

DOMUSA
T E K N I K

T A R I F A
2019

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA
A UN PRECIO RAZONABLE



índice

Aerotermia



DUAL CLIMA .12



FUSION HE .14



FUSION TRIO .14



KIT HIDRÁULICO HP .15



BT 50 .15



BTS 100-150 .15



BT DUO HE .16



BT TRIO .16



SANIT HE .17



SANIT HE DS .17

Calderas a biomasa



BIOCLASS HM .26



BIOCLASS HM+DR .28



BIOCLASS HM OD .30



BIOCLASS HM 66 .32



BIOCLASS HC .34



DUAL THERM .36



LIGNUM NG .38



GRANADA .39

Depósitos de inercia / Acumuladores ACS



BT 100-1000 .54



BT DUO 150-250 .55



BT DUO 500-1000 .56



SANIT SE .57



SANIT S .58



SANIT DCE .59



SANIT DC .60



SANIT GR .61

Termos eléctricos



HYDRINOX .64



HYDRO V PLUS .65



HYDRO V .66



HYDRO H PLUS .67

Calderas a gasóleo



EVOLUTION EV HFM .70



EVOLUTION EV HFDX .71



EVOLUTION EV HAM .72



EVOLUTION EV HAC .72



MINNÝ .73



EVOLUTION EV HFM OD .74



JAKA HFD CONDENS .75



JAKA HFD CONDENS OD .76



CLIMA PLUS H .77



CLIMA PLUS HFD .77



SIRENA HFD .78



SIRENA HFD .79



SIRENA H .80



SIRENA HV .81



MCF HDX .82



MCF HDXV .83



MCF HDX .84



MCF HDXV .85



MCF HDN .86



TERMA H .87



TERMA HV .87



JAKA HFD .88



JAKA HFS .90



DOMESTIC .91

Calderas a gas



EVOL TOP NG .94



AVANTIA NG .96



AVANTIA HDXM .98

Energía solar



AVANTIA SOLAR H 150 L .102



AVANTIA SOLAR H 250 L .104



EVOLUTION SOLAR HDX .106



EVOLUTION SOLAR HFD .108



MCF SOLAR HDX .110



SIRENA SOLAR HFD .112



DS-MATIC .114



DS-MATIC DUO .116



DS-COMPACT INOX .118



DS-PACK .120



DS-PACK DUO .122



DS-CLASS V3 .124

Calderas eléctricas



HDCS .130



HDCSM .130



HDEE .131



HDEEM .131

Control y regulación



.134

Conductos



.140

AEROTERMIA

DUAL CLIMA .12 · FUSION HE .14 · FUSION TRIO .14 · KIT HIDRÁULICO HP .15 · BT 50 .15 · BTS 100-150 .15 · BT DUO HE .16
BT TRIO .16 · SANIT HE .17 · SANIT HE DS .17 · ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA AEROTERMIA .18 · PACKS DUAL CLIMA .18

CALDERAS A BIOMASA

BIOCLASS HM .26 · ACCESORIOS DE DEPÓSITOS DE RESERVA ACS .27 · BIOCLASS HM + DR .28 · BIOCLASS HM OD .30
BIOCLASS HM 66 .32 · BIOCLASS HC .34 · DUAL THERM .36 · LIGNUM NG .38 · GRANADA .39
PACKS BIOCLASS HM .40 · PACKS LIGNUM NG .42 · ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO .44
ACCESORIOS DE COMPRESIÓN DE CENIZAS .45 · ACCESORIOS HIDRÁULICOS .46 · ESQUEMAS .48

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

BT 100-1000 .54 · BT DUO 150-250 .55 · BT DUO 500-1000 .56
SANIT SE .57 · SANIT S .58 · SANIT DCE .59 · SANIT DC .60 · SANIT GR .61

TERMOS ELÉCTRICOS

HYDRINOX .64 · HYDRO V PLUS .65 · HYDRO V .66 · HYDRO H PLUS .67

CALDERAS A GASÓLEO

EVOLUTION EV HFM - EVOLUTION EV HFC .70 · EVOLUTION EV HFDX .71 · EVOLUTION EV HAM - EVOLUTION EV HAC .72 · MINNY .73
EVOLUTION EV HFM OD .74 · JAKA HFD CONDENS .75 · JAKA HFD CONDENS OD .76 · CLIMA PLUS H - CLIMA PLUS HFD .77
SIRENA HFD  .78 · SIRENA HFD .79 · SIRENA H  .80 · SIRENA HV  .81 · MCF HDX  - MCF HDXV  .82
MCF HDX  - MCF HDXV  (con kit de suelo radiante) .83 · MCF HDX - MCF HDXV .84 · MCF HDX - MCF HDXV (con kit de suelo radiante) .85
MCF HDN .86 · TERMA H - TERMA HV .87 · JAKA HFD .88 · JAKA HFS .90 · DOMESTIC .91

CALDERAS A GAS

EVOL TOP NG .94 · AVANTTIA NG .96 · AVANTTIA HDXM .98

ENERGÍA SOLAR

AVANTTIA SOLAR H 150 L .102 · AVANTTIA SOLAR H 250 L .104 · EVOLUTION SOLAR HDX .106 · EVOLUTION SOLAR HFD .108
MCF SOLAR HDX .110 · SIRENA SOLAR HFD .112 · DS-MATIC .114 · DS-MATIC DUO .116 · DS-COMPACT INOX .118
DS-PACK .120 · DS-PACK DUO .122 · DS-CLASS V3 .124 · ACCESORIOS SOPORTES .125

CALDERAS ELÉCTRICAS

HDCS - HDCSM .130 · HDEE - HDEEM .131

CONTROL Y REGULACIÓN

CONTROL REMOTO WiFi MyDOMO .134 · TERMOSTATOS DE AMBIENTE .135 · REGULACIONES CLIMÁTICAS .135
SONDAS DE AMBIENTE .135 · ESQUEMAS DE CONTROL Y REGULACIÓN .136

CONDUCTOS

PARA CALDERAS DE GASÓLEO DE CONDENSACIÓN .140
PARA CALDERAS DE GASÓLEO .142 · PARA CALDERAS DE GAS DE CONDENSACIÓN .144

DOMUSA

T E K N I K

En DOMUSA CALEFACCIÓN diseñamos propuestas para la mejora del confort y la climatización en el hogar. La fiabilidad y la eficiencia son nuestras máximas; ofrecemos una garantía inigualable en el mercado ya que trabajamos con materiales de la más alta calidad que perduran en el tiempo.

Basamos nuestra gestión en la mejora continua y la innovación. Por ello estamos orientados a la búsqueda permanente de la satisfacción de nuestros distribuidores, prescriptores y usuarios finales, proponiendo nuevos productos adaptados a sus necesidades.

Trabajamos para conseguir poner en el mercado la tecnología más avanzada, a un precio razonable. Ideamos y desarrollamos productos con sentido práctico, sencillos en su uso y fáciles de instalar.

Utilizamos materiales y componentes de alta calidad que perduran en el tiempo, es por ello que ofrecemos una garantía inigualable a los usuarios finales de nuestros fabricados.

Somos eficientes a nivel organizativo, contando con un modelo de gestión práctico, fiable, serio y racional, volcado en todo momento en atender y resolver las necesidades y sugerencias de nuestros clientes.

Pertenecemos a un grupo empresarial muy importante con 80.000 empleados y más de 100 empresas, lo que nos permite compartir sinergias de todo tipo, incluyendo buenas prácticas de Management, lo que se traduce en una mejora de competitividad permanente.

Los años de experiencia (desde 1976) y las certificaciones en Calidad, Medioambiente, y Seguridad Laboral, nos avalan.



2 0 1 0



NOVEDADES

Esta tarifa presenta varias novedades, que amplían el abanico de soluciones dentro de distintas fuentes de energía, para conseguir un mejor aprovechamiento energético en las distintas instalaciones. Las más relevantes son las siguientes:



GAS gama de calderas murales EVOL TOP NG

Gama de calderas de gas de condensación, con muy elevadas prestaciones de eficiencia estacional (92%), reducidas emisiones de NOx (clase 6) y alta producción de agua caliente sanitaria instantánea (hasta 19 litros/minuto con Δ de 30 °C).

Tres modelos, con potencias de calefacción desde 24 kW hasta 32 kW, y que se amplía automáticamente desde 31 kW hasta 38 kW cuando lo que se requiere es producción de agua caliente sanitaria.

Estos modelos cuentan con un amplio rango de modulación (1:10) lo que permite ajustar la potencia de la caldera a las necesidades reales de la vivienda en cada momento, y reduciendo de forma notable el consumo.

Otras características relevantes son: cuerpo de combustión en acero inoxidable, y cuerpo hidráulico de latón, atributos que alargan la vida del producto, y un sistema de control denominado "gas adaptative" que ajusta de forma automática la mezcla de gas y aire a las condiciones ambientales y/o la instalación en todo momento, asegurando siempre una combustión limpia y eficiente.

GAS gama de calderas de suelo AVANTTIA NG

Gama de calderas de gas de condensación y acumulación de ACS, con muy elevadas prestaciones de eficiencia estacional (92%) y reducidas emisiones de NOx (clase 6).



Dos modelos, con potencia de 24 kW y dos versiones de acumuladores de acero inoxidable de 120, y/o 150 Litros, y dos modelos más de 28 y 32 kW y acumuladores de acero inoxidable de 150 Litros.

Al igual que las calderas murales, cuentan con un rango de modulación elevado (1:10), mantienen idéntica configuración del cuerpo de combustión (acero inoxidable), y cuentan con el mismo sistema de control de combustión ("gas adaptative"). Toda esta configuración, dota a la gama de una durabilidad y eficiencia especialmente notables.



GASÓLEO condensación EVOLUTION 25 HFM

Caldera de condensación de hierro fundido, con elevadas prestaciones de eficiencia estacional (90%), y reducidas emisiones de NOx (< 120 Mg/kWh)

Un modelo con 25 kW de potencia útil (80°C/60°), con producción de calefacción y agua caliente sanitaria instantánea (11,8 litros/minuto), que amplía la gama actual y permite mantener una buena prestación de ACS en aquellas viviendas que requieren menor potencia de calefacción, abaratando así el costo de la instalación.

Es especialmente reseñable sus reducidas dimensiones (550 mm x 840 mm x 755 mm) en comparación con el resto de modelos de estas características de otros fabricantes, lo que la convierte en una caldera especialmente adecuada para la sustitución de modelos antiguos de bajo rendimiento.

DIRECTIVA ERP

La etiqueta energética



El 26 de septiembre de 2015 asistimos a la entrada en vigor de varios reglamentos relativos al Ecodiseño y de etiquetado energético, el 26 de septiembre del 2017 se puso en marcha el reglamento que regulaba el aislamiento de los depósitos acumuladores y el 26 Septiembre 2018 se definen los niveles máximos de emisiones de NOx.

La Unión Europea aprobó dicha normativa con el objetivo de reducir las emisiones y proteger el medio ambiente, con lo que se instaura un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.

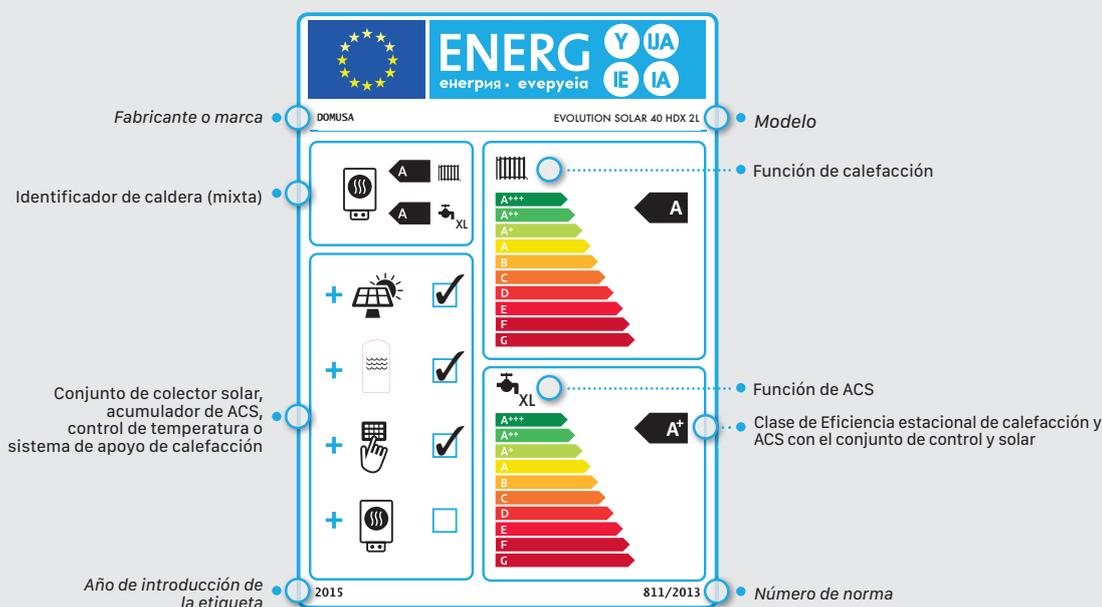
La Directiva ErP regula el diseño ecológico y los requisitos mínimos en cuanto a eficiencia y emisiones, y la Normativa ELD hace referencia al etiquetado detallado de la información sobre la clase de eficiencia energética.

Así mismo, los sistemas de calefacción que estén compuestos por tecnologías diferentes, deberán llevar también la correspondiente etiqueta energética del conjunto.

El asesoramiento del instalador cobra mayor importancia a la hora de lograr la máxima eficiencia energética posible, ya que aunque cada producto disponga de su etiqueta energética, la combinación de los accesorios adecuados maximizará la eficiencia del conjunto de la instalación.

¿CÓMO SON LAS ETIQUETAS ENERGÉTICAS?

Dependiendo del tipo de aparato, la etiqueta tendrá un formato y contenido concretos. Ejemplo de etiqueta de conjunto:



DESDE DOMUSA TEKNIK TE AYUDAMOS A ADAPTARTE A LA NUEVA DIRECTIVA ERP

En DOMUSA TEKNIK nos hemos adecuado a los requisitos de la nueva directiva ErP, para ofrecer a nuestros clientes una amplia gama de productos con las mayores prestaciones.

Todos los productos DOMUSA TEKNIK que han sido afectados por esta normativa, llevan el etiquetado energético correspondiente, con la documentación necesaria para cumplir con todos los requerimientos.

Ante la exigencia de la ErP al instalador de cumplimentar la etiqueta energética del conjunto de la instalación, DOMUSA TEKNIK pone a disposición en su página Web una aplicación para obtener esta etiqueta de una forma sencilla.

CONTROL REMOTO WiFi MyDOMO



El control remoto WiFi MyDOMO permite a cualquier persona controlar las calderas de DOMUSA TEKNIK desde cualquier lugar a través de un smartphone (iOS y Android), siempre que cuente con conexión a Internet.

Las funcionalidades básicas de mayor relevancia son:

- Conocer la temperatura interior y exterior de la vivienda
- Encender y apagar la calefacción cuando lo desee.
- Cambiar la temperatura deseada de calefacción
- Programar diferentes temperaturas en diversos rangos horarios, con alcance semanal.

Además, en los modelos de caldera con control electrónico, se añaden las siguientes funciones avanzadas:

- Encender y apagar el aparato cuando lo desee.
- Cambiar la temperatura deseada de agua caliente sanitaria
- Adecuar la potencia de funcionamiento de la caldera según se acerque a la temperatura de set deseada de forma automática, evitando continuos arranques y paradas, y optimizando así el consumo energético del aparato.
- Conocer las alarmas e histórico de uso a tiempo real, lo cual permite anticipar soluciones ante cualquier tipo de incidencia de funcionamiento inadecuado.

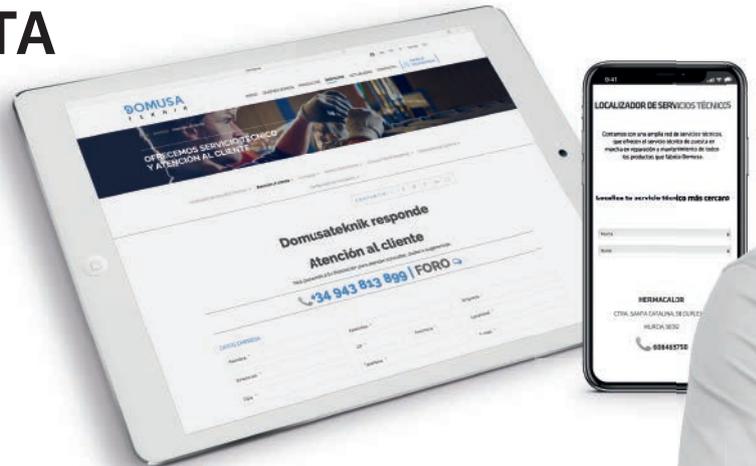


SERVICIOS POSTVENTA

Contamos con una red de más de 100 Centros de Asistencia Técnica.

Con stock de repuestos originales y personal formado para ofrecer una atención rápida y eficaz, tanto de puesta en marcha como de mantenimiento preventivo o correctivo.

Consulta en nuestra página web para conocer que Servicio de Asistencia Técnica corresponde a su provincia.



CONTACTO CON LA RED COMERCIAL

Disponemos de una amplia red de comerciales a nivel nacional y dividido por zonas geográficas. De esta forma, ofrecemos mayor facilidad para acceder directamente al comercial más cercano a su localidad. Además, disponemos en nuestra web de un nuevo apartado donde se alojan los contactos de nuestros comerciales por zonas geográficas.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE 5 AÑOS

La garantía del primer día, durante 5 años.



SEGURIDAD Y CONFORT

Con la extensión de garantía 5 años DOMUSA TEKNIK disfrutarás del efecto de la tranquilidad.

La revisión y mantenimiento por personal cualificado y con repuestos originales, garantizan la ausencia de problemas indeseados.

Durante 5 años tienes incluido:

- Mano de Obra
- Piezas
- Desplazamiento
- Revisión anual obligatoria



CONSUMO REDUCIDO

Con la extensión de garantía de 5 años se incluye un plan de mantenimiento de 5 años en el que se controla y corrige la eficiencia de la caldera, consiguiendo de esta manera la reducción del consumo de la instalación.



AHORRO

Una vez finalizada la extensión de garantía, puedes beneficiarte de un descuento en piezas durante la vida útil del producto.



CUMPLIMIENTO DE LAS EXIGENCIAS LEGALES

La ley obliga a realizar una revisión anual de la caldera.

La extensión de garantía 5 años DOMUSA TEKNIK incluye las operaciones de mantenimiento exigidas por ley.



SERVICIO PREFERENTE

Atención preferente en un máximo de 24 horas en días laborables.

TARIFA DE PRECIOS

Tipo	Calderas de gasóleo	Calderas Bioclass	Sistemas solares hasta cuatro captadores	Calderas solares híbridas	Calderas de gas de pie	Calderas eléctricas	Aerotermia	Dual Therm	Caldera de gas mural
Cuota anual	100 €	180 €	80 €	150 €	100 €	80 €	180 €	200 €	80 €



- 1 Juan Carlos Tosar
GALICIA, ASTURIAS
Tel.: 645 75 28 33
- 2 José Ramón Arana
ÁLAVA, GIPUZKOA, BIZKAIA, NAVARRA,
SANTANDER, LA RIOJA, BURGOS
Tel.: 609 41 03 52
- 3 Alberto Artiga García
ZARAGOZA, HUESCA, TERUEL, SORIA.
Tel.: 667 70 47 29
- 4 Dídac López
BARCELONA, TARRAGONA,
LÉRIDA, GERONA
Tel.: 600 42 53 92
- 5 Diego Orobón
LEÓN, ZAMORA, SALAMANCA,
PALENCIA, VALLADOLID
Tel.: 657 95 88 53
- 6 Juan José Rodríguez
GUADALAJARA, TOLEDO,
ÁVILA, C. REAL, SEGOVIA
Tel.: 605 77 51 91
- 7 Miguel Ángel Perea
MÁDRID, CUENCA, ALBACETE
Tel.: 609 41 06 15
- 8 Stock Clima
VALENCIA, CASTELLÓN
Tel.: Maya 655 53 26 73
- 9 Gabriel Sampol
BALEARES
Tel.: 661 22 32 98
- 10 Vicente Bermejo
BADAJOZ, CÁCERES
Tel.: 650 94 40 38
- 11 Enrique Vassallo Sirvent
HUELVA, SEVILLA, CÁDIZ
Tel.: 650 13 05 74
- 12 Representaciones J y
R Montoya, S.L.
MÁLAGA, CEUTA, MELILLA
Tel.: Rafael 620 89 55 82
Juan José 656 44 02 58
- 13 Pedro José Cañellas
CORDOBA, GRANADA, ALMERÍA, JAÉN
Tel.: 609 41 68 09
- 14 Stock Clima
ALICANTE, MURCIA
Tel.: David 628 12 06 54



FORMACIÓN

La evolución tecnológica de los productos y las nuevas reglamentaciones hacen necesario que los profesionales actualicen constantemente sus conocimientos técnicos. Para ello, DOMUSA TEKNIK dispone de un programa de cursos de formación orientados a profesionales del sector de la calefacción y el agua caliente sanitaria.

En nuestros 7 centros de formación, repartidos por toda la península, se imparten cursos teórico-prácticos por formadores cualificados que cuentan con los medios necesarios para transmitir conocimiento y profundizar en las últimas novedades de los productos fabricados y comercializados por DOMUSA TEKNIK.

GIPUZKOA

DOMUSA TEKNIK
Centro de formación
Bº San Esteban, s/n
20737 Errezil
Gipuzkoa

BARCELONA

CRM
Carrer de Joanot
Martorell 67
08403 Granollers

ALBACETE

ACON. E INST. MANCHUELA
C/Rafael Alberti, 13
02247 Cenizate
Albacete

ASTURIAS

CIFP - Centro Integrado de Formación Profesional
Hornos Altos s/n
Ciudad Tecnológica e Ind. VALNALÓN
33930 La Felguera. Langreo
Asturias

GRANADA

SERTEGRA
C/Pago de Lunes 26
18195 Cullar Vega
Granada

MADRID

GREMISAT
C/San Erasmo nº17 nave 6
Pol. Ind. Colonia Marconi
28021 Madrid

LUGO

ALUFONCA
C/ Río Cabe nº28-30
27003 Lugo
Galicia





AEROTERMIA

DUAL CLIMA .12 · FUSION HE .14 · FUSION TRIO .14 · KIT HIDRÁULICO HP .15 · BT 50 .15 · BTS 100-150 .15 · BT DUO HE .16
BT TRIO .16 · SANIT HE .17 · SANIT HE DS .17 · ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA AEROTERMIA .18 · PACKS DUAL CLIMA .18

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS



AEROTERMIA

DUAL CLIMA

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA

COMPLETO PACK DE SOLUCIONES DE INSTALACIÓN
(CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y ACS)
FUNCIONAMIENTO DESDE -20°C
POSIBILIDAD DE COMBINAR CON OTRAS ENERGÍAS
(SOLAR, GAS Y GASÓLEO)

3 POTENCIAS: 8, 11 y 16 kW



DUAL CLIMA 8, 11

DUAL CLIMA 16

INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		DUAL CLIMA 8	DUAL CLIMA 11	DUAL CLIMA 16
η_s	%	163	170	176
COP (Taire 7°C, Tagua 30/35-EN14511)		4,59	4,24	4,50
Potencia máxima para calefacción (T aire 7°C Tagua 30/35)	kW	7,80	10,30	15,50
Potencia máxima para refrigeración (T aire 7°C Tagua 30/35)	kW	8,40	9,45	15,70
Protección eléctrica			IPX 4	
Tipo de bomba de calor			Aire/Agua, Inverter, Monobloc	
Aplicación			Calefacción, refrigeración y ACS	
Refrigerante			R410A	
Carga	kg	2,30	3,30	3,90
Tensión	V		230V/50Hz	
Potencia máxima absorbida calefacción	kW	1,70	2,50	3,44
Potencia máxima absorbida refrigeración	kW	2,25	3,05	4,40
Potencia sonora	db(A)	46	49	52
Temperatura máxima ida	°C		60	
Rango de temperatura de trabajo	°C		-20/46	
Caudal nominal de trabajo	m ³ /h	1,50	1,85	2,80
Peso	kg	90	125	150

MODELO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DUAL CLIMA 8	A++	TDCL000000	4.115*
DUAL CLIMA 11		TDCL000001	5.215*
DUAL CLIMA 16	A+++	TDCL000002	6.440*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Filtro de entrada de agua 1'	CFOV000187	8
Kit hidráulico HP	TKITDCL000	285
Kit Resistencia 1,5 kW	TKITACU224	125
Kit Resistencia 2,5 kW	TKITACU221	155
Kit Resistencia 3,5 kW	TKITACU225	180
Líquido anticongelante (5L)	TKITACU085	34
Kit válvula de descarga antihielo	TKITDCL001	125
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Kit de vaso de expansión calefacción FUSION HE	TKITDCL003	65
Kit bomba de apoyo FUSION HE	TKITDCL004	180
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	135
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	165
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	190

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.



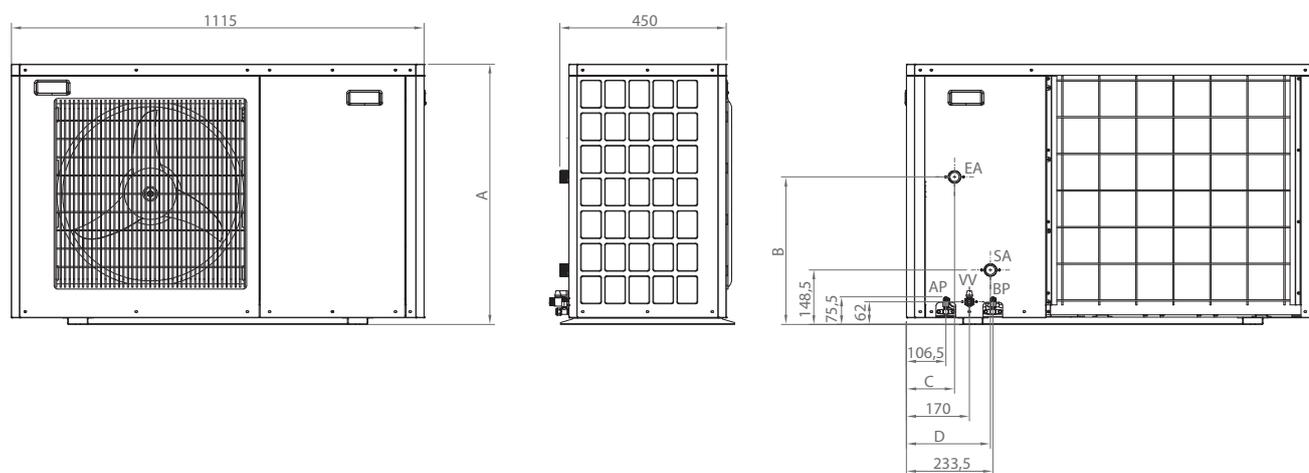
EQUIPAMIENTO DUAL CLIMA

- Bomba de calor DC inverter
- Bomba de circulación de alta eficiencia
- Vaso de expansión calefacción
- Centralita de control
- Caudalímetro de agua
- Manómetro de agua

TABLA DE SELECCIÓN DE DEPÓSITO

	DEPÓSITO	CALEFACCIÓN	ACS	REFRIGERACIÓN	OPCIÓN DE CALDERA DE APOYO
DUAL CLIMA	KIT HIDRÁULICO HP	•		•	
	BTS	•		•	•
	BT DUO HE	•	•		
	BT TRIO	•	•	•	•
	SANIT HE		•		
	SANIT HE DS		•	•	•
	BT 50	•			•

DIMENSIONES



	A	B	C	D
DUAL CLIMA 8	710	402	130	230
DUAL CLIMA 11	970	419	230	130
DUAL CLIMA 16	1270	419	230	130

- EA: Entrada de agua
- SA: Salida de agua
- VV: Válvula de vaciado
- AP: Válvula de alta presión
- BP: Válvula de baja presión

MODULO HIDRÁULICO TODO EN UNO

FUSION HE

MÓDULO HIDRÁULICO INTEGRADO

DEPÓSITO ACS EN ACERO INOXIDABLE

EQUIPAMIENTO COMPLETO



ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN ACS L	APLICACIÓN	DIMENSIONES			SUPERFICIE DE INTERCAMBIO m ²	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
			ANCHO	ALTURA	FONDO				
FUSION HE 150	150	Calefacción, refrigeración y ACS	600	1.500	600	2,25	C	TDCL000041	1.880
FUSION HE 200	200		600	1.900	600	2,50		TDCL000042	2.180
FUSION HE 300	300		600	1.870	650	3,10		TDCL000043	2.390

OPCIONES (integrables en muebles)	CÓDIGO	PRECIO €
Kit de vaso de expansión calefacción FUSION HE	TKITDCL003	65
Kit bomba de apoyo FUSION HE	TKITDCL004	180
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	135
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	165
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	190

EQUIPAMIENTO		
Grupo de seguridad de ACS	Acumulador ACS Inoxidable	Filtro
Manguitos dieléctricos	Desconector de llenado	Calderín de apoyo con toma de resistencia
Vaso de expansión ACS	Válvula de tres vías	

MODULO HIDRÁULICO TODO EN UNO

FUSION TRIO

DEPÓSITO INERCIA INTEGRADO

DEPÓSITO ACS EN ACERO INOXIDABLE

EQUIPAMIENTO COMPLETO



ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN ACS L	VOLUMEN PRIMARIO L	APLICACIÓN	DIMENSIONES			SUPERFICIE DE INTERCAMBIO m ²	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
				ANCHO	ALTURA	FONDO				
FUSION TRIO 200/50	200	50	Calefacción, refrigeración y ACS	600	1.910	650	2,25	C	TDCL000044	2.550
FUSION TRIO 200/80	200	80		600	1.960	650	2,50		TDCL000045	2.650

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	135
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	165
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	190

EQUIPAMIENTO		
Grupo de seguridad de ACS	Acumulador ACS Inoxidable	Filtro
Manguitos dieléctricos	Desconector de llenado	Deposito de inercia
Vaso de expansión ACS	Válvula de tres vías	Vaso de expansión de calefacción

KIT HIDRÁULICO HP

VASO DE EXPANSIÓN INTEGRADO

RESISTENCIA DE APOYO DE 2,5 kW



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA RESISTENCIA kW	DIMENSIONES			CÓDIGO	PRECIO €
		ALTO	ANCHO	FONDO		
KIT HIDRÁULICO HP	2,5	710	365	230	TKITDCL000	285

DEPÓSITO DE INERCIA

BT 50

ACUMULADOR DE PRIMARIO

PARA REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN

CAPACIDAD: 50 L



ESPECIFICACIONES

MODELO	DIMENSIONES		CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
	ALTURA	DIÁMETRO			
BT 50	586	530	C	TDBT000016	385

DEPÓSITO DE INERCIA CON SEPARADOR

BTS 100-150

ACUMULADOR DE PRIMARIO

PARA REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN

CAPACIDAD: 100 y 150 L



ESPECIFICACIONES

MODELO	DIMENSIONES		SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
	ALTURA	DIÁMETRO				
BTS 100	852	581	1,9	C	TDBT000017	625
BTS 150	1.132	581	2,4		TDBT000018	670

DEPÓSITO DE INERCIA

BT DUO HE

ACUMULACIÓN DE PRIMARIO Y AGUA CALIENTE SANITARIA
PARA CALEFACCIÓN

CAPACIDAD: 180/60 L



ESPECIFICACIONES

MODELO*	VOLUMEN PRIMARIO L	VOLUMEN ACS L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
				DIÁMETRO	ALTURA			
BT DUO HE 180/60	60	180	Calefacción y ACS	581	1.740	C	TDBT000019	1.575

DEPÓSITO DE INERCIA

BT TRIO

ACUMULACIÓN DE PRIMARIO Y AGUA CALIENTE SANITARIA
PARA REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN
CON ACUMULADOR DE ACS INOX

CAPACIDADES: 200/50 - 200/80 L



ESPECIFICACIONES

MODELO*	VOLUMEN PRIMARIO L	VOLUMEN ACS L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
				DIÁMETRO	ALTURA				
BT TRIO 200/50	50	200	Calefacción, refrigeración y ACS	608	1.718	2,5	C	TDBT000020	1.750
BT TRIO 200/80	80	200		608	1.790	2,5		TDBT000021	1.850

ACUMULADORES ACS PARA BOMBA DE CALOR

SANIT HE

ACERO INOXIDABLE

SIMPLE INTERCAMBIO

CAPACIDADES: 150 - 200 - 300 L



ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
			DIÁMETRO	ALTURA				
SANIT HE 150	150	ACS	581	1.227	2,25	C	TSAN000061	985
SANIT HE 200	200		581	1.563	2,50		TSAN000062	1.285
SANIT HE 300	300		608	1.790	3,10		TSAN000063	1.575



DOMUSA
T E K N I K

.17

AEROTERMIA

ACUMULADORES ACS PARA BOMBA DE CALOR

SANIT HE DS

ACERO INOXIDABLE

DOBLE INTERCAMBIO

CAPACIDADES: 200 - 300 L

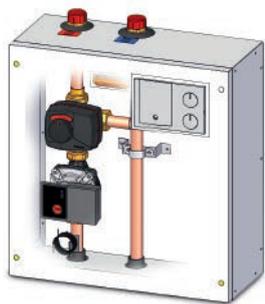


ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
			DIÁMETRO	ALTURA				
SANIT HE 200 DS	200	ACS doble intercambio	581	1.563	2,5 + 0,6	C	TSAN000064	1.385
SANIT HE 300 DS	300		608	1.790	3,1 + 0,6		TSAN000065	1.675

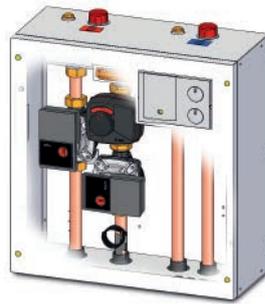


HIDRÁULICOS PARA AEROTERMIA



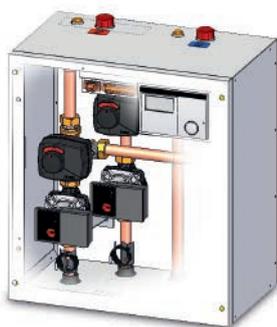
CÓDIGO	TKITBT0000
DESCRIPCIÓN	Kit BT M
PRECIO €	819

- Circuito mezclado
- Regulación climática según temperatura exterior



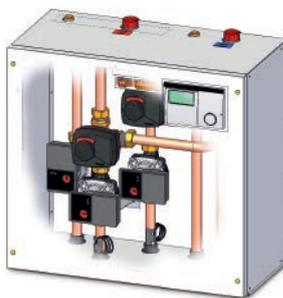
CÓDIGO	TKITBT0001
DESCRIPCIÓN	Kit BT DM
PRECIO €	1.071

- Circuito mezclado
- Circuito directo
- Regulación climática según temperatura exterior



CÓDIGO	TKITBT0004
DESCRIPCIÓN	Kit BT 2M
PRECIO €	1.385

- Circuito mezclado
- Circuito mezclado
- Regulación climática según temperatura exterior



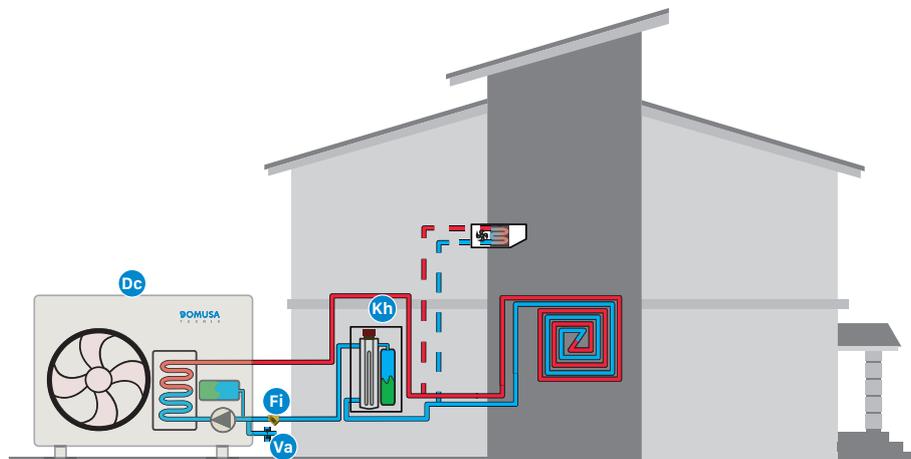
CÓDIGO	TKITBT0005
DESCRIPCIÓN	Kit BT 2MS
PRECIO €	1.452

- Circuito mezclado
- Circuito mezclado
- Agua caliente sanitaria
- Regulación climática según temperatura exterior

PACKS | DUAL CLIMA

PACK 1 DUAL CLIMA

Bomba de calor aerotérmica para la producción de calefacción o refrigeración con apoyo eléctrico.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

Dc	Bomba de calor Dual Clima	Incluido
Kh	Kit Hidráulico de apoyo	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Va	Kit válvula descarga antihielo	Opcional

COMPONENTES



Bomba de calor monobloc



Kit hidráulico

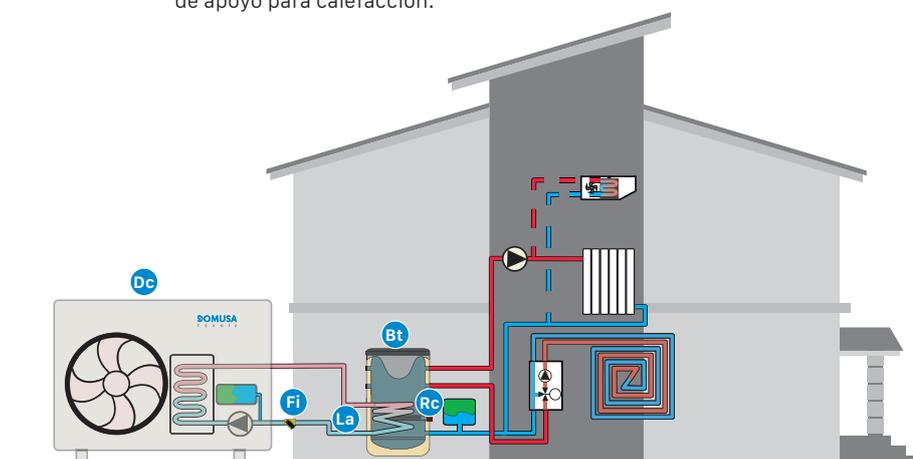
MODELO	COMPOSICIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
PACK 1 DUAL CLIMA 8		TDCL000003	4.265*
PACK 1 DUAL CLIMA 11	Kit hidráulico de apoyo	TDCL000004	5.365*
PACK 1 DUAL CLIMA 16	Filtro de entrada de agua 1"	TDCL000005	6.590*

* Tasa de reciclaje incluida

PACKS | DUAL CLIMA

PACK 2 DUAL CLIMA

Calefacción y refrigeración con bomba de calor aerotérmica y depósito buffer de separación y equilibrado de circuitos. Permite la instalación con caldera de apoyo para calefacción.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN			CÓDIGO	PRECIO €
PACK 2 DUAL CLIMA 8	Depósito BTS 100	Líquido anticongelante	Filtro de entrada de agua 1"	TDCL000006	4.600*
PACK 2 DUAL CLIMA 11				TDCL000007	5.700*
PACK 2 DUAL CLIMA 16				Depósito BTS 150	TDCL000008

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Bt	Depósito BTS	Incluido
La	Líquido anticongelante	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Rc	Resistencia eléctrica calefacción	Opcional

COMPONENTES



Bomba de calor monoblock



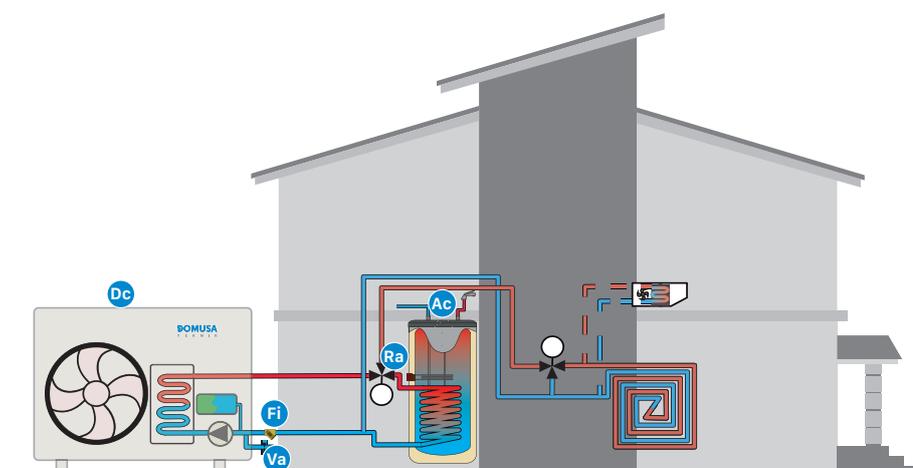
Líquido anticongelante



Depósito BTS

PACK 3 DUAL CLIMA

Calefacción, agua caliente sanitaria y refrigeración con bomba de calor aerotérmica.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK 3 DUAL CLIMA 8/150	SANIT HE 150	Filtro de entrada de agua 1"	TDCL000009	5.000*
PACK 3 DUAL CLIMA 8/200	SANIT HE 200		TDCL000010	5.300*
PACK 3 DUAL CLIMA 11/200	SANIT HE 200		TDCL000011	6.300*
PACK 3 DUAL CLIMA 16/200	SANIT HE 200		TDCL000012	7.525*
PACK 3 DUAL CLIMA 16/300	SANIT HE 300		TDCL000013	7.815*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Ac	Acumulador SANIT HE	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Ra	Resistencia eléctrica sanitaria	Opcional
Va	Kit válvula descarga antihielo	Opcional

COMPONENTES



Bomba de calor monobloc

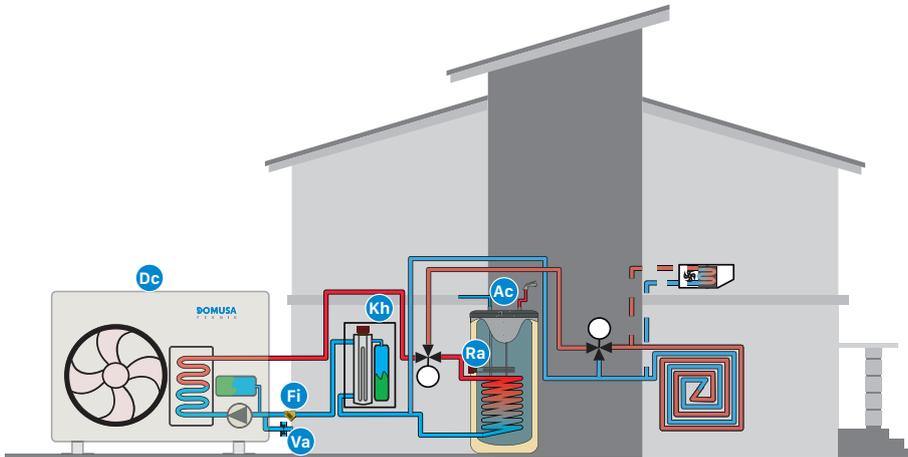


SANIT HE

PACKS | DUAL CLIMA

PACK 4 DUAL CLIMA

Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria con bomba de calor aerotérmica con apoyo eléctrico.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
PACK 4 DUAL CLIMA 8/150	SANIT HE 150	TDCL000014	5.150*
PACK 4 DUAL CLIMA 8/200	Filtro de entrada de agua 1" Kit hidráulico HP	TDCL000015	5.450*
PACK 4 DUAL CLIMA 11/200		TDCL000016	6.550*
PACK 4 DUAL CLIMA 16/200		TDCL000017	7.775*
PACK 4 DUAL CLIMA 16/300		TDCL000018	7.805*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Ac	Acumulador SANIT HE	Incluido
Kh	Kit Hidráulico HP	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Va	Kit válvula descarga antihielo	Opcional
Ra	Resistencia eléctrica sanitaria	Opcional

COMPONENTES



Bomba de calor monobloc



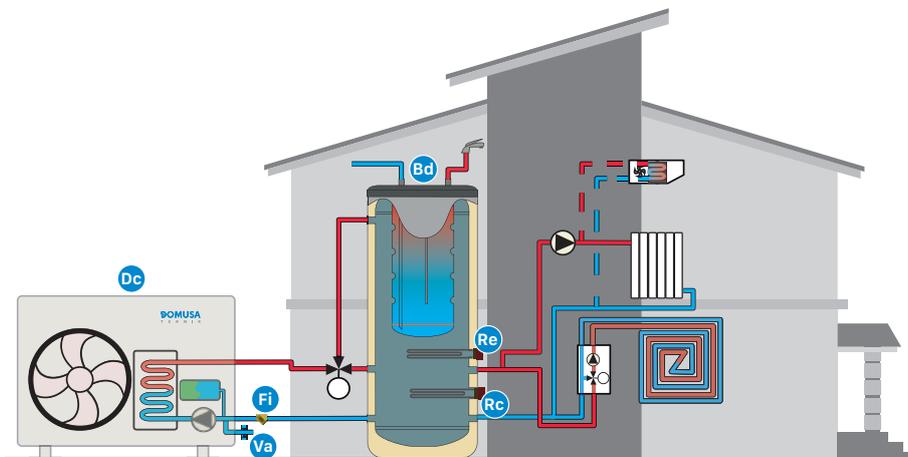
Kit hidráulico



SANIT HE

PACK 5 DUAL CLIMA

Calefacción y agua caliente sanitaria con bomba de calor aerotérmica. Permite la combinación con una caldera de apoyo para calefacción.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
PACK 5 DUAL CLIMA 8	Depósito BT DUO HE 180/60 Filtro de entrada de agua 1"	TDCL000019	5.490*
PACK 5 DUAL CLIMA 11		TDCL000020	6.590*
PACK 5 DUAL CLIMA 16		TDCL000021	7.815*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Bd	Depósito BT DUO HE	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Ra	Resistencia eléctrica sanitaria	Opcional
Rc	Resistencia eléctrica calefacción	Opcional
Va	Kit válvula de descarga antihielo	Opcional

COMPONENTES



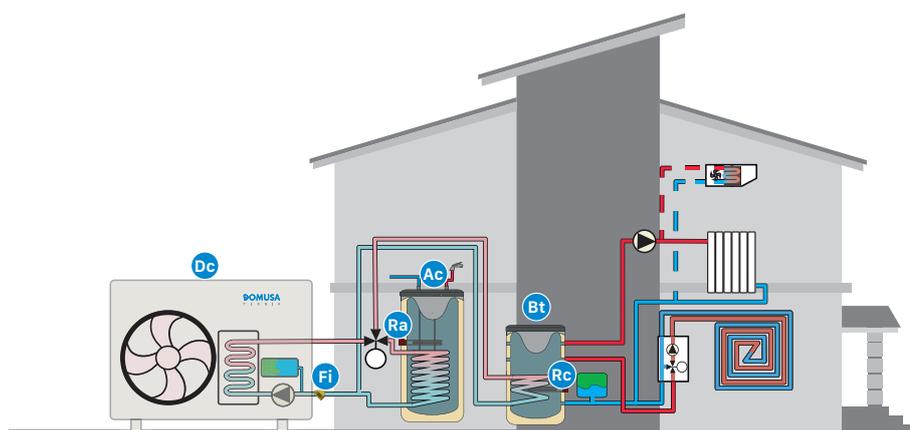
Bomba de calor monobloc



BT DUO HE

PACK 6 DUAL CLIMA

Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria con bomba de calor aerotérmica depósito de agua caliente sanitaria y equilibrado de circuitos. Permite la combinación con una caldera de apoyo para calefacción.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN			CÓDIGO	PRECIO €
PACK 6 DUAL CLIMA 8/100	Depósito BTS 100	Sanit HE 150		TDCL000022	5.425*
PACK 6 DUAL CLIMA 8/200	Depósito BTS 100		Filtro de entrada de agua 1"	TDCL000023	5.725*
PACK 6 DUAL CLIMA 11/200	Depósito BTS 100	Sanit HE 200	Líquido anticongelante	TDCL000024	6.825*
PACK 6 DUAL CLIMA 16/200	Depósito BTS 150			TDCL000025	8.070*
PACK 6 DUAL CLIMA 16/300	Depósito BTS 150	Sanit HE 300		TDCL000026	8.310*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Bt	Depósito BTS	Incluido
Ac	Acumulador SANIT HE	Incluido
La	Líquido anticongelante	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Ra	Resistencia eléctrica sanitaria	Opcional
Rc	Resistencia eléctrica calefacción	Opcional

COMPONENTES



Bomba de calor monobloc



Depósito BTS



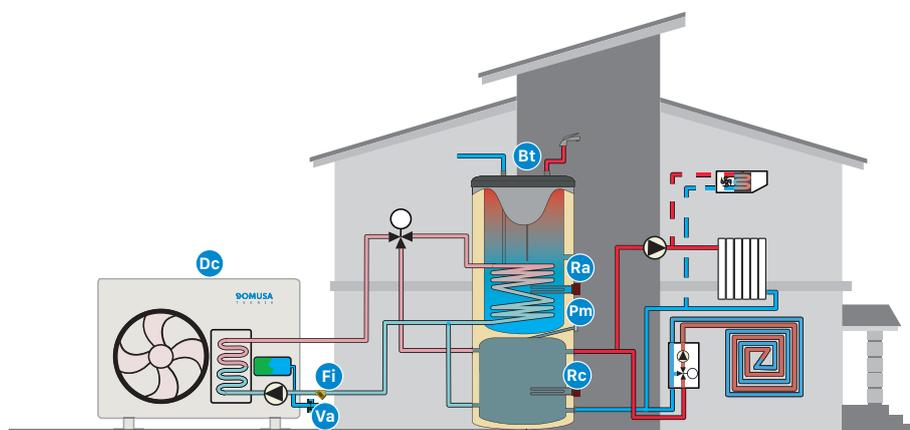
SANIT HE



Líquido anticongelante

PACK 7 DUAL CLIMA

Bomba de calor aerotérmica con depósito acumulador de triple servicio: equilibrado de la instalación, agua caliente sanitaria y calefacción o agua caliente sanitaria y refrigeración. Permite la combinación con una caldera de apoyo para calefacción.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN			CÓDIGO	PRECIO €
PACK 7 DUAL CLIMA 8	BT TRIO 200/50			TDCL000027	5.565*
PACK 7 DUAL CLIMA 11	BT TRIO 200/80	Filtro de entrada de agua 1"		TDCL000028	6.665*
PACK 7 DUAL CLIMA 16	BT TRIO 200/80			TDCL000029	7.965*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Bt	Depósito BT TRIO	Incluido
Pm	Purgador manual	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Ra	Resistencia eléctrica sanitaria	Opcional
Rc	Resistencia eléctrica calefacción	Opcional
Va	Kit válvula de descarga antihielo	Opcional

COMPONENTES



Bomba de calor monobloc

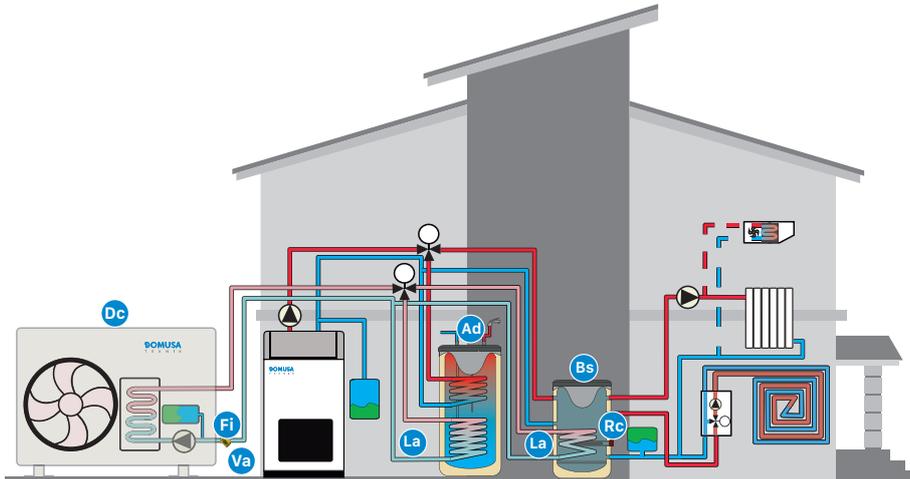


BT TRIO

PACKS | DUAL CLIMA

PACK 8 DUAL CLIMA

Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria con bomba de calor aerotérmica, depósito buffer de separación de circuitos y acumulador de doble intercambio. Permite la combinación con una caldera de apoyo.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
PACK 8 DUAL CLIMA 8/200	BTS 100	TDCL000031	5.775*
PACK 8 DUAL CLIMA 11/200	SANIT HE 200 DS Filtro de entrada de agua 1"	TDCL000032	6.875*
PACK 8 DUAL CLIMA 16/200	BTS 150	TDCL000033	8.120*
PACK 8 DUAL CLIMA 16/300	SANIT HE 300 DS	TDCL000034	8.360*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Ad	Acumulador SANIT HE DS	Incluido
Bs	Depósito BTS	Incluido
La	Líquido anticongelante	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Rc	Resistencia eléctrica calefacción	Opcional

COMPONENTES



Bomba de calor monobloc



Depósito BTS



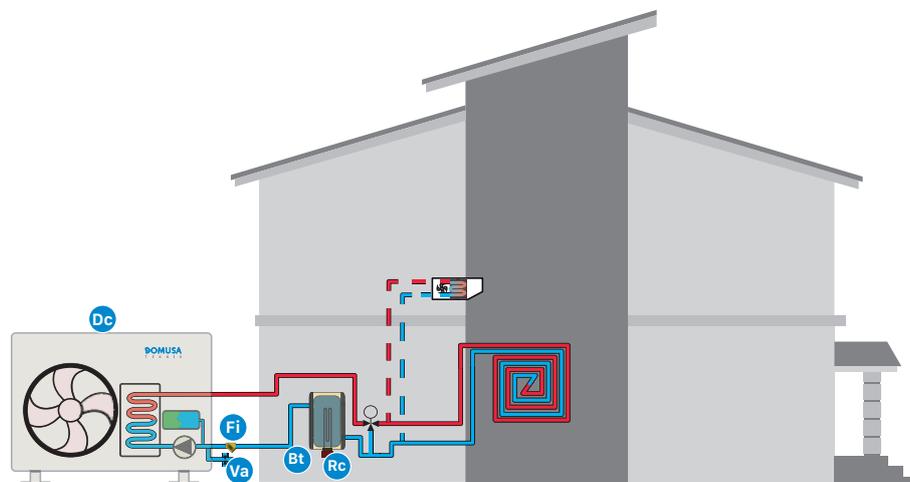
SANIT HE DS



Líquido anticongelante

PACK 9 DUAL CLIMA

Calefacción y refrigeración con bomba de calor aerotérmica y depósito buffer.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
PACK 9 DUAL CLIMA 8		TDCL000035	4.315*
PACK 9 DUAL CLIMA 11	BT 50 Filtro de entrada de agua 1"	TDCL000036	5.415*
PACK 9 DUAL CLIMA 16		TDCL000037	6.640*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Bt	Depósito tampón BT50	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Va	Kit válvula descarga antihielo	Opcional
Rc	Resistencia eléctrica calefacción	Opcional

COMPONENTES



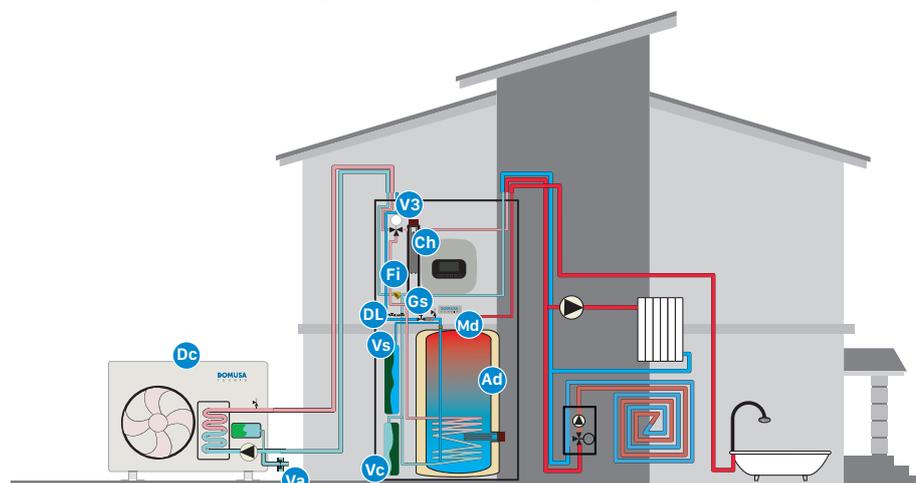
Bomba de calor monobloc



BT 50

PACK 10 DUAL CLIMA

Bomba de calor aerotérmica con modulo hidráulico todo en uno para calefacción agua caliente sanitaria y refrigeración.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK 10 DUAL CLIMA 8/150	FUSION HE 150	DUAL CLIMA 8	TDCL000046	5.995*
PACK 10 DUAL CLIMA 11/150	FUSION HE 150	DUAL CLIMA 11	TDCL000047	7.095*
PACK 10 DUAL CLIMA 8/200	FUSION HE 200	DUAL CLIMA 8	TDCL000048	6.295*
PACK 10 DUAL CLIMA 11/200	FUSION HE 200	DUAL CLIMA 11	TDCL000049	7.395*
PACK 10 DUAL CLIMA 16/200	FUSION HE 200	DUAL CLIMA 16	TDCL000050	8.620*
PACK 10 DUAL CLIMA 11/300	FUSION HE 300	DUAL CLIMA 11	TDCL000051	7.605*
PACK 10 DUAL CLIMA 16/300	FUSION HE 300	DUAL CLIMA 16	TDCL000052	8.830*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Gs	Grupo de seguridad de ACS	Incluido
Md	Manguitos dieléctricos	Incluido
Vs	Vaso de expansión ACS	Incluido
Ad	Acumulador ACS Inoxidable	Incluido
DL	Desconector de llenado	Incluido
V3	Válvula de tres vías	Incluido
Fi	Filtro	Incluido
Ch	Compensador hidráulico	Incluido
Vc	Vaso expansión de calefacción	Opcional
Va	Kit válvula descarga antihielo	Opcional
	Kit bomba de apoyo	Opcional

COMPONENTES



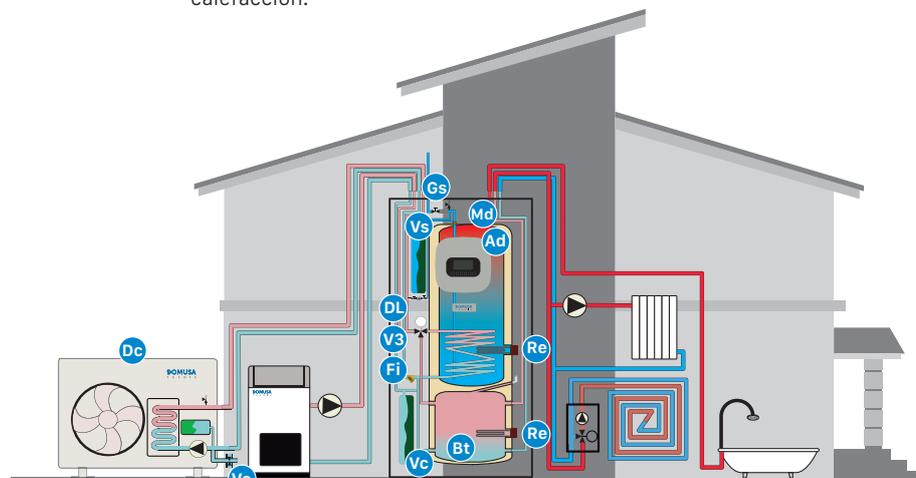
Bomba de calor monobloc



FUSION HE

PACK 11 DUAL CLIMA

Bomba de calor aerotérmica con modulo hidráulico todo en uno para agua caliente sanitaria calefacción y refrigeración con depósito de inercia incorporado. Permite la combinación con una caldera de apoyo para calefacción.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK 11 DUAL CLIMA 8/50	FUSION TRIO 200/50	DIAL CLIMA 8	TDCL000053	6.665*
PACK 11 DUAL CLIMA 11/50	FUSION TRIO 200/50	DIAL CLIMA 11	TDCL000054	7.765*
PACK 11 DUAL CLIMA 16/50	FUSION TRIO 200/50	DIAL CLIMA 16	TDCL000055	8.990*
PACK 11 DUAL CLIMA 11/80	FUSION TRIO 200/80	DIAL CLIMA 11	TDCL000056	7.865*
PACK 11 DUAL CLIMA 16/80	FUSION TRIO 200/80	DIAL CLIMA 16	TDCL000057	9.090*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Gs	Grupo de seguridad de ACS	Incluido
Md	Manguitos dieléctricos	Incluido
Vs	Vaso de expansión ACS	Incluido
Ad	Acumulador ACS Inoxidable	Incluido
DL	Desconector de llenado	Incluido
V3	Válvula de tres vías	Incluido
Fi	Filtro	Incluido
Bt	Deposito de inercia	Incluido
Vc	Vaso de expansión de calefacción	Incluido
Va	Kit válvula descarga antihielo	Opcional
Re	Kit de resistencia	Opcional

COMPONENTES



Bomba de calor monobloc



FUSION TRIO



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

BIOCLASS HM .26 · ACCESORIOS DE DEPÓSITOS DE RESERVA ACS .27 · BIOCLASS HM + DR .28 · BIOCLASS HM OD .30
BIOCLASS HM 66 .32 · BIOCLASS HC .34 · DUAL THERM .36 · LIGNUM NG .38 · GRANADA .39
PACKS BIOCLASS HM .40 · PACKS LIGNUM NG .42 · ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO .44
ACCESORIOS DE COMPRESIÓN DE CENIZAS .45 · ACCESORIOS HIDRÁULICOS .46 · ESQUEMAS .48

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS



CALDERA DE BIOMASA

BioClass HM

CALDERA DE BIOMASA

MODULACIÓN ELECTRÓNICA
LIMPIEZA AUTOMÁTICA

2 COMBUSTIBLES: para pellet o para hueso de aceituna



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA NOMINAL kW	RENDIMIENTO A POTENCIA NOMINAL %	POTENCIA CARGA PARCIAL kW	RENDIMIENTO A CARGA PARCIAL %	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BIOCCLASS HM 10	10,1	93,5	2,9	89,5	46	A+	TBIO000073	3.464*
BIOCCLASS HM 16	15,6	93,5	4,2	88,5	55		TBIO000068	3.608*
BIOCCLASS HM 25	25,3	95	6,9	92	73		TBIO000069	3.833*
BIOCCLASS HM 43	42,7	94	11,4	94,5	104		TBIO000070	4.321*

* Tasa de reciclaje incluida

DEPÓSITOS DE RESERVA	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	CÓDIGO	PRECIO €
Depósito reserva S	195	TBIO000036	299
Depósito reserva L	350	TBIO000037	356

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control Remoto WIFI MyDOMO	TKIT000006	190
Sonda acumulador ACS	CELC000300	14
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	14
Bomba de alta eficiencia 10/16	TKITBIO036	155
Bomba de alta eficiencia 25/43	TKITBIO037	165
Kit de sensor de nivel	TKITBIO061	78
Kits hidráulicos		ver pág. 46
Depósito de inercia BT DUO		ver pág. 55
Depósito de inercia BT		ver pág. 54
Sistemas de alimentación y almacenamiento		ver pág. 44
Depositos de reserva ACS		ver pág. 27
Kit para hueso de aceituna 10/16	TKITBIO030	60
Kit para hueso de aceituna 25	TKITBIO032	62
Kit para hueso de aceituna 43	TKITBIO034	65

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.

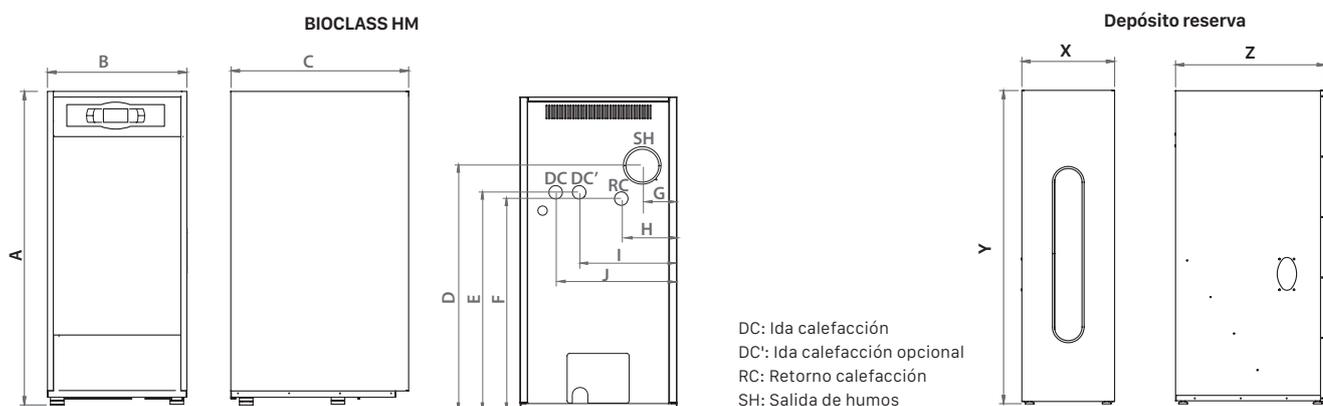
EQUIPAMIENTO



EQUIPAMIENTO BIOCLASS HM

1. Rejilla de carga
2. Purgador
3. Motor ventilador
4. Sistema de autolimpieza paso de humos
5. Limitador de presión
6. Sistema anti-retorno de llama
7. Flusostato
8. Cenicero
9. Quemador
10. Sinfín de alimentación
11. Depósito reserva (no incluido)

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø SALIDA DE HUMOS mm
BIOCLASS HM 10	1.310	545	755	960	860	835	155	260	340	440	125
BIOCLASS HM 16	1.310	545	755	960	860	835	120	225	305	400	125
BIOCLASS HM 25	1.310	670	820	1.050	935	905	145	235	410	510	150
BIOCLASS HM 43	1.310	670	1.045	1.050	935	905	145	235	410	510	150

MODELO	X	Y	Z
Depósito reserva S	404	1525	685
Depósito reserva L	800	1525	685

ACCESORIOS DE DEPÓSITOS DE RESERVA ACS



DEPÓSITOS DE RESERVA CON ACS	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	CAPACIDAD ACS L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
HTP 100 - 150	150	100	C	TBIO000039	1.061
HTP 130 - 200	200	130	C	TBIO000040	1.162

Compatible con BioClass HM.

Los depósitos de reserva con ACS no son compatibles con el Sistema de aspiración CVS.

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €	EQUIPAMIENTO
Resistencia eléctrica HTP (solo para HTP)	TKITBIO043	93	Vaso de expansión ACS
Protección catódica HTP (solo para HTP)	TKITBIO044	135	Bomba de primario ACS
Criba hueso de aceituna	TKITBIO075	30	Válvula de retención
			Válvula de llenado
			Válvula de seguridad
			Resistencia eléctrica (opcional)
			Acumulador de acero inoxidable

CALDERA DE BIOMASA

BioClass HM+DR

CALDERA DE BIOMASA CON DEPÓSITO DE RESERVA

MODULACIÓN ELECTRÓNICA

LIMPIEZA AUTOMÁTICA

2 COMBUSTIBLES: para pellet o para hueso de aceituna



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



Entrega en
1 solo bulto



ESPECIFICACIONES

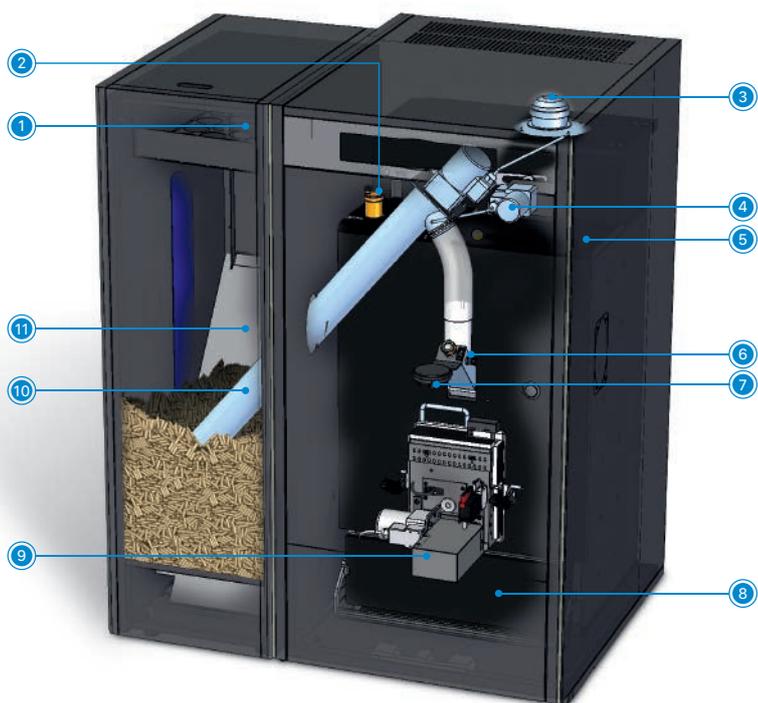
MODELO	POTENCIA NOMINAL kW	RENDIMIENTO A POTENCIA NOMINAL %	POTENCIA CARGA PARCIAL kW	RENDIMIENTO A CARGA PARCIAL %	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BIOCCLASS HM 10 + DR	10,1	93,5	2,9	89,5	142	46	A+	TBIO000083	3.657*
BIOCCLASS HM 16 + DR	15,6	93,5	4,2	88,5	142	55		TBIO000084	3.802*
BIOCCLASS HM 25 + DR	25,3	95	6,9	92	142	73		TBIO000085	4.027*
BIOCCLASS HM 43 + DR	42,7	94	11,4	94,5	142	104		TBIO000086	4.515*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Sonda acumulador ACS	CELC000300	14
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	14
Acoplamiento para Sistema de aspiración CVS	TKITBIO049	34
Bomba de alta eficiencia 10/16	TKITBIO036	155
Bomba de alta eficiencia 25/43	TKITBIO037	165
Kit de sensor de nivel	TKITBIO061	78
Kits hidráulicos		ver pág. 46
Depósito de inercia BT DUO		ver pág. 55
Depósito de inercia BT		ver pág. 54
Kit para hueso de aceituna 10/16	TKITBIO030	60
Kit para hueso de aceituna 25	TKITBIO032	62
Kit para hueso de aceituna 43	TKITBIO034	65

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.

EQUIPAMIENTO

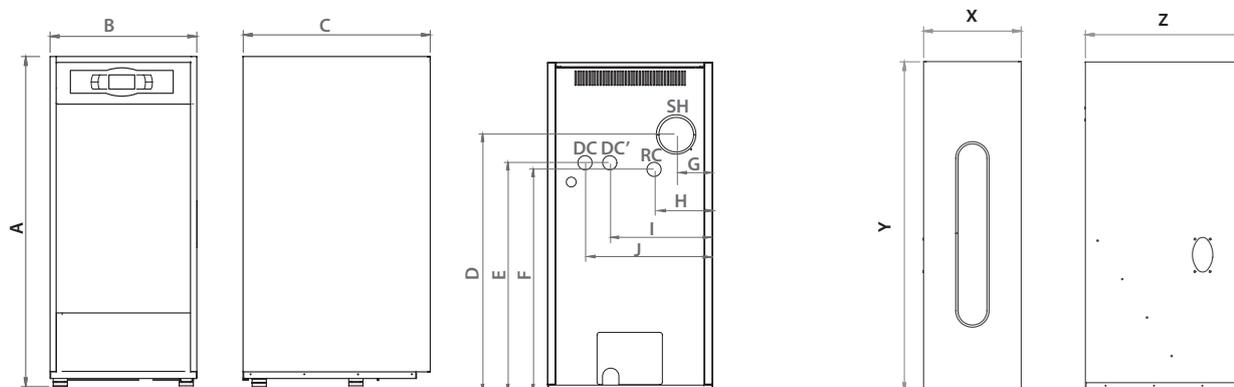


EQUIPAMIENTO BIOCLASS HM

1. Rejilla de carga
2. Purgador
3. Motor ventilador
4. Sistema de autolimpieza paso de humos
5. Limitador de presión
6. Sistema anti-retorno de llama
7. Flusostato
8. Cenicero
9. Quemador
10. Sinfín de alimentación
11. Depósito reserva (incluido)

DIMENSIONES

BIOCLASS HM + DR



DC: Ida calefacción RC: Retorno calefacción
DC': Ida calefacción opcional SH: Salida de humos

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X	Y	Z	Ø SALIDA DE HUMOS mm
BIOCLASS HM 10 + DR	1.310	545	755	960	860	835	155	260	340	440	400	1.310	685	125
BIOCLASS HM 16 + DR	1.310	545	755	960	860	835	120	225	305	400	400	1.310	685	125
BIOCLASS HM 25 + DR	1.310	670	820	1.050	935	905	145	235	410	510	400	1.310	685	150
BIOCLASS HM 43 + DR	1.310	670	1.045	1.050	935	905	145	235	410	510	400	1.310	685	150

CALDERA DE BIOMASA

BioClass HM OD

CALDERA DE PELLET CON DEPÓSITO DE RESERVA

PARA INSTALACIÓN EN EXTERIORES

MODULACIÓN ELECTRÓNICA

LIMPIEZA AUTOMÁTICA

BOMBA Y VASO DE EXPANSIÓN INCLUIDOS

2 POTENCIAS: 16 y 25 kW



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	COMBUSTIBLE	POTENCIA NOMINAL kW	RENDIMIENTO A POTENCIA NOMINAL %	POTENCIA CARGA PARCIAL kW	RENDIMIENTO A CARGA PARCIAL %	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BIOCCLASS HM 16 OD	Pellet	15,6	93,5	4,2	89,5	55	A+	TBI0000091	5.334*
BIOCCLASS HM 25 OD	Pellet	25,3	95	6,9	88,5	73		TBI0000092	5.554*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190

CONTROL REMOTO WIFI MyDOMO



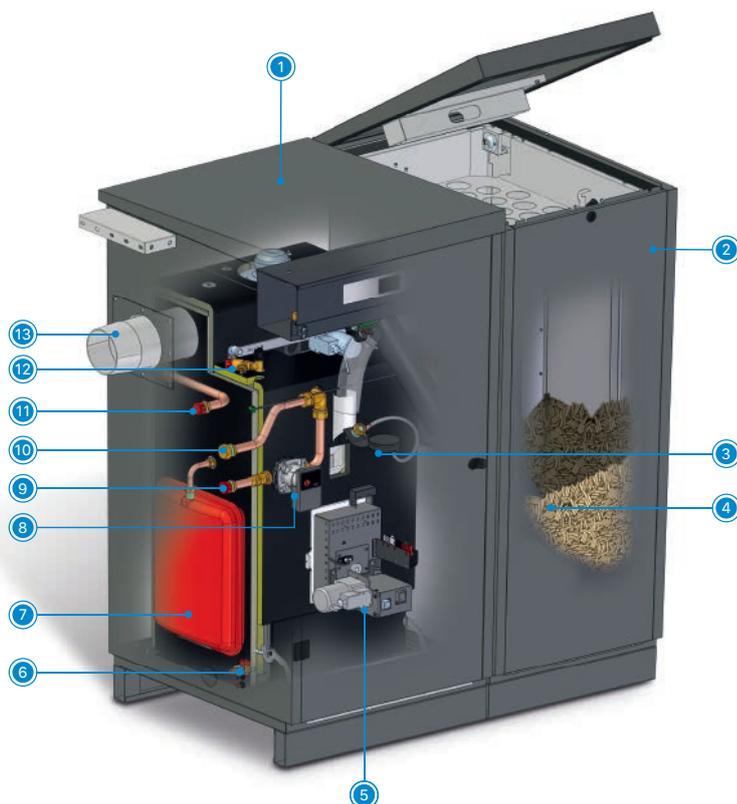
El control remoto WiFi MyDOMO permite a cualquier persona controlar las calderas de DOMUSA TEKNIK desde cualquier lugar a través de un smartphone (iOS y Andoid), siempre que cuente con conexión a Internet.

Permite controlar:

- Lectura temperatura interior
- Lectura temperatura exterior
- On/Off calefacción
- Selección temperatura calefacción
- Programación horaria de temperaturas
- On/Off Generador
- Selección Temperatura ACS
- Modulación de potencia
- Cambio verano/invierno
- Presión agua primario

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.

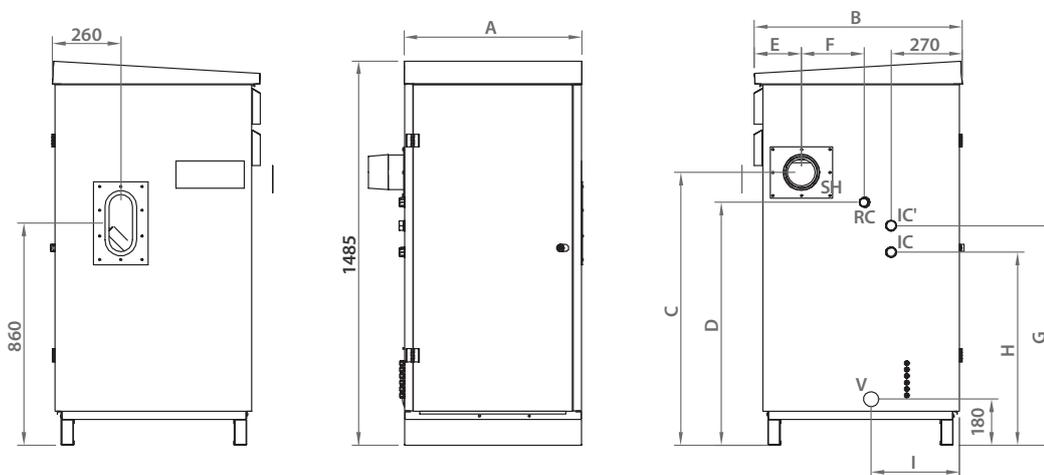
EQUIPAMIENTO



EQUIPAMIENTO BIOCLASS HM OD

1. Envolvente estanco
2. Depósito de reserva
3. Sensor de presión de aire
4. Control de nivel de combustible
5. Quemador
6. Llave de vaciado
7. Vaso de expansión
8. Bomba de circulación
9. Ida de calefacción
10. Ida de calefacción opcional
11. Retorno
12. Válvula de seguridad
13. Salida de gases

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
 IC': Ida de calefacción opcional
 RC: Retorno calefacción
 SH: Salida de humos
 V: Vaciado

MODELO	IC/RC/IC'	COTAS (mm)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
BIOCLASS HM 16 OD	1" H	680	795	1055	940	180	235	850	745	335
BIOCLASS HM 25 OD		820	860	1135	1015	195	315	925	823	354

CALDERA DE BIOMASA

BioClass HM 66

CALDERA DE PELLET

MODULACIÓN ELECTRÓNICA
LIMPIEZA AUTOMÁTICA

POTENCIA: 66 kW

CENICERO COMPRESOR INCLUIDO

SISTEMA DE ASPIRACIÓN CVS INCLUIDO



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA NOMINAL kW	RENDIMIENTO A POTENCIA NOMINAL %	POTENCIA CARGA PARCIAL kW	RENDIMIENTO A CARGA PARCIAL %	DEPÓSITO DE RESERVA INCLUIDO	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLETT	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BIOCLASS HM 66	66	92%	18,5	94,2%	SI	180	140	A+	TBIO000093	9.103*

* Tasa de reciclaje incluida



Kit anticondensados

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Sonda acumulador ACS	CELC000300	14
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	14
Depósito de inercia BT DUO		ver pág. 55
Depósito de inercia BT		ver pág. 54
Kit anticondensados 66 (válvula anticondensados + bomba de alta eficiencia)	TKITBIO055	273

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.

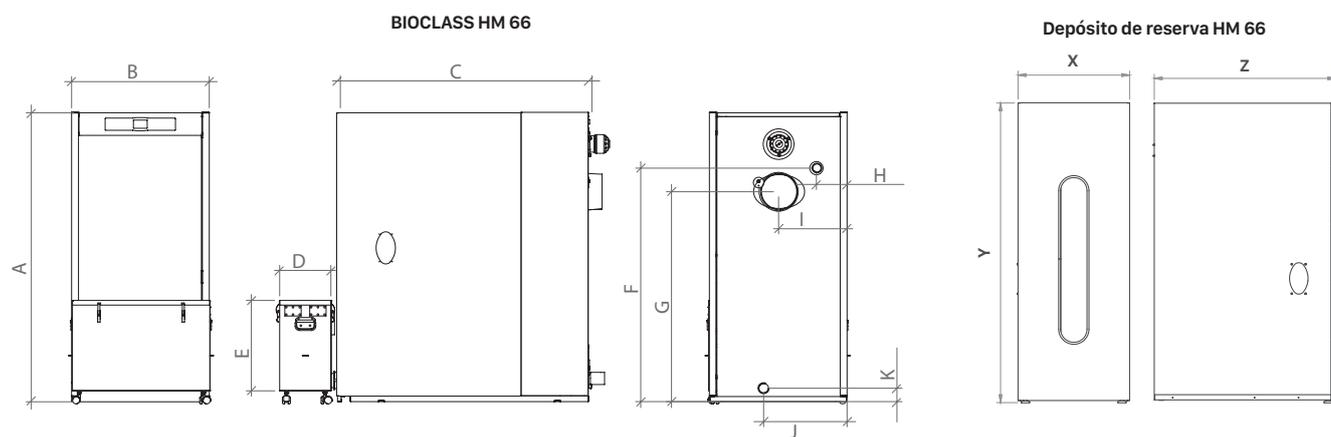
EQUIPAMIENTO



EQUIPAMIENTO BIOTEC HM 66

- 1. Kit de aspiración CVS
- 2. Purgador
- 3. Sistema de autolimpieza pasos de humos
- 4. Limitador de presión
- 5. Sistema anti-retorno de llama
- 6. Flusostato
- 7. Quemador
- 8. Cenicero compresor
- 9. Sifón de alimentación
- 10. Depósito de reserva

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	Y	J	K	Ø SALIDA DE HUMOS mm
BIOTEC HM 66	1.525	670	1.235	260	445	1.195	1.110	130	335	562	113	175

MODELO	X	Y	Z
Depósito reserva HM 66	800	1.525	685

CALDERA DE BIOMASA

BioClass HC

CALDERA DE PELLET

MODULACIÓN ELECTRÓNICA
LIMPIEZA AUTOMÁTICA

3 POTENCIAS: 91, 108, 132 kW

CENICERO COMPRESOR INCLUIDO

SISTEMA DE ASPIRACIÓN CVS INCLUIDO



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

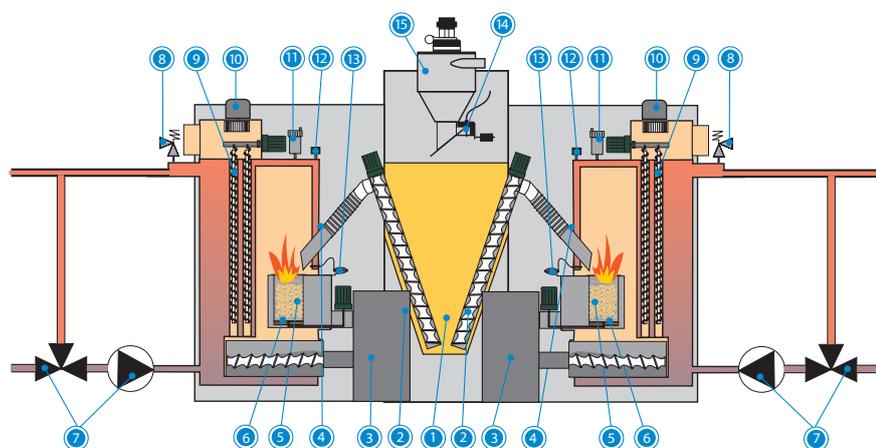
MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	DEPÓSITO DE RESERVA INCLUIDO	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BIOCLASS HC 25/66	91,4	SI	180	213	A+	TBIO000097	13.499*
BIOCLASS HC 43/66	108,8	SI	180	244		TBIO000098	13.984*
BIOCLASS HC 66/66	132,2	SI	180	280		TBIO000099	17.018*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Sonda acumulador ACS	CELC000300	14
Depósito de inercia BT DUO		ver pág. 56
Depósito de inercia BT		ver pág. 54
Kit anticondensados 66 (válvula anticondensados + bomba de alta eficiencia)	TKITBIO055	273
Control de cascada MC	TKITBIO076	306

NOTA: La puesta en marcha no esta incluida.

EQUIPAMIENTO

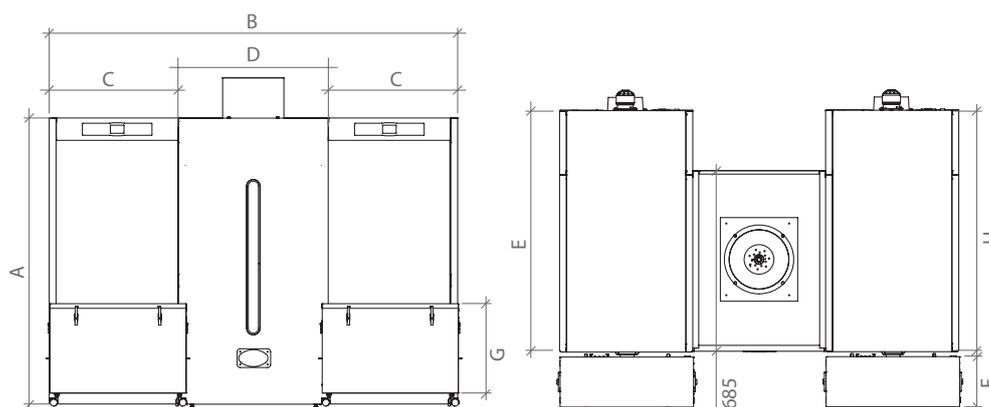


EQUIPAMIENTO BIOCLASS HC

- 1. Depósito reserva
- 2. Sinfín de alimentación
- 3. Cenicero compresor
- 4. Sistema anti-retorno de llama
- 5. Quemador
- 6. Sistema de autolimpieza del quemador
- 7. Kit anticondensados (opcional)
- 8. Válvula de seguridad
- 9. Sistema de autolimpieza pasos de humos
- 10. Motor ventilador
- 11. Purgador
- 12. Limitador de presión
- 13. Flusostato
- 14. Control de nivel
- 15. Kit de aspiración CVS

DIMENSIONES

BIOCLASS HC



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
BIOCLASS HC 25/66	1.525	2.015	670	800	1.310	250	440	1.235
BIOCLASS HC 43/66	1.525	2.015	670	800	1.310	250	440	1.235
BIOCLASS HC 66/66	1.525	2.015	670	800	1.420	250	440	1.235

CALDERA DE BIOMASA

DUAL THERM

CALDERA DE PELLE/LEÑA

MODULACIÓN ELECTRÓNICA
CAMBIO AUTOMÁTICO DE COMBUSTIBLE
DEPÓSITO DE RESERVA DE PELLE INTEGRADO
LIMPIEZA AUTOMÁTICA
SISTEMA ANTICONDENSADOS INCLUIDO
ENCENDIDO AUTOMÁTICO LEÑA



CONTROL REMOTO WiFi
OPCIONAL



Válvula anticondensados incluida



ESPECIFICACIONES

MODELO	COMBUSTIBLE	POTENCIA NOMINAL kW		VOLUMEN DEL HOGAR dm ³	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLE	LONGITUD MÁX. DE LEÑA cm	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
		PELLET	LEÑA							
DUAL THERM 25	Pellet + Leña	25	23	50	83	110	50	A+	TDUA000000	4.690*
DUAL THERM 35	Pellet + Leña	35	31	70	97	145	50		TDUA000001	5.090*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Sonda acumulador ACS	CELC000300	14
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	14
Bomba de alta eficiencia	TKITBIO036	155
Válvula de seguridad de sobrecalentamiento	CLIG000017	163
Kits hidráulicos		ver pág. 46
Depósito de inercia BT DUO		ver pág. 55
Depósito de inercia BT		ver pág. 54
Válvula mezcladora anticondensados	CVAL000056	131

CONTROL REMOTO WiFi **MyDOMO**

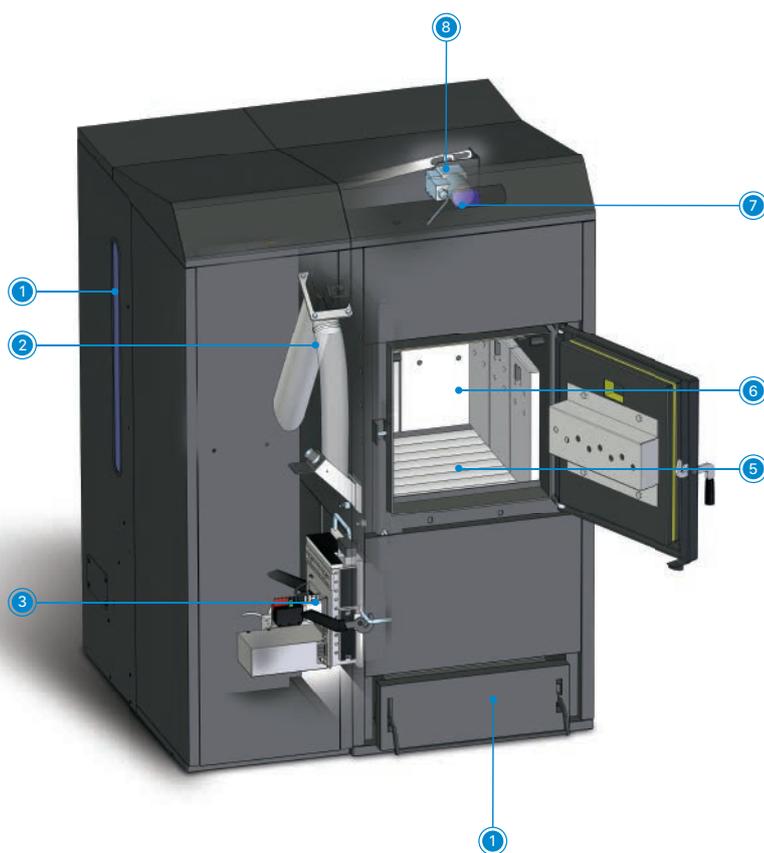
El control remoto WiFi **MyDOMO** permite a cualquier persona controlar las calderas de DOMUSA TEKNIK desde cualquier lugar a través de un smartphone (iOS y Andoid), siempre que cuente con conexión a Internet.

Permite controlar:

- Lectura temperatura interior
- Lectura temperatura exterior
- On/Off calefacción
- Selección temperatura calefacción
- Programación horaria de temperaturas
- On/Off Generador
- Selección Temperatura ACS
- Modulación de potencia
- Cambio verano/invierno
- Presión agua primario

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.

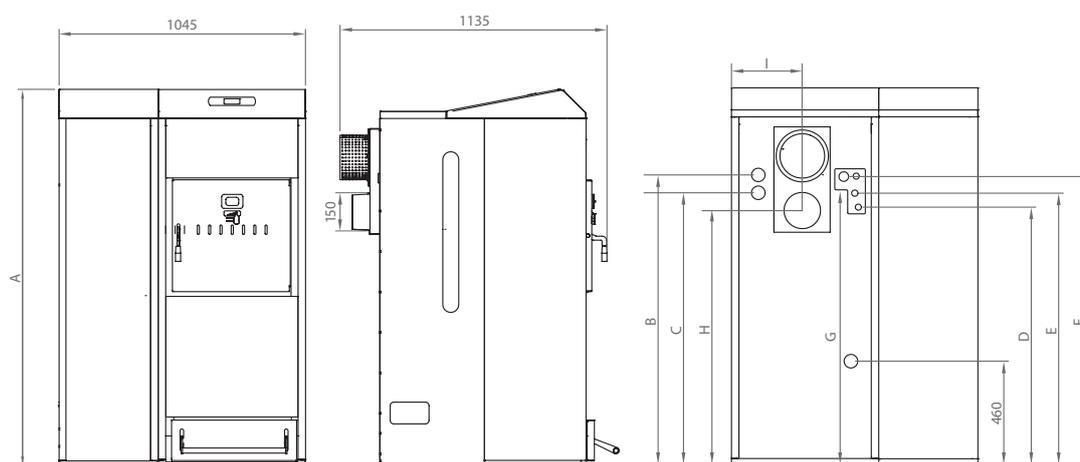
EQUIPAMIENTO



EQUIPAMIENTO DUAL THERM

- 1. Depósito de reserva
- 2. Alimentador de pellet
- 3. Quemador de pellet con limpieza automática
- 4. Cenicero
- 5. Parrilla húmeda
- 6. Hogar de leña
- 7. Control electrónico
- 8. Limpieza automática de pasos de humos
- Serpentín antiembalamiento
- Sistema anticondensados

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DUAL THERM 25	1.460	1.080	1.005	950	1.010	1.085	980	920	310
DUAL THERM 35	1.610	1.230	1.155	1.100	1.160	1.230	1.110	1.070	310

CALDERA DE BIOMASA

LIGNUM NG

CALDERA DE GASIFICACIÓN DE LEÑA

ALTO RENDIMIENTO
MODULACIÓN ELECTRÓNICA
GRAN AUTONOMÍA DE CARGA

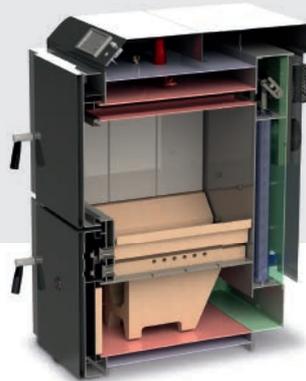
3 POTENCIAS: 20, 30 y 40 kW



Sistema de seguridad de sobrecalentamiento integrado



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL MÁX. kW	RENDIMIENTO %	VOLUMEN DE CARGA DE COMBUSTIBLE L	CLASIFIC. (EN 303-5)	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	PÉRDIDA DE CARGA DEL AGUA (ΔT=10°C)	PÉRDIDA DE CARGA DEL AGUA (ΔT=20°C)	TIRO MÍNIMO CHIMENEA PA	Ø SALIDA DE HUMOS mm	LONGITUD MÁX. DE LEÑA cm	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
LIGNUM NG 20	20	> 90	89	Clase 5	90	39	11	10	125-130	50	A+	TLIG000013	2.768*
LIGNUM NG 30	30		113	Clase 5	104	22	6					TLIG000014	3.087*
LIGNUM NG 40	40		137	Clase 5	114	44	11					TLIG000015	3.618*

* Tasa de reciclaje incluida

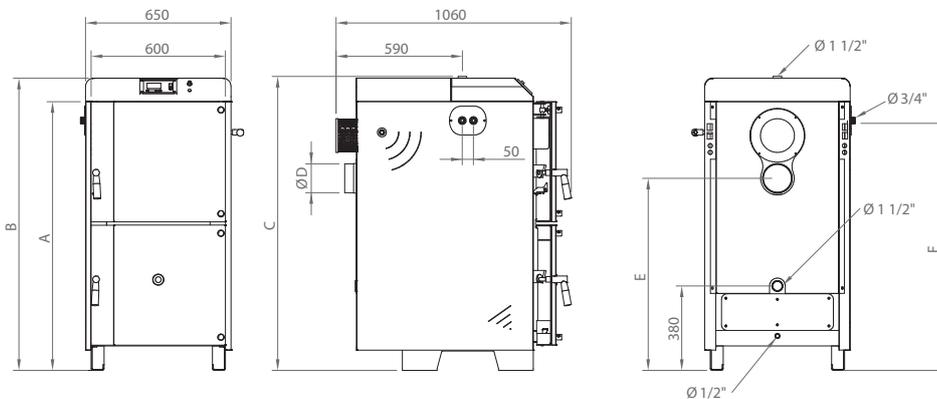


Kit anticondensados LIGNUM

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO (*)	TKIT000006	190
Kit anticondensados LIGNUM NG 20	TKITLIG003	525
Kit anticondensados LIGNUM NG 30	TKITLIG004	525
Kit anticondensados LIGNUM NG 40	TKITLIG005	525
Sonda ACS	CELC000300	14

(*) Es obligatoria la instalación de un depósito de inercia para la conexión del control remoto WiFi MyDOMO.

DIMENSIONES



D1: Ø Salida de humos
D2: Ø Ida / retorno calefacción

MODELO	ALTURA DE LA CALDERA (A) mm	ALTURA TOTAL (B) mm	ALTURA DE LA CONEXIÓN DE IDA (C) mm	CONEXIÓN SALIDA DE HUMOS (D) mm	ALTURA DE LA CONEXIÓN A CHIMENEA (E) mm	ALTURA DE LA CONEXIÓN VÁLVULA DE DESCARGA TÉRMICA (F) mm
LIGNUM NG 20	1.060	1.165	1.137	125-130	715	975
LIGNUM NG 30	1.210	1.315	1.287		865	1.125
LIGNUM NG 40	1.310	1.415	1.387	146-150	955	1.225

NOTA: La puesta en marcha no está incluida.

GRANADA

CALDERA DE LEÑA

2 HOGARES

POTENCIA 40 kW



ESPECIFICACIONES

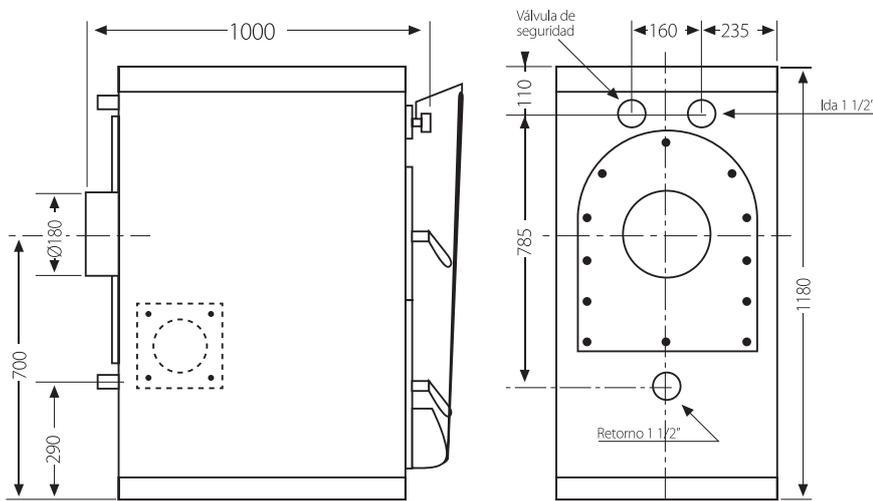
MODELO	POTENCIA NOMINAL		POTENCIA ÚTIL		LONGITUD HOGAR mm	PESO kg	Ø SALIDA HUMOS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	kcal/h	kW	kcal/h					
GRANADA 30	40	34,400	35,4	30,444	550	257	180	TGRA000001	2.577*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Quemador D3 P LN	TQDMVPC005	543

EQUIPAMIENTO		
Tapas envolventes	Regulador termostático de cadena	Termómetro
Cajón cenizas	Cuadro eléctrico	Interruptor y térmico de seguridad
Útiles de limpieza	Termostato	

DIMENSIONES



Dimensión boca de carga	376 x 400
Dimensión total de puertas, mm	376 x 780
Depresión óptima de la chimenea , mm.c.a.	1,5 - 2
Ø Conexión termómetro	1/2"
Ø Conexión Regulador de tiro	3/4"
Ø Conexión V. seguridad térmica	3/4"
Ø Ida - retorno	1 1/2"
Presión de prueba	4,5 kg
Presión de servicio máx.	3 kg

NOTA: La puesta en marcha no está incluida.

PACKS | BioClass HM

PACK UNIT BC BT DUO



MODELO	COMPOSICIÓN			CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT BC 16 BT DUO 150	BIOCLASS HM 16	DEPÓSITO DE RESERVA S	BT DUO 150	TBIO000102	4.544*
PACK UNIT BC 25 BT DUO 250	BIOCLASS HM 25	DEPÓSITO DE RESERVA L	BT DUO 250	TBIO000103	5.192*

* Tasa de reciclaje incluida

PACK UNIT BC SANIT



MODELO	COMPOSICIÓN				CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT BC 16 SANIT S 150	BIOCLASS HM 16	DEPÓSITO DE RESERVA S	SANIT S 150	SONDA ACUMULADOR ACS	TBIO000104	4.495*
PACK UNIT BC 25 SANIT S 200	BIOCLASS HM 25	DEPÓSITO DE RESERVA L	SANIT S 200	SONDA ACUMULADOR ACS	TBIO000105	5.000*

* Tasa de reciclaje incluida

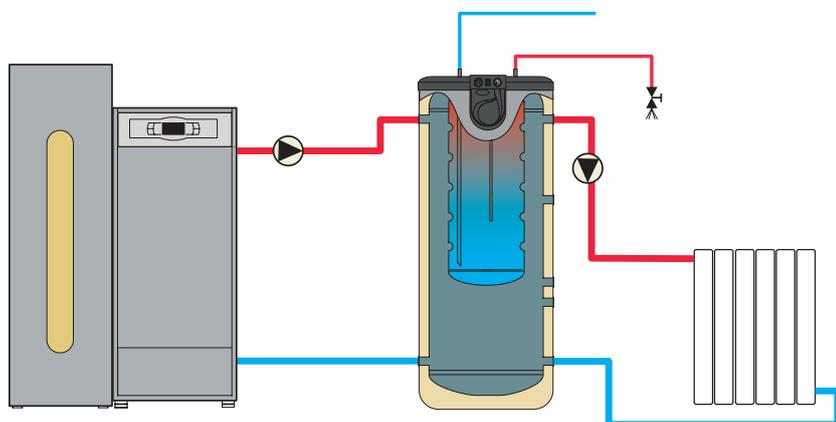
PACK UNIT BC HTP



MODELO	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT BC 16 HTP 100/150	BIOCLASS HM 16	DEPÓSITO DE RESERVA HTP 100/150	TBIO000106	4.669*
PACK UNIT BC 25 HTP 130/200	BIOCLASS HM 25	DEPÓSITO DE RESERVA HTP 130/200	TBIO000107	4.995*

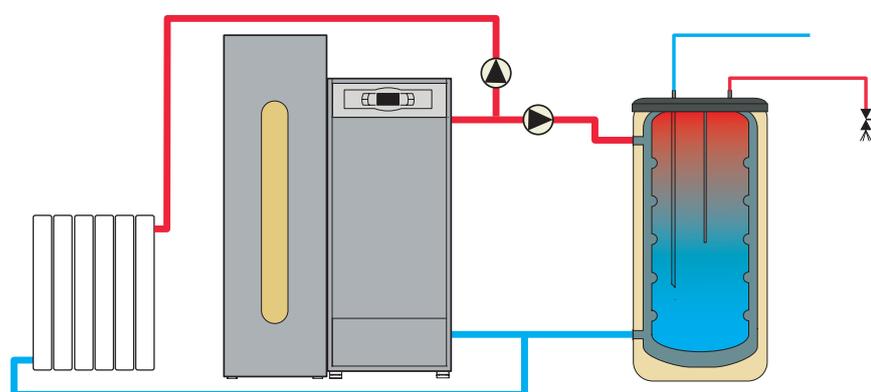
* Tasa de reciclaje incluida

PACK UNIT BC BT DUO



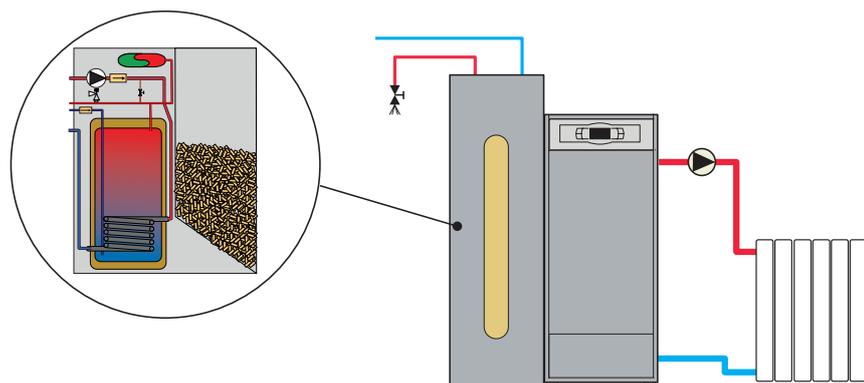
El PACK UNIT BC BT DUO incluye los componentes necesarios para dar servicio de calefacción y agua caliente sanitaria por acumulación con una caldera a pellet BIOCLAS HM. La producción de agua caliente sanitaria se consigue por medio de un acumulador inoxidable integrado en el depósito de inercia BT DUO. Simultáneamente en este depósito se acumula agua del circuito primario que ahorra en el consumo de combustible al reducir los ciclos de encendido y apagado de la caldera.

PACK UNIT BC SANIT



El PACK UNIT BC SANIT se compone de la caldera Bioclass, el depósito de reserva de pellet, la sonda para uso prioritario del agua caliente sanitaria y un interacumulador SANIT fabricado en acero inoxidable y doble envolvente con una gran producción de agua caliente sanitaria.

PACK UNIT BC HTP



El PACK UNIT BC HTP es la solución más sencilla para combinar el servicio de agua caliente sanitaria con una caldera BIOCLASS ocupando el menor espacio. En este pack se incluye un depósito de reserva de pellet con producción de agua caliente sanitaria HTP con un equipamiento completo en el que destacan: el vaso de expansión de agua caliente sanitaria, el grupo de seguridad de agua sanitaria, los manguitos dieléctricos, la bomba de alta eficiencia para el acumulador y un acumulador de agua caliente sanitaria en acero inoxidable.

PACKS | LIGNUM NG

PACK UNIT LG BT DUO



MODELO	COMPOSICIÓN			CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT LG 30 BT DUO 750	LIGNUM NG 30	BT DUO 750	KIT ANTICONDENSADOS LIGNUM NG 30	TLIG000016	4.971*
PACK UNIT LG 40 BT DUO 1000	LIGNUM NG 40	BT DUO 1000	KIT ANTICONDENSADOS LIGNUM NG 40	TLIG000017	5.683*

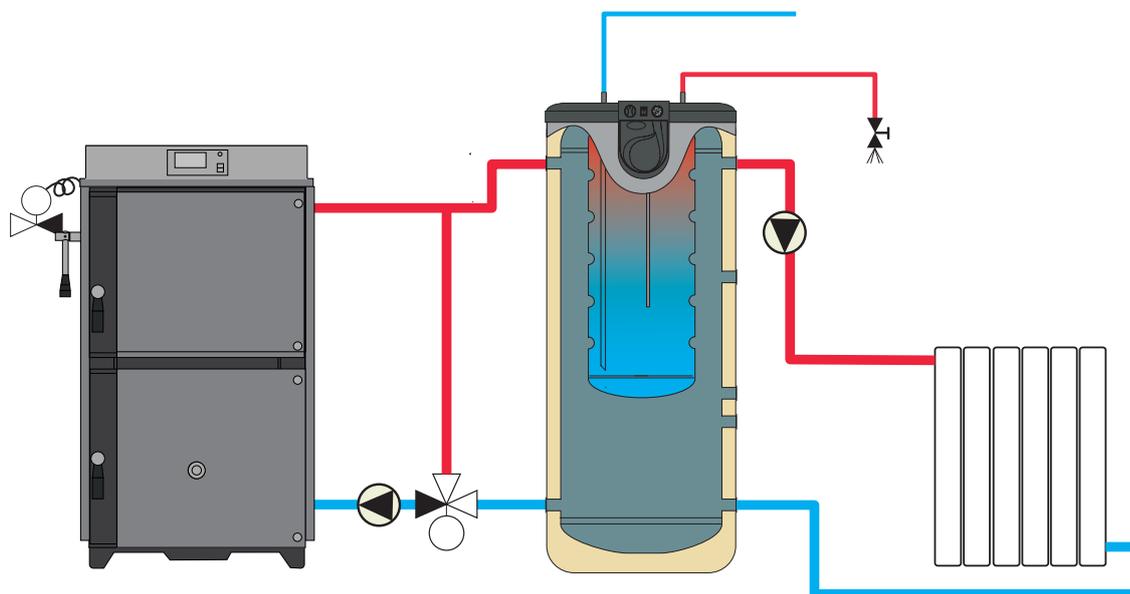
* Tasa de reciclaje incluida

PACK UNIT LG BT

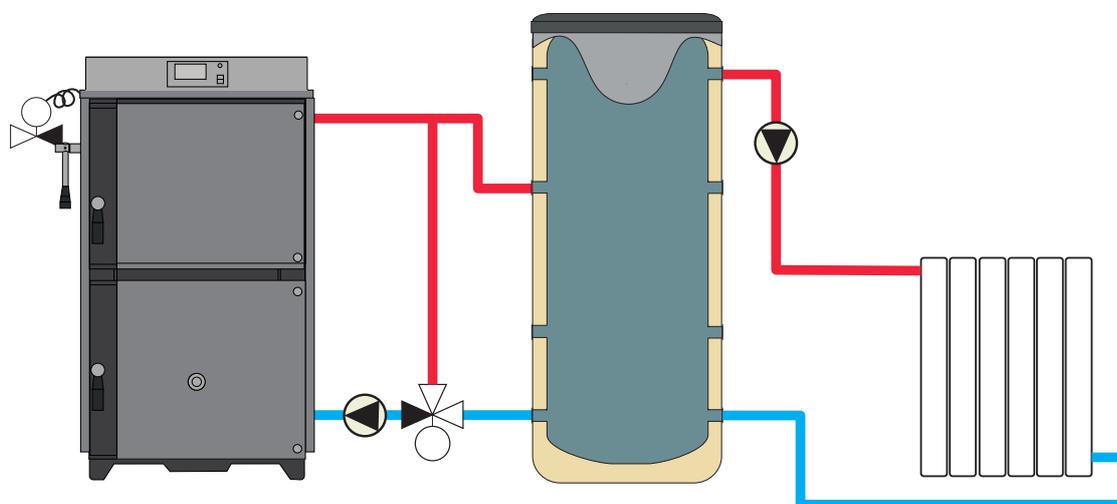


MODELO	COMPOSICIÓN			CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT LG 30 BT 750	LIGNUM NG 30	BT 750	KIT ANTICONDENSADOS IB 30	TLIG000018	4.718*
PACK UNIT LG 40 BT 1000	LIGNUM NG 40	BT 1000	KIT ANTICONDENSADOS IB 40	TLIG000019	5.522*

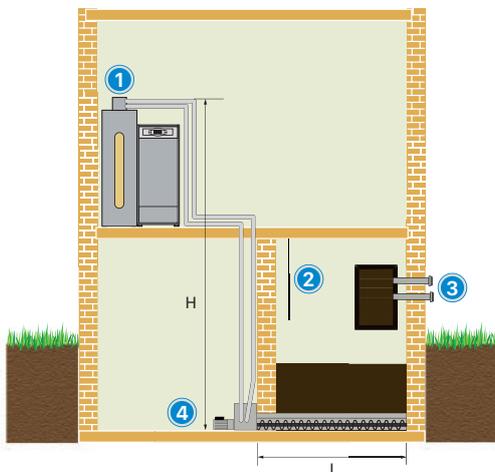
* Tasa de reciclaje incluida

PACK UNIT LG BT DUO

El PACK UNIT LG BT DUO incluye los componentes necesarios para dar servicio de calefacción y agua caliente sanitaria por acumulación con una caldera a leña de gasificación LIGNUM NG. La producción de agua caliente sanitaria se consigue por medio de un acumulador inoxidable integrado en el depósito de inercia BT DUO. Simultáneamente en este depósito se acumula agua del circuito primario que permite el control de la instalación con regulaciones sobre la temperatura ambiente o combinaciones de circuitos a diferente temperatura de impulsión.

PACK UNIT LG BT

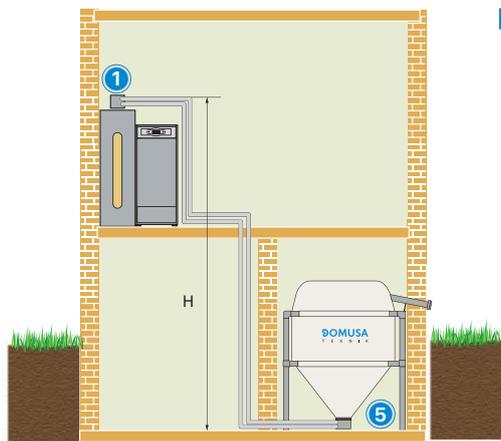
El PACK UNIT LG BT DUO incluye además del sistema anticondensados un depósito de inercia BT. En este depósito se acumula agua del circuito primario que permite el control de la instalación con regulaciones sobre la temperatura ambiente o combinaciones de circuitos a diferente temperatura de impulsión.



► SISTEMA DE CARGA CON SILO ARTESANAL Y SINFIN DE ALIMENTACIÓN.



Sinfín silo de obra 1,5

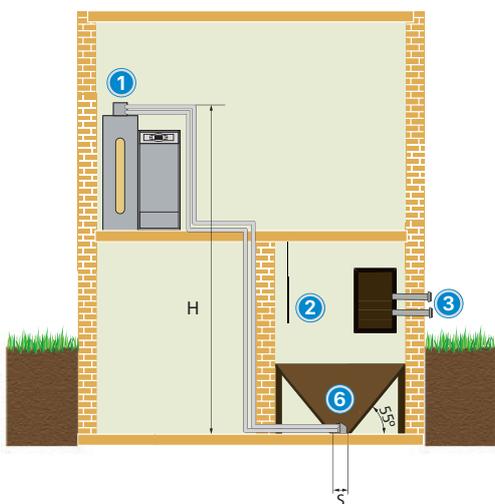


► SISTEMA DE CARGA CON SILO TEXTIL.



	A mm	Volumen m ³	Capacidad* Tn
SILO 2.0	1450	3,2 - 3,8	1,8 - 2,5
SILO 3.0	1750	3,8 - 4,7	2,2 - 3,0
SILO 4.0	2050	5,1 - 6,4	3,0 - 4,1
SILO 5.0	2250	6,2 - 8	3,7 - 5,2

* La capacidad Silo textil depende del tipo, densidad y calidad de los pellets utilizados, así como, de la altura del local.



► SISTEMA DE CARGA CON SILO ARTESANAL Y BOQUILLA ASPIRACIÓN.



Boquilla de aspiración

Descripción

- ① Sistema de aspiración CVS
- ② Lona de protección de impacto
- ③ Boca de llenado Storz
- ④ Sinfín silo de obra
- ⑤ Silo textil
- ⑥ Boquilla de aspiración para depósito de obra

ALTURA MÁX. (H)	m	6
SUPERFICIE MÁX. (S)	m ²	1
LONGITUD MÁX.	m	25
LONGITUD MÁX. SINFIN (L)	m	5



Colector para sistema doble de aspiración



Lona de protección de impacto



Acoplamiento para depósito de reserva L con Sistema de aspiración CVS (solo para BIOCLASS HM)



Tubo flexible



Boca de llenado Storz



Sistema de aspiración CVS

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sistema de aspiración CVS	TKITBIO057	1.000
Silo textil 2.0 (2 Tn)	TKITBIO078	1.525
Silo textil 3.0 (3 Tn)	TKITBIO079	1.575
Silo textil 4.0 (4 Tn)	TKITBIO080	1.650
Silo textil 5.0 (5 Tn)	TKITBIO081	1.750
Acoplamiento para depósito de reserva L con Sistema de aspiración CVS (solo para BIOCLASS HM)	TKITBIO041	34
Tubo flexible (15 m)	CFER000164	194
Boquilla aspiración para depósito de obra	TKITBIO016	67
Boca de llenado Storz	TKITBIO087	125
Lona de protección de impacto	COTR000060	74
Sinfín silo de obra 1,5	TKITBIO058	1.214
Prolongación del sinfín silo de obra 0,5	TKITBIO060	95
Prolongación del sinfín silo de obra 1	TKITBIO059	170
Colector para sistema doble de aspiración	TKITBIO082	180

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN DE CENIZAS

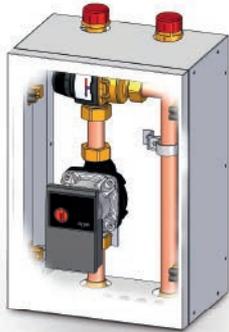


OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Cenicero compresor HM 10	TKITBIO070	455
Cenicero compresor HM 16	TKITBIO071	466
Cenicero compresor HM 25	TKITBIO072	475
Cenicero compresor HM 43	TKITBIO073	515

Compatible con BIOCLASS HM y BIOCLASS HM+DR.

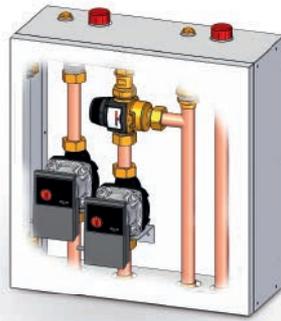


ACCESORIOS HIDRÁULICOS



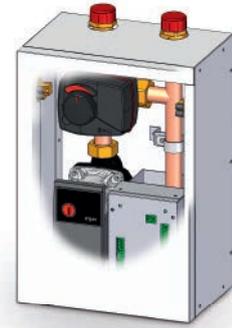
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO022	Kit hidráulico Mt	490

- Circuito mezclado
- Solo para BioClass 10 a 43



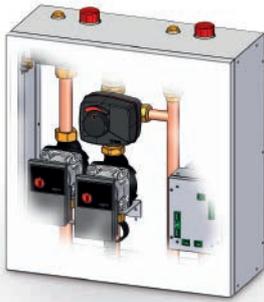
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO023	Kit hidráulico DMT	670

- Circuito mezclado
- Circuito directo
- Solo para BioClass 10 a 43



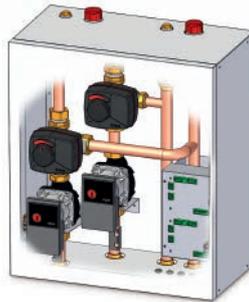
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO050	Kit BIO M	752

- Circuito mezclado
- Regulación climática según temperatura exterior
- Solo para BioClass 10 a 43



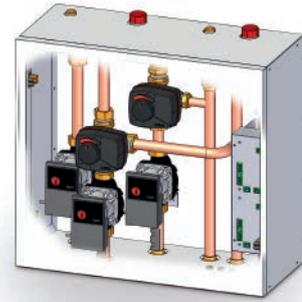
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO051	Kit BIO DM/MS	1.000

- Regulación climática según temperatura exterior
- Kit BIO DM**
 - Circuito mezclado
 - Circuito directo
 - Solo para BioClass 10 a 43
- Kit BIO MS**
 - Circuito mezclado
 - Agua caliente sanitaria
 - Solo para BioClass 10 a 43



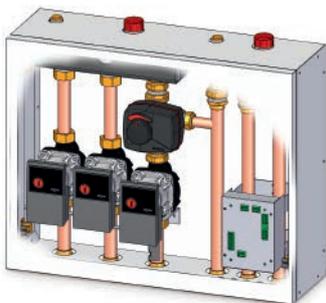
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO052	Kit BIO 2M	1.314

- Regulación climática según temperatura exterior
- Circuito mezclado
- Solo para BioClass 10 a 43



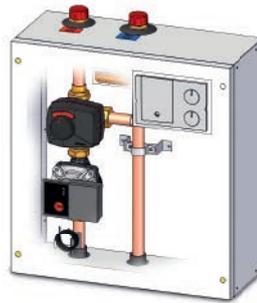
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO053	Kit BIO D2M/2MS	1.380

- Regulación climática según temperatura exterior
- Kit BIO D2M**
 - Circuito mezclado
 - Circuito mezclado
 - Solo para BioClass 10 a 43
- Kit BIO 2MS**
 - Circuito mezclado
 - Agua caliente sanitaria
 - Solo para BioClass 10 a 43



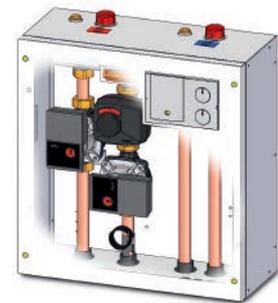
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO054	Kit BIO DMS	1.221

- Circuito mezclado
- Circuito directo
- Solo para BioClass 10 a 43
- Agua caliente sanitaria
- Regulación climática según temperatura exterior



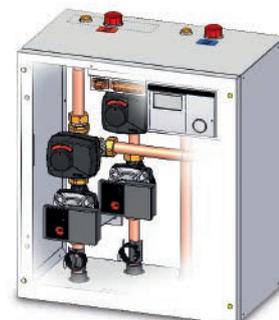
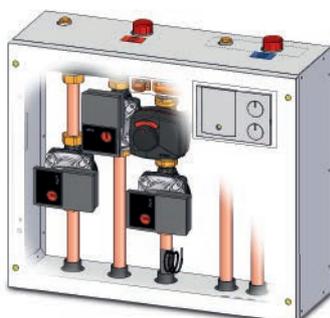
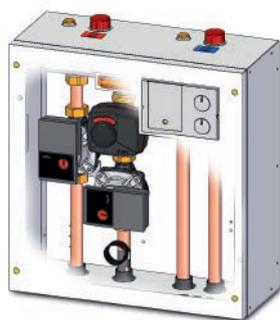
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0000	Kit BT M	819

- Circuito mezclado
- Regulación climática según temperatura exterior
- Apto para bomba de calor



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0001	Kit BT DM	1.071

- Circuito mezclado
- Circuito directo
- Regulación climática según temperatura exterior
- Apto para bomba de calor



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0002	Kit BT MS	1.071

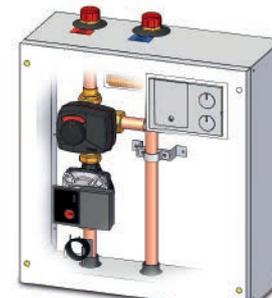
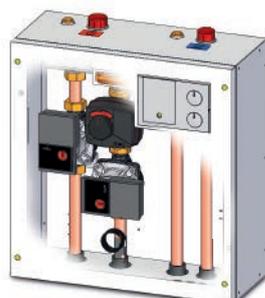
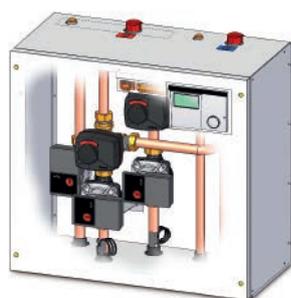
- Circuito mezclado
- Regulación climática según temperatura exterior
- Agua caliente sanitaria

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0003	Kit BT DMS	1.293

- Circuito mezclado
- Regulación climática según temperatura exterior
- Agua caliente sanitaria
- Circuito directo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0004	Kit BT 2M	1.385

- Circuito mezclado
- Regulación climática según temperatura exterior
- Circuito mezclado
- Apto para bomba de calor



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0005	Kit BT 2MS	1.452

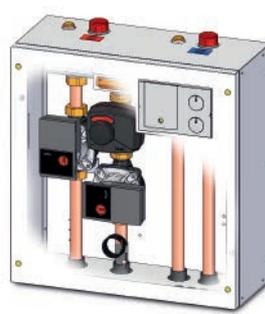
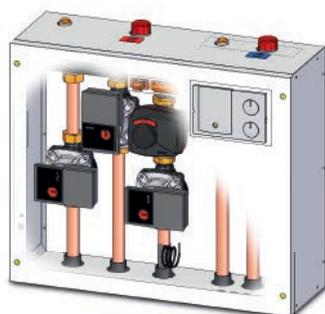
- Circuito mezclado
- Circuito mezclado
- Agua caliente sanitaria
- Regulación climática según temperatura exterior
- Apto para bomba de calor

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITEVT010	kit DM	1.071

- Circuito mezclado
- Circuito directo
- Aguja hidráulica
- Regulación climática según temperatura exterior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITELE000	Kit ME	819

- Circuito mezclado
- Regulación climática según temperatura exterior
- Aguja hidráulica



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO001	Kit DMS	1.293

- Aguja hidráulica
- Regulación climática según temperatura exterior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO000	kit MS	1.071

- Aguja hidráulica
- Regulación climática según temperatura exterior

ESQUEMAS

Nomenclatura

	DESCRIPCIÓN
Vfas	Sonda de ida
Kfs	Sonda caldera
Sext	Sonda exterior
Mc	Módulo de control
Bc	Bomba de circulación
SS	Sonda acumulador ACS
Ac	Acumulador ACS SANIT
E26	Regulación climática
BT	Depósito de inercia BT

	DESCRIPCIÓN
Btd	Depósito de inercia BT DUO
Lago	Control remoto LAGO OT +
TaD	Termostato de ambiente
VA	Válvula anticondensados
Vm	Válvula mezcladora ACS
Vs	Válvula de seguridad ACS
Vee	Vaso de expansión ACS
Ve	Vaso de expansión calefacción
R	Resistencia eléctrica

	DESCRIPCIÓN
Vr	Válvula retención
Sbt	Sonda depósito de inercia
BBt	Bomba del depósito de inercia
Tacs	Termostato ACS
FBR2	Sonda ambiente FBR2
TA	Termostato de ambiente
TaD	Termostato de ambiente circuito directo
TaM	Termostato de ambiente circuito mezclado



Circuito mezclado



Agua caliente sanitaria



Circuito directo

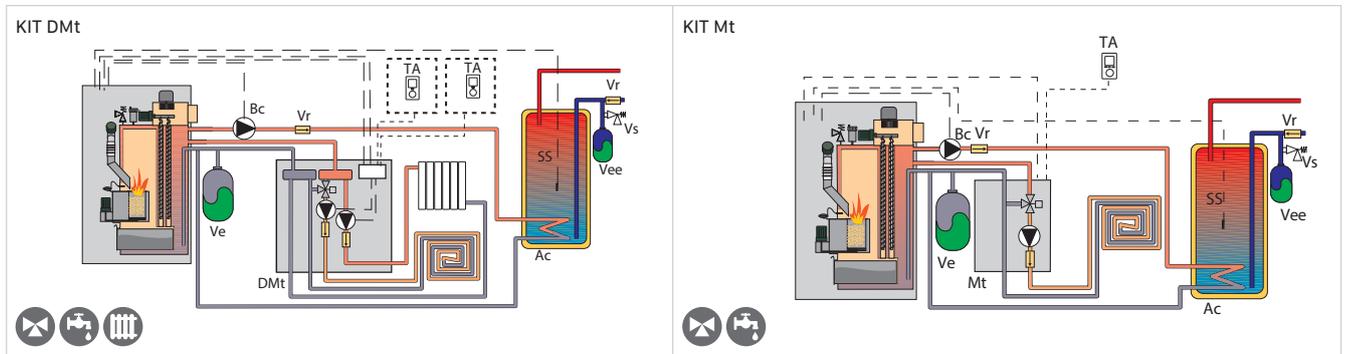


Depósito de inercia con agua caliente

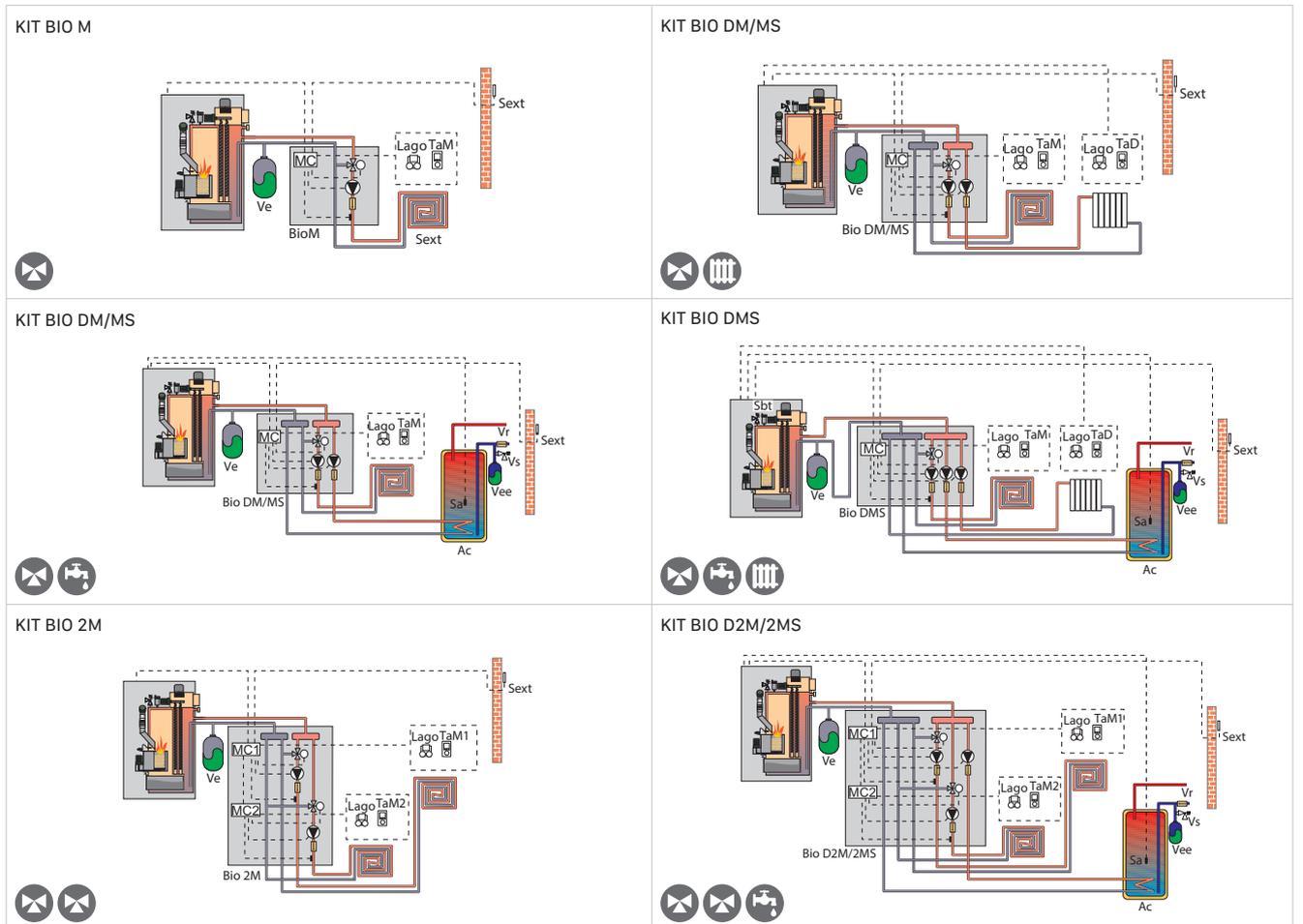


Depósito de inercia

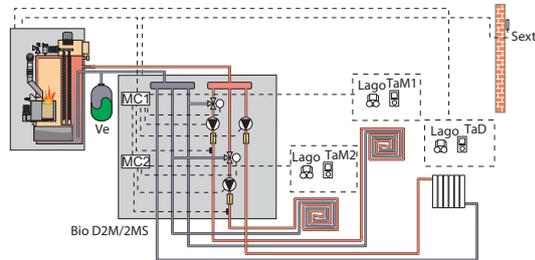
BIOCLASS HM CON KIT HIDRÁULICO DE VÁLVULA TERMOSTÁTICA



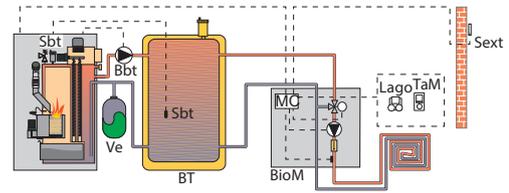
BIOCLASS HM CON KIT HIDRÁULICO BIO Y SONDA EXTERIOR



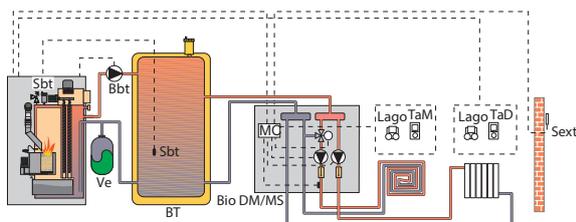
KIT BIO D2M/2MS



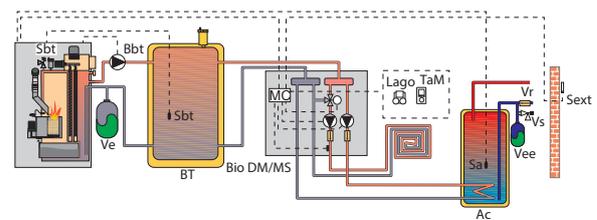
KIT BIO M + BT



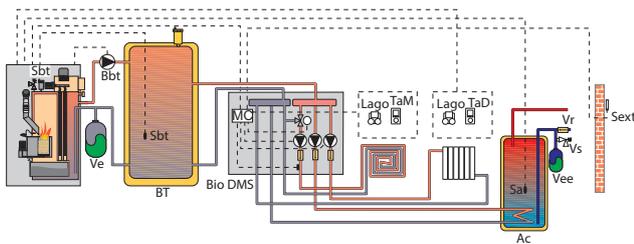
KIT BIO DM/MS + BT



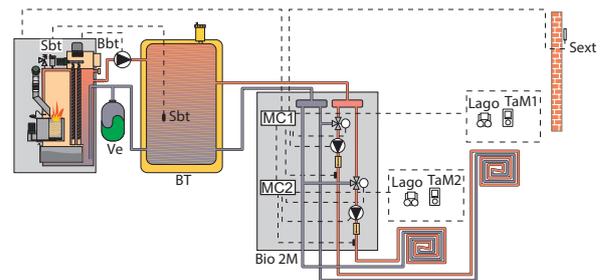
KIT BIO DM/MS + BT



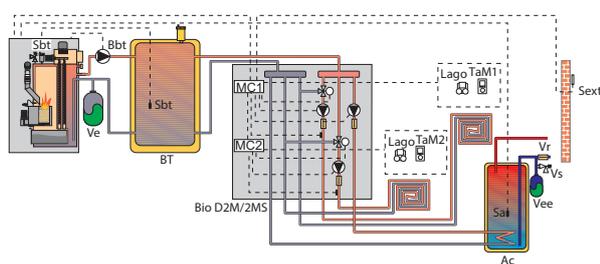
KIT BIO DMS + BT



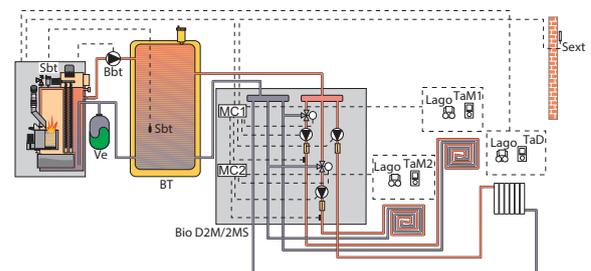
KIT BIO 2M + BT



KIT BIO D2M/2MS + BT

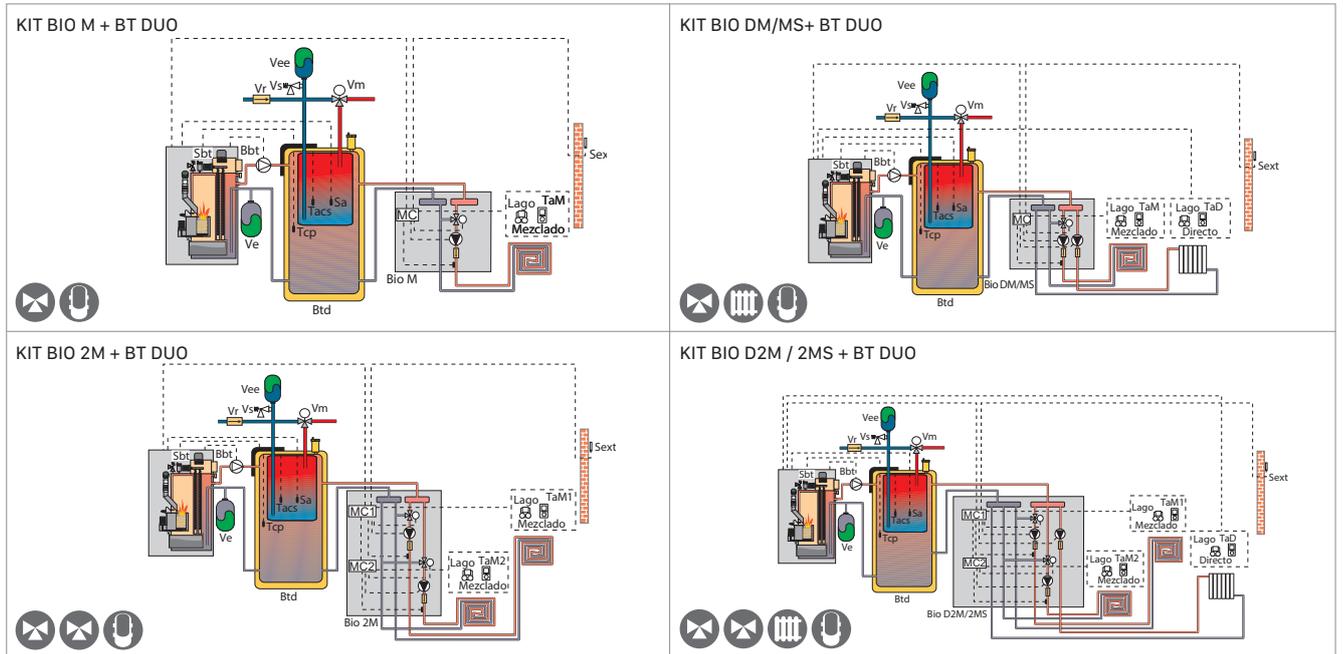


KIT BIO D2M/2MS + BT

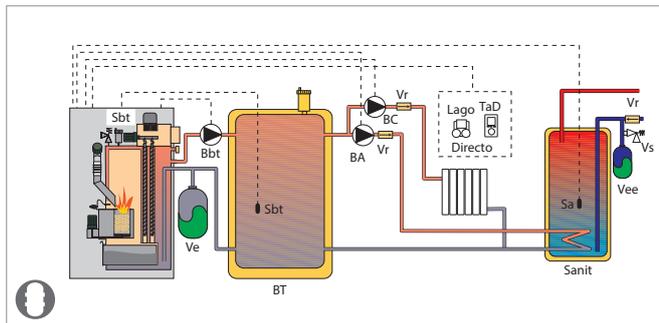


ESQUEMAS

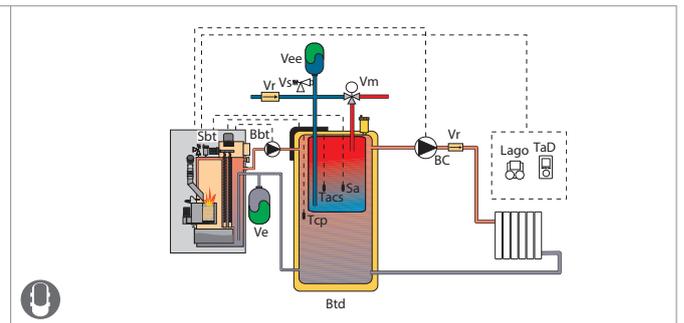
BIOCLASS HM CON KIT HIDRÁULICO BIO Y Sonda EXTERIOR



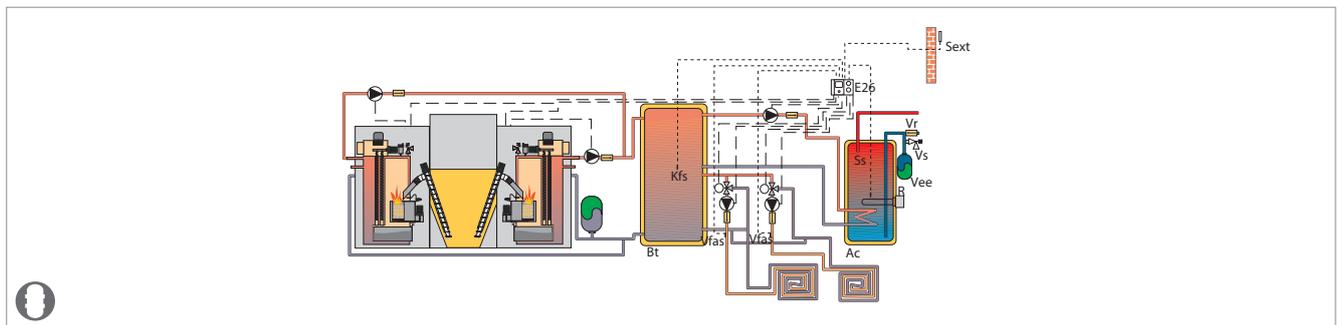
BIOCLASS HM CON BT



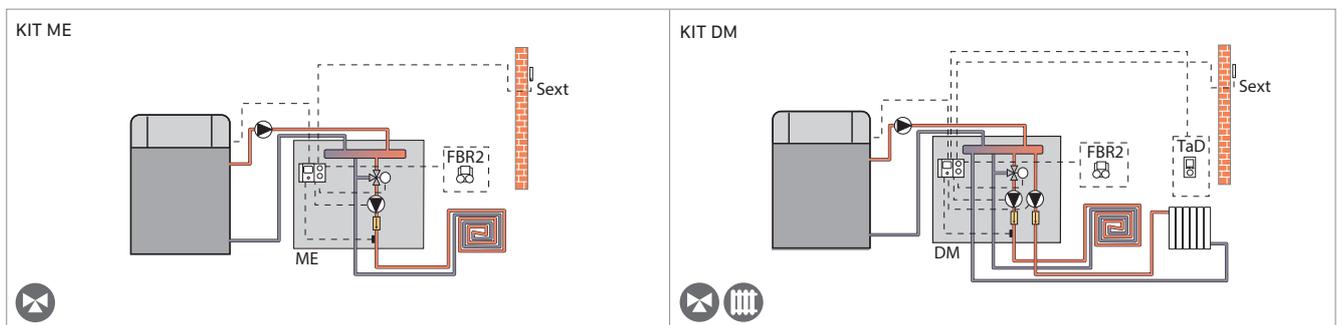
BIOCLASS HM CON BT DUO



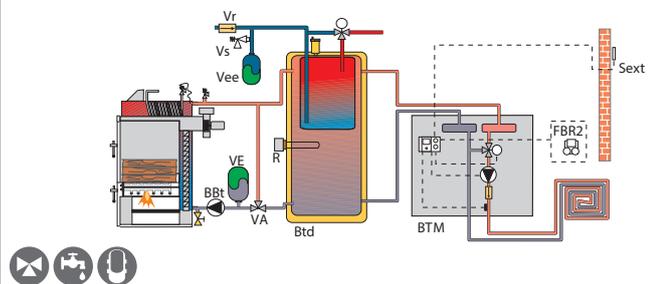
2 CALDERAS EN CASCADA CON TOLVA Y DEPÓSITO DE INERCIA BT



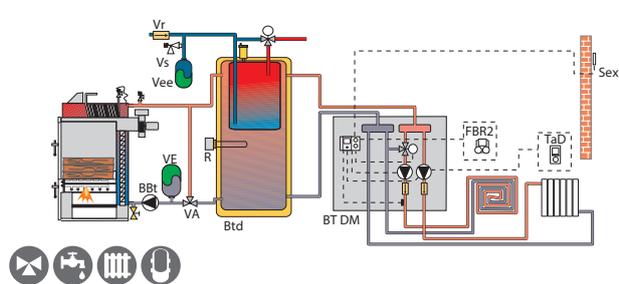
KITS HIDRÁULICOS CON AGUJA



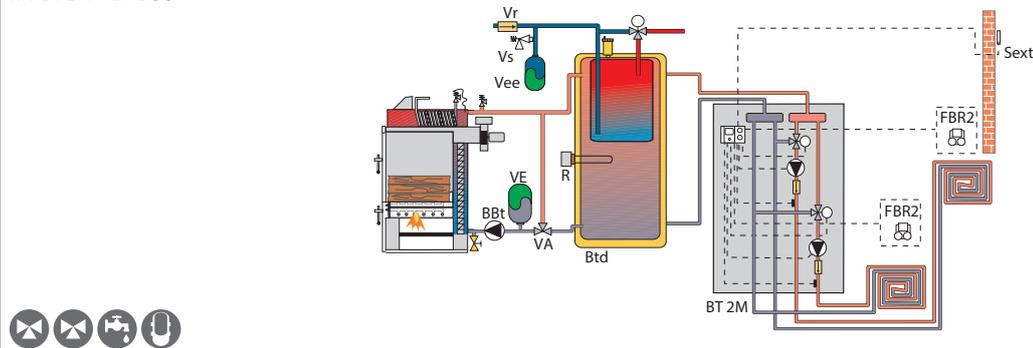
KIT BT M + BT DUO



KIT BT DM + BT DUO

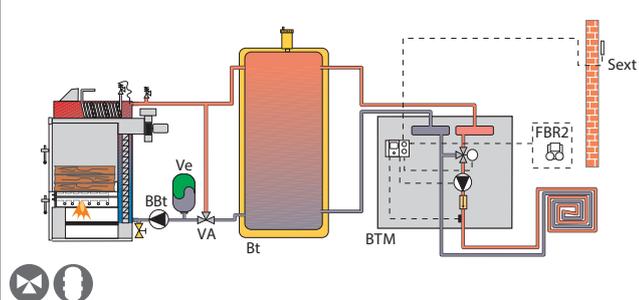


KIT BT 2M + BT DUO

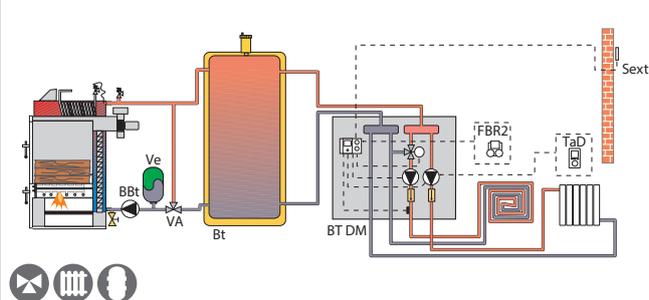


KITS HIDRÁULICOS CON COLECTOR (IDA Y RETORNO) + DEPÓSITO DE INERCIA BT

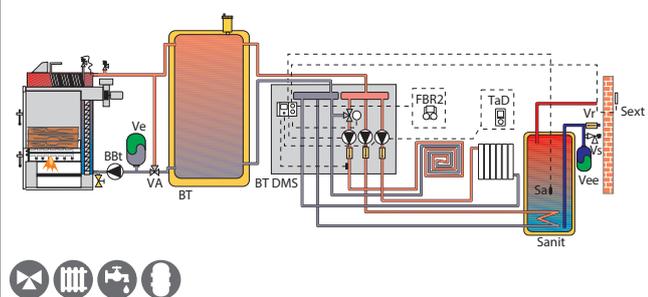
KIT BT M + BT



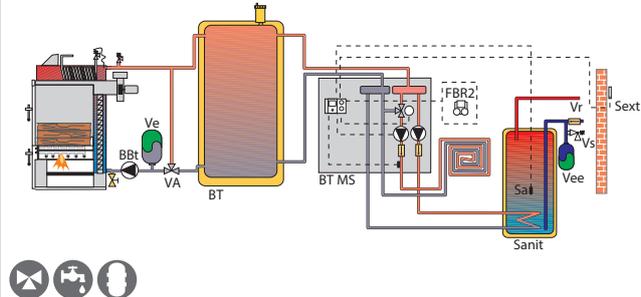
KIT BT DM + BT



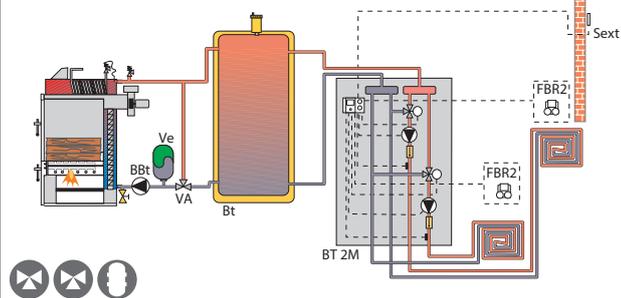
KIT BT DMS + BT



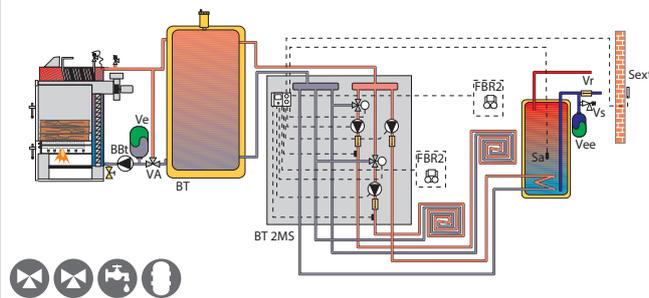
KIT BT MS + BT

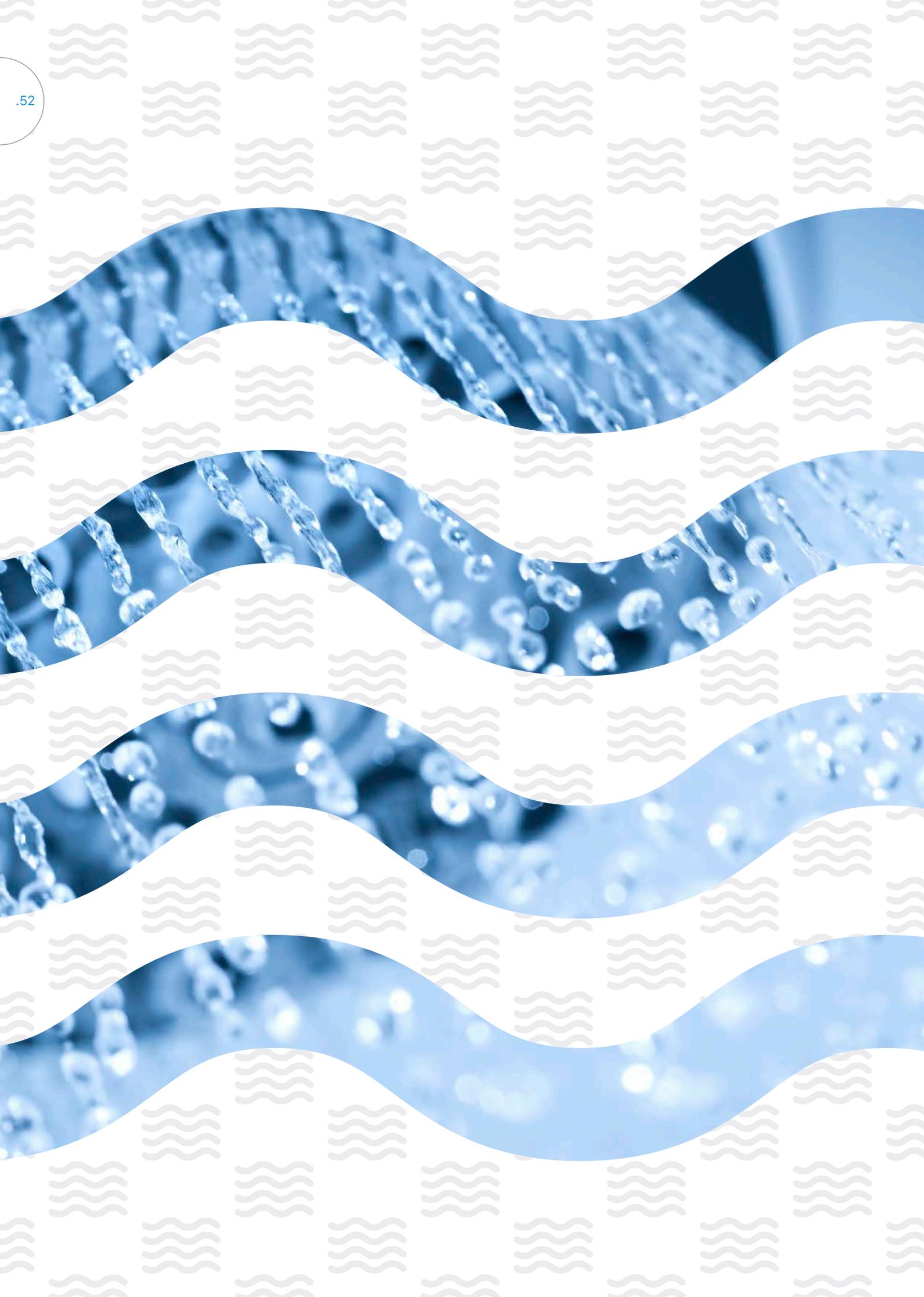


KIT BT 2M + BT



KIT BT 2MS + BT





AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

BT 100-1000 .54 · BT DUO 150-250 .55 · BT DUO 500-1000 .56
SANIT SE .57 · SANIT S .58 · SANIT DCE .59 · SANIT DC .60 · SANIT GR .61

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

BT 100-1000

ACUMULACIÓN DE PRIMARIO

AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD

CAPACIDADES: 100 - 150 - 200 - 250 - 500 - 750 - 1000 L

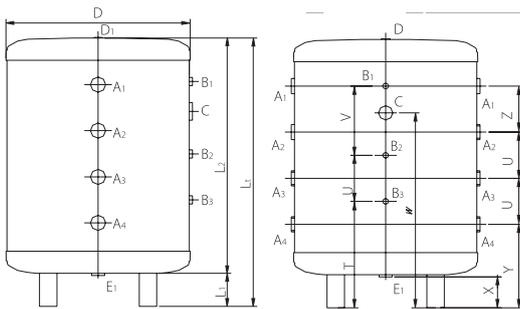


ESPECIFICACIONES

MODELO*	INSTALACIÓN	CAPACIDAD L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BT 100 M	Mural	100	C	TDBT000004	445
BT 100	Suelo	100		TDBT000000	436
BT 150	Suelo	150		TDBT000001	459
BT 200	Suelo	200		TDBT000002	485
BT 250	Suelo	250		TDBT000003	522
BT 500	Suelo	505		TDBT000007	1.030
BT 750	Suelo	750		TDBT000008	1.339
BT 1000	Suelo	1000		TDBT000009	1.648

(*) Los modelos BT se envían con sus soportes, tanto murales como de suelo.

DIMENSIONES



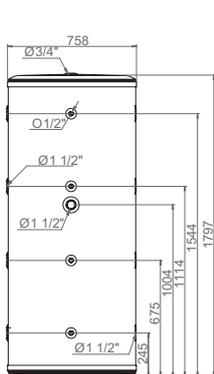
BT 100 a 250

Dimensiones del depósito

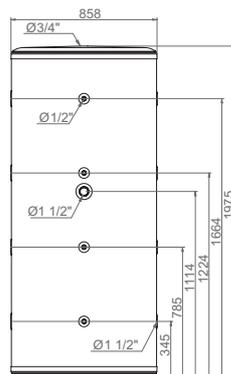
	BT 100	BT 100 M	BT 150	BT 200	BT 250
D mm	581	581	581	581	581
L mm	105	105	105	105	105
L ₂ mm	747	747	1.027	1.327	1.627
L ₁ mm	852	852	1.132	1.432	1.732
T mm	338	338	380	435	485
U mm	146	146	230	340	440
V mm	230	230	375	510	660
W mm	619	619	864	1.114	1.364
X mm	98	98	98	98	98
Y mm	265	265	265	265	265
Z mm	146	146	260	340	340

Diámetros de salida

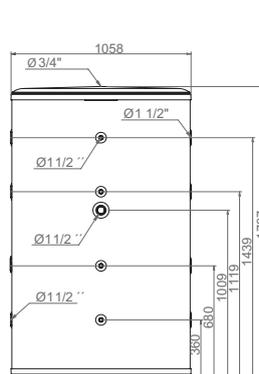
	BT 100	BT 100 M	BT 150	BT 200	BT 250
A ₁ -A ₄ mm	1 1/4" H				
B ₁ -B ₃ mm	1/2" H				
C ₁ mm	1 1/2" H				
D ₁ mm	3/4" H				
E ₁ mm	1" H				



BT 500



BT 750



BT 1000

BT DUO 150-250

ACUMULACIÓN DE PRIMARIO Y AGUA CALIENTE SANITARIA

AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD

CON ACUMULADOR DE ACS INOX

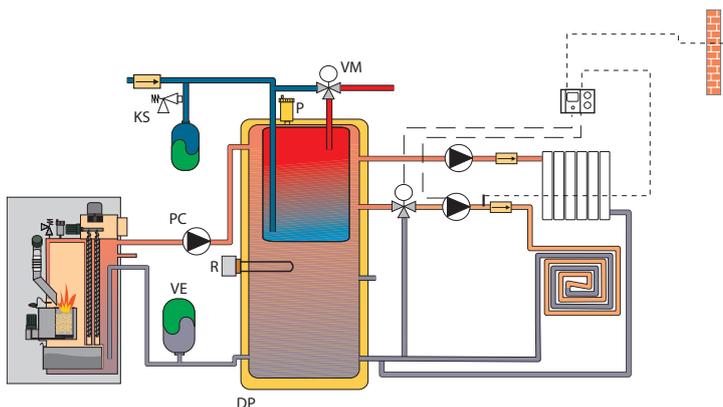


ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN TOTAL L	VOLUMEN ACS L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BT DUO 150	150	80	C	TDBT000005	854
BT DUO 250	250	130		TDBT000006	1.278

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX BT DUO	TKITACU209	135
Kit hidráulico S200	TKITACU000	131
Manguitos dieléctricos		
Grupo de seguridad		
Vaso de expansión 8 L		

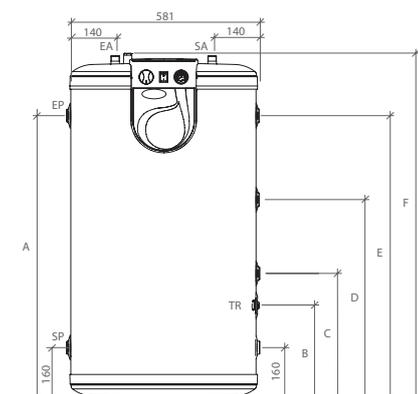
EQUIPAMIENTO



Caldera BIOCLASS HM con depósito de inercia BT DUO para un circuito de suelo radiante, un circuito directo y ACS.

	DESCRIPCIÓN
DP	Depósito de inercia BT DUO
PC	Bomba
VE	Vaso de expansión
KS	Kit hidráulico S200
P	Purgador
R	Resistencia
VM	Válvula mezcladora ACS

DIMENSIONES



EA: Entrada ACS
SA: Salida ACS
TR: Toma resistencia Ø 1-1/2" H
SP: Salida primario Ø 1" H
EP: Entrada primario Ø 1" H

	BT DUO 150	BT DUO 250
A	879	1479
B	292	600
C	390	490
D	619	1.039
E	879	1.479
F	1.070	1.670

BT DUO 500-1000

ACUMULACIÓN DE PRIMARIO Y AGUA CALIENTE SANITARIA

AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD
CON ACUMULADOR DE ACS INOX

CAPACIDADES: 500 - 750 - 1000 L

2 VERSIONES:

- CON INTERCAMBIADOR SOLAR
- SIN INTERCAMBIADOR SOLAR



BT DUO ME

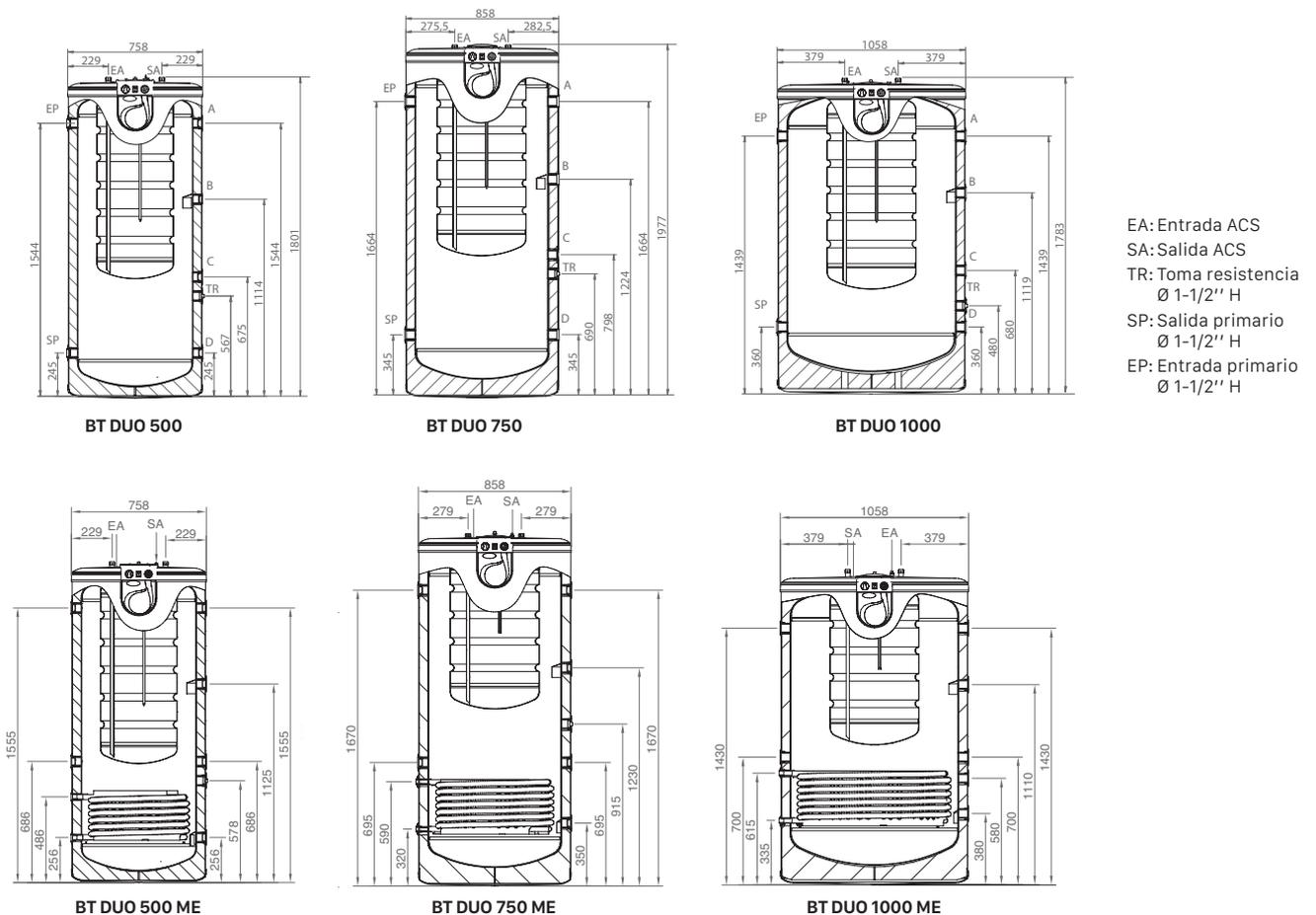
BT DUO

ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN TOTAL L	VOLUMEN ACS L	INTERCAMBIADOR SOLAR	CÓDIGO	PRECIO €
BT DUO 500	505	150	NO	TDBT000010	1.494
BT DUO 750	750	190	NO	TDBT000011	1.669
BT DUO 1000	1.000	190	NO	TDBT000012	1.906
BT DUO 500 ME	505	150	SI	TDBT000013	1.854
BT DUO 750 ME	750	150	SI	TDBT000014	2.030
BT DUO 1000 ME	1.000	150	SI	TDBT000015	2.266

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica V BT DUO	TKITACU211	135

DIMENSIONES



SANIT SE

ACUMULADOR ACS

ACERO INOXIDABLE

VERSIONES: SANIT SE 100 - 150 - 200 - 250 - 300



ESPECIFICACIONES

MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN TOTAL L	CAUDAL CONTINUO L/H Δ30°			CAUDAL PUNTA L/10 MIN Δ30°			CAUDAL HASTA 1 H L/H Δ30°			CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
			Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h	Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h	Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h			
SANIT SE 100	Suelo	100	620	767	856	274	300	314	723	970	959	B	TSAN000044	752
SANIT SE 150	Suelo	150	723	850	972	389	400	419	943	1004	1127		TSAN000045	858
SANIT SE 200	Suelo	200	869	970	1077	488	505	522	1075	1176	1283		TSAN000046	1.135
SANIT SE 250	Suelo	250	958	1069	1177	588	607	625	1215	1327	1283	C	TSAN000047	1.263
SANIT SE 300	Suelo	300	1037	1150	1203	700	707	716	1624	1665	1718		TSAN000048	1.463

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica SANIT SE 100/150 - SANIT S 100/150	TKITACU217	135
Protección catódica SANIT SE 200/250/300 - SANIT S 200/250/300	TKITACU218	135
Kit hidráulico SANIT S	TKITACU219	130
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	125
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	155
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	180
Vaso de expansión ACS 18 L (SANIT 300)	CFOV000031	70
Válvula de seguridad ACS (SANIT 300)	CVAL000012	36
Manguitos dieléctricos 3/4"	CFOV000181	33

EQUIPAMIENTO
Termómetro
Termostato regulable
Interruptor marcha/paro

DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIÓN DE LA BASE Ø mm	DIMENSIÓN DE LA ALTURA mm	TOMA DE RESISTENCIA R Ø
SANIT SE 100	581	898	1 1/4" H
SANIT SE 150	581	1.227	1 1/4" H
SANIT SE 200	581	1.563	1 1/4" H
SANIT SE 250	608	1.541	1 1/4" H
SANIT SE 300	608	1.790	1 1/4" H



SANIT S

ACUMULADOR ACS

ACERO INOXIDABLE

INTERCAMBIADOR DE SERPENTÍN



ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN TOTAL L	CAUDAL CONTINUO L/H Δ30°			CAUDAL PUNTA L/10 MIN Δ30°			CAUDAL HASTA 1 H L/H Δ30°			CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
		Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h	Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h	Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h			
SANIT S 100	100	620	767	856	274	300	314	723	970	959	B →	TSAN000052	670
SANIT S 150	150	723	850	972	389	400	419	943	1004	1127		TSAN000053	785
SANIT S 200	200	869	970	1077	488	505	522	1075	1176	1283		TSAN000054	1.010
SANIT S 250	250	958	1069	1177	588	607	625	1215	1327	1283	C →	TSAN000055	1.160
SANIT S 300	300	1037	1150	1203	700	707	716	1624	1665	1718		TSAN000056	1.350
SANIT S 500	505	1411	1583	1629	1093	1122	1130	2269	2441	2487		TSAN000057	2.298
SANIT S 750	745	2279	2555	2632	1668	1714	1748	3567	3843	3373		TSAN000058	3.307
SANIT S 1000*	1.000	2659	2983	3070	2159	2213	2228	4375	4699	4789		TSAN000059	4.967
SANIT S 1000 SBH	1.000	2659	2983	3070	2159	2213	2228	4375	4699	4789	TSAN000060	3.696	

(*) Modelo con boca de hombre.

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica Sanit SE 100/150 - Sanit S 100/150	TKITACU217	135
Protección catódica Sanit SE 200/250/300 - Sanit S 200/250/300	TKITACU218	135
Protección catódica V SANIT (500, 1000)	TKITACU007	135
Kit hidráulico Sanit S	TKITACU219	130
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	125
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	155
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	180
Vaso de expansión ACS 18 L (SANIT 500)	CFOV000031	70
Manguitos dieléctricos 1" (SANIT 500)	CFOV000021	63
Manguitos dieléctricos 3/4"	CFOV000181	33
Válvula de seguridad ACS (SANIT 500)	CVAL000012	36

DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIÓN DE LA BASE Ø mm	DIMENSIÓN DE LA ALTURA mm	TOMA DE RESISTENCIA R Ø
SANIT S 100	581	898	1 1/4" H
SANIT S 150	581	1.227	1 1/4" H
SANIT S 200	581	1.563	1 1/4" H
SANIT S 250	608	1.541	1 1/4" H
SANIT S 300	608	1.790	1 1/4" H
SANIT S 500	758	1.758	1 1/4" H
SANIT S 750	858	1.938	1 1/4" H
SANIT S 1000	1.058	1.726	1 1/4" H

SANIT DCE

ACUMULADOR ACS

ACERO INOXIDABLE

DOBLE ENVOLVENTE



ESPECIFICACIONES

MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN TOTAL L	CAUDAL CONTINUO L/H Δ30°			CAUDAL PUNTA L/10 MIN Δ30°			CAUDAL HASTA 1 H L/H Δ30°			CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
			Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h	Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h	Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h			
SANIT DCE 100	Suelo / mural / horizontal	100	602	745	831	266	290	305	702	845	931	B	TSAN000066	752
SANIT DCE 150	Suelo / mural / horizontal	150	766	825	944	378	388	407	916	975	1.094		TSAN000067	858
SANIT DCE 200	Suelo / mural / horizontal	200	844	942	1.046	474	490	507	1.044	1.142	1.246	C	TSAN000068	1.135
SANIT DCE 250	Suelo / mural / horizontal	250	930	1.038	1.143	571	589	607	1.180	1.288	1.393		TSAN000069	1.263

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX SANIT (100, 150)	TKITACU005	190
Protección catódica V SANIT (200, 250)	TKITACU006	190
Kit hidráulico S 200 (para SANIT 100, 150, 200)	TKITACU000	131
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW (para instalación mural vertical)	TKITACU224	125
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW (para instalación mural vertical)	TKITACU221	155
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW (para instalación mural vertical)	TKITACU225	180
Soporte mural	TKITACU002	17
Tapa elíptica con toma de resistencia (para instalación mural u horizontal)	TKITACU004	60
Kit resistencia 100 L / 1,5 kW	TKITACU226	135
Kit resistencia 100 L / 2,5 kW	TKITACU227	160
Kit resistencia 150 L / 1,5 kW	TKITACU228	140
Kit resistencia 150 L / 2,5 kW	TKITACU229	170
Kit resistencia 200-250 L / 1,5 kW	TKITACU230	145
Kit resistencia 200-250 L / 2,5 kW	TKITACU231	175

EQUIPAMIENTO

Termómetro
Termostato regulable
Interruptor marcha/paro

DIMENSIONES

MODELO		SANIT DCE 100	SANIT DCE 150	SANIT DCE 200	SANIT DCE 250
Dimensión de la base	mm	Ø 581	Ø 581	Ø 581	Ø 581
Dimensión de la altura	mm	748	1.028	1.328	1.628
Toma de resistencia	R Ø	1 1/4" H	1 1/4" H	1 1/4" H	1 1/4" H

SANIT DC

ACUMULADOR ACS

ACERO INOXIDABLE

DOBLE CÁMARA



ESPECIFICACIONES

MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN TOTAL L	CAUDAL CONTINUO L/H Δ30°			CAUDAL PUNTA L/10 MIN Δ30°			CAUDAL HASTA 1 H L/H Δ30°			CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
			Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h	Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h	Qp 1 m³/h	Qp 3 m³/h	Qp 5 m³/h			
SANIT DC 100	Suelo / mural / horizontal	100	602	745	831	266	290	305	702	845	931		TSAN000070	670
SANIT DC 150	Suelo / mural / horizontal	150	766	825	944	378	388	407	916	975	1.094	B	TSAN000071	785
SANIT DC 200	Suelo / mural / horizontal	200	844	942	1.046	474	490	507	1.044	1.142	1.246		TSAN000072	1.010
SANIT DC 250	Suelo / mural / horizontal	250	930	1.038	1.143	571	589	607	1.180	1.288	1.393	C	TSAN000073	1.160

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX SANIT (100, 150)	TKITACU005	190
Protección catódica V SANIT (200, 250)	TKITACU006	190
Kit hidráulico S 200 (para SANIT 100, 150, 200)	TKITACU000	131
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW (para instalación mural vertical)	TKITACU224	125
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW (para instalación mural vertical)	TKITACU221	155
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW (para instalación mural vertical)	TKITACU225	180
Soporte mural	TKITACU002	17
Tapa elíptica con toma de resistencia (para instalación mural u horizontal)	TKITACU004	60
Kit resistencia 100 L / 1,5 kW	TKITACU226	135
Kit resistencia 100 L / 2,5 kW	TKITACU227	160
Kit resistencia 150 L / 1,5 kW	TKITACU228	140
Kit resistencia 150 L / 2,5 kW	TKITACU229	170
Kit resistencia 200-250 L / 1,5 kW	TKITACU230	145
Kit resistencia 200-250 L / 2,5 kW	TKITACU231	175

DIMENSIONES

MODELO		SANIT DC 100	SANIT DC 150	SANIT DC 200	SANIT DC 250
Dimensión de la base	mm	Ø 581	Ø 581	Ø 581	Ø 581
Dimensión de la altura	mm	748	1.028	1.328	1.628

SANIT GR

INTERACUMULADOR EN ACERO INOXIDABLE

ACERO INOXIDABLE
DOBLE ENVOLVENTE



ESPECIFICACIONES

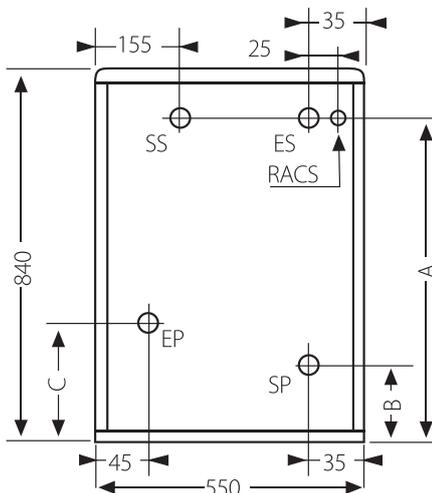
MODELO	CAPACIDAD L	CAUDAL ACS		COLOR	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
		L/10 min $\Delta T 30^{\circ}C$	L/1 h $\Delta T 30^{\circ}C$				
SANIT 100 GR	100	258	721	Gris	C	TSAN000042	995
SANIT 130 GR	130	321	846	Gris		TSAN000043	1.112

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit de conexión Sirena Cal FD A SANIT G/B	TKITSIR000	62
Kit de conexión Sirena Cal V3V A SANIT G/B	TKITSIR001	62
Kit de conexión Sirena Cal/Cal V A SANIT G/B	TKITSIR002	62
Protección catódica DX Sanit 100/150	TKITACU005	190

EQUIPAMIENTO
Bomba de circulación
Grupo de seguridad
Manguitos dieléctricos
Preinstalación eléctrica para conexión a caldera

DIMENSIONES

SANIT 100-130



ES: Entrada ACS
SS: Salida ACS
RACS: Toma de recirculación
EP: Entrada de primario
SP: Salida de primario

	A	B	C
100 L	650	115	250
130 L	740	105	340



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

HYDRINOX .64 · HYDRO V PLUS .65 · HYDRO V .66 · HYDRO H PLUS .67

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

HYDRINOX

TERMO ELÉCTRICO INOX

ACUMULADOR DE ACERO INOXIDABLE
AISLANTE DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD

2 MODELOS: SUELO: 150 L, 200 L, 300 L

MURAL: 150 L, 200 L



HYDRINOX S

HYDRINOX M

ESPECIFICACIONES

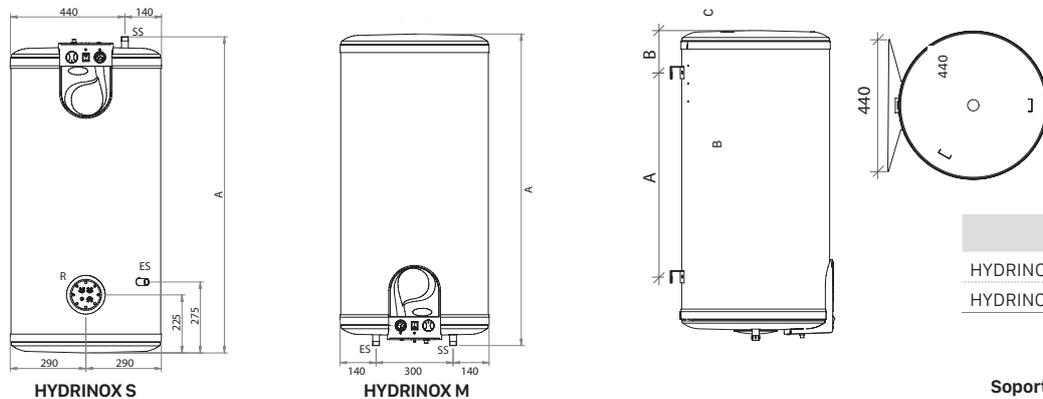
MODELO	CAPACIDAD TOTAL L	POSICIÓN	POTENCIA W	VOLTAJE V	PRESIÓN MÁXIMA bar	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
HYDRINOX 150 M	150	Mural	2.250	230 (transformable en 400 V con el kit trifásico)	7	C	M	THYX000001	801*
HYDRINOX 200 M	200	Mural	2.250		7		L	THYX000003	893*
HYDRINOX 150 S	150	Suelo	2.250		7		M	THYX000000	785*
HYDRINOX 200 S	200	Suelo	2.250		7		L	THYX000002	877*
HYDRINOX 300 S	300	Suelo	3.000		7		XL	THYX000004	1.027*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Grupo de seguridad	TKITHYX000	43
Kit trifásico	TKITHYX001	38
Trípode	TKITHYX002	78
Protección catódica HYDRINOX 150 S	TKITHYX009	135
Protección catódica HYDRINOX 200 S	TKITHYX010	135
Protección catódica HYDRINOX 300 S	TKITHYX011	135

EQUIPAMIENTO		
Termómetro	Manguitos dialécticos	Soporte mural (montado en la versión M)
Termostato ajustable	Termostato	Cable conexión
Piloto	Interruptor	Válvula de seguridad

DIMENSIONES



Soportes

		HYDRINOX 150 S	HYDRINOX 200 S	HYDRINOX 300 S	HYDRINOX 150 M	HYDRINOX 200 M
A	mm	1225	1555	1760	1225	1260
Dimensión base	mm	Ø581	Ø581	Ø581	Ø581	Ø581
Entrada ACS	ESØ	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Salida ACS	SSØ	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Resistencia	R	1,8 kW (3x600 w)	2,4 kW (3x800 w)	3 kW (3x1000 w)	1,8 kW (3x600 w)	2,4 kW (3x800 w)

HYDRO V PLUS

TERMO ELÉCTRICO

ACUMULADOR ESMALTADO
ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
RESISTENCIA ENVAINADA
INSTALACIÓN VERTICAL

5 CAPACIDADES: de 30 L a 150 L



2 Resistencias envainadas



ESPECIFICACIONES

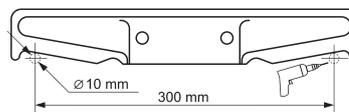
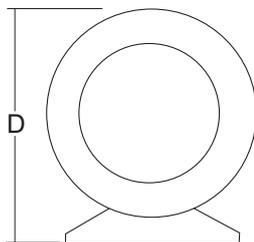
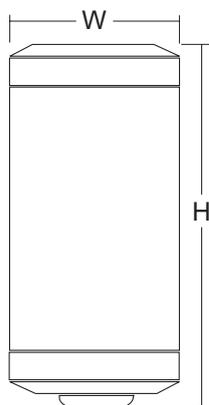
MODELO	CAPACIDAD L	POTENCIA kW	VOLTAJE V	TIEMPO CALENT. (20° A 55 °C)	TIPO DE RESISTENCIA	PRESIÓN MÁX. EJERCICIO bar	ÍNDICE PROTECCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
HYDRO 30 V PLUS	30	2x0,8	220 II	0 h 45 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4		S	THYD000005	198*
HYDRO 50 V PLUS	50	2x0,8	220 II	1 h 16 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4	D	M	THYD000006	231*
HYDRO 80 V PLUS	80	2x1,2	220 II	1 h 21 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4		M	THYD000007	264*
HYDRO 100 V PLUS	100	2x1,2	220 II	1 h 41 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4	C	L	THYD000008	288*
HYDRO 150 V PLUS	150	2x1,2	220 II	2 h.32 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4	D	XL	THYD000009	410*

* Tasa de reciclaje incluida

EQUIPAMIENTO

Termómetro	Manguitos dieléctricos	Resistencia envainada
Termostato regulable	Termostato límite	Ánodo de magnesio
Piloto	Soporte mural	Cable de conexión
Válvula de retención/seguridad 8 bar	Interruptor marcha/paro	

DIMENSIONES



	HYDRO 30V PLUS	HYDRO 50V PLUS	HYDRO 80V PLUS	HYDRO 100V PLUS	HYDRO 150V PLUS
H	562 mm	600 mm	850 mm	990 mm	1.320 mm
W	350 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
D	370 mm	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm

HYDRO V

TERMO ELÉCTRICO

ACUMULADOR ESMALTADO
 ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
 INSTALACIÓN VERTICAL

5 CAPACIDADES: de 30 L a 150 L



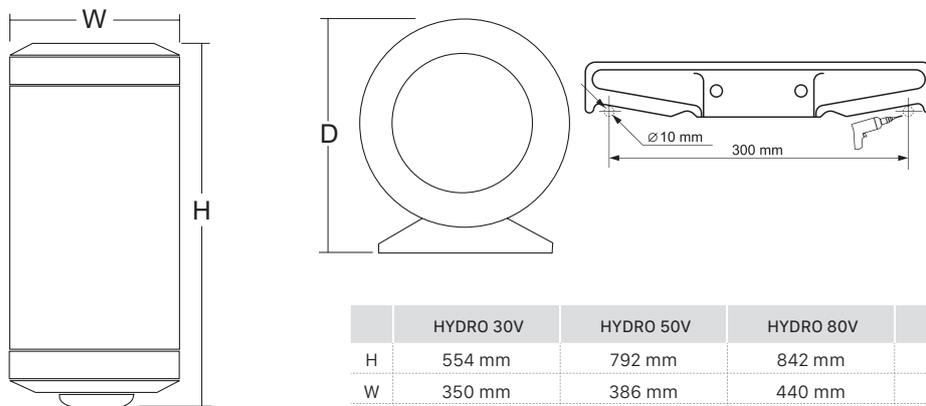
ESPECIFICACIONES

MODELO	CAPACIDAD L	POTENCIA kW	VOLTAJE V	TIEMPO CALENT. (20° A 55 °C)	TIPO DE RESISTENCIA	PRESIÓN MÁX. EJERCICIO bar	ÍNDICE PROTECCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
HYDRO 30 V	30	1,2	220 II	1 h 09 min	Directa	8	IPX2	D	S	THYD000000	158*
HYDRO 50 V	50	1,5	220 II	1 h 21 min	Directa	8	IPX2		M	THYD000001	177*
HYDRO 80 V	80	1,5	220 II	2 h 10 min	Directa	8	IPX2		M	THYD000002	205*
HYDRO 100 V	100	1,5	220 II	2 h 42 min	Directa	8	IPX2		L	THYD000003	223*
HYDRO 150 V	150	1,5	220 II	4 h 04 min	Directa	8	IPX2		XL	THYD000004	341*

* Tasa de reciclaje incluida

EQUIPAMIENTO		
Termómetro	Manguitos dieléctricos	Cable de conexión
Termostato regulable	Termostato límite	Resistencia
Piloto	Soporte mural	
Válvula de retención/seguridad 8 bar	Ánodo de magnesio	

DIMENSIONES



	HYDRO 30V	HYDRO 50V	HYDRO 80V	HYDRO 100V	HYDRO 150V
H	554 mm	792 mm	842 mm	972 mm	1.312 mm
W	350 mm	386 mm	440 mm	440 mm	440 mm
D	370 mm	406 mm	460 mm	460 mm	460 mm

HYDRO H PLUS

TERMO ELÉCTRICO

ACUMULADOR ESMALTADO
ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
INSTALACIÓN HORIZONTAL

2 CAPACIDADES: 80 L y 100 L

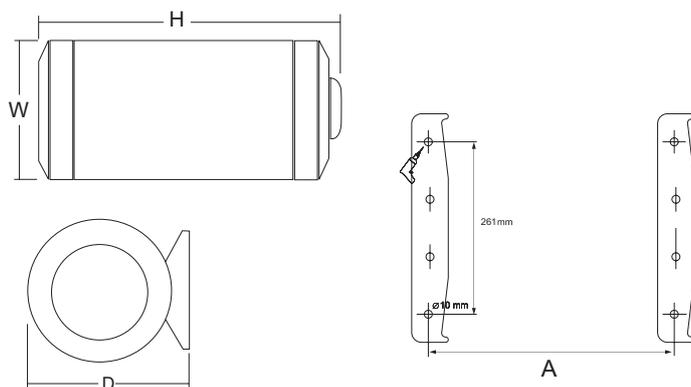


ESPECIFICACIONES

MODELO	CAPACIDAD L	POTENCIA KW	VOLTAJE V	TIEMPO CALENT. (20° A 55 °C)	TIPO DE RESISTENCIA	PRESIÓN MÁX. EJERCICIO bar	ÍNDICE PROTECCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
HYDRO 80 H PLUS	80	1,5	220 II	2 h 10 min	Directa	8	IPX4	D	M	THYD000010	264*
HYDRO 100 H PLUS	100	1,5	220 II	2 h 42 min	Directa	8	IPX4		M	THYD000011	288*

* Tasa de reciclaje incluida

DIMENSIONES



	HYDRO 80H PLUS	HYDRO 100H PLUS
A	407 mm	552 mm
H	842 mm	990 mm
W	440 mm	440 mm
D	460 mm	460 mm

EQUIPAMIENTO

Termómetro	Válvula de retención/seguridad 8 bar	Interruptor marcha/paro
Termostato regulable	Manguitos dieléctricos	Resistencia envainada
Pílogo	Termostato límite	Ánodo de magnesio
Téster de ánodo de magnesio	Soporte mural	Cable de conexión



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

EVOLUTION EV HFM - EVOLUTION EV HFC .70 · EVOLUTION EV HFDX .71 · EVOLUTION EV HAM - EVOLUTION EV HAC .72 · MINNY .73
EVOLUTION EV HFM OD .74 · JAKA HFD CONDENS .75 · JAKA HFD CONDENS OD .76 · CLIMA PLUS H - CLIMA PLUS HFD .77
SIRENA HFD *e* .78 · SIRENA HFD .79 · SIRENA H *e* .80 · SIRENA HV *e* .81 · MCF HDX *e* - MCF HDXV *e* .82
MCF HDX *e* - MCF HDXV *e* (con kit de suelo radiante) .83 · MCF HDX - MCF HDXV .84 · MCF HDX - MCF HDXV (con kit de suelo radiante) .85
MCF HDN .86 · TERMA H - TERMA HV .87 · JAKA HFD .88 · JAKA HFS .90 · DOMESTIC .91

GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

EVOLUTION EV HFM EVOLUTION EV HFC

CALDERA DE CONDENSACIÓN ESTANCA DE HIERRO FUNDIDO

4 POTENCIAS: de 20 a 40 kW

PRODUCCIÓN DE ACS INSTANTÁNEA O SÓLO CALEFACCIÓN

Salida de gases en polipropileno



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



CONTROL REMOTO WIFI OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

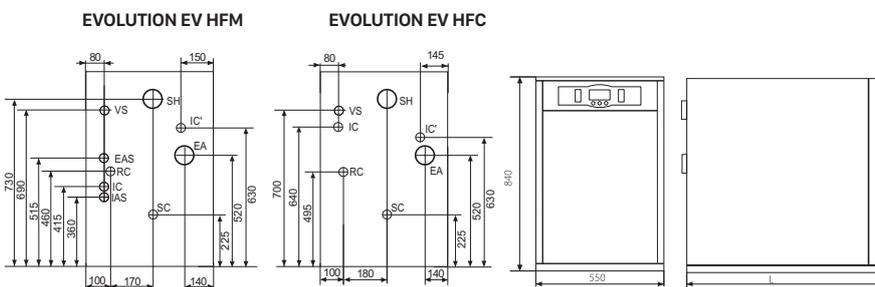
MODELO	POTENCIA ÚTIL 50° C / 30° C	POTENCIA ÚTIL 80° C / 60° C	PRODUCCIÓN ACS L/min		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	kW	ΔT30°C	ΔT25°C					
NOVEDAD EVOLUTION EV 25 HFM	26,1	24,8	11,8	14,2	A	A	XL	TEVO000076	2.679* <small>< DISPONIBLE EN ABRIL</small>
EVOLUTION EV 30 HFM	30,2	28,7	13,7	16,4			XL	TEVO000042	2.776*
EVOLUTION EV 40 HFM	40,5	38,7	18,4	22,1			XL	TEVO000043	2.873*
EVOLUTION EV 20 HFC	20,3	19,1	-	-			-	-	TEVO000041
EVOLUTION EV 30 HFC	30,2	28,7	-	-	-	-	-	TEVO000048	2.513*
EVOLUTION EV 40 HFC	40,5	38,7	-	-	-	-	-	TEVO000049	2.612*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Kit para suelo radiante SRFC2 para EVOLUTION EV HFC	TKITSRF016	346
Kit para suelo radiante SRFM2 para EVOLUTION EV 30 / 25 HFM	TKITSRF014	346
Kit para suelo radiante SRFM2 para EVOLUTION EV 40 HFM	TKITSRF015	346
Accesorios salida de gases		ver pág. 140
Acumulador SANIT		ver pág. 57-60
Sonda para acumulador	CELC000211	7
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO	EV HFM	EV HFC		EV HFM	EV HFC		EV HFM	EV HFC
Válvula de retención de calefacción	•	•	Llave de vaciado	•	•	Opciones		
Bomba de calefacción	•	•	Quemador estanco	•	•	Kit para suelo radiante SRFM2 / EV	•	
Bomba de primario ACS	•		Conexión relé telefónico	•	•	Kit para suelo radiante SRFC2 / EV		•
Transductor de presión	•	•	Intercambiador de serpentín	•		Kit de evacuación de gases	•	•
Válvula de seguridad	•	•	Interruptor de flujo	•				
Purgador automático	•	•	Limitador de caudal de ACS	•				
Válvula de retención de verano	•		Antibloqueo de bombas	•	•			
Vaso de expansión de calefacción	•	•	Limitador de presión mínima	•	•			
Llave de llenado	•		Antihielo	•	•			
Caldera de condensación	•	•	Modulación ACS	•				
Desagüe de condensados	•	•	Conexión eléctrica para acumulador	•	•			

DIMENSIONES



MODELO	IAS EAS	IC / RC	IC'	L	SH	EA
EV 25 HFM	1/2" M	3/4" M	1" M	755	100	80
EV 30 HFM	1/2" M	3/4" M	1" M	855	100	80
EV 40 HFM	1/2" M	1" M	1" M	955	100	80
EV 20 HFC	-	1" M	1" M	755	100	80
EV 30 HFC	-	1" M	1" M	855	100	80
EV 40 HFC	-	1" M	1" M	955	100	80

IC: Ida calefacción
RC: Retorno calefacción
EAS: Entrada ACS
IAS: Salida ACS
VS: Válvula de seguridad

V: Vaciado
SH: Salida de gases
SC: Salida de condensados
EA: Entrada de aire
IC': Ida de calefacción opcional

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

EVOLUTION EV HFDX

CALDERA DE CONDENSACIÓN ESTANCA DE HIERRO FUNDIDO

3 POTENCIAS: de 20 a 40 kW

PRODUCCIÓN DE ACS POR ACUMULACIÓN

Salida de gases en polipropileno



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL

INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



ESPECIFICACIONES

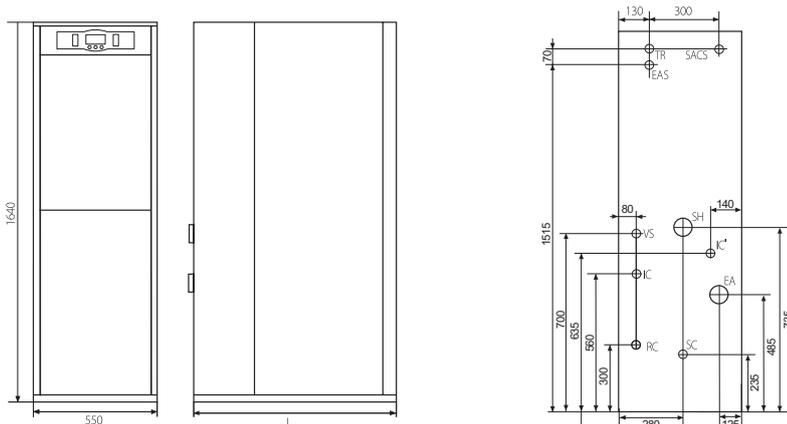
MODELO	POTENCIA ÚTIL 50° C / 30° C	POTENCIA ÚTIL 80° C / 60° C	PROD. ACS CONTINUA L/H Δ30°C	PROD. ACS L/10 min Δ30°C	VOLUMEN DEL ACUMULADOR L	CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CON KIT SUELO RADIANTE		SIN KIT SUELO RADIANTE	
	kW	kW							CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
EVOLUTION EV 20 HFDX	20,3	19,1	575	275	130			XXL	TEVO000040	4.060*	TEVO000039	3.748*
EVOLUTION EV 30 HFDX	30,2	28,7	846	321	130	A	B	XXL	TEVO000046	4.158*	TEVO000044	3.857*
EVOLUTION EV 40 HFDX	40,5	38,7	846	321	130			XXL	TEVO000047	4.311*	TEVO000045	4.009*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Protección catódica DX	TKITSAN000	135
Accesorios salida de gases		ver pág. 140
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO		
Válvula de retención de calefacción	Vaso de expansión de calefacción	Acumulador inoxidable
Bomba de calefacción	Toma de recirculación ACS	Caldera de condensación
Bomba de primario ACS	Grupo de seguridad	Desagüe de condensados
Transductor de presión	Manguitos dieléctricos	Llave de vaciado
Válvula de seguridad	Purgador automático acumulador	Quemador estanco
Purgador automático	Vaso expansión de ACS	Conexión relé telefónico
Válvula de retención de verano	Llave de llenado	

DIMENSIONES



- IC: Ida de calefacción
- RC: Retorno de calefacción
- SACS: Salida ACS
- EA: Entrada de aire
- SH: Salida de gases
- TR: Toma de recirculación ACS
- EAS: Entrada agua sanitaria
- IC': Ida de calefacción opcional
- SC: Salida de condensados
- VS: Válvula de seguridad

MODELO	SACS EAS	IC RC	L	SH	EA
EV 20 HFDX	3/4" M	3/4" M	910	100	80
EV 30 HFDX	3/4" M	3/4" M	910	100	80
EV 40 HFDX	3/4" M	1" M	950	100	80

Trasera EV HFDX

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

EVOLUTION EV HAM EVOLUTION EV HAC

CALDERA DE CONDENSACIÓN ESTANCA DE ACERO

2 VERSIONES: EVOLUTION HAC (CALEFACCIÓN) /
EVOLUTION HAM (CALEFACCIÓN Y ACS INSTANTÁNEA)

2 POTENCIAS: 29 y 40 kW

Salida de gases en polipropileno



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

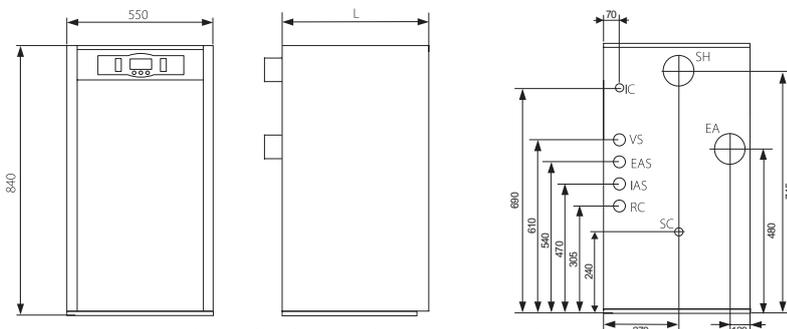
MODELO	POTENCIA ÚTIL		PRODUCCIÓN ACS L/MIN		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	50° C / 30° C	80° C / 60° C	ΔT30°C	ΔT25°C					
EVOLUTION EV 25 HAM	29,3	27,1	12,9	15,5	A	A	XL	TEVC000012	2.748*
EVOLUTION EV 35 HAM	40,5	37,4	17,8	21,4			XL	TEVC000013	2.844*
EVOLUTION EV 25 HAC	29,3	27,1	-	-		-	-	TEVC000014	2.490*
EVOLUTION EV 35 HAC	40,5	37,4	-	-		-	-	TEVC000015	2.587*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Kit para suelo radiante SRAM2 para EVOLUTION EV 25/35 HAM	TKITSRA008	346
Kit para suelo radiante SRAC2 para EVOLUTION EV 25/35 HAC	TKITSRA007	346
Acumulador SANIT		ver pág. 57-60
Accesorios salida de gases		ver pág. 140
Sonda para acumulador	CELCO000211	7
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO	EV HAM	EV HAC		EV HAM	EV HAC
Válvula de retención de calefacción	•	•	Interruptor de flujo	•	
Bomba de calefacción	•	•	Limitador de caudal de ACS	•	
Bomba de primario ACS	•	•	Antibloqueo de bombas	•	•
Transductor de presión	•	•	Limitador de presión mínima	•	•
Válvula de seguridad	•	•	Antihielo	•	•
Purgador automático	•	•	Modulación ACS	•	
Válvula de retención de verano	•	•	Conexión eléctrica para acumulador		•
Vaso de expansión de calefacción	•	•			
Llave de llenado	•	•	Opciones		
Caldera de condensación	•	•	Kit para suelo radiante SRAM2 / EV	•	
Desagüe de condensados	•	•	Kit para suelo radiante SRAC2 / EV		•
Llave de vaciado	•	•	Kit de evacuación de gases	•	•
Quemador estanco	•	•	Cronotermostato de ambiente Confort	•	•
Conexión relé telefónico	•	•			
Intercambiador de serpentín	•	•			

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
RC: Retorno calefacción
EAS: Entrada ACS
IAS: Salida ACS
VS: Válvula de seguridad
SC: Salida de condensados, 3/4" H
EA: Entrada de aire de combustión, Ø80
SH: Salida de humos, Ø100

MODELO	SACS EAS	IC RC	L
EV 25 HAM/HAC	1" M	1/2" M	855
EV 35 HAM/HAC	1" M	1/2" M	955

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

MINNY

CALDERA DE CONDENSACIÓN ESTANCA DE ACERO

2 POTENCIAS: 21 y 32 kW

SOLO CALEFACCIÓN

Salida de gases en polipropileno



Adecuado a ErP **CLASE A**
BAJO NOx SEGÚN ErP 2018
 EXTENSIÓN 5 AÑOS GARANTÍA
CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL

INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50° C / 30° C	POTENCIA ÚTIL 80° C / 60° C	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	kW			
MINNY 20	21,5	20	A	TMIN000000	2.585*
MINNY 30	32,1	30		TMIN000001	2.688*

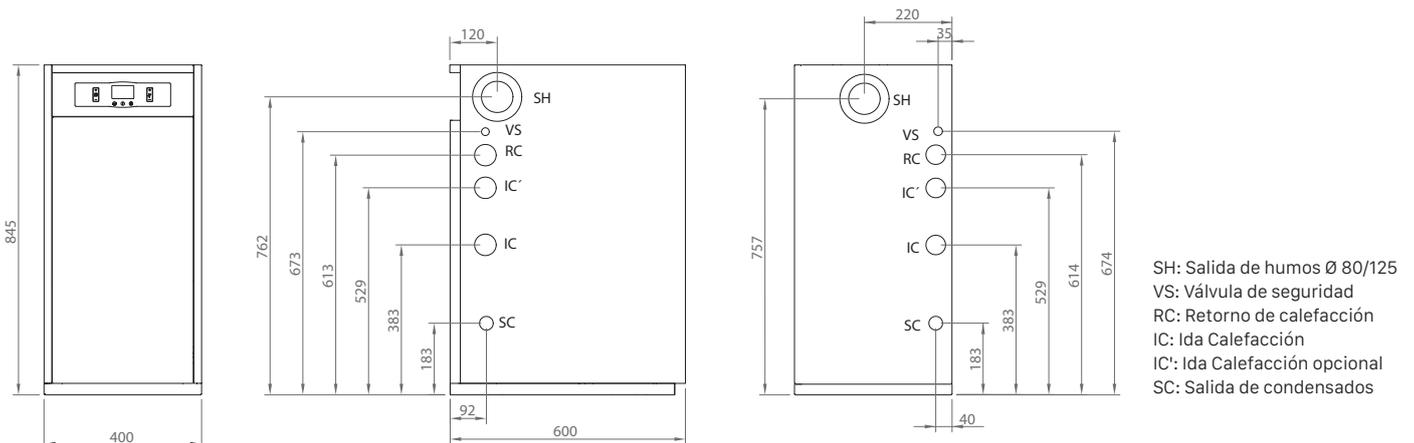
* Tasa de reciclaje incluida



OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Accesorios salida de gases		ver pág. 140
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO MINNY	
Válvula de retención	Llave de vaciado
Bomba de calefacción	Quemador estanco
Transductor de presión	Conexión relé telefónico
Válvula de seguridad	Antibloqueo de bombas
Purgador automático	Limitador de presión mínima
Vaso de expansión de calefacción	Antihielo
Caldera de condensación	Conexión eléctrica para acumulador
Desagüe de condensados	

DIMENSIONES



EVOLUTION EV HFM OD

CALDERA DE CONDENSACIÓN DE HIERRO FUNDIDO

PARA INSTALAR EN EXTERIORES

PRODUCCIÓN DE ACS INSTANTÁNEA



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50° C / 30° C	POTENCIA ÚTIL 80° C / 60° C	PRODUCCIÓN ACS L/MIN		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	KW	KW	ΔT30°C	ΔT25°C					
EVOLUTION EV 30 HFM OD	30,2	28,7	13,7	16,4	A	A	XL	TEV0000074	2.986*
EVOLUTION EV 40 HFM OD	40,5	38,7	18,4	22,1			XL	TEV0000075	3.087*

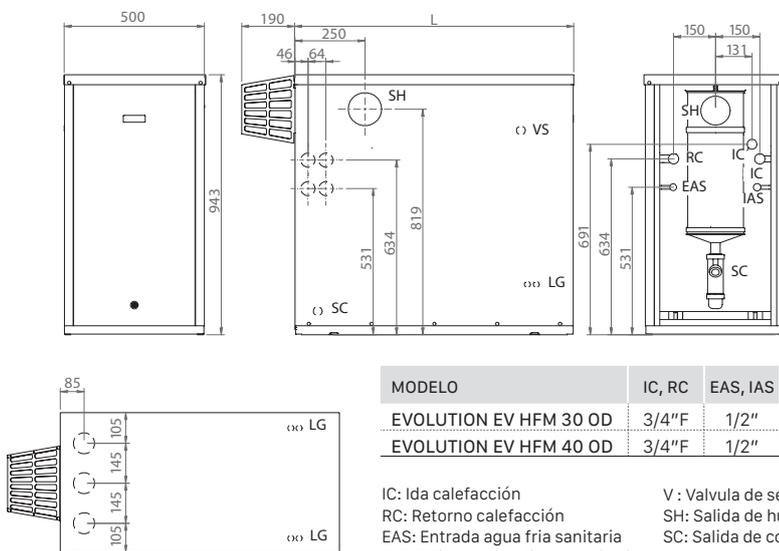
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT0000006	190
Accesorios salida de gases		ver pág. 140
Filtro con desgasificador	TKIT0000005	131

EQUIPAMIENTO

Válvula de retención de calefacción	Llave de llenado	Limitador de caudal de ACS
Bomba de calefacción	Caldera de condensación	Antibloqueo de bombas
Bomba de primario ACS	Desagüe de condensados	Limitador de presión mínima
Transductor de presión	Llave de vaciado	Antihielo
Válvula de seguridad	Quemador estanco	Modulación ACS
Purgador automático	Conexión relé telefónico	Conexión eléctrica para acumulador
Válvula de retención de verano	Intercambiador de serpentín	
Vaso de expansión de calefacción	Interruptor de flujo	

DIMENSIONES



MODELO	IC, RC	EAS, IAS	L
EVOLUTION EV HFM 30 OD	3/4" F	1/2"	1000
EVOLUTION EV HFM 40 OD	3/4" F	1/2"	1100



NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

JAKA HFD CONDENS

CALDERA DE CONDENSACIÓN DE HIERRO FUNDIDO

SÓLO CALEFACCIÓN

2 POTENCIAS: 20 y 30 kW

Salida de gases en polipropileno



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50° C / 30° C	POTENCIA ÚTIL 80° C / 60° C	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	kW			
JAKA HFD 20 CONDENS	20,3	19,1	A	TJAK000071	2.131*
JAKA HFD 30 CONDENS	30,2	28,7		TJAK000072	2.207*

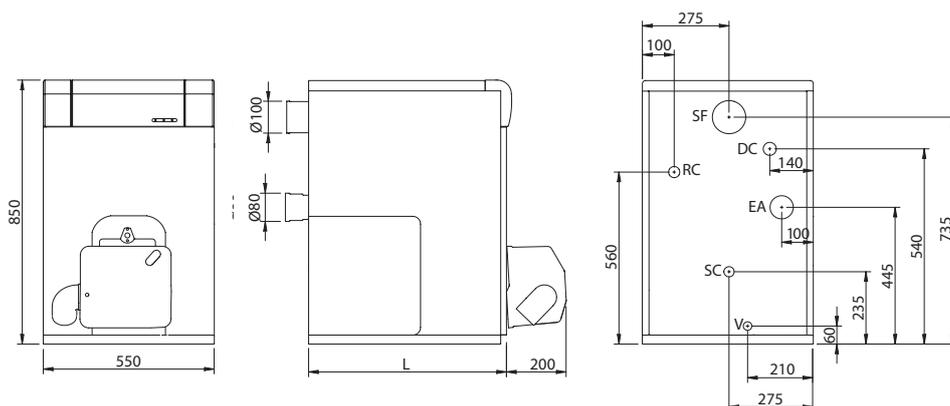
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Accesorios salida de gases		Ver pág. 140
Kit hidráulico para JAKA HFD CONDENS	TKITJAF004	480
Control y regulación (necesario para el kit hidráulico JAKA HFD CONDENS)		Ver pág. 135
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO	OPCIÓN KIT HIDRÁULICO JAKA HFD CONDENS
Cuerpo de hierro fundido	Vaso de expansión
Envolventes con revestimiento EPOXY	Válvula 3 vías
Quemador estanco	Motor válvula 3 vías
Frente de mandos montado compuesto de:	Bomba de circulación
Termostato de regulación	Válvula anti-retorno
Termostato de seguridad	Válvula de seguridad
Interruptor marcha/paro luminoso	
Termómetro	
Precableado para regulación climática LAGO	



DIMENSIONES



DC: Ida calefacción
EA: Entrada de aire
SC: Salida de calefacción
V: Llave de vaciado
RC: Retorno de calefacción

MODELO	L	DC-RC
JAKA 30 HFD CONDENS	640	1"
JAKA 20 HFD CONDENS	540	3/4"

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

JAKA HFD CONDENS OD

CALDERA DE CONDENSACIÓN DE HIERRO FUNDIDO

SÓLO CALEFACCIÓN

PARA INSTALAR EN EXTERIORES



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL

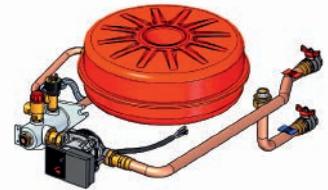


ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50° C / 30° C	POTENCIA ÚTIL 80° C / 60° C	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	kW			
JAKA HFD 20 CONDENS OD	20,3	19,1	A	TJAK000076	2.339*
JAKA HFD 30 CONDENS OD	30,2	28,7		TJAK000077	2.418*
JAKA HFD 40 CONDENS OD	40,5	38,7		TJAK000078	2.497*

* Tasa de reciclaje incluida

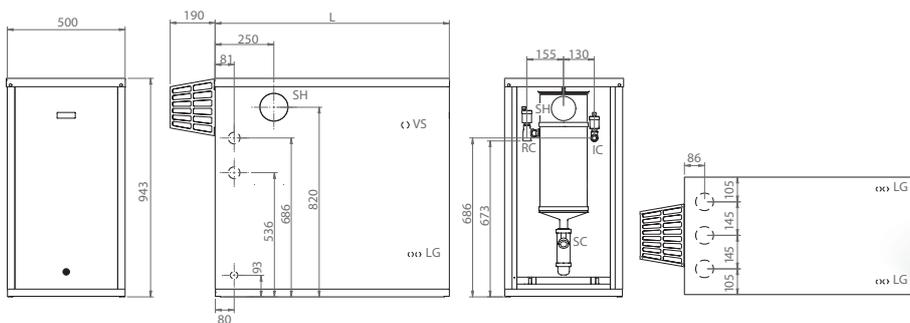
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
KIT HIDRÁULICO 20 OD	TKITJAK003	297
KIT HIDRÁULICO 30 OD	TKITJAK004	317
KIT HIDRÁULICO 40 OD	TKITJAK005	327
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131



EQUIPAMIENTO	
Purgador automático	Fronte de mandos montado compuesto de:
Quemador estanco	Termostato anti-inercia
Envoltorios estancos con revestimiento EPOXY	Termostato anti-hielo
Cuerpo de hierro fundido	Termohidrometro
Sifón de recogida de condensados	Interruptor marcha/paro luminoso
	Termostato de seguridad
	Termostato de regulación

OPCIÓN KIT HIDRÁULICO JAKA HFD CONDENS OD
Válvula anti-retorno
Bomba de circulación
Vaso de expansión
Válvula de seguridad
Llave de llenado
Presostato de mínima

DIMENSIONES



MODELO	IC, RC	L
JAKA 20 HFD CONDENS OD	3/4" H	900
JAKA 30 HFD CONDENS OD	3/4" H	1000
JAKA 40 HFD CONDENS OD	3/4" H	1100

IC: Ida Calefacción.
RC: Retorno Calefacción.
VS: Salida válvula de seguridad

SH: Salida de humos, Ø100.
SC: Salida de condensados, 25mm.
LG: Latiguillos gasóleo



JAKA HFD CONDENS OD + KIT HIDRAULICO

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

CLIMA PLUS H

CALDERA DE ACERO

CLIMA PLUS HFD

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO



1 VERSIÓN: CALEFACCIÓN Y ACS INSTANTÁNEA

CLIMA PLUS H: 1 POTENCIA 27 kW

CLIMA PLUS HFD: 1 POTENCIA 28 kW



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS

ESPECIFICACIONES

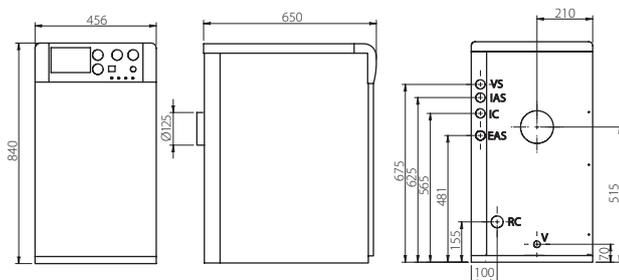
MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS L/min	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	ΔT30°C					
CLIMA PLUS H	26,5	12,6	B	B	XL	TCLIM00017	1.674*
CLIMA PLUS HFD 30	28,1	13,4			XL	TCLIM00016	1.862*

* Tasa de reciclaje incluida

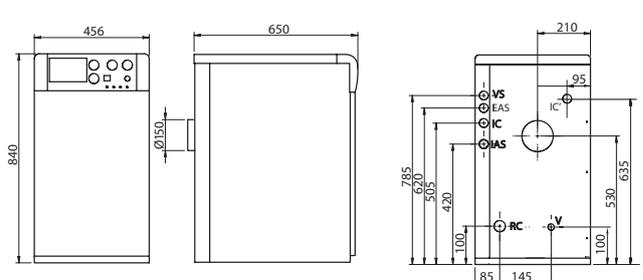
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Accesorios salida de gases (sólo CLIMA PLUS HFD)		ver pág. 142
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO		
Quemador	Termostato de seguridad	Válvula de retención
Bomba de calefacción	Interruptor (marcha-paro)	Intercambiador de calor
Vaso de expansión	Llave de llenado	Termostato de mínima calefacción
Válvula de seguridad	Conexión termostato ambiente	Termostato de máxima ACS
Purgador automático	Filtro de gasóleo	Regulador caudal ACS
Termómetro	Latiguillos conexión quemador	Llave de vaciado
Manómetro	Interruptor (verano-invierno)	Racores de conexión
Termostato de control	Válvula inversora	

DIMENSIONES



CLIMA PLUS H



CLIMA PLUS HFD-30

VS: Válvula de seguridad 1/2"
IC: Ida calefacción 3/4"
EAS: Entrada ACS 1/2"
IAS: Salida ACS 1/2"
RC: Retorno calefacción 3/4"
V: Vaciado

TARADO V. SEGURIDAD (kg/cm ²)	3
PRESIÓN PRUEBA CALDERA (kg/cm ²)	4,5
TENSIÓN ALIMENTACIÓN (50 Hz)	220V

VS: Válvula de seguridad 1/2"
IC: Ida calefacción 3/4"
EAS: Entrada ACS 1/2"
IAS: Salida ACS 1/2"
RC: Retorno calefacción 3/4"
V: Vaciado
IC': Ida calefacción opcional

TARADO V. SEGURIDAD (kg/cm ²)	3
PRESIÓN PRUEBA CALDERA (kg/cm ²)	4,5
TENSIÓN ALIMENTACIÓN (50 Hz)	220V

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

SIRENA HFD

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO CON CONTROL ELECTRÓNICO

2 VERSIONES: CALEFACCIÓN / CALEFACCIÓN + ACS INSTANTÁNEA

2 POTENCIAS: 28 y 51 kW



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

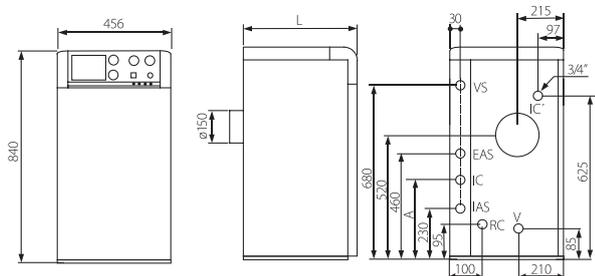
MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	L/min ΔT30°C					
SIRENA MIX DUO HFD 30	28,1	13,4			XL	TSIRME00F2	2.073*
SIRENA MIX DUO HFD 40	39,4	18,8			XL	TSIRME00F3	2.157*
SIRENA CAL HFD 30	28,1	-		-	-	TSIRCE00F3	1.697*
SIRENA CAL HFD 40	39,4	-		-	-	TSIRCE00F4	1.841*
SIRENA CAL HFD 50	50,8	-		-	-	TSIRCE00F5	2.088*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Accesorios salida de gases		ver pág. 142
Kit de suelo radiante SRF2-30 (para HFD-30)	TKITSRF012	346
Kit de suelo radiante SRF2-40 (para HFD-40 / HFD-50)	TKITSRF013	346
Sonda para acumulador	CELCO00211	7
Acumulador SANIT		ver pág. 57-61
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO	SIRENA MIX DUO H	SIRENA CAL H	SIRENA MIX DUO H	SIRENA CAL H
Válvula de retención de calefacción	•	•	Limitador de caudal de ACS	•
Bomba de calefacción	•	•	Antibloqueo de bombas	•
Bomba de primario ACS	•	•	Limitador de presión mínima	•
Transductor de presión	•	•	Antihielo	•
Válvula de seguridad	•	•	Modulación ACS	•
Purgador automático	•	•	Conexión eléctrica para acumulador	•
Válvula de retención de verano	•	•		
Vaso de expansión de calefacción	•	•		
Llave de llenado	•	•	Opciones	
Caldera de hierro fundido	•	•	Kit para suelo radiante SRF2-30	•
Llave de vaciado	•	•	Kit para suelo radiante SRF2-40	•
Quemador	•	•	Kit de evacuación de gases	•
Intercambiador de serpentín	•	•		
Interruptor de flujo	•	•		

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
IC': Ida calefacción opcional
RC: Retorno calefacción
EAS: Entrada ACS

IAS: Salida ACS
VS: Válvula de seguridad
V: Válvula de vaciado

MODELO	IC RC	EAS IAS	COTA	
			L	A
SIRENA HFD	3/4" M	1/2" M	650	390
SIRENA HFD	1" M	1/2" M	750	295

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

SIRENA HFD

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO

2 VERSIONES: CALEFACCIÓN / CALEFACCIÓN + ACS INSTANTÁNEA

2 POTENCIAS: 28 y 51 kW



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL

INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS

ESPECIFICACIONES

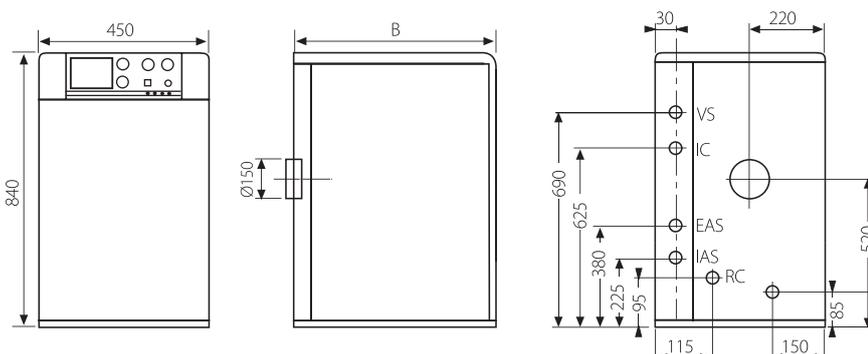
MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS L/MIN	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	ΔT30°C					
SIRENA MIX DUO HFD 30	28,1	13,4	B	B	XL	TSIRM00F12	2.020*
SIRENA MIX DUO HFD 40	39,4	18,8			XL	TSIRM00F13	2.104*
SIRENA CAL HFD 30	28,1	-	B	-	-	TSIRC00F15	1.644*
SIRENA CAL HFD 40	39,4	-	-	-	-	TSIRC00F16	1.790*
SIRENA CAL HFD 50	50,8	-	-	-	-	TSIRC00F17	2.033*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Acumulador SANIT		ver pág. 57-61
Accesorios salida de gases		ver pág. 142
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO	SIRENA MIX DUO HFD	SIRENA CAL HFD		SIRENA MIX DUO HFD	SIRENA CAL HFD
Quemador	•	•	Interruptor de flujo	•	
Bomba de calefacción	•	•	Fluxostato	•	
Vaso de expansión	•	•	Limitador caudal ACS	•	
Válvula de seguridad	•	•		•	
Llave de llenado	•		Opciones		
Filtro de gasóleo	•	•	Programador horario	•	•
Latiguillos conexión quemador	•	•	Acumulador SANIT		•
Bomba de primario ACS	•		Accesorios salida de gases	•	•

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
RC: Retorno calefacción
VS: Válvula de seguridad
EAS: Entrada ACS
IAS: Salida ACS

TARADO V. SEGURIDAD (kg/cm ²)	3
PRESIÓN PRUEBA CALDERA (kg/cm ²)	4,5
TENSIÓN ALIMENTACIÓN (50 Hz)	220V

MODELO	IC RC	EAS IAS	B
SIRENA HFD 30	3/4" M	1/2" M	650
SIRENA HFD 40	1" M	1/2" M	750
SIRENA HFD 50	1" M	-	850

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

SIRENA H

CALDERA DE ACERO CON CONTROL ELECTRÓNICO

2 VERSIONES: CALEFACCIÓN / CALEFACCIÓN + ACS INSTANTÁNEA

POTENCIAS: 27 y 37 kW



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL

ESPECIFICACIONES

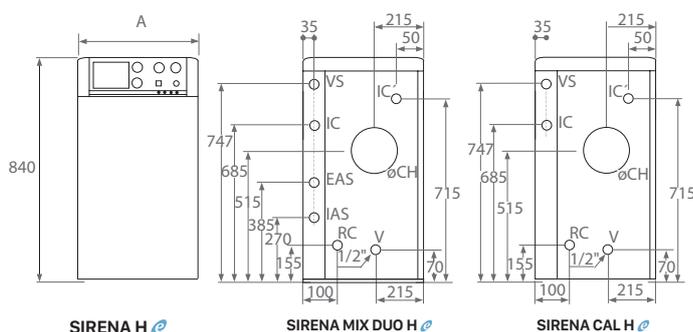
MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS L/MIN	SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	ΔT30°C						
SIRENA MIX DUO 25 H 	26,5	12,6	Tiro natural			XL	TSIRME00C2	1.966*
SIRENA MIX DUO 35 H 	36,8	17,5	Tiro natural			XL	TSIRME00C3	2.078*
SIRENA CAL 25 H 	26,5	-	Tiro natural			-	TSIRCE00C2	1.643*
SIRENA CAL 35 H 	36,8	-	Tiro natural			-	TSIRCE00C3	1.762*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Kit para suelo radiante SRM2 para SIRENA MIX DUO H/HV	TKITSRA005	350
Kit para suelo radiante SRC2 para SIRENA CAL H	TKITSRA006	350
Acumulador SANIT		ver pág. 57-61
Sonda para acumulador	CELC000211	7
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO	SIRENA MIX DUO H 	SIRENA CAL H 	SIRENA MIX DUO H 	SIRENA CAL H 
Válvula de retención de calefacción	•	•	•	•
Bomba de calefacción	•	•	•	•
Bomba de primario ACS	•	•	•	•
Transductor de presión	•	•	•	•
Válvula de seguridad	•	•	•	•
Purgador automático	•	•	•	•
Válvula de retención de verano	•	•	•	•
Vaso de expansión de calefacción	•	•	•	•
Llave de llenado	•	•	•	•
Caldera de acero	•	•	•	•
Llave de vaciado	•	•	•	•
Quemador	•	•	•	•
Intercambiador de serpentín	•	•	•	•
			Interruptor de flujo	
			Limitador de caudal de ACS	
			Antibloqueo de bombas	
			Limitador de presión mínima	
			Antihielo	
			Modulación ACS	
			Conexión eléctrica para acumulador	
			Opciones	
			Kit para suelo radiante SRM2	
			Kit para suelo radiante SRC2	
			Kit de evacuación de gases	

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción 3/4" M
RC: Retorno calefacción 3/4" M
VS: Válvula de seguridad 1/2" M
SH: Salida de humos

EAS: Entrada ACS 1/2" M
IAS: Salida ACS 1/2" M
IC: Ida calefacción opcional 3/4" M
RC: Retorno calefacción opcional 3/4" M

MODELO	IC IC' RC	EAS IAS	Φ CH	COTA L	COTA A
SIRENA MIX DUO 25 H 	3/4" M	1/2" M	125	650	456
SIRENA MIX DUO 35 H 	1" M	1/2" M	150	750	456
SIRENA CAL 25 H 	3/4" M	-	125	650	456
SIRENA CAL 35 H 	1" M	-	150	750	456

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

SIRENA HV

CALDERA ESTANCA DE ACERO CON CONTROL ELECTRÓNICO

2 VERSIONES: CALEFACCIÓN / CALEFACCIÓN + ACS INSTANTÁNEA

POTENCIAS: 27 y 37 kW



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL

ESPECIFICACIONES

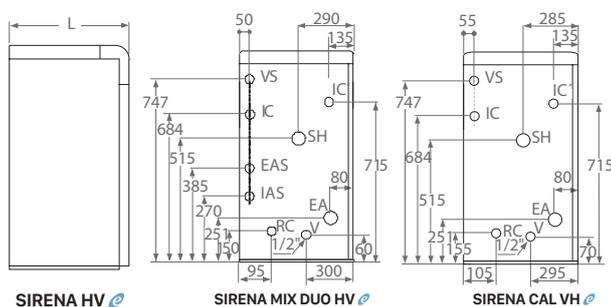
MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS L/MIN	SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	ΔT30°C						
SIRENA MIX DUO 25 HV 	26,5	12,6	Estanca			XL	TSIRMEV0C2	2.083*
SIRENA MIX DUO 35 HV 	36,8	17,5	Estanca			XL	TSIRMEV0C3	2.196*
SIRENA CAL 25 HV 	26,5	-	Estanca			-	TSIRCEV0C2	1.762*
SIRENA CAL 35 HV 	36,8	-	Estanca			-	TSIRCEV0C3	1.879*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Kit para suelo radiante SRM2 para SIRENA MIX DUO H/HV	TKITSRA005	350
Kit para suelo radiante SRC2 para SIRENA CAL H	TKITSRA006	350
Acumulador SANIT		ver pág. 57-61
Accesorios salida de gases		ver pág. 142
Sonda para acumulador	CELC000211	7
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO	SIRENA MIX DUO HV 	SIRENA CAL HV 		SIRENA MIX DUO HV 	SIRENA CAL HV 
Válvula de retención de calefacción	•	•	Interruptor de flujo	•	
Bomba de calefacción	•	•	Limitador de caudal de ACS	•	
Bomba de primario ACS	•	•	Antibloqueo de bombas	•	•
Transductor de presión	•	•	Limitador de presión mínima	•	•
Válvula de seguridad	•	•	Antihielo	•	•
Purgador automático	•	•	Modulación ACS	•	
Válvula de retención de verano	•	•	Conexión eléctrica para acumulador		•
Vaso de expansión de calefacción	•	•	Opciones		
Llave de llenado	•	•	Kit para suelo radiante SRM2	•	
Caldera de acero	•	•	Kit para suelo radiante SRC2		•
Llave de vaciado	•	•	Kit de evacuación de gases	•	•
Quemador	•	•			
Intercambiador de serpentín	•	•			

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción 3/4" M
 RC: Retorno calefacción 3/4" M
 VS: Válvula de seguridad 1/2" M
 SH: Salida de humos
 EA: Entrada de aire
 EAS: Entrada ACS 1/2" M
 IAS: Salida ACS 1/2" M
 IC': Ida calefacción opcional 3/4" M
 RC': Retorno calefacción opcional 3/4" M

MODELO	IC IC' RC	EAS IAS	Φ CH	COTA L	COTA A
SIRENA MIX DUO 25 HV 	3/4" M	1/2" M	-	650	550
SIRENA MIX DUO 35 HV 	1" M	1/2" M	-	750	550
SIRENA CAL 25 HV 	3/4" M	-	-	650	550
SIRENA CAL 35 HV 	1" M	-	-	750	550

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

MCF HDX

MCF HDXV

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO CON CONTROL ELECTRÓNICO

GRUPO TÉRMICO CON ACUMULADOR INOX

3 POTENCIAS: En tiro natural de 29 a 52 kW

2 POTENCIAS: Con cámara estanca de 29 a 40 kW



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	PROD. ACS L/10 MIN Δ30°C		PROD. ACS CONTINUA EN L/H Δ30°C		SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	ACUMULADOR 100 L		ACUMULADOR 130 L	
		100 L	130 L	100 L	130 L					CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
MCF 30 HDX 	28,1	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCXE00036	3.032*	TMCXE00039	3.189*
MCF 40 HDX 	39,4	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCXE00037	3.183*	TMCXE00040	3.341*
MCF 50 HDX 	50,8	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCXE00038	3.524*	TMCXE00041	3.690*
MCF 30 HDXV 	28,1	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXVE0024	3.214*	TMCXVE0026	3.373*
MCF 40 HDXV 	39,4	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXVE0025	3.369*	TMCXVE0027	3.522*

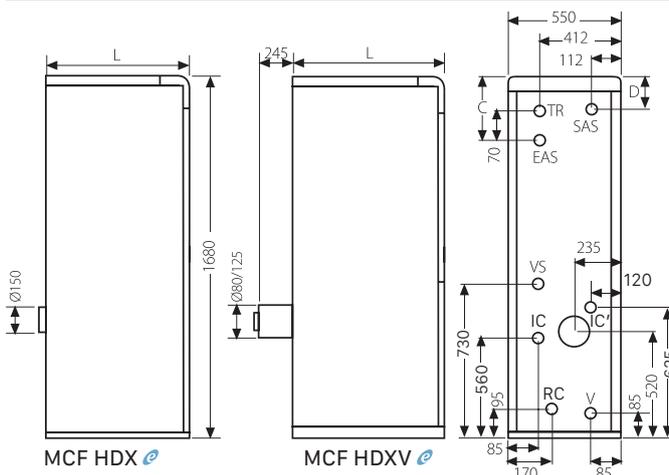
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPR0000000	60
Protección catódica DX	TKITSAN000	135
Accesorios salida de gases		ver pág. 142
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO

Acumulador inox. 100 -130 L	Válvula de retención	Purgador automático	Antihielo
Bomba de primario ACS	Grupo de seguridad ACS	Manguitos dieléctricos	Sistema de prevención de la legionella
Bomba de calefacción	Toma recirculación ACS	Vaso de expansión para ACS	Autotest
Vaso de expansión	Llave de llenado	Antibloqueo de bombas	
Válvula de seguridad caldera	Quemador	Limitador de presión mínima en caldera	

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción radiadores
 IC': Ida de calefacción suelo radiante
 RC: Retorno de calefacción radiadores
 EAS: Entrada ACS

IAS: Salida ACS
 VS: Válvula de seguridad
 V: Vaciado
 TR: Toma de recirculación

MODELO	PROFUNDIDAD COTA L	IDA-RETORNO CALEFACCIÓN	IDA-RETORNO ACS
MCF HDX  / HDXV  30	700	1" M	3/4" M
MCF HDX  / HDXV  40	800	1" M	3/4" M
MCF HDX  / HDXV  50	900	1" M	3/4" M

COTAS	MCF HDXV  100 L	MCF HDXV  130 L
C	290	190
D	210	110

NOTA: La puerta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

MCF HDX

MCF HDXV

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO CON CONTROL ELECTRÓNICO

GRUPO TÉRMICO CON ACUMULADOR INOX

3 POTENCIAS: En tiro natural de 29 a 52 kW

2 POTENCIAS: Con cámara estanca de 29 a 40 kW

CON KIT DE SUELO RADIANTE



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL

INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	PROD. ACS L/10 MIN Δ30°C		PROD. ACS CONTINUA EN L/H Δ30°C		SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	ACUMULADOR 100 L		ACUMULADOR 130 L	
		100 L	130 L	100 L	130 L					CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
MCF 30 HDX  con Kit SRX2	28,1	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCXE00042	3.309*	TMCXE00045	3.467*
MCF 40 HDX  con Kit SRX2	39,4	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCXE00043	3.462*	TMCXE00046	3.619*
MCF 50 HDX  con Kit SRX2	50,8	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCXE00044	3.805*	TMCXE00047	3.969*
MCF 30 HDXV  con Kit SRX2	28,1	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXVE0028	3.495*	TMCXVE0030	3.651*
MCF 40 HDXV  con Kit SRX2	39,4	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXVE0029	3.648*	TMCXVE0031	3.801*

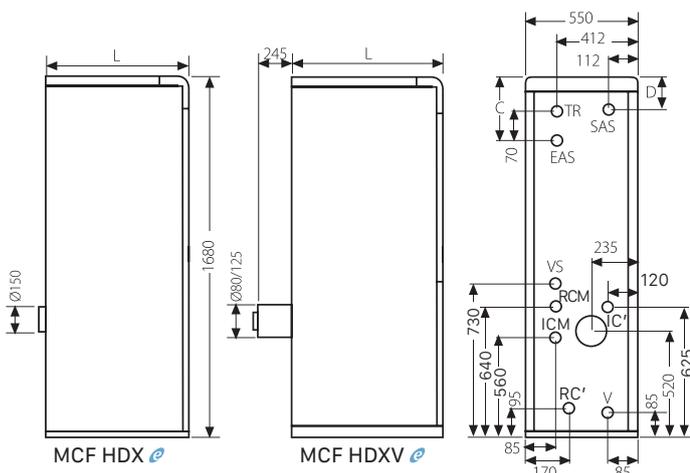
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Protección catódica DX	TKITSAN000	135
Accesorios salida de gases		ver pág. 142
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO

Acumulador inox. 100 -130 L	Válvula de retención	Purgador automático	Antihielo
Bomba de primario ACS	Grupo de seguridad ACS	Manguitos dieléctricos	Sistema de prevención de la legionella
Bomba de calefacción	Toma recirculación ACS	Vaso de expansión para ACS	Autotest
Vaso de expansión	Llave de llenado	Antibloqueo de bombas	Kit de suelo radiante (SRX2)
Válvula de seguridad caldera	Quemador	Limitador de presión mínima en caldera	

DIMENSIONES



IC': Ida de calefacción suelo radiante
RC': Retorno de calefacción suelo radiante
EAS: Entrada ACS
VS: Válvula de seguridad
V: Vaciado

RCM: Retorno calefacción
ICM: Ida calefacción
SAS: Salida agua sanitaria
TR: Toma de recirculación

MODELO	PROFUNDIDAD COTA L	IDA-RETORNO CALEFACCIÓN	IDA-RETORNO ACS
MCF HDX  / HDXV  30	700	1" M	3/4" M
MCF HDX  / HDXV  40	800	1" M	3/4" M
MCF HDX  / HDXV  50	900	1" M	3/4" M

Cotas	MCF-DXV 100 L	MCF-DXV 130 L
C	290	190
D	210	110

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

MCF HDX MCF HDXV

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO

GRUPO TÉRMICO CON ACUMULADOR INOX

3 POTENCIAS: En tiro natural de 29 a 52 kW

2 POTENCIAS: Con cámara estanca de 29 a 40 kW



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

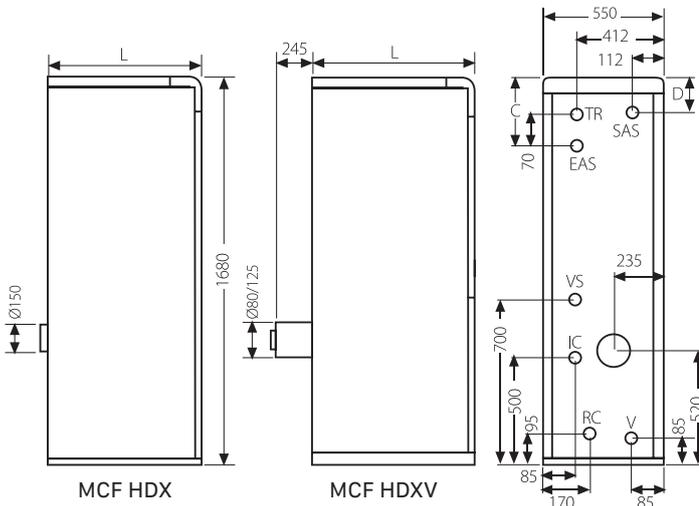
MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	PROD. ACS L/10 MIN Δ30°C		PROD. ACS CONTINUA EN L/H Δ30°C		SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	ACUMULADOR 100 L		ACUMULADOR 130 L	
		100 L	130 L	100 L	130 L					CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
MCF 30 HDX	28,1	258	321	721	846	Tiro natural	B	B	XXL	TMCX000103	2.974*	TMCX000105	3.131*
MCF 40 HDX	39,4	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCX000104	3.127*	TMCX000106	3.281*
MCF 50 HDX	50,8	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCX000107	3.464*	TMCX000108	3.629*
MCF 30 HDXV	28,1	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXV00024	3.156*	TMCXV00026	3.314*
MCF 40 HDXV	39,4	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXV00025	3.309*	TMCXV00027	3.461*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Protección catódica DX	TKITSAN000	135
Accesorios salida de gases		ver pág. 142
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO	OPCIONES
Acumulador inox. 100 -130 L	Toma recirculación ACS
Bomba de primario ACS	Llave de llenado
Bomba de calefacción	Quemador
Vaso de expansión	Purgador automático
Válvula de seguridad caldera	Manguitos dieléctricos
Válvula de retención	Vaso de expansión para ACS
Grupo de seguridad ACS	

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
RC: Retorno de calefacción
EAS: Entrada ACS
SAS: Salida ACS

VS: Válvula de seguridad
V: Vaciado
TR: Toma recirculación

MODELO	PROFUNDIDAD COTA L	IDA-RETORNO CALEFACCIÓN	IDA-RETORNO ACS
MCF HDX / HDXV 30	700	1" M	3/4" M
MCF HDX / HDXV 40	800	1" M	3/4" M
MCF HDX / HDXV 50	900	1" M	3/4" M

COTAS	MCF HDXV 100 L	MCF HDXV 130 L
C	290	190
D	210	110

NOTA: La puerta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

MCF HDX MCF HDXV

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO

GRUPO TÉRMICO CON ACUMULADOR INOX

3 POTENCIAS: En tiro natural de 29 a 52 kW

2 POTENCIAS: Con cámara estanca de 29 a 40 kW

CON KIT DE SUELO RADIANTE



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

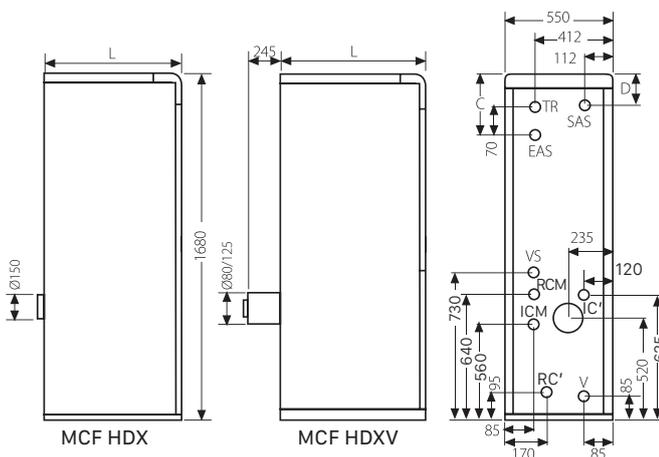
MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	PROD. ACS L/10 MIN Δ30°C		PROD. ACS CONTINUA EN L/H Δ30°C		SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	ACUMULADOR 100 L		ACUMULADOR 130 L	
		100 L	130 L	100 L	130 L					CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
MCF 30 HDX con Kit SRX1	28,1	258	321	721	846	Tiro natural	B	B	XXL	TMCX000116	3.603*	TMCX000119	3.757*
MCF 40 HDX con Kit SRX1	39,4	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCX000117	3.753*	TMCX000120	3.908*
MCF 50 HDX con Kit SRX1	50,8	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCX000118	4.093*	TMCX000121	4.257*
MCF 30 HDXV con Kit SRX1	28,1	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXV00032	3.784*	TMCXV00034	3.942*
MCF 40 HDXV con Kit SRX1	39,4	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXV00033	3.938*	TMCXV00035	4.090*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Protección catódica DX	TKITSAN000	135
Accesorios salida de gases		ver pág. 142
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO		
Acumulador inox. 100 -130 L	Grupo de seguridad ACS	Kit de suelo radiante SRX1 (Control con regulador climático y sonda exterior)
Bomba de primario ACS	Toma recirculación ACS	Programador horario
Bomba de calefacción	Llave de llenado	Regulador climático
Vaso de expansión	Purgador automático	Protección catódica
Válvula de seguridad caldera	Manguitos dieléctricos	Kit de evacuación de gases
Válvula de retención	Vaso de expansión para ACS	

DIMENSIONES



IC: Ida de calefacción radiadores
 IC': Ida de calefacción suelo radiante
 RC: Retorno de calefacción radiadores
 RC': Retorno de calefacción suelo radiante
 EAS: Entrada ACS
 IAS: Salida ACS
 RACS: Toma recirculación de ACS
 VS: Válvula de seguridad
 V: Vaciado

MODELO	PROFUNDIDAD COTA L	IDA-RETORNO CALEFACCIÓN	IDA-RETORNO ACS
MCF HDX / HDXV 30	700	1" M	3/4" M
MCF HDX / HDXV 40	800	1" M	3/4" M
MCF HDX / HDXV 50	900	1" M	3/4" M

COTAS	MCF HDXV 100 L	MCF HDXV 130 L
C	290	190
D	210	110

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

MCF HDN

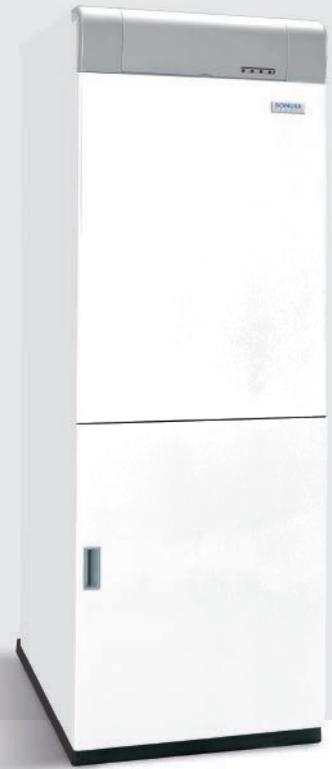
CALDERA DE HIERRO FUNDIDO

GRUPO TÉRMICO CON ACUMULADOR VITRIFICADO

3 POTENCIAS: 28 a 51 kW



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

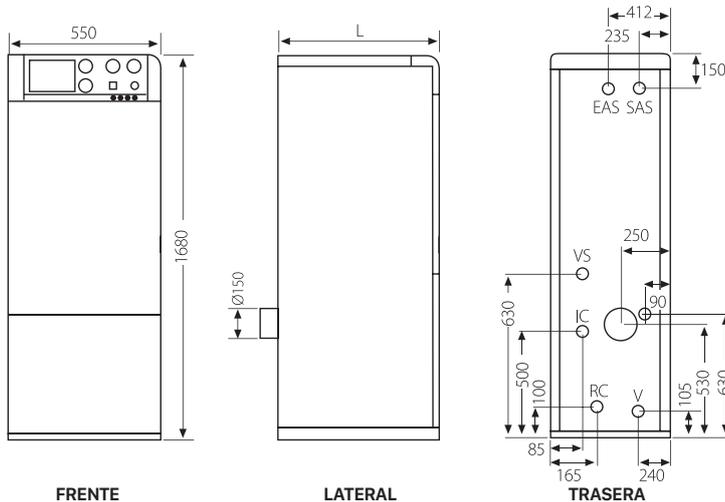
MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	PROD. ACS CONTINUA L/H Δ30°C	PROD. ACS L/10 MIN Δ30°C	VOLUMEN DEL ACUMULADOR L	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
MCF 30 HDN	28,1	750	190	100			XXL	TMCN000024	2.712*
MCF 40 HDN	39,4	750	190	100	B	B	XXL	TMCN000025	2.848*
MCF 50 HDN	50,8	750	190	100			XXL	TMCN000026	3.077*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Vaso expansión ACS de 5 L	CFOV000035	47
Kit para suelo radiante SRN1	TKITSRN005	267
Regulador climático (para Kit SRN1)		ver pág. 135
Accesorios salida de gases		ver pág. 142
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO			
Bomba para el acumulador	Termostato de control	Termostato regulación ACS	Llave de vaciado en acumulador
Bomba de calefacción	Termostato seguridad caldera	Válvula de retención	Manguitos dieléctricos
Vaso de expansión calefacción	Termomanómetro caldera	Acumulador vitrificado 100 L	Válvula de seguridad ACS
Válvula de seguridad caldera	Interruptor general	Señalizador marcha/paro	Quemador
Purgador automático caldera	Interruptor verano invierno	Purgador automático acumulador	Llave de llenado

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
RC: Retorno de calefacción
EAS: Entrada ACS

IAS: Salida ACS
VS: Válvula de seguridad
V: Vaciado

MODELO	PROFUNDIDAD COTA L	Ø IC	Ø RC	IDA-RETORNO ACS
MCF 30 HDN	700	1" M	1" M	3/4" M
MCF 40 HDN	800	1" M	1" M	3/4" M
MCF 50 HDN	900	1" M	1" M	3/4" M

NOTA: La puerta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

TERMA H TERMA HV

CALDERA DE ACERO

**2 VERSIONES: TIRO NATURAL TERMA H
CÁMARA ESTANCA TERMA HV**

2 POTENCIAS: de 30 a 45 kW



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL

INCLUIVE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS

ESPECIFICACIONES

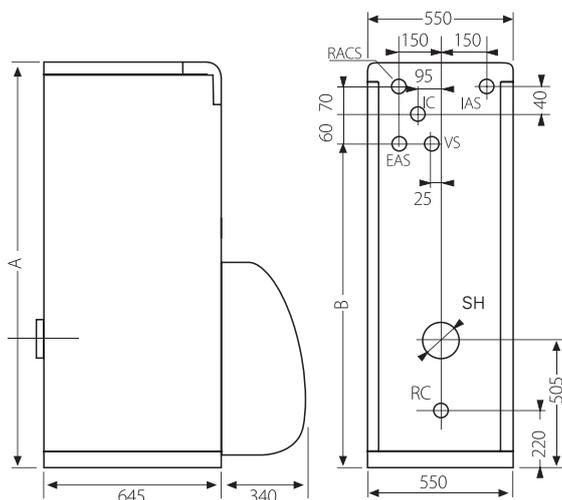
MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	PROD. ACS L/10 MIN Δ30°C	PROD. ACS CONTINUA EN L/H Δ30°C	VOLUMEN DEL ACUMULADOR L	SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CON KIT SUELO RADIANTE		SIN KIT SUELO RADIANTE	
									CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
TERMA 23 H	28	258	721	100	Tiro natural	B	A	L	TTER000018	3.027*	TTER000016	2.747*
TERMA 45 H	41	258	721	130	Tiro natural	B	A	L	TTER000019	3.322*	TTER000017	3.044*
TERMA 23 HV	28	258	721	100	Estanca	B	A	L	TTERV00006	3.192*	TTERV00004	2.913*
TERMA 45 HV	41	258	721	130	Estanca	B	A	L	TTERV00007	3.490*	TTERV00005	3.211*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPR0000000	60
Kit de válvula mezcladora ACS	TKITTER008	65
Vaso expansión ACS de 5 L	CFOV000035	47
Protección catódica DX	TKITSAN000	135
Accesorios salida de gases		ver pág. 142
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO			
Acumulador sumergido en caldera	Interruptor general	Termostato seguridad	Grupo de seguridad ACS
Quemador	Interruptor verano/invierno	Termómetro	Manguitos dieléctricos
Válvula seguridad caldera	Termostato calefacción	Manómetro	Capot cobre quemador
Envoltentes pintados en polvo epoxy	Termostato ACS	Bomba de calefacción	Llave de llenado
Aislamiento de poliuretano	Purgador automático	Vaso de expansión calefacción	Válvula de retención

DIMENSIONES



VS: Válvula de seguridad 3 kg
IC: Ida calefacción
EAS: Entrada ACS

IAS: Salida ACS
RC: Retorno de calefacción
RACS: Toma de recirculación ACS

MODELO	A	B	SH	Ø IC	Ø RC	Ø EAS Ø IAS
TERMA H 23	1.540	1.330	150	1" M	1" M	3/4" M
TERMA H 45	1.700	1.460	150	1" M	1" M	3/4" M
TERMA HV 23	1.540	1.330	80/125	1" M	1" M	3/4" M
TERMA HV 45	1.700	1.460	80/125	1" M	1" M	3/4" M

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

JAKA HFD

GRUPO TÉRMICO DE FUNDICIÓN

4 POTENCIAS: de 29 a 64 kW

CON QUEMADOR



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	PESO kg	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
JAKA HFD 30	28,1	110	B	TJAK000065	1.256*
JAKA HFD 40	39,4	135		TJAK000066	1.347*
JAKA HFD 50	50,8	160		TJAK000067	1.480*
JAKA HFD 60	60,7	185		TJAK000068	1.747*

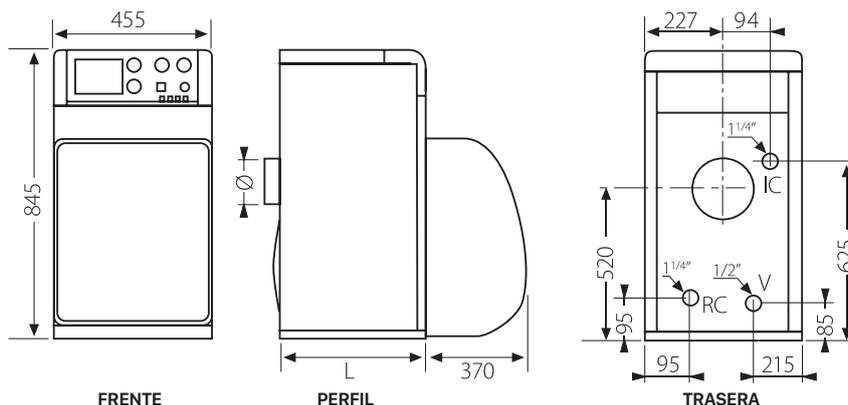
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Kit hidráulico SRJ1 (HFD 30 / HFD 40 / HFD 50)	TKITSRJ003	459
Regulador climático (para SRJ1)		ver pág. 135
Capot cubre quemador (JAKA HFD 30 / HFD 50)	TCAP000006	103
Capot cubre quemador (JAKA HFD 60)	TCAP000007	103
Acumuladores SANIT		ver pág. 57-60
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

EQUIPAMIENTO

Cuerpo de fundición	Frente de mandos montado compuesto de:
Envoltorios con revestimiento epoxy	Termostato de regulación
Termómetro	Termostato de seguridad
Manómetro	Interruptor marcha/paro luminoso
Quegador	

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
RC: Retorno de calefacción
V: Vaciado

MODELO	COTA L mm	Ø CHIMENEA
JAKA HFD 30	385	150
JAKA HFD 40	485	150
JAKA HFD 50	585	150
JAKA HFD 60	685	180

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

ACCESORIOS



Kit hidráulico SRJ1
Válvula 3 vías
Bomba de circulación



Capot cubrequemador



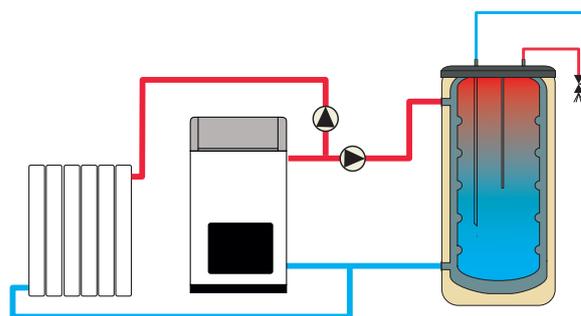
Acumuladores ACS



Regulación climática LAGO

PACK | JAKA HFD

PACK UNIT JK SANIT



MODELO	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT JK 30 SANIT 150	JAKA HFD 30	SANIT SE 150	TJAK000079	1.980*
PACK UNIT JK 40 SANIT 200	JAKA HFD 40	SANIT SE 200	TJAK000080	2.317*

* Tasa de reciclaje incluida

GASÓLEO

JAKA HFS

GRUPO TÉRMICO DE FUNDICIÓN SIN QUEMADOR

6 POTENCIAS: de 29 a 88 kW



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



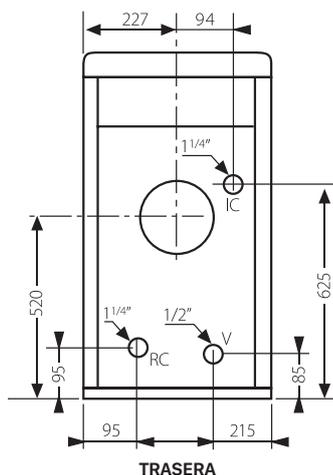
ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	PESO kg	QUEMADOR RECOMENDADO PARA CLASE B	CÓDIGO	PRECIO € SIN QUEMADOR
JAKA HFS 30	28,1	110	DOMESTIC D3 LN	TJAK000059	786*
JAKA HFS 40	39,4	135	DOMESTIC D4 LN	TJAK000060	875*
JAKA HFS 50	50,8	160	DOMESTIC D4 LN G	TJAK000061	1.008*
JAKA HFS 60	60,7	185	DOMESTIC D6 LN	TJAK000062	1.136*
JAKA HFS 70	71,4	210	-	TJAK000063	1.283*
JAKA HFS 80	83,3	235	-	TJAK000064	1.440*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60
Kit hidráulico SRJ1 (HFS 30 / HFS 40 / HFS 50)	TKITSRJ003	459
Regulador climático (para SRJ1)		ver pág. 135
Capot cubre quemador (HFS 30 / HFS 40 / HFS 50)	TCAP000006	103
Capot cubre quemador (JAKA HFS 60 / JAKA HFS 70 / HFS 80)	TCAP000007	103
Quegador DOMESTIC D3 LN	TQDMVOC005	479
Quegador DOMESTIC D4 LN	TQDMV0L005	479
Quegador DOMESTIC D4 LN G	TQDMVOC006	479
Quegador DOMESTIC D6 LN	TQDM000007	618
Acumuladores SANIT		ver pág. 57-60
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
RC: Retorno de calefacción
V: Vaciado

MODELO	FONDO mm	Ø CHIMENEA
JAKA HFS 30	385	150
JAKA HFS 40	485	150
JAKA HFS 50	585	150
JAKA HFS 60	685	175
JAKA HFS 70	785	175
JAKA HFS 80	885	175

NOTA: La puesta en marcha no está incluida.

DOMESTIC

QUEMADOR DE GASÓLEO

- D-3:** POTENCIAS de 17 a 36 kW
- D-4:** POTENCIAS de 27 a 55 kW
- D-6:** POTENCIAS de 52 a 85 kW
- D-10:** POTENCIAS de 70 a 116 kW

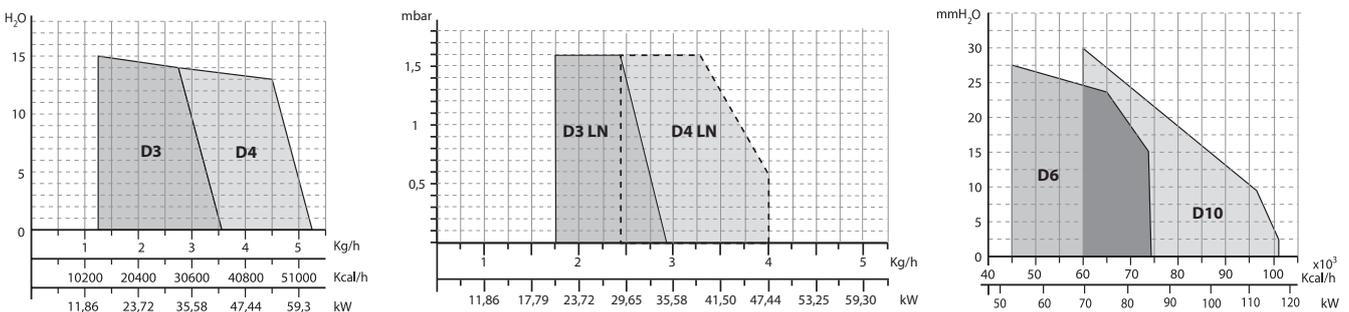


ESPECIFICACIONES

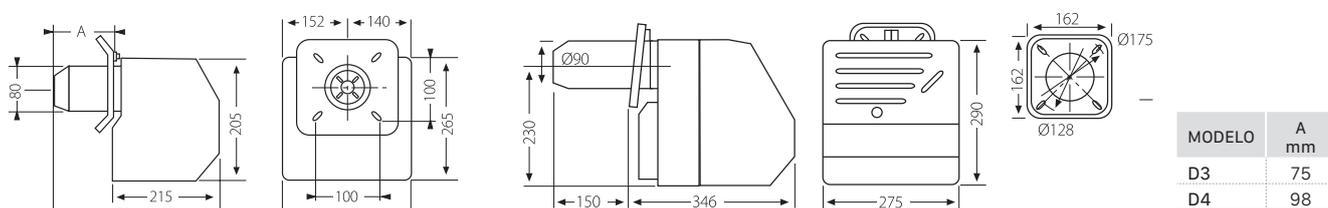
MODELO	POTENCIA kW		TIPO	PRECALENTADOR	POTENCIA MOTOR W	PESO EMBALADO kg	CÓDIGO	PRECIO €
	MÍN.	MÁX.						
DOMESTIC D3 LN	20,7	33,2	Bajo NOx	No	90	11,7	TQDMV0C005	479
DOMESTIC D3 P LN	20,7	33,2	Bajo NOx	Si	90	11,7	TQDMVPC005	543
DOMESTIC D4 LN	28,4	47,5	Bajo NOx	No	110	11,7	TQDMV0L005	479
DOMESTIC D4 P LN	28,4	47,5	Bajo NOx	Si	110	11,7	TQDMVPL005	543
DOMESTIC D3*	17,7	35,5	Reposición	No	90	11,7	TQDMV0C004	459
DOMESTIC D3 P*	17,7	35,5	Reposición	Si	90	11,7	TQDMVPC004	523
DOMESTIC D4*	27,2	55,2	Reposición	No	110	11,7	TQDMV0L004	459
DOMESTIC D3 P*	27,2	55,2	Reposición	Si	110	11,7	TQDMVPL004	523
DOMESTIC D6*	52,0	85,0	Reposición	No	200	15,0	TQDM000006	598
DOMESTIC D10 *	70,0	116	Reposición	No	200	15,0	TQDM000010	621

* Para reposición en calderas instaladas antes de enero 2018

CURVA DE FUNCIONAMIENTO



DIMENSIONES



NOTA: La puesta en marcha no está incluida.



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

EVOL TOP NG .94 · AVANTTIA NG .96 · AVANTTIA HDXM .98

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

EVOL TOP NG

HASTA
17,76 l/min
EVOL TOP NG 24

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN A GAS

RENDIMIENTO SUPERIOR AL 108%
CONTROL DE COMBUSTIÓN "GAS ADAPTATIVE"
MODULACIÓN 1:10
BAJO NOX CLASE 6
GRAN PRODUCCION DE ACS

3 POTENCIAS: 24 kW, 28 kW y 32 kW



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50° C / 30° C	POTENCIA ÚTIL 80° C / 60° C	PROD. ACS L/MIN Δ30°C	PROD. ACS L/MIN Δ25°C	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO
	kW	kW						
NOVEDAD ▶ EVOL TOP NG 24	25,0 / 3,6	24,25 / 3,5	14,8	17,76	A	A	XL	TEVT000031*
NOVEDAD ▶ EVOL TOP NG 28	30,0 / 3,9	28,7 / 3,7	16,8	20,16			XL	TEVT000032*
NOVEDAD ▶ EVOL TOP NG 32	35,0 / 4,6	33,7 / 4,35	19,0	22,80			XL	TEVT000033*

*Kit de salida de gases horizontal 1 m. de 60/100 incluido.

Consultar precios

OPCIONES	CÓDIGO
Sonda exterior	CEVT000143
Accesorios salida de gases	ver pág. 144
Control remoto WiFi MyDomo	TKIT000006
Regleta de conexión sin desconector de llenado	TKITEVT028
Regleta de conexión con desconector de llenado	TKITEVT027
Juego de llaves	TKITEVT029
Control y regulacion	ver pág. 135

Sonda exterior



Termostato programador semanal



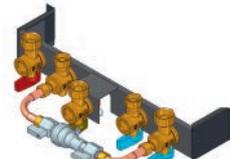
Control remoto modulante WiFi MyDomo



Regleta de conexión sin desconector de llenado



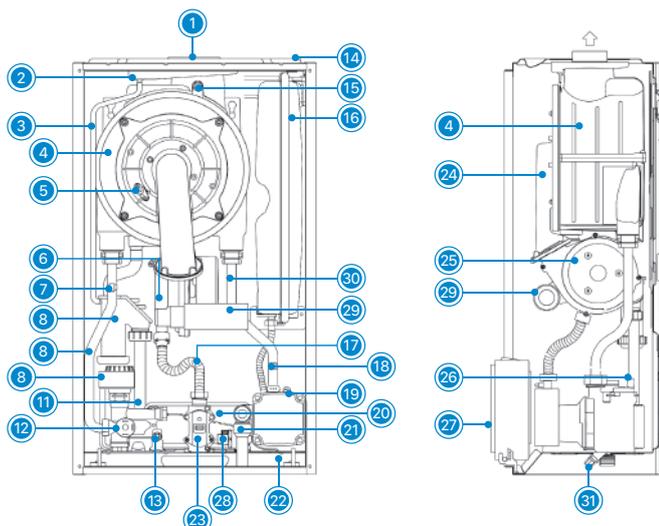
Regleta de conexión con desconector de llenado



Juego de llaves



EQUIPAMIENTO



EQUIPAMIENTO EVOL TOP NG

1. Salida de humos	17. Tubo de entrada de Gas
2. Bandeja de recogida de condensados	18. Sonda de Retorno
3. Manguera de salida de condensados	19. Bomba de circulación
4. Cámara de combustión	20. Intercambiador de placas de ACS
5. Electrodo de encendido	21. Válvula de seguridad
6. Unidad de mezcla aire gas	22. Manómetro
7. Sonda de caldera	23. Válvula de Gas
8. Sifón	24. Tapa Cámara de combustión
9. Tubo de Ida	25. Ventilador
10. Válvula tres vías motorizada	26. Purgador
11. Desagüe de condensados	27. Panel de control
12. Sensor de presión de agua	28. Caudalímetro
13. Sonda de ACS	29. Silenciador
14. Válvula del vaso de expansión	30. Tubo de Retorno
15. Sonda de Humos	31. Llave de llenado
16. Vaso de expansión	

CUERPO DE ACERO INOXIDABLE



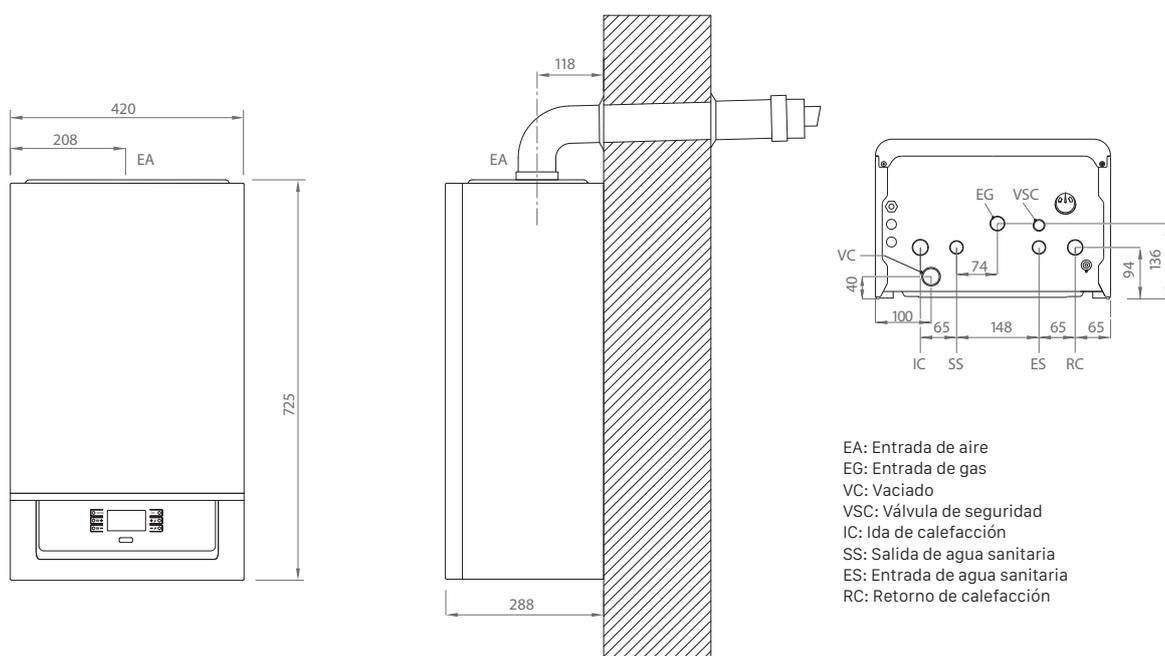
El cuerpo de la caldera esta construido en acero inoxidable de bobina simple sin circuitos paralelos ni soldadura que elimina los riesgos de fuga y alarga la vida de la caldera.

CONTROL DE COMBUSTIÓN "GAS ADAPTATIVE"



El quemador de premezcla y bajo NOx cuenta con un control de llama por ionización que permite adaptar la combustión modificando la relación de aire/gas con el fin de obtener las menores emisiones contaminantes independientemente de las condiciones ambientales o de instalación.

DIMENSIONES



EA: Entrada de aire
EG: Entrada de gas
VC: Vaciado
VSC: Válvula de seguridad
IC: Ida de calefacción
SS: Salida de agua sanitaria
ES: Entrada de agua sanitaria
RC: Retorno de calefacción

AVANTTIA NG

CALDERA DE PIE DE CONDENSACIÓN A GAS

RENDIMIENTO SUPERIOR AL 108%
 CONTROL DE COMBUSTIÓN "GAS ADAPTATIVE"
 MODULACIÓN 1:10
 BAJO NOX CLASE 6
 ACUMULADOR INOX.

3 POTENCIAS: 24 kW, 28 kW y 33 kW



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL

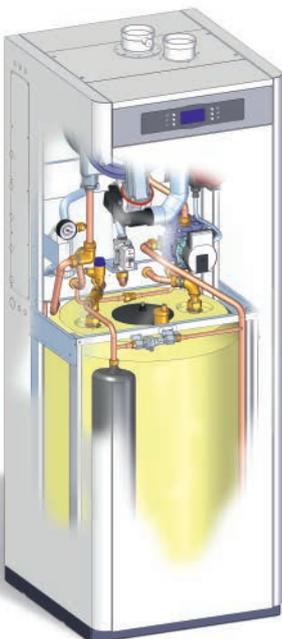


ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL		PROD. ACS CONTINUA L/H Δ30°C	PROD. ACS L/10 MIN Δ30°C	VOLUMEN DEL ACUMULADOR L	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	50° C / 30° C	80° C / 60° C								
NOVEDAD ▶ AVANTTIA NG 24 HDX 120 L	25,0 / 3,6	24,25 / 3,50	817	309	120			XL	TAVA000164	2.995* < DISPONIBLE EN ABRIL
NOVEDAD ▶ AVANTTIA NG 24 HDX 150 L	25,0 / 3,6	24,25 / 3,50	925	387	150			XL	TAVA000165	3.090* < DISPONIBLE EN ABRIL
NOVEDAD ▶ AVANTTIA NG 28 HDX 150 L	30,0 / 3,9	28,70 / 3,70	925	387	150	A	A	XL	TAVA000166	3.185* < DISPONIBLE EN JULIO
NOVEDAD ▶ AVANTTIA NG 33 HDX 150 L	35,0 / 4,6	33,70 / 4,35	925	387	150			XL	TAVA000167	3.295* < DISPONIBLE EN JULIO

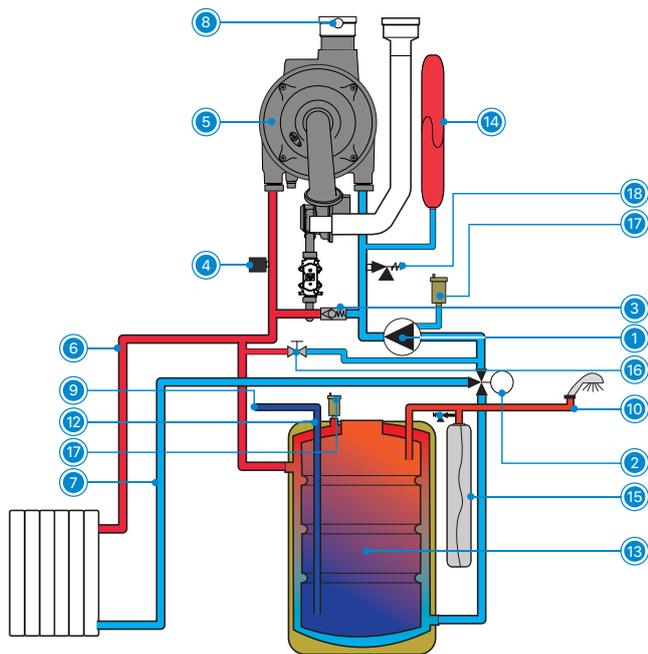
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Accesorios salida de gases		ver pág. 144
Protección catódica DX	TKITSAN000	135
Control y regulación		ver pág. 135



NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

EQUIPAMIENTO



EQUIPAMIENTO AVANTTIA

- 1. Bomba de circulación
- 2. Válvula inversora
- 3. By pass
- 4. Transductor de presión
- 5. Cuerpo de caldera Inox
- 6. Ida de circuito directo
- 7. Retorno de circuito directo
- 8. Salida de gases
- 9. Entrada de ACS
- 10. Salida de ACS
- 11. Válvula de seguridad ACS
- 12. Manguitos dieléctricos
- 13. Acumulador de ACS
- 14. Vaso de expansión
- 15. Vaso de expansión de ACS
- 16. Llave de llenado
- 17. Purgador automático
- 18. Válvula de seguridad

CUERPO DE ACERO INOXIDABLE



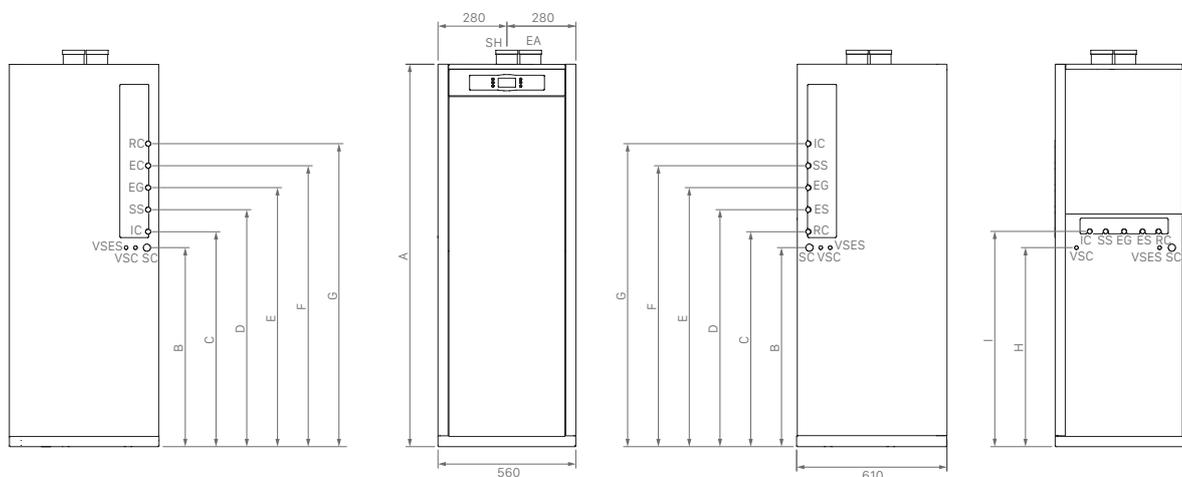
El cuerpo de la caldera esta construido en acero inoxidable de bobina simple sin circuitos paralelos ni soldadura que elimina los riesgos de fuga y alarga la vida de la caldera.

CONTROL DE COMBUSTIÓN "GAS ADAPTATIVE"



El quemador de premezcla y bajo NOx cuenta con un control de llama por ionización que permite adaptar la combustión modificando la relación de aire/gas con el fin de obtener las menores emisiones contaminantes independientemente de las condiciones ambientales o de instalación.

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AVANTTIA NG 24 HDX 120 L	1.565	815	880	970	1.060	1.150	1.240	815	880
AVANTTIA NG 24 HDX 150 L	1.735	985	1050	1.140	1.230	1.320	1.410	985	1.050
AVANTTIA NG 28 HDX 150 L	1.735	985	1050	1.140	1.230	1.320	1.410	985	1.050
AVANTTIA NG 33 HDX 150 L	1.735	985	1050	1.140	1.230	1.320	1.410	985	1.050

AVANTTIA HDXM

CALDERA DE PIE DE CONDENSACIÓN A GAS

RENDIMIENTO SUPERIOR AL 108%

ACUMULADOR INOX.

DOBLE CIRCUITO: 1 DIRECTO + 1 MEZCLADO

2 POTENCIAS: 25 kW y 37 kW



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL

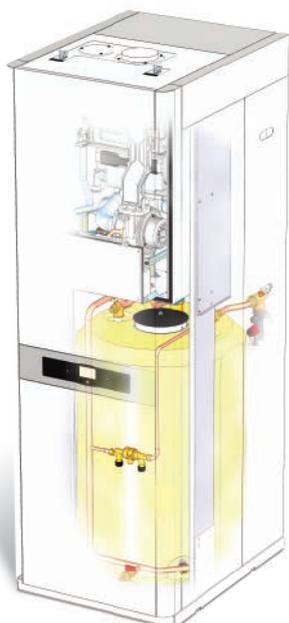


ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50° C / 30° C	POTENCIA ÚTIL 80° C / 60° C	PROD. ACS CONTINUA L/H Δ30°C	PROD. ACS L/10 MIN Δ30°C	VOLUMEN DEL ACUMULADOR L	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	kW								
AVANTTIA 25 HDXM	25,2 / 5,2	23,1 / 4,8	721	258	100	A	A	XL	TAVA000158	3.470*
AVANTTIA 37 HDXM	37,6 / 7,5	34,2 / 6,8	846	321	130	A	A	XL	TAVA000159	3.832*

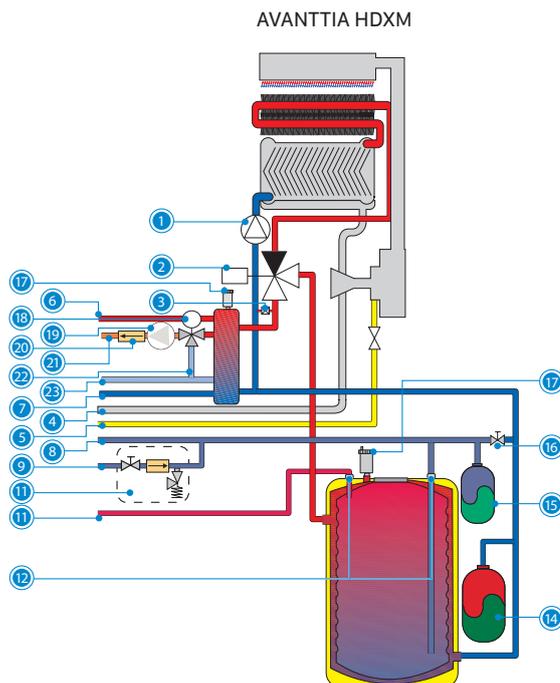
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Accesorios salida de gases		ver pág. 144
Protección catódica DX	TKITSAN000	135
Control y regulación		ver pág. 135
Kit de suelo radiante SR1AS	TKITAVA003	420



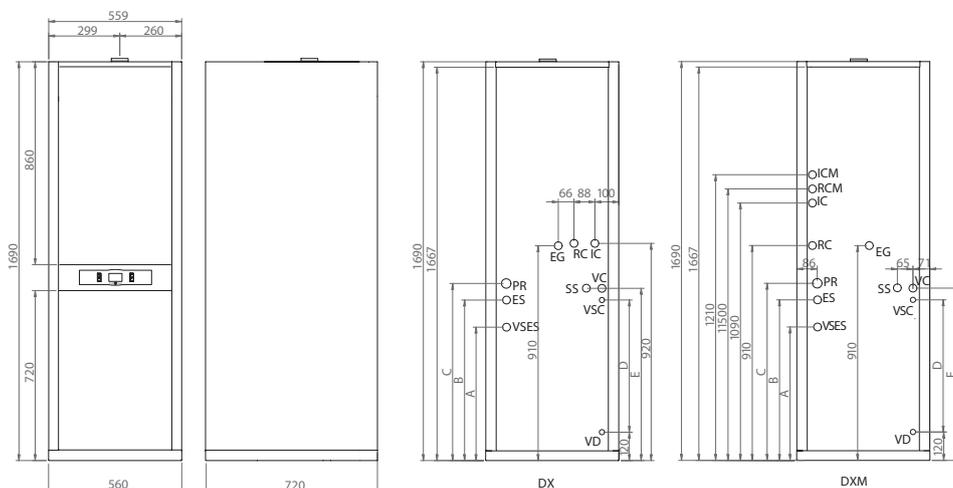
NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

EQUIPAMIENTO

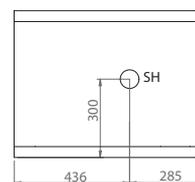


AVANTTIA		OPCIONES
1. Bomba de circulación	13. Acumulador de ACS	Protección catódica DX
2. Válvula inversora	14. Vaso de expansión	Accesorios salida de gases
3. By pass	15. Vaso de expansión de ACS	Control y regulación
4. Desagüe de condensados	16. Llave de llenado	Kit de suelo radiante SR1AV
5. Entrada de gas	17. Purgador automático	
6. Ida de circuito directo	18. Válvula tres vías mezcladora	
7. Retorno de circuito directo	19. Bomba de circuito mezclado	
8. Toma de recirculación ACS	20. Válvula de retención	
9. Entrada de ACS	21. Ida de circuito mezclado	
10. Salida de ACS	22. Colector	
11. Grupo de seguridad	23. Retorno de circuito mezclado	
12. Manguitos dieléctricos		

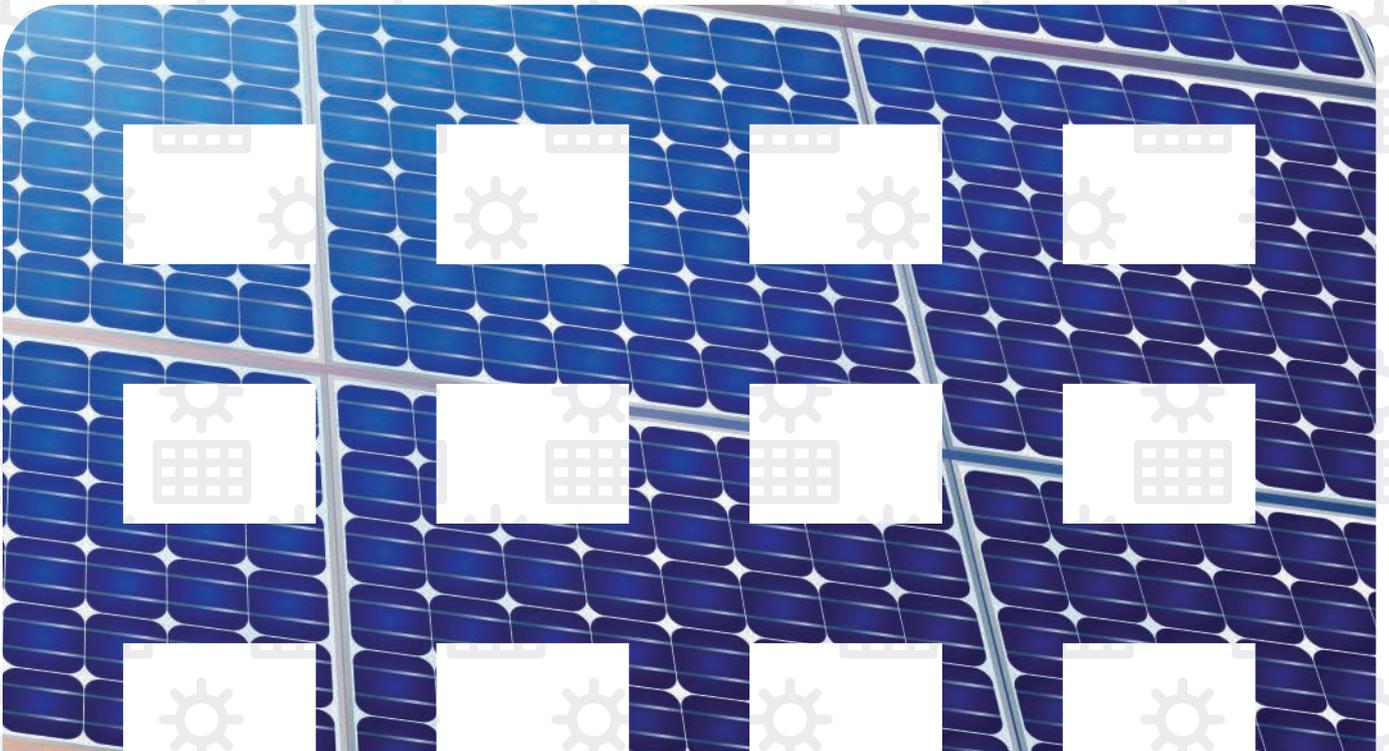
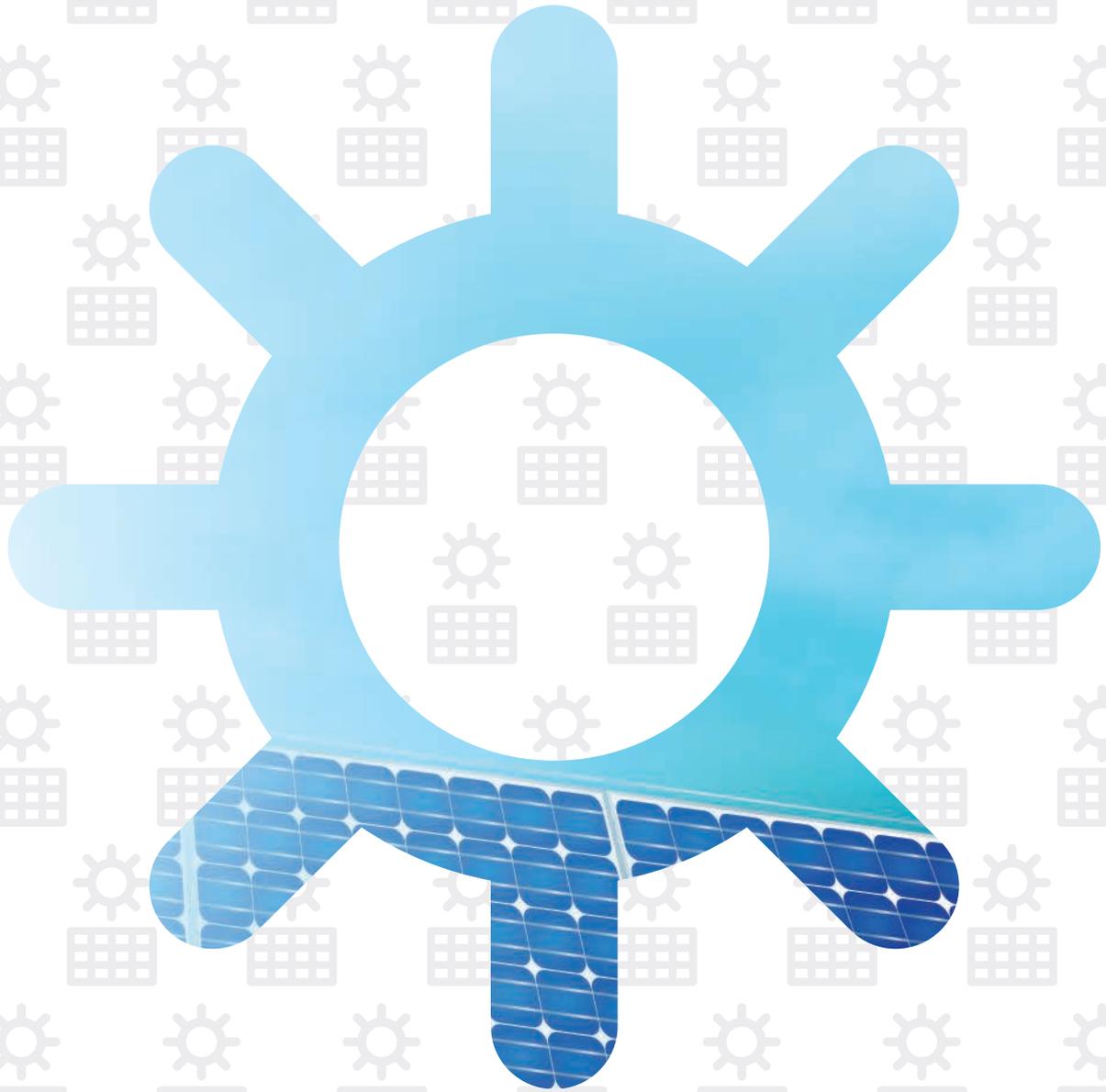
DIMENSIONES



- ES: Entrada ACS
- SS: Salida ACS
- IC: Ida calefacción circuito directo
- RC: Retorno calefacción circuito directo
- EG: Entrada gas
- PR: Toma de recirculación ACS
- VSES: Válvula de seguridad ACS
- VC: Salida de condensados
- VSC: Válvula seguridad calefacción
- ICM: Ida de calefacción circuito mezclado
- RCM: Retorno de calefacción circuito mezclado
- SH: Salida de humos
- VD: Vaciado



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
AVANTTIA 25 HDXM	1.200	475	684	481	600	977	880	81	117	222	290
AVANTTIA 37 HDXM	1.200	545	684	481	600	977	880	81	117	290	355



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

AVANTTIA SOLAR H 150 L .102 · AVANTTIA SOLAR H 250 L .104 · EVOLUTION SOLAR HDX .106 · EVOLUTION SOLAR HFD .108
MCF SOLAR HDX .110 · SIRENA SOLAR HFD .112 · DS-MATIC .114 · DS-MATIC DUO .116 · DS-COMPACT INOX .118
DS-PACK .120 · DS-PACK DUO .122 · DS-CLASS V3 .124 · ACCESORIOS SOPORTES .125

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

AVANTTIA SOLAR H 150 L

CALDERA SOLAR HÍBRIDA (SOLAR-GAS)

CONJUNTO INTEGRAL
CALDERA DE CONDENSACIÓN
ACUMULADOR SOLAR INOX 150 L

POTENCIA CALEFACCIÓN: 25 kW



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

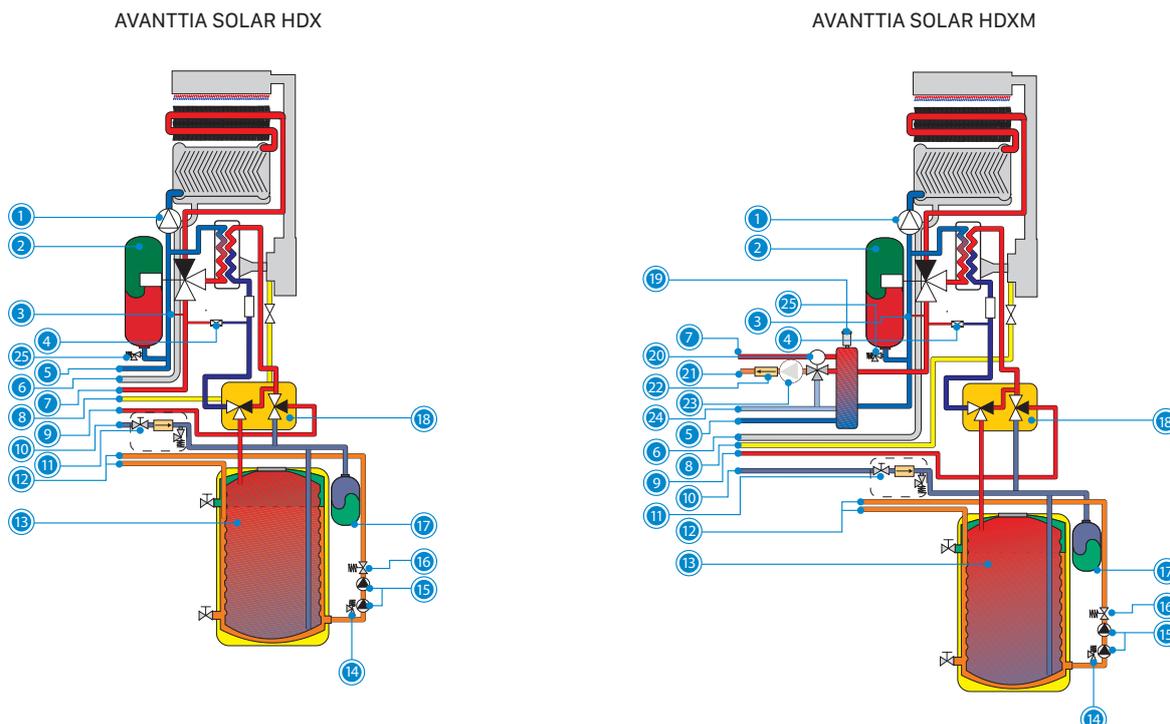
MODELO	POTENCIA ÚTIL NOMINAL EN CALEFACCIÓN (Máx / Mín) A 50 / 30 °C kW	POTENCIA ÚTIL NOMINAL EN CALEFACCIÓN (Máx / Mín) A 80 / 60°C kW	PRODUCCIÓN ACS		VOL. DEL ACUM. SOLAR L	ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN m	Nº DE CAPT.	CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
			ENERGÍA DE APOYO L/min (ΔT25°C)	ENERGÍA SOLAR L/10 min T25°C								
AVANTTIA SOLAR 25 HDX PLUS 1	25,2 / 5,2	23,1 / 4,8	14,04	253,2	150	15	1	A	A	XL	TAVAS00141	4.376*
AVANTTIA SOLAR 25 HDXM PLUS 1	25,2 / 5,2	23,1 / 4,8	14,04	253,2	150	15	1	A	A	XL	TAVAS00143	4.805*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125

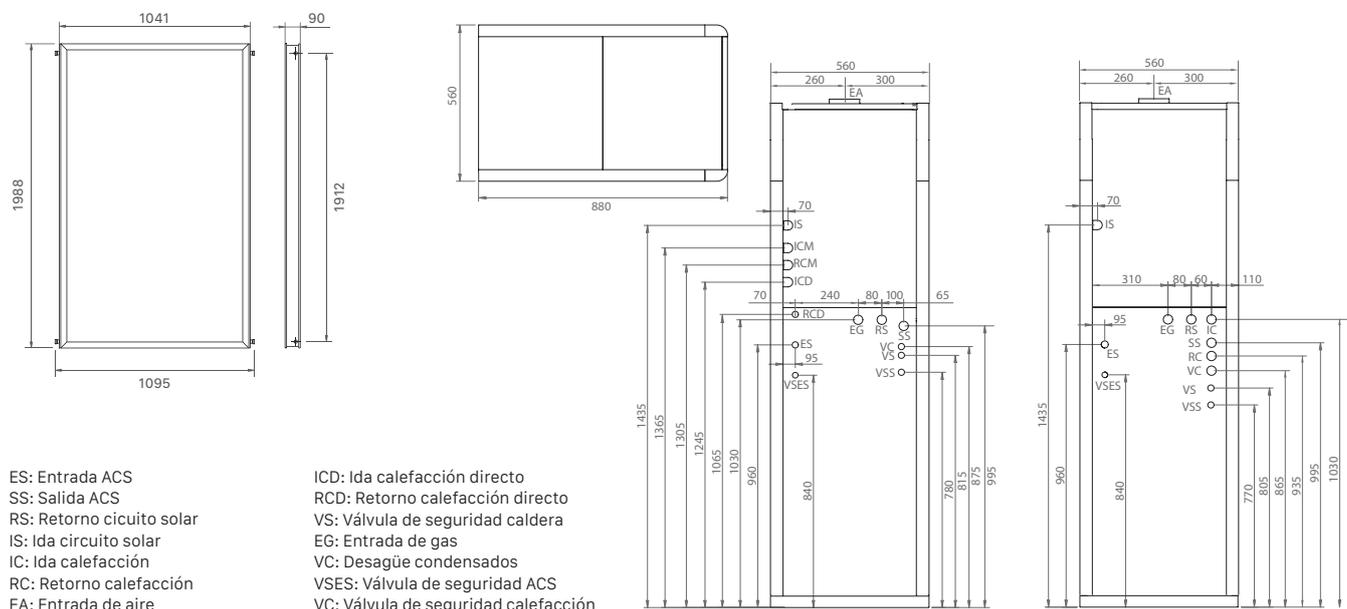
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Protección catódica DX AVANTTIA SOLAR	TKITACU207	135
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	54
Accesorios salida de gases		ver pág. 125-127
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	479
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16
Control y regulación		ver pág. 135
Kit de suelo radiante SR1AS	TKITAVA003	420

EQUIPAMIENTO



AVANTTIA SOLAR 250	HDX	HDXM		HDX	HDXM	OPCIONES	HDX	HDXM
1. Bomba de circulación	•	•	14. Válvula de seguridad solar	•	•	Protección catódica DX Avanttia Solar	•	•
2. Vaso de expansión	•	•	15. Bombas solares	•	•	Pasatubos para tejado inclinado	•	•
3. By pass	•	•	16. Regulador caudal solar	•	•	Accesorios salida de gases	•	•
4. Llenado inteligente	•	•	17. Vaso de expansión ACS	•	•	Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	•	•
5. Retorno de circuito directo	•	•	18. Válvula desviadora	•	•	Conector doble para unión de tubo Ø 12	•	•
6. Desagüe de condensados	•	•	19. Purgador automático	•	•	Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	•	•
7. Ida de circuito directo	•	•	20. Válvula tres vías mezcladora	•	•	Control y regulación	•	•
8. Entrada de gas	•	•	21. Ida de circuito mezclado	•	•	Kit de suelo radiante SR1AS	•	•
9. Salida de ACS	•	•	22. Válvula de retención	•	•			
10. Entrada de ACS	•	•	23. Bomba de circuito mezclado	•	•			
11. Grupo de seguridad	•	•	24. Retorno de circuito mezclado	•	•			
12. Ida y retorno solar	•	•	25. Válvula de seguridad	•	•			
13. Acumulador solar	•	•						

DIMENSIONES



- ES: Entrada ACS
- SS: Salida ACS
- RS: Retorno cicuito solar
- IS: Ida circuito solar
- IC: Ida calefacción
- RC: Retorno calefacción
- EA: Entrada de aire
- ICM: Ida calefacción mezclada
- RCM: Retorno calefacción mezclada
- ICD: Ida calefacción directo
- RCD: Retorno calefacción directo
- VS: Válvula de seguridad caldera
- EG: Entrada de gas
- VC: Desagüe condensados
- VSES: Válvula de seguridad ACS
- VC: Válvula de seguridad calefacción
- VSS: Válvula de seguridad solar

AVANTTIA SOLAR HDXM (150 L)

AVANTTIA SOLAR HDX (150 L)

AVANTTIA SOLAR H 250 L

CALDERA SOLAR HÍBRIDA (SOLAR-GAS)

CONJUNTO INTEGRAL
CALDERA DE CONDENSACIÓN
ACUMULADOR SOLAR INOX 250 L

POTENCIA CALEFACCIÓN: 37 kW



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL NOMINAL EN CALEFACCIÓN (Máx / Mín) A 50 / 30 °C kW	POTENCIA ÚTIL NOMINAL EN CALEFACCIÓN (Máx / Mín) A 80 / 60 °C kW	PRODUCCIÓN ACS		VOL. DEL ACUM. SOLAR L	ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN m	Nº DE CAPT.	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
			ENERGÍA DE APOYO L/MIN (ΔT25°C)	ENERGÍA SOLAR L/10 min T25°C								
AVANTTIA SOLAR 37 HDX PLUS 1	37,6 / 7,5	34,2 / 6,8	21,12	430	250	15	1		A	XL	TAVAS00146	5.013*
AVANTTIA SOLAR 37 HDX PLUS 2	37,6 / 7,5	34,2 / 6,8	21,12	430	250	15	2	A	A+	XL	TAVAS00147	5.529*
AVANTTIA SOLAR 37 HDXM PLUS 1	37,6 / 7,5	34,2 / 6,8	21,12	430	250	15	1		A	XL	TAVAS00150	5.441*
AVANTTIA SOLAR 37 HDXM PLUS 2	37,6 / 7,5	34,2 / 6,8	21,12	430	250	15	2		A+	XL	TAVAS00151	5.919*

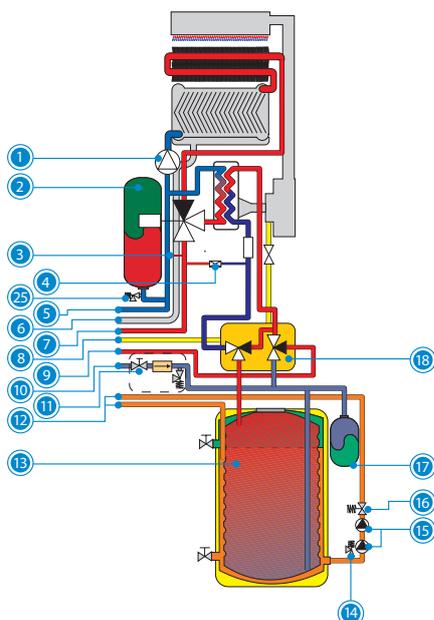
* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

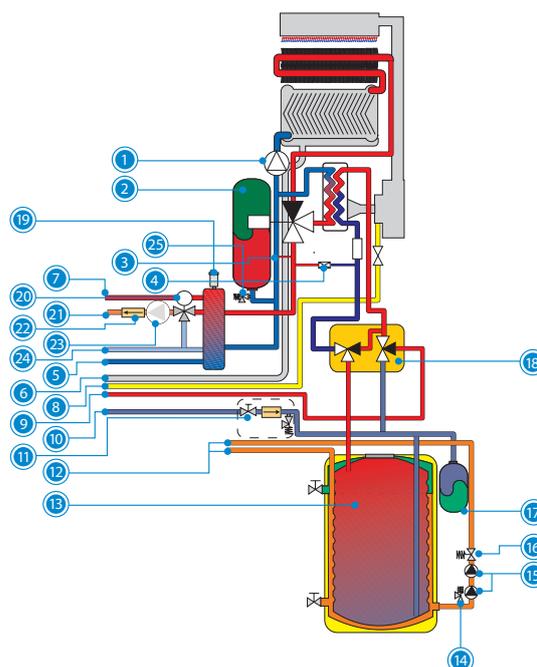
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Protección catódica DX AVANTTIA SOLAR	TKITACU207	135
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	54
Accesorios salida de gases		ver pág. 144
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	479
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16
Control y regulación		ver pág. 135
Kit de suelo radiante SR1AS	TKITAVA003	420

EQUIPAMIENTO

AVANTTIA SOLAR HDX

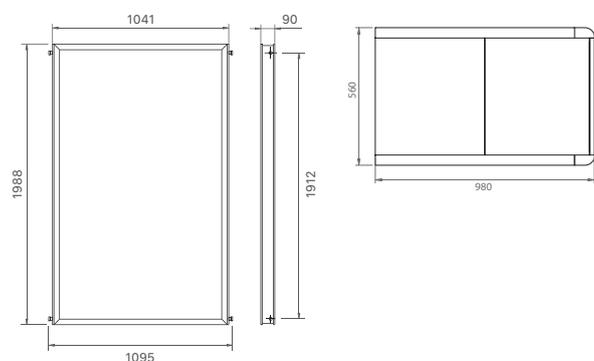


AVANTTIA SOLAR HDXM

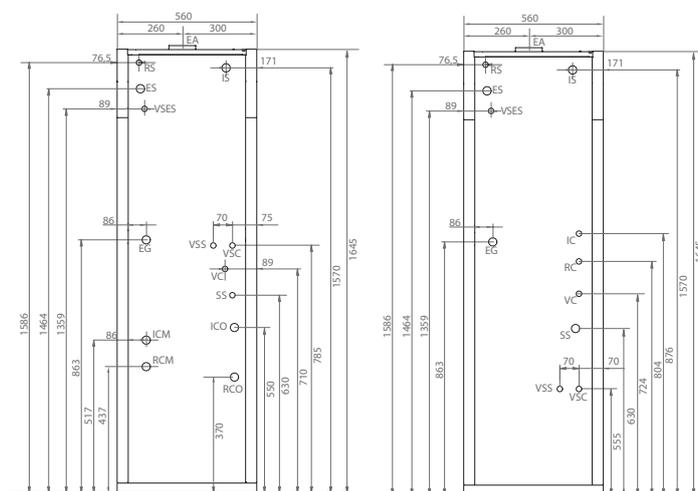


AVANTTIA SOLAR 250	HDX	HDXM		HDX	HDXM	OPCIONES	HDX	HDXM
1. Bomba de circulación	•	•	14. Válvula de seguridad solar	•	•	Protección catódica DX Avanttia Solar	•	•
2. Vaso de expansión	•	•	15. Bombas solares	•	•	Pasatubos para tejado inclinado	•	•
3. By pass	•	•	16. Regulador caudal solar	•	•	Accesorios salida de gases	•	•
4. Llenado inteligente	•	•	17. Vaso de expansión ACS	•	•	Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	•	•
5. Retorno de circuito directo	•	•	18. Válvula desviadora	•	•	Conector doble para unión de tubo Ø 12	•	•
6. Desagüe de condensados	•	•	19. Purgador automático	•	•	Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	•	•
7. Ida de circuito directo	•	•	20. Válvula tres vías mezcladora	•	•	Control y regulación	•	•
8. Entrada de gas	•	•	21. Ida de circuito mezclado	•	•	Kit de suelo radiante SR1AS	•	•
9. Salida de ACS	•	•	22. Válvula de retención	•	•			
10. Entrada de ACS	•	•	23. Bomba de circuito mezclado	•	•			
11. Grupo de seguridad	•	•	24. Retorno de circuito mezclado	•	•			
12. Ida y retorno solar	•	•	25. Válvula de seguridad	•	•			
13. Acumulador solar	•	•						

DIMENSIONES



- ES: Entrada ACS
- SS: Salida ACS
- RS: Retorno circuito solar
- IS: Ida circuito solar
- IC: Ida calefacción
- RC: Retorno calefacción
- EA: Entrada de aire
- ICM: Ida calefacción mezclada
- RCM: Retorno calefacción mezclada
- ICO: Ida calefacción circuito opcional
- RCO: Retorno calefacción circuito opcional
- VSC: Válvula de seguridad calefacción
- EG: Entrada de gas
- VC: Desagüe condensados
- VSES: Válvula de seguridad ACS
- VSS: Válvula de seguridad solar



AVANTTIA SOLAR DXM (250 L)

AVANTTIA SOLAR DX (250 L)

EVOLUTION SOLAR HDX

CALDERA SOLAR HÍBRIDA DE CONDENSACIÓN (SOLAR-GASÓLEO)

CONJUNTO INTEGRAL / CUERPO DE HIERRO FUNDIDO

ACUMULADOR DE APOYO INOX 130 L

ACUMULADOR SOLAR INOX 250 L

CONDENSADOR ACERO INOX / CAPTADOR SOLAR ALTA EFICIENCIA

POTENCIA CALEFACCIÓN: 30,2 kW - 39,7 kW

SISTEMA DE POTENCIACIÓN DEL APROVECHAMIENTO SOLAR



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



Salida de gases
en polipropileno

Apoyo de ACS
por acumulación

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50 / 30 °C kW	POTENCIA ÚTIL 80 / 60 °C kW	VOL. DEL ACUM. APOYO L	VOL. DEL ACUM. SOLAR L	ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN m	Nº DE CAPT.	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CON KIT SRX2/EV		SIN KIT SRX2/EV	
										CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
EVOLUTION SOLAR 30 HDX 1L	30,2	28,7	130	250	10	1	A	A	XXL	TEVOS00077	6.297*	TEVOS00075	6.025*
EVOLUTION SOLAR 30 HDX 2L	30,2	28,7	130	250	10	2		A+	XXL	TEVOS00078	6.868*	TEVOS00076	6.594*
EVOLUTION SOLAR 30 HDX 1XL	30,2	28,7	130	250	10	1		A	XXL	TEVOS00081	6.395*	TEVOS00079	6.123*
EVOLUTION SOLAR 30 HDX 2XL	30,2	28,7	130	250	10	2		A+	XXL	TEVOS00082	7.064*	TEVOS00080	6.792*
EVOLUTION SOLAR 40 HDX 1L	40,5	38,7	130	250	10	1		A	XXL	TEVOS00085	6.442*	TEVOS00083	6.168*
EVOLUTION SOLAR 40 HDX 2L	40,5	38,7	130	250	10	2		A+	XXL	TEVOS00086	7.011*	TEVOS00084	6.738*
EVOLUTION SOLAR 40 HDX 1XL	40,5	38,7	130	250	10	1		A	XXL	TEVOS00089	6.540*	TEVOS00087	6.266*
EVOLUTION SOLAR 40 HDX 2XL	40,5	38,7	130	250	10	2		A+	XXL	TEVOS00090	7.209*	TEVOS00088	6.935*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Protección catódica V Solar DX	TKITSAN000	135
Protección catódica V DS-Matic 1.25/2.25	TKITACU009	135
Válvula mezcladora	CVAL000035	63
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	54
Accesorios salida de gases		ver pág. 140
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	479
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131



Kit de conexión hidráulico

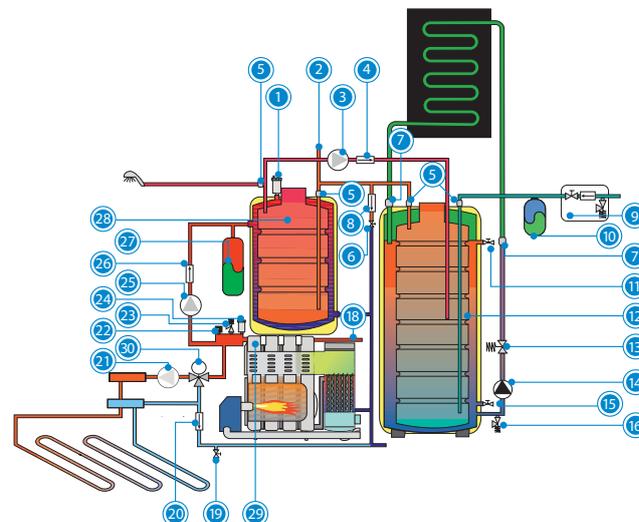
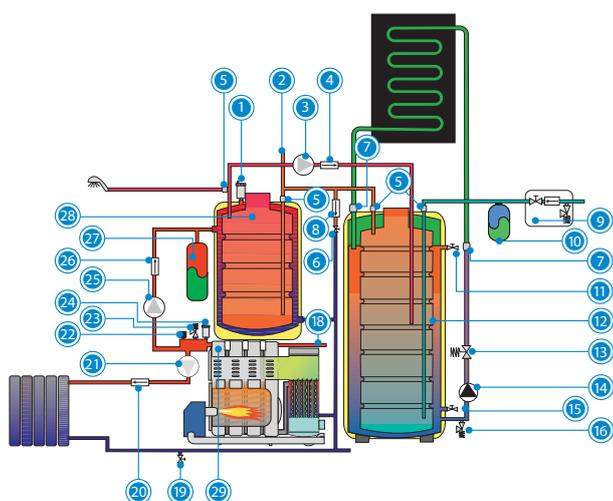


Pasatubos para tejado

EQUIPAMIENTO

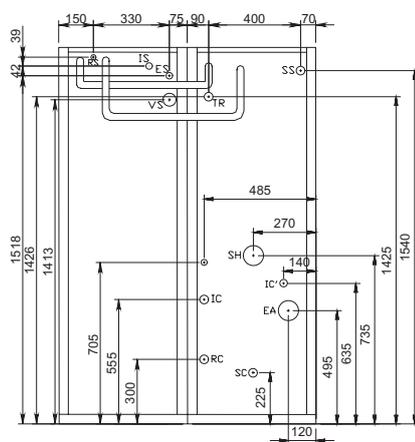
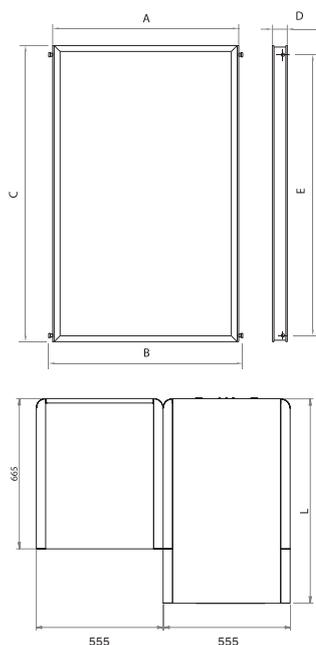
EVOLUTION SOLAR HDX

EVOLUTION SOLAR HDX+ KIT SRX2/EV

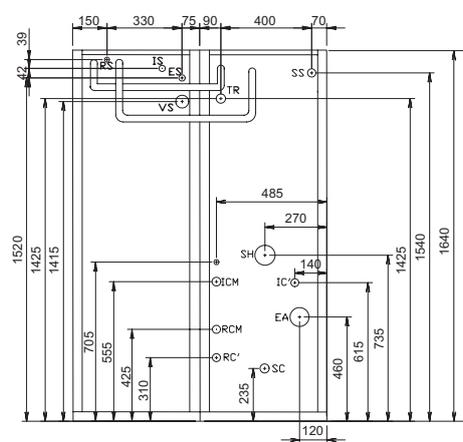


EVOLUTION SOLAR HDX		KIT DE SUELO RADIANTE SRX2/EV	
1. Purgador automático	13. Válvula de equilibrado	25. Bomba de primario ACS	30. Válvula de tres vías mezcladora
2. Toma para recirculación ACS	14. Bomba solar	26. Válvula de retención de verano	
3. Bomba de potenciación	15. Llave llenado / vaciado	27. Vaso de expansión de calefacción	
4. Válvula de retención	16. Válvula de seguridad solar	28. Acumulador Inoxidable	
5. Manguitos dieléctricos ACS	17. Retorno directo	29. Caldera de condensación	
6. Llave llenado de caldera	18. Ida directa	Líquido inhibidor	
7. Manguitos dieléctricos primario	19. Llave de vaciado	Regulación electrónica	
8. Válvula de retención	20. Válvula de retención de calefacción	Sondas circuito solar	
9. Grupo de seguridad	21. Bomba de calefacción	Captador solar	
10. Vaso de expansión ACS	22. Transductor		
11. Llave de nivel	23. Válvula de seguridad calefacción		
12. Acumulador solar Inox	24. Purgador automático caldera		

DIMENSIONES



EVOLUTION SOLAR HDX



EVOLUTION SOLAR HDX + KIT SRX2/EV

MODELO	RCM, ICM IC/IC' RC	ES SS	IS RS	Ø SH (mm)	L (mm)
EVOLUTION SOLAR 30 HDX	3/4" M	3/4" M	1/2" M	100	910
EVOLUTION SOLAR 40 HDX	1" M	3/4" M	1/2" M	100	960

	MODELO L	MODELO XL
A	1.041	1.218
B	1.095	1.272
C	1.988	1.988
D	90	90
E	1.912	1.912

ES: Entrada ACS IC: Ida calefacción SH: Salida humos RCM: Retorno calefacción mezclada
 SS: Salida ACS RC: Retorno calefacción VS: Válvula seguridad RC': Retorno calefacción directa
 RS: Retorno circuito solar IC': Ida calefacción opcional SC: Desagüe condensados IC'': Ida calefacción directa
 IS: Ida circuito solar EA: Entrada de aire ICM: Ida calefacción mezclada TR: Toma de recirculación

EVOLUTION SOLAR HFD

CALDERA SOLAR HÍBRIDA DE CONDENSACIÓN (SOLAR-GASÓLEO)

CONJUNTO INTEGRAL ACUMULADOR SOLAR INOX 150 L
CUERPO DE HIERRO FUNDIDO CAPTADOR SOLAR ALTA EFICIENCIA
CONDENSADOR ACERO INOX

POTENCIA CALEFACCIÓN: 30,2 kW - 39,7 kW



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



Salida de gases
en polipropileno

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50 / 30 °C kW	POTENCIA ÚTIL 80 / 60 °C kW	ACS DE APOYO L/min (ΔT30°C)	VOLUMEN DEL ACUM. SOLAR L	ALTURA MÁXIMA DE INSTAL. m	Nº DE CAPT.	CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CON KIT SRX2/EV		SIN KIT SRX2/EV	
										CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
EVOLUTION SOLAR 30 HFD L	30,2	28,7	12,8	150	10	1			XL	TEVOS00092	4.887*	TEVOS00091	4.613*
EVOLUTION SOLAR 30 HFD XL	30,2	28,7	12,8	150	10	1	A	A	XL	TEVOS00094	4.986*	TEVOS00093	4.712*
EVOLUTION SOLAR 40 HFD L	40,5	38,7	17,8	150	10	1			XL	TEVOS00096	4.981*	TEVOS00095	4.706*
EVOLUTION SOLAR 40 HFD XL	40,5	38,7	17,8	150	10	1			XL	TEVOS00098	5.080*	TEVOS00097	4.805*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Protección catódica DX Solar FD	TKITSOL000	135
Válvula mezcladora	CVAL000035	63
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	54
Accesorios salida de gases		ver pág. 140
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	479
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131



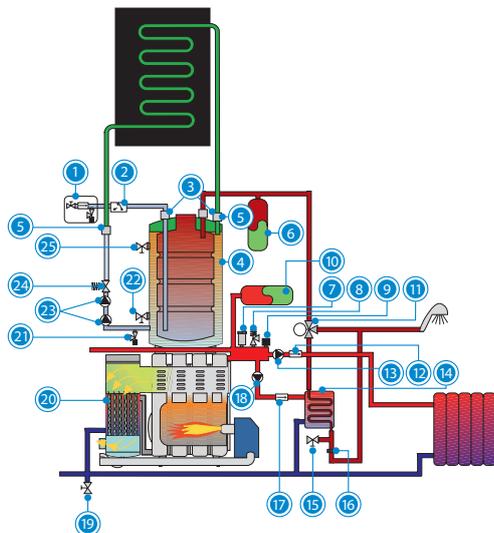
Kit de conexión hidráulico



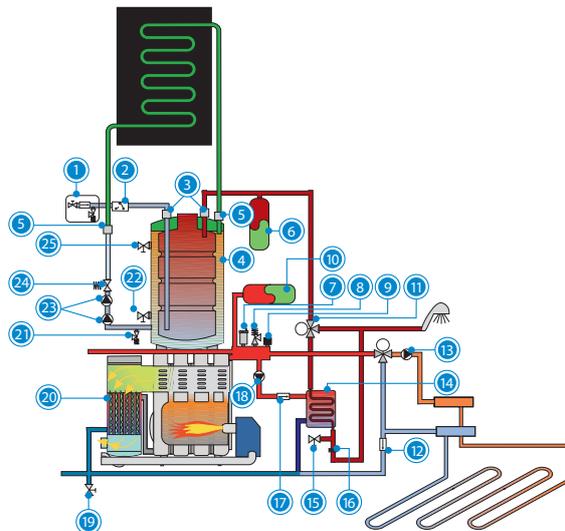
Pasatubos para tejado

EQUIPAMIENTO

EVOLUTION SOLAR HFD

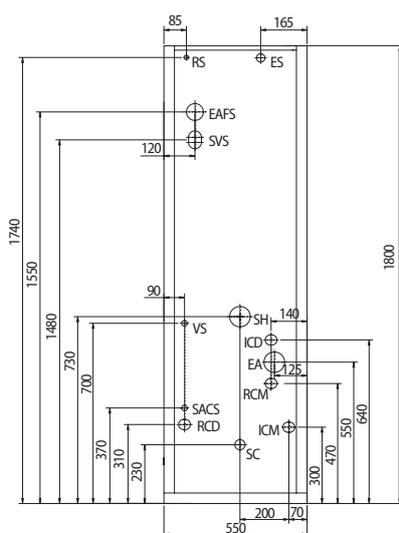
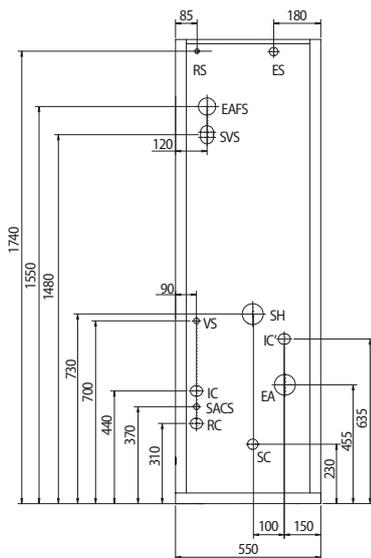
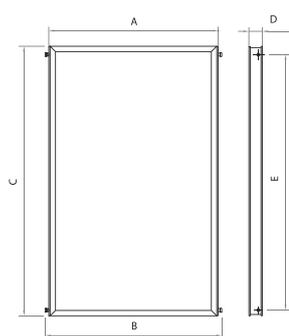


EVOLUTION SOLAR HFD + KIT SRS2/EV



EVOLUTION SOLAR HFD		KIT SUELO RADIANTE SRS2/EV	
1. Grupo de seguridad ACS	11. Válvula desviadora	21. Válvula de seguridad solar	26. Válvula mezcladora
2. Interruptor de flujo	12. Válvula de retención	22. Llave llenado / vaciado	12. Válvula de retención
3. Manguitos dieléctricos ACS	13. Bomba de calefacción	23. Grupo de circulación solar	
4. Acumulador Inoxidable	14. Intercambiador de serpentín	24. Válvula de equilibrado	
5. Manguitos dieléctricos primario	15. Llave de llenado	25. Llave de nivel	
6. Vaso de expansión ACS	16. Limitador de caudal ACS		Líquido inhibidor
7. Purgador automático caldera	17. Válvula de retención de verano		Regulación electrónica
8. Válvula de seguridad calefacción	18. Bomba de primario ACS		Sondas circuito solar
9. Transductor de presión	19. Llave de vaciado		Captador solar
10. Vaso de expansión de calefacción	20. Caldera de condensación		

DIMENSIONES



PANELES SOLARES

	MODELO L	MODELO XL
A	1.041	1.218
B	1.095	1.272
C	1.988	1.988
D	90	90
E	1.912	1.912

MODELO	RCM, ICM IC/IC' RC	ES SS	IS RS	FONDO (mm)	Ø SH (mm)
EVOLUTION SOLAR 30 HFD	3/4" M	1/2" M	1/2" M	910	100
EVOLUTION SOLAR 40 HFD	1" M	1/2" M	1/2" M	960	100

EVOLUTION SOLAR HFD

EVOLUTION SOLAR HFD + KIT SRS2/EV

- EAFS: Entrada agua sanitaria
- RC: Retorno calefacción
- SACS: Salida agua sanitaria
- IC: Ida de calefacción
- IC': Ida de calefacción opcional
- ES: Ida circuito solar
- RS: Retorno circuito solar
- VS: Válvula de seguridad
- SH: Salida de gases
- EA: Entrada de aire
- SC: Desagüe condensados
- RCM: Retorno calefacción mezclado
- ICM: Ida calefacción mezclado
- ICD: Ida calefacción directo
- RCD: Retorno calefacción directo
- SVS: Válvula de seguridad ACS

MCF SOLAR HDX

CALDERA SOLAR HÍBRIDA (SOLAR-GASÓLEO)

CONJUNTO INTEGRAL
CUERPO DE HIERRO FUNDIDO
ACUMULADOR SOLAR INOX 250 L
ACUMULADOR DE APOYO INOX 130 L
CAPTADOR SOLAR ALTA EFICIENCIA

POTENCIA CALEFACCIÓN: 27,8 kW - 38,5 kW

SISTEMA DE POTENCIACIÓN DEL APROVECHAMIENTO SOLAR



CONTROL REMOTO WiFi OPCIONAL



Apoyo de ACS por acumulación

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	VOLUMEN DEL ACUM. APOYO L	VOLUMEN DEL ACUM. SOLAR L	ALTURA MÁXIMA DE INSTAL. m	Nº DE CAPT.	CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CON KIT SRX2		SIN KIT SRX2	
									CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
MCF SOLAR 30 HDX 1L	28,1	130	250	10	1	B	A	XXL	TMCXS00084	5.794*	TMCXS00080	5.521*
MCF SOLAR 30 HDX 2L	28,1	130	250	10	2		A+	XXL	TMCXS00086	6.361*	TMCXS00082	6.090*
MCF SOLAR 30 HDX PLUS 1L	28,1	130	250	15	1		A	XXL	TMCXS00085	5.970*	TMCXS00081	5.698*
MCF SOLAR 30 HDX PLUS 2L	28,1	130	250	15	2		A+	XXL	TMCXS00087	6.537*	TMCXS00083	6.265*
MCF SOLAR 30 HDX 1XL	28,1	130	250	10	1		A	XXL	TMCXS00092	5.892*	TMCXS00088	5.620*
MCF SOLAR 30 HDX 2 XL	28,1	130	250	10	2		A+	XXL	TMCXS00094	6.558*	TMCXS00090	6.286*
MCF SOLAR 30 HDX PLUS 1XL	28,1	130	250	15	1		A	XXL	TMCXS00093	6.069*	TMCXS00089	5.796*
MCF SOLAR 30 HDX PLUS 2XL	28,1	130	250	15	2		A+	XXL	TMCXS00095	6.733*	TMCXS00091	6.460*
MCF SOLAR 40 HDX 1L	39,4	130	250	10	1		A	XXL	TMCXS00100	5.942*	TMCXS00096	5.670*
MCF SOLAR 40 HDX 2L	39,4	130	250	10	2		A+	XXL	TMCXS00102	6.511*	TMCXS00098	6.237*
MCF SOLAR 40 HDX PLUS 1L	39,4	130	250	15	1		A	XXL	TMCXS00101	6.118*	TMCXS00097	5.844*
MCF SOLAR 40 HDX PLUS 2L	39,4	130	250	15	2		A+	XXL	TMCXS00103	6.685*	TMCXS00099	6.413*
MCF SOLAR 40 HDX 1XL	39,4	130	250	10	1		A	XXL	TMCXS00108	6.040*	TMCXS00104	5.767*
MCF SOLAR 40 HDX 2XL	39,4	130	250	10	2		A+	XXL	TMCXS00110	6.706*	TMCXS00106	6.434*
MCF SOLAR 40 HDX PLUS 1XL	39,4	130	250	15	1		A	XXL	TMCXS00109	6.216*	TMCXS00105	5.943*
MCF SOLAR 40 HDX PLUS 2XL	39,4	130	250	15	2		A+	XXL	TMCXS00111	6.881*	TMCXS00107	6.609*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Protección catódica V Solar DX	TKITSAN000	135
Protección catódica V DS-Matic 1.25/2.25	TKITACU009	135
Válvula mezcladora	CVAL000035	63
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	54
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	479
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131



Kit de conexión hidráulico

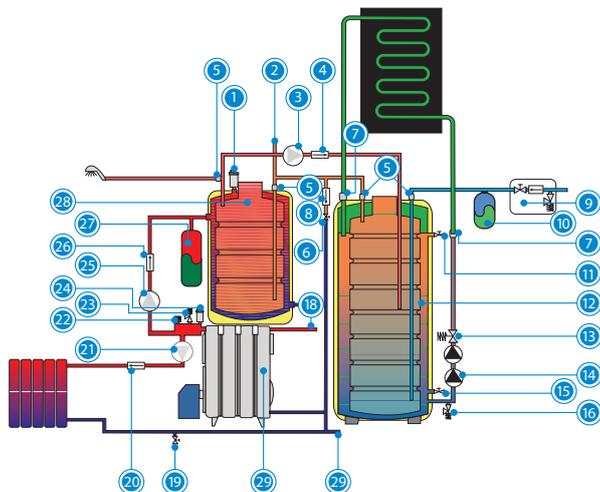


Pasatubos para tejado

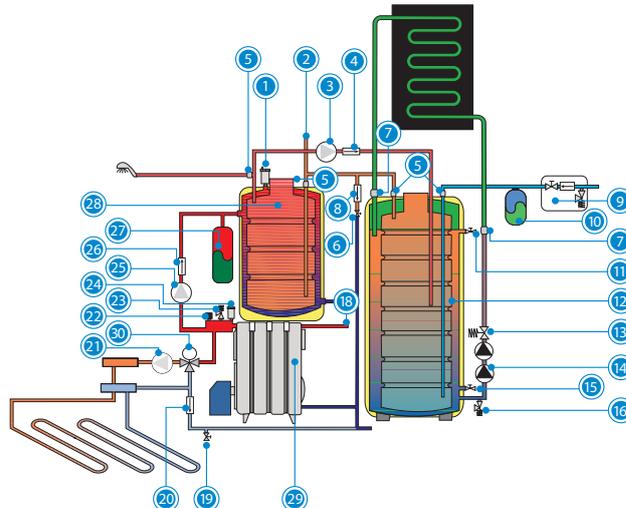
NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

EQUIPAMIENTO

MCF SOLAR HDX

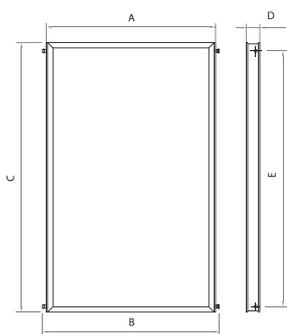


MCF SOLAR HDX+ KIT SRX2

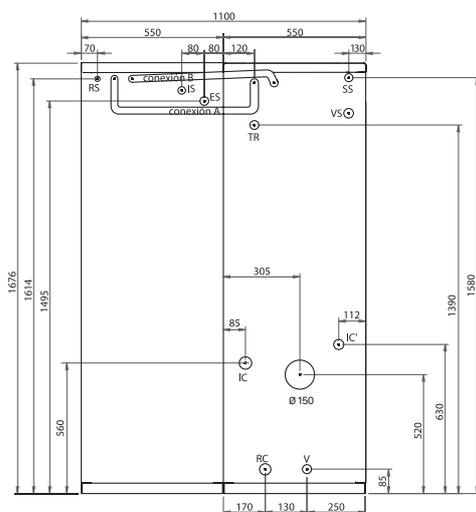


MCF SOLAR HDX		KIT DE SUELO RADIANTE SRX2	
1. Purgador automático	13. Válvula de equilibrado	25. Bomba de primario ACS	30. Válvula de tres vías mezcladora
2. Toma para recirculación ACS	14. Bomba solar	26. Válvula de retención de verano	
3. Bomba de potenciación	15. Llave llenado / vaciado	27. Vaso de expansión de calefacción	
4. Válvula de retención	16. Válvula de seguridad solar	28. Acumulador Inoxidable	
5. Manguitos dieléctricos ACS	17. Retorno directo	29. Caldera de hierro fundido	
6. Llave llenado de caldera	18. Ida directa	Líquido inhibidor	
7. Manguitos dieléctricos primario	19. Llave de vaciado	Regulación electrónica	
8. Válvula de retención	20. Válvula de retención de calefacción	Sondas circuito solar	
9. Grupo de seguridad	21. Bomba de calefacción	Captador solar	
10. Vaso de expansión ACS	22. Presostato		
11. Llave de nivel	23. Válvula de seguridad calefacción		
12. Acumulador solar Inox	24. Purgador automático caldera		

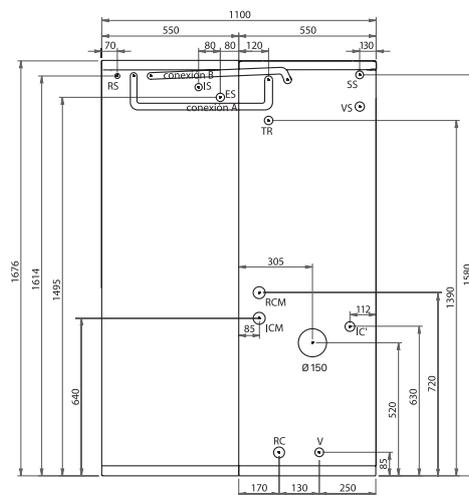
DIMENSIONES



	MODELO L	MODELO XL
A	1.041	1.218
B	1.095	1.272
C	1.988	1.988
D	90	90
E	1.912	1.912



MCF SOLAR HDX



MCF SOLAR HDX+ KIT SRX2

MODELO	RCM, ICM IC/IC' RC	ES SS	IS RS	COTA L (mm)
MCF SOLAR 30 HDX	3/4" M	3/4" M	1/2" M	750
MCF SOLAR 40 HDX	1" M	3/4" M	1/2" M	850

Conexión A:
Conexión entre depósitos
Conexión B:
Conexión bomba aprovechamiento solar

ES: Entrada ACS
SS: Salida ACS
RS: Retorno circuito solar
IS: Ida circuito solar
IC: Ida calefacción
RC: Retorno calefacción
IC': Ida calefacción opcional
SH: Salida humos
VS: Válvula seguridad
V: Vaciado
ICM: Ida calefacción mezclada
RCM: Retorno calefacción mezclada
TR: Toma de recirculación

SIRENA SOLAR HFD

CALDERA SOLAR HÍBRIDA (SOLAR-GASÓLEO)

CONJUNTO INTEGRAL
CUERPO DE HIERRO FUNDIDO
ACUMULADOR SOLAR INOX 150 L
CAPTADOR SOLAR ALTA EFICIENCIA

POTENCIA CALEFACCIÓN: 27,5 kW - 38,5 kW



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	ACS DE APOYO L/min (ΔT30°C)	VOLUMEN DEL ACUM. SOLAR L	ALTURA MÁXIMA DE INSTAL. m	Nº DE CAPT.	CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CON KIT SRS2		SIN KIT SRS2	
									CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
SIRENA SOLAR 30 HFD L	28,1	12,2	150	10	1	B →	A →	XL	TSIRS00050	4.358*	TSIRS00048	4.084*
SIRENA SOLAR 30 HFD PLUS L	28,1	12,2	150	15	1			XL	TSIRS00051	4.534*	TSIRS00049	4.261*
SIRENA SOLAR 30 HFD XL	28,1	12,2	150	10	1			XL	TSIRS00054	4.456*	TSIRS00052	4.183*
SIRENA SOLAR 30 HFD PLUS XL	28,1	12,2	150	15	1			XL	TSIRS00055	4.632*	TSIRS00053	4.358*
SIRENA SOLAR 40 HFD L	39,4	16,3	150	10	1			XL	TSIRS00058	4.442*	TSIRS00056	4.168*
SIRENA SOLAR 40 HFD PLUS L	39,4	16,3	150	15	1			XL	TSIRS00059	4.618*	TSIRS00057	4.345*
SIRENA SOLAR 40 HFD XL	39,4	16,3	150	10	1			XL	TSIRS00062	4.541*	TSIRS00060	4.267*
SIRENA SOLAR 40 HFD PLUS XL	39,4	16,3	150	15	1			XL	TSIRS00063	4.715*	TSIRS00061	4.442*

* Tasa de reciclaje incluida

SOportes	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Protección catódica DX solar FD	TKITSOL000	135
Válvula mezcladora	CVAL000035	63
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	54
Vaso expansión ACS de 5 L	CFOV000035	47
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	479
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16
Filtro con desgasificador	TKIT000005	131



Kit de conexión hidráulico

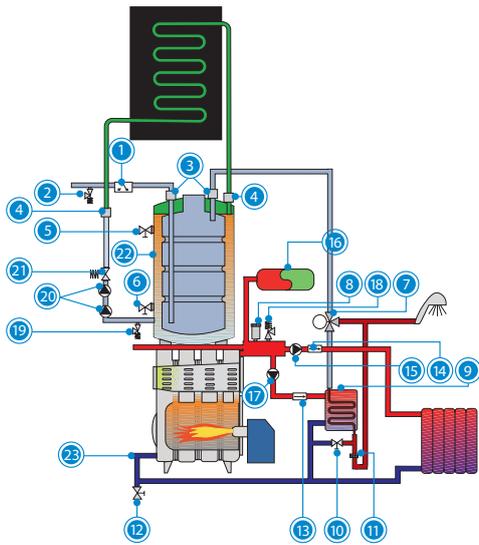


Pasatubos para tejado

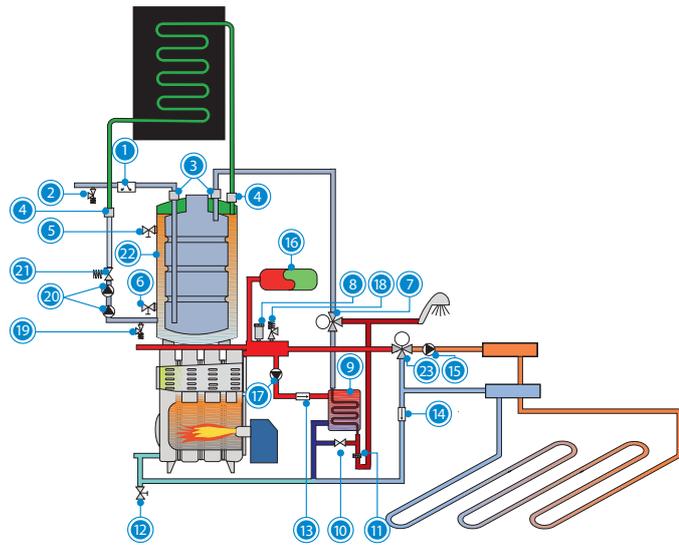
NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

EQUIPAMIENTO

SIRENA SOLAR HFD

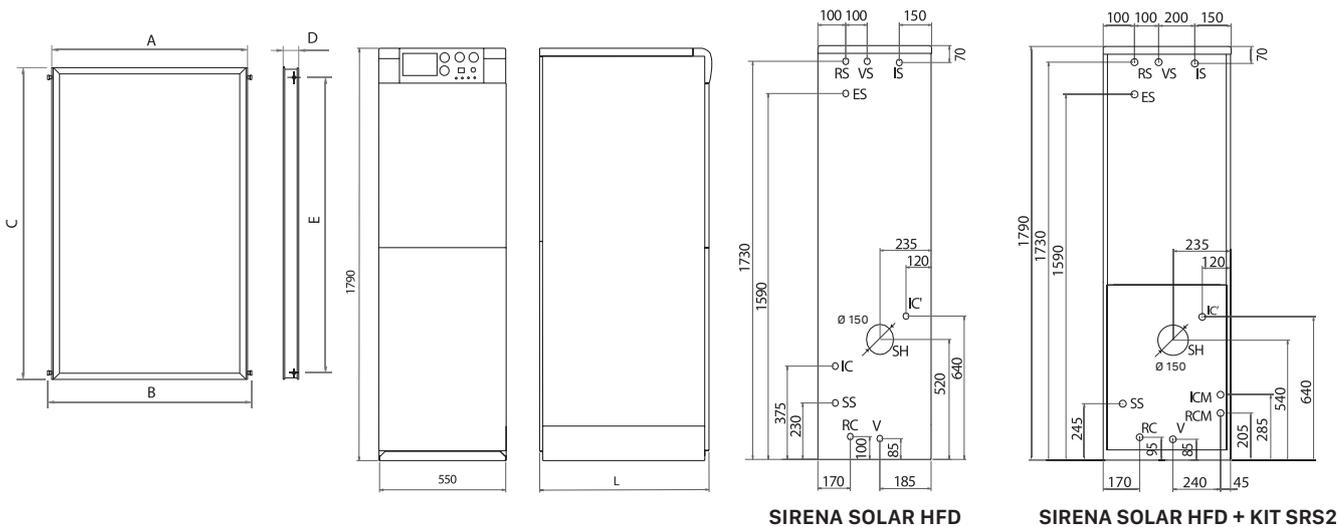


SIRENA SOLAR HFD + KIT SRS2



SIRENA SOLAR HFD		KIT SUELO RADIANTE SRS2/EV	
1. Interruptor de flujo	10. Llave de llenado	19. Válvula de seguridad solar	23. Valvula mezcladora
2. Válvula de seguridad ACS	11. Limitador de caudal ACS	20. Grupo de circulación solar	14. Valvula de retención
3. Manguitos dieléctricos	12. Llave de vaciado	21. Válvula de equilibrado	
4. Manguitos dieléctricos primario	13. Válvula de retención de verano	22. Acumulador Inoxidable	
5. Llave de nivel	14. Válvula de retención de calefacción	Líquido inhibidor	
6. Llave llenado / vaciado	15. Bomba de calefacción	Regulación electrónica	
7. Válvula desviadora	16. Vaso de expansión de calefacción	Sondas circuito solar	
8. Purgador automático caldera	17. Bomba de primario ACS	Captador solar	
9. Intercambiador de serpentín	18. Válvula de seguridad calefacción		

DIMENSIONES



	MODELO L	MODELO XL
A	1.041	1.218
B	1.095	1.272
C	1.988	1.988
D	90	90
E	1.912	1.912

MODELO	RCM, ICM IC/IC' RC	ES SS	IS RS	COTA L (mm)
SIRENA SOLAR 30 HFD	3/4" M	1/2" M	1/2" M	700
SIRENA SOLAR 40 HFD	1" M	1/2" M	1/2" M	800

ES: Entrada agua sanitaria
 RC: Retorno calefacción
 SS: Salida agua sanitaria
 IC: Ida de calefacción
 IC': Ida de calefacción opcional
 IS: Ida circuito solar
 RS: Retorno circuito solar
 VS: Válvula de seguridad

DS-MATIC

CONJUNTO SOLAR COMPLETO CON AUTOVACIADO DE CAPTADORES

ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE
CAPTADOR SOLAR SELECTIVO

EQUIPAMIENTO COMPLETO:

• VASO DE EXPANSIÓN ACS Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE ACS INCLUIDOS



INCLUYE DESPLAZAMIENTO, MANO DE OBRA Y REPUESTOS

ESPECIFICACIONES

MODELO	ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN m	VOLUMEN ACUMULADOR L	Nº DE CAPTADORES	SUPERFICIE DE ABSORCIÓN SOLAR m ²	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DS-MATIC 1.15 L	10	150	1	1,90	C	TDSM000303	2.104*
DS-MATIC 1.25 L	10	250	1	1,90		TDSM000304	2.526*
DS-MATIC 2.25 L	10	250	2	3,80		TDSM000305	3.063*
DS-MATIC PLUS 1.15 L	15	150	1	1,90		TDSM000309	2.271*
DS-MATIC PLUS 1.25 L	15	250	1	1,90		TDSM000310	2.695*
DS-MATIC PLUS 2.25 L	15	250	2	3,80		TDSM000311	3.232*
DS-MATIC 1.15 XL	10	150	1	2,23		TDSM000315	2.196*
DS-MATIC 1.25 XL	10	250	1	2,23		TDSM000316	2.619*
DS-MATIC 2.25 XL	10	250	2	4,46		TDSM000317	3.249*
DS-MATIC PLUS 1.15 XL	15	150	1	2,23		TDSM000321	2.363*
DS-MATIC PLUS 1.25 XL	15	250	1	2,23		TDSM000322	2.787*
DS-MATIC PLUS 2.25 XL	15	250	2	4,46		TDSM000323	3.418*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX DS-Matic 1.15	TKITACU008	135
Protección catódica V DS-Matic 1.25/2.25	TKITACU009	135
Válvula mezcladora	CVAL000035	63
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	125
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	155
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	180
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	54
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	479
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16



Kit de conexión hidráulico



Pasatubos para tejado

EQUIPAMIENTO	
Grupo de circulación solar	Interruptor
Válvula de seguridad 3 bar	Caudalímetro
Válvula de equilibrio	Vaso de expansión ACS
Regulación solar	Válvula de seguridad ACS
2 sondas	Manguitos dieléctricos ACS
Llave llenado / vaciado	Manguitos dieléctricos primario
Llave de nivel	Fluido inhibidor
Termómetro	

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

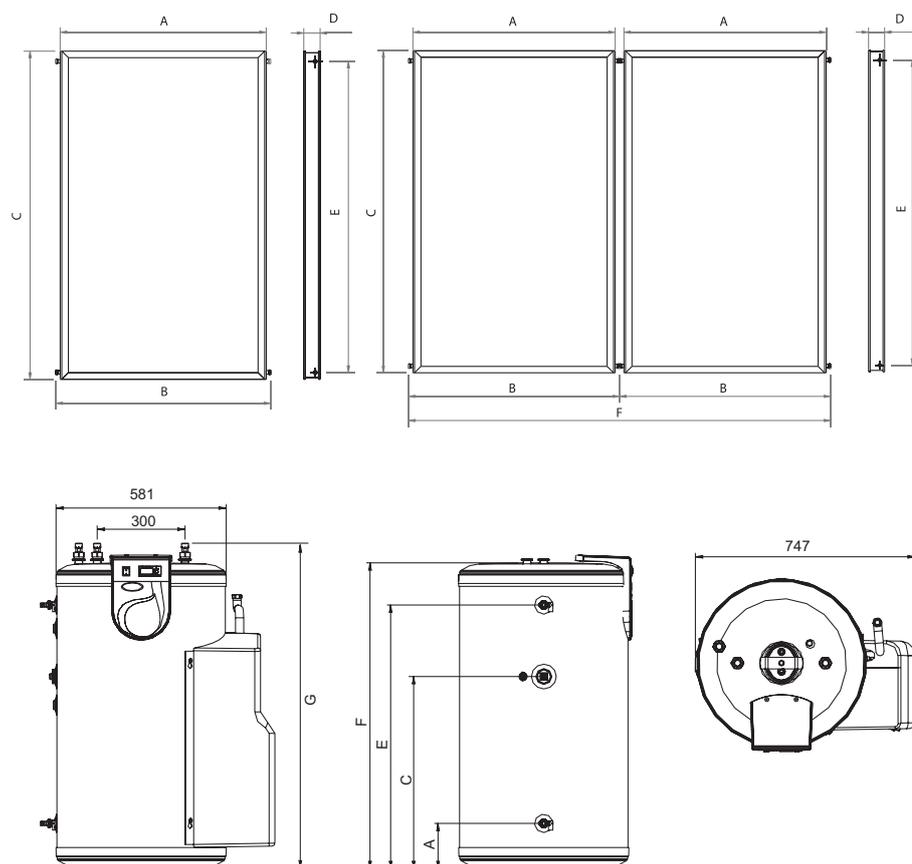


CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ACS

MODELO	DS-MATIC 1.15 L	DS-MATIC 1.25 L	DS-MATIC 2.25 L	DS-MATIC 1.15 XL	DS-MATIC 1.25 XL	DS-MATIC 2.25 XL
EVOLUTION EV HFM	A	A	A++	A	A+	A+++
EVOLUTION EV HFDX	A	A	A+	A	A	A+
EVOLUTION EV HAM	A	A	A++	A	A+	A+++
SIRENA MIX DUO H	A	A	A++	A	A	A+++
SIRENA MIX DUO HV	A	A	A++	A	A	A+++
SIRENA MIX DUO HFDE	A	A	A++	A	A	A+++
SIRENA MIX DUO HFD	A	A	A++	A	A	A+++
CLIMA PLUS H	A	A	A++	A	A	A+++
CLIMA PLUS HFD	A	A	A++	A	A	A+++
MCF HDN	A	A	A+	A	A	A+
MCF HDX / HDXV	A	A	A+	A	A	A+
MCF HDX / MCF HDXV	A	A	A+	A	A	A+
TERMA H / TERMA HV	A	A	A+	A	A	A+
AVANTTIA H	A	A	A+	A	A	A+

NOTA: La calificación energética se mantiene en los modelos PLUS.
Datos calculados según NF441 y zona climática "montaña".

DIMENSIONES



	MODELO L	MODELO XL
A	1.041	1.218
B	1.095	1.272
C	1.988	1.988
D	90	90
E	1.912	1.912
F	2.190	2.544

	DS-MATIC 1.15 L / XL	DS-MATIC 1.25 L/XL DS-MATIC 2.25 L/XL
A	140	140
C	645	1.134
E	891	1.491
F	1.028	1.628
G	1.115	1.715

DS-MATIC DUO

CONJUNTO SOLAR COMPLETO DE DOBLE INTERCAMBIO CON AUTOVACIADO DE CAPTADORES

ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE
CAPTADOR SOLAR SELECTIVO
CON INTERCAMBIADOR DE APOYO

EQUIPAMIENTO COMPLETO:

• VASO DE EXPANSIÓN ACS Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE ACS INCLUIDOS



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS

ESPECIFICACIONES

MODELO	ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN m	VOLUMEN ACUMULADOR L	Nº DE CAPT.	SUPERFICIE DE INTERCAMBIADOR DE APOYO m²	SUPERFICIE DE ABSORCIÓN SOLAR m²	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DS-MATIC 1.15 DUO L	10	150	1	0,50	1,90	C	TDSM000306	2.241*
DS-MATIC 1.25 DUO L	10	250	1	0,85	1,90		TDSM000307	2.753*
DS-MATIC 2.25 DUO L	10	250	2	0,85	3,80		TDSM000308	3.293*
DS-MATIC PLUS 1.15 DUO L	15	150	1	0,50	1,90		TDSM000312	2.357*
DS-MATIC PLUS 1.25 DUO L	15	250	1	0,85	1,90		TDSM000313	2.922*
DS-MATIC PLUS 2.25 DUO L	15	250	2	0,85	3,80		TDSM000314	3.461*
DS-MATIC 1.15 DUO XL	10	150	1	0,50	2,23		TDSM000318	2.334*
DS-MATIC 1.25 DUO XL	10	250	1	0,85	2,23		TDSM000319	2.846*
DS-MATIC 2.25 DUO XL	10	250	2	0,85	4,46		TDSM000320	3.477*
DS-MATIC PLUS 1.15 DUO XL	15	150	1	0,50	2,23		TDSM000324	2.451*
DS-MATIC PLUS 1.25 DUO XL	15	250	1	0,85	2,23		TDSM000325	3.015*
DS-MATIC PLUS 2.25 DUO XL	15	250	2	0,85	4,46		TDSM000326	3.646*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX DS-Matic DUO 1.15	TKITACU010	135
Protección catódica V DS-Matic DUO 1.25/2.25	TKITACU011	135
Válvula mezcladora	CVAL000035	63
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	125
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	155
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	180
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	54
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	479
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	16



Kit de conexión hidráulico



Pasatubos para tejado

EQUIPAMIENTO	
Grupo de circulación solar	Interruptor
Válvula de seguridad 3 bar	Caudalímetro
Válvula de equilibrado	Vaso de expansión
Regulación solar	Válvula de seguridad ACS
3 sondas	Manguitos dieléctricos ACS
Llave llenado / vaciado	Manguitos dieléctricos primario
Llave de nivel	Fluido inhibidor
Termómetro	

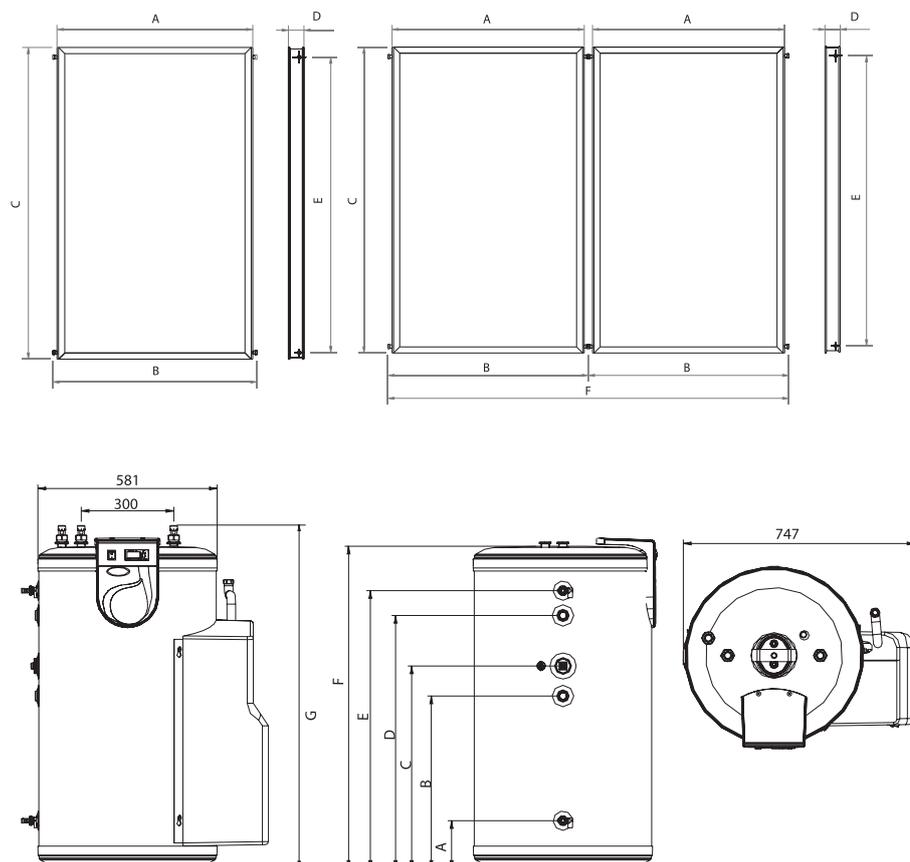
NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.



CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ACS						
MODELO	DS-MATIC 1.15 DUO L	DS-MATIC 1.25 DUO L	DS-MATIC 2.25 DUO L	DS-MATIC 1.15 DUO XL	DS-MATIC 1.25 DUO XL	DS-MATIC 2.25 DUO XL
EVOLUTION EV HFC	A	B	A	A	B	A
EVOLUTION EV HAC	A	B	A	A	B	A
SIRENA CAL H	B	B	A	A	B	A
SIRENA CAL HV	B	B	A	A	B	A
SIRENA CAL HFDE	B	B	A	A	B	A
SIRENA CAL HFD	B	B	A	A	B	A
JAKA HFD CONDENS	B	B	A	A	B	A
JAKA HFD	B	B	A	A	B	A

NOTA: La calificación energética se mantiene en los modelos PLUS
Datos calculados según NF441 y zona climática "montaña".

DIMENSIONES



	MODELO L	MODELO XL
A	1.041	1.218
B	1.095	1.272
C	1.988	1.988
D	90	90
E	1.912	1.912
F	2.190	2.544

	DSMATIC 1.15 DUO L / XL	DS-MATIC 1.25 DUO L/XL DS-MATIC 2.25 DUO L/XL
A	140	140
B	548	944
C	615	1.129
D	810	1.405
E	891	1.327
F	1.028	1.628
G	1.115	1.715

DS-COMPACT INOX

CONJUNTO SOLAR COMPLETO POR TERMOSIFÓN

INTERCAMBIADOR INDIRECTO
CAPTADOR SOLAR SELECTIVO
ACUMULADOR INOX

Sistema de expansión del
circuito primario integrado



ESPECIFICACIONES

MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN ACUM. L	SUPERFICIE DE ABSORCIÓN CAPTADORES m ²	ABSORCIÓN A	TRANSMISIVIDAD DEL VIDRIO	Nº DE CAPT.	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DS-COMPACT INOX 1.150 NT	Soporte tejado inclinado	150	1,88	95%	88,5%	1	C	TDSC000018	1.545*
DS-COMPACT INOX 1.150 NP	Terraza o cubierta plana	150	1,88	95%	88,5%	1		TDSC000019	1.647*
DS-COMPACT INOX 1.200 NT	Soporte tejado inclinado	200	1,88	95%	88,5%	1		TDSC000020	1.680*
DS-COMPACT INOX 1.200 NP	Terraza o cubierta plana	200	1,88	95%	88,5%	1		TDSC000021	1.782*
DS-COMPACT INOX 2.200 NT	Soporte tejado inclinado	200	3,76	95%	88,5%	2		TDSC000022	2.246*
DS-COMPACT INOX 2.200 NP	Terraza o cubierta plana	200	3,76	95%	88,5%	2		TDSC000023	2.368*
DS-COMPACT INOX 2.300 NT	Soporte tejado inclinado	300	3,76	95%	88,5%	2		TDSC000024	2.549*
DS-COMPACT INOX 2.300 NP	Terraza o cubierta plana	300	3,76	95%	88,5%	2		TDSC000025	2.704*

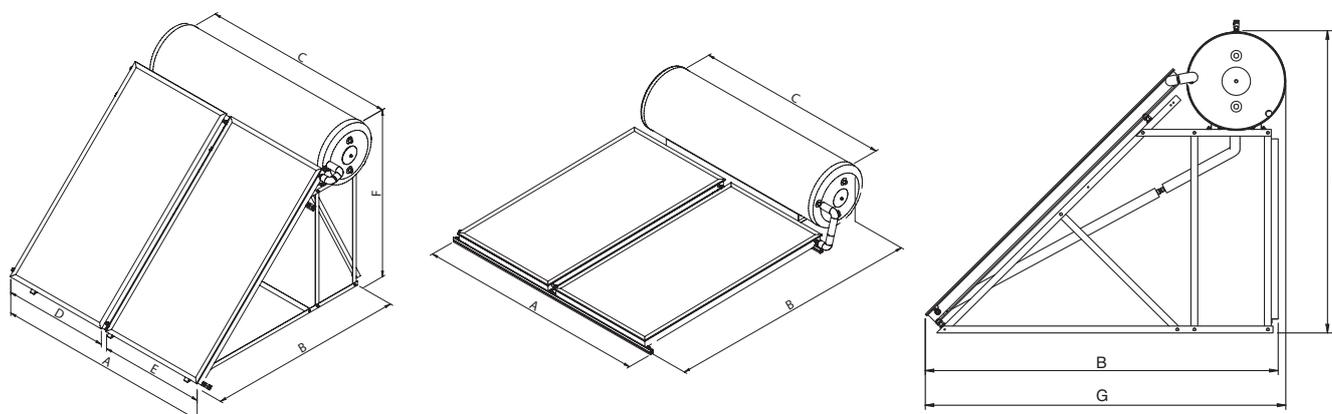
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU090	79
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU091	110
Válvula de seguridad ACS	CVAL000010	9
Vaso de expansión ACS 8 L	CFOV000030	48
Vaso de expansión ACS 18 L	CFOV000031	70
Líquido anticongelante 5 L (concentración 100%)	TKITACU085	34

EQUIPAMIENTO

Captador solar
Acumulador Inoxidable
Válvula de seguridad de primario
Soportes completos

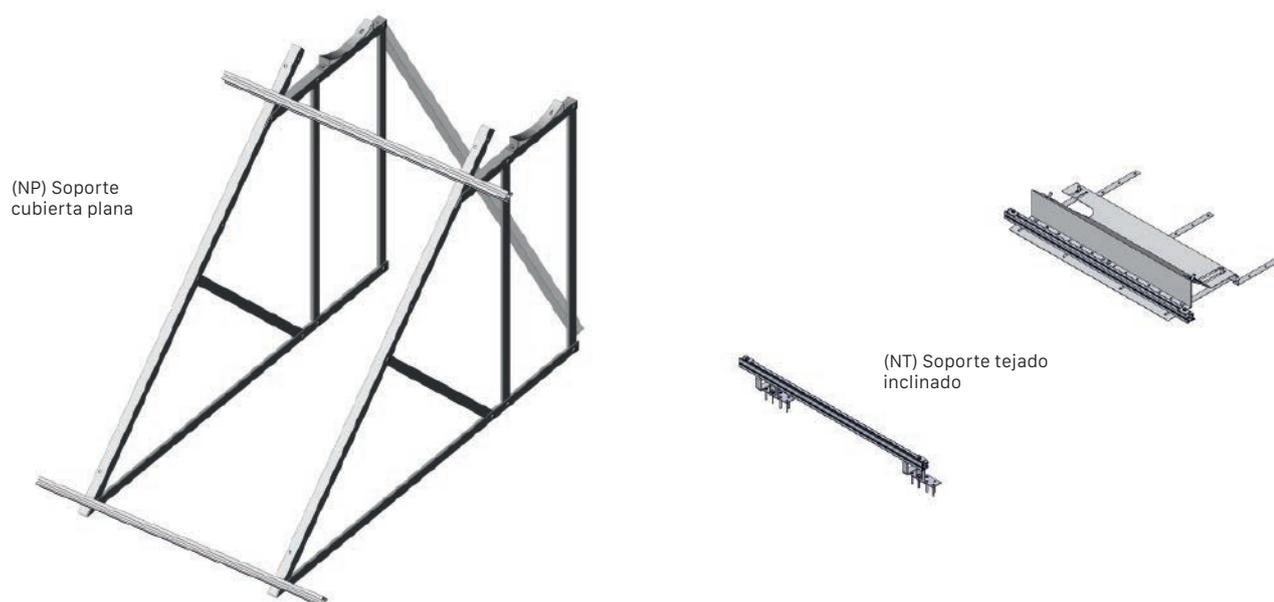
DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	G
DS-COMPACT INOX 1.150 NT	1.041	2.560	1.180	-	-	-	-
DS-COMPACT INOX 1.150 NP	890	2.070	1.180	-	-	1.780	2.110
DS-COMPACT INOX 1.200 NT	1.041	2.560	1.480	-	-	-	-
DS-COMPACT INOX 1.200 NP	825	2.070	1.480	-	-	1.780	2.110
DS-COMPACT INOX 2.200 NT	2.122	2.560	1.480	-	-	-	-
DS-COMPACT INOX 2.200 NP	1.650	2.070	1.480	825	825	1.780	2.110
DS-COMPACT INOX 2.300 NT	2.122	2.560	2.080	-	-	-	-
DS-COMPACT INOX 2.300 NP	1.780	2.070	2.080	890	890	1.780	2.110

% de LIQUIDO ANTICONGELANTE (en volumen)	-15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Punto de congelación en °C ± 2	-5	-7	-10	-13	-17	-22	-27	-34	-40	-51

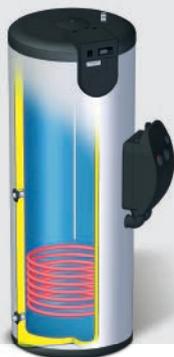
SOPORTES



DS-PACK

CONJUNTO SOLAR COMPLETO DE CIRCULACIÓN FORZADA

ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE
CAPTADOR SOLAR SELECTIVO
EQUIPAMIENTO COMPLETO



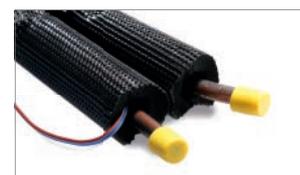
ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN TOTAL L	VOLUMEN PRIMARIO (CAPTADORES + ACUMULADOR) L	CAUDAL PUNTA L/10 min 30°	SUPERFICIE DE ABSORCIÓN DE CAPTADORES m ²	Nº DE CAPT.	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DS-PACK 190 1 C	190	5,45	320	1,89	1	C	TDSP000138	2.197*
DS-PACK 190 2 C	190	6,55	320	3,78	2		TDSP000139	2.763*
DS-PACK 300 2 C	300	8,38	550	3,78	2		TDSP000117	2.857*
DS-PACK 300 3 C	300	9,58	550	5,67	3	-	TDSP000118	3.424*
DS-PACK 500 3 C	505	15,00	917	5,67	3	-	TDSP000119	4.180*
DS-PACK 500 4 C	505	16,10	917	7,56	4	-	TDSP000120	4.747*
DS-PACK 750 4 C	745	19,80	1.366	7,56	4	-	TDSP000121	6.868*
DS-PACK 750 5 C	745	20,90	1.366	9,45	5	-	TDSP000122	7.435*
DS-PACK 750 6 C	745	22,00	1.366	11,34	6	-	TDSP000123	8.001*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit vaso de expansión solar 12 L (para DS-PACK 190-300)	TKITACU081	91
Kit vaso de expansión solar 18 L (Para DS-PACK 500/750)	TKITACU082	100
Vaso de expansión de ACS 18 L (DS-PACK 300/500)	CFOV000031	70
Manguitos dieléctricos (DS-PACK 300/500)	CFOV000021	63
Sonda (para doble orientación de captadores)	CELC000127	7
Líquido anticongelante 5 L (concentración 100%)	TKITACU085	34
Portabulbos (para doble orientación de captadores)	TKITACU083	13
Válvula de seguridad ACS (DS-PACK 300/500)	CVAL000012	36
Protección catódica V	TKITACU007	135
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	125
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	155
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	180
Kit de conexión hidráulico 15 m DN16 Inox	TKITACU098	684
Kit de conexión hidráulico 15 m DN20 Inox	TKITACU099	805
Conector doble para unión de tubo DN16	TKITACU100	16
Conector doble para unión de tubo DN20	TKITACU101	32
Kit de conexión a captador DN16 a 3/4	TKITACU102	20
Kit de conexión a captador DN20 a 3/4	TKITACU103	29
Kit de 4 soportes para tubo de DN16	TKITACU104	18
Kit de 4 soportes para tubo de DN20	TKITACU105	19



Kit de conexión hidráulico



Kit vaso de expansión DS-PACK

NOTA: La puesta en marcha no está incluida.

EQUIPAMIENTO	
Caudalímetro	Carcasa aislante de polipropileno expandido
Regulador de caudal	Acumulador Inoxidable
Llaves de corte en ida y retorno	Captador solar
Anti-retornos	Racores de conexión
Termómetros de ida y retorno	Bomba de circulación
Válvula de seguridad solar 6 bar	Regulación solar
Manómetro	Sonda acumulador
Toma 3/4" M para conexión del vaso de expansión	Sonda colector
Tomas de llenado vaciado	Portabulbos
Cámara de purgado en la ida	

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ACS				
MODELO	DS-PACK 190 1 C	DS-PACK 190 2 C	DS-PACK 300 2 C	DS-PACK 300 3 C
EVOLUTION EV HFM	A	A+	A++	A+++
EVOLUTION EV HFDX	A	A	A+	A+
EVOLUTION EV HAM	A	A+	A++	A+++
SIRENA MIX DUO H	A	A+	A++	A+++
SIRENA MIX DUO HV	A	A+	A++	A+++
SIRENA MIX DUO HFDE	A	A+	A++	A+++
SIRENA MIX DUO HFD	A	A+	A++	A+++
CLIMA PLUS H	A	A+	A++	A+++
CLIMA PLUS HFD	A	A+	A++	A+++
MCF HDN	A	A	A+	A+
MCF HDX / HDXV	A	A	A+	A+
MCF HDX / MCF HDXV	A	A	A+	A+
TERMA H / TERMA HV	A	A	A+	A+
AVANTTIA H	A	A	A+	A+

NOTA: Datos calculados según NF441 y zona climática "montaña"

% de LIQUIDO ANTICONGELANTE (en volumen)	-15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Punto de congelación en °C ± 2	-5	-7	-10	-13	-17	-22	-27	-34	-40	-51

DIMENSIONES

DS-PACK 190-300-500

DS-PACK 750

PANELES SOLARES

MEDIDAS	
A	1.040
B	1.095
C	1.988
D	90
E	1.912
F	2.544

MODELO		DS-PACK 190	DS-PACK 300	DS-PACK 500	DS-PACK 750
A	mm	985	950	1.030	1.200
B	mm	187	187	215	252
C	mm	925	875	955	1.106
D	mm	154	135	220	-
Dimensión de la base	Ø mm	581	608	758	858
Altura total	mm	1.240	1.718	1.805	1.938
Recirculación ACS	RACS Ø	3/4" H	3/4" H	3/4" H	3/4" H
Entrada ACS	ES Ø	3/4" H	1" M	1" M	1 1/2" M
Salida ACS	SS Ø	3/4" H	1" M	1" M	1 1/2" M
Entrada primario solar	IS Ø	3/4" H	3/4" H	3/4" H	3/4" H
Salida primario solar	RS Ø	3/4" H	3/4" H	3/4" H	3/4" H
Toma de resistencia	TR Ø	1 1/4" H	1 1/4" H	1 1/4" H	1 1/4" H

DS-PACK DUO

CONJUNTO SOLAR COMPLETO DE CIRCULACIÓN FORZADA
CON DOBLE INTERCAMBIADOR

ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE
CAPTADOR SOLAR SELECTIVO
EQUIPAMIENTO COMPLETO



ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN TOTAL L	VOLUMEN PRIMARIO (CAPTADORES + ACUMULADOR) L	CAUDAL PUNTA L/10 min 30º	SUPERFICIE DE INTERCAMBIADOR DE APOYO m ²	SUPERFICIE DE ABSORCIÓN DE CAPTADORES m ²	Nº DE CAPT.	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DS-PACK DUO 300 2 C	300	8,38	550	0,83	3,78	2	C	TDSP000124	3.094*
DS-PACK DUO 300 3 C	300	9,58	550	0,83	5,67	3		TDSP000125	3.660*
DS-PACK DUO 500 3 C	505	15,00	917	1,13	5,67	3	-	TDSP000126	4.479*
DS-PACK DUO 500 4 C	505	16,10	917	1,13	7,56	4	-	TDSP000127	5.046*
DS-PACK DUO 750 4 C	745	19,80	1.366	1,23	7,56	4	-	TDSP000128	7.229*
DS-PACK DUO 750 5 C	745	20,90	1.366	1,23	9,45	5	-	TDSP000129	7.795*
DS-PACK DUO 750 6 C	745	22,00	1.366	1,23	11,34	6	-	TDSP000130	8.362*

* Tasa de reciclaje incluida

SOportes	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit vaso de expansión de solar 12 L (para DS-PACK DUO 300)	TKITACU081	91
Kit vaso de expansión de solar 18 L (Para DS-PACK DUO 500/750)	TKITACU082	100
Vaso de expansión de ACS 18 L (DS-PACK DUO 300/500)	CFOV000031	70
Manguitos dieléctricos (DS-PACK DUO 300/500)	CFOV000021	63
Sonda (para doble orientación de captadores)	CELC000127	7
Líquido anticongelante 5 L (concentración 100%)	TKITACU085	34
Portabulbos (para doble orientación de captadores)	TKITACU083	13
Válvula de seguridad ACS (DS-PACK DUO 300/500)	CVAL000012	36
Protección catódica V DS-PACK DUO	TKITACU108	135
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	125
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	155
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	180
Kit de conexión hidráulico 15 m DN16 Inox	TKITACU098	684
Kit de conexión hidráulico 15 m DN20 Inox	TKITACU099	805
Conector doble para unión de tubo DN16	TKITACU100	16
Conector doble para unión de tubo DN20	TKITACU101	32
Kit de conexión a captador DN16 a 3/4	TKITACU102	20
Kit de conexión a captador DN20 a 3/4	TKITACU103	29
Kit de 4 soportes para tubo de DN16	TKITACU104	18
Kit de 4 soportes para tubo de DN20	TKITACU105	19



Kit de conexión hidráulico



Kit vaso de expansión DS-PACK

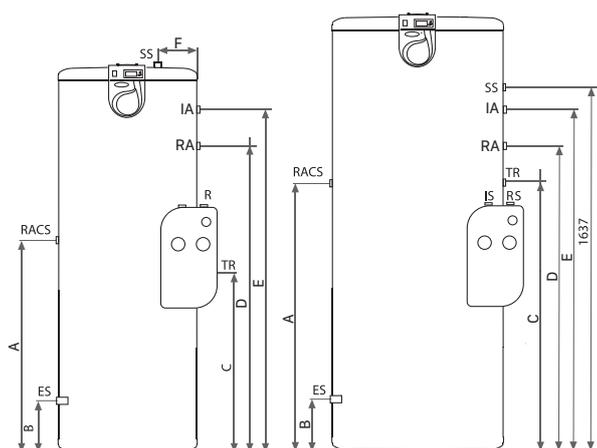
EQUIPAMIENTO	
Caudalímetro	Carcasa aislante de polipropileno expandido
Regulador de caudal	Acumulador Inoxidable
Llaves de corte en ida y retorno	Captador solar
Anti-retornos	Racores de conexión
Termómetros de ida y retorno	Bomba de circulación
Válvula de seguridad solar 6 bar	Regulación solar
Manómetro	Sonda inferior acumulador
Toma 3/4" M para conexión del vaso de expansión	Sonda superior acumulador
Tomas de llenado vaciado	Sonda colector
Cámara de purgado en la ida	Portabulbos

% de LIQUIDO ANTICONGELANTE (en volumen)	-15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Punto de congelación en °C ± 2	-5	-7	-10	-13	-17	-22	-27	-34	-40	-51

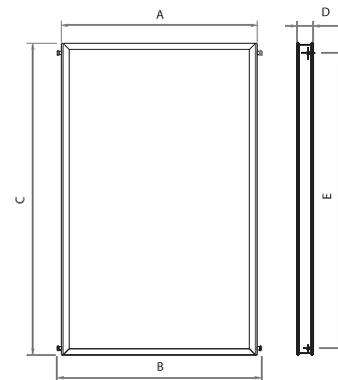
DIMENSIONES

DS-PACK DUO 300-500

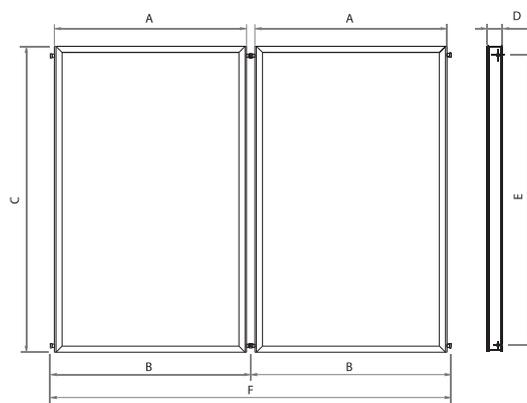
DS-PACK DUO 750



MEDIDAS	
A	1.218
B	1.272
C	1.988
D	90
E	1.912
F	2.544



MODELO		DS-PACK DUO 300	DS-PACK DUO 500	DS-PACK DUO 750
A	mm	950	1.025	1.200
B	mm	187	206	252
C	mm	875	950	1.106
D	mm	1.100	1.060	1.195
E	mm	1.400	1.420	1.510
F	mm	135	210	-
Dimensión de la base	Ø mm	608	758	858
Altura total	mm	1.718	1.758	1.938
Recirculación ACS	RACS Ø	3/4" H	3/4" H	3/4" H
Entrada ACS	ES Ø	1" M	1" M	1 1/2" M
Salida ACS	SS Ø	1" M	1" M	1 1/2" M
Retorno solar	RS Ø	3/4" H	3/4" H	3/4" H
Ida solar	IS Ø	3/4" H	3/4" H	3/4" H
Toma de resistencia	TR Ø	1 1/4" H	1 1/4" H	1 1/4" H
Retorno primario apoyo	RA Ø	3/4" H	1" H	1" H
Ida primario apoyo	IA Ø	3/4" H	1" H	1" H



SOLAR

DS-CLASS V3

CAPTADOR SOLAR

ABSORBEDOR ALTAMENTE SELECTIVO TINOX
ALTO RENDIMIENTO

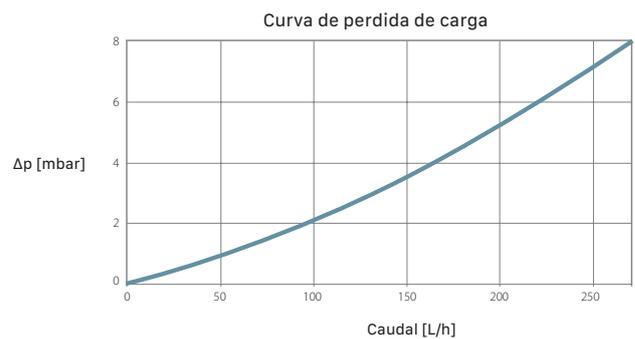
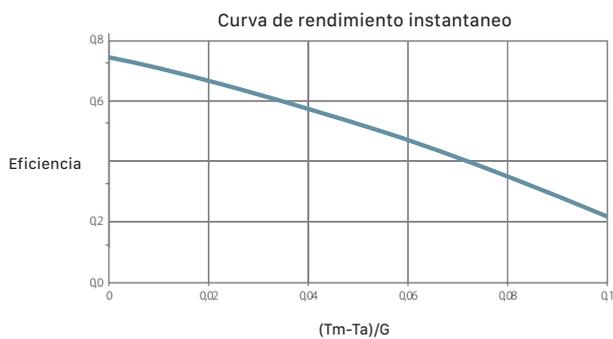


ESPECIFICACIONES

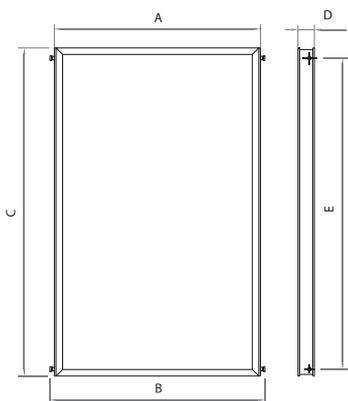
MODELO	ÁREA BRUTA m ²	ÁREA DE APERTURA m ²	ÁREA DE ABSORCIÓN m ²	PESO EN VACÍO kg	VOLUMEN DEL CAPTADOR L	PRESIÓN MÁXIMA bar	ABSORCIÓN A	EMISIVIDAD E	TRANSMISIVIDAD DEL VIDRIO	TEMPERATURA DE ESTANCAMIENTO	CAUDAL RECOMEND. L/H m ²	CÓDIGO	PRECIO €
DS-CLASS V3	2,07	1,92	1,89	37,00	1,10	10	95%	3%	91%	203 °C	55,5	TCPT000092	490

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	ver pág. 125-127

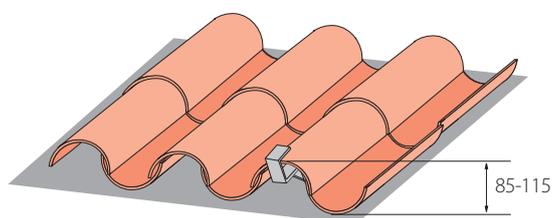
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Portabulbos	TKITACU083	13



DIMENSIONES

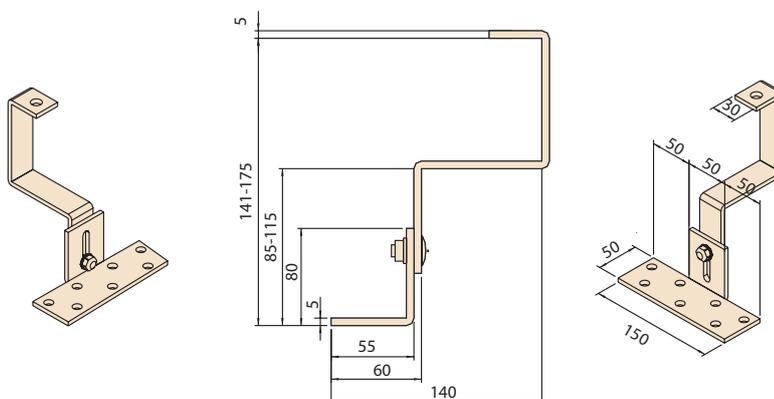


DS-CLASS V3	
A	1.040
B	1.095
C	1.988
D	90
E	1.912



SOPORTES PARA INSTALACIÓN SOBRE TEJADO INCLINADO SIN RASTREL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITACU028	Soporte Teja Árabe Sin Rastrel 1 captador	207
TKITACU029	Soporte Teja Árabe Sin Rastrel 2 captadores	219
TKITACU040	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 3 captadores	289
TKITACU041	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 4 captadores	356
TKITACU042	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 5 captadores	424
TKITACU043	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 6 captadores	495
TKITACU044	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 7 captadores	563

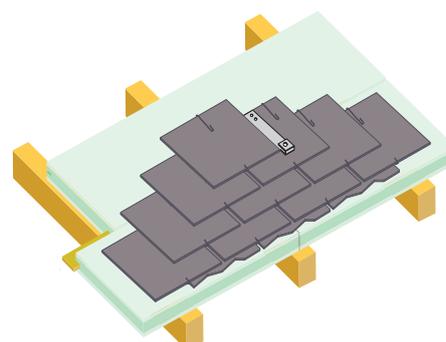
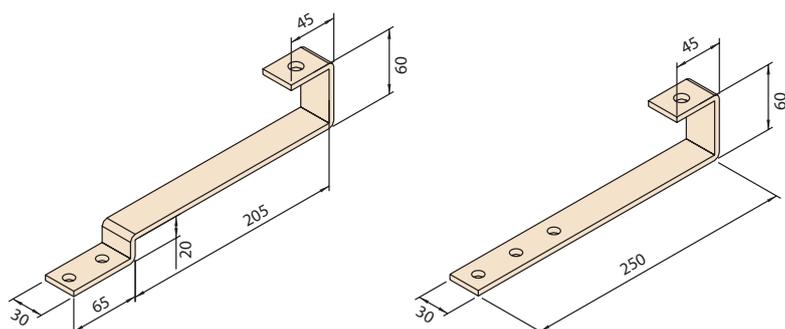


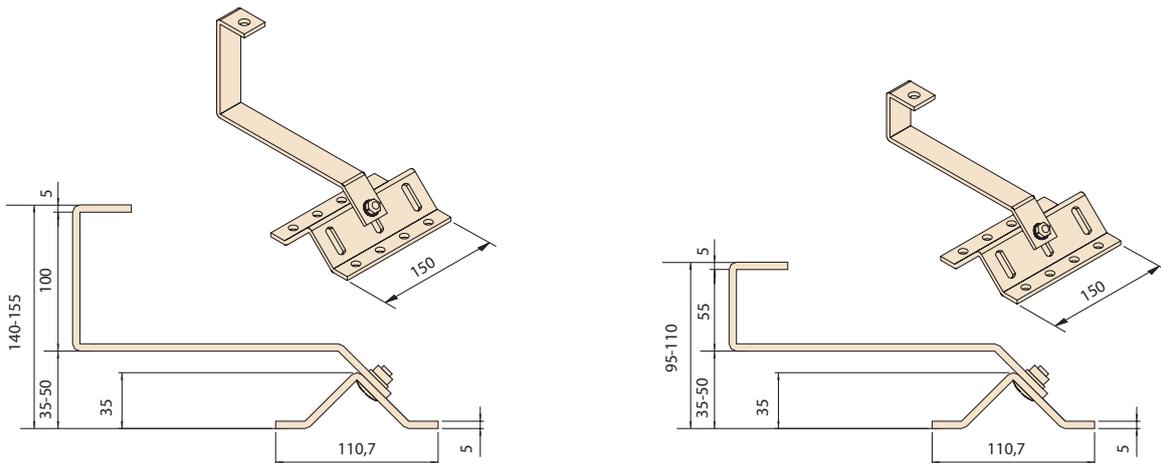
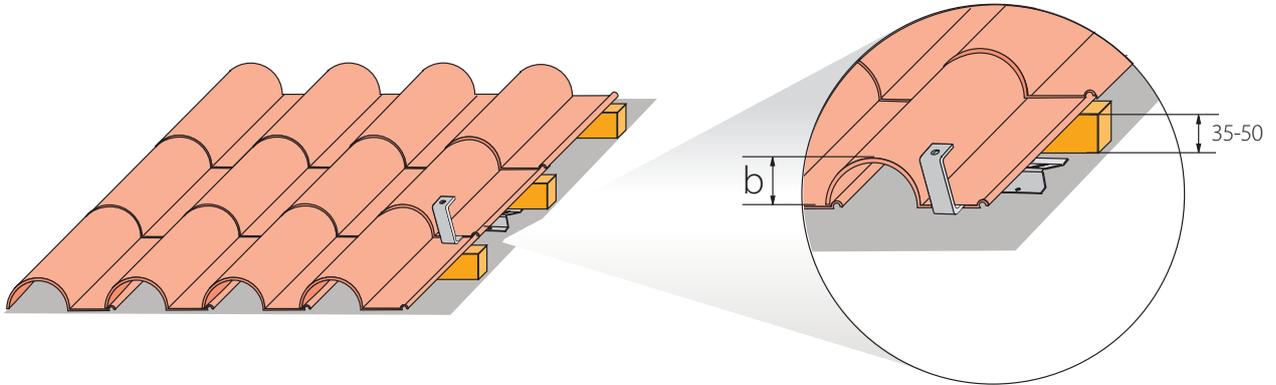
SOPORTE SOBRE TEJA PARA TEJA PLANA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITACU030	Soporte Teja Plana 1 captador	185
TKITACU031	Soporte Teja Plana 2 captadores	193
TKITACU045	Soporte Teja Plana 3 captadores	254
TKITACU046	Soporte Teja Plana 4 captadores	318
TKITACU047	Soporte Teja Plana 5 captadores	383
TKITACU048	Soporte Teja Plana 6 captadores	445
TKITACU049	Soporte Teja Plana 7 captadores	509

SOPORTE SOBRE TEJA PARA TEJA PIZARRA

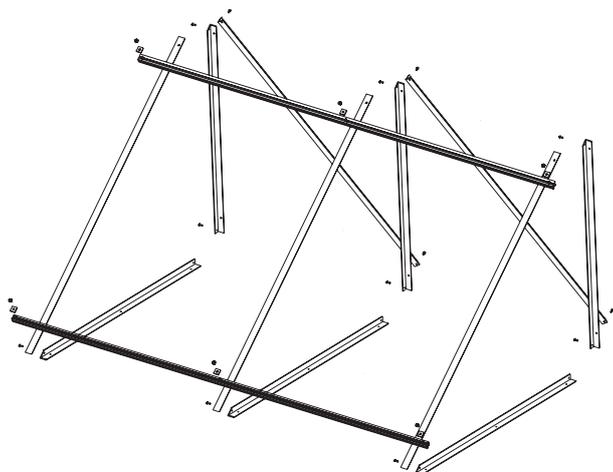
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITACU032	Soporte Teja de Pizarra 1 captador	185
TKITACU033	Soporte Teja de Pizarra 2 captadores	193
TKITACU050	Soporte Teja de Pizarra 3 captadores	254
TKITACU051	Soporte Teja de Pizarra 4 captadores	318
TKITACU052	Soporte Teja de Pizarra 5 captadores	383
TKITACU053	Soporte Teja de Pizarra 6 captadores	445
TKITACU054	Soporte Teja de Pizarra 7 captadores	509





SOPORTES PARA INSTALACIÓN SOBRE TEJADO INCLINADO CON RASTREL

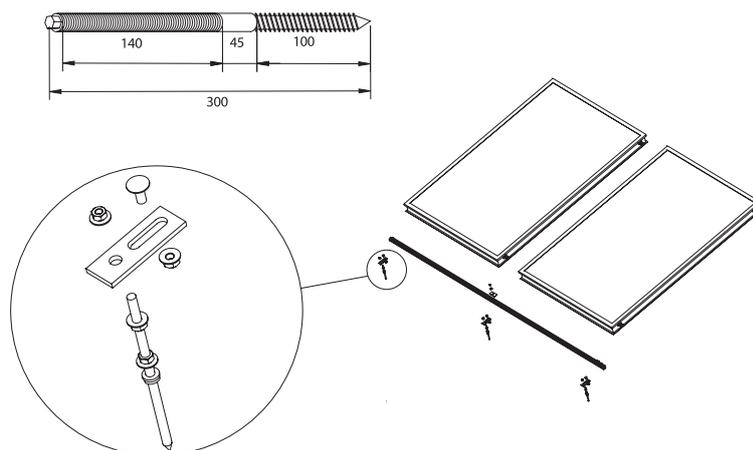
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COTA B mm	PRECIO €
TKITACU022	Soporte Teja Baja con Rastrel 1 captador	<55	207
TKITACU023	Soporte Teja Baja con Rastrel 2 captadores	<55	219
TKITACU055	Soporte Teja Baja con Rastrel 3 captadores	<55	289
TKITACU056	Soporte Teja Baja con Rastrel 4 captadores	<55	356
TKITACU057	Soporte Teja Baja con Rastrel 5 captadores	<55	424
TKITACU058	Soporte Teja Baja con Rastrel 6 captadores	<55	495
TKITACU059	Soporte Teja Baja con Rastrel 7 captadores	<55	563
TKITACU024	Soporte Teja Alta con Rastrel 1 captador	<100	207
TKITACU025	Soporte Teja Alta con Rastrel 2 captadores	<100	219
TKITACU060	Soporte Teja Alta con Rastrel 3 captadores	<100	289
TKITACU061	Soporte Teja Alta con Rastrel 4 captadores	<100	356
TKITACU062	Soporte Teja Alta con Rastrel 5 captadores	<100	424
TKITACU063	Soporte Teja Alta con Rastrel 6 captadores	<100	495
TKITACU064	Soporte Teja Alta con Rastrel 7 captadores	<100	563



SOPORTES SOBRE CUBIERTA PLANA O TERRAZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITACU034	Soporte sobre cubierta plana 1 captador	270
TKITACU035	Soporte sobre cubierta plana 2 captadores	338
TKITACU039	Extensión para 1 captador*	161

*Nota: Si el montaje es para más de 2 captadores ir añadiendo extensiones, teniendo en cuenta que la batería de captadores máxima es de 7.



SOPORTES UNIVERSALES SOBRE TEJADO INCLINADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITACU036	Soportes universales sobre tejado inclinado 1 captador	207
TKITACU037	Soportes universales sobre tejado inclinado 2 captadores	219
TKITACU065	Soportes universales sobre tejado inclinado 3 captadores	289
TKITACU066	Soportes universales sobre tejado inclinado 4 captadores	356
TKITACU067	Soportes universales sobre tejado inclinado 5 captadores	424
TKITACU068	Soportes universales sobre tejado inclinado 6 captadores	495
TKITACU069	Soportes universales sobre tejado inclinado 7 captadores	563



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

HDCS - HDCSM .130 · HDEE - HDEEM .131

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

HDCS HDCSM

CALDERA ELÉCTRICA MODULAR
CON PRODUCCIÓN ACS



HDCS



HDCSM



CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL

ESPECIFICACIONES

MODELO	CAPACIDAD ACUMULADOR	POTENCIA NOMINAL kW	TENSIÓN			CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	INSTALACIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
			230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~						
HDCSM 45/90	50	4,5 - 9	•	•	•	D	C	L	MURAL	TDCSMMH004	1.890*
HDCSM 10/15	50	10,5 - 15	•	•	•			L	MURAL	TDCSMMH010	2.210*
HDCSM 1860	50	18			•			L	MURAL	TDCSM0H218	2.337*
HDCSM 2160	50	21			•			L	MURAL	TDCSM0H221	2.421*
HDCS 45/90	80	4,5 - 9	•	•	•			XL	SUELO	TDCS0MH004	2.200*
HDCS 10/15	80	10,5 - 15	•	•	•			XL	SUELO	TDCS0MH010	2.402*
HDCS 1860	80	18			•	XL	SUELO	TDCS00H218	2.642*		
HDCS 2160	80	21			•	XL	SUELO	TDCS00H221	2.699*		

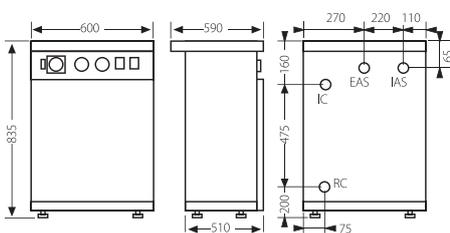
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

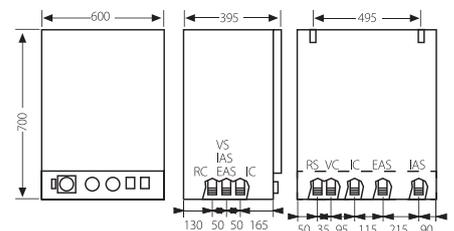
POTENCIA W	SECCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN mm ²			CONSUMO AMPERIOS		
	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~
4.500	6	4	2,5	20	11,8	6,8
6.000	6	4	2,5	27,2	15,7	9,1
7.500	6	4	2,5	34	19,7	11,4
9.000	10	6	2,5	40,8	23,6	13,6
10.500	10	6	4	47	27,5	15,9
12.000	16	10	4	54,5	31,4	18,2
13.500	16	10	6	61,3	35,4	20,4
15.000	25	16	6	68	39,4	22,8
18.000	-	-	10	-	-	27,2
21.000	-	-	10	-	-	31,9

DIMENSIONES



HDCS

IC: Ida calefacción, HDEEM 1" H, HDEE 3/4" M.
 RC: Retorno de calefacción, HDEEM 3/4" M, 1" H.
 VS: Válvula de seguridad, 1/2" H.
 V: Vaciado, 1/2" M.
 IC: Ida calefacción, HDCSM 1" H, HDCS 3/4" M.
 RC: Retorno de calefacción, 3/4" M.
 VS: Válvula de seguridad, 1/2" H.
 EAS: Entrada ACS, 1/2" M.
 IAS: Salida ACS, 1/2" M.



HDCSM

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

HDEE HDEEM

CALDERA ELÉCTRICA MODULAR
SÓLO CALEFACCIÓN



HDEE



HDEEM



**CONTROL
REMOTO WiFi
OPCIONAL**

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA NOMINAL	TENSIÓN			CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	INSTALACIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~				
HDEEM 45/90	4,5 - 9	•	•	•	D	MURAL	TDEEMMH004	1.155*
HDEEM 10/15	10,5 - 15	•	•	•		MURAL	TDEEMMH010	1.252*
HDEEM 180	18			•		MURAL	TDEEM0H218	1.554*
HDEEM 210	21			•		MURAL	TDEEM0H221	1.638*
HDEE 45/90	4,5 - 9	•	•	•		SUELO	TDEE0MH004	1.155*
HDEE 10/15	10,5 - 15	•	•	•		SUELO	TDEE0MH010	1.252*
HDEE 180	18			•		SUELO	TDEE00H218	1.554*
HDEE 210	21			•		SUELO	TDEE00H221	1.638*

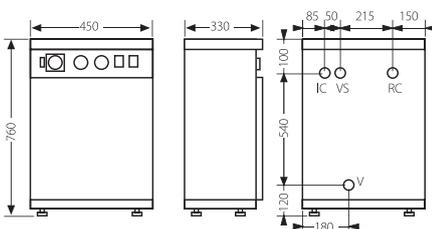
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO	TKIT000006	190
Programador diario analógico	TPRO000000	60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

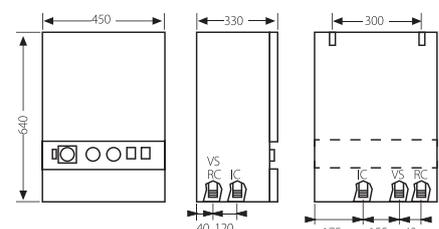
POTENCIA W	SECCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN mm ²			CONSUMO AMPERIOS		
	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~
4.500	6	4	2,5	20	11,8	6,8
6.000	6	4	2,5	27,2	15,7	9,1
7.500	6	4	2,5	34	19,7	11,4
9.000	10	6	2,5	40,8	23,6	13,6
10.500	10	6	4	47	27,5	15,9
12.000	16	10	4	54,5	31,4	18,2
13.500	16	10	6	61,3	35,4	20,4
15.000	25	16	6	68	39,4	22,8
18.000	—	—	10	—	—	27,2
21.000	—	—	10	—	—	31,9

DIMENSIONES



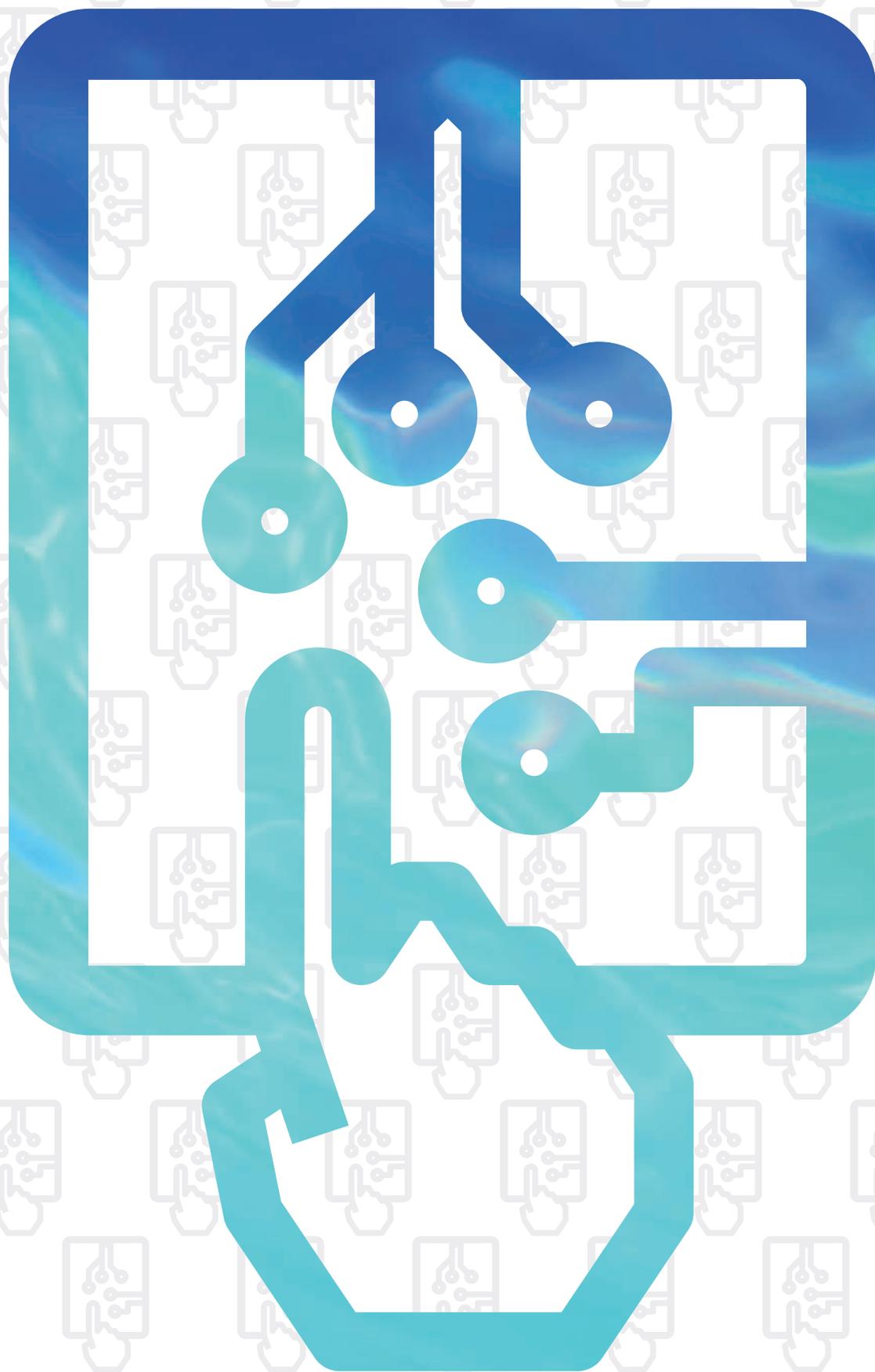
HDEE

IC: Ida calefacción, HDEEM 1" H, HDEE 3/4" M.
 RC: Retorno de calefacción, HDEEM 3/4" M, 1" H.
 VS: Válvula de seguridad, 1/2" H.
 V: Vaciado, 1/2" M.
 IC: Ida calefacción, HDCSM 1" H, HDCS 3/4" M.
 RC: Retorno de calefacción, 3/4" M.
 VS: Válvula de seguridad, 1/2" H.



HDEEM

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONTROL REMOTO WiFi MyDOMO .134 · TERMOSTATOS DE AMBIENTE .135 · REGULACIONES CLIMÁTICAS .135
SONDAS DE AMBIENTE .135 · ESQUEMAS DE CONTROL Y REGULACIÓN .136

CONDUCTOS

CONTROL Y REGULACIÓN



CONTROL REMOTO WIFI MYDOMO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto WiFi MyDOMO 	TKIT000006	190

FUNCIONES

	GAMA AVANTTIA H	GAMA EVOL TOP NG / AVANTTIA NG	GAMA GASÓLEO CONTROL ELÉCTRICO	GAMA GASÓLEO CONTROL ELECTRÓNICO	GAMA BIOCLASS	GAMA DUALTHERM	CALDERAS SOLARES HÍBRIDAS (EXCEPTO AVANTTIA SOLAR)	GAMA DUAL CLIMA (SOLO CALEFACCIÓN)
Lectura Temperatura Interior	•	•	•	•	•	•	•	•
Lectura Temperatura Exterior*	•	•	•	•	•	•	•	•
On/Off Calefacción	•	•	•	•	•	•	•	•
Selección Temperatura calefacción	•	•	•	•	•	•	•	•
Programación horaria de temperaturas	•	•	•	•	•	•	•	•
On/Off Generador		•		•	•	•	•	
Selección Temperatura ACS		•		•	•	•	•	
Modulación de potencia		•		•	•	•	•	
Cambio verano/invierno	•	•	•	•	•	•	•	
Presión agua primario		•		•	•	•	•	

* Datos de temperatura ofrecidos por la red

TERMOSTATOS DE AMBIENTE

MODELO	CÓDIGO	CORRESPONDENCIA REGULACIÓN CALDERA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PROGRAMACIÓN	PRECIO €
Confort Set DT 	CELC000281	Todas (excepto LIGNUM NG)	Termostato ambiente digital	Cables	No	55
Confort Control 	CELC000282	Todas (excepto LIGNUM NG)	Termostato programador semanal digital	Cables	Semanal	99
NOVEDAD ▶ Confort Duo 	CELC000523	Todas (excepto LIGNUM NG)	Termostato programador semanal digital frío/calor	Radiofrecuencia	Semanal	163

REGULACIONES CLIMÁTICAS

MODELO	CÓDIGO	CORRESPONDENCIA REGULACIÓN / CALDERA	ACCIÓN	PRECIO €
 LAGO V	TLAGV00000	JAKA HFD JAKA HFS JAKA HFD CONDENS	1 circuito mezclado	335
 LAGO BVS	TLAGBVS000	JAKA HFD+ SANIT JAKA HFD CONDENS +SANIT MCF HDX MCF HDN	2 circuitos (1 mezclado + 1 directo) + ACS	346
 E26VVS	TE26VVS000	JAKA HFD+ SANIT JAKA HFD CONDENS +SANIT MCF HDX MCF HDN BIOCLASS HC	2 quemadores 2 circuitos mezclados + ACS	649
 E28	TE28000000		4 quemadores 1 circuito mezclado + ACS	681

 Acción sobre caldera  Acción sobre ACS  Acción sobre circuito mezclado

SONDAS DE AMBIENTE

MODELO	CÓDIGO	CORRESPONDENCIA REGULACIÓN CALDERA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PROGRAMACIÓN	PRECIO €
FBR2 	CELC000279	LAGO V LAGO BVS E26 VVC E28 KIT SUELO RADIANTE DM	Sonda ambiente	Cables	No	52

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Soporte a pared para E26	CELC000198	268
Soporte a pared para E28	CELC000225	268
Soporte a pared LAGO	CELC000293	28

CONTROL Y REGULACIÓN

CLASES SEGÚN ErP

MODELO	CÓDIGO	AVANTTIA/AVANTTIA SOLAR	CONTROL ELÉCTRICO	CONTROL ELECTRÓNICO
Confort Set DT	CELC000281	Clase I	Clase I	Clase I
Confort Control	CELC000282	Clase I	Clase I	Clase I
Confort Duo	CELC000523	Clase I	Clase I	Clase I
Lago V ⁽¹⁾	TLAGV00000	-	Clase III	-
Lago BVS ⁽¹⁾	TLAGBVS000	-	Clase III	-
Lago V + FBR2 ⁽¹⁾	TLAGV00000 + CELC000279	-	Clase VII	-
Lago BVS + FBR2 ⁽¹⁾	TLAGBVS000 + CELC000279	-	Clase VII	-
E26 VVS ⁽¹⁾	TE26VVS000	-	Clase III	-
E26 VVS+ FBR2 ⁽¹⁾	TE26VVS000+ CELC000279	-	Clase VII	-
E26 VVS+ FBR2+ FBR2 ⁽¹⁾	TE26VVS000+ 2(CELC000279)	-	Clase VII	-

⁽¹⁾ Combinación posible solo en los modelos con *

Control eléctrico:

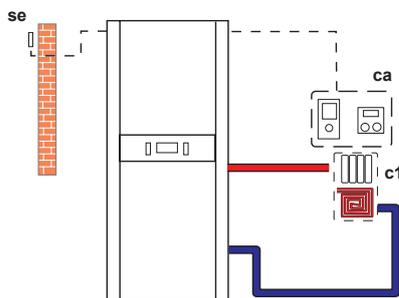
Clima Plus H	Jaka HFD Condens *	MCF HDN *	Jaka HFD *	HDEEM
Terma H	Sirena HFD	MCF HDX *	Jaka HFS *	HDCSM
Terma HV	Clima Plus HFD	MCF HDXV *	HDEE	HDCS

Control electrónico:

Evolution EV HFM	Evolution EV HAM	Sirena HV	MCF HDXV	MCF Solar HDX
Evolution EV HFC	Evolution EV HAC	Sirena HFD	Evolution Solar HDX	Sirena Solar HFD
Evolution EV HFDX	Sirena H	MCF HDX	Evolution Solar HFD	

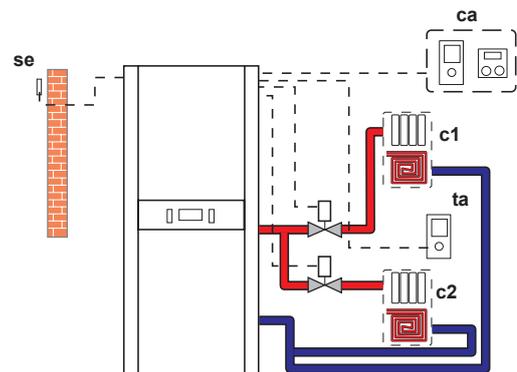
ESQUEMAS DE CONTROL Y REGULACIÓN

AVANTTIA HDX / AVANTTIA SOLAR HDX



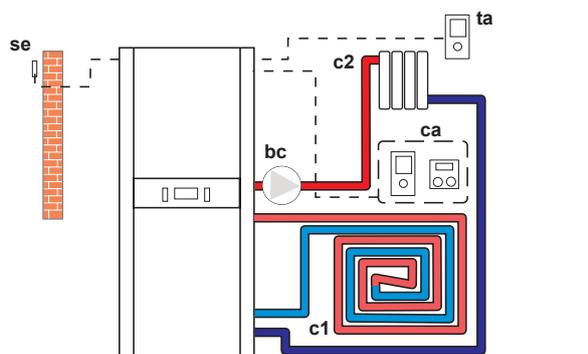
se: Sonda exterior EVT
ca: Opción control ambiente Lago FB OT+ o termostato de ambiente Confort
c1: Circuito directo

AVANTTIA HDX / AVANTTIA SOLAR HDX



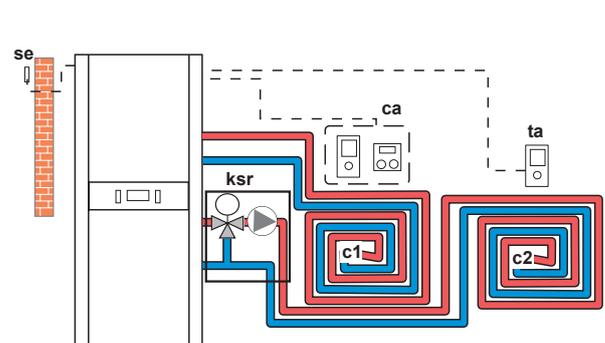
se: Sonda exterior EVT
ta: Termostato de ambiente Confort
ca: Opción control ambiente Lago FB OT+ o termostato de ambiente Confort
c1: Circuito directo
c2: Circuito directo

AVANTTIA HDXM / AVANTTIA SOLAR HDXM



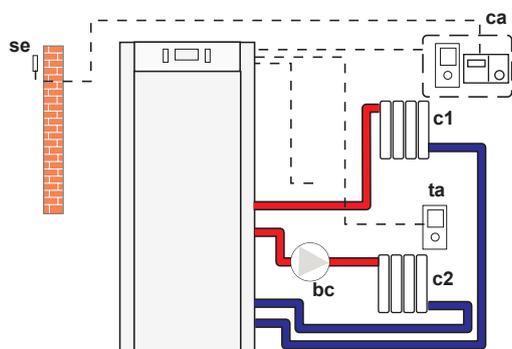
se: Sonda exterior EVT
ta: Termostato de ambiente Confort
ca: Opción control ambiente Lago FB OT+ o termostato de ambiente Confort
c1: Circuito mezclado de suelo radiante
c2: Circuito directo de radiadores
bc: Bomba de circulación

AVANTTIA HDXM / AVANTTIA SOLAR HDXM + kit suelo radiante SR1AV o SR1AS



se: Sonda exterior EVT
ta: Termostato de ambiente Confort
ca: Opción control ambiente Lago FB OT+ o termostato de ambiente Confort
c1: Circuito mezclado
c2: Circuito mezclado
ksr: Kit de suelo radiante

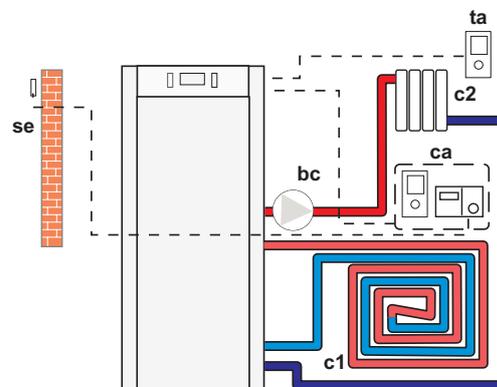
EVOLUTION H / SIRENA H / MCF HDX



se: Sonda exterior AF (para E20)
ta: Termostato de ambiente Confort
ca: Opción control ambiente E20 o termostato de ambiente Confort

c1: Circuito directo de radiadores
c2: Circuito directo de radiadores
bc: Bomba de circulación

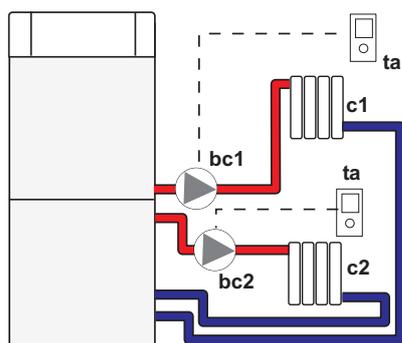
EVOLUTION H / SIRENA H / MCF HDX + Kit suelo radiante



se: Sonda exterior AF (para E20)
ta: Termostato de ambiente Confort
ca: Opción control ambiente E20 o termostato de ambiente Confort

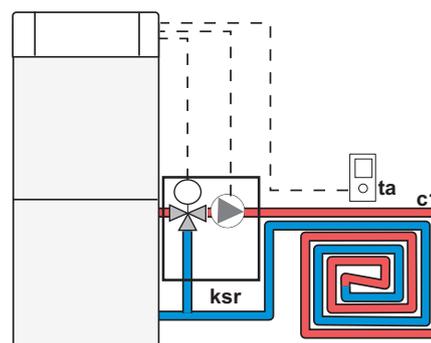
c1: Circuito mezclado de suelo radiante
c2: Circuito directo de radiadores
bc: Bomba de circulación

MCF HDX / MCF HDN / TERMA H / JAKA H



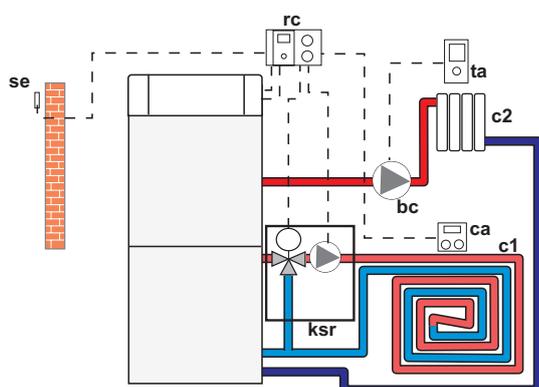
se: Termostato de ambiente Confort
c1: Circuito directo de radiadores
c2: Circuito directo de radiadores
bc1: Bomba de circulación (incluida en algunos modelos)
bc2: Bomba auxiliar

MCF HDX / MCF HDN / TERMA H / JAKA H + Kit suelo radiante SR-2



ta: Termostato de ambiente Confort
c1: Circuito mezclado de suelo radiante
ksr: Kit de suelo radiante

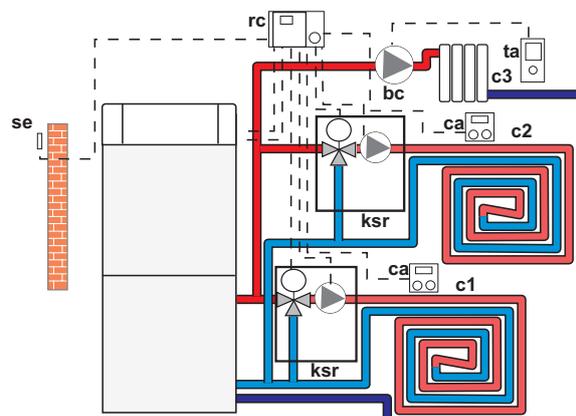
MCF HDX / MCF HDN / TERMA H / JAKA H + kit suelo de radiante SR-1



ta: Termostato de ambiente Confort
c1: Circuito mezclado de suelo radiante
c2: Circuito directo de radiadores
bc: Bomba de circulación

ksr: Kit de suelo radiante
ca: Sonda ambiente FBR2
rc: Regulación climática Lago
se: Sonda exterior

MCF HDX / MCF HDN / TERMA H / JAKA H + 2 circuitos mezclados y radiadores



ta: Termostato de ambiente Confort
c1: Circuito mezclado de suelo radiante
c2: Circuito mezclado de suelo radiante
c3: Circuito directo de suelo radiante
bc: Bomba de circulación

ksr: Kit de suelo radiante
ca: Sonda ambiente FBR2
rc: Regulación climática E26VVC
se: Sonda exterior





AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

PARA CALDERAS DE GASÓLEO DE CONDENSACIÓN .140
PARA CALDERAS DE GASÓLEO .142 · PARA CALDERAS DE GAS DE CONDENSACIÓN .144

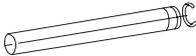
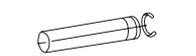
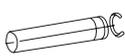
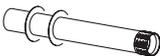
CONDUCTOS

PARA CALDERAS DE GASÓLEO DE CONDENSACIÓN
POLIPROPILENO EVOLUTION EV H Y JAKA HFD CONDENS

CONDUCTOS PARA SALIDA DE GASES COAXIAL POLIPROPILENO Ø 80/125

CÓDIGO	EVOLUTION EV HAC/HAM	EVOLUTION EV H 20, 30 JAKA HFD CONDENS 20, 30	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
CGAS000080	●	●	Curva 90° coaxial 80/125	60
CGAS000081	●	●	Curva 45° coaxial 80/125	49
CGAS000082	●	●	Tubo 1 m coaxial 80/125	64
CGAS000119	●	●	Tubo 0,5 m coaxial 80/125	46
CGAS000188	●	●	Kit salida horizontal 80/125	64
CGAS000213	●	●	Adaptador para tubo coaxial 80/125 Inox.	95
CGAS000267	●	●	Curva 90° 100 Inox.	22
CGAS000222	●	●	Reducción Inox. 100M/80H	72
CGAS000360	●	●	Kit para salida vertical EV	125

CONDUCTOS PARA SALIDA DE GASES POLIPROPILENO

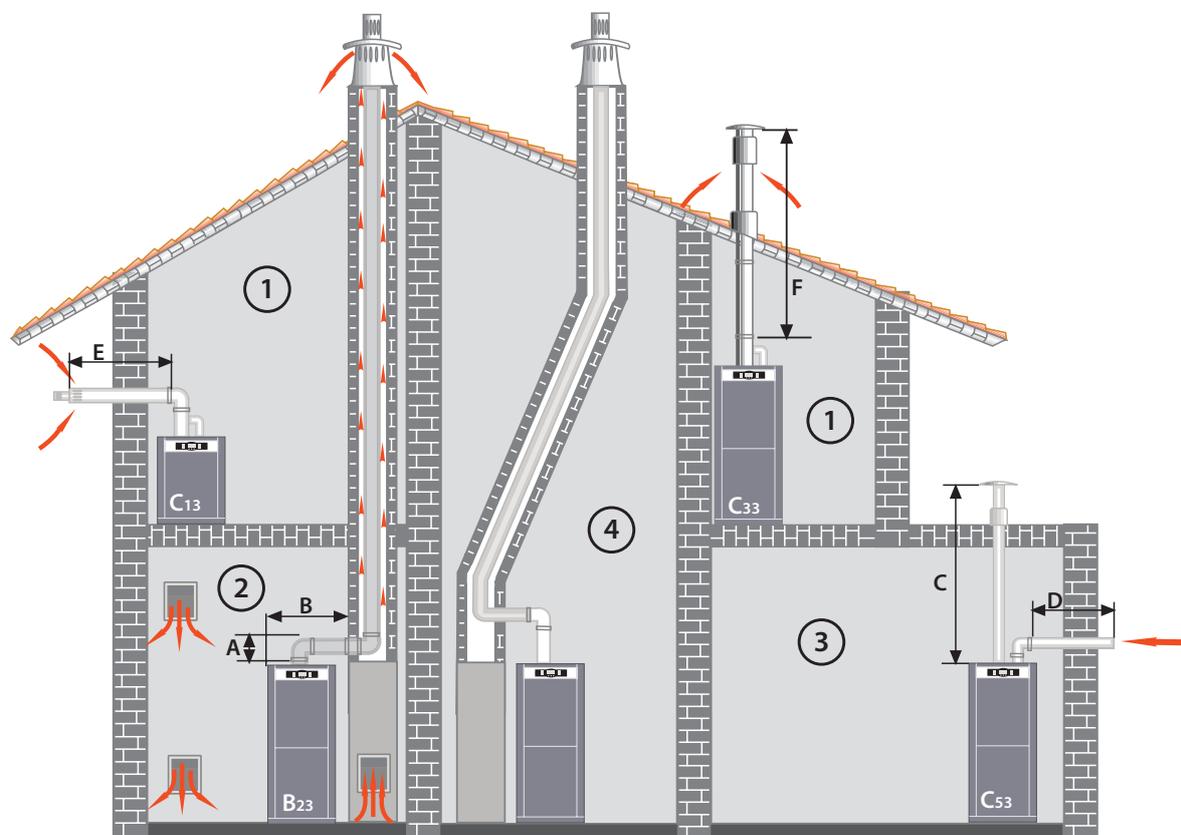
	EVOLUTION EV HAC/HAM	EVOLUTION EV H 20, 30, 40 JAKA HFD CONDENS 20, 30	CÓDIGO DESCRIPCIÓN	PRECIO €
	●	●	CGAS000085 Curva 45° Ø 80	12
	●	●	CGAS000357 Curva 45° Ø 100	18
	●	●	CGAS000084 Curva 90° Ø 80	15
	●	●	CGAS000358 Curva 90° Ø 100	22
	●	●	CGAS000086 Tubo 1 m Ø 80	16
	●	●	CGAS000355 Tubo 1 m Ø 100	33
	●	●	CGAS000361 Tubo 0,5 m Ø 80	13
	●	●	CGAS000356 Tubo 0,5 m Ø 100	23
	●	●	CGAS000359 Deflector para salida horizontal Ø 100	50
	●	●	CGAS000149 Abrazadera a pared Ø 80 Inox.	8
	●	●	CGAS000271 Abrazadera a pared Ø 100 Inox.	9
	●	●	CGAS000272 Deflector para salida vertical Ø 100 Inox.	22

● Instalación sólo para entrada de aire

● Instalación sólo para salida de gases

● Instalación para entrada de aire y salida de gases

EJEMPLO DE INSTALACIÓN GASÓLEO DE CONDENSACIÓN



CONFIGURACIÓN DE CONDUCTOS PARA CALDERAS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

① MODELO	Ø 80 / 125 LONG. MAX.	
	E (m)	F (m)
EVOLUTION EV 20 HFDX/HFC	8	10
EVOLUTION EV 30 HFDX/HFC/HFM	6	7
EVOLUTION SOLAR 30 HDX	6	7
EVOLUTION SOLAR 30 HFD	6	7
EVOLUTION EV 25 HAC/HAM	8	10
EVOLUTION EV 35 HAC/HAM	7	8
JAKA 20 HFD CONDENS	8	10
JAKA 30 HFD CONDENS	6	7

Nota: 1 codo de 90°, 2 de 45° equivale a 1 m.

③ MODELO	LONG. MAX. C+D
EVOLUTION EV 20 HFDX/HFC	15 m Ø100
EVOLUTION EV 30 HFDX/HFC/HFM	15 m Ø100
EVOLUTION EV HFM OD 30	15 m Ø100
EVOLUTION EV HFM OD 40	15 m Ø100
EVOLUTION SOLAR 30 HDX	15 m Ø100
EVOLUTION SOLAR 30 HFD	15 m Ø100
EVOLUTION EV 40 HFDX/HFC	12 m Ø100
EVOLUTION SOLAR 40 HDX	12 m Ø100
EVOLUTION SOLAR 40 HFD	12 m Ø100
EVOLUTION EV 25 HAC/HAM	17 m Ø100
EVOLUTION EV 35 HAC/HAM	15 m Ø100
JAKA 20 HFD CONDENS	15 m Ø100
JAKA 30 HFD CONDENS	15 m Ø100

Nota: 1 m horizontal equivale a 2 m.
1 codo de 90°, 2 de 45° equivale a 1 m.

CONDUCTOS PARA CALDERAS DE GASÓLEO

CONDUCTOS PARA SALIDA DE GASES COAXIAL INOX Ø 80/125

CÓDIGO	MCF HDXV	TERMA HV	SIRENA HV	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
CGAS000181	●	●	●	Kit salida vertical 1 m 80/125 Inox.	337
CGAS000182	●	●	●	Curva 90° coaxial 80/125 Inox.	75
CGAS000183	●	●	●	Curva 45° coaxial 80/125 Inox.	58
CGAS000184	●	●	●	Tubo 1 m coaxial 80/125 Inox.	77
CGAS000185	●	●	●	Tubo 0,5 m coaxial 80/125 Inox.	48
CGAS000189	●	●	●	Kit salida horizontal 80/125 Inox.	113
CGAS000193	●	●	●	Recogida de Condensados 80/125 Inox.	91
CGAS000213			●	Adaptador para tubo coaxial 80/125 Inox.	95

● Instalación sólo para entrada de aire

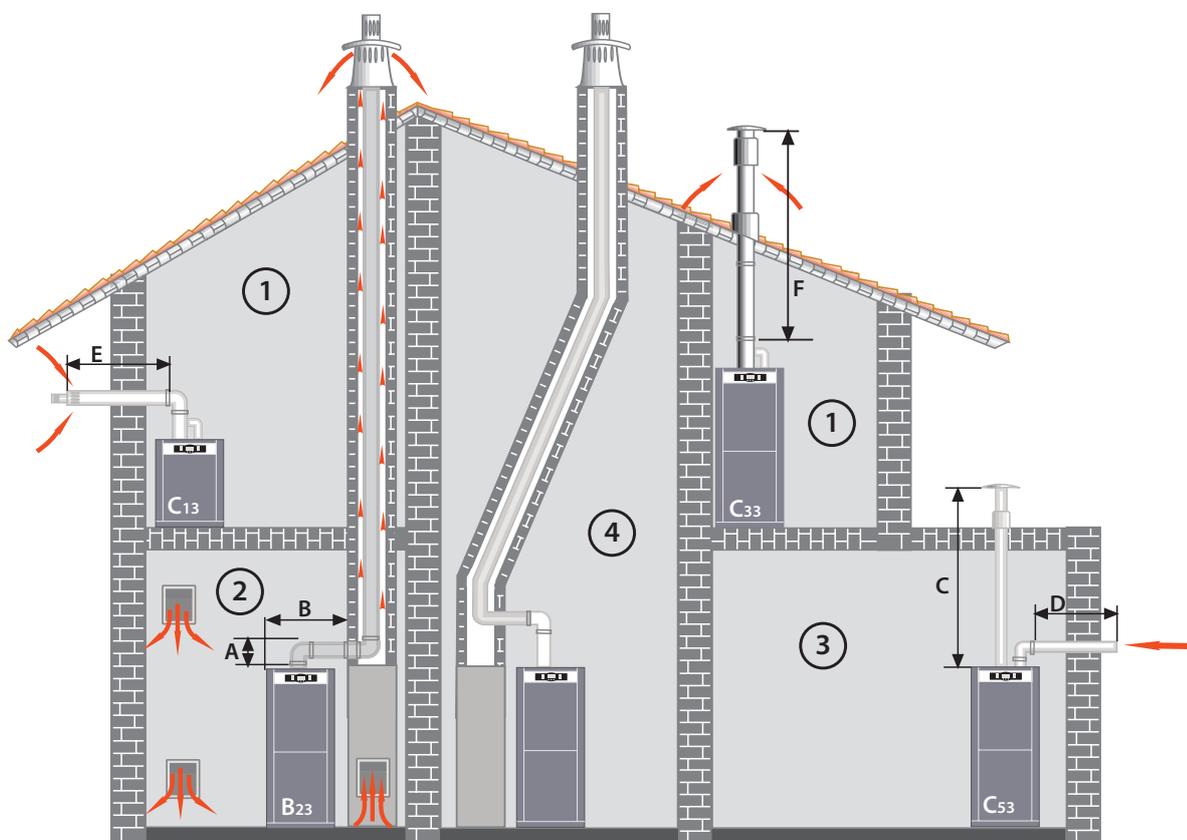
● Instalación sólo para salida de gases

● Instalación para entrada de aire y salida de gases

CONDUCTOS PARA SALIDA DE GASES INOX

CÓDIGO	MCF HDXV	TERMA HV	SIRENA HV	TIRO FORZADO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
CGAS000186	●	●	●		Kit para salida doble conducto Ø 80/80 Inox.	150
CGAS000148	●	●	●	●	Curva 45° Ø 80 Inox.	16
CGAS000147	●	●	●	●	Curva 90° Ø 80 Inox.	19
CGAS000145	●	●	●	●	Tubo 1 m Ø 80 Inox.	32
CGAS000146	●	●	●	●	Tubo 0,5 m Ø 80 Inox.	17
CGAS000141				●	Deflector para salida horizontal Ø 80 Inox.	50
CGAS000229				●	Adaptador con recogida de condensados Ø 125 a Ø 80 Inox. (para SIRENA ⚙)	75
CGAS000230				●	Adaptador con recogida de condensados Ø 150 a Ø 80 Inox.	80
CGAS000149	●	●	●	●	Abrazadera a pared Ø 80 Inox.	8
CGAS000150				●	Deflector para salida vertical Ø 80 Inox.	18
CGAS000142	●	●	●		T recogida de condensados Ø 80 Inox.	43

EJEMPLO DE INSTALACIÓN GASÓLEO



CONFIGURACIÓN DE CONDUCTOS PARA CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS ESTANCAS Ø 80 / 125			
MODELO	① E (M)	① F (M)	③ C + D (M)
TERMA 23 HV	7	8	14
TERMA 45 HV	4	5	8
MCF HDXV	6	7	12
SIRENA 25 HV	6	7	12
SIRENA 35 HV	5	6	10

Nota: 1 codo de 90°, 2 de 45° equivale a 1 m.
En configuración ③ 1 m horizontal equivale a 2 m.

④ CALDERAS TIRO FORZADO Ø 80			
MODELO	M	MODELO	M
CLIMA PLUS HFD 30	8	SIRENA HFD 50	4
SIRENA H 25	12	MCF 30 HDX/HDN	8
SIRENA H 35	12	MCF 40 HDX/HDN	6
SIRENA HFD 30	8	MCF 50 HDX/HDN	4
SIRENA HFD 40	6	TERMA H 23	8
JAKA HFD 30	8	TERMA H 45	4

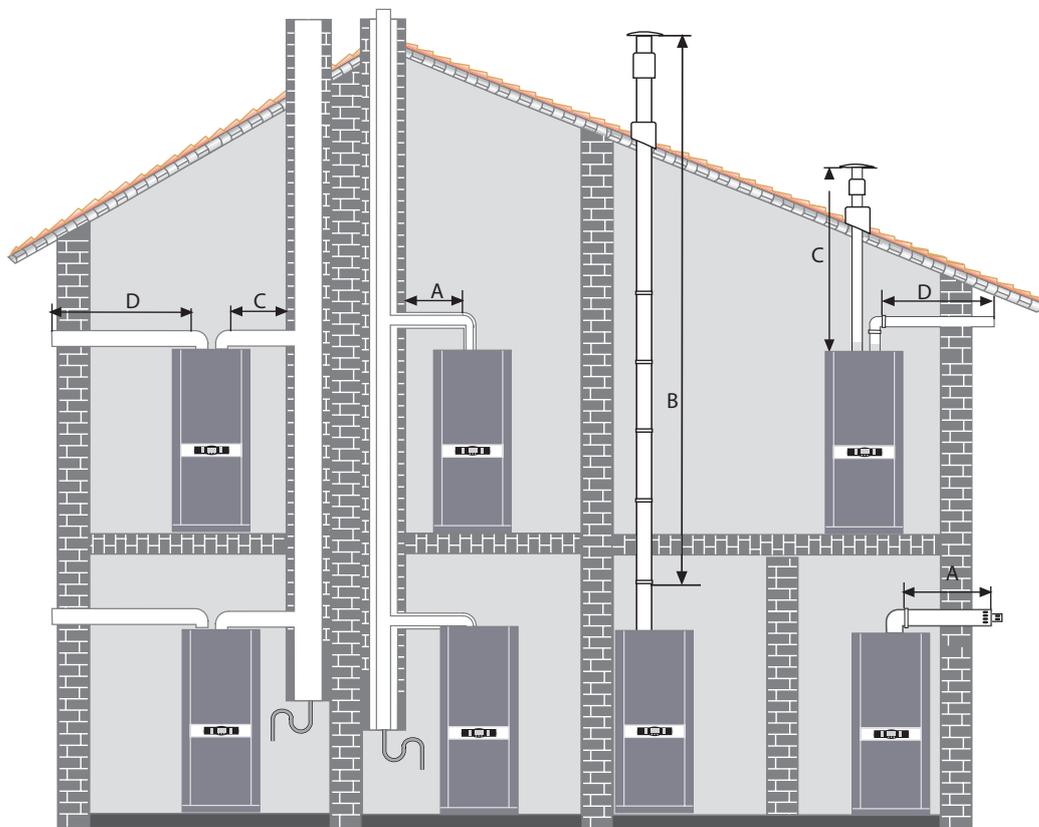
Nota: 1 codo de 90°, 2 de 45° equivale a 1 m.
En configuración ③ 1 m horizontal equivale a 2 m.

CONDUCTOS

PARA CALDERAS DE GAS DE CONDENSACIÓN
POLIPROPILENO AVANTTIA Y EVOL TOP NG

CÓDIGO	∅	EVOL TOP NG AVANTTIA NG	AVANTTIA H	DESCRIPCIÓN	PRECIO €	CÓDIGO	∅	EVOL TOP NG AVANTTIA NG	AVANTTIA H	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
CGAS000312	60/100		●	Kit para salida horizontal 1 m	60		60/100	●	●	Tejado plano	29
CGAS000375		●									
CGAS000322	80/125		●	Kit para salida horizontal 1 m	137		60/100	●	●	Tejado inclinado (15°-45°)	45
CGAS000313	60/100		●	Kit para salida vertical	115		80/125	●	●		
CGAS000380		●									
CGAS000315	80/125		●	Kit para salida vertical	146		60/100		●	Adaptador codo 60/100	36
CGAS000314	60/100	●	●	Terminal horizontal 1 m	56			●	●		
CGAS000188	80/125	●	●			64		80		●	Adaptador 60/80
CGAS000316	60/100	●	●	33		60/100			●		
CGAS000080	80/125	●	●	60				60/100	●		Adaptador recto 60/100
CGAS000317	60/100	●	●	36		80			●		
CGAS000081	80/125	●	●	49				80/125	●		Adaptador coaxial 80/125
CGAS000318	60/100	●	●	49		80				●	
CGAS000082	80/125	●	●	64				80	●	●	Kit para salida de doble flujo 1 m
CGAS000319	60/100	●	●	34		80			●	●	
CGAS000119	80/125	●	●	46							
CGAS000084	80	●	●	Codo 90°	15						
CGAS000085	80	●	●	Codo 45°	12						
CGAS000086	80	●	●	Tubo 1m	16						

EJEMPLO DE INSTALACIÓN GAS



CONFIGURACIÓN DE CONDUCTOS PARA CALDERAS A GAS

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

MODELO	Ø 60/100		Ø 80/125		C+D Ø 80 (M)
	A (M)	B (M)	A (M)	B (M)	
AVANTTIA HDXM	20	21	68	70	110
AVANTTIA SOLAR H	20	21	68	70	110
AVANTTIA NG	10	11	20	22	30
EVOL TOP NG	10	11	20	22	30

LONGITUD EQUIVALENTE DE CODOS Y ADAPTADORES

TIPO	DIÁMETRO	CODO	LONGITUD (M)
Coaxial	Adaptador 60/100 80/125		0,5
		60/100	45°
	80/125	90°	1,3
		45°	1
Doble flujo	80/80	90°	2,2
		45°	1,4

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1.- GARANTIAS

La garantía comercial de DOMUSA TEKNIK asegura el normal funcionamiento de los productos fabricados por Domusa Calefacción S.Coop., de acuerdo con las condiciones y plazos siguientes:

		PLAZOS		REQUERIMIENTOS	ANULACIÓN
Aeroterminia	DUAL CLIMA	2 años para elementos eléctricos, hidráulicos, válvulas, etc. 5 años para los compresores de las bombas de calor	(*1.1)	(*2.1) (*2.2) (*2.3)	(*3.1) (*3.2) (*3.3) (*3.4)
	BT/BTS 100-150	5 años para la cuba			
	BT DUO HE	8 años para la cuba de acero inoxidable	(*1.3)	(*2.1)	(*3.2) (*3.5)
	BT TRIO/SANIT HE/SANIT HE DS	10 años para la cuba de acero inoxidable			
Depósitos de Inercia / Acumuladores ACS	BT	5 años para la cuba			
	BT DUO	8 años para la cuba de acero inoxidable	(*1.3)	(*2.1)	(*3.2) (*3.5)
	SANIT	10 años para la cuba de acero inoxidable			
	SANIT GR	5 años para la cuba de acero inoxidable			
Termos Eléctricos	HYDRO V/H PLUS	5 años para la cuba de los termos eléctricos 2 años para los elementos eléctricos, hidráulicos, válvulas, etc.	(*1.4)		(*3.2) (*3.4) (*3.5) (*3.7) (*3.8)
	HYDRO V	3 años para la cuba de los termos eléctricos 2 años para los elementos eléctricos, hidráulicos, válvulas, etc.			
	HYDRINOX	10 años para la cuba de acero inoxidable 2 años para los elementos eléctricos, hidráulicos, válvulas, etc.	(*1.3)	(*2.1)	(*3.2) (*3.5)
Calderas a Gasóleo/ Biomasa/Eléctricas/Gas	2 años para elementos eléctricos e hidráulicos, bombas, válvulas, etc. 5 años para cuerpos de caldera 5 años para acumuladores de ACS		(*1.1)	(*2.1) (*2.2)	(*3.1) (*3.2) (*3.3) (*3.4) (*3.5)
Energía Solar	CALDERA SOLAR HÍBRIDA	2 años para elementos hidráulicos, válvulas, soportes, etc. 5 años para cuerpos de caldera 5 años para acumuladores de ACS 8 años para los acumuladores de ACS de los sistemas solares 8 años para los captadores solares de los sistemas solares	(*1.1)	(*2.1) (*2.2) (*2.4)	(*3.1) (*3.2) (*3.3) (*3.4) (*3.5) (*3.6)
	DS-MATIC	2 años para elementos hidráulicos, válvulas, soportes, etc. 8 años para los acumuladores de ACS de los sistemas solares 8 años para los captadores solares de los sistemas solares			
	DS-PACK	2 años para elementos eléctricos e hidráulicos, válvulas, etc. 8 años para los acumuladores de ACS	(*1.2)	(*2.2) (*2.4)	(*3.2) (*3.3) (*3.4) (*3.5) (*3.6)
	DS-COMPACT	8 años para los captadores solares			
	CAPTADOR SOLAR	8 años para los captadores solares	(*1.2)	(*2.2) (*2.4)	(*3.2) (*3.3) (*3.6)

Se excluyen de esta garantía las roturas de cristal, las averías producidas por mal uso instalación incorrecta, energía no idóneos, averías producidas por aguas de alimentación con características físico-químicas tales que incrusten o corroan, averías producidas por exceso de presión de el agua de la red, averías producidas por heladas, manipulación incorrecta del aparato y en general por cualquier razón ajena a DOMUSA TEKNIK.

Esta garantía no afecta a los derechos que dispone el consumidor conforme a las previsiones de la ley.

Condiciones de garantía válidas únicamente para España y Portugal.

PLAZOS

- (*1.1) Durante el plazo de 2 años a partir de la fecha de puesta en marcha, DOMUSA TEKNIK realizará la reparación totalmente gratuita de los vicios o defectos originarios. Transcurridos estos 2 años y hasta el final de la garantía, los gastos de mano de obra y desplazamiento son por cuenta del usuario. Para disponer del 2º año de garantía, se deberá de realizar un mantenimiento anual por personal autorizado por DOMUSA TEKNIK.
- (*1.2) Durante el plazo de 6 meses a partir de la fecha de puesta en marcha, DOMUSA TEKNIK realizará la reparación totalmente gratuita de los vicios o defectos originarios. Transcurridos estos 6 meses y hasta el final de la garantía, la mano de obra y desplazamiento son por cuenta de usuario.
- (*1.3) Durante el plazo de 6 meses a partir de la fecha de compra, DOMUSA TEKNIK realizará la reparación totalmente gratuita de los vicios o defectos originarios. Transcurridos estos 6 meses y hasta el final de la garantía, la mano de obra y desplazamiento son por cuenta de usuario. Para tener derecho a esta garantía, debe presentarse en el momento de la intervención del servicio de asistencia técnica oficial, la acreditación de la fecha de recepción del aparato mediante la factura o ticket de la compra.
- (*1.4) Durante el plazo de 2 años a partir de la fecha de compra, DOMUSA TEKNIK realizará la reparación totalmente gratuita de los vicios o defectos originarios. Transcurridos estos 2 años y hasta el final de la garantía, la mano de obra y desplazamiento son por cuenta de usuario. Para tener derecho a esta garantía, debe presentarse en el momento de la intervención del servicio de asistencia técnica oficial, la acreditación de la fecha de recepción del aparato mediante la factura o ticket de la compra.

REQUERIMIENTOS

- (*2.1) El mantenimiento anual no está incluido en los términos de esta garantía.
- (*2.2) La puesta en marcha y el mantenimiento anual se deben de hacer por personal autorizado por DOMUSA TEKNIK.
- (*2.3) Para el mantenimiento y reparación de las bombas de calor se ha de prever un acceso suficiente. Los gastos originados por un acceso defectuoso no están incluidos en los términos de esta garantía.
- (*2.4) Para el mantenimiento y reparación de los captadores solares se ha de prever un acceso suficiente. Los gastos originados por un acceso defectuoso no están incluidos en los términos de esta garantía.

LA GARANTÍA QUEDARÍA ANULADA CUANDO:

- (*3.1) No se haya efectuado el mantenimiento anual por personal autorizado por DOMUSA TEKNIK.
- (*3.2) El equipo no haya sido instalada respetando las leyes y reglamentos vigentes en la materia.
- (*3.3) No se haya efectuado la puesta en marcha inmediatamente después de la instalación del equipo por personal autorizado por DOMUSA TEKNIK.
- (*3.4) Se haya manipulado el producto por personal no autorizado por DOMUSA TEKNIK.
- (*3.5) La calidad del agua sanitaria no es conforme a la directiva 98/83 EC.
- (*3.6) Cuando no se sustituya el líquido inhibidor (anticongelante) en los plazos y condiciones de mantenimiento que correspondan.
- (*3.7) Los desgastes y deterioros estéticos producidos por el uso, la limpieza de acumulación de cal, la revisión y sustitución del ánodo de magnesio así como otras operaciones de mantenimiento del termo.
- (*3.8) Las perforaciones de la cuba debidas a la no sustitución del ánodo de magnesio cuando este esta agotado.

2.- COMPRA-VENTA

Todo pedido a DOMUSA, S. Coop. implica la completa aceptación y conocimiento de estas condiciones generales de venta, las cuales únicamente podrán ser modificadas, en todo o en parte, mediante declaración escrita del vendedor.

3 CATÁLOGOS Y OFERTAS

3.1- Las indicaciones de nuestros catálogos son orientativas y por tanto pueden ser objeto de modificación, sin que por ello de lugar a reclamación alguna.

3.2- Las ofertas estarán condicionadas a nuestra posterior aceptación del correspondiente pedido.

4 PEDIDOS Y SU ANULACIÓN

4.1- Los pedidos no se considerarán válidos hasta que se produzca nuestra aceptación expresa de los mismos.

4.2- El cliente no podrá anular los pedidos en los casos siguientes:

- Alegando cualquier razón, si es que DOMUSA, S.Coop. ha cumplido las condiciones de plazo y precio acordadas.
- Cuando se haya efectuado la expedición del producto.
- Cuando tratándose de materiales de fabricación especial, éste se hubiese comenzado.

5 PRECIOS

5.1- Los precios que figuran en nuestras tarifas son franco fábrica. En los precios no está incluido el transporte, seguro, etc., que será por cuenta del comprador.

5.2- Todos los impuestos en vigor serán a cargo del comprador, salvo que su repercusión esté expresamente prohibida.

5.3- Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación.

6 PLAZOS DE ENTREGA

6.1- Los plazos de entrega indicados por el comprador y que consten en nuestras aceptaciones de pedido serán únicamente orientativos.

6.2- Los retrasos en la entrega originados por causa mayor, no serán causa justificada para la anulación del pedido.

6.3- DOMUSA, S.Coop. se reserva el derecho de modificar los plazos de entrega a aquellos clientes que en el momento de la entrega tengan cantidades vencidas y pendientes de liquidar.

6.4- El comprador podrá solicitar que DOMUSA, S.Coop. demore las entregas pactadas, esta demora podrá ser aceptada pero facultará a DOMUSA, S. Coop. a facturar conforme a las entregas pactadas inicialmente.

7 CONDICIONES DE PAGO

7.1- El pago de nuestras mercaderías debe hacerse al contado en nuestro domicilio fiscal, mediante dinero efectivo, cheque bancario a talón conformado, salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso, se hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente mediante documentos de valor cambiario, en todo caso debidamente domiciliadas y aceptadas.

7.2- Toda demora en el pago dará lugar, al devengo de intereses calculados al tipo de descuento bancario, comisiones y gastos.

7.3- Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido, se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumpliera su obligación de pago, se podrá suspender la entrega de las mercancías, si el comprador no anticipa su pago o fianza pagarlo en el plazo convenido.

7.4- En tanto que el comprador no haya satisfecho el precio total, la mercadería no podrá ser enajenada, cedida o en cualquier caso transmitida, haciéndose constar que DOMUSA, S.Coop. se reserva el "derecho de dominio" del material, hasta que la deuda haya sido totalmente cancelada por el comprador pudiendo DOMUSA, S.Coop. hacerse cargo de la mercancía por el medio que estime oportuno y donde quiera que esté situada o instalada dicha mercancía, quedando en propiedad de DOMUSA, S.Coop. las cantidades cobradas con anterioridad, en concepto de indemnización, y a las que el comprador renuncia expresamente.

8 DEVOLUCIONES

8.1- No se admiten devoluciones sin la conformidad previa de DOMUSA, S.Coop.

8.2- En caso de ser aceptada la devolución, el material objeto de la misma deberá reunir las siguientes condiciones:

- El estado del material deberá ser el mismo que en el momento de la entrega.
- Se enviarán franco portes, a los almacenes de DOMUSA, S.Coop.
- Será cargado a cuenta del cliente el importe de las reparaciones, si éstas fuesen necesarias.
- Se rechazará cualquier material recepcionado sin posibilidad de reparación, o que no se ajuste a la fabricación actual.

8.3- Al material devuelto se le aplicará una depreciación del 20% en el caso que se produzca la devolución entre los 60 y 90 días a partir de la fecha de factura.

Al material devuelto se le aplicará una depreciación del 10% en el caso que se produzca la devolución entre los 30 y 60 días a partir de la fecha de factura.

En el caso de que hayan transcurrido más de 90 días desde la fecha de factura no se admitirá la devolución del material.

9 EXPEDICIONES

9.1- Las mercancías se entienden puestas en los almacenes de DOMUSA, S.Coop. y viajan por cuenta y riesgo del comprador.

9.2- En el caso de que DOMUSA, S.Coop. contrate el transporte de las mercancías y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá por nuestra parte la aceptación de los riesgos del mismo.

9.3- En el supuesto de que el comprador quiera asegurar la mercancía sin la mediación de DOMUSA S.Coop., es imprescindible que lo indique expresamente en su pedido.

9.4- Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio que DOMUSA, S.Coop. considere más oportuno.

9.5- Salvo aviso en contrario, el coste de los embalajes figura incluido en el precio de las mercancías.

9.6- Cualquier tipo de embalaje especial será cargado en la facturación.

10 JURISDICCIÓN

10.1- Los compradores, al igual que DOMUSA, S.Coop. se someten expresamente a la jurisdicción de los Tribunales de AZPEITIA (GIPUZKOA) con renuncia a cualquier otro fuero o jurisdicción.

DOMUSA

T E K N I K

DIRECCIÓN POSTAL

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) España

FÁBRICA Y OFICINAS

Bº San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) España
Tel.: +34 943 813 899

domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

ALMACÉN

Atxubiaga, 13
Bº Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) España

