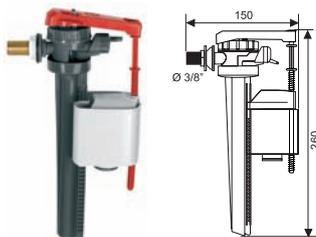
1.2. FLOTADORES



Grifo flotador ultracompacto servo-válvula lateral

Artículo	PVR
10721367	9,12

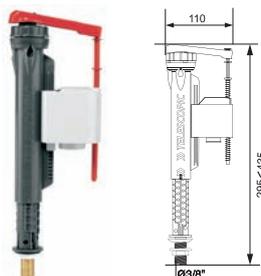
- Entrada 3/8" de latón
- Caudal a 3 bares: 8,4 l/min
- Presión de uso de 0,1 a 16 bares
- Resiste a picos de presión hasta 20 bares
- Cabezal giratorio
- Ultracompacto
- Regulación por tornillo



Grifo flotador servo-válvula lateral

Artículo	PVR
10721365	13,29

- Entrada 3/8" de latón
- Caudal a 3 bares: 10 l/min
- Presión de uso de 0,1 a 16 bares
- Resiste a picos de presión hasta 20 bares
- Cabezal giratorio
- Boya con casco protector
- Regulación por tornillo

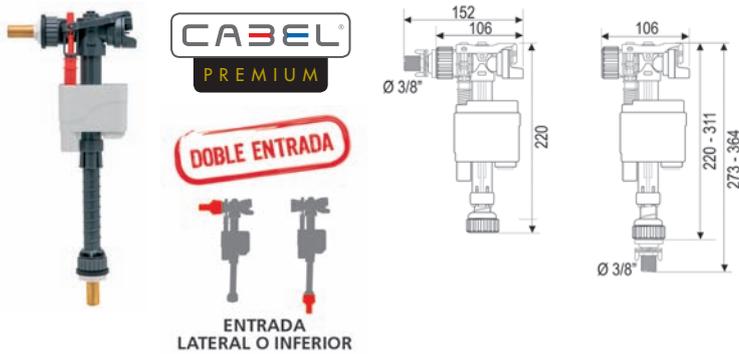


Grifo flotador servo-válvula inferior

Artículo	PVR
10721366	14,32

- Entrada 3/8" de latón
- Caudal a 3 bares: 11,6 l/min
- Presión de uso de 0,1 a 16 bares
- Resiste a picos de presión hasta 20 bares
- Telescópico
- Boya con casco protector
- Regulación por tornillo

1.2. FLOTADORES

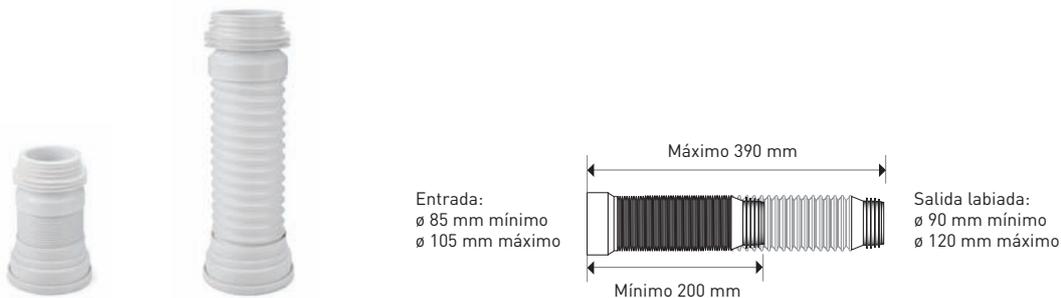


- Entrada lateral o inferior 3/8" de latón
- Caudal a 3 bares: 9,3 l/min (lateral), 8,6 l/min (inferior)
- Presión de uso de 0,2 a 16 bares
- Resiste a picos de presión hasta 20 bares
- Regulación por tornillo telescópico
- Ahorro de hasta 8l/día (cálculo para una familia de 4 miembros)

Grifo flotador DOBLO

Artículo	PVR
10722289	16,43

1.3. MANGUITOS



Manguito WC extensible con armadura metálica y salida labiada

Artículo	PVR
70721375	15,11

- Longitud: 200 < 390 mm
- Salida WC \varnothing 85 < \varnothing 105 mm
- Conexión a tubería: \varnothing 90 < \varnothing 120 mm



Manguito semirrígido

Artículo	Descripción	PVR
70721361	Concéntrico	3,99
70721362	Excéntrico	3,99
70721363	Máxima excentricidad	4,35

- Gran rigidez
- Salida WC: \varnothing 100 < \varnothing 105 mm
- Conexión a tubería: \varnothing 100 < \varnothing 110 mm

1

2

3

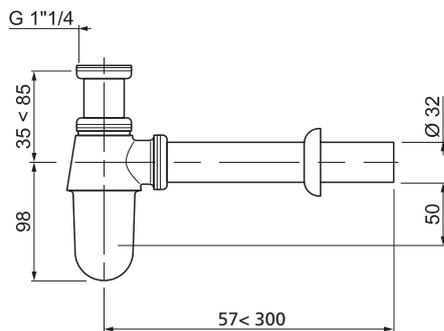
4

5

6

1. MECANISMOS DE EVACUACIÓN

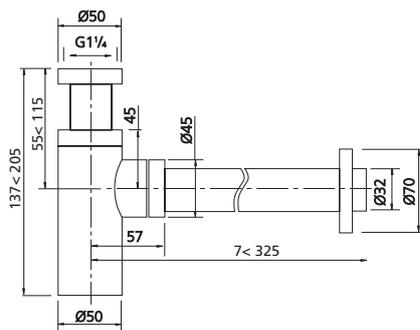
1.4. SIFONES Y VÁLVULAS



Sifón botella

Artículo	PVR
30722019	17,00

- Material: Latón cromado
- Entrada: 1" 1/4
- Salida: Ø 32 mm
- Altura por debajo del lavabo o bidé: 133 < 183 mm
- Altura de sifonaje: 50 mm

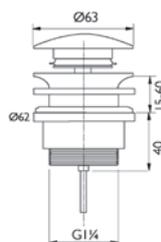


Sifón botella

Artículo	PVR
30722018	27,51



- Material: Latón cromado
- Entrada: 1" 1/4
- Salida: Ø 32 mm
- Altura por debajo del lavabo o bidé: 137 < 205 mm
- Altura de sifonaje: 50 mm



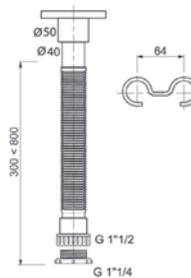
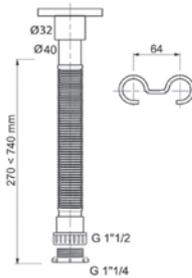
Válvula Quick-Clac para lavabo y bidé

Artículo	PVR
30719763	15,98



- Acabado: Metal cromado
- Sistema de cierre: Quick-Clac

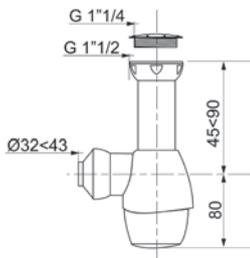
1.4. SIFONES Y VÁLVULAS



Sifón extensible

Artículo	Descripción	PVR/u.
30719759	1" 1/4-1" 1/2 Ø 32-40 Cromo	7,94
30719760	1" 1/4-1" 1/2 Ø 40-50 Cromo	7,94
30719756	1" 1/4-1" 1/2 Ø 32-40 blanco	4,53
30719758	1" 1/4-1" 1/2 Ø 40-50 blanco	4,53

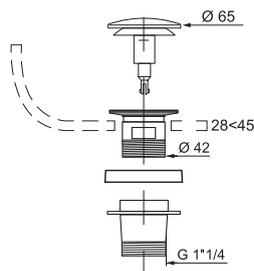
- Extensible
- Entrada: 1" 1/4 - 1" 1/2
- Salida: Ø 32/40 ó 40/50 mm
- Con gancho de sujeción de sifón y embellecedor
- ABS encolable



Sifón universal "Todo en uno"

Artículo	PVR
30721368	6,16

- Entrada: 1" 1/2 - 1" 1/4
- Salida: Ø 32 < Ø 43 mm
- Altura por debajo del fregadero o lavabo o bidé: 125 < 170 mm
- Universal (fregadero / lavabo / bidé)
- Estanqueidad total: juntas directamente moldeadas al sifón
- Instalación fácil con el sistema PUSH FIT: sólo es necesario encajar el tubo a la salida del sifón
- Fácil mantenimiento: desmontaje del sifón sin derramar el agua



Válvula "Quick-Clac" para lavabo y bidé

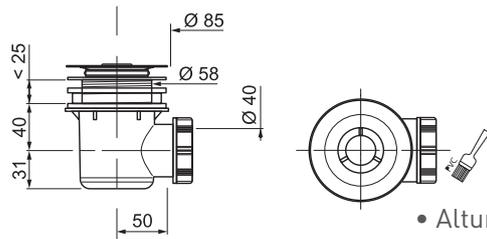
Artículo	PVR
30721369	7,94

- Tapa Inox
- Cuerpo plástico
- Sistema de cierre: Quick-Clac

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

1. MECANISMOS DE EVACUACIÓN

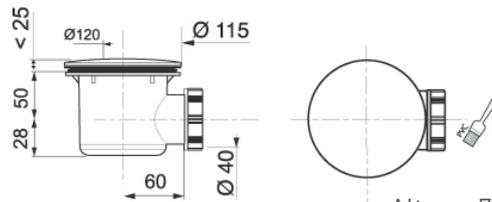
1.5. VÁLVULAS DE DUCHA Y SUMIDERO



Válvula para plato de ducha

Artículo	Descripción	PVR/u.
30721370	$\varnothing 60$	8,75

- Altura 71 mm
- Altura de sifonaje 50 mm
- Fácil limpieza
- Compatible con bote sifónico
- Caudal 30 L/min
- Acabado rejilla cromada



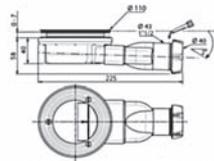
Válvula para plato de ducha

Artículo	Descripción	PVR/u.
30719762	$\varnothing 90$	14,48

- Altura: 78 mm
- Altura de sifonaje: 50 mm
- Fácil limpieza
- Compatible con bote sifónico
- Caudal: 29 l/min
- Acabado: champiñón cromado y rejilla blanca



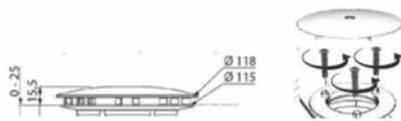
Extraplana
40 mm por
debajo del plato



Válvula extraplana para plato de ducha

Artículo	Descripción	PVR
30719919	$\varnothing 90$	23,92

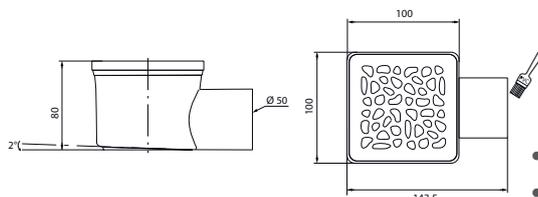
- Válvula extraplana $\varnothing 90$
- Altura 58 mm
- Membrana antirretorno y anti-olores
- Fácil limpieza: acceso directo a la membrana y al filtro
- Compatible con bote sifónico
- Caudal 33,6 l/min
- Acabado brida metálica



Embellecedor para válvula extraplana de plato de ducha

Artículo	PVR
30721371	6,23

- Embellecedor + Brida + Tornillos para válvula extraplana de plato de ducha
- Embellecedor cromado



Sumidero compacto con rejilla de inox

Artículo	PVR
30721372	11,71

- Altura: 80 mm
- Altura de sifonaje: 30 mm
- Fácil limpieza
- Compatible con bote sifónico
- Caudal: 24 l/min
- Acabado: rejilla de inox

CABEL®

ENERGÍA SOLAR • CALEFACCIÓN • BAÑO • FONTANERÍA



¡Descubre los productos de las gamas WC y Evacuación en video!

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

UNIVERSO WC

Flotador INFERIOR



Mecanismo UNIVERSAL



Flotador LATERAL



Tapa WC CAÍDA AMORTIGUADA



Manguito EXTENSIBLE



UNIVERSO EVACUACIÓN

Válvula QUICK-CLAC



Sifón extensible UNIVERSAL



Sifón botella UNIVERSAL



Sumidero COMPACTO



Válvula ACABADO CROMADO



La calidad Cabel sólo la encontrará en los almacenes



2. BOMBAS

2.1. ELECTROBOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES

SERIE BM

Electrobombas multicelulares. Ideales para grupos de presión domésticos y riegos.

Características técnicas:

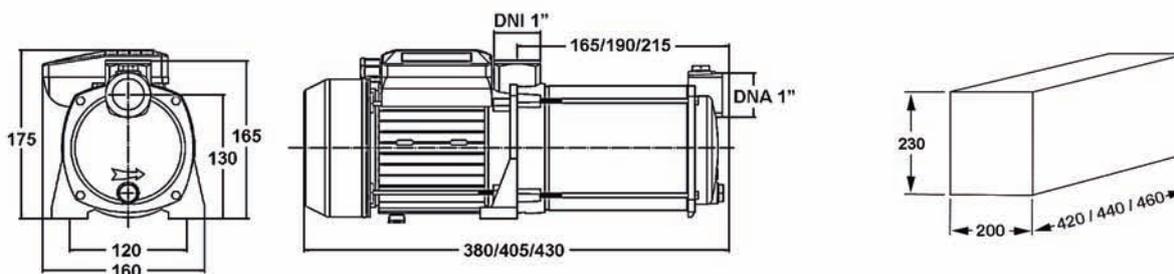
- Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
- Grado de protección: IP-55.
- Clase de aislamiento: F.
- Eje: Acero inoxidable AISI 304.
- Cuerpo de bomba y de unión: Fundición de hierro.
- Turbinas: Noryl.
- Difusores: Noryl + anillo de acero inoxidable.
- Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
- Temperatura máx.: 40°C

Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

Ref. artículo	Modelo	Descripción	Potencia (CV)	PVR
9019	BM-80/3	Bomba multicelular de 3 turbinas con cable y enchufe Schuko-M	0,75	153,56
9020	BM-100/4	Bomba multicelular de 4 turbinas con cable y enchufe Schuko-M	1	163,11
9021	BM-130/5	Bomba multicelular de 5 turbinas con cable y enchufe Schuko-M	1,3	182,44



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)										Peso Weight Poids	
	W	HP				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		
BM-80/3	550	0,75	230 V	14	4,0	4700	4100	3500	2800	2000	800						11 kg
BM-100/4	750	1	230 V	20	5,0	5000	4700	4500	4300	4000	3400	2400	500				12,5 kg
BM-130/5	950	1,3	230 V	25	6,3	5200	5100	5000	4800	4600	4400	4100	3700	3000	1800		13,5 kg



Con este modelo se pueden montar los grupos de presión:

- GP - BM83/AQUACONTROL-MC
- GP - BM104/AQUACONTROL-MC
- GP - BM135/AQUACONTROL-MC

2.2. GRUPOS DE PRESIÓN MULTICELULARES HORIZONTALES

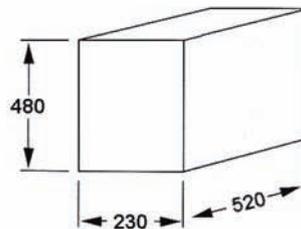
SERIE GP-BM

Grupos de presión ideales para viviendas domésticas y riego por aspersión.

Ref. artículo	Descripción	PVR
9419	Grupo de Presión con Aquacontrol 0,75 CV GP-BM 83/AQUAC. CABEL	205,33
9420	Grupo de Presión con Aquacontrol 1 CV GP-BM 104/AQUAC. CABEL	215,11
9421	Grupo de Presión con Aquacontrol 1,3 CV GP-BM 135/AQUAC. CABEL	234,22



Modelo Model Modèle	Potencia P_2		Tensión Voltage	I (A)	Altura manométrica Height / Hateur (m)		Caudal (l/h) Flow / Débit		Peso Weight Poids
	kW	HP	1~ 50Hz		min.	max.	max.	min.	
GP - BM 83/REG. CABEL	0,55	0,75	230 V	4,0	10	35	4700	800	14 kg
GP - BM 104/REG. CABEL	0,75	1	230 V	5,0	10	45	5000	500	14,4 kg
GP - BM 135/REG. CABEL	0,95	1,3	230 V	6,3	10	55	5200	1800	15,4 kg



1

2

3

4

5

6

2. BOMBAS

2.3. ACCESORIOS

REGULADOR

Regulador de presión diseñado para el control automático de electrobombas. Mientras exista un consumo de agua, mantiene conectada la bomba a una presión constante según el caudal solicitado.

Ventajas:

- No necesita regulación ni mantenimiento.
- Incorpora manómetro, válvula de retención y sistema de protección por falta de agua.

Se suministra con cable eléctrico + conector SCHUKO-M y cable eléctrico + conector SCHUKO hembra para la conexión directa de la bomba.

Ref. artículo	Descripción	PVR
9602	Regulador de presión con manómetro y juego de cables con Schuko M (lineal) y H bomba)	42,22



Modelo Model Modèle	Tensión Voltage	Frecuencia Frequency Fréquence	I max.	Tª max.	Presión arranque Starting pressure Pres. de démarrage	Presión max. Max. Pressure Pression max.	Protección Protection	Conexión Connection Connexion
REGULADOR CABEL	1 ~ 230V	50 / 60 Hz	10 A	60 °C	1,5 BAR	10 BAR	IP-65	R - 1"

PREOSTATO

Ref. artículo	Descripción	PVR
9620	PRESOSTATO PR-1 2 - 4,5 kg/cm ²	7,11



Modelo Model Modèle	Tensión Voltage	I max.	Regulación Regulation Réglage	Conexión Connection Connexion
PR-1	230 V	12 A	2 - 4,5 kg/cm ²	1/4" GAS

2.4. BOMBAS AUTOASPIRANTES TIPO JET

SERIE JET

Electrobomba autoaspirante ideal para pequeños riegos y grupos de presión.

Autoaspirantes hasta 7 m.

Características técnicas:

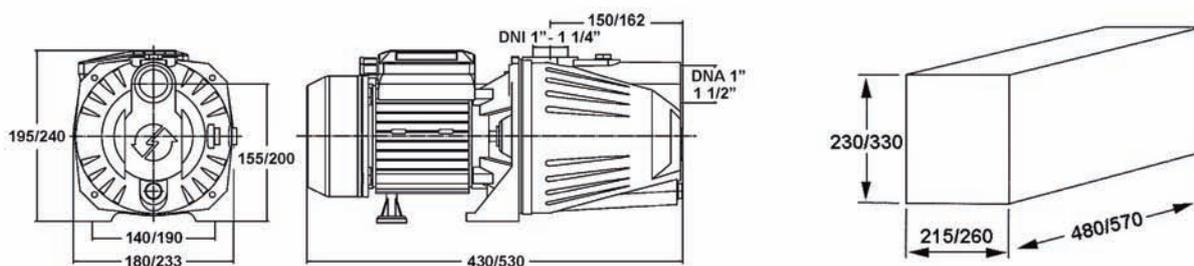
- Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
- Grado de protección: IP-44.
- Clase de aislamiento: F.
- Eje: Acero inoxidable AISI 304.
- Cuerpo y soporte bomba: Fundición de hierro.
- Turbina: Noryl (100M) / Latón (150M).
- Difusor y venturi: Noryl.
- Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
- Temperatura máx.: 35°C.

Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

Ref. artículo	Modelo	Descripción	Potencia [CV]	PVR
9010	JET-100 M	Bomba Jet con cuerpo de fundición, turbina en plástico y cable Schuko-M	1	121,33
9012	JET-150 M	Bomba Jet con cuerpo de fundición, turbina en latón y cable Schuko-M	1,5	259,11



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)										Peso Weight Poids
	kW	HP				20	25	30	35	40	45	50	55	60		
JET-100 M	0,75	1	230 V	20	4,0	3000	2700	2400	2100	1700	1200	700			15 kg	
JET-150 M	1,1	1,5	230 V	30	8,0	4000	3600	3200	2800	2300	2000	1700	1100	700	29 kg	



Con este modelo se pueden montar los grupos de presión:

GP - JET100/AQUACONTROL-MC

GP - JET150/AQUACONTROL-MC

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

2. BOMBAS

2.5. ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES

SERIE VE

Electrobombas multicelulares de eje vertical ideales por su posición y reducido tamaño para instalaciones de grupos de presión de cualquier tipo.

Características técnicas

- Motor: 2850 rpm, cerrado con ventilación externa.
- Grado protección: IP-44.
- Clase de aislamiento: F.
- Eje y camisa: Acero inoxidable.
- Cuerpo de aspiración y de impulsión: Fundición de hierro.
- Turbinas y difusores: Noryl.
- Cierre mecánico: Cerámica / grafito.
- Temperatura máxima: 35°C.

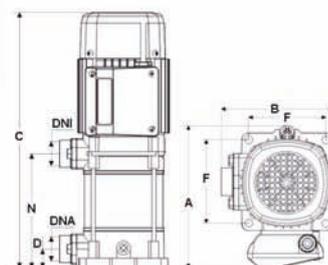
Se suministran con sus correspondientes contrabridas, tornillos y juntas.

Ref. artículo	Descripción	PVR
9300	Electrobomba Multicelular Vertical 1,5 CV VE-150/6 M CABEL	249,78
9301	Electrobomba Multicelular Vertical 1,5 CV VE-150/6 T CABEL	249,78
9303	Electrobomba Multicelular Vertical 2 CV VE-200/5 M CABEL	326,67
9304	Electrobomba Multicelular Vertical 2 CV VE-200/5 T CABEL	326,67
9305	Electrobomba Multicelular Vertical 3 CV VE-300/6 T CABEL	384,44
9306	Electrobomba Multicelular Vertical 4 CV VE-400/6 T CABEL	480,44
9307	Electrobomba Multicelular Vertical 5,5 CV VE-550/7 T CABEL	672,67



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂ kW HP		I (A)			Altura manométrica (m) / Height / Hauteur										
			1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Caudal (l/h) / Flow / Débit																
VE-150/6 M/T	1,1	1,5	6,8	4,8	2,8	5800	5200	4400	4000	3600	3200	2800	1600			
VE-180/6 T	1,3	1,8	---	7,0	4,0	6800	6100	5350	5000	4550	4200	3650	3050	2300	1500	
VE-200/5 M/T	1,5	2,0	9,6	7,0	4,0	9100	7900	6500	5800	5100	4200	2300	600			
VE-300/6 T	2,2	3,0	---	8,5	4,9	10200	9400	8200	7600	7000	6400	5700	5000	4400	3400	2000
VE-400/6 T	3,0	4,0	---	11,7	6,8	20500	18500	16100	14800	12900	11000	8000	2000			
VE-550/7 T	4,0	5,5	---	14,5	8,5	21400	19400	17300	16300	15400	13500	12500	9400	5700	1000	

Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) / Dimensions													Peso Weight Poids (kg)
	Bomba Pump / Pompe										Embalaje Packag. / Embal.			
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	I	N	X	Y	Z	
VE-150/6 M/T	1"	1"	180	176	498	32,5	228,5	122	145	261	215	240	545	17,8
VE-180/6 T	1"	1"	210	190	515	43	222	142	170	265	220	275	560	21,5
VE-200/5 M/T	1¼"	1¼"	200	200	474	32,5	204	135	165	236,5	230	220	515	21,5
VE-300/6 T	1¼"	1¼"	215	200	533,5	32,5	228,5	135	165	261	240	235	590	25
VE-400/6 T	1½"	1¼"	220	190	640	45	309	142	170	354	230	250	690	30,5
VE-550/7 T	1½"	1¼"	250	200	720	45	345	142	170	390	320	340	760	32



2.6. GRUPOS DE PRESIÓN MULTICELULARES VERTICALES

SERIE GPD

Grupos de presión dobles automáticos con alternancia ideales para el suministro de agua en bloques de viviendas, hoteles, instalaciones deportivas, industrias, etc...

Composición:

- 2 Bombas verticales (VE).
- 1 Cuadro eléctrico doble con alternancia.
- 2 Presostatos.
- 1 Manómetro.
- 1 Colector de impulsión en acero inoxidable 'AISI 304'.
- 2 Válvulas de cierre de bola.
- 2 Válvulas de retención.
- 1 Válvula de aforo.
- 1 Soporte cuadro.
- 1 Bancada chapa galvanizada.

Los equipos se sirven montados sobre bancada.

Para su correcto funcionamiento es imprescindible montar depósito hidroneumático (no se sirve con el equipo).

Ref. artículo	Descripción	PVR
9574	Grupo Contra Incendios Doble Sobre Bancada 2 + 2 CV GPD-VE 200/5 M CABEL	1.278,22
9575	Grupo Contra Incendios Doble Sobre Bancada 2 + 2 CV GPD-VE 200/5 T CABEL	1.278,22
9576	Grupo Contra Incendios Doble Sobre Bancada 2 + 3 CV GPD-VE 300/6 T CABEL	1.374,44



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂ (HP)	Tensión Voltage 50Hz	Caudal Total (l/h) Flow / Débit		Altura manométrica Height / Hauteur (m)		Nº Viviendas N. Housings N. Logements	Nº Plantas N. Floors N. Étages	Entrada Inlet Entrée	Salida Outlet Sortie
			max.	min.	min.	max.				
GPD - VE-150/6 M	2 x 1,5	1~230 V	11600	3200	20	65	1 - 30	1 - 5	2 x 1"	1½"
GPD - VE-150/6 T	2 x 1,5	3~400 V	11600	3200	20	65	1 - 30	1 - 5	2 x 1"	1½"
GPD - VE-180/6 T	2 x 1,8	3~400 V	13600	3000	20	75	1 - 30	1 - 8	2 x 1"	1½"
GPD - VE-200/5 M	2 x 2	1~230 V	18200	1200	20	65	31 - 50	1 - 5	2 x 1¼"	2"
GPD - VE-200/5 T	2 x 2	3~400 V	18200	1200	20	65	31 - 50	1 - 5	2 x 1¼"	2"
GPD - VE-300/6 T	2 x 3	3~400 V	20400	4000	20	80	31 - 50	1 - 8	2 x 1¼"	2"
GPD - VE-400/6 T	2 x 4	3~400 V	41000	4000	20	65	51 - 100	1 - 8	2 x 1½"	2"
GPD - VE-550/7 T	2 x 5,5	3~400 V	42800	2000	20	75	51 - 100	1 - 12	2 x 1½"	2"

1

2

3

4

5

6

2. BOMBAS

2.7. GRUPOS CONTRA INCENDIOS

SERIE UNE

Grupos de presión contra incendios contruidos bajo la norma UNE 23.500:2012 (Anexo C) totalmente equipados para abastecer bocas de incendio equipadas (BIE).

Composición:

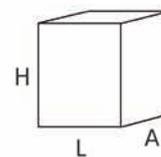
- Bomba principal eléctrica.
- Bomba jockey eléctrica.
- Cuadro eléctrico bajo norma UNE 23.500:2012 (Anexo C).
- Válvulas de cierre de bola.
- Válvulas de retención.
- Colector de impulsión en acero inoxidable
- Presostatos de maniobra.
- Válvula de seguridad.
- Manómetro 0-10 BAR.
- Depósito de membrana 24 L.
- Todo montado en bancada.

Ref. artículo	Descripción	PVR
9700	Grupo Contra Incendios 4 + 1,5 CV UNE EJ 12/50 CABEL	2.114,44
9701	Grupo Contra Incendios 5,5 + 1,5 CV UNE EJ 12/60 CABEL	2.306,67
9710	Colector de Pruebas + Rotámetro DN50	250,00



Modelo Model Modèle	Bomba Principal Main Pump Pompe Principale	Bomba Jockey Jockey Pump Pompe Jockey	Tensión Voltage 3~ 50Hz	Caudal Nominal Nominal F. / D. Nominal		Caudal Sobrecarga Overload F. / D. Surcharge	
				Q (l/h)	H (m)	Q (l/h)	H (m)
UNE EJ 12/50	4 HP	1,5 HP	400 V + N	12000	50	16800	35
UNE EJ 12/60	5,5 HP	1,5 HP	400 V + N	12000	60	16800	42

Modelo Model Modèle	Salida colector Output manifold Sortie collecteur	Aspiración Suction / Aspiration		Dimensiones (mm) Dimensions			Peso Weight Poids
		Principal	Jockey	L	A	H	
UNE EJ 12/50	2"	1 ½"	1"	705	670	1230	88 kg
UNE EJ 12/60	2"	1 ½"	1"	705	670	1230	90 kg



Opcional Optional / Optionnel	Dimensiones colector Dim. manifold / collecteur		Rotámetro Flowmeter / Débitmètre	
	L	Ø	Qmin	Qmax
Colector de pruebas + rotámetro inserción Test manifold + insertion flowmeter Collecteur d'essais + débitmètre d'insertion	750 mm	2"	150 l/min 9.000 l/h	550 l/min 33.000 l/h



2.8. ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS

SERIE SILVER

Electrobombas sumergibles multicelulares ideales para su instalación en depósitos y pozos abiertos.

Características técnicas:

- Motor: 2850 rpm, refrigerado por agua bombeada.
- Grado de protección: IP-68.
- Clase de aislamiento: B.

Eje, camisa, cuerpo impulsión y rejilla aspiración:

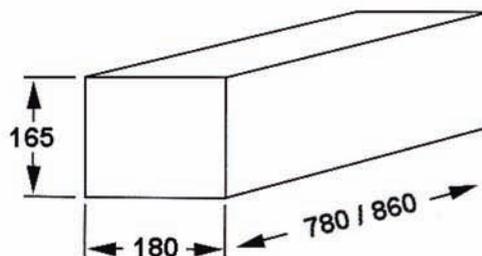
- Acero inoxidable.
- Turbinas y difusores: Noryl.
- Cierres mecánicos (doble): Cerámica / Grafito.
- Cable eléctrico: 15 m. 4x1mm².
- Temperatura máx.: 35°C.
- Inmersión máxima: 20 m.
- Contenido arena: 40 g/m³ max.
pH admitido: 6,5 a 8,5.

Todos los modelos incluyen interruptor de nivel y CONTROLBOX con interruptor ON/OFF, condensador y disyuntor incorporados.

Ref. artículo	Modelo	Descripción	Potencia (CV)	PVR
9103	SILVER-100 M	Bomba sumergible para depósitos y pozos con interruptor de nivel y Controlbox	1	249,56
9105	SILVER-150 M		1,5	278,44



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Cond. Capac. (µF)	I (A) 1~ 230V	Caudal / Flow / Débit (l/h)							Ø DNI DNM	Peso Weight Poids (kg)	Ø Bomba Pump Pompe (mm)	Altura Height Hateur (mm)
	kW	HP			1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000				
WELL-100 M	0,75	1	30	5,4	40	38	36	31	25	17	10	1 1/4"	13,2	128	510
WELL-150 M	1,1	1,5	35	7,5	60	56	54	47	37	26	15	1 1/4"	16,2	128	605



1

2

3

4

5

6

2. BOMBAS

2.9. ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS RESIDUALES

SERIE SUM-50

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas sucias.

Características técnicas

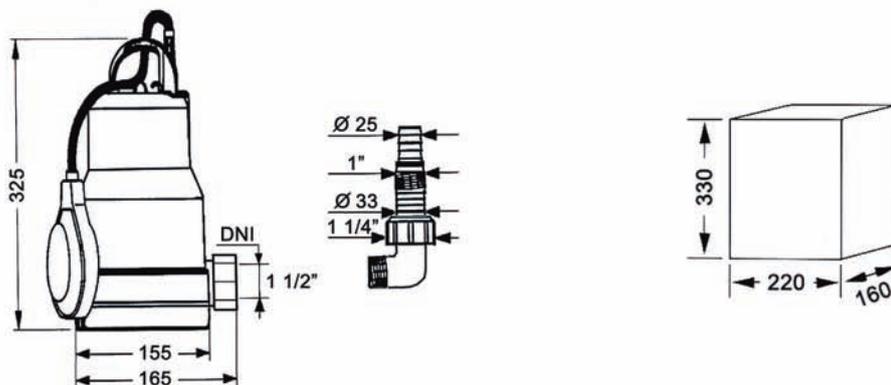
- Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.
- Grado de protección: IP-X8.
- Clase de aislamiento: B.
- Eje: Acero inoxidable.
- Cuerpo bomba: Polipropileno.
- Turbina: Noryl.
- Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
- Cable eléctrico: H07RN-F con enchufe Schuko x 10 m.
- Temperatura máx.: 35°C.
- Paso de sólidos: Ø 5mm.
- Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, racord conexión manguera y protector térmico.

Ref. artículo	Descripción	Descripción	Potencia	PVR
9200	SUM-50	Bomba de achique en plástico con interruptor de nivel y 10 mts. de cable	0,5	67,11



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂ W HP		Tensión Voltage 1~ 50 Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hateur (m)								Peso Weight Poids
	1	2				3	4	5	6	7	8			
						Caudal / Flow / Débit (l/h)								
SUM-50	350	0,5	230 V	6	1,5	9500	8900	7400	6300	5400	4600	3000	1300	4,6 kg



SERIE SUM-100W

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas sucias.

Características técnicas

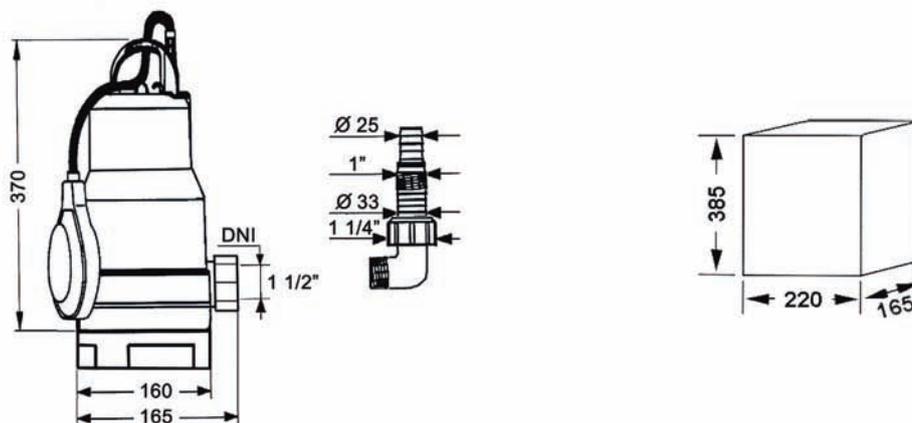
- Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.
- Grado de protección: IP-X8.
- Clase de aislamiento: B.
- Eje: Acero inoxidable.
- Cuerpo bomba: Polipropileno.
- Turbina: Noryl.
- Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
- Cable eléctrico: H07RN-F con enchufe Schuko x 10 m.
- Temperatura máx.: 35°C.
- Paso de sólidos: Ø 25mm.
- Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, racord conexión manguera y protector térmico.

Ref. artículo	Modelo	Descripción	Potencia (CV)	PVR
9206	SUM-100 W	Bomba aguas residuales en plástico con interruptor de nivel y 10 mts. de cable	1	94,00



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂ W HP	Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)									Peso Weight Poids
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SUM-100 W	750 1	230 V	16	3	16000	15500	15000	13500	11500	9800	7700	5400	2500	6,2 kg



2. BOMBAS

2.9. ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS RESIDUALES

SERIE SX-50

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas sucias.

Características técnicas

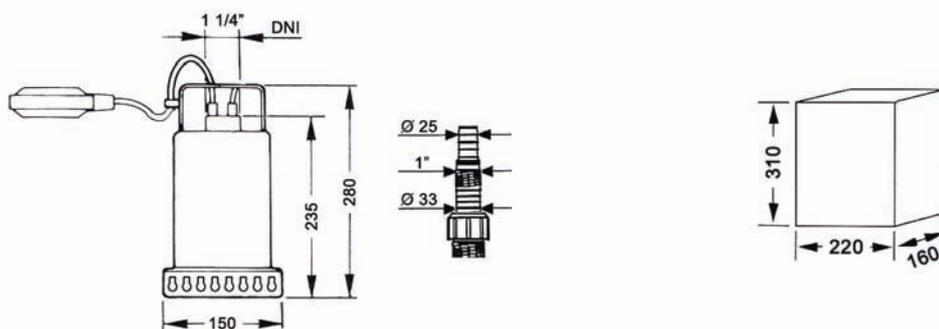
- Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.
- Grado de protección: IP-X8.
- Clase de aislamiento: B.
- Eje y cuerpo bomba: Acero inoxidable.
- Turbina: Noryl.
- Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
- Cable eléctrico: H07RN-F con enchufe Schuko x 10 m.
- Temperatura máx.: 35°C.
- Paso de sólidos: Ø 5mm.
- Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, racord conexión manguera

Ref. artículo	Modelo	Descripción	Potencia (CV)	PVR
9210	SX-50	Bomba de achique en inoxidable con interruptor de nivel y 10 mts. de cable	0,5	94,00



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50 Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hateur (m)							Peso Weight Poids
	W	HP				1	2	3	4	5	6	7	
SX-50	350	0,5	230 V	8	1,3	Caudal / Flow / Débit (l/h)							5 kg
						8000	7500	6100	5400	4200	2700	500	



SERIE SX-100 W

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas sucias.

Características técnicas

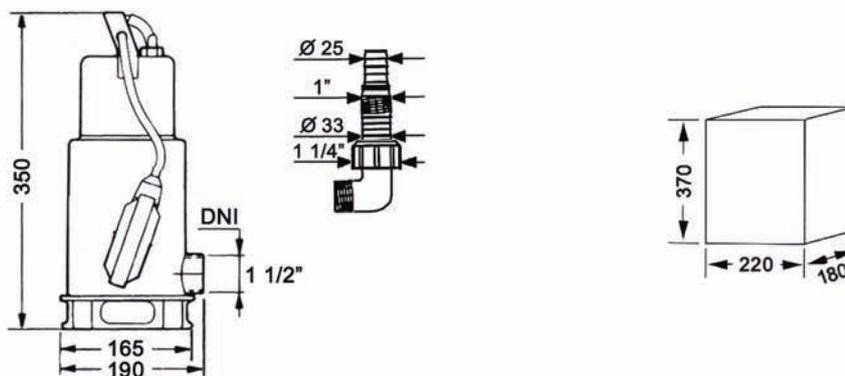
- Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.
- Grado de protección: IP-X8.
- Clase de aislamiento: B.
- Eje y cuerpo bomba: Acero inoxidable.
- Turbina: Noryl.
- Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
- Cable eléctrico: H07RN-F con enchufe Schuko x 10 m.
- Temperatura máx.: 35°C.
- Paso de sólidos: Ø 25mm.
- Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, racord conexión manguera y protector térmico.

Ref. artículo	Modelo	Descripción	Potencia (CV)	PVR
9216	SX-100 W	Bomba aguas residuales en inoxidable con interruptor de nivel y 10 mts. de cable	1	115,11



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hateur (m)									Peso Weight Poïds
	W	HP				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SX-100 W	750	1	230 V	8	2,8	13500	12700	12000	10000	8200	6500	5100	3900	1400	7 kg



2. BOMBAS

2.9. ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS RESIDUALES

SERIE SRV

Electrobomba sumergible ideal para achique de aguas pluviales, aguas sucias y bombeo de aguas poco cargadas.

Características técnicas

- Motor: 2850 rpm refrigerado por aceite dieléctrico y el agua bombeada.
- Grado de protección: IP-68.
- Clase de aislamiento: B.
- Cuerpo bomba, pie soporte, tapa superior y turbina: Fundición de hierro.
- Eje, camisa y tornillería: Acero inoxidable.
- Cierres mecánicos (doble): Cerámica / Grafito.
- Cable eléct.: 10 m. H07RN-F.
- Temperatura máx.: 35°C.
- Paso de sólidos: Ø 25mm.
- Inmersión máxima: 8 m. /10 m. (SRV-100M / 200M). pH admitido: 6 a 8.

Incluye interruptor de nivel, racord manguera y protector térmico incorporado.

Ref. artículo	Modelo	Descripción	Potencia	PVR
9220	SRV-100 M	Bomba aguas residuales en inoxidable con interruptor de nivel y 10 mts. de cable	1 CV	211,11
9221	SRV-200 M		1 CV	288,00



Modelo Model Modèle	P ₂		I (A) 1~ 230V	Cond. Capac. (µF)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)											
	kW	HP			2	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15
SRV-100 M	0,75	1,0	5,4	20	19000	15700	13600	11800	8700	5400	4000	2000				
SRV-200 M	1,5	2,0	9,7	30				23000	21000	19000	17000	14000	11000	5000	3000	1500

Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) / Dimensions								Peso Weight Poids (kg)	Turbina Impeller Turbine
	Bomba Pump / Pompe					Embalaje Packaging / Embal.				
	DNI	A	B	C	N	X	Y	Z		
SRV-100 M	2"	185	245	455	120	335	260	560	20	Vortex
SRV-200 M	2"	190	277	522	130	335	260	580	28	Vortex



SERIE GRINDER 180 M

Electrobomba sumergible con sistema de trituración ideal para el achique de aguas residuales domésticas con sólidos en suspensión.

Características técnicas

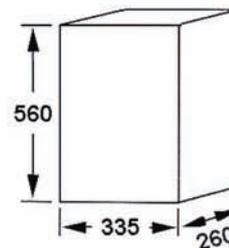
- Motor: 2850 rpm refrigerado por aceite dieléctrico y el agua bombeada.
- Grado de protección: IP-68.
- Clase de aislamiento: B.
- Cuerpo bomba, pie soporte, tapa superior, turbina y triturador: Fundición de hierro.
- Eje, camisa y tornillería: Acero inoxidable.
- Cierres mecánicos (doble): Cerámica / Grafito.
- Cable eléctrico: 10 m. 3x1,5mm².
- Temperatura máx.: 35°C.
- Inmersión máxima: 8 m. pH admitido: 6 a 8.

Interruptor de nivel, codo de 90° y protector térmico incorporados.

Ref. artículo	Descripción	Potencia	PVR
9230	Electrobomba sumergible aguas residuales con interruptor de nivel 1,8 CV GRINDER 180 M CABEL	1	278,44



Modelo Model Modèle	P ₂		I (A) 1~ 230V	Cond. Capac. (µF)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)										Peso Weight Poids (kg)
	kW	HP			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
GRINDER-180 M	1,3	1,8	9,4	30	21500	20800	19000	17500	15000	13000	10500	8000	5000	2000	25,6



2. BOMBAS

2.10. BOMBAS CIRCULADORAS PARA CALEFACCIÓN

SERIE HEF

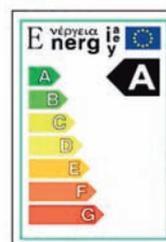
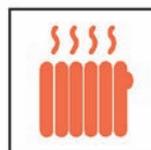
Electrobomba aceleradora autorregulable de alta eficiencia y velocidad variable que permite un gran ahorro energético. Cumple con la Directiva Europea sobre eficiencia energética.

Características técnicas

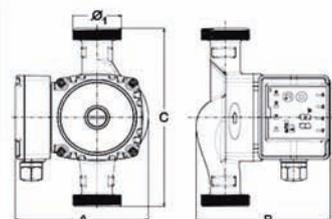
- Motor: Cerrado de rotor húmedo con control electrónico.
- Grado de protección: IP-44.
- Clase de aislamiento: F.
- Eje: Cerámica.
- Cuerpo de bomba: Fundición
- Turbina: PES Composite.
- Temperatura máx.: 110°C.

Incluye juego de racords.

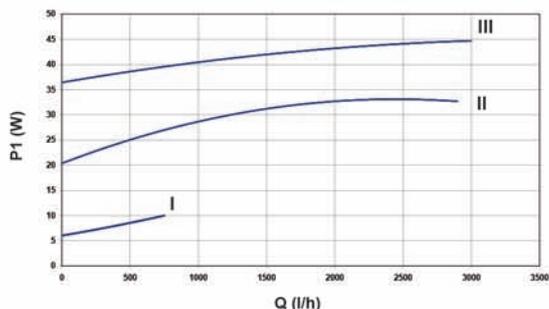
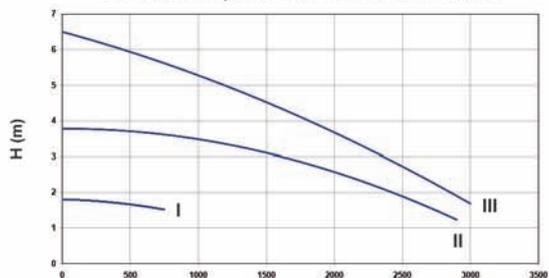
Ref. artículo	Modelo	Descripción	PVR
9093	HEF 25/60-130	Bomba aceleradora autorregulable y velocidad variable. Juego de racords incluido. 130 mm.	132,44
9094	HEF 25/60-180	Bomba aceleradora autorregulable y velocidad variable. Juego de racords incluido. 180 mm.	132,44



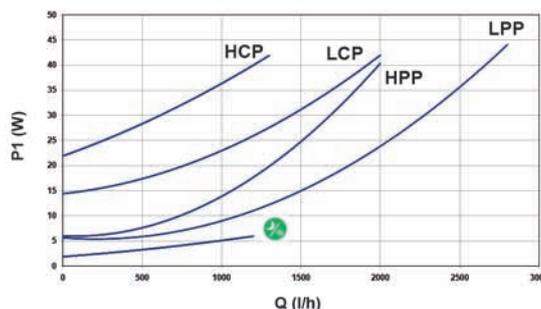
Modelo Model Modèle	Q max. (l/h)	H max. (mca)	Tensión Voltage 1~ 50Hz	Potencia Power Puissance (W)	Dimensiones (mm) Dimensions					Peso Weight Poids (kg)
					ϕ_1	ϕ_2	A	B	C	
HEF 25/60-130	3000	6,5	230 V	45	1½"	1"	130	130	130	2,6
HEF 25/60-180	3000	6,5	230 V	45	1½"	1"	130	130	180	2,8



VELOCIDAD CONSTANTE (MANUAL)
Constant Speed - Vitesse Constante



VELOCIDAD VARIABLE (AUTOMÁTICO)
Variable Speed - Vitesse Variable



SERIE SLR 25/6-180

Electrobomba aceleradora ideal para instalaciones de circuitos solares.

Características técnicas

- Motor: Cerrado con rotor húmedo de 3 velocidades.
- Grado de protección: IP-44.
- Clase de aislamiento: F.
- Eje: Cerámica.
- Cuerpo de bomba: Fundición de hierro con tratamiento de cataforesis.
- Turbina: Polipropileno.
- Rodamientos: Cerámica.
- Temperatura máx.: 110°C.

Incluye racords de conexiones.

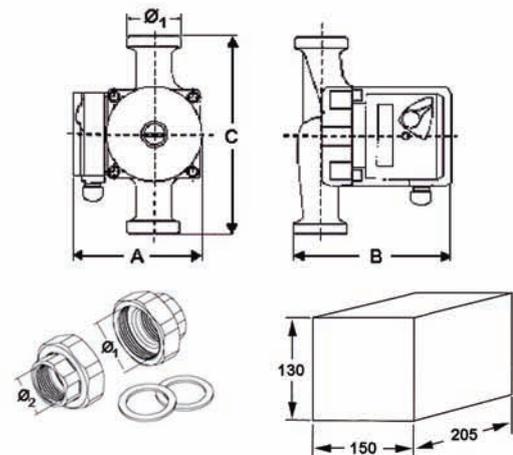
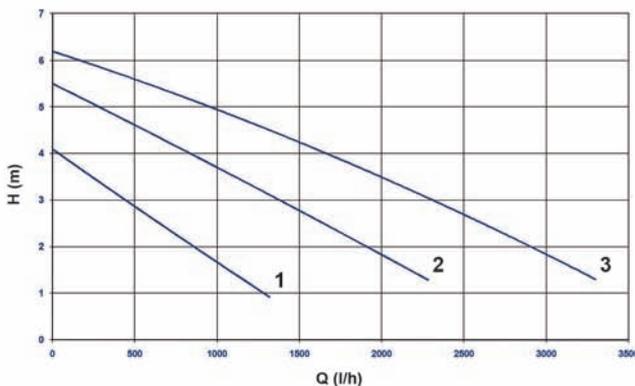
Ref. artículo	Modelo	Descripción	PVR
9097	SRL-25/6-180	Bomba aceleradora para instalaciones de circuitos solares. Racords de conexiones incluidos.	68,67



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Modelo Model Modèle	Velocidad Velocity Vitesse	Q max. (l/h)	H max. (mca)	Tensión Voltage 1~ 50Hz	P1 (W)	I (A)	Dimensiones (mm) Dimensions					Peso Weight Poids (kg)
							Ø ₁	Ø ₂	A	B	C	
SLR 25/6-180	3	3300	6	230 V	93	0,4	1½"	1"	123	130	180	3
	2	2280	5		67	0,3						
	1	1320	3		46	0,2						

**Curva de características
Curve of characteristics
Courbe de caractéristiques**



2. BOMBAS

2.11. BOMBAS PARA PISCINAS

SERIE LINCE

Electrobombas autoaspirantes con prefiltro, ideales para equipos de depuración de piscinas.

Características técnicas:

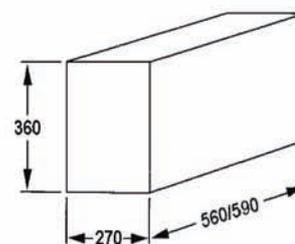
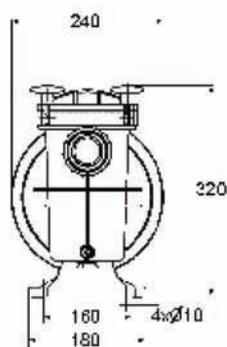
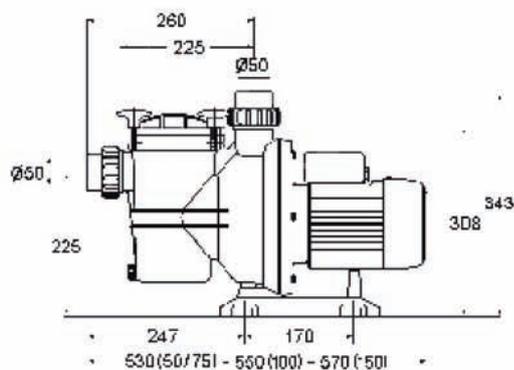
- Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
- Grado de protección: IP-55.
- Clase de aislamiento: F.
- Eje: Acero inoxidable AISI 420.
- Cuerpo de bomba, turbina, difusor y cuerpo de unión:
- Polipropileno con fibra de vidrio.
- Cierre mecánico: Silicio / Grafito (Si/Gr).
- Temperatura máx.: 60°C.

Incluye protector térmico y juego de rácores para encolar.

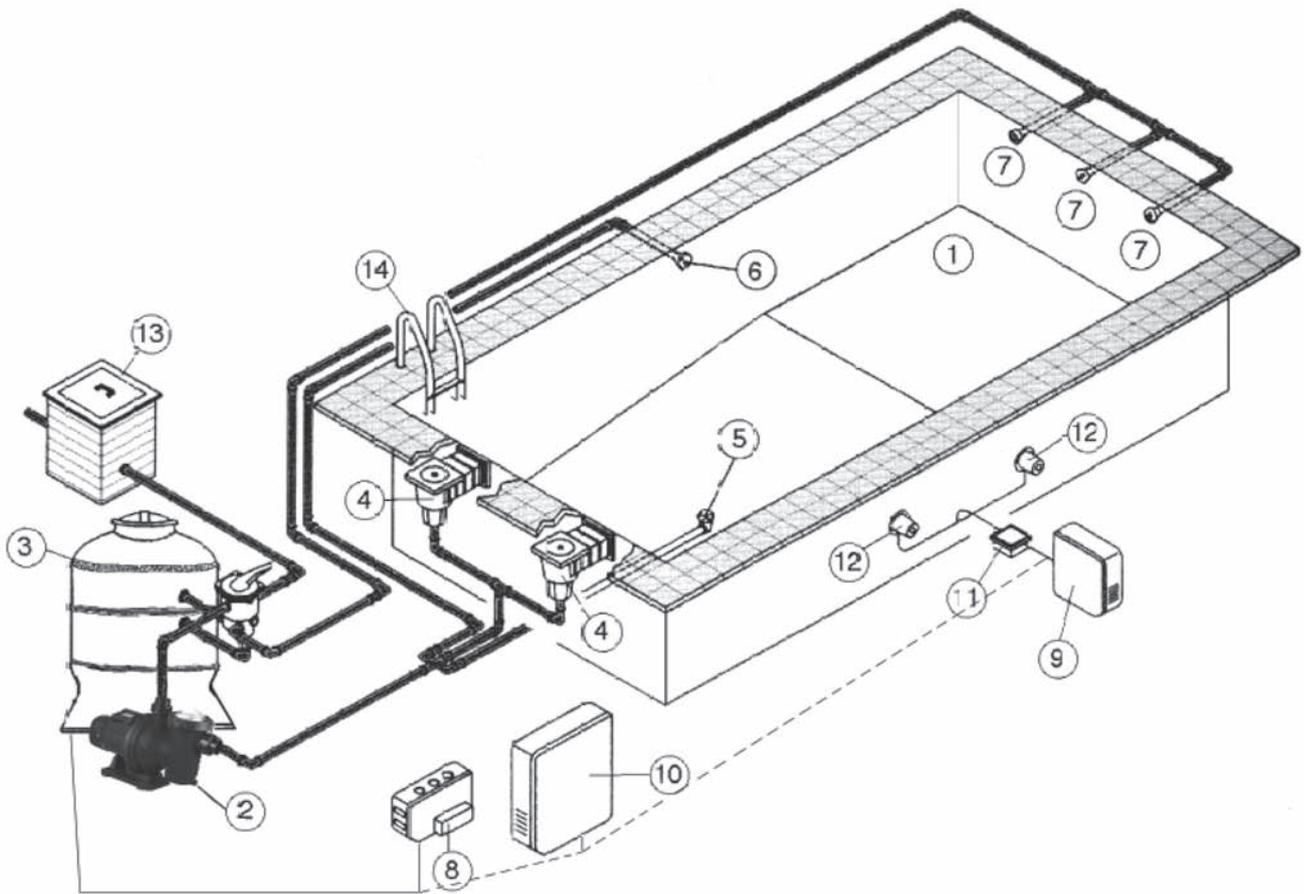
Ref. artículo	Modelo	Descripción	Potencia (CV)	PVR
9050	LINCE-50 M		0,5	190,22
9051	LINCE-75 M	Bomba de piscina con tapa transparente y cierre por palomillas	0,75	197,78
9052	LINCE-100 M		1	207,33
9053	LINCE-150 M		1,5	249,78



Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)								Peso Weight Poids
	kW	HP				4	6	8	10	12	14	16	18	
LINCE-50M	0,37	0,50	230 V	12	2,7	15000	13500	12000	10000	7500				10,2 kg
LINCE-75M	0,55	0,75	230 V	16	4,2	18000	16500	14500	13000	11000	8000			10,8 kg
LINCE-100M	0,75	1	230 V	20	5,3		18500	17500	16000	13000	11500	6000		11,8 kg
LINCE-150M	1,1	1,5	230 V	25	6,3		23000	22000	19500	17500	14000	10500	4000	14,2 kg



COMPONENTES PARA LA INSTALACIÓN DE UNA PISCINA



- 1 PISCINA
- 2 BOMBA LINCE
- 3 FILTRO
- 4 SKIMMERS
- 5 SUMIDERO DE FONDO
- 6 BOQUILLA TOMA LIMPIAFONDOS
- 7 BOQUILLAS DE IMPULSIÓN
- 8 CUADRO FILTRACIÓN
- 9 CUADRO ILUMINACIÓN
- 10 CUADRO FILTRACIÓN / ILUMINACIÓN
- 11 CAJA DE CONEXIONES
- 12 PROYECTORES
- 13 ARQUETA DE DESAGUE
- 14 ESCALERA

1

2

3

4

5

6

3. ADHESIVOS Y SOLDADURA

3.1. DISOLVENTE DE LIMPIEZA PARA TUBERÍAS DE PVC RÍGIDO



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u.
209	Limpiador CABEL PVC bote 500 ml	24	8,16

Desengrasa y elimina la suciedad de las superficies a unir. Actúa como un imprimador, preparando químicamente las superficies en las que se ha aplicado.

3.2. ADHESIVO PARA TUBERÍAS DE PVC RÍGIDO Y SISTEMAS DE PRESIÓN



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u.
2351	CABEL PVC. Bote 1L PINCEL	12	19,96
2352	CABEL PVC. Bote 500 ml PINCEL	24	10,84
2353	CABEL PVC. Tubo 125 ml	50	3,04

Certificados: Cumplen la norma europea EN 14814

Crea uniones resistentes y duraderas, tanto en tubería-tubería, como tubería manguito, planchas, perfiles, etc.

Fórmula con excelente estabilidad, longevidad y agarre inicial moderadamente rápido. Su índice de tixotropía evita que se descuelgue. Con marcado CE.



La boca muy ancha evita manchas y derroches. La longitud del pincel facilita el alcance del fondo del bote.



- En los días muy calurosos, la tubería expuesta al sol alcanza temperaturas muy elevadas.
- Asegúrese de que la tubería está completamente seca antes de aplicar el adhesivo.
- Temperaturas próximas a 0°C, pueden impedir la reacción química del pegamento.
- El rango de temperatura ideal para la aplicación del adhesivo es de 10 a 30 °C.



3.3. ADHESIVO EN GEL PARA TUBERÍAS DE PVC FLEXIBLE



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u.
2199	CABEL adhesivo PVC flexible 250 ml pincel		11,44

3.4. DECAPANTE PARA COBRE



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u.
7021	Decapante pasta CABEL bote 140 g	60	7,24

Decapante para tubería y accesorios de cobre, para soldar con aleaciones de estaño. Proporciona una limpieza completa e inmediata del cobre sin necesidad de frotar. Facilita la perfecta difusión del estaño.

3.5. SILICONA MULTIUSOS



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u.
8538	Silicona MULT TRANS. CABEL Cart 280 ml	24	5,24
8563	Silicona MULT BLANC. CABEL Cart 280 ml	24	5,24

Posee una excelente adherencia y gran flexibilidad sobre diversos materiales. Es antimoho, resistente al frío, calor y humedad.

3.6. ADHESIVO DE CONTACTO PARA AISLANTE



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u.
3226	Adhesivo aislante coquillas CABEL Bote 500 ml	12	9,64

Adhesivo de contacto aislante indicado para encolado de planchas y coquillas de revestimientos térmicos flexibles, paneles aislantes térmicos, acústicos, conductos de aire acondicionado, etc.

Excelente brochabilidad y rendimiento. Elevada resistencia al calor. Uniones sólidas y resistentes a la tracción.

3.7. MASILLA EPOXI RÁPIDA



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u.
8110	CABEL Masilla Epoxi rápida tubo 125 gr	-	11,32

1

2

3

4

5

6

3. ADHESIVOS Y SOLDADURA

3.8. TEFLÓN



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR
8400	Cinta PTFE Rollo 12 m x 12 mm x 0,075 mm	-	0,46
8458	Cinta PTFE Rollo 50 m x 19 mm x 0,10 mm	-	3,60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	12 mm x 0,075	19 mm x 0,10 mm
Densidad	Aprox. 0,30 g/mL	
Espesor	0,075mm	0,1 mm
Longitud	12 m	50 m
Ancho	12 mm	19 mm
Resistencia a la temperatura	-100°C hasta 260°C	

Tetrafluoroetileno (PTFE) polimerizado laminado.

Compatible con todos los materiales típicos de tuberías, productos químicos, ácidos, álcalis, disolventes y gases.

APLICACIONES

Cinta especialmente indicada para:

- Sellado de accesorios roscados de plástico o metálicos en instalaciones de conducción de fluidos.
- Sellado de líneas y depósitos de fuel, unidades de aire acondicionado, radiadores, líneas con refrigerantes y de descarga, sistemas hidráulicos y de frenos.
- El rango de temperatura de trabajo es desde -20 °C hasta 125 °C.

3.9. DESATASCADOR



Artículo	Descripción	Embalaje	PVR/u.
303	CABEL Desatascador líquido Profesional 1l	-	8,04
327	CABEL Desatascador líquido Profesional 500 ml	-	4,60

3.10. CARRETES ESTAÑO

CARRETE ESTAÑO-COBRE



CARRETE ESTAÑO-PLATA



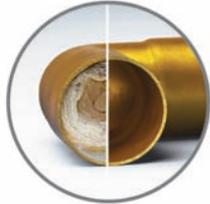
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Código	Descripción	PVR
CABEL SNCU3	Carrete CABEL TIPO 3 250G Ø2MM 9453 ALEACION 402 AENOR	CONSULTAR
CABEL TIPO 3,5	Carrete CABEL TIPO 3.5 250G Ø2MM 9453 ALEACION 401	CONSULTAR
CABEL TIPO 6	Carrete CABEL TIPO 6 250G Ø2MM 9453 ALEACION 401	CONSULTAR
CABEL SNAG3	Carrete CABEL SN/AG3 250G Ø2MM UNE 9453 ALEACION 702 AENOR	CONSULTAR
CABEL SNAG4	Carrete CABEL SN/AG4 250G Ø2MM UNE 9453 ALEACION 703 AENOR	CONSULTAR
CABEL SNAG5	Carrete CABEL SN/AG5 250G Ø2MM UNE9453 ALEACION 704 AENOR	CONSULTAR
CABEL AG 6	Carrete CABEL SN/AG6 250G Ø2MM UNE 9453	CONSULTAR
CABEL AG 8	Carrete CABEL SG/AG8 250G Ø2MM UNE 9453	CONSULTAR

4. CONTROL Y TRATAMIENTO DEL AGUA

4.1. DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS

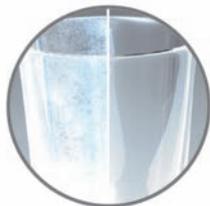
VENTAJAS DE NUESTROS SISTEMAS DE DESCALCIFICACIÓN:



Protegen su instalación y evitan que sus tubos se taponen con cal. Aumentando así el consumo de energía para calentar el agua.



Sus electrodomésticos como lavadora, calentadores, lavavajillas, etc. durarán más años y consumirán menos productos anticales.



Su cristalería y su vajilla quedarán protegidas de la cal. Ahorre dinero en productos químicos para eliminar la cal.



Los sanitarios y la grifería de su hogar quedarán protegidos y brillantes como el primer día.



Bienestar en el baño y la ducha. El agua descalcificada es ideal para pieles sensibles. Reduzca el gasto en cremas hidratantes.



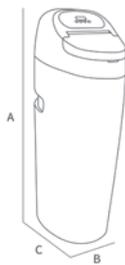
Su ropa, más limpia. Los colores, más vivos. Los tejidos, más suaves. Ahorre en jabón y suavizantes.

Artículo	Descripción	Litros	Conexión	Capacidades (Hfxm³)	Consumo sal kg	Caudal trabajo m³/h	Caudal punta m³/h	PVR
795247	Descalcificador CABEL WATERONE bajo consumo	25	1"	96/141/175	1,5/3,0/6,3	1,0	1,5	546,67



DESCALCIFICADOR CABEL WATERONE BAJO CONSUMO

- Equipo descalcificador compacto con tapa de sal basculante y programador integrado.
- Equipo compuesto por botella de PRFV con distribuidores superiores e inferiores y cabinet en polietileno
- Equipado con válvula de piston WS180 de regeneración volumétrica retardada.
- Programador electrónico de fácil manejo y sencilla programación.
- Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápida.
- Mezclador de dureza integrado
- Conexión 1"
- Boya de seguridad en el cabinet incluida



Dimensiones (mm)

A	B	C
1110	325	520

Artículo	Descripción	PVR
795603	Kit filtración CABEL	25,00
207501	Recambio cartucho bobinado CABEL 20 micras	2,67



KIT DE FILTRACIÓN

- Compuesto de vaso contenedor, escuadra soporte, llave plástico y cartucho de hilo de polipropileno bobinado 20 micras.
- Filtros para uso doméstico, indicado para protección de electrodomésticos y pequeños equipos que requieran de filtración.
- Porta cartuchos aptos para recambios de filtración, decoración, anti-incrustantes.
- Compuesto de cabeza y tuerca en polipropileno, con una rosca reforzada en latón y vaso en SAN (transparente).
- Conexión de 1".
- Presión máxima de 32 bares; presión de trabajo nominal 8 bares, para temperaturas de 0° a 45 °C.
- Purga de aire manual.
- Sujeción mural mediante soporte plástico (accesorio).

FILTRO SEDIMENTOS 20 MICRAS

- Cartucho en bobina fabricado en hilo de polipropileno para eliminar la tierra, polen y sólidos en suspensión de hasta 20 micras existentes en el agua. Protege las tuberías, electrodomésticos y grifería.

1

2

3

4

5

6

4. CONTROL Y TRATAMIENTO DEL AGUA

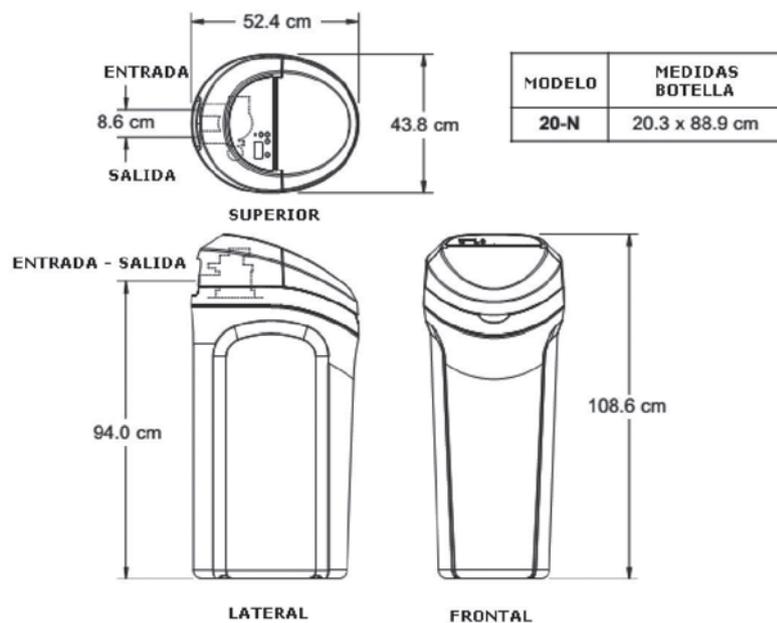
4.1. DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS

Artículo	Descripción	Resina (lts)	Conexión	Capacidades (Hfxm ³)	Consumo sal (kg)	Caudal trabajo m ³ /h	Caudal punta m ³ /h	Emb.	PVR
301526-01	Descalcificador CABEL RBS-120ED	20	1"	65/138/166	1,00/3,0/5,1	1,2	2,27	1	1.022,22



DESCALCIFICADOR DE AGUA AUTOMÁTICO CABEL RBS 120E

- Control microprocesado por demanda de agua y regeneración proporcional.
- Bajo consumo de sal.
- Programación sencilla.
- Batería de seguridad.
Mantiene el funcionamiento del reloj en caso de corte del suministro eléctrico.
- By-pass automático durante la regeneración.
Garantiza el uso continuado del agua.
- Transformador de 24 voltios.
Mayor seguridad y menor consumo de energía.
- Eco-Life Resin™.
- Contador de turbina de alta sensibilidad.
Detecta bajos caudales, control de mayor precisión.
- Regeneración a contracorriente.
Máxima eficacia con el menor consumo posible de regenerantes (agua y sal).
- Lecho de resina estratificada patentado.
Mejora el rendimiento sin reducir el caudal.
- Válvula residencial de calidad industrial de 25 mm.
Menor pérdida de carga.



Artículo	Descripción	Resina (lts)	Conexión	Capacidades (Hfxm³)	Consumo sal (kg)	Caudal trabajo m³/h	Caudal punta m³/h	PVR
795222	Descalcificador CABEL WATERPLUS contracorriente	30	1"	120/180/230	1,8/3,6/7,5	2,4	2,7	828,89



Características:

Presión mín.: 2,5 kg/cm²

Presión máx.: 6 kg/cm²

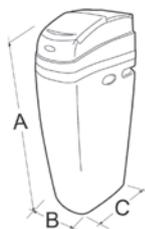
Temperatura mín.: 4°C.

Temperatura máx.: 35 °C.

Alimentación eléctrica: 220 V - 12 Vac / 50 Hz

DESCALCIFICADOR CABEL WATERPLUS CONTRACORRIENTE

- Equipo descalcificador de bajo consumo con un innovador cabinet de elegante diseño con tapa de sal deslizante y display interactivo multicolor.
- Regeneración contracorriente de alta eficiencia para menor consumo de agua y sal y mejora de la calidad del agua tratada.
- Equipo compuesto por botella de PRFV con distribuidores superiores e inferiores en ABS y cabinet en polietileno.
- Equipado con nueva válvula WS470 de bajo consumo de sal y agua con programador electrónico de avanzadas prestaciones.
- Modo vacaciones: Durante las ausencias el equipo realiza pequeños lavados sin consumo de sal.
- Conexión 1"
- Boya de seguridad en el cabinet incluida
- By-pass de aislamiento incluido en el equipo
- Mezclador de dureza residual integrado en el cabezal
- Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápida



A	B	C
1170	360	550

Dimensiones (mm)



Artículo	Descripción	PVR
795603	Kit filtración CABEL	25,00
207501	Recambio cartucho bobinado CABEL 20 micras	2,67

KIT DE FILTRACIÓN

- Compuesto de vaso contenedor, escuadra soporte, llave plástico y cartucho de hilo de polipropileno bobinado 20 micras.
- Filtros para uso doméstico, indicado para protección de electrodomésticos y pequeños equipos que requieran de filtración.
- Porta cartuchos aptos para recambios de filtración, decoración, anti-incrustantes.
- Compuesto de cabeza y tuerca en polipropileno, con una rosca reforzada en latón y vaso en SAN (trasparente).
- Conexión de 1".
- Presión máxima de 32 bares; presión de trabajo nominal 8 bares, para temperaturas de 0° a 45 °C.
- Purga de aire manual.
- Sujeción mural mediante soporte plástico (accesorio).

FILTRO SEDIMENTOS 20 MICRAS

- Cartucho en bobina fabricado en hilo de polipropileno para eliminar la tierra, polen y sólidos en suspensión de hasta 20 micras existentes en el agua. Protege las tuberías, electrodomésticos y grifería.



4. CONTROL Y TRATAMIENTO DEL AGUA

4.1. DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS

Artículo	Descripción	Conexión	Caudal trabajo m ³ /h	ph de trabajo (mín. - máx.)	PVR
901686	Descalcificador Kinético 2050 C CABEL	3/4"	1,8	5 - 10	1.775,56



DESCALCIFICADOR KINETICO CABEL

Máxima eficiencia, mínimo espacio. Alto rendimiento. Los equipos Kinético compactos utilizan resina de alto rendimiento, proporcionando un elevado caudal junto con el máximo poder de intercambio. Esta tecnología permite ofrecer unos equipos de tamaño reducido y altas prestaciones. La utilización de sal en bloque, junto con un sistema de regeneración en contracorriente, garantizan unos consumos reducidos de sal y agua.

Características

- Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar. Presión dinámica
- Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50°C
- Caudal de trabajo*: 1,8 m³/h
- Entrada/Salida: noryl 3/4" Macho
- Capacidad de sal pastillas: 25 kg
- Tamaño botellas: (2) 203 x 432 mm
- Volumen total de 1 botella: 11 l
- pH de trabajo (mín. máx.): 5 - 10
- Cloro libre máximo: 2 ppm
- Peso (funcionando / envío): 54 kg - 41 kg

Especificaciones de Regeneración:

- Agua consumida: 26,5 l
- Duración: 11 minutos

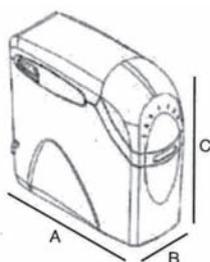
THC recomendado

- 2 reg / día Óptimo 68 °HF / m³
- 4 reg / día Óptimo 136 °HF / m³
- 6 reg / día Máx. recomendado 203 °HF / m³
- 8 reg / día Límite de trabajo* 271 °HF / m³

THC: (Capacidad de intercambio máxima)

Para condiciones máximas de diseño en función de caudal, dureza y tipo de instalación, consultar.

* Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg / cm².



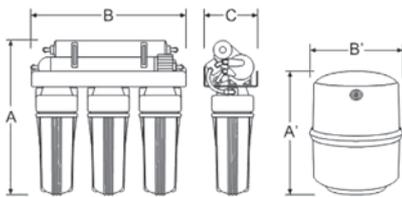
Dimensiones (mm)

A	B	C
687	290	690

4.2. ÓSMOSIS INVERSA

ÓSMOSIS INVERSA GENIUS PRO 50 CABEL

- Sistema de ósmosis inversa para uso doméstico
- Fácil instalación y puesta en marcha
- Funcionamiento totalmente automático
- Ósmosis doméstica en 5 etapas:
 - Filtración 5 µm, filtro carbón UDF, filtro carbón CTO, membrana ósmosis inversa TFC y postfiltro carbón in-line.
 - Grifo cromado y acumulador presurizado incluidos
- Filtros y tanque acumulador en 2 cuerpos
- Rendimiento en función de diversos parámetros: presión, temperatura, salinidad de agua de entrada, estados de los distintos elementos...
- Si el agua de aporte al equipo es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida, instalar previamente al equipo el tratamiento adecuado



Dimensiones (mm)

Artículo	A	B	C	A'	B'
304050	400	350	140	330	230

Artículo	Descripción	PVR
304040-01	ÓSMOSIS INVERSA GENIUS PRO 50 CABEL	128,89



MODELO	GENIUS Pro50 CABEL
Código	304040-01
Modelo	Genius Pro
Cartuchos	304102 - Cartucho Spound SF-1005 - 5µm NSF. 304104 - Cartucho Carbón Act. UDF 93/4" Antibact. 304106 - Cartucho Carbón Act. CTO 93/4" Antibact. 304110 - Cartucho Carbón Act. CTO In-Line 1/4"-NPT
Membrana	50 gpd (código 304114)
Producción	110 litros/día
Rechazo sales	>90%
Presión de trabajo	2,0 - 6,0 bar
Temperatura de trabajo	5 - 35 °C
TDS Máximos	2000 ppm
Volumen total de tanque acumulador	12 litros
Volumen útil de tanque acumulador	5 - 6 litros
Conexión	1/4"
Peso (kg)	Aprox. 16

Artículo	Descripción	PVR
763310	Kit recambio de ósmosis Universal CABEL	14,84
304231-01	Kit recambios ósmosis CABEL PRO	14,67



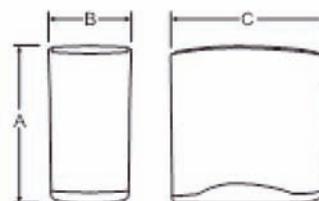
4. CONTROL Y TRATAMIENTO DEL AGUA

4.2. ÓSMOSIS INVERSA

ÓSMOSIS INVERSA COMPACTA CABEL

- Sistema de ósmosis inversa para uso doméstico.
- Fácil instalación y puesta en marcha.
- Funcionamiento totalmente automático, sin electricidad (excepto modelo con bomba).
- Equipo de ósmosis completamente ensamblado, en un solo cuerpo.
- Cartuchos encapsulados, para mayor comodidad e higiene en el mantenimiento: filtración 5 µm, prefiltro de carbón UDF, membrana ósmosis inversa TFC y postfiltro carbón in-line.
- Grifo cromado y acumulador de membrana incluidos.
- Rendimiento en función de diversos parámetros: presión, temperatura, salinidad de agua de entrada, estados de los distintos elementos...
- Si el agua de aporte al equipo es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida, instalar previamente al equipo el tratamiento adecuado.

Artículo	Descripción	PVR
304073-01	ÓSMOSIS GENIUS COMPACTA CABEL	217,78
304074-01	ÓSMOSIS GENIUS COMPACTA CABEL PUMP	308,89



Dimensiones (mm)	A	B	C
	430	240	420

MODELO	Ósmosis COMPACT CABEL
Marca	Ósmosis Inversa - COMPACT CABEL
Cartuchos	Cart. Sedimentos 5µm - Conexión Easy-Twist (1ud) Cart. Carbón Act. GAC - Conexión Easy-Twist (2ud) Cartucho Carbón Act. In-Line ¼" - NPT (1ud)
Membrana	304115 - Membrana O.I. FCS 10" - 75 gpd
Producción	110 litros/día
Rechazo sales	>90%
Presión de trabajo	3,5 - 5,5 bar
Temperatura de trabajo	5 - 35 °C
TDS Máximos	2000 ppm
Volumen total de tanque acumulador	8 litros
Volumen útil de tanque acumulador	5-6 litros
Conexión	¼"



Artículo	Descripción	PVR
304396	Kit recambio ósmosis CABEL GENIUS COMPACTA	30,44

TAQ (DN8)

Conexiones con trenza de acero inoxidable, gama específicamente diseñada para aplicaciones sanitarias.

Aplicaciones

Aplicaciones sanitarias



Características y especificaciones técnicas

Diámetro exterior	Diámetro interior	Diámetro interior del racor	Caudal	Radio de curvatura mínimo	Presión de trabajo	Temperatura de trabajo	H ₂ O potable
							
12 mm	8 mm	6 mm	28 l/min @ 3 bar	30 mm	10 bar	90° C	Sí

Ref. artículo	Descripción	PVR
5661	TAQ HG-1212-250-CAB Flexible DN8 Hembra 1/2"-Hembra 1/2" de 250 mm	3,56
5662	TAQ HG-1212-300-CAB Flexible DN8 Hembra 1/2"-Hembra 1/2" de 300 mm	3,80
5663	TAQ HG-3812-200-CAB Flexible DN8 Hembra 3/8"-Hembra 1/2" de 200 mm	3,32
5664	TAQ HG-3812-250-CAB Flexible DN8 Hembra 3/8"-Hembra 1/2" de 250 mm	3,56
5665	TAQ HG-3812-300-CAB Flexible DN8 Hembra 3/8"-Hembra 1/2" de 300 mm	3,80
5666	TAQ HG-3838-150-CAB Flexible DN8 Hembra 3/8"-Hembra 3/8" de 150 mm	3,00
5667	TAQ HG-3838-200-CAB Flexible DN8 Hembra 3/8"-Hembra 3/8" de 200 mm	3,04
5668	TAQ HG-3838-250-CAB Flexible DN8 Hembra 3/8"-Hembra 3/8" de 250 mm	3,32
5669	TAQ HG-3838-300-CAB Flexible DN8 Hembra 3/8"-Hembra 3/8" de 300 mm	3,56
5670	TAQ HG-3838-350-CAB Flexible DN8 Hembra 3/8"-Hembra 3/8" de 350 mm	3,72
5671	TAQ HG-3838-400-CAB Flexible DN8 Hembra 3/8"-Hembra 3/8" de 400 mm	4,20
5672	TAQ MG-1212-250-CAB Flexible DN8 Macho 1/2"-Hembra 1/2" de 250 mm	3,56
5673	TAQ MG-1212-300-CAB Flexible DN8 Macho 1/2"-Hembra 1/2" de 300 mm	3,80
5674	TAQ MG-1212-400-CAB Flexible DN8 Macho 1/2"-Hembra 1/2" de 400 mm	4,40
5675	TAQ MG-3838-150-CAB Flexible DN8 Macho 3/8"-Hembra 3/8" de 150 mm	3,00
5676	TAQ MG-3838-200-CAB Flexible DN8 Macho 3/8"-Hembra 3/8" de 200 mm	3,04
5677	TAQ MG-3838-250-CAB Flexible DN8 Macho 3/8"-Hembra 3/8" de 250 mm	3,32
5678	TAQ MG-3838-300-CAB Flexible DN8 Macho 3/8"-Hembra 3/8" de 300 mm	3,56

1

2

3

4

5

6

5. CONEXIONES FLEXIBLES

EXTRA TWIST

Conexiones con trenza de acero inoxidable, una solución altamente fiable en materia de flexibles de gran caudal.

Los flexibles EXTRA TWIST son extremadamente flexibles, no colapsan ni pinzan garantizando un caudal óptimo sin reducción de ningún tipo.

Aplicaciones



Características y especificaciones técnicas

Dn	Diámetro exterior	Diámetro interior	Diámetro interior del racor	Caudal	Radio de curvatura mínimo	Presión de trabajo	Temperatura de trabajo	H ₂ O potable
19	25 mm	19 mm	15 mm	120 l/min @ 3 bar	35 mm	Sanitario - 16 bar	+ 70 °C	Sí
25	32 mm	26 mm	20 mm	200 l/min @ 3 bar	45 mm	Calefacción - 12 bar	+ 90 °C	Sí
32	40 mm	32,5 mm	27 mm	400 l/min @ 3 bar	60 mm	Calefacción - 10 bar	+ 110 °C	Sí
40	44 mm	36 mm	30 mm	650 l/min @ 3 bar	70 mm	Sanitario - 12 bar	+ 70 °C	Sí
50	55 mm	48 mm	41 mm	1050 l/min @ 3 bar	100 mm	Calefacción - 12 bar	+ 90 °C	Sí
						Calefacción - 10 bar	+ 110 °C	Sí

* Trabajar en continuo con temperaturas superiores a 95°C reduce la vida útil de la conexión (ISO-9080)

Ref. artículo	Descripción	PVR
205863	EXTRA TWIST MG-3434-400-CAB	17,12
205864	EXTRA TWIST MG-3434-500-CAB	19,48
205865	EXTRA TWIST MG-3434-600-CAB	22,00
205866	EXTRA TWIST MG-1-400-CAB	24,76
205867	EXTRA TWIST MG-1-500-CAB	27,84
205868	EXTRA TWIST MG-1-600-CAB	31,20



- Dicloro granulado al 55% en cloro útil.

Artículo	Descripción	PVR
03137QS121	DICLORO GRANULADO 5 Kg CABEL	54,00
10905QS121	DICLORO GRANULADO 25 Kg CABEL	255,00



- Tricloro granulado al 90% en cloro útil.

Artículo	Descripción	PVR
03156QS121	TRICLORO GRANULADO 5 Kg CABEL	41,21
19195QS121	TRICLORO GRANULADO 25 Kg CABEL	206,04



- Compuesto sólido de disolución lenta, altamente estabilizado, para la desinfección y el mantenimiento del agua cristalina e higiénicamente pura

Artículo	Descripción	PVR
31480QS121	TRICLORO TABLETAS 200g envase 5 Kg CABEL	41,21
31482QS121	TRICLORO TABLETAS 200g envase 25 Kg CABEL	206,04



- Tabletas multiacción para la eliminación de bacterias, virus y microorganismos en general; evitar el desarrollo de las algas y mantener transparente y cristalina el agua

Artículo	Descripción	PVR
34426QS121	MULTIACCIÓN TABLETAS 200g envase 5 Kg CABEL	41,21



- Minorador de pH sólido
- Para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6

Artículo	Descripción	PVR
03106QS121	MINORADOR pH envase 8 Kg CABEL	34,88



- Incrementador de pH sólido
- Para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6

Artículo	Descripción	PVR
03109QS121	INCREMENTADOR pH envase 6 Kg CABEL	28,32

1

2

3

4

5

6

6. PRODUCTOS QUÍMICOS



- Minorador de pH líquido
- Ideal para dosificar con bomba

Artículo	Descripción	PVR
28399QS121	MINORADOR pH 10 l CABEL	35,60
17181QS121	MINORADOR pH 20 l CABEL	66,40



- Incrementador de pH líquido
- Ideal para dosificar con bomba

Artículo	Descripción	PVR
17182QS121	INCREMENTADOR pH 20 l CABEL	61,60



- Clarifica el agua, eliminando las partículas coloidales que provocan turbiedad en agua

Artículo	Descripción	PVR
03117QS121	FLOCULANTE 5 l CABEL	20,00



- Con elevado poder bactericida, algicida y fungicida

Artículo	Descripción	PVR
03190QS121	ALGICIDA ABRILLANTADOR 5 l CABEL	20,40



- Para evitar la formación y el desarrollo de algas

Artículo	Descripción	PVR
03198QS121	ALGICIDA CONCENTRADO 5 l CABEL	30,00



- Para prevenir la formación de algas

Artículo	Descripción	PVR
03194QS121	ALGICIDA 5 l CABEL	20,60
03195QS121	ALGICIDA 25 l CABEL	105,00



- Evita las incrustaciones de cal

Artículo	Descripción	PVR
03229QS121	ANTICALCÁREO LÍQUIDO 5 l CABEL	135,60

BAÑO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1. SANITARIOS

Inodoro NILA

- Tanque bajo con tapa y mecanismo de pulsador simple
- 66x35 cm. Salida horizontal y vertical, con juego de anclaje
- Alimentación lateral superior
- Asiento fijo

Artículo	Descripción	PVR
G7179001	Pack WC CABEL NILA SV	146,67
G7179101	Pack WC CABEL NILA SH	146,67



Inodoro ARCO

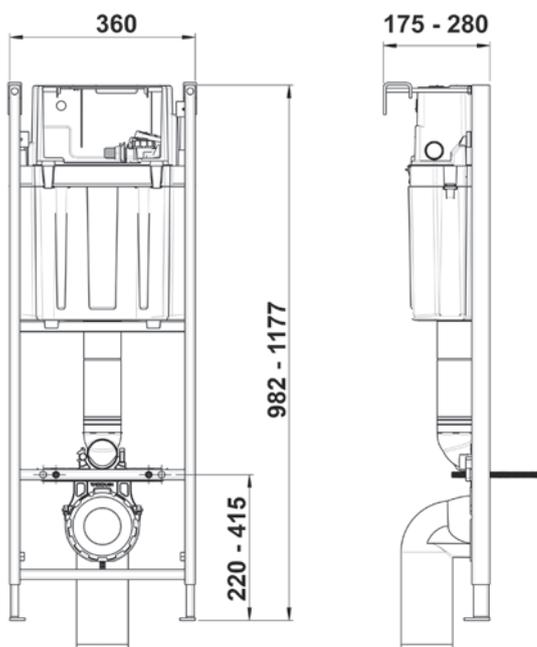
- Tanque bajo con tapa y mecanismo de de doble descarga
- 66x35 cm. salida vertical, con juego de anclaje
- Alimentación lateral superior
- Asiento fijo

Artículo	Descripción	PVR
G9004001	Pack WC CABEL ARCO	184,44



Cisterna empotrada INITIO

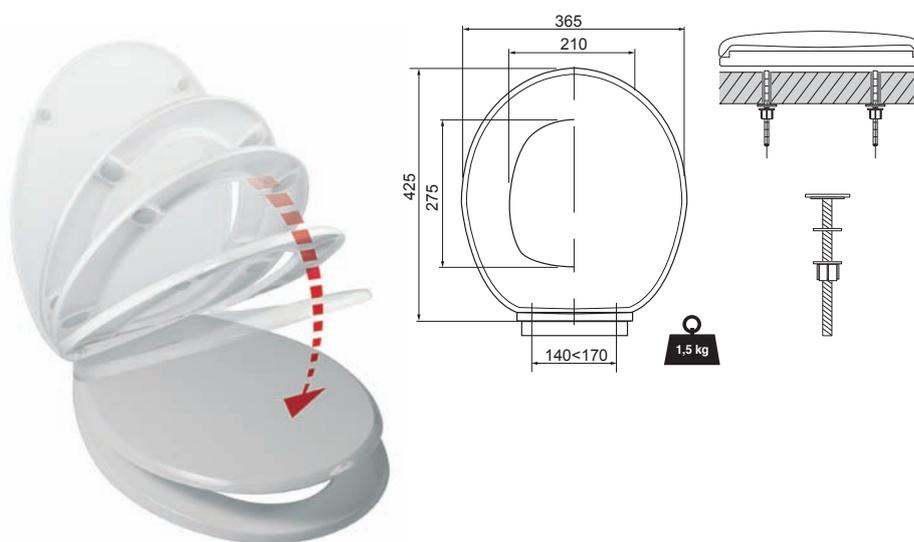
Artículo	Descripción	PVR
55950017	Cisterna empotrada INITIO CABEL con pulsador cromo mate + pulsador blanco	154,40



Tapa WC

- Material: Polipropileno
- Peso: 1,5 Kg
- Fijaciones: Polipropileno
- Compatibilidad: Victoria (Roca), Elia (Gala), Ola (Jacob Delafon), City (Porcelanosa) y similares (inodoros con forma redonda)

Artículo	Descripción	PVR
20721360	Tapa WC con caída amortiguada	23,69



1

2

3

4

5

6

7

8

9

2. MUEBLES DE BAÑO

2.2. CONJUNTO VIENA 80 2 CAJONES



Referencia	Conjunto	PVR
1-1976	Bajo-80 Viena roble jerez 2 cajones suspendido	307,22
26-63	Encimera cerámica 81 x 46 Serie R	78,02
2-483	Espejo-800 x 800 liso canto pulido	46,11
Total conjunto		431,36

(Grifería no incluida)



CAMBRIAN
OAK

ROBLE
JEREZ

VIENA 2 CAJONES	
Estructura y frentes	Tablero aglomerado 16 mm. acabado melamina
Interior	2 cajones de alta gama Hettich de extracción total y cierre progresivo. Organizador de PVC gris incluido en cajón superior.
Sujeción	Bolsa 4 patas altura 60 cromo brillo
Tiradores	Tirador perfil de aluminio en la parte superior del frente
Medidas (alto x ancho x largo)	55 x 45 x 80 cm

Te recomendamos:



Sifón botella

Artículo

30722018



Válvula Quick-Clac para lavabo y bidé

Artículo

30719763

Ver detalles en la página 82-83

1

2

3

4

5

6

7

8

9

2. MUEBLES DE BAÑO

2.1. CONJUNTO VIENA 80 3 CAJONES



Referencia	Conjunto	PVR
1-1974	Bajo-80 Viena roble jerez 3 cajones c/patas	336,29
26-63	Encimera Cerámica 81 x 46 Serie R	78,02
2-483	Espejo-800 x 800 liso canto pulido	46,11
Total conjunto		460,42

(Grifería no incluida)



CAMBRIAN
OAK

ROBLE
JEREZ

VIENA 3 CAJONES	
Estructura y frentes	Tablero aglomerado 16 mm. acabado melamina
Interior	3 cajones de alta gama Hettich de extracción total y cierre progresivo. Organizador de PVC gris incluido en cajón superior.
Sujeción	A suelo. Incluye bolsa 4 patas ABS altura 10 cm. en cromo brillo y tornillos
Tiradores	Tirador perfil de aluminio en la parte superior del frente
Medidas (alto x ancho x largo)	80 x 45 x 80 cm

Te recomendamos:



Sifón botella

Artículo

30722018



Válvula Quick-Clac para lavabo y bidé

Artículo

30719763

Ver detalles en la página 82-83

1

2

3

4

5

6

7

8

9

2. MUEBLES DE BAÑO

2.4. CONJUNTO LINE 80 2 CAJONES



Referencia	Conjunto	PVR
1-1618	Bajo-80 Line roble jerez 2 cajones	307,22
26-63	Encimera Cerámica 81 x 46 Cerie R	78,02
2-483	Espejo-800 x 800 liso canto pulido	46,11
Total conjunto		431,36
3-418	Semicolumna-1100 x 350 x 250 Line roble jerez	220,58
Total conjunto imagen		651,93

(Grifería no incluida)



CAMBRIAN OAK

ROBLE JEREZ

LINE 2 CAJONES	
Estructura y frentes:	Tablero aglomerado 16 mm. Acabado melamina
Interior:	2 cajones de alta gama Hettich de extracción total y cierre progresivo.
	Organizador de pvc gris incluido en cajón superior.
Sujeción:	A suelo. Incluye bolsa 4 patas abs altura 10 cm. En cromo brillo y tornillos.
Tiradores:	Tirador perfil de aluminio en la parte superior del frente
Medidas (alto x ancho x largo)	85 x 45 x 60 (80) cm

SEMICOLUMNA LINE	
Estructura y frentes:	Tablero aglomerado 16 mm. acabado melamina
Interior:	2 puertas con 1 balda interior cada una. Bisagras de 35 mm con retención
Sujeción:	Suspendido. 2 Colgadores metálicos de regulación horizontal y vertical
Tiradores:	Tirador perfil de aluminio
Medidas (alto x ancho x largo)	110 x 27 x 35 cm

Te recomendamos:



Sifón botella

Artículo

30722018



Válvula Quick-Clac para lavabo y bidé

Artículo

30719763

Ver detalles en la página 82-83

1

2

3

4

5

6

7

8

9

2. MUEBLES DE BAÑO

2.3. CONJUNTO LINE 80 3 CAJONES



Referencia	Conjunto	PVR
1-1620	Bajo-80 Line roble jerez 3 cajones	336,29
26-63	Encimera Cerámica 81 x 46 Serie R	78,02
2-483	Espejo-800 x 800 liso canto pulido	46,11
	Total conjunto	460,42
3-418	Semicolumna-1100 x 350 x 250 Line roble jerez	220,58
	Total conjunto imagen	681,00

[Grifería no incluida]



CAMBRIAN
OAK

ROBLE
JEREZ

LINE 3 CAJONES	
Estructura y frentes	Tablero aglomerado 16 mm. acabado melamina
Interior	3 cajones de alta gama Hettich de extracción total y cierre progresivo. Organizador de PVC gris incluido en cajón superior.
Sujeción	A suelo. Incluye bolsa 4 patas ABS altura 10 cm. en cromo brillo y tornillos.
Tiradores	Tirador perfil de aluminio en la parte superior del frente
Medidas (alto x ancho x largo)	85 x 45 x 80 cm

SEMICOLUMNA LINE	
Estructura y frentes:	Tablero aglomerado 16 mm. acabado melamina
Interior:	2 puertas con 1 balda interior cada una. Bisagras de 35 mm con retención
Sujeción:	Suspendido. 2 Colgadores metálicos de regulación horizontal y vertical
Tiradores:	Tirador perfil de aluminio
Medidas (alto x ancho x largo)	110 x 27 x 35 cm

Te recomendamos:



Sifón botella

Artículo

30722018



Válvula Quick-Clac para lavabo y bidé

Artículo

30719763

Ver detalles en la página 82-83

1

2

3

4

5

6

7

8

9

2. MUEBLES DE BAÑO

2.5. CONJUNTO CABO 80 2 CAJONES



Referencia	Conjunto	PVR
1-1083	Bajo-80 Cabo blanco 2 cajones	264,07
26-63	Encimera Cerámica 81 x 46 Serie R	78,02
2-519	Espejo 800 x 900 enmarcado blanco	63,00
	Total conjunto	405,09
3-349	Semicolumna 1100 x 350 Cabo 2 puertas blanco	216,09
	Total conjunto imagen	621,18

(Grifería no incluida)

CABO 2 CAJONES	
Estructura	Tablero aglomerado 16 mm. Costados lacados en alto brillo
Frentes	Tablero MDF 19 mm lacado en alto brillo
Interior	2 cajones (4 cajones en el bajo 120) de alta gama Hettich de extracción total y cierre progresivo. Organizador de PVC incluido en cajón superior
Sujeción	Suspendido. 2 Colgadores metálicos de regulación horizontal y vertical.
Tiradores	Tirador uñero fresado en el frente
Medidas (Alto x Ancho x Largo)	55 x 40 x 50 cm 55 x 45 x 60 (70-80-90-100) cm 55 x 45 x 120 cm
Especificaciones	Mueble de 50 fondo 40 cm Mueble de 60/70/80/90/100 fondo de 45 cm Mueble de 120 se compone de dos muebles de 60 cm

SEMICOLUMNA CABO	
Estructura:	Tablero aglomerado 16 mm. Interior color blanco. Costados, tapa y base lacados en alto brillo
Frentes	Tablero MDF 19 mm lacado en alto brillo
Interior	2 puertas con un 1 balda cada una. Bisagras de 26 mm
Sujeción	Suspendido. 2 Colgadores metálicos de regulación horizontal y vertical
Tiradores	Tirador uñero fresado en el lateral izquierdo del frente
Medidas (Alto X Ancho X Largo)	110 x 27 x 35 cm



Te recomendamos:



Sifón universal "Todo en uno"

Artículo

30721368



Válvula "Quick-Clac" para lavabo y bidé

Artículo

30721369

2. MUEBLES DE BAÑO

2.6. CONJUNTO CABO 80 3 CAJONES



Referencia	Conjunto	PVR
1-1069	Bajo-80 Cabo blanco 3 cajones	342,42
26-63	Encimera Cerámica 81 x 46 Serie R	78,02
2-519	Espejo 800 x 900 enmarcado blanco	63,00
	Total conjunto	483,44
3-349	Semicolumna 1100 x 350 Cabo 2 puertas	216,09
	Total conjunto imagen	699,53

(Grifería no incluida)

CABO 3 CAJONES	
Estructura	Tablero aglomerado 16 mm. Costados lacados en alto brillo
Frentes	Tablero MDF 19 mm lacado en alto brillo
Interior	3 cajones de alta gama Hettich de extracción total y cierre progresivo. Organizador de PVC incluido en cajón superior
Sujeción	A suelo. Incluye bolsa 4 patas ABS altura 10 cm. en cromo brillo y tornillos.
Tiradores	Tirador uñero fresado en el frente
Medidas (Alto x Ancho x Largo)	85x40x50 cm 85x45x60 (70-80-90-100) cm
Especificaciones	Mueble de 50 fondo 39 cm Mueble de 60/70/80/90/100 fondo de 45 cm

SEMICOLUMNA CABO	
Estructura	Tablero aglomerado 16 mm. Interior color blanco. Costados, tapa y base lacados en alto brillo
Frentes	Tablero MDF 19 mm lacado en alto brillo
Interior	2 puertas con un 1 balda cada una. Bisagras de 26 mm
Sujeción	Suspendido. 2 Colgadores metálicos de regulación horizontal y vertical
Tiradores	Tirador uñero fresado en el lateral izquierdo del frente
Medidas (Alto x Ancho x Largo)	110x27x35



Te recomendamos:



Sifón universal "Todo en uno"

Artículo

30721368



Válvula "Quick-Clac" para lavabo y bidé

Artículo

30721369

Ver detalles en la página 83

2. MUEBLES DE BAÑO

2.6. CONJUNTO EKO 80 SUSPENDIDO



Referencia	Conjunto	PVR
1-1174	Bajo-80 Eko Blanco Suspendido	148,20
26-63	Encimera Cerámica 81 x 46 Serie R	78,02
2-519	Espejo-800 x 900 Enmarcado Blanco	63,00
	Total conjunto	289,22
3-419	Alto-722 x 350 x 225 Eko Blanco	128,24
	Total conjunto imagen	417,47

(Grifería no incluida)

EKO 80 SUSPENDIDO	
Estructura y Frentes	Tablero aglomerado 16 mm. lacado en alto brillo
Interior	2 puertas con una balda interior (2 cajones laterales Folding con guías metálicas para mueble de 70 y 80)
Sujeción	Suspendido. 2 Colgadores metálicos de regulación horizontal y vertical
Tiradores	Barra uñero gris retranqueada
Medidas (Alto x Ancho x Largo)	55 x 45 x 70 (80) cm

SEMICOLUMNA EKO	
Estructura y Frentes	Tablero aglomerado 16 mm. lacado en alto brillo.
Interior	1 puerta con balda interior y 1 cajón Folding con guías metálicas. Bisagras de 26 mm. con retención.
Sujeción	Suspendido con 2 escuadras colgador. Bolsa 2 tirafondos y tacos incluida
Tiradores	Barra uñero gris retranqueada
Medidas (Alto x Ancho x Largo)	72 x 22 x 35 cm



Te recomendamos:



Sifón universal "Todo en uno"

Artículo

30721368



Válvula "Quick-Clac" para lavabo y bidé

Artículo

30721369

Ver detalles en la página 83

2. MUEBLES DE BAÑO

2.7. CONJUNTO EKO 60 SUSPENDIDO



Referencia	Conjunto	PVR
1-1172	Bajo-60 Eko Blanco Suspendido	132,51
26-67	Encimera Cerámica 61 x 46 Serie R	72,38
2-533	Espejo-600 x 900 Enmarcado Blanco	57,02
	Total Conjunto	261,91
3-419	Alto-722 x 350 x 225 Paula-Eko Blanco	128,24
	Total Conjunto Imagen	390,16

(Grifería no incluida)

EKO 60 SUSPENDIDO	
Estructura y Frentes:	Tablero aglomerado 16 mm. lacado en alto brillo
Interior	2 puertas con una balda interior
Sujeción	Suspendido. 2 Colgadores metálicos de regulación horizontal y vertical
Tiradores	Barra uñero gris retranqueada
Medidas (Alto X Ancho X Largo)	55 x 45 x 60 cm

SEMICOLUMNA EKO	
Estructura y Frentes	Tablero aglomerado 16 mm. lacado en alto brillo.
Interior	1 puerta con balda interior y 1 cajón Folding con guías metálicas. Bisagras de 26 mm. con retención.
Sujeción	Suspendido con 2 escuadras colgador. Bolsa 2 tirafondos y tacos incluida
Tiradores:	Barra uñero gris retranqueada
Medidas (Alto x Ancho x Largo)	72 x 22 x 35 cm



Te recomendamos:



Sifón universal "Todo en uno"

Artículo

30721368



Válvula "Quick-Clac" para lavabo y bidé

Artículo

30721369

Ver detalles en la página 83

3. PLATOS DE DUCHA

3.1. PLATOS DE DUCHA CERÁMICOS

SERIE ATLAS

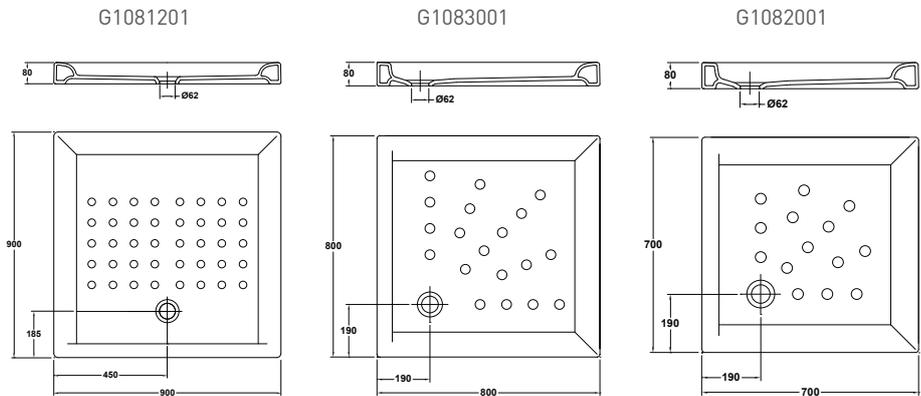


Los platos cerámicos **ATLAS** están realizados con porcelana vitrificada, en acabado color blanco.

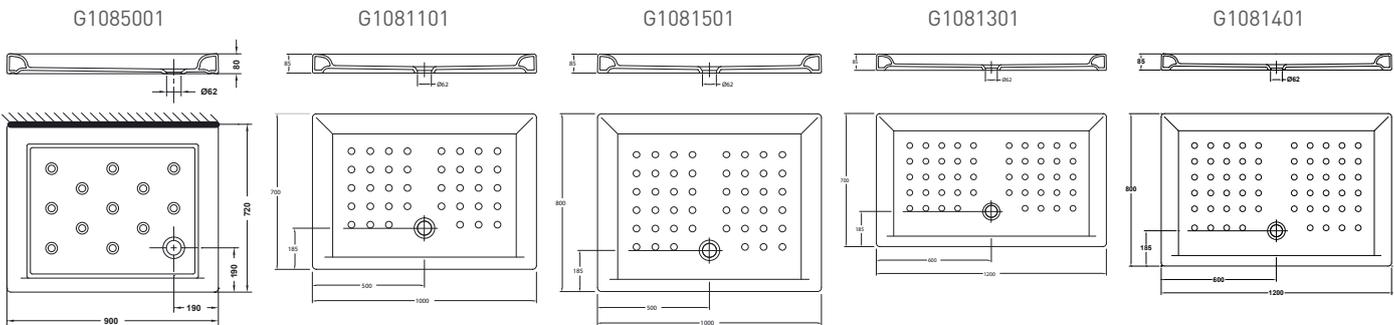
Están disponibles en tres formatos: cuadrado, rectangular y semicircular.



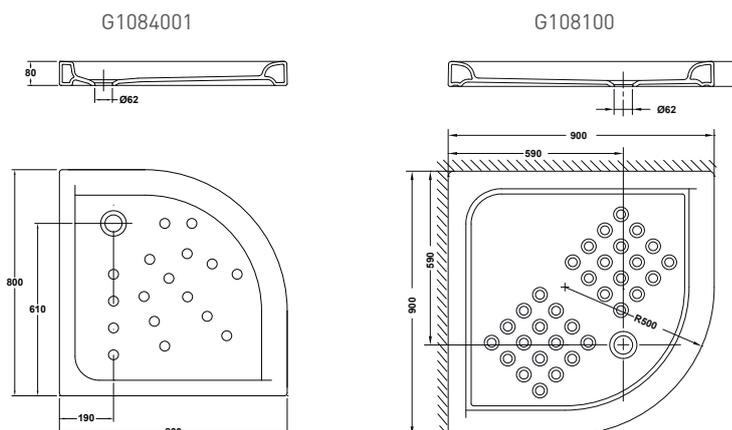
Ref. artículo	Descripción	PVP
G1081201	Plato de ducha Atlas 90 x 90 cm blanco	107,33
G1083001	Plato de ducha Atlas 80 x 80 cm blanco	75,56
G1082001	Plato de ducha Atlas 70 x 70 cm blanco	64,00



Ref. artículo	Descripción	PVP
G1085001	Plato de ducha Atlas 90 x 72 cm blanco	77,78
G1081101	Plato de ducha Atlas 100 x 70 cm blanco	121,11
G1081501	Plato de ducha Atlas 100 x 80 cm blanco	157,33
G1081301	Plato de ducha Atlas 120 x 70 cm blanco	153,78
G1081401	Plato de ducha Atlas 120 x 80 cm blanco	164,22



Ref. artículo	Descripción	PVP
G1084001	Plato de ducha Atlas angular 80 x 80 cm blanco	90,22
G1081001	Plato de ducha Atlas angular 90 x 90 cm blanco	109,33



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

3. PLATOS DE DUCHA

3.2. PLATOS DE DUCHA ACRÍLICOS

SERIE PRACTIC



Los Platos **PRACTIC** están fabricados con acrílico PMMA – Polietilmetacrilato de colada apto para uso sanitario. La principal diferencia de las láminas PMMA con respecto a las mixtas que incorporan ABS, se centra en su homogeneidad, estabilidad del color (no amarillea), ligero y resistente, rígido, con buen comportamiento frente a la corrosión y al desgaste, y buen aislante térmico, acústico y eléctrico.

La lamina acrílica se refuerza con fibra de vidrio (PRFV), también denominado con las siglas GFRP (Glass-Fiber Reinforced Plastic). Se trata de un material ligero, resistente y fácil de moldear, por lo que es muy usado en la elaboración de piezas de formas suaves y complejas.

RECTANGULARES

Color



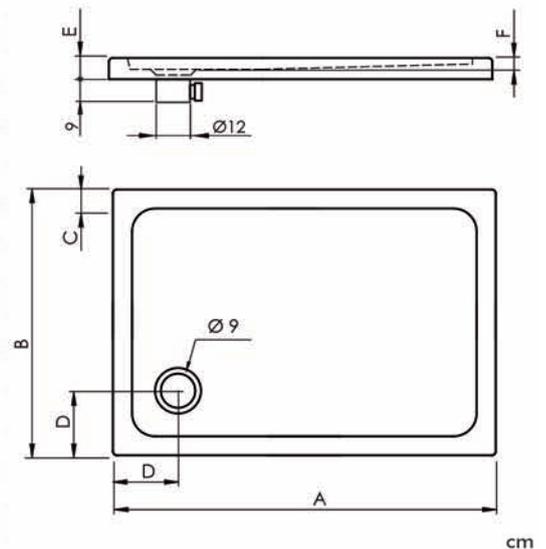
Te recomendamos:



Válvula desagüe
TOURBILLON ø90
30719762



dim. cm	A	B	C	D	E	F	P kg	P' kg	V cmxcmxcm
80x80	80	80	5,5	17	5,5	3	11,5	13,5	85x85x10
90x90	80	90	5,5	17	5,5	3	13,5	15,5	95x95x11
100x100	100	100	5,5	17	5,5	3	17,5	20,5	105x105x11
90x70	90	70	5,5	17	5,5	3	11	13	95x75x11
100x70	100	70	5,5	17	5,5	3	12,5	15	105x75x11
120x70	120	70	5,5	17	5,5	3	14,5	17	125x75x11
140x70	140	70	5,5	17	5,5	3	19,5	23	145x75x11
150x70	150	70	5,5	17	5,5	3	20,5	24	155x75x11
160x70	160	70	5,5	17	5,5	3	24,5	28	165x75x11
170x70	170	70	5,5	17	5,5	3	25,5	29,5	175x75x11
90x75	90	75	5,5	17	5,5	3	11,5	13,5	95x80x11
100x75	100	75	5,5	17	5,5	3	13	16	105x80x11
140x75	140	75	5,5	17	5,5	3	20,5	24	145x80x11
150x75	150	75	5,5	17	3,5	3	21,5	25	155x75x11
160x75	160	75	5,5	17	5,5	3	25,5	29	165x80x11
170x75	170	75	5,5	17	5,5	3	27	31	175x80x11
90x80	90	80	5,5	17	5,5	3	12	14	95x85x11
100x80	100	80	5,5	17	5,5	3	13,5	15	105x85x11
120x80	120	80	5,5	17	5,5	3	17,5	19	125x85x11
140x80	140	80	5,5	17	5,5	3	21,5	25	145x85x11
150x80	150	80	5,5	17	5,5	3	23	26,5	155x85x11
160x80	160	80	5,5	17	5,5	3	26	29,5	165x85x11
170x80	170	80	5,5	17	5,5	3	28,5	32	175x85x11
180x80	180	80	5,5	17	5,5	3	30,5	34,5	185x85x11
200x80	200	80	5,5	17	3,5	3	33	37	205x85x11,5
120x90	120	90	5,5	17	5,5	3	18	21	125x95x11
140x90	140	90	5,5	17	5,5	3	22	26	145x95x11
150x90	150	90	5,5	17	5,5	3	24	27,5	155x95x11
160x90	160	90	5,5	17	5,5	3	27	31	165x95x11
170x90	170	90	5,5	17	5,5	3	29,5	33,5	175x95x11
180x90	180	90	5,5	17	3,5	3	31,5	35,5	185x95x11
200x90	200	90	5,5	17	3,5	3	36	40	205x95x11,5



P: Peso neto
P': Peso de expedición
V: Volumen de expedición

1

2

3

4

5

6

7

8

9

3. PLATOS DE DUCHA

3.2. PLATOS DE DUCHA ACRÍLICOS

SERIE PRACTIC

ANGULARES

Color



Te recomendamos:



Válvula desagüe
TOURBILLON ø90
30719762

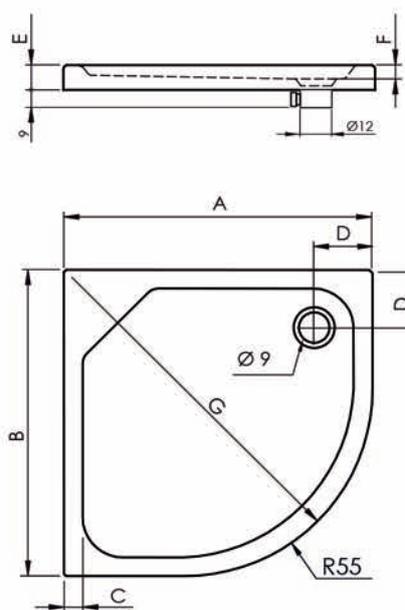


dim. cm	A	B	C	D	E	F	G	P kg	P' kg	V cmxcmxcm
80x80	80	80	5,5	17	5,5	3,5	90	12	14	85x85x11
90x90	80	90	5,5	17	5,5	3,5	104	14	16	95x95x11
100x100	100	100	5,5	17	3,5	3,5	118	18	21	105x105x11

P: Peso neto

P': Peso de expedición

V: Volumen de expedición



cm



Lámina acrílica sanitaria máxima calidad



Apto para uso sanitario



Estable frente a la decoloración



Fácil limpieza



Fuerte y resistente



Gran estabilidad química



Gran estabilidad térmica

	Dimensiones cm	Referencia	PVR	
	80x80	PL6138080C	129,70	
	90x90	PL6139090C	146,57	
	100x100	PL613100100C	174,11	
	90x70	PL6139070	132,36	
	100x70	PL61310070	138,58	
	120x70	PL61312070	166,12	
	140x70	PL61314070	197,21	
	150x70	PL61315070	230,08	
	160x70	PL61316070	246,07	
	170x70	PL61317070	254,95	
	90x75	PL6139075	134,14	
	100x75	PL61310075	143,02	
	140x75	PL61314075	230,08	
	150x75	PL61315075	247,84	
	160x75	PL61316075	246,96	
	170x75	PL61317075	255,84	
	90x80	PL6139080	142,13	
	100x80	PL61310080	151,90	
	120x80	PL61312080	178,55	
	140x80	PL61314080	230,97	
	150x80	PL61315080	256,73	
	160x80	PL61316080	284,26	
	170x80	PL61317080	296,70	
	180x80	PL61318080	308,25	
	200x80	PL61320080	367,77	
	120x90	PL61312090	230,97	
	140x90	PL61314090	246,96	
	150x90	PL61315090	284,26	
	160x90	PL61316090	295,81	
	200x90	PL61320090	367,77	
	180x90	PL61318090	328,68	
	170x90	PL61317090	311,80	
		80x80	PL6138080S	134,14
		90x90	PL6139090S	156,35
		100x100	PL613100100S	196,32

1

2

3

4

5

6

7

8

9



3. PLATOS DE DUCHA

3.3. PLATOS DE DUCHA DE RESINA

SERIE LOGIC



Los platos **LOGIC** están realizados con material compuesto, poliéster reforzado con fibra de vidrio (FRP – PRFV), que obtiene sus propiedades en base a la combinación de los materiales base que lo componen:

- Matriz, resina polimérica tipo GEL COAT estable, aportando resistencia a la corrosión.
- Refuerzo, fibra de origen orgánico o inorgánico, que aporta su resistencia mecánica

El tipo de refuerzo utilizado es la fibra de vidrio, por sus elevadas propiedades mecánicas y las incontables combinaciones posibles de composición, concentración, temperatura, pH, etc.

Es común a todas estas familias de resinas la polimerización a temperatura y presión ambiente mediante el uso de un sistema catalítico conveniente.

La composición básica de un laminado de FRP (Fibra de vidrio) está formada por los siguientes elementos:

- **Gel coat:** capa de resina pura responsable de un acabado fino en la superficie en contacto con el molde.
- **Barrera química:** capa de alto contenido en resina ofreciendo la protección química ante la corrosión.
- **Pared estructural:** capa de alto contenido en fibra responsable de la resistencia mecánica y rigidez.
- **Terminación:** capa de alto contenido en resina responsable de la protección con el material de agarre.



Fácil limpieza



Agradable al tacto



Color estable



Resistente a químicos



Garantía 5 años



Antideslizante clase 3, certificado ENV12633



Higiénico



Reparable

Producto	Método de limpieza
Aguarrás	Retirar con trapo seco
Acetona	Aclarar con agua
Disolvente universal	Retirar con trapo seco
Alcohol Metílico	Retirar con trapo seco
Lejía	Aclarar con agua
Amoniaco	Aclarar con agua
Ácido clorhídrico	Aclarar con agua
Desatascador doméstico	Aclarar con agua
Cillit Bang	Aclarar con agua
Vinagre	Aclarar con agua
Limpiador WC	Aclarar con agua
Quitamanchas	Retirar con trapo seco
Limpiador multiusos	Aclarar con agua
Betadine	Aclarar con lejía en gel
Peróxido de hidrógeno	Aclarar con agua
Alcohol etílico 96º	Aclarar con agua
Tinte para el cabello	Esponja de fibra blanca + lejía
Esmalte de uñas	Eliminar con quitaesmalte de uñas
Maquillaje	Esponja de fibra blanca + lejía
Betún calzado	Esponja de fibra blanca + lejía
Rotulador permanente	Eliminar con alcohol
Limón	Aclarar con agua
Café	Esponja de fibra verde + limpiador en crema
Vino tinto	Esponja de fibra blanca + lejía

1

2

3

4

5

6

7

8

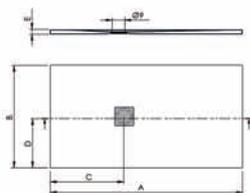
9

3. PLATOS DE DUCHA

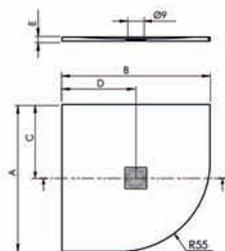
3.3. PLATOS DE DUCHA DE RESINA

SERIE LOGIC

Color



dim.cm	A	B	C	D	E	Kg
90x70	90	70	40	35	3	11,5
100x70	100	70	40	35	3	13
120x70	120	70	45	35	3	14,5
140x70	140	70	50	35	3	16,5
160x70	160	70	52	35	3	20
170x70	170	70	52	35	3	21
180x70	180	70	52	35	3	22,5
80x80	80	80	40	40	3	12
90x80	90	80	40	40	3	13
100x80	100	80	40	40	3	14,5
110x80	110	80	45	40	3	16
120x80	120	80	45	40	3	16,5
130x80	130	80	50	40	3	18,5
140x80	140	80	50	40	3	20
150x80	150	80	52	40	3	21,5
160x80	160	80	52	40	3	22,5
170x80	170	80	52	40	3	24
180x80	180	80	52	40	3	25,5
190x80	190	80	52	40	3	27
90x90	90	90	40	45	3	14,5
100x90	100	90	45	45	3	16
120x90	120	90	45	45	3	19
140x90	140	90	50	45	3	22,5
160x90	160	90	52	45	3	25,5
180x90	180	90	52	45	3	28,5
140x100	140	100	52	50	3	24,5
160x100	160	100	52	50	3	28
180x100	180	100	52	50	3	31,5



dim.cm	A	B	C	D	E	Kg
80x80	80	80	45	45	3	12
90x90	90	90	45	45	3	14,5

	Ref. artículo	Descripción	PVR
	PL90410070B	Plato de ducha CABEL LOGIC 100x70 cm Blanco	152,98
	PL90410080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 100x80 cm Blanco	167,78
	PL90410090B	Plato de ducha CABEL LOGIC 100x90 cm Blanco	184,56
	PL90411080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 110x80 cm Blanco	178,64
	PL90412070B	Plato de ducha CABEL LOGIC 120x70 cm Blanco	168,77
	PL90412080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 120x80 cm Blanco	185,55
	PL90412090B	Plato de ducha CABEL LOGIC 120x90 cm Blanco	202,32
	PL90413080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 130x80 cm Blanco	198,38
	PL904140100B	Plato de ducha CABEL LOGIC 140x100 cm Blanco	306,94
	PL90414070B	Plato de ducha CABEL LOGIC 140x70 cm Blanco	197,39
	PL90414080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 140x80 cm Blanco	214,17
	PL90414090B	Plato de ducha CABEL LOGIC 140x90 cm Blanco	236,87
	PL90415080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 150x80 cm Blanco	249,70
	PL904160100B	Plato de ducha CABEL LOGIC 160x100 cm Blanco	347,40
	PL90416070B	Plato de ducha CABEL LOGIC 160x70 cm Blanco	238,84
	PL90416080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 160x80 cm Blanco	269,44
	PL90416090B	Plato de ducha CABEL LOGIC 160x90 cm Blanco	278,32
	PL90417070B	Plato de ducha CABEL LOGIC 170x70 cm Blanco	253,64
	PL90417080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 170x80 cm Blanco	271,41
	PL904180100B	Plato de ducha CABEL LOGIC 180x100 cm Blanco	380,96
PL90418070B	Plato de ducha CABEL LOGIC 180x70 cm Blanco	262,53	
PL90418080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 180x80 cm Blanco	288,19	
PL90418090B	Plato de ducha CABEL LOGIC 180x90 cm Blanco	316,81	
PL90419080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 190x80 cm Blanco	292,14	
PL9048080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 80x80 cm Blanco	152,98	
PL9049070B	Plato de ducha CABEL LOGIC 90x70 cm Blanco	149,03	
PL9049080B	Plato de ducha CABEL LOGIC 90x80 cm Blanco	157,91	
PL9049090B	Plato de ducha CABEL LOGIC 90x90 cm Blanco	168,77	
 r=55 cm	PL9048080SB	Plato de ducha CABEL LOGIC 80x80 cm Blanco semicircular	151,00
	PL9049090SB	Plato de ducha CABEL LOGIC 90x90 cm Blanco semicircular	166,79

Incluido


Rejilla inox

Te recomendamos

 Válvula desagüe extraplana
30719919

1

2

3

4

5

6

7

8

9

3. PLATOS DE DUCHA

3.3. PLATOS DE DUCHA DE RESINA

SERIE STRATO



Los platos **STRATO** están compuestos por la mezcla de resinas con cargas minerales tintadas en masa y con una superficie de acabado final compuesta por un componente protector denominado gel coat (resinas modificadas que se aplican en estado líquido), que refuerza su durabilidad, protección anti-bacterias, hongos, rayos ultravioletas y una buena protección ante el desgaste.

Estos platos de ducha se fabrican en cualquier color y medida, son recortables, extraplano y extrafinos, ya que tienen una altura de 3 centímetros.

Aspectualmente, cuenta con un acabado imitación de pizarra, lo que le confiere un aspecto natural, pero con todas las ventajas de las resinas en cuanto a su mantenimiento y limpieza.

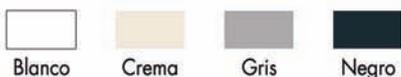
Son platos de ducha muy resistentes a la acción de los productos de limpieza habituales del baño, mientras que son de un tacto muy cálido y agradable cuando los pisamos, ya que ofrecen una sensación antideslizante, de dureza y rigidez.

RECTANGULARES



Antideslizante clase 3 (ENV 12633)

Color



Incluido



Rejilla inox

Te recomendamos



Válvula desagüe extraplana 30719919



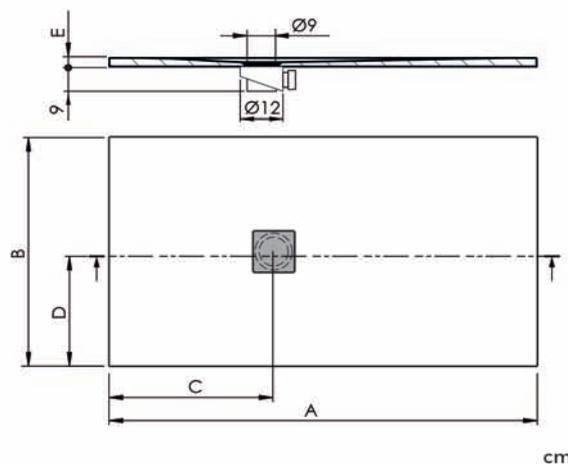
Opcional



Es posible cortar el plato a medida bajo pedido.



dim. cm	A	B	C	D	E	P kg	P' kg	V cmxcmxcm
90x70	90	70	40	35	2,4	26	32	77x97x10
100x70	100	70	40	35	2,4	29	36	77x107x10
120x70	120	70	45	35	2,7	37	45	77x127x10
140x70	140	70	50	35	2,8	45	53,5	77x147x10
160x70	160	70	52	35	3	55	64	77x167x10
180x70	180	70	52	35	3,2	64	74	77x187x10
90x80	90	80	40	40	2,4	29	36	87x97x10
100x80	100	80	40	40	2,4	32	39,5	87x107x10
110x80	110	80	45	40	2,7	36	43	87x117x10
120x80	120	80	45	40	2,8	40	48	87x127x10
130x80	130	80	50	40	2,8	44	51	87x137x10
140x80	140	80	50	40	2,8	49	58	87x147x10
150x80	150	80	52	40	3	51	60	87x157x10
160x80	160	80	52	40	3	63	72,5	87x167x10
170x80	170	80	52	40	3,2	68	77	87x177x10
180x80	180	80	52	40	3,2	71	81	87x187x10
190x80	190	80	52	40	3,2	75	85	87x197x10
90x90	90	90	40	45	2,4	33	40	97x97x10
100x90	100	90	40	45	2,4	36	43,5	97x107x10
120x90	120	90	45	45	2,7	48	56,5	97x127x10
140x90	140	90	50	45	2,8	58	67	97x147x10
160x90	160	90	52	45	3	70	80	97x167x10
180x90	180	90	52	45	3,2	82	93	97x187x10
140x100	140	100	50	52	3,2	46,8	83	146x110x10
160x100	160	100	50	52	3,2	56,7	98	167x110x10
180x100	180	100	50	52	3,2	66,15	113,5	186x110x10



P: Peso neto
P': Peso de expedición
V: Volumen de expedición

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

3. PLATOS DE DUCHA

3.3. PLATOS DE DUCHA DE RESINA

SERIE STRATO

ANGULARES



Antideslizante clase 3 (ENV 12633)

Color



Blanco



Beige



Gris



Negro

Incluido

Te recomendamos



Rejilla inox



Válvula desagüe extraplana
30719919



Opcional



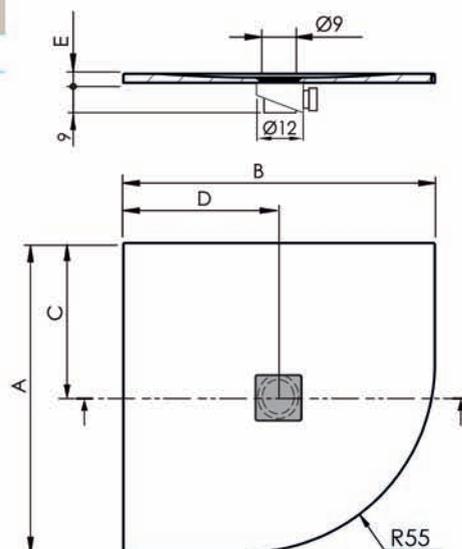
Es posible cortar el plato a medida bajo pedido.

dim. cm	A	B	C	D	E	P kg	P' kg	V cmxcmxcm
90x90	90	90	40	45	2.4	25	35	97x97x10

P: Peso neto

P': Peso de expedición

V: Volumen de expedición



Escoge tu plato CABEL

Ancho	Largo										
	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
70	•	•		•		•		•		•	
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90	•	•		•		•		•		•	
100						•		•		•	
90 semicircular	•										



Dimensiones cm	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	PVR	
90x70	PL9039070B	PL9039070BE	PL9039070G	PL9039070N	193,18	
100x70	PL90310070B	PL90310070BE	PL90310070G	PL90310070N	203,89	
120x70	PL90312070B	PL90312070BE	PL90312070G	PL90312070N	248,60	
140x70	PL90314070B	PL90314070BE	PL90314070G	PL90314070N	278,80	
160x70	PL90316070B	PL90316070BE	PL90316070G	PL90316070N	301,52	
180x70	PL90318070B	PL90318070BE	PL90318070G	PL90318070N	338,19	
90x80	PL9039080B	PL9039080BE	PL9039080G	PL9039080N	157,91	
100x80	PL90310080B	PL90310080BE	PL90310080G	PL90310080N	233,68	
110x80	PL90311080B	PL90311080BE	PL90311080G	PL90311080N	271,70	
120x80	PL90312080B	PL90312080BE	PL90312080G	PL90312080N	271,11	
130x80	PL90313080B	PL90313080BE	PL90313080G	PL90313080N	291,88	
140x80	PL90314080B	PL90314080BE	PL90314080G	PL90314080N	313,33	
150x80	PL90315080B	PL90315080BE	PL90315080G	PL90315080N	340,14	
160x80	PL90316080B	PL90316080BE	PL90316080G	PL90316080N	346,71	
170x80	PL90317080B	PL90317080BE	PL90317080G	PL90317080N	368,29	
180x80	PL90318080B	PL90318080BE	PL90318080G	PL90318080N	382,93	
190x80	PL90319080B	PL90319080BE	PL90319080G	PL90319080N	406,18	
90x90	PL9039090B	PL9039090BE	PL9039090G	PL9039090N	168,77	
100x90	PL90310090B	PL90310090BE	PL90310090G	PL90310090N	256,59	
120x90	PL90312090B	PL90312090BE	PL90312090G	PL90312090N	299,22	
140x90	PL90314090B	PL90314090BE	PL90314090G	PL90314090N	324,05	
160x90	PL90316090B	PL90316090BE	PL90316090G	PL90316090N	378,57	
180x90	PL90318090B	PL90318090BE	PL90318090G	PL90318090N	423,82	
140x100	PL903140100B	PL903140100BE	PL903140100G	PL903140100N	352,21	
160x100	PL903160100B	PL903160100BE	PL903160100G	PL903160100N	410,88	
180x100	PL903180100B	PL903180100BE	PL903180100G	PL903180100N	464,32	
	90x90	PL9039090SB	PL9039090SBE	PL9039090SG	PL9039090SN	166,79

Este plato de ducha ofrece resistencia al vertido de los siguientes productos, durante las primeras 24 horas, mediante los métodos de limpieza que se muestran a continuación:



Fácil limpieza sin porosidad



Permite reparación

Producto	Método de limpieza
Aguarrás	Retirar con trapo seco
Acetona	Aclarar con agua
Disolvente universal	Retirar con trapo seco
Alcohol Metílico	Retirar con trapo seco
Lejía	Aclarar con agua
Amoniaco	Aclarar con agua
Sulfumán	Aclarar con agua
Desatascador doméstico	Aclarar con agua
Vinagre	Aclarar con agua
Limpiador de WC	Aclarar con agua
Quitamanchas	Retirar con trapo seco
Limpiador multiusos	Aclarar con amoníaco
Agua oxigenada	Aclarar con agua
Alcohol etílico 96°	Aclarar con agua
Tinte para el cabello	Estropajo de fibras blancas + Limpiador en crema abrasivo
Esmalte de uñas	Retirar con quitaesmalte
Maquillaje	Estropajo de fibras blancas + lejía
Betún calzado	Estropajo de fibras blancas + lejía
Rotulador permanente	Retirar con disolvente
Limón	Aclarar con agua
Café	Estropajo de fibras blancas + Limpiador en crema abrasivo
Vino tinto	Estropajo de fibras blancas + amoníaco

24 horas

1

2

3

4

5

6

7

8

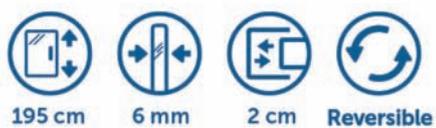
9

4. MAMPARAS

4.1. CABEL BOX RECTANGULAR



MAMPARA DE DOS HOJAS: UNA CORREDERA + UNA FIJA. SIN GUÍA INFERIOR.



TRATAMIENTO ANTICAL
**CRYSTAL
PROTEK**
DE LARGA DURACIÓN

Modelo	Códigos Transparente	Descripción	PVR	Códigos con Serigrafía	PVR
CABEL BOX PH 170	PH17000	Frontal compuesto por fijo + corredera	453,33	PH17001	540,00
CABEL BOX PH 165	PH16500	Frontal compuesto por fijo + corredera	448,89	PH16501	535,56
CABEL BOX PH 160	PH16000	Frontal compuesto por fijo + corredera	437,78	PH16001	528,89
CABEL BOX PH 155	PH15500	Frontal compuesto por fijo + corredera	433,33	PH15501	522,22
CABEL BOX PH 150	PH15000	Frontal compuesto por fijo + corredera	420,00	PH15001	506,67
CABEL BOX PH 145	PH14500	Frontal compuesto por fijo + corredera	415,56	PH14501	502,22
CABEL BOX PH 140	PH14000	Frontal compuesto por fijo + corredera	404,44	PH14001	495,56
CABEL BOX PH 135	PH13500	Frontal compuesto por fijo + corredera	402,22	PH13501	491,11
CABEL BOX PH 130	PH13000	Frontal compuesto por fijo + corredera	373,33	PH13001	460,00
CABEL BOX PH 125	PH12500	Frontal compuesto por fijo + corredera	371,11	PH12501	455,56
CABEL BOX PH 120	PH12000	Frontal compuesto por fijo + corredera	337,78	PH12001	424,44

Modelo	Códigos Transparente	Descripción	PVR	Códigos con Serigrafía	PVR
CABEL BOX FH 80	FH08000	Panel fijo lateral compatible con PH	208,89	FH08001	255,56
CABEL BOX FH 75	FH07500	Panel fijo lateral compatible con PH	208,89	FH07501	255,56
CABEL BOX FH 70	FH07000	Panel fijo lateral compatible con PH	208,89	FH07001	255,56

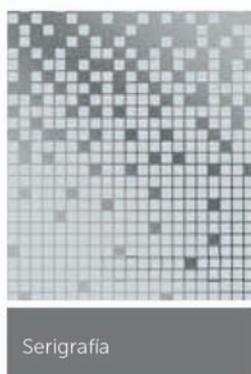
Medidas disponibles PH

Medida	Expansión
170	168 - 169,5
165	163 - 164,5
160	158 - 159,5
155	153 - 154,5
150	148 - 149,5
145	143 - 144,5
140	138 - 139,5
135	133 - 134,5
130	128 - 129,5
125	123 - 124,5
120	118 - 119,5
110	108 - 109,5

Medidas disponibles FH

Medida	Expansión
80	78 - 79,5
75	73 - 74,5
70	68 - 69,5

Para conseguir las medidas intermedias, ajustar durante la instalación o consultar al fabricante.



Modelo serigrafía

Serigrafía

4. MAMPARAS

4.2. CABEL BOX FRONTAL



MAMPARA FRONTAL DE DOS PUERTAS CORREDERAS CENTRALES + DOS FIJOS. SIN GUÍA INFERIOR.



195 cm



6 mm



2 cm



Reversible

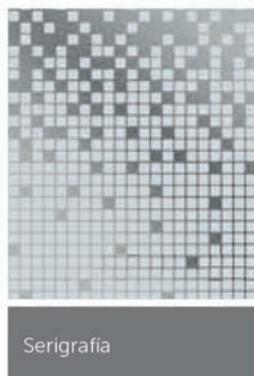
TRATAMIENTO ANTICAL
**CRYSTAL
PROTEK**
DE LARGA DURACIÓN

Modelo	Códigos Transparente	Descripción	PVR	Códigos con Serigrafía	PVR
CABEL BOX 2AH120	2AH12000	Dos fijos y dos puertas correderas centrales 120cm	611,11	2AH12001	777,78
CABEL BOX 2AH130	2AH13000	Dos fijos y dos puertas correderas centrales 130cm	633,33	2AH13001	800,00
CABEL BOX 2AH140	2AH14000	Dos fijos y dos puertas correderas centrales 140cm	655,56	2AH14001	822,22
CABEL BOX 2AH150	2AH15000	Dos fijos y dos puertas correderas centrales 150cm	677,78	2AH15001	844,44
CABEL BOX 2AH160	2AH16000	Dos fijos y dos puertas correderas centrales 160cm	700,00	2AH16001	866,67
CABEL BOX 2AH170	2AH17000	Dos fijos y dos puertas correderas centrales 170cm	722,22	2AH17001	888,89

Medidas disponibles

Medida	Expansión
170	165 - 168
160	155 - 158
150	145 - 138
140	135 - 138
130	125 - 128
120	115 - 118

Para conseguir las medidas intermedias, ajustar durante la instalación o consultar al fabricante.



Modelo serigrafía

Serigrafía

1

2

3

4

5

6

7

8

9

4. MAMPARAS

4.3. CABEL BOX ANGULAR



MAMPARA ANGULAR DE DOS PUERTAS CORREDERAS + DOS FIJOS. SIN GUÍA INFERIOR.



195 cm



6 mm



2 cm



Reversible

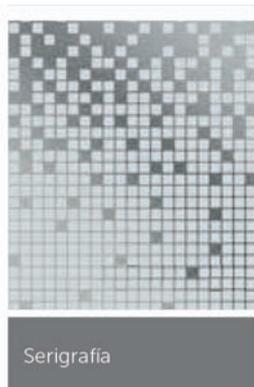
TRATAMIENTO ANTICAL
**CRYSTAL
PROTEK**
DE LARGA DURACIÓN

Modelo	Códigos Transparente	Descripción	PVR	Códigos con Serigrafía	PVR
CABEL BOX AH 120 x 80	AH12008000	Angular 2 fijos + 2 correderas entrada vértice	508,89	AH12008001	635,56
CABEL BOX AH 120 X 70	AH12007000	Angular 2 fijos + 2 correderas entrada vértice	504,44	AH12007001	631,11
CABEL BOX AH 100 X 80	AH10008000	Angular 2 fijos + 2 correderas entrada vértice	486,67	AH10008001	615,56
CABEL BOX AH 100 X 70	AH10007000	Angular 2 fijos + 2 correderas entrada vértice	484,44	AH10007001	611,11
CABEL BOX AH 90 X 90	AH09009000	Angular 2 fijos + 2 correderas entrada vértice	486,67	AH09009001	615,56
CABEL BOX AH 90 X 70	AH09007000	Angular 2 fijos + 2 correderas entrada vértice	482,22	AH09007001	611,11
CABEL BOX AH 80 X 80	AH08008000	Angular 2 fijos + 2 correderas entrada vértice	482,22	AH08008001	611,11

Medidas disponibles

Medida	Expansión
120	117,5 - 119
115	112,5 - 114
110	107,5 - 109
105	102,5 - 109
100	97,5 - 99
95	92,5 - 94
90	87,5 - 89
85	82,5 - 84
80	77,5 - 79
75	72,5 - 74
70	67,5 - 69

Para conseguir las medidas intermedias, ajustar durante la instalación o consultar al fabricante.



Modelo serigrafía

Serigrafía

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

4. MAMPARAS

4.4. CABEL BOX PANEL FIJO



PANEL FIJO SEPARADOR + PUERTA OPCIONAL DE APERTURA 180°.



200 cm



8 mm



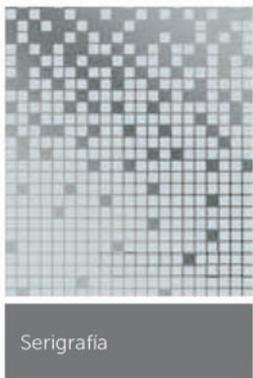
3 cm



Reversible

TRATAMIENTO ANTICAL
**CRYSTAL
PROTEK**
DE LARGA DURACIÓN

Modelo	Códigos Transparente	Descripción	PVR	Códigos con Serigrafía	PVR
CABEL BOX H 120	H12000		253,33	H128001	320,00
CABEL BOX H 110	H11000		264,44	H11001	331,11
CABEL BOX H 100	H10000	Panel fijo separador + barra estabilizadora	275,56	H10001	342,22
CABEL BOX H 90	H09000		286,67	H09001	353,33
CABEL BOX H 80	H08000		297,78	H08001	364,44
CABEL H2	H203700	Puerta de 37 cm y 180° combinable	184,44	-	-



Modelo serigrafía

1

2

3

4

5

6

7

8

9

4. MAMPARAS

4.5. CABEL BOX SEMICIRCULAR



MAMPARA COMPUESTA POR DOS FIJOS Y DOS PUERTAS CORREDERAS PARA PLATOS SEMICIRCULARES.



TRATAMIENTO ANTICAL
**CRYSTAL
PROTEK**
DE LARGA DURACIÓN

Modelo	Códigos Transparente	Descripción	PVR
CABEL BOX R 90	R09000	Semicircular 2 fijos + 2 correderas CABEL	493,33
CABEL BOX R 80	R08000	Semicircular 2 fijos + 2 correderas CABEL	526,67

GRIFERÍA
CABEL®

**5 Años de garantía
en toda nuestra gama**



1

2

3

4

5

6

7

8

9

5. GRIFERÍA

5.1. GRIFERÍA CABEL ONE



MONOMANDO LAVABO C1 CABEL ONE

Artículo	Descripción	PVR/u.
99675	Monomando lavabo C1 CABEL ONE	49,98

- Cartucho de discos cerámicos Ø35 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Latiguillos
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado



MONOMANDO BIDE C1 CABEL ONE

Artículo	Descripción	PVR/u.
99676	Monomando bidé C1 CABEL ONE	50,25

- Cartucho de discos cerámicos Ø35 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Latiguillos
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado



MONOMANDO DUCHA C1 CABEL ONE

Artículo	Descripción	PVR/u.
99678	Monomando ducha C1 CABEL ONE	67,67



- Cartucho de discos cerámicos Ø35 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Excéntricas pared
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado



MONOMANDO BAÑO-DUCHA C1 CABEL ONE

Artículo	Descripción	PVR/u.
99677	Monomando baño-ducha C1 CABEL ONE	83,82



- Cartucho de discos cerámicos Ø35 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: ≥20 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Excéntricas pared
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado

5. GRIFERÍA

5.2. GRIFERÍA CABEL



MONOMANDO LAVABO CABEL

Artículo	Descripción	PVR/u.
17410306CB	Monomando lavabo CABEL	55,80
17910306CB	Monomando lavabo con desagüe automático CABEL	63,40



- Cartucho de discos cerámicos Ø40 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 16l/min
- Nivel acústico conforme a norma UNE EN 817
- Salida con aireador M24x100
- Alimentación por tubos flexibles, rosca M10 x M100 y tuercas R.3/8".G en sus empalmes
- Material: Latón - UNE EN 12165 CB753
- Recubrimiento: Cr - Ni/Lacado
- Resiste presiones estáticas > 50 bar y golpes de ariete >60 bar



MONOMANDO BIDÉ CABEL

Artículo	Descripción	PVR/u.
17412006CB	Monomando bidé CABEL	55,80
17912006CB	Monomando bidé con desagüe automático CABEL	63,40



- Cartucho de discos cerámicos Ø40 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 17l/min
- Nivel acústico conforme a norma UNE EN 817
- Salida con aireador M22x100
- Alimentación por tubos flexibles, rosca M10 x M100 y tuercas R.3/8".G en sus empalmes
- Material: Latón - UNE EN 12165 CB753
- Recubrimiento: Cr - Ni/Lacado
- Resiste presiones estáticas >50 bar y golpes de ariete >60 bar



MONOMANDO DUCHA CABEL

Artículo	Descripción	PVR/u.
17416706CB	Monomando Ducha CABEL	74,00



- Cartucho de discos cerámicos Ø40 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 17l/min
- Nivel acústico conforme a norma UNE EN 817
- Salida ducha R.1/2" G
- Alimentación y fijación a la pared con enlaces excéntricos de R.3/4" G x R.1/2" G
- Material: Latón - UNE EN 12165 CB753
- Recubrimiento: Cr - Ni/Lacado
- Resiste presiones estáticas >50 bar y golpes de ariete >60 bar



MONOMANDO BAÑERA CABEL

Artículo	Descripción	PVR/u.
17417006CB	Monomando Bañera CABEL	90,25



- Cartucho de discos cerámicos Ø40 mm
- Caudal a 3 bar, mezcla: Bañera 21/Ducha 16,5l/min
- Nivel acústico, conforme a normal UNE EN 817
- Salida con aireador M24x100
- Salida ducha R.1/2" G
- Alimentación y fijación a la pared con enlaces excéntricos de R.3/4" G x R.1/2" G
- Inversor automático
- Material: latón - UNE EN 12165 CB753
- Recubrimiento: Cr - Ni/Lacado
- Resiste presiones estáticas >50 bar y golpes de ariete >60 bar

1
2
3
4
5
6
7
8
9

5. GRIFERÍA

5.3. GRIFERÍA CABEL PLUS



MONOMANDO LAVABO ec2 CABEL PLUS

Artículo	Descripción	PVR/u.
60350	MM Lavabo 70 ec2 CABEL PLUS	81,52
60351	MM Lavabo 110 ec2 CABEL PLUS	91,70



- Cartucho: de discos cerámicos Ø40 mm
- Caudal: a 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Latiguillos
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado



MONOMANDO BIDE ec2 CABEL PLUS

Artículo	Descripción	PVR/u.
60352	MM Bide ec2 CABEL PLUS	81,52



- Cartucho de discos cerámicos Ø40 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Latiguillos
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado



MONOMANDO DUCHA CABEL PLUS

Artículo	Descripción	PVR/u.
60354	MM Ducha CABEL PLUS	108,69

- Cartucho de discos cerámicos Ø40 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Excéntricas pared
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado

1

2

3

4

5

6

7

8

9



MONOMANDO BAÑO-DUCHA CABEL PLUS

Artículo	Descripción	PVR/u.
60353	MM Baño-Ducha CABEL PLUS	142,68

- Cartucho de discos cerámicos Ø40 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: ≥20 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Excéntricas pared
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado

5. GRIFERÍA

5.5. GRIFERÍA TERMOSTÁTICA CABELTERM



MEZCLADOR TERMOSTÁTICO PARA DUCHA SIN ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR/u.
98875	Termostático ducha CABEL sin accesorios	146,84

- Cartucho termostático
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 20 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Excéntricas pared
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado



MEZCLADOR TERMOSTÁTICO PARA BAÑO - DUCHA SIN ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR/u.
98876	Termostático baño ducha CABEL sin accesorios	179,87

- Inversor incorporado en la maneta de caudal.
- Cartucho termostático
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 20 l/min
- db: Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Excéntricas pared
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado

6. HIDROTERAPIA

6.1. CONJUNTO DUCHA

CONJUNTO DUCHA TUBO EXTENSIBLE MONOMANDO CABEL

Artículo	Descripción	PVR/u.
99399	Conjunto ducha tubo extensible monomando	325,61



- Mezclador monomando con salida superior
- Cartucho cerámico D.40
- Inversor integrado
- Tubo de latón cromado Ø 25 mm. Extensible 1030 - 1330
- Soporte articulado deslizante ajustable
- Rociador anticalcáreo con rotula orientable, diámetro 200 mm de ABS cromado
- Flexible metálico 1,75 m de inox doble grapado
- Mango de ducha anticalcáreo 3 funciones de ABS cromado
- Excéntricas con dispositivo reductor de ruido
- Válvula antirretorno incorporada



Ceramic Control



3 Funciones



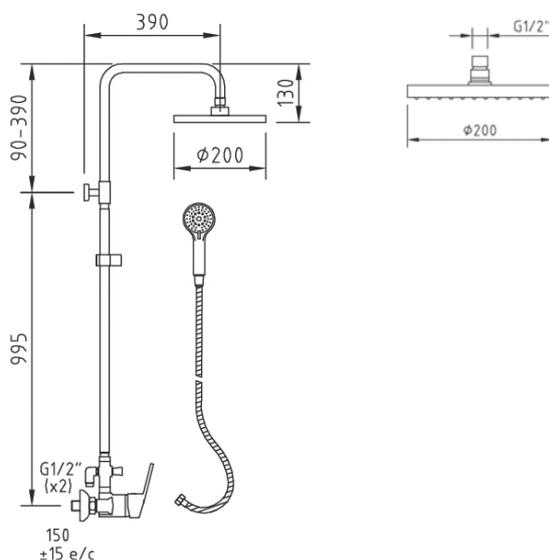
Lluvia



Masaje



Spray

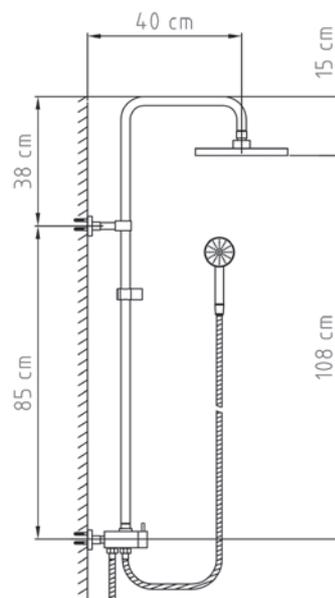


CONJUNTO BARRA CABEL KIT

Artículo	Descripción	PVR/u.
99309	Kit barra ducha	234,08



- Adaptable a cualquier mezclador de ducha
- Cartucho inversor cerámico Ø 40
- Tubo de latón cromado Ø 20 mm
- Soporte articulado deslizante ajustable
- Rociador anticalcáreo con rotula orientable, diámetro 200 mm de ABS cromado
- Flexible metálico 1,75 m de inox doble grapado
- Mango de ducha anticalcáreo 3 funciones de ABS cromado



6. HIDROTERAPIA

6.2. COMPLEMENTOS



Artículo	Embalaje	PVR/u.
99633	24	8,50

Ducha Cabel 1 posición ø 70 mm

Función lluvia. Anticalcáreo. Certificación ACS. ABS. Cromado. 2 años.



Artículo	Embalaje	PVR/u.
99631	24	22,35

Ducha CABEL 3 posiciones ø 100 mm

Función lluvia, spray, masaje. Anticalcáreo. Certificación ACS. ABS. Cromado. 2 años.



Artículo	Embalaje	PVR/u.
99632	24	31,99

Ducha CABEL 5 posiciones ø 100 mm

Función lluvia, niebla, espuma, spray, masaje. Anticalcáreo. Certificación ACS. Reducción caudal. ABS. Cromado. 2 años.



Artículo	Embalaje	PVR/u.
99630	12	59,62

Gran Rociador CABEL ø 200 mm

Función lluvia. Anticalcáreo. ABS. Cromado. 2 años.



Código	Embalaje	PVR/u.
99636	12	25,45

Set Ducha CABEL 1 posición

Función lluvia. Anticalcáreo. Extralargo. ABS. Cromado. 2 años.



Código	Embalaje	PVR/u.
99637	12	37,36

Set Ducha CABEL 3 posiciones

Función lluvia, spray, masaje. Anticalcáreo. Extralargo. ABS. Cromado. 2 años.



Código	Embalaje	PVR/u.
99638	12	78,52

Conjunto Barra - Ducha 3 posiciones

Conjunto barra- ducha 3 posiciones (teléfono 3 posiciones + flexo 1,75 m + barra con jabonera + soporte articulado). Función lluvia, spray, masaje. Anticalcáreo. Extralargo. ABS. Cromado. 2 años.



Artículo	Embalaje	PVR/u.
99634	24	10,60

Flexo Inox CABEL 1,75 m.

Extralargo. Acero Inoxidable. Cromado. 2 años.



Código	Embalaje	PVR/u.
99635	24	5,08

Soporte Ducha articulado

ABS. Cromado. 2 años.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

7. ACCESORIOS

7.1. ACCESORIOS DE PARED

SERIE KUBIC



Código	Embalaje	PVR/u.
60356	-	14,16

Percha CABEL KUBIC
Latón. Cromado. 2 años.



Código	Embalaje	PVR/u.
60357	-	31,67

Toallero de anilla CABEL KUBIC
Latón. Cromado. 2 años.



Código	Embalaje	PVR/u.
60358	-	36,99

Portarollo con tapa CABEL KUBIC
Latón. Cromado. 2 años.



Código	Embalaje	PVR/u.
60359	-	28,85

Portarollo sin tapa CABEL KUBIC
Latón. Cromado. 2 años.



Código	Descripción	Embalaje	PVR/u.
60361	Toallero 40 cm	-	37,26
60360	Toallero 60 cm	-	39,18

Toallero CABEL KUBIC
Latón. Cromado. 2 años.



Código	Embalaje	PVR/u.
60689	-	38,25

Escobillero CABEL KUBIC
Latón. Cromado. 2 años.

SERIE SFERA



Código	PVR/u.
60750	14,16

Percha CABEL SFERA
Latón. Cromado. 2 años.



Código	PVR/u.
60751	31,67

Toallero de anilla CABEL SFERA
Latón. Cromado. 2 años.



Código	PVR/u.
60752	36,99

Portarollo con tapa CABEL SFERA
Latón. Cromado. 2 años.



Código	PVR/u.
60753	28,85

Portarollo sin tapa CABEL SFERA
Latón. Cromado. 2 años.



Código	Descripción	PVR/u.
60754	40 cm	37,26
60755	60 cm	39,18

Toallero CABEL SFERA
Latón. Cromado. 2 años.



Código	PVR/u.
60756	38,25

Escobillero CABEL SFERA
Latón. Cromado. 2 años.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Secamanos BIGFLOW sensor



Secamanos activado por sensor electrónico.

- Motor sin escobillas.
- Cuatro acabados a elegir: satinado, brillo, blanco y ABS.

Robusto, antivandálico y seguro por estar construido sin aristas cortantes ni otros elementos peligrosos.

Adecuado para colectividades y lugares de alta frecuencia de uso.

- Tiempo de Secado 40 segundos
- Conforme a las directivas europeas de seguridad (CE).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones	323 x 253 x 152 mm
Peso	3,9 Kg
Potencia	2050 W
Voltaje	220 - 240 V~
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo eléctrico 9	A
Aislamiento eléctrico	Clase II
Índice de protección contra la penetración de polvo y agua	IPX1

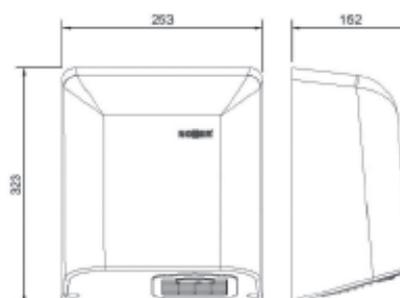
MOTOR

Potencia	110 W
Velocidad	2800 rpm

PRESTACIONES

Velocidad del aire	65 Km/h
Nivel sonoro a 2m	60 dbA

Código	Descripción	PVR/u.
01461.CABEL.W	Secamanos BIGFLOW sensor ABS blanco	91,11
01451.CABEL.W	Secamanos BIGFLOW sensor Acero blanco	137,78
01451.CABEL.S	Secamanos BIGFLOW sensor Inox satinado	161,11
01451.CABEL.B	Secamanos BIGFLOW sensor Inox brillante	161,11



Secamanos FUGA ultrarápido



Secamanos activado por sensor electrónico.

- Secado ultrarápido.
- Eco-eficiente de diseño compacto, activado por sensor.
- Disponible en cuatro acabados: satinado, brillo, blanco y ABS

Robusto, antivandálico y seguro por estar construido sin aristas cortantes ni otros elementos peligrosos.

Adecuado para colectividades y lugares de alta frecuencia de uso.

- Secado ultrarápido: 10 – 12 segundos.
- Conforme a las directivas europeas de seguridad (CE).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones	323 x 253 x 152 mm
Peso	4,9 Kg
Potencia	800 W
Voltaje	220 - 240 V-
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo eléctrico	3,5 A
Aislamiento eléctrico	Clase I
Índice de protección contra la penetración de polvo y agua	IPX1

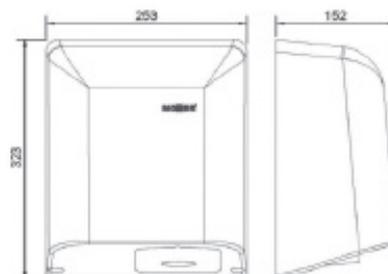
MOTOR

Potencia	800 W
Velocidad	35000 rpm

PRESTACIONES

Velocidad del aire	305 Km/h
Nivel sonoro a 2m	72 dbA

Código	Descripción	PVR/u.
01861.CABEL.W	Secamanos FUGA ultrarápido ABS blanco	173,33
01851.CABEL.W	Secamanos FUGA ultrarápido Acero blanco	211,11
01851.CABEL.S	Secamanos FUGA ultrarápido Inox satinado	233,33
01851.CABEL.B	Secamanos FUGA ultrarápido Inox brillo	233,33



1

2

3

4

5

6

7

8

9

8. COLECTIVIDADES

Secamanos V-Jet



Código	Descripción	PVR/u.
01303.CABEL.W	Secamanos V-JET Blanco (Snow white)	655,56

Secamanos automático por aire inyectado V-JET

Secamanos de alta gama. Funcionamiento con corrientes de aire de alta velocidad sin utilizar aire caliente.

Adecuado para colectividades y espacios de muy alta frecuencia de uso.

- Antivandálico y resistente.
- Gran rendimiento. Consumo hasta un 85% menor respecto a otros secadores convencionales.
- Tiempo de secado: 10-12 segundos.
- Protección Antibacteriana Microban®, incluida en el plástico durante la fabricación.
- Con depósito de agua y filtro de aire.
- Suministrado con un cepillo limpiador para prevenir o solucionar problemas de obstrucciones producidas por suciedad.
- Conforme a las directivas europeas de seguridad (CE).

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Dimensiones	617 x 300 x 195 mm
Peso	9,55 Kg
Potencia	1760 W
Voltaje	220 - 230 - 240 V~
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo eléctrico	8 A
MOTOR	
Potencia	1760 W
Velocidad	30000 rpm
PRESTACIONES	
Velocidad del aire	340 Km/h
Nivel sonoro a 2m	70 dbA

Dosificadores de jabón líquido



Dosificador de jabón líquido vertical, de instalación en superficie.

Accionamiento mediante pulsador.

Acero inoxidable acabado brillo, satinado y blanco.

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
--	--

Código	Descripción	PVR/u.
03001.CABEL.W	Dosificador de jabón Acero blanco	34,33
03001.CABEL.S	Dosificador de jabón Inox satinado	34,33
03001.CABEL.B	Dosificador de jabón Inox brillo	34,33

Dispensador de papel higiénico



Dispensador de papel higiénico para adosar a pared.

- Carga frontal.
- Durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Con visor de contenido en el frontal abatible.
- Cerradura y llave de seguridad incluida.
- Acero inoxidable acabado satinado, brillo y blanco .

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado de acero inoxidable
- Con retenedor anti-giro por inercia.
- Adecuado para rollo industrial de 250/300 m, diámetro máximo de bobina 230 mm.
- Dimensiones: 260 alto x 250 ancho x 112 fondo (mm).

Código	Descripción	PVR/u.
05001.CABEL.W	Portarrollos Acero blanco	31,11
05001.CABEL.S	Portarrollos Inox satinado	32,22
05001.CABEL.B	Portarrollos Inox brillo	32,22

Dispensador de papel toalla



Dispensador de papel toalla para adosar a pared de acero inoxidable.

- Carga frontal.
- Durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Acabado acero inoxidable brillo, satinado y blanco
- Con visor de contenido en el frontal abatible.
- Llave de seguridad incluida.

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado de acero inoxidable acabado brillo.
- Adecuado toallas plegadas o engarzadas (zig-zag).
- Dimensiones: 303 alto x 263 ancho x 120 fondo (mm).

Código	Descripción	PVR/u.
04005.CABEL.W	Dispensador papel toalla Acero blanco	38,89
04005.CABEL.S	Dispensador papel toalla Inox satinado	39,44
04005.CABEL.B	Dispensador papel toalla Inox brillo	39,44

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Barra de apoyo



Inox 30 cm satinado



Inox 45 cm satinado



Inox 60 cm satinado



Inox 80 cm satinado

Barra de apoyo recta para fijar en pared.

- Adecuada para apoyo en lavabos, wc-bidé, duchas y bañeras.
- Diseñada para aseos adaptados a personas con discapacidades.
- Acero inoxidable acabado satinado
- Disponible en 30, 45, 60 y 80 cm

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Dos puntos de anclaje.
- Barra Ø 32 mm, espesor 1,5 mm. Separada 38 mm de la pared.
- Altura de instalación recomendada 70-75 cm de barra a suelo.
- Tornillería incluida.

Código	Descripción	PVR/u.
15054.30.CABEL.S	Barra fija Inox 30 cm satinado	24,44
15054.45.CABEL.S	Barra fija Inox 45 cm satinado	26,67
15054.60.CABEL.S	Barra fija Inox 60 cm satinado	31,11
15054.80.CABEL.S	Barra fija Inox 80 cm satinado	34,44

Barra fija en ángulo 135°



Barra de apoyo en ángulo de 135° para fijar en pared.

- Dos puntos de anclaje.
- Adecuada para apoyo en lavabos, wc-bidé, duchas y bañeras.
- Diseñada para aseos y baños adaptados para personas con movilidad reducida
- Acero inoxidable acabado satinado
- Posición reversible.

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Dos puntos de anclaje.
- Barra Ø 32 mm, espesor 1,5 mm. Separada 38 mm de la pared.
- Altura de instalación recomendada 70-75 cm de barra a suelo.
- Tornillería incluida.

Código	Descripción	PVR/u.
15161.CABEL.S	Barra fija en ángulo Inox 135° satinado	51,11

Barra fija en ángulo de 90°



Barra de apoyo en ángulo de 90° para fijar en pared.

- Tres puntos de anclaje.
- Adecuada para apoyo en lavabos, wc-bidé, duchas y bañeras.
- Diseñada para aseos y baños adaptados para personas con movilidad reducida.
- Acero inoxidable acabado satinado
- Posición: reversible izquierda y derecha.

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricada de acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones (entre ejes de barras): brazo horizontal 600 mm, brazo vertical 600 mm, Ø de la barra 32 mm
- Kit anticonductivo incluido.
- Tornillería incluida.

Código	Descripción	PVR/u.
15060.CABEL.S	Barra fija en ángulo Inox 90° 60 x 60 satinado	73,33

Barra abatible



Barra de apoyo abatible de giro vertical para fijar en pared.

- Adecuada para apoyo en lavabos, wc-bidé, duchas y bañeras.
- Diseñada para aseos adaptados a personas con movilidad reducida.
- Acero inoxidable acabado brillo.
- Disponible en 60, 80 y 85 cm

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304 acabado brillo.
- Dimensión pletina anclaje pared: 300 x 100 mm.
- Barras tubo Ø 32 mm.
- Con sistema de freno.
- Con portarrollos.
- Altura de instalación recomendada 70-75 cm de barra a suelo.
- Tornillería de acero inoxidable incluida.
- Kit anticonductivo incluido.

Código	Descripción	PVR/u.
15051.60.CABEL.S	Barra abatible Inox 60 cm satinado	82,22
15051.80.CABEL.S	Barra abatible Inox 80 cm satinado	88,89
15051.85.CABEL.S	Barra abatible Inox 85 cm satinado	95,56

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Asiento abatible Inox apoyo pared satinado



Asiento abatible con patas de apoyo a suelo.

- Adecuado para duchas adaptadas a personas con movilidad reducida.
- Durabilidad, resistencia y fácil limpieza.
- Acero inoxidable acabado satinado

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 acabado satinado.
- Dimensiones máximas: 440 alto x 450 ancho x 410 fondo mm (80 mm de fondo en posición plegado).
- Barras Ø 32 mm.
- Peso máximo soportado 120 kg aprox.
- Tornillería de acero inoxidable incluida.

Código	Descripción	PVR/u.
15046.CABEL.S	Asiento abatible Inox apoyo pared satinado	144,44



COCINA

1

1. GRIFERÍA DE COCINA CABEL



MONOMANDO FREGADERO CAÑO TUBO C1 CABEL ONE

Artículo	Descripción	PVR/u.
99679	Monomando fregadero C1 CABEL ONE	50,86



- Cartucho de discos cerámicos Ø35 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Latiguillos
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado



MONOMANDO FREGADERO CABEL ONE H

Artículo	Descripción	PVR/u.
60770	MM Fregadero horizontal CABEL H	55,00



- Cartucho de discos cerámicos 40 mm
- Caño giratorio bajo
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



MONOMANDO FREGADERO CABEL PLUS SFERA

Artículo	Descripción	PVR/u.
60771	MM Fregadero caño tubo ec3 CABEL PLUS SFERA	64,51



- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



MONOMANDO FREGADERO CABEL PLUS KUBIC

Artículo	Descripción	PVR/u.
60772	MM Fregadero caño tubo ec3 CABEL PLUS KUBIC	72,07



- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas

1. GRIFERÍA DE COCINA CABEL



MONOMANDO FREGADERO CABEL ABATIBLE

Artículo	Descripción	PVR/u.
60778	MM Fregadero caño abatible ec3 CABEL ABATIBLE	88,47



- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel con apertura en frío
- Maneta de rotación frontal
- Caño abatible 180° y giratorio
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



MONOMANDO FREGADERO CABEL PLUS H EXTRAIBLE

Artículo	Descripción	PVR/u.
60773	MM Fregadero extraíble ec2 CABEL PLUS H EXTRAIBLE	103,13



- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel apertura 2 posiciones
- Caño giratorio
- Ducha extraíble 2 funciones: lluvia y spray
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



MONOMANDO FREGADERO CABEL PLUS V EXTRAIBLE

Artículo	Descripción	PVR/u.
60774	MM Fregadero extraible ec2 CABEL PLUS V EXTRAIBLE	108,00



- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel apertura 2 posiciones
- Caño giratorio
- Ducha extraible 2 funciones: lluvia y spray
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



MONOMANDO FREGADERO CABEL OSMOSIS

Artículo	Descripción	PVR/u.
60777	MM Fregadero agua tratada ec3 CABEL OSMOSIS	119,58



- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Salida agua corriente y salida agua pura de osmosis
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas

1. GRIFERÍA DE COCINA CABEL



MONOMANDO FREGADERO CABEL SLIM

Artículo	Descripción	PVR/u.
60779	MM Fregadero ec3 CABEL SLIM	120,78



- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel con apertura en frío
- Caño giratorio
- Rociador extraíble
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



MONOMANDO FREGADERO CABEL CHEF EXTRAIBLE

Artículo	Descripción	PVR/u.
60776	MM Fregadero extraíble ec3 CABEL CHEF EXTRAIBLE	122,33



- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Ducha extraíble 2 funciones: lluvia y spray.
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm certificadas



MONOMANDO FREGADERO CABEL ARTIC EXTRAIBLE

Artículo	Descripción	PVR/u.
60775	MM Fregadero extraible ec3 CABEL ARTIC EXTRAIBLE	137,16



- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Ducha extraible 2 funciones: lluvia y spray.
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm certificadas



MONOMANDO FREGADERO CABEL PRO

Artículo	Descripción	PVR/u.
60780	MM Fregadero ec3 CABEL PRO	206,80



- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Ducha extraible 2 funciones: lluvia y spray.
- Muelle flexible en acero inox AISI 304
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm certificadas

PUNTOS DE VENTA AUTORIZADOS CABEL

ACCESSORIS SENCOR

Pol. Ind. Els dolors,
C/ Castellfollit Naus, 13-14
08243 MANRESA (Barcelona)
Tel. 93 878 47 11
Fax 93 874 03 02
sencor@sencor.cat

DELEGACIÓN VIC

Carrer Ripoll 14
Pol. Ind. Màs Beuló
08500 VIC
Tel. 93 889 28 42
sencorvic@sencor.cat

DELEGACIÓN BARCELONA

Almacén y Exposición
Carrer dels Enamorats 66-68
08513 BARCELONA
Tel. 93 512 30 22
sencorbarcelona@sencor.cat

ALFONSO JIMENEZ E HIJOS CODESUR

CENTRAL: Ronda Norte, 23
30009 MURCIA
Tel. 968 29 01 88 - Fax 968 29 47 37
(Murcia)

ALMACÉN: Ctra. de Mazarrón, Km 2
30120 EL PALMAR (Múrcia)
Tel. 968 88 13 01
Fax 968 88 13 30

JUMILLA

Avda. de Murcia s/n.
30520 JUMILLA (Murcia)
Tel. 968 78 08 08 / 898 / 358
Fax 968 78 08 90

YECLA

Ctra. Caudete, s/n.
30510 YECLA (Murcia)
Tel. 968 79 69 63
Fax 968 79 06 35

VILLENA

Ctra. Yecla, partida de la Fuentecilla, 87
(frente Iberdrola)
03400 VILLENA (Alicante)
Tel. 96 581 35 71 / 96 581 31 83
Tel / Fax 96 581 49 61

CARAVACA

Ctra. Granada, Km 1
Pol. Ind. Santa Inés, s/n.
30400 CARAVACA DE LA CRUZ (Múrcia)
Tel. 968 70 84 22
Fax 968 18 02 88

SANIMAR

SAN PEDRO DEL PINATAR
Avda. Artero Guirao, 224
30740 SAN PEDRO DEL PINATAR
Tel. 968 18 01 00
Fax 968 18 02 88

MÚRCIA

C/ Fresca, 5. Pol. Ind. Cánovas
30010 MÚRCIA
Tel. 968 34 55 93
Fax 968 34 53 22

ALMACÉN HNOS. GARCÍA

C/ Baños, 37
02005 ALBACETE
Tel. 967 23 25 12
Fax 967 23 84 06
Central móvil 629 48 28 42

C/ Baños, 30-32
02005 ALBACETE

Pol. Ind. Campollano,
C/ C., nº 12 - 2ª Avenida, 17
02007 ALBACETE

ANTONIO CABOT FORNÉS

MALLORCA
PALMA
Almacén y Oficinas
Gremi Sucrers i Candelers, 18
07009 Pol. Son Castelló
Tel. 971 43 23 09 - Fax. 971 20 24 18
administracion@acabot.com

PALMA

Exposición y Almacén
San Ignacio, 77
07008 PALMA DE MALLORCA
Tel. 971 24 83 43
Fax. 971 24 86 78
exposicion@acabot.com

PALMA

Almacén
C/ San Leandro, 70
07008 PALMA DE MALLORCA
Tel. 971 24 83 43
Fax: 971 24 86 78
sanignacio@acabot.com

PALMA

Almacén
Fausto Morell, 22
07005 PALMA DE MALLORCA
Tel. 971 46 62 16
Fax. 971 46 42 02
faustomorell@acabot.com

ARENAL

Almacén
Formentera, 1
07600 Arrenal
Tel. 971 44 26 20
Fax. 971 44 11 19
arenal@acabot.com

FELANITX

Almacén
San Alonso Rodríguez, 23
07200 Felanitx
Tel. 971 58 43 01
Fax. 971 82 76 45
felanitx@acabot.com

SANTA PONÇA

Exposición y Almacén
Illes Balears, 46
07180 Pol. Son Bugadellas
Tel: 971 69 21 77
Fax: 971 69 49 45
sonbugadellas@acabot.com

SA POBLA

Almacén
Trainers, 135
07420 Polígono Can Tro
Tel: 971 54 15 31
Fax: 971 54 15 96
sapobla@acabot.com

IBIZA

Exposición y Almacén
Pedro Lafayo, s/n
07800 Pol. Can Bufí. (Ibiza)
Tel. 971 31 65 94 - Fax. 971 31 74 23
ibiza@acabot.com

SAN ANTONIO

Exposición y Almacén
Doctor Fleming, 38
07820 Sant Antoni
Tel. 871 59 99 52 - Fax. 971 80 31 88
santantoni@acabot.com

IBIZA

Almacén
Río Arno, 22
07800 Pol. Can Bufí.
Tel. 971 19 17 77 - Fax. 971 19 17 78
tratagua@acabot.com

MENORCA

MAÓ
Almacén y Oficinas
C/ Ses Rodees, 4
07714 POIMA Maó
arovellada@acabot.com

SANT LLUIS

Exposición y Almacén
Avda. Talaot Park, 19
07710 POI Sant Lluís
Tel. 971 15 68 42
Fax. 971 15 68 43
santlluis@acabot.com

CIUTADELLA

Exposición y Almacén
Av. Capità Negrete, 33
07760 Ciutadella
Tel. 971 38 07 40
Fax. 971 38 07 40
pauarguimbau@acabot.com

BELLACER

ALMACÉN
C/ La Plana, 4-8. SANTA COLOMA.
Principat d'Andorra
Tel. (376) 72 02 00 - Fax (376) 72 38 73

Planta Ind. de Ferralla

Tel. (376) 72 04 00 - Fax (376) 72 04 02

SHOW ROOM

Avda. D'Enclar, 54. SANTA COLOMA.
Principat d'Andorra
Tel. (376) 72 23 04 - (376) 72 38 73
comercial@bellacer.ad
www.bellacer.com

CADIELSA

CADIELSA SOLAR
Calle Plomo, 1 Pol. Ind. San Cristobal
47012 VALLADOLID
Tel. 983 217 744
Fax: 983 217 748
Email: cadielsa@cadielsa.com
Web: http://www.cadielsa.com

CADIELSA ZAMORA

Calle Alto de Albillera, Parc. 3
Pol. Ind. La Hiniesta
49025 ZAMORA
Tel.: 980 557 087
Fax: 980 557 087
Email: cadielsaza@cadielsa.com
Web: http://www.cadielsa.com

CADIELSA PALENCIA

C/ De los tejedores parcela 208
Pol. Ind. San Antolin
34008 PALENCIA
Tel. 979 165 083
Fax: 979 165 084
Email: cadielsapa@cadielsa.com
Web: http://www.cadielsa.com

CADIELSA BENAVENTE

C/Miguel Delibes, 36
49600 BENAVENTE (Zamora)
Tel. 980 630 865
Fax: 980 630 868
Email: cadielsabe@cadielsa.com
Web: http://www.cadielsa.com

CADIELSA LEÓN

C/C, parc. M-45.
Pol. Ind de León, fase II
24391 RIBASECA (León)
Tel. 987 849 161
Fax: 987 849 162
Email: cadielsale@cadielsa.com
Web: http://www.cadielsa.com

CADIELSA SALAMANCA

C/ Ronda Marte, s/n esquina c/ Venus
37184 VILLARES DE LA REINA
(Salamanca)
Tel. 923 204 098
Fax: 923 204 053
Email: cadielsasa@cadielsa.com
Web: http://www.cadielsa.com

CADIELSA GUADARRAMA

C/ Hierbabuena, nº 88, Nave 7 y 8
Pol. Ind. La Mata
28440 GUADARRAMA (Madrid)
Tel. 912 305 996
Fax: 918 542 047
cadielsaguadarrama@cadielsa.com
Web: www.cadielsa.com

CADIELSA LEÓN

C/ C parc. M-45 Pol. Ind. De León fase II
24391 RIBASECA (León)
Teléfono: 987 849 161
Email: cadielsale@cadielsa.com
Web: http://www.cadielsa.com

CALSI

Carretera de Santiga, 92
Pol. Ind. Els Pinetons,
08291 RIPOLLET (Barcelona)
Tel. 935 807 237
Fax: 936 912 196
Email: calsi@calsi.com
Web: http://www.calsi.com

Polígono Sta. Margarida I C/ L'Esla, 3

08223 TERRASSA (Barcelona)
Tel. 937 890 233
Fax: 937 890 383
Email: egara@calsi.com
Web: http://www.calsi.com

CALVO & MUNAR

CENTRO MADRID
C/ Juan de Austria, 3.
28010 MADRID
Tel. 914 486 300 - Fax 915 933 986
comercial@calvoymunar.com
www.calvoymunar.com

CENTRO SAN FERNANDO

Avda. de Castilla, 32 (nave 19)
28830 S. FERNANDO DE HENARES
(Madrid)
Tel. 916 751 690 - Fax 916 767 120
comercial@calvoymunar.com
www.calvoymunar.com

CENTRO LAS ROZAS

C/ Turín, 11 A. C. C. Európolis
28230 LAS ROZAS (Madrid)
Tel. 916 363 760 - Fax 916 372 309
comercial@calvoymunar.com
www.calvoymunar.com

CENTRO MADRID II

C/ Garcilaso, 4
28010 - MADRID
Tel. 915 914 826
comercial@calvoymunar.com
www.calvoymunar.com

CENTRO SEGOVIA

Pol. Ind. El Cerro - C/ Guadarrama, 21
40006 SEGOVIA
Tel. 921 412 411 - Fax 921 413 600
comercial@calvoymunar.com
www.calvoymunar.com

ALMACÉN CENTRAL

Centro Logístico de Abastecimiento
C/ Rio Guadalhorce, 1
28906 GETAFE (Madrid)
Tel. 916 422 531 - Fax 916 422 930
comercial@calvoymunar.com
www.calvoymunar.com

CALYGAS

VILAMALLA
Pol. Empordà Internacional.
17469 VILAMALLA (Girona)
Tel: 972 52 51 50

OLOT

Pep Ventura s/n
17800 OLOT (Girona)
Tel: 972 26 57 24

PALAMÓS

Pol. Rutlla Alta, nau 6
17230 PALAMÓS (Girona)
Tel: 972 31 64 25

LA BISBAL

Ponent, nau 2
17111 VULPELLAC (Girona)
Tel: 972 64 35 45

TORROELLA

Pol. Industrial Depal, nau 5
17140 ULLÀ (Girona)
Tel: 972 75 53 66

SANT FELIU DE GUÍXOLS

C/ Sant Adolf, 23
17220 St. FELIU DE GUÍXOLS (Girona)
Tel: 972 32 75 02

ROSES

Poc/ Romañach 10-14
17480 ROSES (Girona)
Tel: 972.15.47.42

PALAFRUGELL

Carrer de Manufactures del Suro, 6,
17200 PALAFRUGELL (Girona)

CEI

Ctra. de Barcelona, 189
08290 CERDANYOLA DEL VALLÉS
(Barcelona)
Tel: 936 928 382
Fax: 936 917 255
Email: cei@grupcei.net
Web: http://www.grupcei.net

Passeig Sant Jordi, 15
08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona)
Tel: 935645951
Email: montcada@grupcei.net
Web: www.grupcei.net

Ctra. de Barcelona, 625
08204 SABADELL (Barcelona)
Tel: 937 114 252
Email: sabadell@grupcei.net
Web: www.grupcei.net

C/ La Palma, 1-3
08205 SABADELL (Barcelona)
Teléfono: 937 484 112
Email: sabadell2@grupcei.net
Web: www.grupcei.net

Arquitecte Puig i Cadafalch, 10-12
08224 TERRASSA (Barcelona)
Tel: 937310358
Email: terrassa@grupcei.net
Web: www.grupcei.net

Vernedes, 1 Naus 5 i 6
Pol. Ind. Moli de les Planes
08470 SANT CELONI (Barcelona)
Tel: 938673318
Email: sceloni@grupcei.net
Web: www.grupcei.net

Pasaje Isabel Ribó, 7-9
08030 BARCELONA
Tel: 933462474
Email: bcnsantandreui@grupcei.net
Web: www.grupcei.net

Avda. Constitució, 83
08860 CASTELLDEFELS (Barcelona)
Tel: 931666151
Email: castelldedelsi@grupcei.net
Web: www.grupcei.net

CELL

Ctra. Cornellá, 122-124
08950 ESPLUGUES DEL LLOBREGAT
(Barcelona)
Tel: 934 703 120
Fax: 934 732 120
Email: comercial@cell.es
Web: http://www.cell.es

ELECTRO MERCANTIL

Ramón y Cajal, 15
28914 LEGANES (Madrid)
Tel: 916 879 106
Email: leganes@electromercantil.es
Web: http://www.electromercantil.es

ELECTRO MERCANTIL PLAENCIA
Avenida Martín Palomino, 33
10600 PLAENCIA (Cáceres)
Tel: 927 408 376
Email: plasencia@electromercantil.es
Web: https://electromercantil.es/

ELECTRO MERCANTIL CÁCERES
Pol. Ind. Capellánias C/ Tejedores, 43
10005 CÁCERES (Cáceres)
Tel: 927 122 212
Email: caceres@electromercantil.es
Web: https://electromercantil.es/

ELECTRO MERCANTIL BADAJOZ
Calle Nevero Dieciocho, 15
06006 BADAJOZ
Tel: 924 435 463
Email: badajoz@electromercantil.es
Web: https://electromercantil.es/

ELECTRO MERCANTIL

ALMENDRALEJO
C/ Torre Isunza, 1-2
06200 ALMENDRALEJO (Badajoz)
Teléfono: 824906206
Em.: almedralejo@electromercantil.es
Web: https://electromercantil.es/

EMILIO HERNÁNDEZ

Oficinas / Exposición / Almacén central
Ctra. Alicún, 150
04740 ROQUETAS DE MAR (Almería)
info@emiliohernandez.com

EXPOSICIÓN

Tel. 950 321 271 / 950 321 272
exporoquetas@emiliohernandez.com

ALMACÉN

Tel. 950 320 683
nave@emiliohernandez.com

ALMACÉN FONTANERÍA

Ctra. La Mojonera, km. 1
04740 ROQUETAS DE MAR (Almería)
Tel. 950 320 102
fontaneria@emiliohernandez.com

EXPOSICIÓN EL EJIDO

Avenida del Treinta, 257
04700 EL EJIDO (Almería)
Tel. 950 606 565
expoejido@emiliohernandez.com
FONTANERÍA
fontaneriaejido@emiliohernandez.com

EXPOSICIÓN ALMERÍA

C/ Castro de los Filabres
esquina C/ Lentisco
04007 ALMERÍA
Tel. 950 202 279 / 950 202 280
expoalmeria@emiliohernandez.com

EUROCASA SUMINISTROS

Avda. Neptuno, 5. 03007 ALICANTE
Tel. 965 17 46 42
contacta@eurocasa.es

EUROCASA Selección:
Avda. Miguel Hernández, 63
03550 SAN JUAN (Alicante)
Tel. 965 65 72 11
contacta@eurocasa.es

EUROCASA Outlet:

Avda. Novelda, 251
03009 ALICANTE
Tel. 965 12 70 21
contacta@eurocasa.es
www.eurocasa.es

FERRERÍA UBETENSE

CENTRAL ÚBEDA
Ctra. de Córdoba - Valencia, km 151
23400 ÚBEDA (Jaén)
Tel. 95 375 22 31 - 95 375 22 41
95 375 09 22
Fax: 95 375 22 40
ferreteriaubetense@
ferreteriaubetense.com

DELEGACIÓN JAÉN

Pol. Los Olivares - C/ Jabatquinto, 8
23009 JAÉN
Tel. 953 57 71 16
jaen@ferreteriaubetense.com
www.ferreteriaubetense.com

FERRERÍA BIEDMA

Avda. Libertad, 2.
23400 ÚBEDA (Jaén)
Tel. 953 75 79 86
administración@ferreteriaubetense.com

SANIDECO ÚBEDA

Exposición de Baño y Cerámica
Avda. de Linares, 12.
Tel. 649 221 945
23400 ÚBEDA (Jaén)
sanideco@ferreteriaubetense.com

FONTGAS

C/ Castellassa, 42
08227 TERRASSA (Barcelona)
TEL. 937 349 900 - Fax 937 349 901
C/ Sant Ferrán, 209-213
08205 SABADELL (Barcelona)
Tel. 937 205 566 - Fax 937 205 567

C/ Vilamarí, 30-32

08015 BARCELONA
Tel. 93 327 88 22
Fax 93 327 88 24

Passeig de Guayaquil, 37

08030 BARCELONA
(Ronda Litoral Salida 30 - Bon Pastor)
Tel. 93 521 24 00
Fax 93 521 24 01
www.fontgas.com

HERBELCA

OFICINAS Y ALMACÉN:
Pol. Ind. Horno de Alcedo
C/ Azagador de la Torre, 93
46026 VALENCIA

Tel. Almacén:
Tel. 963 182 219 - Fax 963 182 218
Tel. Oficinas:
Tel. 963 182 216 - Fax 963 182 217
www.herbelca.com

CASTELLÓN

Pol. Ind. Los Cipreses
C/ Mar Negro, Nave 33
12006 CASTELLÓN
Tel. 964.866.226

GANDIA

Pol. Ind. Alcodar
C/ Industria, 4.
46701 GANDÍA (Valencia)
Tel. 962 962 451

HIDRÁULICA TINERFEÑA

SANTA CRUZ DE TENERIFE:
Oficina, exposición y autoservicio
Urb. El Mayorazgo, 12
Tel. 922 21 10 88
www.hidraulica.com

SAN MIGUEL DE ABONA:

Exposición y autoservicio
Cruce Las Chafiras
Tel. 922 73 51 28

ADEJE:

Exposición y autoservicio
Barranco de Las Torres,
Tel. 922 77 52 52

PUERTO DEL ROSARIO:

Exposición y autoservicio
Urb. Risco Prieto, (Fuerteventura)
Tel. 928 85 81 18

HIDRODISELEC

c/ Rio Pas, 8
Polígono Industrial Candina
39011 SANTANDER (Cantabria)
Tel. 942 347 777
Fax: 942 341 210
Email: info@diselec.es
Web: http://www.diselec.es

Paseo del Niño, s/nº Nave 2-d
39300 TORRELAVEGA (Cantabria)
Tel. 942 805 858
Email: tvga@diselec.es
Web: http://www.diselec.es

Travesía Avda. de Europa, s/nº
39750 COLINDRES (Cantabria)
Tel. 942 650 501
Email: colin@diselec.es
Web: http://www.diselec.es

HIERROS Y ACEROS SANTANDER

ALMACÉN DE SANTANDER
Castilla 59
39009 SANTANDER (Cantabria)
T. 942 21 03 50
F. 942 22 63 94
castilla@hierrossantander.com

ALMACÉN DE VIELLA-OVIEDO

Frente estación RENFE
33429 VIELLA ASTURIAS
T: 985 79 36 04
F: 985 79 35 12
viella@hierrossantander.com

ALMACÉN DE CARTES

Polígono Miés de Molladar s/n
39311 CARTES (Cantabria)
T: 942 819403
F: 942 819298
molladar@hierrossantander.com

ALMACÉN DE PALENCIA

Polig. Ind. San Antolín
C/ Los Yeseros 12-14
34004 PALENCIA (Palencia)
T: 979 72 41 95
F: 979 72 22 33
palencia@hierrossantander.com

HISEMAR

ALMACÉN CENTRAL Y OFICINAS
Puente Filgueira - Bértola
36141 VILABOBA (Pontevedra)
Tels. 986 67 90 24

DELEGACIÓN PONTEVEDRA

C/ Alcalde Hevia, 9
36003 PONTEVEDRA
Tel. 986 85 84 50

DELEGACIÓN DE NIGRÁN

C/ Manuel Lemos, 75. La Ramallosa.
36350 NIGRÁN (Pontevedra)
Tel. 986 35 38 85

DELEGACIÓN DE VIGO

C/ Severino Cobas, 124
36214 VIGO (Pontevedra)
Tel. 986 27 05 36

GRUPO JAB

C/ Argualas, s/nº - Pol. Ind. Argualas,
nave 1
50012 ZARAGOZA (Zaragoza)
Teléfono: 976 769 100
Fax: 976 350 891
Email: zaragoza@grupojab.es
Web: http://www.grupojab.es

JAB TENOR FLETA

Avda. Tenor Fleta, 32-34
50007 ZARAGOZA (Zaragoza)
Teléfono: 976 372 882
Email: tenorfleta@grupojab.es
Web: http://www.grupojab.es

JAB CALATAYUD

Pol. Ind. La Charluca, C/B, Parcela M 2
50300 CALATAYUD (Zaragoza)
Teléfono: 976 897 172
Email: calatayud@grupojab.es
Web: http://www.grupojab.es

JAB TUDELA

Pol. Ind. Canraso-Azulejera, Parcela
7A,7B
31500 TUDELA (Navarra)
Teléfono: 948 820 930
Email: tudela@grupojab.es
Web: http://www.grupojab.es

JAB COGULLADA

C/Monasterio de la Huelgas Nº7 - Pol.
Ind. Alcalde Caballero
50014 ZARAGOZA (Zaragoza)
Teléfono: 876 550 157
Email: cogullada@grupojab.es
Web: http://www.grupojab.es

JAB TERUEL

C/ Ollerías del Calvario, 51
44003 TERUEL (Teruel)
Teléfono: 978 604 766
Email: teruel@grupojab.es
Web: http://www.grupojab.es

PUNTOS DE VENTA AUTORIZADOS CABEL

JAB CINCO VILLAS
Pol. Ind. Valdeferrín, C/ 1, Parcela R-96
50600 EJE DE LOS CABALLEROS
(Zaragoza)
Teléfono: 976 671 795
Email: cincovillas@grupojab.es
Web: <http://www.grupojab.es>

JAB CINCA SEGRE
Pol. Ind. La Concepción, s/n, Nave H,
Km. 437
22520 FRAGA (Huesca)
Teléfono: 974 474 657
Email: cincasegre@grupojab.es
Web: <http://www.grupojab.es>

JAB LEVANTE
Pol. Ind. Massanassa, C/ Braç de la
Pepa N°3
46470 MASSANASSA (Valencia)
Teléfono: 961 255 225
Email: levante@grupojab.es
Web: <http://www.grupojab.es>

JAB SORIA
Pol. Ind. Las Casas, calle E, nave 135
42005 SORIA (Soria)
Teléfono: 975 230 440
Email: soria@grupojab.es
Web: <http://www.grupojab.es>

JAB ARAGON
C/ Argualas, 10 Pol. Ind. Argualas
50012 ZARAGOZA (Zaragoza)
Teléfono: 976 769 100
Email: jraventos@grupojab.es
Web: <https://www.grupojab.es/>

J. ABAD CODELCO
CENTRO DE GETAFE
C/ Herreros, 3. Pol. Ind. Los Angeles
28906 GETAFE (Madrid)
Tel. 91 681 82 28 - Fax 91 681 58 03
comercial@jabadcodelco.es
www.jabadcodelco.es

CENTRO DE ALCOBENDAS
C/ Guzmán El Bueno, 13. Pol. Ind.
Valportillo
28108 ALCOBENDAS (Madrid)
Tel. 91 490 25 90
almacenalcobendas@jabadcodelco.es
www.jabadcodelco.es

CENTRO DE VALLADOLID
C/ Bronce s/n, nave 4. Pol. Ind. Argales
47008 VALLADOLID
Tel. 983 31 45 89 - Fax 983 31 45 83
almacenvalladolid@jabadcodelco.es
www.jabadcodelco.es

DISAFON
Disafon - Sede Central
C/ Gamonal N° 73. Pol. Ind. de Vallecas
28031 MADRID
Tel. 91 109 15 16. Fax. 91 593 75 98
info@disafon.com
www.disafon.com

Disafon - Tienda
C/ Modesto Lafuente N° 80
28003 MADRID
Tel. 91 553 27 35. Fax. 91 534 73 09
nuevosministerios@disafon.com
www.disafon.com

Disafon - Tienda y exposición
C/ General Díaz Portier 23.
28006 MADRID
Tel. 91 052 80 48

JOSÉ G. NAVARRO
ALMACÉN CENTRAL/OFICINAS:
Pol. Ind. de Asipo
C/ B parcela 33, nave 8
33420 LLANERA (Asturias)
Tel. 985 26 18 17 - 985 25 89 07
Fax 985 26 73 84
asipo@navarro.center

DELEGACION OVIEDO:
C/ Padre Aller, n° 16 bajo
33012 OVIEDO (Asturias)
Tel. 985 25 89 00 - Fax 985 27 13 08
oviedo1@navarro.center

DELEGACIÓN GIJÓN:
C/ Juan Muñiz Zapico, n°6 bajo
33209 GIJÓN (Asturias)
Tel. 985 38 22 11 - Fax 985 38 19 77
Gijon1@navarro.center

DELEGACIÓN AVILÉS:
Av. Conde Guadalupe, 43 nave 9
33400 AVILÉS (Asturias)
Tel. 985 52 29 32 - Fax 985 56 08 42
aviles@navarro.center

DELEGACIÓN LANGREO:
Pol. Ind. Riaño I, C/ Aliseda Umeral, 5
33920 LANGREO (Asturias)
Tel. 984 84 05 24 - Fax 984 84 05 28
langreo@navarro.center
www.navarro.center

EXCLUSIVAS ZABALETA
Autoservicio/Tienda/Oficinas
C/ Alcalde Emilio Francés 19-25 bajo
26004 LOGROÑO (La Rioja)
Tel. 941 24 81 99 - Fax 941 25 39 64
zabaleta@e-zabaleta.com
www.zabaleta.center

ALMACÉN CENTRAL:
C/ Las Cañas 83 (Pol. Cantabria II)
26009 LOGROÑO (La Rioja)
Tel. 941 24 81 99 Ext 2
Fax 941 24 30 95
zabaleta@e-zabaleta.com
www.zabaleta.center

DELEGACIÓN VITORIA:
C/ Los Herrán n° 10 (Esq C/ Eduardo
Velasco)
01003 - VITORIA GASTEIZ (Álava)
PAÍS VASCO
Tel. 945 25 50 75
alava2@e-zabaleta.com

DELEGACIÓN SORIA
C/ Segovia n°4 bajo
42004 SORIA (Soria)

LEONARDO AZPIRI
Matsaria, 2
20600 EIBAR (Gipuzkoa)
Tel. 943 20 35 12 - Fax 943 20 06 36

Fermín Calbetón, 23
20600 EIBAR (Gipuzkoa)
Tel. / Fax 943 12 07 91

Paseo Martutene, 17
20014 SAN SEBASTIAN (Gipuzkoa)
Tel. 943 45 17 00 - Fax 943 46 35 63

General Jauregui, 14
20003 SAN SEBASTIAN (Gipuzkoa)
Tel. 943 42 36 67 / 68

Arrasate, 7 esquina c/ Bergara
20005 SAN SEBASTIAN (Gipuzkoa)
Tel. 943 42 86 50 - Fax 943 42 36 68

Pol. Ind. Arriagane, 3
48340 AMOREBIETA (Bizkaia)
Tel. 94 673 10 16 - Fax 94 673 37 54

MAFONSA
BLANES
Ctra. de l' Estació, 56-58
17300 BLANES
Tel.:+34 972 33 42 37

SANTA COLOMA
Ctra. de Sils, 24
17430 SANTA COLOMA DE FARNERS
Tel.:+34 972 84 33 27

PINEDA
C/ Jacinto Benavente, 31
08397 PINEDA DE MAR
Tel.:+34 93 762 14 21

LLORET
Av. Vidreres, Nau-1
Isla Q. Sector 3-B-13
17310 LLORET DE MAR
Tel.:+34 972 36 26 63

GIRONA
C/ De Santacoloma, 82
17005 GIRONA
Tel.:+34 972 24 64 11

BANYOLES
C/ Indústria, s/n
Pol. Ind. Del Terri
17834 PORQUERES
Tel.:+34 972 57 67 04

SUBMINISTRES L'ESTANY
Calle Industria, S/N, Porqueres,
17834 GIRONA
Tel. 972 57 41 43

NAVASOLA
Ronda de La Industria, 80
Pol. Ind. MONZÚ
22006 HUESCA (Huesca)
Tel. 974 222 690
Fax: 974 243 681
Email: navasola@navasola.com
Web: <http://www.navasola.com>

NAVASOLA BINÉFAR
c/Litio, 8 Pol. Ind. Sosal
22500 BINÉFAR (Huesca)
Tel. 974 431 592
Email: binefar@navasola.com
Web: <http://www.navasola.com>

ACTIVA NAVASOLA
c/ Cabestany, 8
22005 HUESCA (Huesca)
Tel. 974 232 402
Email: electrodomesticos.navasola@
activahogar.com
Web: <http://www.activanavasola.com>

NOU SUMAPE
C/ Parellada, 26-28-30
Cantonada Cabernet, 2-4
Pol. Ind. "CLOT DE MOJA"
08734 OLÉRDOLA (Barcelona)
Tel. 93 890 35 00 - Fax 93 890 36 78

C/ l. Iglesias, 71-77
Cantonada A. Rubió, 51-53
Pol. Ind. "AGROREUS"
REUS (Tarragona)
Tel. 977 32 20 14 - Fax 977 31 10 00
www.nousumape.com

PRODELEC
c/ Octavi Lecante, 8-10
Pol. Can Margarola
08100 MOLLET DEL VALLÉS
(Barcelona)
Tel. 935 707 254
Fax: 935 936 695
Email: mollet@prodelec.es
Web: <http://www.prodelec.es>

Sant Ferran, 94 Pol. Almeda
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
(Barcelona)
Tel. 934 741 771
Email: cornella@prodelec.es
Web: <http://www.prodelec.es>

26 de Gener, 39-41
08014 BARCELONA
Teléfono: 934 215 188
Fax: 934 320 973
Email: barcelona@prodelec.es
Web: <http://www.prodelec.es>

Passeig de Pau Claris, 70
08191 RUBÍ (Barcelona)
Tel. 936 994 342
Fax: 936 974 801
Email: rubi@prodelec.es
Web: <http://www.prodelec.es>

ROALEX SANEHOGAR
EXPOSICION Y AUTOSERVICIO:
Paseo San Gregorio, 77
13500 PUERTOLLANO (Ciudad Real)
Tel. 926 44 18 96
Fax : 926 44 18 97

AUTOSERVICIO
C/ GOYA, 44
13600 PUERTOLLANO (Ciudad Real)
Tfno: 926 43 83 76

OFICINAS:
C/ Arroyo Valdespino, 1
13600 ALCÁZAR DE SAN JUAN
(Ciudad Real)
Tel. 926 58 83 85 - Fax 926 54 29 37

ALMACÉN:
Pol. Cabezuelo - C/ Valdepeñas, s/n
13440 ARGAMASILLA DE ALBA
(Ciudad Real)
Tel. 926 47 83 61
www.roalexsanehogar.com

RODRÍGUEZ VALERO, FCO.
Ctra. Murcia, 8
30400 CARAVACA DE LA CRUZ (Múrcia)
Tel. 968 70 21 16 - 630 30 78 01
Atención comercial:
Tels. 968 70 52 97 - 670 54 75 79
rv@rodriguezvalero.com

OFICINA TECNICA Y COMERCIAL.
Avda. Juan Carlos I, n° 78 Bajo
30007 MURCIA
Tel. 620 693 360
antonio.flores@rodriguezvalero.com
www.rodriguezvalero.com

SÁNCHEZ PLÁ
Ciudad de Liria, 17
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 PATERNA (Valencia)
Tel. 961 34 30 20
Fax. 961 34 30 24 y 961 34 06 15
E-mail: sanchezpla@sanchezpla.es
www.sanchezpla.es

SANEAMIENTOS ARCHANDA
Huertas de la Villa, 5
48007 BILBAO (Bizkaia)
Tel: 944 454 950/5150 Fax: 944 464 815

Huertas de la Villa 7 - Tel: 944 450 066
Campo Volatin, 17 - Tel. 944 450 062
48007 BILBAO

Morgan s/n (Esquina C/ Gral. Eraso)
48014 BILBAO (Bizkaia)
Tel: 944 478 114 Fax: 944 474 301

SANEAMIENTOS CRUZ
CÓRDOBA
C/ Diego Galván, 286
Pol. Ind. Las Quemadas
14014 CÓRDOBA
Tel. 957 32 21 81 - Fax 957 32 21 81

C/ Gema, 22-26. Pol. Ind. El Granadal
14014 CÓRDOBA
Tel. 957 43 03 53 - Fax 957 25 59 93

C/ Escritora Gloria Fuertes, s/n
14014 CÓRDOBA
Tel. 957 23 85 12 - Fax 957 23 85 12

Prof. Arnola J. Toynbee s/n
P. Chinales
14007 CÓRDOBA
Tel. 957 25 10 18 - Fax 957 25 10 18

Avda. Arroyo del Moro, s/n
14014 CÓRDOBA
Tel. 957 46 37 39 Fax: 957 46 37 39

C/ Ingeniero Juan de la Cierva, 6
Pol. Ind. La Torrecilla
14014 CÓRDOBA
Tel. 957 42 93 82 - Fax 957 42 93 82

C/ Los Bronces, s/n
14900 LUCENA
Tel. 957 51 51 98 - Fax 957 50 90 53

JAÉN
C/ Huelma esq. a Genoveses
Pol. Ind. Los Olivares
23009 JAÉN
Tel. 953 28 40 51 - Fax 953 28 40 52

Pol. Ind. Store
C/ Serrucho, 1 esq. C/ Nivel
41008 SEVILLA

Pol. Ind. San Luis
C/ París, 58. Nave 167.
29006 MÁLAGA
Tel. 682 935 020

SANEAMIENTOS GARRY
C/ Cardenosa, 38. 28053 MADRID
Tel. 91 507 09 95 - Fax 91 507 09 83

C/ De la Fundación, 123
Pol. Ind. Santa Ana
28529 RIVAS VACIAMADRID
Tel. 91 499 02 12 - Fax 91 499 02 13

C/ Müller, 42. 28039 MADRID
Tel. y Fax 91 323 58 76

SANEHOGAR
www.sanehogar.es
SANEHOGAR CENTRAL ALCAZAR
Oficinas, Exposición, Autoservicio y Almacén
c/ Minería, 6. Pol. Emilio Castro
13600 ALCÁZAR DE SAN JUAN
Tel. 926 54 11 40 - Fax. 926 54 74 10
ventas@sanehogar.com

SANEHOGAR ARANJUEZ
Autoservicio y Almacén
c/ Gonzalo Chacón, 53
28300 ARANJUEZ
Tel. 910 84 16 90
aranjuez@sanehogar.com

SANEHOGAR CIUDAD REAL
Exposición, Autoservicio y Almacén
c/ Malagón, 18. Pol. Ind. Larache
13005 CIUDAD REAL
Tel. 926 21 69 00
ciudadreal@sanehogar.com

SANEHOGAR VALDERAS
Exposición, Autoservicio y Almacén
c/ Trueno, 86
San José de Valderas
28918 LEGANÉS
Tel. 91 73 72 71 1
valderas@sanehogar.com

SANEHOGAR TOLEDO
Autoservicio y Almacén
c/ Río Marchés, 1. Pol. Industrial
45007 TOLEDO
Tel. 925 67 78 30
toledo@sanehogar.com

SANEHOGAR TOMELLOSO
Autoservicio y Almacén
c/ Pintor Velázquez, 7.
13700 TOMELLOSO
Tel. 926 50 18 48
tomelloso@sanehogar.com

SANITARIS MARESME CENTRAL
Pablo Iglesias, 39-41
Pol. Ind. Pla d'en Boet
08302 MATARÓ (Barcelona)
Tel. 93 799 57 57 - Fax 93 798 67 16
mataro@sanitarismaresme.com

DELEGACIONES PREMIA DE DALT
C/ Montseny, 6
08338 PREMIA DE DALT (Barcelona)
Tel. 93 752 48 61 - Fax 93 752 24 07
premia@sanitarismaresme.com

PINEDA DE MAR
C/ Mèxic, 3
Pol. Ind. Mas Roger
08397 PINEDA DE MAR (Barcelona)
Tel. 93 762 68 55 - 93 762 68 55
Fax 93 767 27 13
pineda@sanitarismaresme.com

MALGRAT DE MAR
C/ Francesc Sanllehi i Bosch, s/n
Pol. Ind. Can Patalina
08380 MALGRAT DE MAR (Barcelona)
Tel. 93 761 26 05 - Fax 93 761 44 61
malgrat@sanitarismaresme.com

SAN FRANCISCO CALEFACCIÓN
Avda. de Asturias, 106
24008 LEÓN
Tel. 987 22 44 34 - 987 24 63 12
Fax 987 24 98 60
www.sfcalefaccion.com
compras@sfcalefaccion.com

SERFONCAL
Travesía Reina Sofía, 1
06800 MÉRIDA (Badajoz)
Tel. 924 387 409 Fax 924 387 582
serfoncal@serfoncal.com
www.serfoncal.com

DELEGACIÓN MÉRIDA
C/ Acero. 06800 MÉRIDA (Badajoz)
Tel. 617 388 825
merida@serfoncal.com

DELEGACIÓN CENTRAL
Villafranca de los Barros
Pol. Ind. Los Varales
Avda. del Progreso, parcela 36-39
06220 VILLAFRANCA DE LOS BARROS
Tel. 617 380 863 - 924 535 002
villafranca@serfoncal.com

EXPOSICIÓN DE BAÑO
Avda. Reina Sofía, 68
06800 MÉRIDA
Tel. 924 387 409

DELEGACIÓN BADAJOZ
Pol. Ind. El Nevero
C/ Nevero, 12. Parcela 16-26
06006 BADAJOZ
Tel. 652 959 400 - 924 27 26 49
badajoz@serfoncal.com

DELEGACIÓN MÉRIDA
C/ Acero, s/n
06800 MÉRIDA
Tel. 617 388 825
merida@serfoncal.com

DELEGACIÓN CÁCERES
Av. Alemania, 10. 10001 CÁCERES
Tel. 617 380 860 - 927 230 528
caceres@serfoncal.com

DELEGACIÓN DON BENITO
Avda. De Córdoba, 12
06400 DON BENITO
Tel. 635 462 262
donbenito@serfoncal.com

DELEGACIÓN ALCORCÓN
Pol. Ind. Urtinsa I
C/ Industrias 1
28923 ALCORCÓN
Tel. 652 573 923
madrid@serfoncal.com

SUMINISTRADORA DE ELECTRICIDAD Y MATERIALES
SESAELEC BARCELONA (Central)
Ramón Turró, 106
08005 BARCELONA (Barcelona)
Teléfono: 932 250 405
Fax: 932 251 666
Email: bcn@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAELEC MANRESA
c/ Castellgali, 8
08243 MANRESA (Barcelona)
Teléfono: 938 776 508
Email: manresa@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAELEC GIRONA
c/ Falgàs, 9
17005 GIRONA (Girona)
Teléfono: 972 396 322
Email: girona@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAELEC FIGUERES
Plaza. de Europa, 12 Nave 4 Pol Ind
Recinto Ferial
17600 FIGUERES (Girona)
Teléfono: 972 508 612
Email: figueres@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAELEC VALLÉS
Raimon Casellas, 16
08205 SABADELL (Barcelona)
Teléfono: 937 207 450
Email: valles@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAELEC LLEIDA,
c/ H, 57-59; Nave N
25190 LLEIDA (Lérida)
Teléfono: 973 257 625
Email: lleida@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAVAL VALENCIA
C/ dels Atandadors, 13
46470 MASSANSA (Valencia)
Teléfono: 961 251 690
Email: sesaval@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

ALECAS CASTELLÓN
Camí Pi Gros, 52
12005 CASTELLÓN (Castellón)
Teléfono: 964 340 734
Email: alecas@alecas.com
Web: www.sesealec.com

ALECAS BENICARLO
Vinaròs, 55
12580 BENICARLO (Castellón)
Teléfono: 964 465 007
Web: www.sesealec.com

SESAELEC MADRID
C/ Puig Adam, 8 Pol. Ind. Buterque
28914 LEGANÉS (Madrid)
Teléfono: 916 806 561
Email: madrid@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAELEC ILUMINACIÓN
Ramón Turró, 106-110
08005 BARCELONA (Barcelona)
Teléfono: 932 250 405
Email: iluminacio@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAELEC QUADRES
Doctor Trueta, 111
08005 BARCELONA (Barcelona)
Teléfono: 932 252 604
Email: quadres@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAELEC AGUA
Ramón Turró, 106-110
08005 BARCELONA (Barcelona)
Teléfono: 933 097 740
Email: agua@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SESAELEC BADALONA
C/ Eduardo Marquina 34, Nave 20
08911 BADALONA (Barcelona)
Teléfono: 938 539 577
Email: badalona@sesealec.com
Web: www.sesealec.com

SETALDE SUMINISTROS INTEGRALES
Pol. Ind. IBAIONDO, 2
20160 LASARTE (Guipúzcoa)
Tel. 943 366 244
Fax: 943 371 142
Email: setalde@setalde.com
Web: http://www.setaldegroup.com

c/ Zabaleta, 30
20002 DONOSTIA (Guipúzcoa)
Tel. 943 285 611
Email: donostia@setalde.com
Web: www.setalde.com

Pol. Ind. TORREBASO, 14
20540 ESKORIATZA (Guipúzcoa)
Tel. 943 798 833
Email: eskoriatza@setalde.com
Web: www.setalde.com

Pol. Ind. TXERLOIA, 8
20720 AZKOITIA (Guipúzcoa)
Tel. 943 857 010
Email: azkoitia@setalde.com
Web: www.setalde.com

Polígono Erratzu 418-420
20130 URNIETA (Guipúzcoa)
Teléfono: 943376777
Email: calefaccion@setalde.com
web: www.setalde.com

MAGSERVEIS (SUAREP Y LLADÓ)
www.magserveis.com
pedidos@magserveis.com
Tel. 93 208 12 21

MAGSERVEIS SICÍLIA
C/ Sicília 335-341. 08025 BARCELONA

MAGSERVEIS PALLEJÀ
Avd. Prat de la Riba 186, Nave 16
08780 PALLEJÀ

MAGSERVEIS RIPOLLET
C/ La Granja 2-10
Pol. Ind. el Martinet
08291 RIPOLLET

FLUORESCÈNCIA I ELECTRÒNICA
Londres 98-100
(08036) Barcelona
Tel. 93 200 81 24
Fax. 93 202 16 59
info@fluorescencia.cat

SPLITMANIA CENTRAL
Calle Bronce 31
P.I. Antonio del Rincón
45222 Borox - Toledo
Telf. 925580927

ALGECIRAS
Calle Océano Atlántico 32
P.I. Las Marismas de Palmones
11370 Los Barrios - Cádiz
Telf. 956951927
splitalgeciras@splitmania.net

ALMERÍA
Calle Mica 128
P.I. Sector 20
04009 Almería - Almería
Telf. 950700927
splitalmeria@splitmania.net

ALICANTE
Calle Transportes 12
P.I. de Babel
03008 Alicante - Alicante
Telf. 966536927
splitalicante@splitmania.net

BADALONA
Calle Bronce 21-23
P.I. Les Guixeres
08915 Badalona - Barcelona
Telf. 932936927
splitbadalona@splitmania.net

BADAJOZ
Calle Catorce
Parcela 14.4 Pol. Ind El Nevero
06006 Badajoz - Badajoz
Telf. 924150927
splitbadajoz@splitmania.net

CÁCERES
Calle Herreros 247
10005 Cáceres - Cáceres
Telf. 927135927
splitcaceres@splitmania.net

CIUDAD REAL
Calle Toneleros 31
P.I. La Estrella
13170 Miguelturra - Ciudad Real
Telf. 926272037
hermanosolmo@h-olmo.net

CÓRDOBA
Avenida Amargacena 8
P.I. Amargacena
14013 Córdoba - Córdoba
Telf. 957951927
splitcordoba@splitmania.net

PUNTOS DE VENTA AUTORIZADOS CABEL

GUADALAJARA

Calle de Francisco Aritio 138
19004 Guadalajara – Guadalajara
Telf. 949806927
splitguadalajara@splitmania.net

HUELVA

Calle B 159-B-160
P.I. Polirrosa
21007 Huelva – Huelva
Telf. 959956927
splithuelva@splitmania.net

JEREZ

Calle de la Investigación 4
Parque Empresarial
11407 Jerez – Cádiz
Telf. 956957927
splitjerez@splitmania.net

MADRID

Avenida Marconi 7
28021 Madrid – Madrid
Telf. 912174927
splitmania@splitmania.net

MADRID II

Mercedes Arteaga, 15
28019 Madrid – Madrid
Telf. 912176927
splitmania@splitmania.net

MÁLAGA

Calle Punta Alta 53
P.I. San Luis
29006 Málaga – Málaga
Telf. 951980927
splitmalaga@splitmania.net

MÉRIDA

Calle de los Talleres 25
P.I. Princesa Sofía
06800 Mérida – Badajoz
Telf. 924153927
splitmerida@splitmania.net

MURCIA

Avenida de las Americas Parc 10 F4
P.I. Ind Oeste
30820 Alcantarilla – Murcia
Telf. 968979246
splitmurcia@splitmania.net

SEVILLA

Calle Gramil 27-6
P.I. Store
41008 Sevilla – Sevilla
Telf. 954306927
splitsevilla@splitmania.net

SEVILLA PISA

Calle Artesanías 20
P.I. Pisa
41927 Mairena de Aljarafe – Sevilla
Telf. 954307927
splitsevillapisa@splitmania.net

TOLEDO

Calle Jarama 99
45007 Toledo – Toledo
Telf. 925586927
splittoledo@splitmania.net

VALLADOLID

Calle de la Zanfona nave 2-10
P.E. Las Mimbrenas
47012 Valladolid – Valladolid
Telf. 98398092
splitvalladolid@splitmania.net

VALENCIA

Ronda Norte 204
P.I. Catarroja
46470 Catarroja – Valencia
Telf. 960967927
splitvalencia@splitmania.net

VALENCIA NORTE

Plaza Moli 9 U-II-6
P.I. Santa Rita
46988 Paterna – Valencia
Telf. 960007927
splitvalencianorte@splitmania.net

ZARAGOZA

Calle Benjamin Franklin 6
P.I. Cogullada
50014 Zaragoza – Zaragoza
Telf. 876872927
splitzaragoza@splitmania.net

SUMINISTROS CALEFACCIÓN ARAGÓN

C/ Coimbra, 4. 50008 ZARAGOZA
Telf. 976 49 49 13 - Fax 976 41 79 95
zaragoza@sumicar.es
www.sumicar.es

Pol. Sepes. Ronda de la Industria, 103
parcela 4, nave 1. 22006 HUESCA
Telf. 974 23 00 68 - Fax 974 23 01 24
zaragoza@sumicar.es
www.sumicar.es

SUMINISTROS CALEFÓN

CENTRAL:
C/ Vidán, s/n.
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf. 981 534 148 - Fax 981 534 147

DELEGACIÓN LUGO:

Av. Benigno Rivera, 9.
Pol. Ind. O Ceao. 27003 LUGO
Telf. 982 20 97 26 - Fax 982 20 96 92

DELEGACIÓN OURENSE:

Pol. Cial. Barreiros, N-525, km. 231
32915 SAN CIBRAO DAS VIÑAS (Ourense)
Telf. 988 36 30 65 - Fax 988 36 30 66

DELEGACIÓN A CORUÑA:

Pol. Ind. POCOMACO, C/ Primeira, 6-8
15190 A CORUÑA
Telf. 981 08 19 17 - Fax 981 08 19 18

DELEGACIÓN VIGO:

Pol. Ind. Miraflores, Ctra. Moledo, 8.
Nave 1, Sárdoma.
36214 VIGO
Telf. 986 11 66 00 - Fax 986 47 08 46

DELEGACIÓN PONTEVEDRA:

Lugar A Ramalleira, Bértola-Vilaboa
36140 PONTEVEDRA
Telf. 986 10 70 70 - Fax 986 70 84 21

DELEGACIÓN PORTUGAL

Zona Ind. de Vilarinho Parque,
Pavilhao, 36
4760-762 VILARINHO DAS CAMBAS
VILANOVA DE FAMALCAO
Telf. 00 (351) 252 020313
www calefon.es

SUMINISTROS GARY (ALWAZGARY)

MÁLAGA
Calle Leopoldo Lugones 22, 41 y 43
Pol. Ind Gualdalhorce
29004 MÁLAGA
Telf. 952244387
malaga@gary.es

CEUTA

Nave 38 A. Pol. Ind El Tarajal.
51003 CEUTA
Telf. 956508414
ceuta@gary.es

Nave 55. Pol. Ind El Tarajal.

51003 - CEUTA
Telf. 656875418
ceuta@gary.es

PRONOR CUATRO CAMINOS

MELILLA
Avda. Carlos Ramírez de Arellano, 29
52003 MELILLA
Telf. 952680285 / 952684290
info@pronors.es / melilla@gary.es

Avda. Carlos Ramírez de Arellano, 13
52003 MELILLA
Telf. 952686681 / 952686679

Avda. Reyes Católicos, 21
52003 MELILLA
Telf. 952684516

C/ Alvaro de Bazán, 21. 52006 MELILLA
Telf. 952679833

C/ Méndez Núñez, 8. 52006 MELILLA
Telf. 952670717

C/ Churruca, 3. 52006 MELILLA
Telf. 952692801

Pol. Sepes C. Jazmín, Naves G
13/14/15.
52006 MELILLA
Telf. 952698369

Ctra. Circunvalación, s/n- Hito IV
52006 MELILLA

Ctra. Hidum, s/n. 52003 MELILLA
Telf. 952685713

SUMINISTROS IZARD

BÉJAR
Ctra. Nacional 630 km. 410 a
Telf. 923 401 368
37700 BÉJAR
casablanca@izard.net

CÁCERES Y BADAJOZ

Pol. Ind. Las Capellanías nº 324
Telf. 927 232 012
10005 CÁCERES
capetienda@izard.net

PALENCIA Y VALLADOLID

Pol. Ind. Venta de Baños
C/ Tren Shanghai 95-97
Telf. 923 400 350
34200 VENTA DE BAÑOS
siztor@izard.net

SALAMANCA

Pol. Ind. El Montalvo III
C/ 2ª, Parcela 4
Telf. 923 191 108
37188 CARBAJOSA DE LA SAGRADA
{Salamanca}
montalvo@izard.net

BADAJOZ

Pol. Ind. El Nevero
Parcelas 47/52
Telf. 923 400 350
06005 - BADAJOZ
siztor@izard.net

SUMINISTROS TAYMON CASTELLÓN

Ciudad del Transporte, Nave 35
12006 CASTELLÓN
Telf. 964 25 64 69
Fax 964 25 70 38 / 964 25 36 83
jzcompras@taymon.com

Illa de Menorca, 1-3
12 600 LA VALL D'UIXÓ (Castellón)
www.taymon.com

SUPPLAID SUBM. ASSISTIT

VIC
Ctra. Mantlleu, 37. 08500 VIC
Tf. 93.889.12.67 / 93.611.20.06
info@supplaid.com

PUIGCERDÀ

C/ Girona, 19 Pol. Ind. "SANT MARC"
17520 PUIGCERDÀ
Tf. 972.883.595
comandes.puigcerda@supplaid.com

MANRESA

C/ Castellatallat, 28-30
Pol. Ind. Els Dolors.
08242 MANRESA
Tf. 938.747.052
comandes.manresa@supplaid.com

GIRONA

C/ Bescanó, 7B Pol. Ind. Domeny
17007 GIRONA
Tf. 972.010.115
comandes.girona@supplaid.com

TERMIAGRUP

Pol. Ind. Agustinos. Par. E, Nave 16.
31013 PAMPLONA / IRUÑA (Navarra)
Telf. 667 - 743388

ONCLIMA

Pol. Ind. Landaben, C/A s/n
31012 PAMPLONA (Navarra)
Telf. 948 351 022 - Fax 948 351 092
onclima@onclima.com
www.onclima.com

TERMALDE

ALAVA
Pol. Ind. Ali-Gobeo
C/ Urarte, 17. Pabellones 13 y 14
01010 VITORIA - GASTEIZ
Telf. (+34) 945 218 118
Fax (+34) 945 246 504

VIZCAYA

Pol. Ind. Ugaldeguren
N1 P. 4 - VI. 48170 ZAMUDIO
Telf. (+34) 944 545 343
Fax (+34) 944 541 893

Alameda Rekalde, 64. 48010 BILBAO
Tel (+34) 946 444 033
termalde@termalde.com
www.termalde.com

TERMOBURGOS

Ctra. N-1, km 234.
Parque Empresarial Inbisa-Landa
Edificio A, Naves 1-6. 09001 BURGOS
Telf. 947 265 646 - Fax 947 202 418
termoburgos@termoburgos.com
www.termoburgos.com

C/ Italia, 26

34004 - PALENCIA
Teléfono: 979-225101
palencia@termoburgos.com

TERMONORTE RIOJA

C/ Circunde, 30. Pol. Ind. La Portalada I
26006 LOGROÑO
Telf. 941 445 348 - Fax 941 433 690
info@termonorterioja.com
www.termonorterioja.com

TUBESAN

Pol. Ind. El Portal, parcela 42
11408 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz)
Teléfono 956 143 844
Fax 956 144 242
www.tubesan.com
info@tubesan.com

TUVAIN

TUVAIN - MADRID
Avenida de la plaza de toros, 8
28025 Madrid
Teléfono: 914661900
Fax: 914653314
Email: pedidosmadrid@tuvain.es

TUVAIN - FUENLABRADA

Calle Villablino, 55 - Pol. Cobo Calleja
28947 Fuenlabrada
Teléfono: 916420372
Fax: 916420384
Email: info@tuvain.es

ZABALETA EXCLUSIVAS SANITARIAS

Nave: C/ Celleters, 20.
Pol. Ind. Marratxi
07141 MARRATXI (Palma de Mallorca)
Telf. 971 60 47 33/72 - Fax 971 60 46 92

Nave: C/ Mayans, 34. Nave 22.

Pol. Ind. Montecristo.
07816 SAN RAFAEL (Ibiza)
Telf. 971 31 60 89 - Fax 971 31 56 97

C/ Adrián Ferrán, 42
07007 Palma de Mallorca
Telf. - Fax 971 42 01 80

Parcela 41 - Pol. Son Llaüt
07320 SANTA MARÍA (Mallorca)
Telf. 971 621 576

