

DOMUSA

TEKNIK

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA
A UN PRECIO RAZONABLE



TARIFA 2022

índice

Aerotermia



Termos eléctricos



Calderas a biomasa



Depósitos de inercia / Acumuladores ACS



Calderas a gasóleo



Calderas a gas



Energía solar



Calderas eléctricas



Control y regulación



Conductos



AEROTERMIA

DUAL CLIMA R .12 · FUSION HYBRID OIL .14 · FUSION HYBRID GAS CONDENS .16 · FUSION HE .18
 FUSION TRIO .19 · FUSION COMBI .20 · KIT HIDRÁULICO HP .21 · BT 50 .21 · BT 100-200 .21 · BT DUO HE .22 · BT TRIO .22
 SANIT HE .23 · SANIT HE DS .23 · PACKS DUAL CLIMA R .24 · ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA AEROTERMIA .27
 DS-WATT .28 · ACCESORIOS SOPORTES .30

CALDERAS A BIOMASA

BIOCLASS IC DX .34 · BIOCLASS IC .36 · HTP .37 · BIOCLASS IC + DR .38 · BIOCLASS IC 66 .40 · BIOCLASS HC .42
 BIOCLASS IC 150 .44 · BIOCLASS IC 300 .46 · BIOCLASS HM OD .48 · LIGNUM NG .49 · DUAL THERM .50
 PACKS BIOCLASS IC .52 · PACKS LIGNUM NG .54 · ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO .56
 ACCESORIOS HIDRÁULICOS .58 · ESQUEMAS .60

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

BT 100-1000 .66 · BT DUO 150-250 .67 · BT DUO 500-1000 .68
 SANIT SE .69 · SANIT S .70 · SANIT DCE .71 · SANIT DC .72 · SANIT GR .73

TERMOS ELÉCTRICOS

HYDRINOX .76 · HYDRINOX 500 .77 · HYDRO V PLUS - HYDRO V .78 · HYDRO H PLUS .79

CALDERAS A GASÓLEO

EVOLUTION EV HFM - EVOLUTION EV HFC .82 · EVOLUTION EV HFDX .83 · EVOLUTION EV HAM - EVOLUTION EV HAC .84
 EVOLUTION EV HFM OD .85 · MINNY DUO - MINNY CAL .86 · SIRENA MIX DUO HFD CONDENS .87 · JAKA HFD CONDENS .88
 JAKA HFD CONDENS OD .89 · CLIMA PLUS H - CLIMA PLUS HFD .90 · SIRENA HFD Ø .91 · SIRENA HFD .92 · SIRENA H Ø .93
 SIRENA HVØ .94 · MCF HDX Ø - MCF HDXV Ø .95 · MCF HDX Ø - MCF HDXV Ø (con kit de suelo radiante) .96
 MCF HDX - MCF HDXV .97 · MCF HDX - MCF HDXV (con kit de suelo radiante) .98 · MCF HDN .99 · TERMA H - TERMA HV .100
 JAKA HFD .101 · JAKA HFS .102 · DOMESTIC .103

CALDERAS A GAS

EVOL TOP NG .106 · AVANTTIA NG .108

ENERGÍA SOLAR

EVOLUTION SOLAR HDX .112 · EVOLUTION SOLAR HFD .114 · MCF SOLAR HDX .116 · SIRENA SOLAR HFD .118
 DS-MATIC H .120 · DS-MATIC H DUO .122 · DS-COMPACT INOX .124
 DS-PACK H .126 · DS-PACK H DUO .128 · DS-CLASS V3 .130 · ACCESORIOS SOPORTES .131

CALDERAS ELÉCTRICAS

HDCS - HDCSM .136 · HDEE - HDEEM .137

CONTROL Y REGULACIÓN

TERMOSTATOS DE AMBIENTE .140 · SONDAS DE AMBIENTE .140
 REGULACIONES CLIMÁTICAS .140 · CLASES SEGÚN ErP .141

CONDUCTOS

PARA CALDERAS DE GASÓLEO DE CONDENSACIÓN .144
 PARA CALDERAS DE GASÓLEO .146 · PARA CALDERAS DE GAS DE CONDENSACIÓN .148

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.

NOVEDADES

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.

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:



CLIMA PLUS H 35

Caldera de gasóleo en acero de 36,8 kW de potencia, especialmente diseñada para dar una solución sencilla y económica a instalaciones de tamaño medio/alto (hasta 400 m²).

Alta producción de agua caliente sanitaria instantánea (17,5 Litros/minuto).

Control de caldera sencillo, de tipo termostático, muy adecuado para segundas viviendas vacacionales, o personas de la tercera edad.



BIOCLASS *iC* 35 DX



Ampliamos la gama de calderas de pellets para calefacción y agua caliente sanitaria con un nuevo modelo de 35 kW para dar servicio a instalaciones de mayor tamaño y con mayores prestaciones de agua caliente sanitaria, completando así una gama de tres potencias:

18 kW, 25 kW y 35 kW.

Esta gama con conectividad incorporada de serie a través de red wifi, mediante la aplicación Iconnect, incluye un sistema de control inteligente de combustión, que mediante el análisis continuo de la calidad de llama y el flujo de aire, asegura una combustión como emisiones de polvo a la atmósfera prácticamente inexistentes (ZERO DUST).

La gama BioClass IC DX cuenta con un diseño compacto, incorporando de serie un acumulador inoxidable de ACS y buffer de inercia, y el resto de los elementos hidráulicos para su correcta instalación, con el consiguiente ahorro del espacio en la vivienda.

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 productos.

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. Contamos con el certificado A de Oro a la Gestión Avanzada otorgado por Euskalit, Fundación Vasca para la Excelencia en Gestión del Gobierno Vasco.

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 (ISO 9001), Medioambiente (ISO 14001), y Seguridad Laboral y Salud en el trabajo (ISO 45001), nos avalan.



RECONOCIMIENTO DE ORO
A LA GESTIÓN AVANZADA



ISO 9001
Sistemas de gestión
de la calidad



ISO 14001
Sistemas de gestión
ambiental



45001
Sistemas de gestión
de la seguridad y
salud en el trabajo



DUAL CLIMA R

La DUAL CLIMA R es la nueva gama de bombas de calor de DOMUSA TEKNIK que utilizan como refrigerante R32, un gas muy eficiente energéticamente y respetuoso con el medio ambiente. Estos nuevos equipos ofrecen potencias de 6 kW, 9 kW, 12 kW, 16 kW y 19 kW en configuración monofásica y 16 kW y 19 kW en configuración trifásica. Son máquinas monobloc, sin instalación de gas refrigerante dentro de la vivienda. Esta gama viene acompañada con un amplio campo de soluciones de instalación, tanto para calefacción, como para producción de agua caliente sanitaria y refrigeración, incluyendo aquellos sistemas para hibridación sencilla con instalaciones nuevas o ya existentes que utilicen energías fósiles (gas, gasóleo), para evitar cambios en la red de radiadores existentes en la vivienda.

BIOCLASS IC 150/300

Gama de media potencia para la transición energética utilizando pellets de madera como combustible, en instalaciones centralizadas o en edificios terciarios.

Ofrecemos una gama con calderas individuales de 150 kW, o la posibilidad de instalación en módulos compactos en cascada, de 300 kW. En este último caso, el montaje consta de una única chimenea y un sistema de gestión de la cascada incorporado.

Esta nueva gama de media potencia cuenta con un ajuste automático de la combustión en función de los valores de los gases (sonda lambda). Además, incluye de serie, tolvas de carga, sistemas integrado de aspiración y cenicero compresor de gran capacidad.

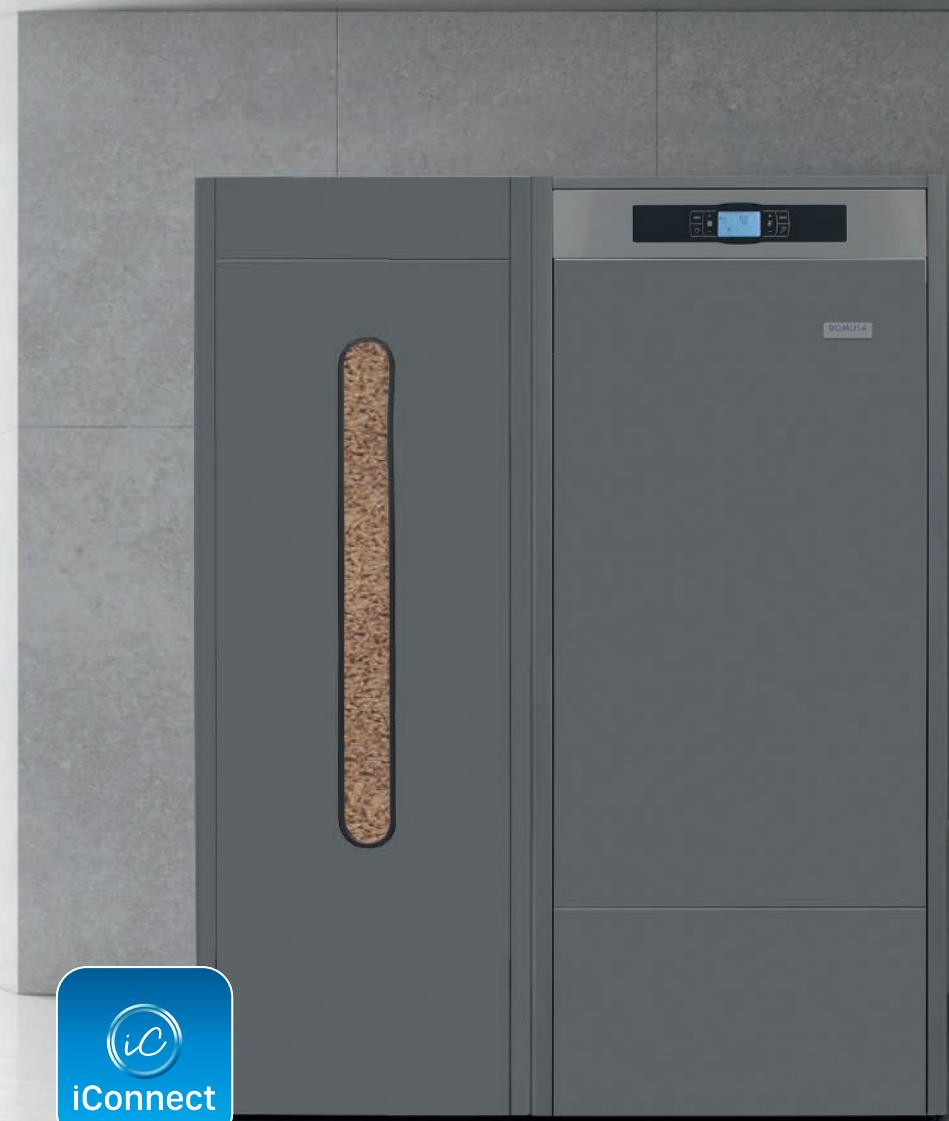
Las calderas BIOCLASS 150 y 300, son conectables vía Modbus y modulan su potencia de funcionamiento, para ajustarse a los requerimientos de la instalación en todo momento.

BIOCLASS DX



La solución ideal para realizar la transición energética hacia el uso de combustibles renovables.

Agua caliente sanitaria por acumulación, buffer de inercia y depósito de reserva en un mismo equipo de reducidas dimensiones.



**CONNEXIÓN
iConnect**

La gama BIOCLASS IC DX, con conectividad opcional, permite al usuario el control de la caldera y otros elementos de la instalación, mediante la APP iConnect, siempre que en el punto de instalación de la caldera exista red WiFi disponible, pudiendo así:

- Encender y apagar la máquina.
- Modificar temperaturas de agua caliente y calefacción.
- Conocer históricos de uso (consumos, estado de llenado de cenicerío, etc).
- Recibir avisos y sugerencias.
- Programar las horas de funcionamiento de la máquina, etc.

La gama BIOCLASS IC DX incluye un sistema de control inteligente de combustión "FLAME LOGIC", que mediante el análisis continuo de la calidad de llama y el flujo de aire, consigue unas emisiones de partículas cercanas a 0.



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 instauró un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.

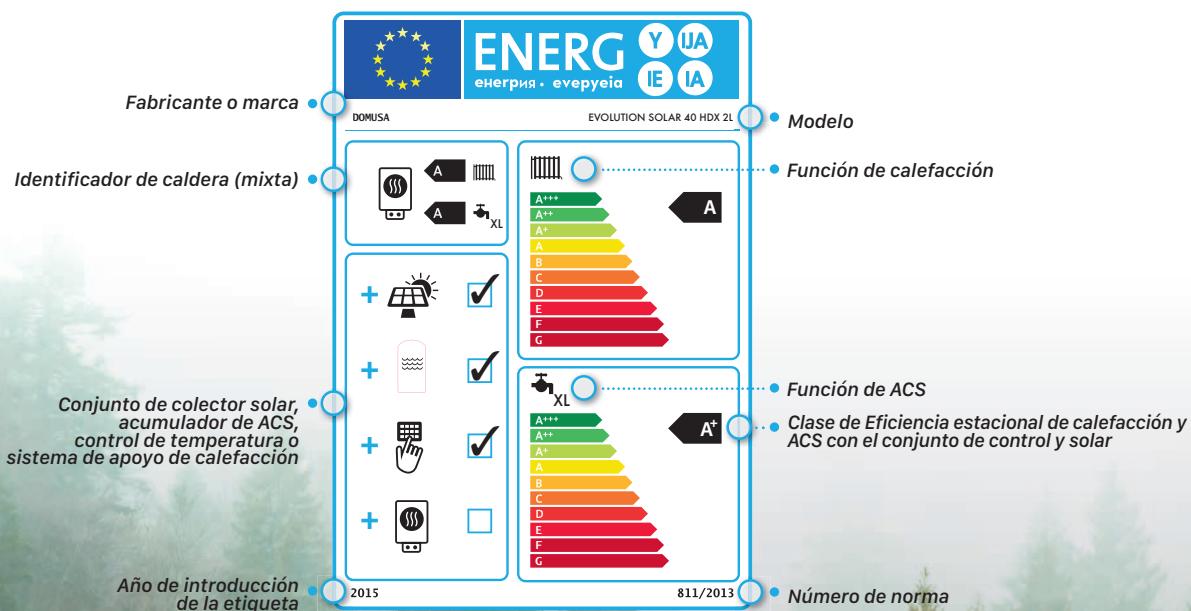
La Directiva ErP regula el diseño ecológico y los requisitos mínimos en cuanto a eficiencia y emisiones, y la Normativa ELD hace referencia al etiquetado detallado de la información sobre la clase de eficiencia energética.

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.

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.

SERVICIOS POSTVENTA

EXTENSIONES DE GARANTÍA DOMUSA TEKNIK

La garantía del primer día a lo largo de la vida de la caldera.

Consulta las condiciones en domusateknik.com



SEGURIDAD Y CONFORT

Con la extensión de garantía de 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.

Tienes incluido:

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



CONSUMO REDUCIDO

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



CUMPLIMIENTO DE LAS EXIGENCIAS LEGALES

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

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



AHORRO

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



SERVICIO PREFERENTE

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

Para más información:



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.

- 1 Juan Carlos Tosar
GALICIA, ASTURIAS
Tel.: 645 75 28 33
- 2 José Ramón Arana
ÁLAVA, GIPUZKOA, BIZKAIA, NAVARRA, CANTABRIA, LA RIOJA, BURGOS
Tel.: 609 41 03 52
- 3 Alberto Artiga García
ZARAGOZA, HUESCA, TERUEL, SORIA
Tel.: 667 70 47 29
- 4 Didac López
BARCELONA, TARRAGONA, LÉRIDA, GERONA
Tel.: 600 42 53 92
- 5 Diego Orobón
LEÓN, ZAMORA, SALAMANCA, PALENCIA, VALLADOLID
Tel.: 657 95 88 53
- 6 Carlos Ventura
GUADALAJARA, TOLEDO, ÁVILA, C. REAL, SEGOVIA
Tel.: 605 77 51 91
- 7 Miguel Ángel Perea
MADRID, 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 Pedro José Cañellas
HUELVA, SEVILLA, CÁDIZ, CORDOBA, GRANADA, ALMERIA, JAEN, MÁLAGA, CEUTA, MELILLA
Tel.: 609 41 68 09
- 12 Stock Clima
ALICANTE, MURCIA
Tel.: David 628 12 06 54
- 13 Antonio da Mota Pascoal
DELEGADO COMERCIAL PORTUGAL
Tel.: 963 211 744



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 Erreizil
Gipuzkoa

BARCELONA
CRM
Carrer de Joanot Martorell 67
08403 Granollers

ALBACETE
ACON. E INST. MANCHUELA
C/Navas de Jorquera, 4
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





DUAL CLIMA R .12 · FUSION HYBRID OIL .14 · FUSION HYBRID GAS CONDENS .16 · FUSION HE .18
FUSION TRIO .19 · FUSION COMBI .20 · KIT HIDRÁULICO HP .21 · BT 50 .21 · BT 100-200 .21 · BT DUO HE .22 · BT TRIO .22
SANIT HE .23 · SANIT HE DS .23 · PACKS DUAL CLIMA R .24 · ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA AEROTERMIA .27
DS-WATT .28 · ACCESORIOS SOPORTES .30

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS



DUAL CLIMA R

SISTEMA MONOBLOC

COMPLETO PACK DE SOLUCIONES DE INSTALACIÓN
(CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y ACS)

FUNCIONAMIENTO DESDE -20°C

POSIBILIDAD DE COMBINAR CON OTRAS ENERGÍAS
(SOLAR, GAS Y GASÓLEO)

5 POTENCIAS: 6, 9, 12, 16 y 19 kW

**ESPECIFICACIONES**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		DUAL CLIMA 6R	DUAL CLIMA 9R	DUAL CLIMA 12R	DUAL CLIMA 16R	DUAL CLIMA 19R	DUAL CLIMA 16RT	DUAL CLIMA 19RT
Intensidad máxima	A	13	13	19	25	25	9	9
COP (7/35)		4,9	4,9	4,8	4,9	4,5	4,9	4,6
Potencia máxima de calefacción (7/35)	kW	6,2	8,9	12	16,3	18,9	16,8	18,7
Potencia máxima de refrigeración (35/18)	kW	6,1	8,1	11,2	15,6	16,6	15,9	16,6
Protección eléctrica					IPX4			
Tipo de bomba					Aire/Agua, Inverter, Monobloc			
Aplicación					Calefacción, Refrigeración y ACS			
Refrigerante					R32			
Cantidad de refrigerante	kg	1,8	1,8	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8
Tensión				230 V ~ 50 Hz			400V ~ 50Hz	
Consumo nominal calefacción (7/35)	kW	1,26	1,81	2,5	3,34	4,26	3,44	4,06
Consumo nominal refrigeración (35/18)	kW	1,53	2,08	3,01	4,3	4,8	4,24	4,4
Presión acústica	db(A)	46	46	50	52	52	52	52
Temperatura máxima de ida	°C				60			
Rango de temperatura de trabajo	°C				-20/46			
Caudal nominal	m³/h	1,5	1,5	2,1	2,8	3,2	2,8	3,2

MODELO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DUAL CLIMA 6R		TDCL000102	4.286*
DUAL CLIMA 9R		TDCL000103	4.496*
DUAL CLIMA 12R		TDCL000104	5.696*
DUAL CLIMA 16R		TDCL000105	7.011*
DUAL CLIMA 16RT		TDCL000107	7.326*
DUAL CLIMA 19R**		TDCL000106	7.420*
DUAL CLIMA 19RT**		TDCL000108	7.734*

** Kit de bomba de apoyo incluido

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Termostato de ambiente frío/calor inalámbrico Confort Duo	CELC000523	178
Válvula de tres vías acumulador	CVAL000078	210
Filtro con llaves de corte	CFOV000203	49
Filtro de entrada de agua 1'	CFOV000187	8
Kit Resistencia 1,5 kW	TKITACU224	138
Kit Resistencia 2,5 kW	TKITACU221	171
Kit Resistencia 3,5 kW	TKITACU225	199
Líquido anticongelante (5L)	TKITACU085	51
Kit válvula de descarga antihielo	TKITDCL026	138
Kit de vaso de expansión calefacción FUSION HE	TKITDCL003	71
Kit bomba de apoyo	TKITDCL004	199
Aislante bomba de apoyo	CAIS000227	38
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	149
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	181
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	210
Filtro magnético decantador	CFOV000212	197
Kit silent blocks unidad exterior	TKITDCL022	73
Soporte mural para display	TKITDCL027	25

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



EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO DUAL CLIMA R

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



Kit silent blocks
unidad exterior

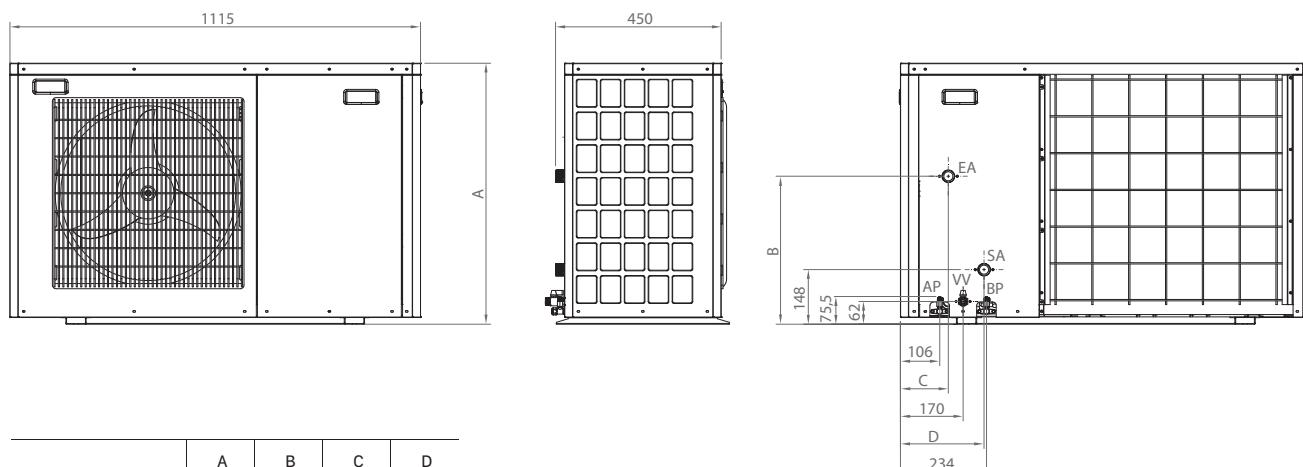


Filtro magnético decantador

TABLA DE SELECCIÓN DE DEPÓSITO

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

DIMENSIONES



	A	B	C	D
DUAL CLIMA 6R	710	402	130	230
DUAL CLIMA 9R	710	402	130	230
DUAL CLIMA 12R	960	419	230	130
DUAL CLIMA 16R	1.280	419	230	130
DUAL CLIMA 16RT	1.280	419	230	130
DUAL CLIMA 19R	1.280	419	230	130
DUAL CLIMA 19RT	1.280	419	230	130

EA: Retorno

DUAL CLIMA 6R, 9R Y 12R: 1"

DUAL CLIMA 16R, 19R, 16RT Y 19RT: 1-1/4"

SA: Ida

DUAL CLIMA 6R, 9R Y 12R: 1"

DUAL CLIMA 16R, 19R, 16RT Y 19RT: 1-1/4"

VV: Válvula de vaciado (1/2")

AP: Válvula de alta presión

BP: Válvula de baja presión

FUSION HYBRID OIL

GENERADOR DE APOYO DE GASÓLEO

5 SOLUCIONES EN UNA: CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN, AGUA CALIENTE SANITARIA, GENERADOR DE APOYO Y DÉPÓSITO BUFFER DE PRIMARIO

CALEFACCIÓN HASTA 80 °C

AGUA CALIENTE SANITARIA HASTA 70°C

ACUMULADOR DE ACS EN ACERO INOXIDABLE

REFRIGERANTE ECOLÓGICO R32

**ESPECIFICACIONES**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		FUSION HYBRID OIL 9R/165	FUSION HYBRID OIL 12R/165
Temp. Límite agua modo calefacción	°C	80	
Temp. Límite agua caliente sanitaria	°C	70	
Alimentación eléctrica	-	~220-230 V - 50 Hz - 200 W	
Presión máxima de funcionamiento calefacción	bar	3	
Capacidad vaso de expansión calefacción	Lts	7,5 + 2	
Clase de eficiencia ACS	-	A	
MÓDULO EXTERIOR			
Clase de eficiencia 35 °C/55 °C Rango A+++ - D	-	A+++ / A++	A+++ / A++
Capacidad nominal calefacción	kW	8,9	12
Capacidad nominal refrigeración	kW	8,1	11,2
Consumo nominal calefacción	kW	1,81	2,5
Consumo nominal refrigeración	kW	2,08	3,01
COP (Aire 7°C, Agua 35°C)	-	4,9	4,8
Intensidad máxima	A	13	19
Refrigerante	-	R32	R32
Cantidad de refrigerante	Kg	1,8	3,1
Presión acústica (LP)	dB(A)	46	50
MÓDULO INTERIOR			
Volumen acumulador ACS	Lts	165	
Volumen depósito inercia	Lts	50	
Tipo de generador	-	Baja Temperatura	
Potencia calorífica útil	kW	28,1	
Potencia calorífica útil 30%	kW	8,9	
Eficiencia energética estacional de calefacción	%	86	
Pérdida de calor en modo de espera	Pstby	0,106	
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NOx	mg/kWh	85
Caudal de humos mísico	Kg/s	0,0132	
Pérdida de carga de los humos	mbar	0,17	

MODELO	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	CÓDIGO	PRECIO €
FUSION HYBRID OIL 9R/165	A+++ ➔	A ➔	TDCL000160	7.383*
FUSION HYBRID OIL 12R/165			TDCL000161	8.573*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Líquido anticongelante (5L)	TKITACU085	51
Kit válvula de descarga antihielo	TKITDCL026	138
Kit FUSION HYBRID LTD (Kit para calefacción y refrigeración por suelo radiante)	TKITDCL020	781
Aislante bomba de apoyo	CAIS000227	38
Protección catódica	TKITSOL000	149
Filtro de entrada de agua 1' con llave de corte	CFOV000203	49
Termostato ambiente frío/calor	CELC000523	178
Kit FUSION HYBRID LDM (Kit para calefacción 2 circuitos: directo y mezclado)	TKITDCL021	943
Filtro magnético decantador	CFOV000212	197
Kit de adaptación estanca	TKITDCL016	174
Kit silent blocks unidad exterior	TKITDCL022	73

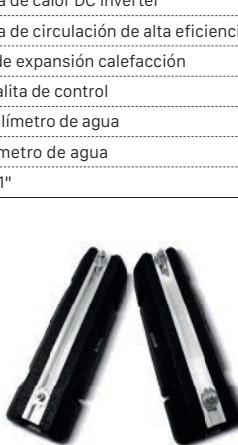
NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.



EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO FUSION HYBRID OIL

Módulo interior	Módulo exterior
Acumulador inoxidable	Bomba de calor DC inverter
Bomba de circulación de alta eficiencia	Bomba de circulación de alta eficiencia
Generador de apoyo	Vaso de expansión calefacción
Válvula de seguridad ACS	Centralita de control
LIMITADOR DE PRESIÓN	Caudalímetro de agua
Manguitos dieléctricos	Manómetro de agua
Llave de vaciado	Filtro 1"
Válvula de seguridad	
Purgador automático acumulador	
Purgador automático	
Vaso expansión de ACS	
Válvulas de tres vías de zona	
Desconector de llenado	
Vaso expansión calefacción	
Bomba de apoyo	



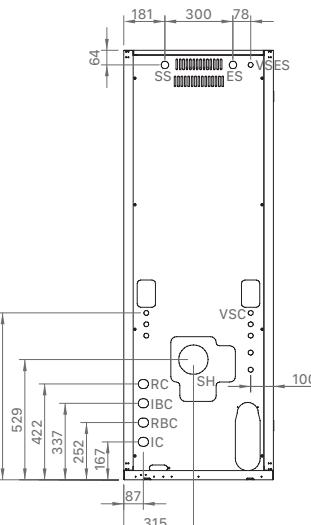
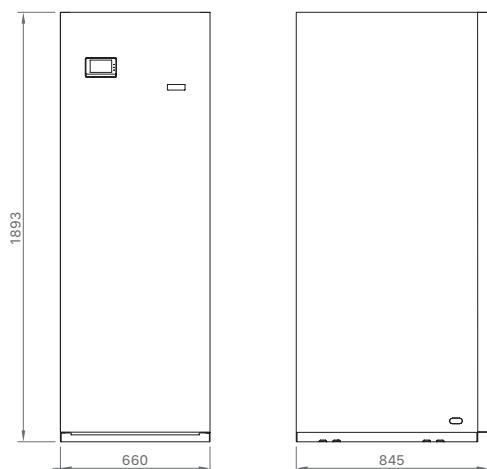
Kit silent blocks
unidad exterior



Filtro magnético decantador

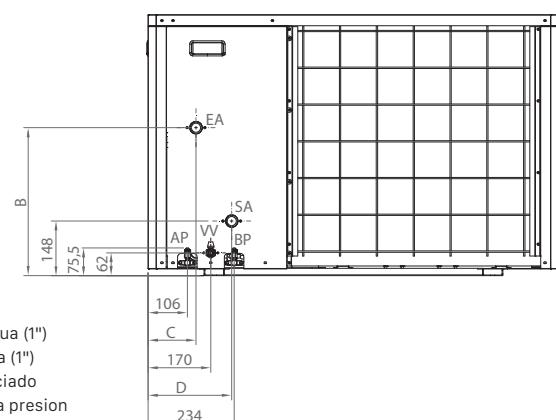
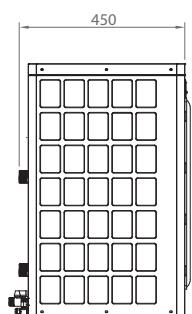
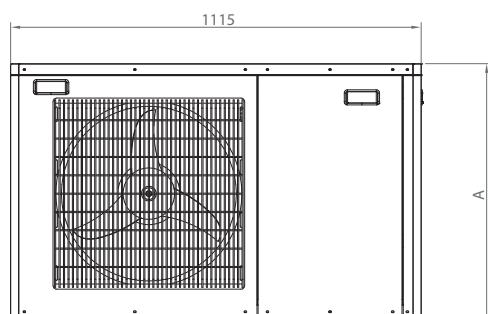
DIMENSIONES

MÓDULO INTERIOR



VSC: Válvula de seguridad calefacción
 RC: Retorno
 IBC: Salida a bomba de calor
 RBC: Retorno de bomba de calor
 IC: Ida
 SS: Salida de agua sanitaria
 ES: Entrada de agua sanitaria
 VSES: Válvula de seguridad ACS
 SH: Salida de humos

MÓDULO EXTERIOR



	A	B	C	D
FUSION HYBRID OIL 9R/165	710	402	130	230
FUSION HYBRID OIL 12R/165	960	419	230	130

EA: Entrada de agua (1")
 SA: Salida de agua (1")
 VV: Valvula de vaciado
 AP: Valvula de alta presion
 BP: Valvula de baja presion

FUSION HYBRID GAS CONDENS

GENERADOR DE APOYO DE GAS CONDENACIÓN

5 SOLUCIONES EN UNA: CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN, AGUA CALIENTE SANITARIA, GENERADOR DE APOYO Y DÉPÓSITO BUFFER DE PRIMARIO

CALEFACCIÓN HASTA 80 °C

AGUA CALIENTE SANITARIA HASTA 70°C

ACUMULADOR DE ACS EN ACERO INOXIDABLE

REFRIGERANTE ECOLÓGICO R32



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		FUSION HYBRID GAS CONDENS 6R	FUSION HYBRID GAS CONDENS 6R/165	FUSION HYBRID GAS CONDENS 9R	FUSION HYBRID GAS CONDENS 9R/165	FUSION HYBRID GAS CONDENS 12R	FUSION HYBRID GAS CONDENS 12R/165
Volumen de acumulador ACS	Lts	120	165	120	165	120	165
Temp. Límite agua modo calefacción	°C			80			
Temp. Límite agua caliente sanitaria	°C			70			
Alimentación eléctrica	-			~220-230 V - 50 Hz - 200 W			
Presión máxima de funcionamiento calefacción	bar			3			
Capacidad vaso de expansión calefacción	Lts			8 + 2			
Clase de eficiencia ACS	-			A			
MÓDULO EXTERIOR							
Clase de eficiencia 35 °C/55 °C Rango A+++ - D	-	A+++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A++	
Capacidad nominal calefacción	kW	6,2		8,9		12	
Capacidad nominal refrigeración	kW	6,1		8,1		11,2	
Consumo nominal calefacción	kW	1,26		1,81		2,5	
Consumo nominal refrigeración	kW	1,53		2,08		3,01	
COP (Aire 70°C, Agua 35°C)	-	4,9		4,9		4,8	
Intensidad máxima	A	13		13		19	
Refrigerante	-	R32		R32		R32	
Cantidad de refrigerante	Kg	1,8		1,8		3,1	
Presión acústica (LP)	dB(A)	46		46		50	
MÓDULO INTERIOR							
Volumen depósito inercia	Lts			50			
Tipo de gas	-	G20		G25		G31	
Sistema premezcla	-			Gas Adaptivo			
Rango de modulación	-			1:10			
Material de la cámara de combustión	-			Acero inoxidable			
Eficiencia energética estacional de calefacción (ηs)	%			92 (Clase A)			
Potencia útil nominal Calefacción (Max.) (80/60 °C)	kW	23,7		23,7		23,7	
Potencia útil nominal Calefacción (Min.) (80/60 °C)	kW	3,2		3,2		3,2	
Potencia útil nominal Condensación (Max.) (50/30 °C)	kW	25,3		25,3		25	
Potencia útil nominal Condensación (Min.) (50/30 °C)	kW	3,6		3,6		3,5	
Clase Nox				6			
Tipo				B23, B23P, B33, C13, C33, C53, C63, C83, C93			
MODELO		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN		CLASE EFICIENCIA ACS		CÓDIGO	PRECIO €
FUSION HYBRID GAS CONDENS 6R						TDCL000162	7.236*
FUSION HYBRID GAS CONDENS 6R/165						TDCL000163	7.284*
FUSION HYBRID GAS CONDENS 9R						TDCL000164	7.446*
FUSION HYBRID GAS CONDENS 9R/165		A+++				TDCL000165	7.493*
FUSION HYBRID GAS CONDENS 12R						TDCL000166	8.641*
FUSION HYBRID GAS CONDENS 12R/165						TDCL000167	8.677*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Líquido anticongelante (5L)	TKITACU085	51
Kit válvula de descarga antihielo	TKITDCL026	138
Aislante bomba de apoyo	CAIS00227	38
Protección catódica 120 L	TKITSAN000	151
Protección catódica 165 L	TKITSOL000	149
Filtro de entrada de agua 1" con llave de corte	CFOV000203	49
Accesorios de salida de gases	Ver pág. 148	
Termostato ambiente frío/calor	CELC000523	178
Filtro magnético decantador	CFOV000212	197
Kit salidas FUSION HYBRID GAS izquierda	TKITDCL013	131
Kit salidas FUSION HYBRID GAS derecha	TKITDCL014	131
Kit salidas FUSION HYBRID GAS superior	TKITDCL015	136
Kit silent blocks unidad exterior	TKITDCL022	73

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



EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO FUSION HYBRID GAS CONDENS

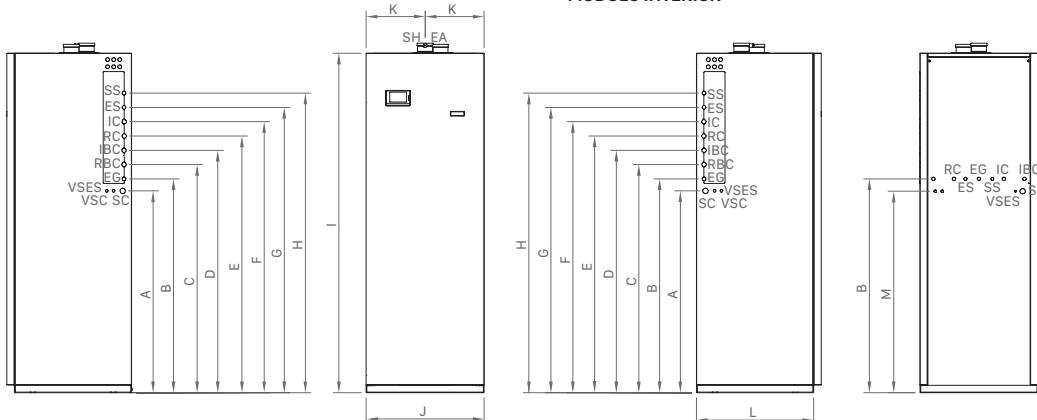
Módulo interior	Módulo exterior
Acumulador inoxidable	Bomba de calor DC inverter
Bomba de circulación de alta eficiencia	Bomba de circulación de alta eficiencia
Generador de apoyo de condensación	Vaso de expansión calefacción
Válvula de seguridad ACS	Centralita de control
Desagüe de condensados	Caudalímetro de agua
Limitador de presión	Manómetro de agua
Manguitos dielectricos	Filtro 1"
Llave de vaciado	
Válvula de seguridad	
Purgador automático acumulador	
Purgador automático	
Vaso expansión de ACS	
Válvulas de tres vías de zona	
Desconector de llenado	
Vaso de expansión calefacción	
Bomba de apoyo	

Kit silent blocks
unidad exterior

Filtro magnético decantador

DIMENSIONES

MÓDULO INTERIOR



IC: Ida calefacción/Climatización, Ø22

RC: Retorno Calefacción/Climatización, Ø22

IBC: Ida de la Bomba de Calor, Ø22

RBC: Retorno de la Bomba de Calor, Ø22

1" M

EG: Entrada de gas

1" M

ES: Entrada de agua fría sanitaria

1" M

SS: Salida de agua caliente sanitaria

1" M

VSES: Válvula seguridad calefacción

3/4" M

SH: Salida de humos

3/4" M

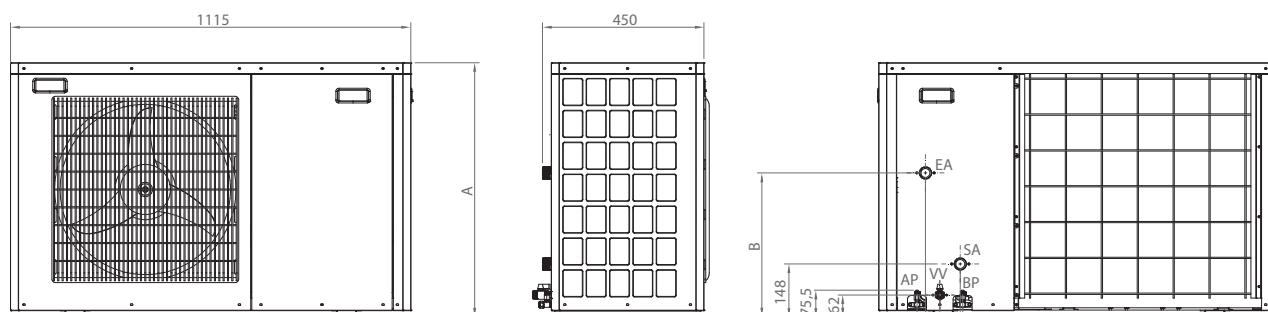
EA: Entrada de aire

-

Ø80

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
FUSION HYBRID GAS CONDENS 6R	1.010	1.080	1.160	1.240	1.320	1.400	1.480	1.560	1.820	560	280	610	1015	205	140	75
FUSION HYBRID GAS CONDENS 6R/165	1.130	1.200	1.280	1.360	1.440	1.520	1.600	1.680	1.900	660	330	690	1125	255	190	75
FUSION HYBRID GAS CONDENS 9R	1.010	1.080	1.160	1.240	1.320	1.400	1.480	1.560	1.820	560	280	610	1015	205	140	75
FUSION HYBRID GAS CONDENS 9R/165	1.130	1.200	1.280	1.360	1.440	1.520	1.600	1.680	1.900	660	330	690	1125	255	190	75
FUSION HYBRID GAS CONDENS 12R	1.010	1.080	1.160	1.240	1.320	1.400	1.480	1.560	1.820	560	280	610	1015	205	140	75
FUSION HYBRID GAS CONDENS 12R/165	1.130	1.200	1.280	1.360	1.440	1.520	1.600	1.680	1.900	660	330	690	1125	255	190	75

MÓDULO EXTERIOR



	A	B	C	D
FUSION HYBRID GAS CONDENS 6R	710	402	130	230
FUSION HYBRID GAS CONDENS 6R/165	710	402	130	230
FUSION HYBRID GAS CONDENS 9R	710	402	130	230
FUSION HYBRID GAS CONDENS 9R/165	710	402	130	230
FUSION HYBRID GAS CONDENS 12R	960	419	230	130
FUSION HYBRID GAS CONDENS 12R/165	960	419	230	130

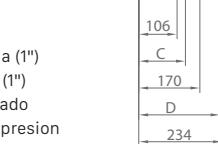
EA: Entrada de agua (1")

SA: Salida de agua (1")

VV: Válvula de vaciado

AP: Válvula de alta presión

BP: Válvula de baja presión



FUSION HE

MÓDULO HIDRÁULICO INTEGRADO
DEPÓSITO ACS EN ACERO INOXIDABLE
EQUIPAMIENTO COMPLETO



ESPECIFICACIONES

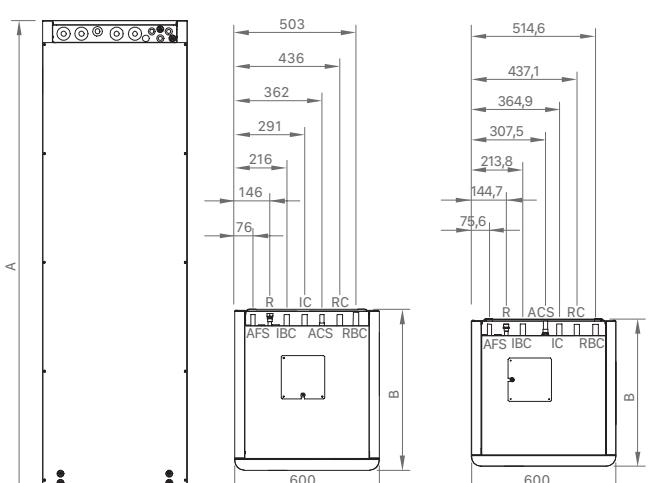
MODELO	VOLUMEN ACS L	APLICACIÓN	DIMENSIONES			SUPERFICIE DE INTERCAMBIO m ²	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
			ANCHO	ALTURA	FONDO				
FUSION HE 150	150	Calefacción, refrigeración y ACS	600	1.500	600	2,25	C	TDCL000097	2.030
FUSION HE 200	200		600	1.900	600	2,50		TDCL000098	2.354
FUSION HE 300	300		600	1.870	650	3,10		TDCL000099	2.580

OPCIONES (integrables en muebles)	CÓDIGO	PRECIO €
Kit de vaso de expansión calefacción FUSION HE	TKITDCL003	71
Kit bomba de apoyo	TKITDCL004	199
Aislante bomba de apoyo	CAIS000227	38
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	149
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	181
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	210
Kit hidráulico DC1D (Kit hidráulico de agua)	TKITDCL017	420
Protección catódica	TKITACU218	149
Kit silent blocks unidad exterior	TKITDCL022	73

EQUIPAMIENTO

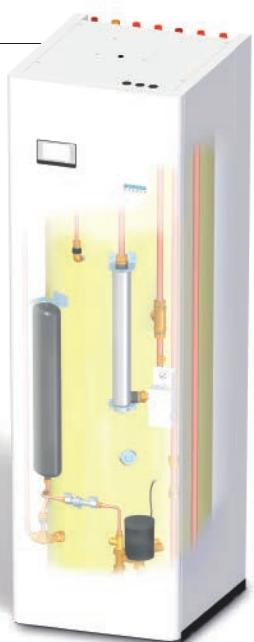
Válvula de seguridad de ACS	Acumulador ACS Inoxidable	Filtro
Manguitos dieléctricos	Desconector de llenado	Calderín de apoyo con toma de resistencia
Vaso de expansión ACS	Válvula de tres vías	

DIMENSIONES



- IC: Ida Calefacción/Climatización, Ø22 (racor de 1" M).
- RC: Retorno Calefacción/Climatización, Ø22 (racor de 1" M).
- IBC: Ida de la Bomba de Calor, Ø22 (racor de 1" M).
- RBC: Retorno de la Bomba de Calor, Ø22 (racor de 1" M).
- ACS: Salida de Agua Caliente Sanitaria, 1/2" M.
- AFS: Entrada de Agua Fría Sanitaria, Ø18 (racor de 3/4" M).
- R: Toma para Recirculación de ACS, 1/2" M.

	FUSION HE 150 (mm)	FUSION HE 200 (mm)	FUSION HE 300 (mm)
Altura total A	1.542	1.948	1.978
Toma B	580	580	631



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	TDCL000100	2.754
FUSION TRIO 200/80	200	80		600	1.960	650	2,50		TDCL000101	2.862

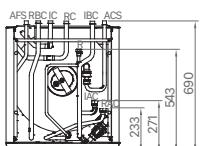
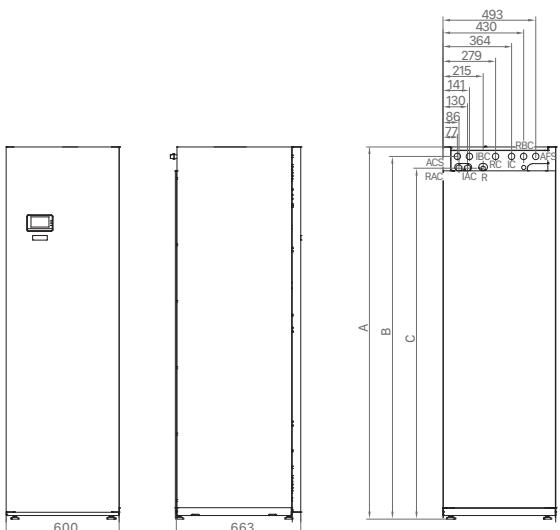
OPCIONES

	CÓDIGO	PRECIO €
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	149
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	181
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	210
Kit bomba de apoyo	TKITDCL004	199
Aislante bomba de apoyo	CAIS000227	38
Protección catódica	TKITACU218	149
Kit silent blocks unidad exterior	TKITDCL022	73

EQUIPAMIENTO

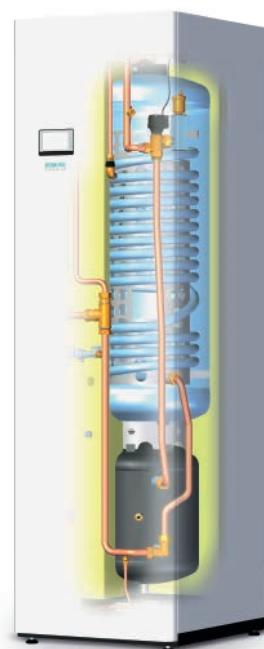
Válvula de seguridad de ACS	Acumulador ACS Inoxidable	Filtro
Manguitos dieléctricos	Desconector de llenado	Depósito de inercia
Vaso de expansión ACS	Válvula de tres vías	Vaso de expansión de calefacción

DIMENSIONES



- IC: Ida Calefacción/Climatización
 RC: Retorno Calefacción/Climatización
 IBC: Ida de la Bomba de Calor
 RBC: Retorno de la Bomba de Calor
 ACS: Salida de Agua Caliente Sanitaria
 AFS: Entrada de Agua Fría Sanitaria
 R: Toma para Recirculación de ACS
 IAC: Ida caldera de apoyo para Calefacción
 RAC: Retorno caldera de apoyo para Calefacción

	FUSION TRIO 200/50 (mm)	FUSION TRIO 200/80 (mm)
Altura total A	2.028	2.088
Altura tomas B	1.980	2.040
Altura tomas C	1.914	1.974



FUSION COMBI

2 MODELOS: FUSION W50 (MURAL) Y FUSION F80 (SUELO)
COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE CALDERA (GAS, GASÓLEO...)
EQUIPAMIENTO COMPLETO



FUSION W50

FUSION F80

ESPECIFICACIONES

MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN PRIMARIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
FUSION COMBI W 50	Mural	50	C	TDCL000109	786
FUSION COMBI F 80	Suelo	80	C	TDCL000110	833

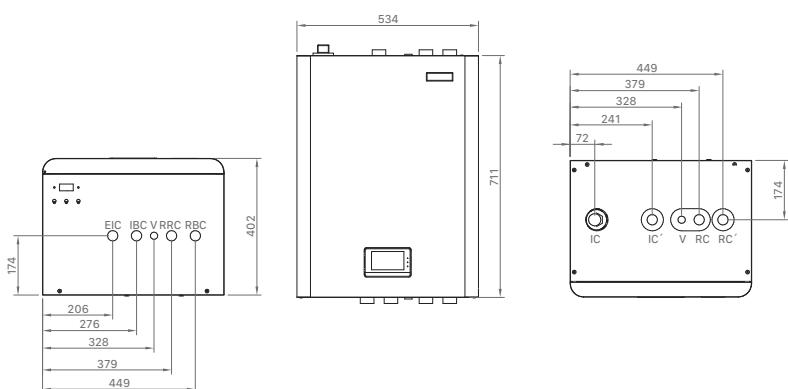
EQUIPAMIENTO FUSION COMBI W50

- Bomba de circulación de alta eficiencia
- Filtro

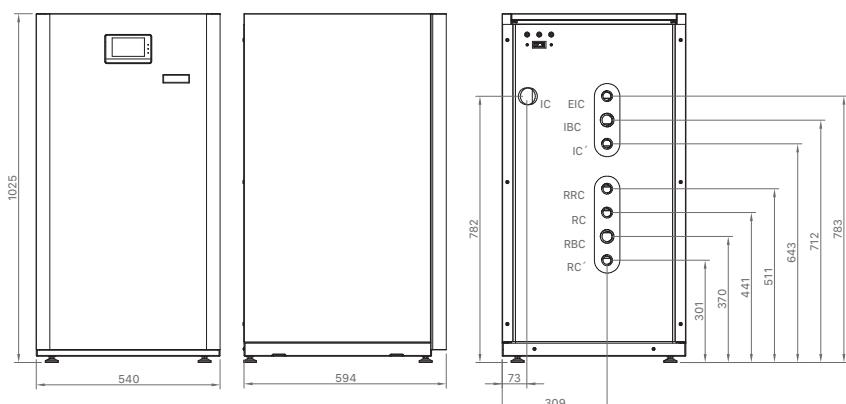
EQUIPAMIENTO FUSION COMBI F80

- Bomba de circulación de alta eficiencia
- Filtro
- Purgador
- Llave de vaciado

DIMENSIONES



IC: Ida Calefacción/Climatización (M 1")
 RC: Retorno Calefacción/Climatización (H 1")
 EIC: Entrada desde ida caldera (H 1")
 RRC: Retorno desde retorno caldera (H 1")
 IC': Ida instalación calefacción/Climatización (H 1")
 RC': Retorno instalación Calefacción/Climatización
 IBC: Ida de la bomba de calor (H 1")
 RBC: Retorno de la bomba de calor (H 1")
 V: Vaciado/Purgado (H 3/8")



IC: Ida Calefacción/Climatización (M 3/4")
 RC: Retorno Calefacción/Climatización (M 3/4")
 EIC: Entrada desde ida caldera (M 3/4")
 RRC: Retorno desde retorno caldera (M 3/4")
 IC': Ida instalación calefacción/Climatización (M 3/4")
 RC': Retorno instalación Calefacción/Climatización (M 3/4")
 IBC: Ida de la bomba de calor (M 1")
 RBC: Retorno de la bomba de calor (M 1")

KIT HIDRÁULICO HP

VASO DE EXPANSIÓN INTEGRADO

**ESPECIFICACIONES**

MODELO	POTENCIA RESISTENCIA KW	DIMENSIONES			CÓDIGO	PRECIO €
		ALTO	ANCHO	FONDO		
KIT HIDRÁULICO HP	2,5	710	365	230	TKITDCL000	308

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	416

OPCIONES

	CÓDIGO	PRECIO €
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	149
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	181
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	210

DEPÓSITO DE INERCIA

BT 100-200

ACUMULACIÓN DE PRIMARIO
AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD
CAPACIDADES: 100 - 150 - 200 L

**ESPECIFICACIONES**

MODELO*	INSTALACIÓN	CAPACIDAD L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BT 100 M	Mural	100		TDBT000004	525
BT 100	Suelo	100		TDBT000000	515
BT 150	Suelo	150		TDBT000001	543
BT 200	Suelo	200		TDBT000002	573

OPCIONES

	CÓDIGO	PRECIO €
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	149
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	181
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	210

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	1.701

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX BT DUO	TKITACU209	149
Kit Hidráulico SANIT S200	TKITACU000	145
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	149
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	181
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	210

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	1.890
BT TRIO 200/80	80	200		608	1.790	2,5		TDBT000021	1.997

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica SANIT SE 200/250/300 - SANIT S 200/250/300	TKITACU218	149
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	149
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	181
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	210

ACUMULADORES ACS PARA BOMBA DE CALOR

SANIT HE

ACERO INOXIDABLE

SIMPLE INTERCAMBIO

CAPACIDADES: 150 - 200 - 300 L

CLASE
BCLASE
C

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	B ➤	TSAN000061	1.064
SANIT HE 200	200		581	1.563	2,50		TSAN000062	1.388
SANIT HE 300	300		608	1.790	3,10	C ➤	TSAN000063	1.701

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica SANIT SE 100/150 - SANIT S 100/150	TKITACU217	149
Protección catódica SANIT SE 200/250/300 - SANIT S 200/250/300	TKITACU218	149
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	TKITDCL005	149
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	TKITDCL006	181
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	TKITDCL007	210

ACUMULADORES ACS PARA BOMBA DE CALOR

SANIT HE DS

ACERO INOXIDABLE

DOBLE INTERCAMBIO

CAPACIDADES: 200 - 300 L

CLASE
BCLASE
C

ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
			DIÁMETRO	ALTURA				
SANIT HE 200 DS	200	ACS	581	1.563	2,5 + 0,6	B ➤	TSAN000064	1.495
SANIT HE 300 DS	300		608	1.790	3,1 + 0,6		TSAN000065	1.809

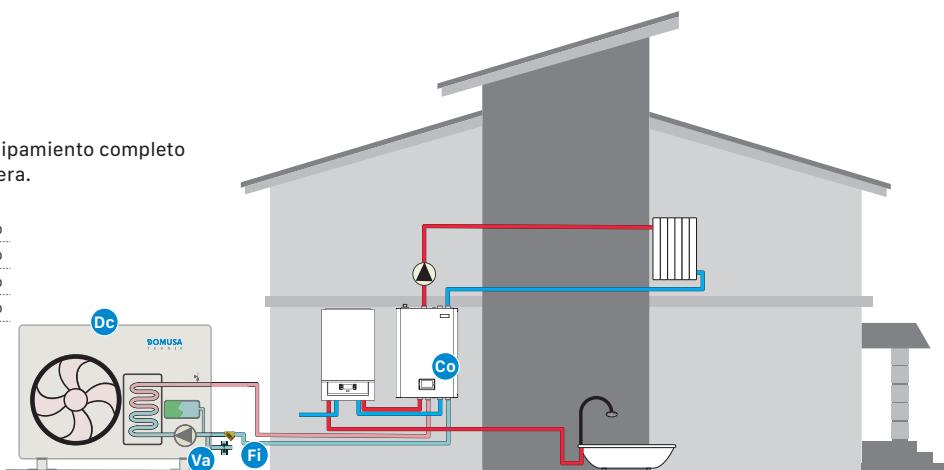
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica SANIT HE DS	TKITACU236	149

PACKS | DUAL CLIMA

PACK FUSION COMBI

Módulo hidráulico de hibridación con equipamiento completo para combinar con cualquier tipo de caldera.

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA R	Incluido
Va	Kit válvula de descarga antihielo	Incluido
Fi	Filtro	Incluido
Co	Módulo de hibridación FUSION COMBI	Incluido



COMPONENTES



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

MODELO	VOLTAJE	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK FUSION COMBI 6R/W 50	230 V~	FUSION COMBI W 50	DUAL CLIMA 6R	TDCL000179	5.046*
PACK FUSION COMBI 9R/W 50		FUSION COMBI W 50	DUAL CLIMA 9R	TDCL000180	5.256*
PACK FUSION COMBI 12R/W 50		FUSION COMBI W 50	DUAL CLIMA 12R	TDCL000181	6.456*
PACK FUSION COMBI 16R/W 50		FUSION COMBI W 50	DUAL CLIMA 16R	TDCL000182	7.771*
PACK FUSION COMBI 6R/F 80		FUSION COMBI F 80	DUAL CLIMA 6R	TDCL000184	5.093*
PACK FUSION COMBI 9R/F 80		FUSION COMBI F 80	DUAL CLIMA 9R	TDCL000185	5.303*
PACK FUSION COMBI 12R/F 80		FUSION COMBI F 80	DUAL CLIMA 12R	TDCL000187	6.503*
PACK FUSION COMBI 16R/F 80		FUSION COMBI F 80	DUAL CLIMA 16R	TDCL000188	7.818*
PACK FUSION COMBI 19R/F 80**		FUSION COMBI F 80	DUAL CLIMA 19R	TDCL000201	8.227*
PACK FUSION COMBI 16RT/W 50	400 V~	FUSION COMBI W 50	DUAL CLIMA 16RT	TDCL000183	7.771*
PACK FUSION COMBI 16RT/F 80		FUSION COMBI F 80	DUAL CLIMA 16RT	TDCL000188	8.132*
PACK FUSION COMBI 19RT/F 80**		FUSION COMBI F 80	DUAL CLIMA 19RT	TDCL000202	8.541*

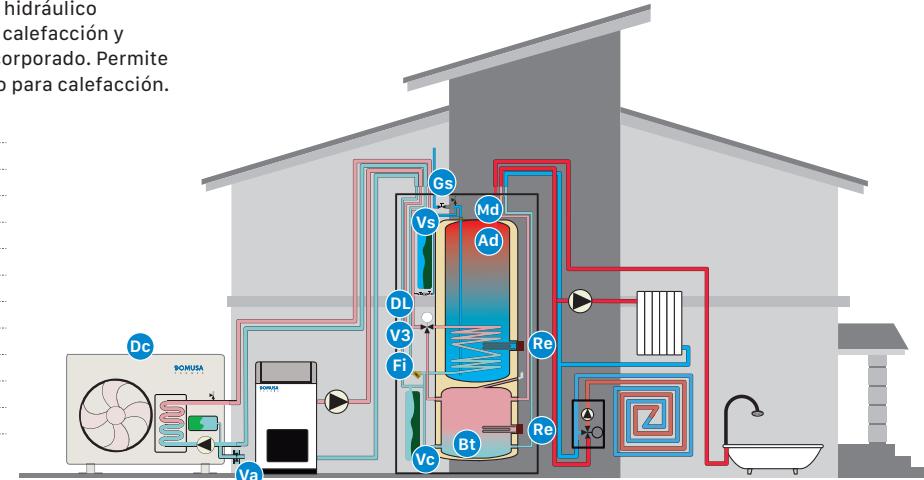
** Kit de bomba de apoyo incluido

* Tasa de reciclaje incluida

PACK FUSION TRIO

Bomba de calor aerotérmica con módulo 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.

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA R	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	Depósito de inercia	Incluido
Vc	Vaso de expansión de calefacción	Incluido
Va	Kit válvula descarga antihielo	Opcional
Re	Kit de resistencia	Opcional



COMPONENTES



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

MODELO	VOLTAJE	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK FUSION TRIO 6R/50	230 V~	FUSION TRIO 200/50	DUAL CLIMA 6R	TDCL000154	7.027*
PACK FUSION TRIO 9R/50		FUSION TRIO 200/50	DUAL CLIMA 9R	TDCL000155	7.236*
PACK FUSION TRIO 12R/50		FUSION TRIO 200/50	DUAL CLIMA 12R	TDCL000156	8.433*
PACK FUSION TRIO 16R/50		FUSION TRIO 200/50	DUAL CLIMA 16R	TDCL000157	9.746*
PACK FUSION TRIO 12R/80		FUSION TRIO 200/80	DUAL CLIMA 12R	TDCL000158	8.541*
PACK FUSION TRIO 16R/80		FUSION TRIO 200/80	DUAL CLIMA 16R	TDCL000159	9.851*
PACK FUSION TRIO 19R/80**		FUSION TRIO 200/80	DUAL CLIMA 19R	TDCL000194	10.260*
PACK FUSION TRIO 16RT/50	400 V 3 N~	FUSION TRIO 200/50	DUAL CLIMA 16RT	TDCL000177	10.061*
PACK FUSION TRIO 16RT/80		FUSION TRIO 200/80	DUAL CLIMA 16RT	TDCL000178	10.166*
PACK FUSION TRIO 19RT/80**		FUSION TRIO 200/80	DUAL CLIMA 19RT	TDCL000200	10.574*

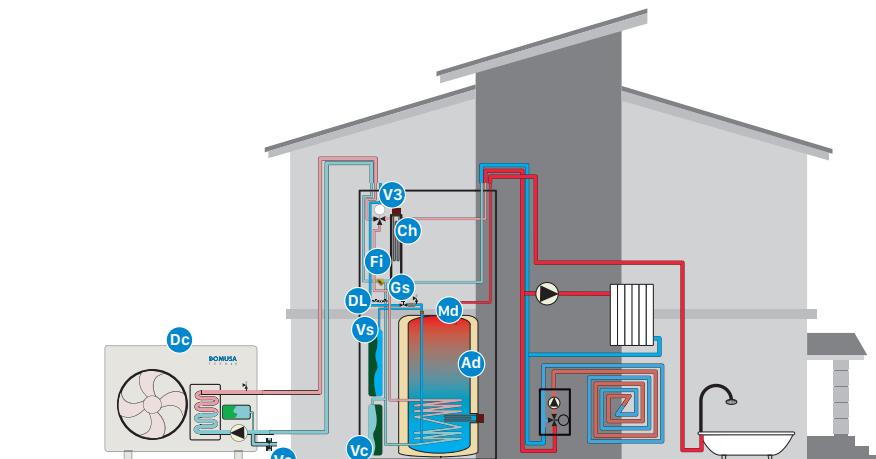
** Kit de bomba de apoyo incluido

* Tasa de reciclaje incluida

PACK FUSION HE

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

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA R	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



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

MODELO	VOLTAJE	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK FUSION HE 6R/150	230 V~	FUSION HE 150	DUAL CLIMA 6R	TDCL000145	6.304*
PACK FUSION HE 9R/150		FUSION HE 150	DUAL CLIMA 9R	TDCL000146	6.513*
PACK FUSION HE 12R/150		FUSION HE 150	DUAL CLIMA 12R	TDCL000147	7.711*
PACK FUSION HE 6R/200		FUSION HE 200	DUAL CLIMA 6R	TDCL000148	6.627*
PACK FUSION HE 9R/200		FUSION HE 200	DUAL CLIMA 9R	TDCL000149	6.836*
PACK FUSION HE 12R/200		FUSION HE 200	DUAL CLIMA 12R	TDCL000150	8.034*
PACK FUSION HE 16R/200		FUSION HE 200	DUAL CLIMA 16R	TDCL000151	9.348*
PACK FUSION HE 12R/300		FUSION HE 300	DUAL CLIMA 12R	TDCL000152	8.260*
PACK FUSION HE 16R/300		FUSION HE 300	DUAL CLIMA 16R	TDCL000153	9.573*
PACK FUSION HE 19R/200**		FUSION HE 200	DUAL CLIMA 19R	TDCL000192	9.757*
PACK FUSION HE 19R/300**		FUSION HE 300	DUAL CLIMA 19R	TDCL000193	9.982*
PACK FUSION HE 16RT/200		FUSION HE 200	DUAL CLIMA 16RT	TDCL000175	9.663*
PACK FUSION HE 16RT/300		FUSION HE 300	DUAL CLIMA 16RT	TDCL000176	9.888*
PACK FUSION HE 19RT/200**		FUSION HE 200	DUAL CLIMA 19RT	TDCL000198	10.071*
PACK FUSION HE 19RT/300**		FUSION HE 300	DUAL CLIMA 19RT	TDCL000199	10.297*

** Kit de bomba de apoyo incluido

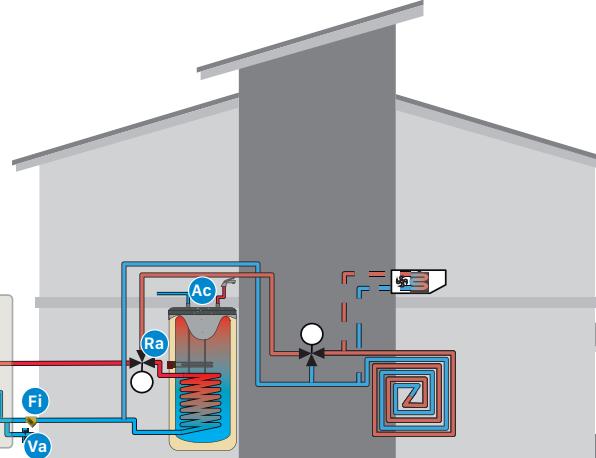
* Tasa de reciclaje incluida

PACK SANIT HE

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

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA R	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



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

MODELO	VOLTAJE	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK SANIT HE 6R/150	230 V~	SANIT HE 150	DUAL CLIMA 6R	TDCL000123	5.232*
PACK SANIT HE 9R/150		SANIT HE 150	DUAL CLIMA 9R	TDCL000124	5.441*
PACK SANIT HE 6R/200		SANIT HE 200	DUAL CLIMA 6R	TDCL000125	5.554*
PACK SANIT HE 9R/200		SANIT HE 200	DUAL CLIMA 9R	TDCL000126	5.764*
PACK SANIT HE 12R/200		SANIT HE 200	DUAL CLIMA 12R	TDCL000127	6.854*
PACK SANIT HE 16R/200		SANIT HE 200	DUAL CLIMA 16R	TDCL000128	8.167*
PACK SANIT HE 16R/300		SANIT HE 300	DUAL CLIMA 16R	TDCL000129	8.478*
PACK SANIT HE 19R/200**		SANIT HE 200	DUAL CLIMA 19R	TDCL000189	8.576*
PACK SANIT HE 19R/300**		SANIT HE 300	DUAL CLIMA 19R	TDCL000190	8.887*
PACK SANIT HE 16RT/200		SANIT HE 200	DUAL CLIMA 16RT	TDCL000169	7.168*
PACK SANIT HE 16RT/300		SANIT HE 300	DUAL CLIMA 16RT	TDCL000170	8.793*
PACK SANIT HE 19RT/200**		SANIT HE 200	DUAL CLIMA 19RT	TDCL000195	7.577*
PACK SANIT HE 19RT/300**		SANIT HE 300	DUAL CLIMA 19RT	TDCL000196	9.201*

** Kit de bomba de apoyo incluido

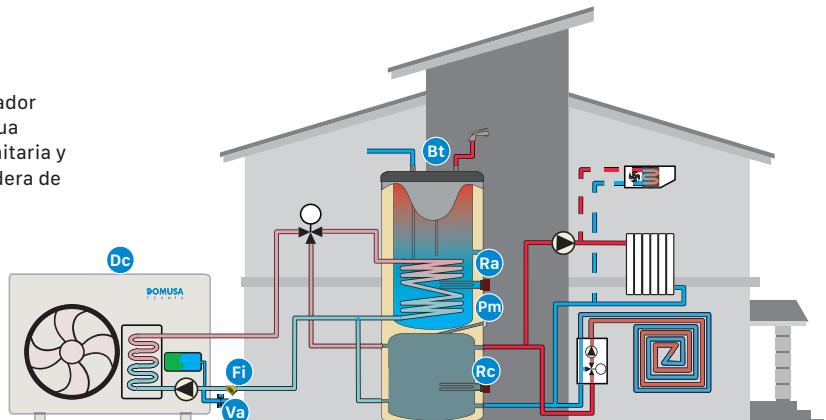
* Tasa de reciclaje incluida

PACKS | DUAL CLIMA

PACK BT TRIO

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.

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA R	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



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

COMPONENTES



Bomba de calor monobloc



BT TRIO

MODELO	VOLTAJE		COMPOSICIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
PACK BT TRIO 6R	230 V~	Filtro de entrada de agua 1"	BT TRIO 200/50	DUAL CLIMA 6R	TDCL000137
PACK BT TRIO 9R				DUAL CLIMA 9R	TDCL000138
PACK BT TRIO 12R				DUAL CLIMA 12R	TDCL000139
PACK BT TRIO 16R				DUAL CLIMA 16R	TDCL000140
PACK BT TRIO 19R**				DUAL CLIMA 19R	TDCL000191
PACK BT TRIO 16RT			BT TRIO 200/80	DUAL CLIMA 16RT	TDCL000173
PACK BT TRIO 19RT**				DUAL CLIMA 19RT	TDCL000197
					9.364*

** Kit de bomba de apoyo incluido

* Tasa de reciclaje incluida

PACK BT

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

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA R	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

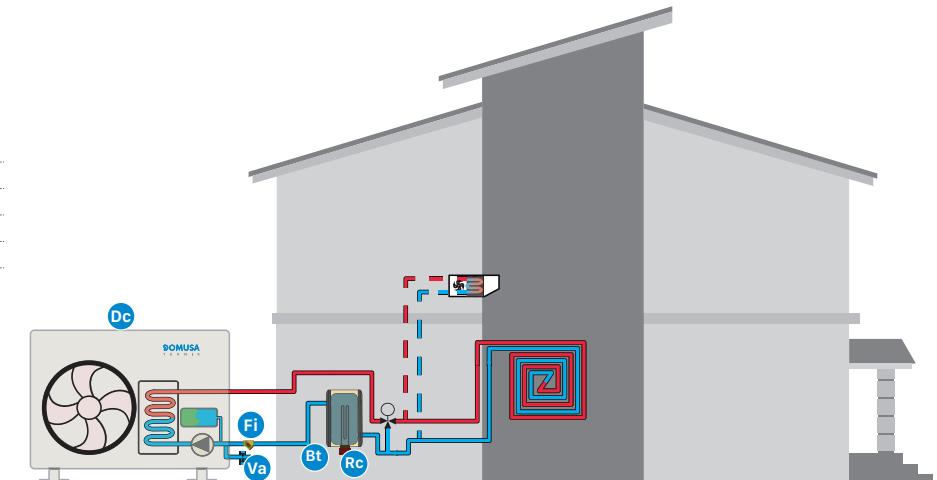
COMPONENTES



Bomba de calor monobloc



BT 50

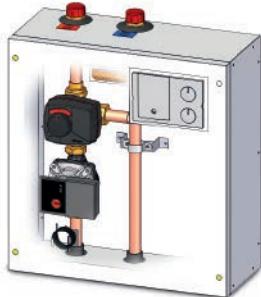


Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	VOLTAJE		COMPOSICIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
PACK BT 6R	230 V~	Filtro de entrada de agua 1"	BT 50	TDCL000141	4.493*
PACK BT 9R				TDCL000142	4.702*
PACK BT 12R				TDCL000143	5.900*
PACK BT 16R				TDCL000144	7.213*
PACK BT 16RT				TDCL000174	7.528*

* Tasa de reciclaje incluida

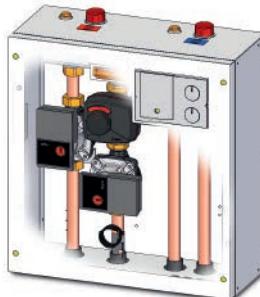
ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA AEROTERMIA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0000	Kit BT M	911

 Circuito mezclado calefacción

 Regulación climática según temperatura exterior

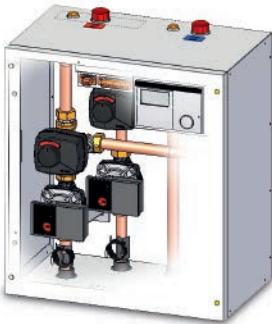


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0001	Kit BT DM	1.192

 Circuito mezclado calefacción

 Regulación climática según temperatura exterior

 Circuito directo calefacción

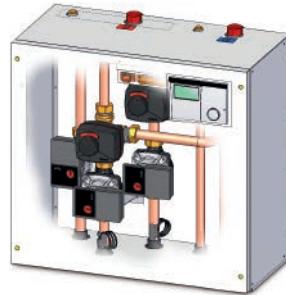


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0004	Kit BT 2M	1.541

 Circuito mezclado calefacción

 Circuito mezclado calefacción

 Regulación climática según temperatura exterior



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0005	Kit BT 2MS	1.616

 Circuito mezclado calefacción

 Circuito mezclado calefacción

 Regulación climática según temperatura exterior

 Agua caliente sanitaria

DS WATT

KIT SOLAR DE AUTOCONSUMO
 PANEL SOLAR POLICRISTALINO
 MÓDULO PREMONTADO CON INVERSOR
 PREPARADO PARA EL AUTOCONSUMO
 PROTECCIONES DE CORRIENTE INTEGRADAS
 POTENCIAS DE 1,5 A 3,6 kW



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		DS-WATT 1.5	DS-WATT 2.0	DS-WATT 2.8	DS-WATT 3.6
Nº de paneles fotovoltaicos		6	8	10	14
ENTRADA CORRIENTE CONTINUA					
Potencia máxima de entrada	W	1.650	2.200	2.750	3.850
Máximo voltaje de entrada	V	400	400	600	600
Máxima corriente de entrada	A	10	10	12	12
Nº de entradas MPPT		1	1	2	2
Nº de strings por MPPT		1	1	1	1
Conexiones				MC4	
SALIDA CORRIENTE ALTERNA					
Potencia nominal	W	1.500	2.000	2.750	3.680
Tensión de salida nominal	V			230	
Frecuencia nominal	Hz			50/60; ± 5	
Fases de alimentación				Monofásica	
EFICIENCIA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN					
Rendimiento MPPT	%	99,9	99,9	99,9	99,9
Rendimiento Europeo	%	96,0	96,5	97,0	97,0
Rendimiento máximo	%	97,1	97,1	97,8	97,8
Protección Corriente Continua				Integradas	
Protección Corriente Alterna				Integradas	
PANEL FOTOVOLTAICO (POR UNIDAD)					
Potencia máxima	W		275		
Voltaje a máxima potencia. (Vmp)	V		31,30		
Intensidad a máxima potencia. (Imp)	A		8,80		
Intensidad en cortocircuito. (Iscc)	A		9,70		
Voltaje en circuito abierto. (Voc)	V		37,70		
Eficiencia	%		16,96		
Peso	Kg		18,5		
Tipo de celdas			Policristalinas		

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
DS-WATT 1.5	TFTV000000	2.240*
DS-WATT 2.0	TFTV000001	2.560*
DS-WATT 2.8	TFTV000002	3.250*
DS-WATT 3.6	TFTV000003	3.990*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
KIT CONECTORES MC4	TKITFTV014	16
CONEXIÓN WIFI INVERSOR	CFTV000008	55
ENERGY METER	CFTV000009	110
ENERGY MANAGER	CFTV000010	660

KIT CONECTORES MC4

El kit está compuesto por dos conectores MC4 Macho y otros dos conectores MC4 Hembra que encajan a la perfección con los conectores que ya vienen incluidos en el módulo.

**CONEXIÓN WiFi INVESOR**

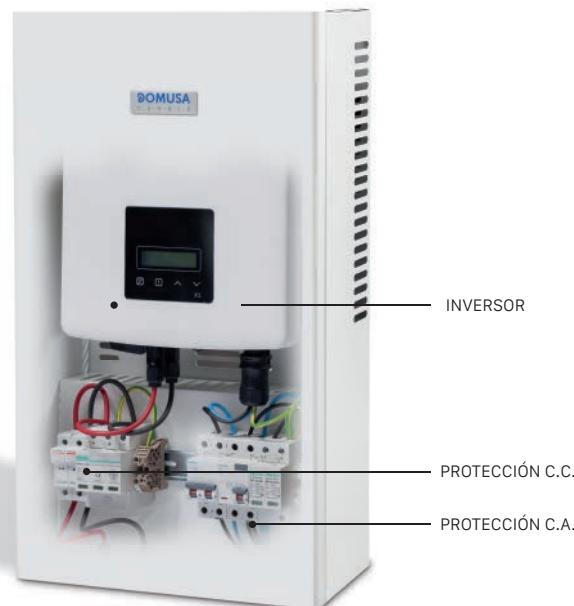
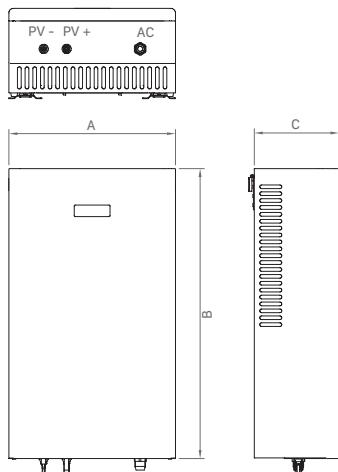
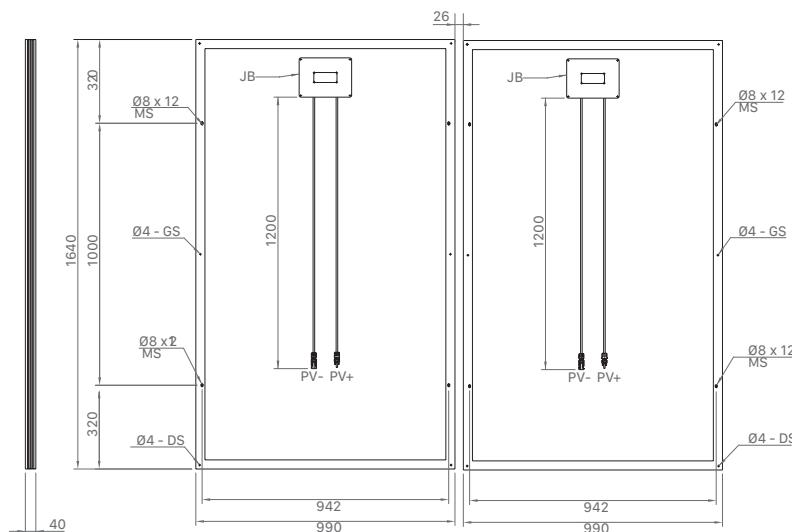
Permite visualizar producciones y consumos eléctricos o posibles alarmas vía WiFi, a través de una APP.

**ENERGY METER**

Gestor de energía para evitar la inyección de energía excedentaria a la red eléctrica. Necesario en modalidad de autoconsumo sin excedentes.

**ENERGY MANAGER**

Gestor de energía para el aprovechamiento de excedentes en acumulación térmica ya sean acumuladores de ACS o depósitos de inercia.

**DIMENSIONES****DIMENSIONES MÓDULO INVETER****DIMENSIONES PANEL DS-WATT**

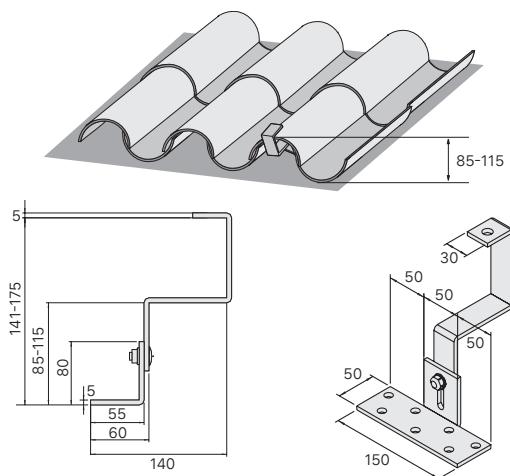
	A	B	C
Módulo Inversor 1.5	370 mm	640 mm	190 mm
Módulo Inversor 2.0	370 mm	640 mm	190 mm
Módulo Inversor 2.8	440 mm	740 mm	220 mm
Módulo Inversor 3.6	440 mm	740 mm	220 mm

PV+: Entrada panel fotovoltaico +
PV-: Entrada panel fotovoltaico -
AC: Salida AC

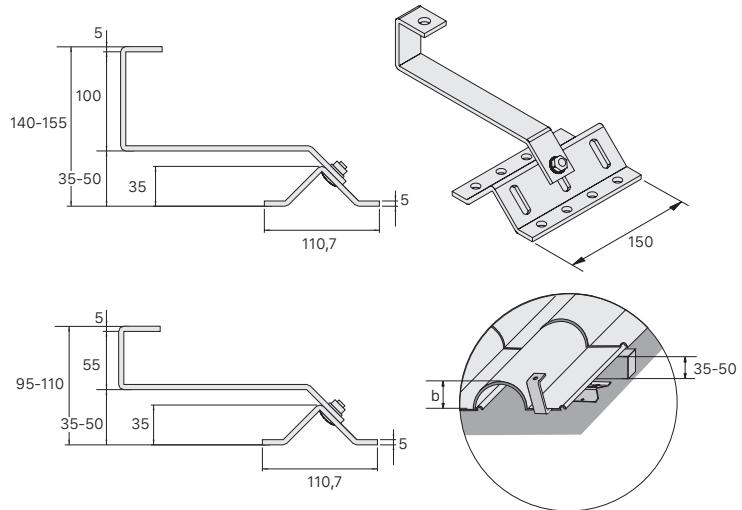
MS: Puntos de montaje
GS: Toma de tierra
DS: Toma de drenaje
JB: Caja de conexiones
PV+: Salida panel fotovoltaico +
PV-: Salida panel fotovoltaico -

ACCESORIOS SOPORTES

SOPORTES PARA INSTALACIÓN SOBRE TEJADO INCLINADO SIN RASTREL



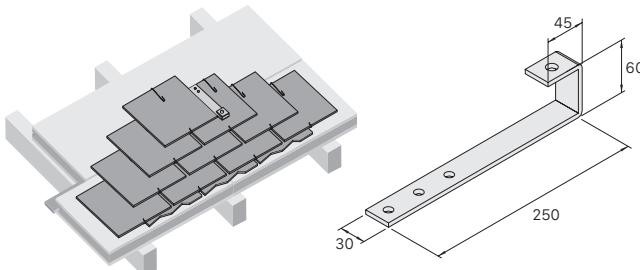
SOPORTES PARA INSTALACIÓN SOBRE TEJADO INCLINADO CON RASTREL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITFTV000	Soporte doble teja arabe alta sin rastrel DS-CLASS PV	100
TKITFTV001	Suplemento teja arabe alta sin rastrel DS-CLASS PV	49

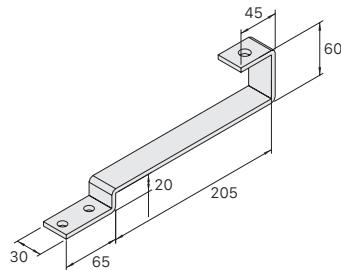
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITFTV006	Soporte doble teja baja con rastrel DS-CLASS PV	97
TKITFTV007	Suplemento teja baja con rastrel DS-CLASS PV	49
TKITFTV008	Soporte doble teja alta con rastrel DS-CLASS PV	100
TKITFTV009	Suplemento teja alta con rastrel DS-CLASS PV	49

SOPORTE SOBRE TEJA PARA TEJA PIZARRA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITFTV004	Soporte doble teja de pizarra DS-CLASS PV	92
TKITFTV005	Suplemento teja de pizarra DS-CLASS PV	49

SOPORTE SOBRE TEJA PARA TEJA PLANA



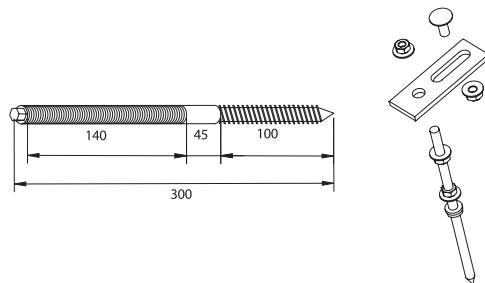
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITFTV002	Soporte doble teja plana DS-CLASS PV	92
TKITFTV003	Suplemento teja plana DS-CLASS PV	49

SOPORTES SOBRE CUBIERTA PLANA O TERRAZA

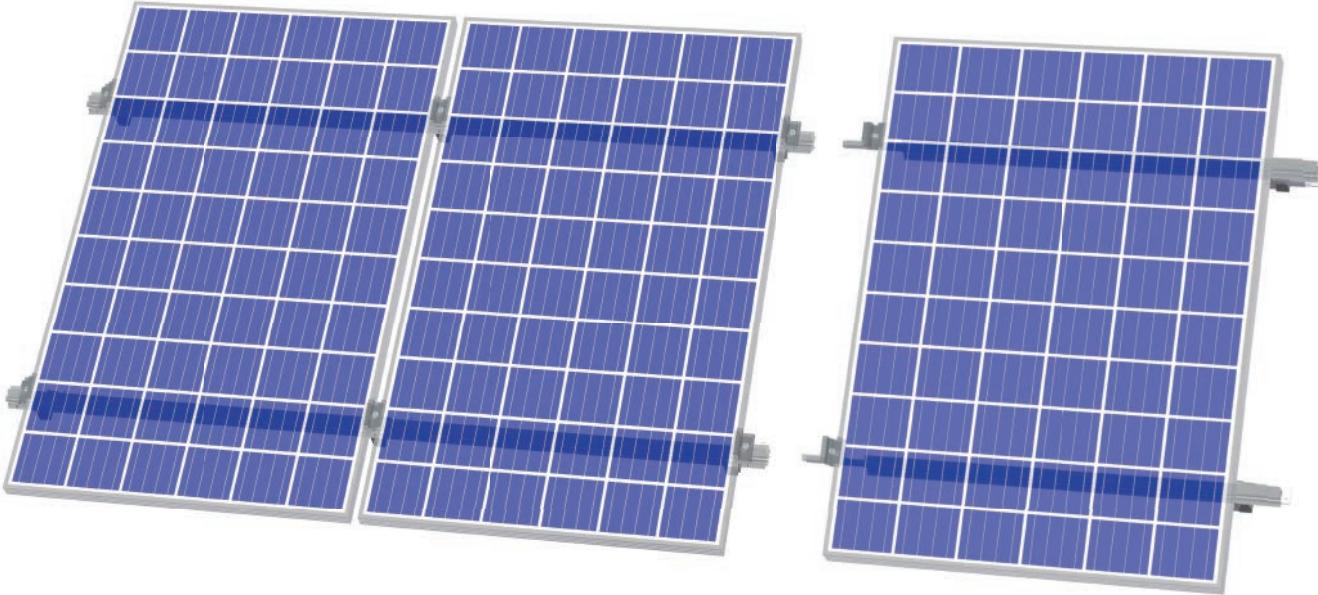
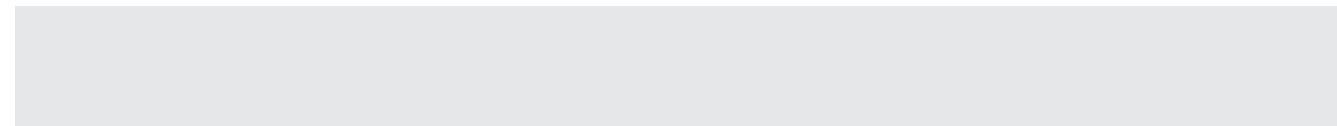


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITFTV012	Soporte doble s/cub plana para DS-CLASS PV	194
TKITFTV013	Suplemento s/cub plana para DS-CLASS PV	92

SOPORTES UNIVERSALES SOBRE TEJADO INCLINADO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITFTV010	Soporte doble universal sobre tejado inclinado DS-CLASS PV	128
TKITFTV011	Suplemento universal sobre tejado inclinado DS-CLASS PV	66

**SOPORTE**

Los soportes base llevan equipamiento para la instalación de 2 paneles.

SOPORTE SUPLEMENTARIO

Hace falta instalar tantos soportes suplementarios como número de paneles que queramos añadir a las del soporte base.

		DS-WATT 1.5		DS-WATT 2.0		DS-WATT 2.8		DS-WATT 3.6	
		UNIDADES	CODIGO	UNIDADES	CODIGO	UNIDADES	CODIGO	UNIDADES	CODIGO
1 FILA 	Teja arabe alta sin rastrel	Soporte base	1	TKITFTV000	1	TKITFTV000	1	TKITFTV000	1
		Soporte suplementario	4	TKITFTV001	6	TKITFTV001	8	TKITFTV001	12
	Teja arabe alta con rastrel	Soporte base	1	TKITFTV008	1	TKITFTV008	1	TKITFTV008	1
		Soporte suplementario	4	TKITFTV009	6	TKITFTV009	8	TKITFTV009	12
	Teja arabe baja con rastrel	Soporte base	1	TKITFTV006	1	TKITFTV006	1	TKITFTV006	1
		Soporte suplementario	4	TKITFTV007	6	TKITFTV007	8	TKITFTV007	12
	Pizarra	Soporte base	1	TKITFTV004	1	TKITFTV004	1	TKITFTV004	1
		Soporte suplementario	4	TKITFTV005	6	TKITFTV005	8	TKITFTV005	12
2 FILAS 	Teja plana	Soporte base	1	TKITFTV002	1	TKITFTV002	1	TKITFTV002	1
		Soporte suplementario	4	TKITFTV003	6	TKITFTV003	8	TKITFTV003	12
	Universal	Soporte base	1	TKITFTV010	1	TKITFTV010	1	TKITFTV010	1
		Soporte suplementario	4	TKITFTV011	6	TKITFTV011	8	TKITFTV011	12
	Terraza plana	Soporte base	1	TKITFTV012	1	TKITFTV012	1	TKITFTV012	1
		Soporte suplementario	4	TKITFTV013	6	TKITFTV013	8	TKITFTV013	12
	Teja arabe alta sin rastrel	Soporte base	2	TKITFTV000	2	TKITFTV000	2	TKITFTV000	2
		Soporte suplementario	2	TKITFTV001	4	TKITFTV001	6	TKITFTV001	10
2 FILAS 	Teja arabe alta con rastrel	Soporte base	2	TKITFTV008	2	TKITFTV008	2	TKITFTV008	2
		Soporte suplementario	2	TKITFTV009	4	TKITFTV009	6	TKITFTV009	10
	Teja arabe baja con rastrel	Soporte base	2	TKITFTV006	2	TKITFTV006	2	TKITFTV006	2
		Soporte suplementario	2	TKITFTV007	4	TKITFTV007	6	TKITFTV007	10
	Pizarra	Soporte base	2	TKITFTV004	2	TKITFTV004	2	TKITFTV004	2
		Soporte suplementario	2	TKITFTV005	4	TKITFTV005	6	TKITFTV005	10
	Teja plana	Soporte base	2	TKITFTV002	2	TKITFTV002	2	TKITFTV002	2
		Soporte suplementario	2	TKITFTV003	4	TKITFTV003	6	TKITFTV003	10
Universal	Soporte base	2	TKITFTV010	2	TKITFTV010	2	TKITFTV010	2	TKITFTV010
	Soporte suplementario	2	TKITFTV011	4	TKITFTV011	6	TKITFTV011	10	TKITFTV011
Terraza plana	Soporte base	2	TKITFTV012	2	TKITFTV012	2	TKITFTV012	2	TKITFTV012
	Soporte suplementario	2	TKITFTV013	4	TKITFTV013	6	TKITFTV013	10	TKITFTV013



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

BIOCLASS IC DX .34 · BIOCLASS IC .36 · HTP .37 · BIOCLASS IC + DR .38 · BIOCLASS IC 66 .40 · BIOCLASS HC .42
BIOCLASS IC 150 .44 · BIOCLASS IC 300 .46 · BIOCLASS HM OD .48 · LIGNUM NG .49 · DUAL THERM .50
PACKS BIOCLASS IC .52 · PACKS LIGNUM NG .54 · ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO .56
ACCESORIOS HIDRÁULICOS .58 · ESQUEMAS .60

BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS



BIOCLASS *iC* DX



CONECTIVIDAD A TRAVÉS DE LA APP "ICONNECT"

CALEFACCIÓN Y ACS

EQUIPAMIENTO COMPLETO

LIMPIEZA AUTOMÁTICA

CONTROL DE COMBUSTIÓN "FLAME LOGIC"

ACUMULADOR INOXIDABLE INTEGRADO

FLAME LOGIC iConnect *iC*



CLASE A+

EXTENSIÓN
5 AÑOS
GARANTÍA10 AÑOS
GARANTÍA
ACUMULADOR DE AGUA5 AÑOS
GARANTÍA
FLAME LOGICINCLUE
DESPALZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOSSalida de gases para
chimenea de Ø 100 mm**ESPECIFICACIONES**

MODELO	POTENCIA NOMINAL kW	RENDIMIENTO A POTENCIA NOMINAL %	POTENCIA CARGA PARCIAL kW	RENDIMIENTO A CARGA PARCIAL %	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	PRODUCCIÓN ACS L/10 MIN Δ30°C	PRODUCCIÓN ACS CONTINUA EN L/H Δ30°C	VOLUMEN DEL ACUMULADOR L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BIOCLASS IC 18 DX	18	>92	5,2	>90	88	236	666	90	A++	TBIO000163	4.264*
BIOCLASS IC 25 DX	25	>92	6,9	>90	104	319	830	120	A+	TBIO000164	4.580*
➔ BIOCLASS IC 35 DX	33	>92	9,9	>90	109	319	830	120	A+	TBIO000182	4.890*

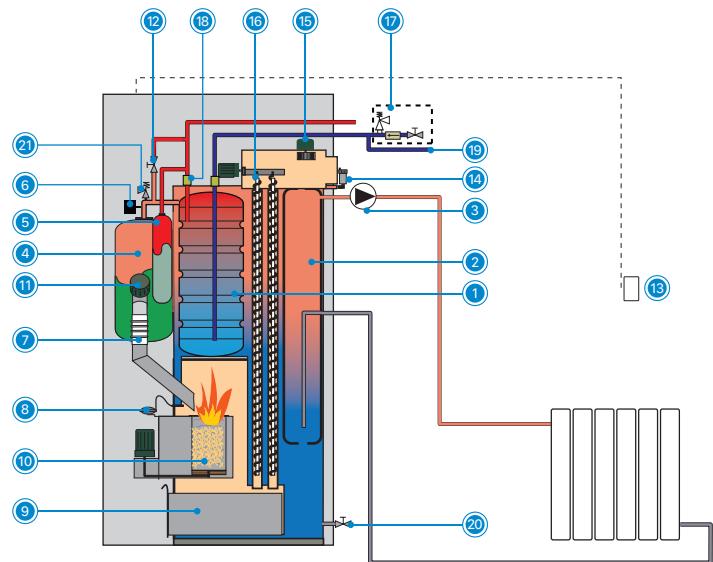
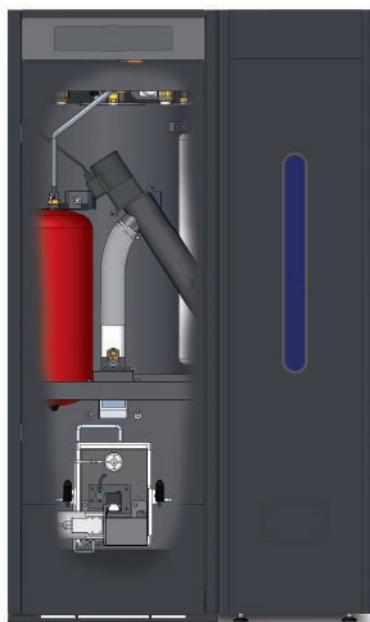
➔ DISPONIBLE A PARTIR DE JUNIO

* Tasa de reciclaje incluida

DEPÓSITOS DE RESERVA	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	CÓDIGO	PRECIO €
Depósito reserva DX S	240	TBIO000160	499
Depósito reserva DX L	365	TBIO000161	536

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	15
Kit de sensor de nivel	TKITBIO061	88
Kits hidráulicos		Ver pág. 58
Depósito de inercia BT		Ver pág. 66
Sistemas de alimentación y almacenamiento		Ver pág. 56
Sonda ambiente AFS	TKITBIO105	17
Kit para hueso de aceituna 25	TKITBIO032	78
Kit válvula mezcladora ACS DX 18	TKITBIO096	128
Kit válvula mezcladora ACS DX 25	TKITBIO097	134
Cenicero compresor DX 18	TKITBIO098	562
Cenicero compresor DX 25	TKITBIO099	573
Kit resistencia eléctrica BIOCLASS DX 1,5 kW	TKITACU245	139
Kit resistencia eléctrica BIOCLASS DX 2,5 kW	TKITACU246	171
Protección catódica BIOCLASS DX	TKITACU247	150
Kit de acoplamiento para depósito DX L con sistema de aspiración CVS	TKITBIO100	46
➔ Kit Confort iC RF (control ambiente inalámbrico con receptor, ver pág. 141)	TKITBIO111	160
➔ Kit sonda iC RF (sonda ambiente inalámbrica con receptor, ver pág. 141)	TKITBIO112	110
➔ Sonda iC (sonda ambiente inalámbrica, ver pág. 141)	CELC000590	45
➔ Confort iC (control ambiente inalámbrico, ver pág. 141)	CELC000591	100

➔ DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL



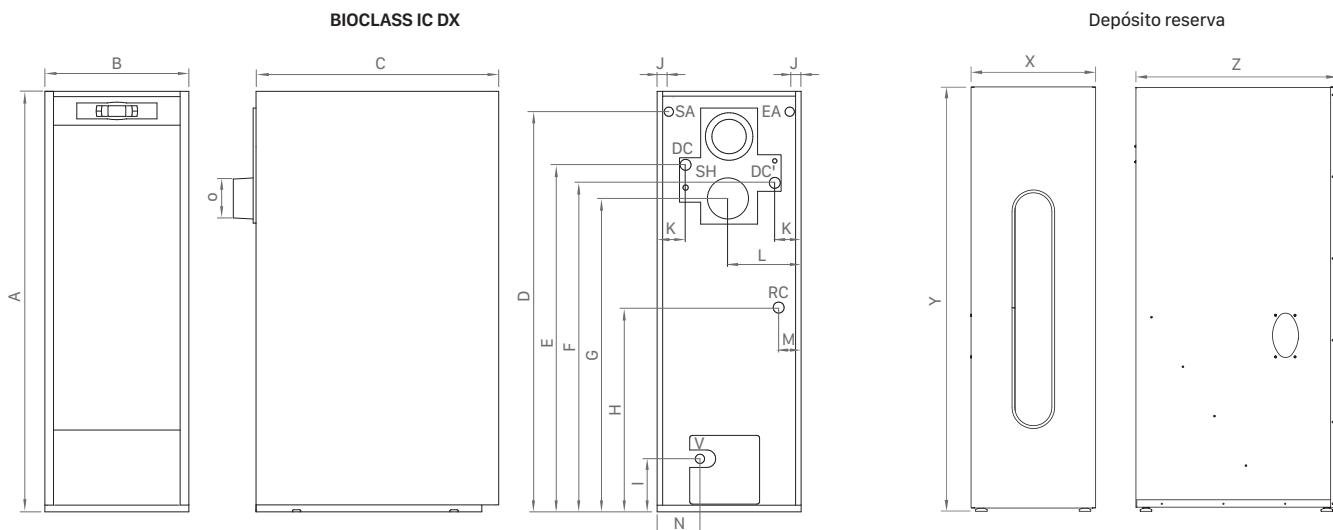
BIOMASA

EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO BIOCLASS IC DX

1. Acumulador inoxidable	9. Cenicero	17. Grupo de seguridad
2. Depósito de inercia	10. Quemador	18. Manguitos dieléctricos
3. Bomba de calefacción	11. Sinfín de alimentación	19. Toma de recirculación de ACS
4. Vaso de expansión de calefacción	12. Desconector de llenado	20. Llave de vaciado
5. Vaso de expansión de ACS	13. Sonda ambiente	21. Válvula de seguridad
6. Limitador de presión	14. Purgador automático	Mirilla
7. Sistema anti-retorno de llama	15. Motor ventilador	Rejilla de carga
8. Sensor de presión de aire	16. Sistema de autolimpieza paso de humos	

DIMENSIONES



DC: Ida calefacción

DC': Ida calefacción opcional

EA: Entrada ACS

V: Vaciado

RC: Retorno calefacción

SH: Salida de humos

SA: Salida ACS

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
BIOCLASS IC DX 18	1.590	545	920	1.510	1.315	1.245	1.185	770	200	45	100	270	85	195	100
BIOCLASS IC DX 25	1.590	670	1.020	1.510	1.315	1.245	1.185	770	200	45	100	335	95	210	100
BIOCLASS IC DX 35	1.590	670	1.020	1.510	1.315	1.245	1.185	770	200	45	100	335	95	210	125

MODELO	X	Y	Z
Depósito reserva DX S	404	1.590	920
Depósito reserva DX L	685	1.590	920



BIOCLASS

CONECTIVIDAD A TRAVÉS DE LA APP "iConnect"
LIMPIEZA AUTOMÁTICA
CONTROL DE COMBUSTIÓN "FLAME LOGIC"
FACILIDAD DE INSTALACIÓN

FLAME LOGIC iConnect



INCLUIVE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS

Salida de gases para chimenea de
Ø 100 mm (modelos hasta 25 kW)



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 €
BIOCLASS IC 12	12	93,1	2,9	90,0	46		TBIO000122	3.900*
BIOCLASS IC 18	18	94,0	4,2	90,6	55		TBIO000123	4.063*
BIOCLASS IC 25	25,3	93,1	6,9	93,2	73		TBIO000124	4.316*
BIOCLASS IC 35	34	93,6	9,5	93,2	88		TBIO000127	4.718*
BIOCLASS IC 45	45	94,2	11,4	93,1	104		TBIO000125	5.026*

* Tasa de reciclaje incluida

DEPÓSITOS DE RESERVA	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	CÓDIGO	PRECIO €
Depósito reserva DX S	240	TBIO000160	499
Depósito reserva DX L	365	TBIO000161	536

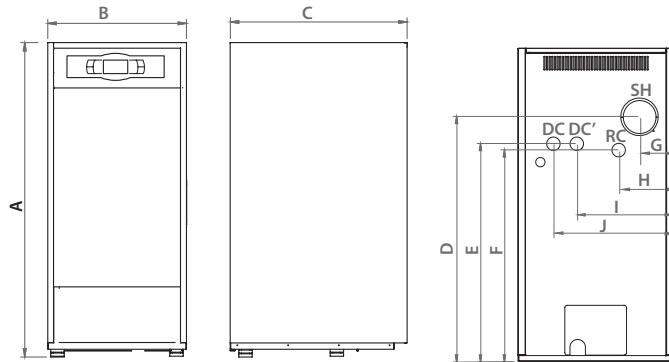
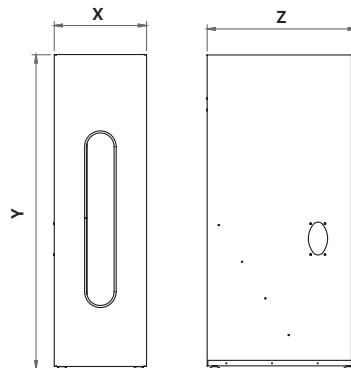
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sonda acumulador ACS	CELC000300	17
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	17
Bomba de alta eficiencia 12/18	TKITBIO036	173
Bomba de alta eficiencia 25/35/45	TKITBIO037	183
Kit de sensor de nivel	TKITBIO061	88
Kits hidráulicos	Ver pág. 58	
Depósito de inercia BT DUO	Ver pág. 67	
Depósito de inercia BT	Ver pág. 66	
Sistemas de alimentación y almacenamiento	Ver pág. 56	
Depositos de reserva ACS	Ver pág. 37	
Sonda ambiente AFS	TKITBIO105	17
Kit para hueso de aceituna 25	TKITBIO032	78
Kit para hueso de aceituna 35 y 45	TKITBIO034	82
Cenicero compresor	Ver pág. 56	
Kit de acoplamiento para depósito DX L con sistema de aspiración CVS	TKITBIO100	46
➔ Kit Confort iC RF (control ambiente inalámbrico con receptor, ver pág. 141)	TKITBIO111	160
➔ Kit sonda iC RF (sonda ambiente inalámbrica con receptor, ver pág. 141)	TKITBIO112	110
➔ Sonda iC (sonda ambiente inalámbrica, ver pág. 141)	CELC000590	45
➔ Confort iC (control ambiente inalámbrico, ver pág. 141)	CELC000591	100

➔ DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL

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

**EQUIPAMIENTO****EQUIPAMIENTO BIOCLASS IC**

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. Sensor de presión de aire
8. Cenicero
9. Quemador
10. Sinfín de alimentación
11. Depósito reserva (no incluido)
12. Mirilla
13. Sonda ambiente

DIMENSIONES**BIOCLASS IC****Depósito reserva**

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø SALIDA DE HUMOS mm
BIOCLASS IC 12	1.310	545	755	960	860	835	150	260	340	440	100
BIOCLASS IC 18	1.310	545	755	960	860	835	120	225	300	400	100
BIOCLASS IC 25	1.310	670	820	1.050	935	905	145	235	415	515	100
BIOCLASS IC 35	1.310	670	1.045	1.050	935	905	150	240	420	520	150
BIOCLASS IC 45	1.310	670	1.045	1.050	935	905	150	240	420	520	150

MODELO	X	Y	Z
Depósito reserva DX S	404	1.590	920
Depósito reserva DX L	685	1.590	920

ACCESORIOS 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	TBI0000039	1.166
HTP 130 - 200	200	130	C	TBI0000040	1.276

Compatible con BIOCLASS IC.

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

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Resistencia eléctrica HTP (solo para HTP)	TKITBIO043	101
Protección catódica HTP (solo para HTP)	TKITBIO044	146

EQUIPAMIENTO
Vaso de expansión ACS
Bomba de primario ACS
Válvula de retención
Válvula de llenado
Válvula de seguridad
Resistencia eléctrica (opcional)
Acumulador de acero inoxidable

ANCHO	ALTO	FONDO
477	1.310	913
700	1.310	913

BIOCLASS + DR

CONECTIVIDAD A TRAVÉS DE LA APP "iConnect"
 LIMPIEZA AUTOMÁTICA
 CONTROL DE COMBUSTIÓN "FLAME LOGIC"
 FACILIDAD DE INSTALACIÓN



FLAME LOGIC iConnect 



INCLUIVE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS

Salida de gases para chimenea de
 Ø 100 mm (modelos hasta 25 kW)



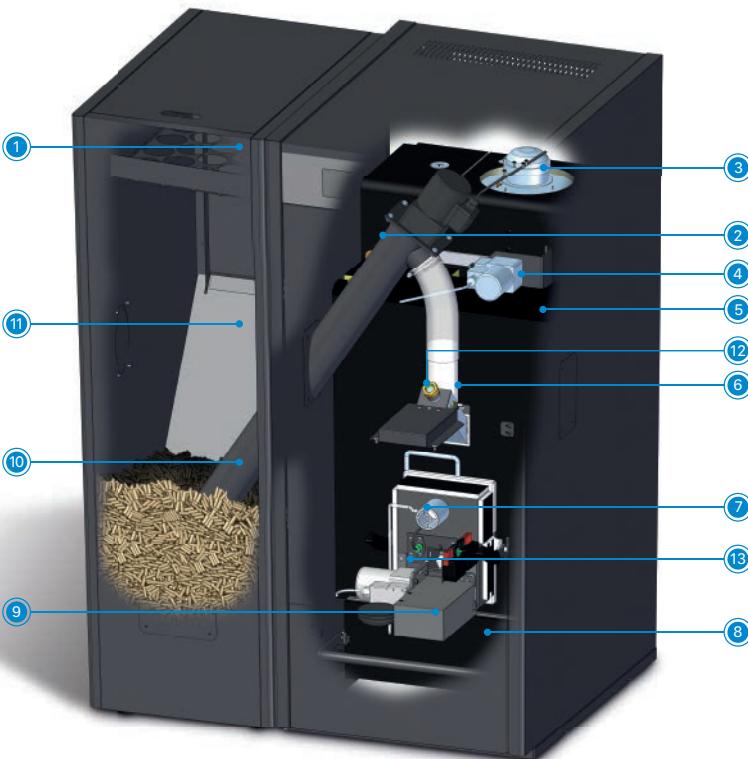
ESPECIFICACIONES

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 €
BIOCLASS IC 12 + DR	12	93,1	2,9	90,0	142	46	A+	TBI0000136	4.219*
BIOCLASS IC 18 + DR	18	94,0	4,2	90,6	142	55		TBI0000137	4.387*
BIOCLASS IC 25 + DR	25,3	93,1	6,9	93,2	142	73		TBI0000138	4.645*
BIOCLASS IC 35 + DR	34	93,6	9,5	93,2	142	88		TBI0000155	5.011*
BIOCLASS IC 45 + DR	45	94,2	11,4	93,1	142	104		TBI0000139	5.367*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sonda acumulador ACS	CELC000300	17
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	17
Kit de acoplamiento para depósito DR con sistema de aspiración CVS	TKITBIO049	39
Bomba de alta eficiencia 12/18	TKITBIO036	173
Bomba de alta eficiencia 25/35/45	TKITBIO037	183
Kit de sensor de nivel	TKITBIO061	88
Kits hidráulicos	Ver pág. 58	
Depósito de inercia BT DUO	Ver pág. 67	
Depósito de inercia BT	Ver pág. 66	
Sistemas de alimentación y almacenamiento	Ver pág. 56	
Sonda ambiente AFS	TKITBIO105	17
Kit para hueso de aceituna 25	TKITBIO032	78
Kit para hueso de aceituna 35 y 45	TKITBIO034	82
Cenicero compresor	Ver pág. 56	
➔ Kit Confort iC RF (control ambiente inalámbrico con receptor, ver pág. 141)	TKITBIO111	160
➔ Kit sonda iC RF (sonda ambiente inalámbrica con receptor, ver pág. 141)	TKITBIO112	110
➔ Sonda iC (sonda ambiente inalámbrica, ver pág. 141)	CELC000590	45
➔ Confort iC (control ambiente inalámbrico, ver pág. 141)	CELC000591	100

➔ DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL



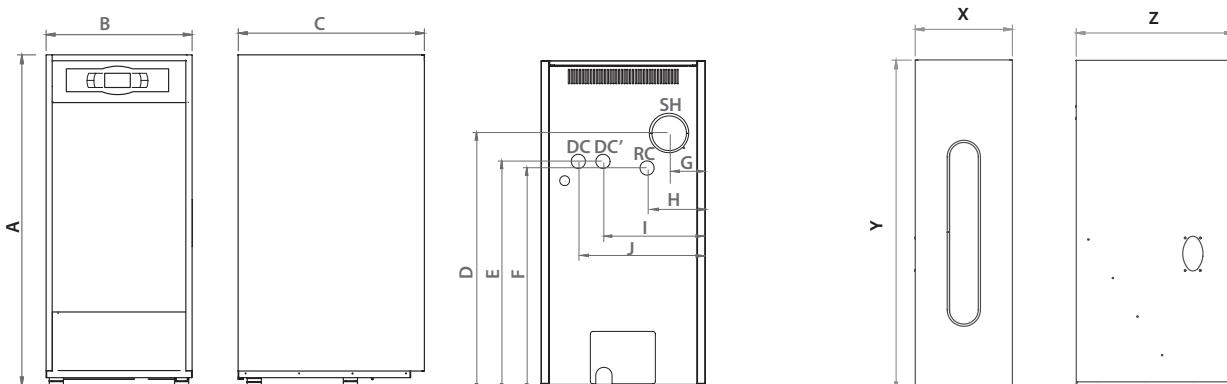
EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO BIOCLASS IC + DR

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. Sensor de presión de aire
 8. Cenicero
 9. Quemador
 10. Sinfín de alimentación
 11. Depósito reserva (incluido)
 12. Mirilla
 13. Sensor de llama para control de combustión
- Sonda ambiente

DIMENSIONES

BIOCLASS IC + DR



DC: Ida calefacción

DC': Ida calefacción opcional

RC: Retorno calefacción

SH: Salida de humos

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X	Y	Z	Ø SALIDA DE HUMOS mm
BIOCLASS IC 12 + DR	1.310	545	755	960	860	835	150	260	340	440	400	1.310	685	100
BIOCLASS IC 18 + DR	1.310	545	755	960	860	835	120	225	300	400	400	1.310	685	100
BIOCLASS IC 25 + DR	1.310	670	820	1.050	935	905	145	235	415	515	400	1.310	685	100
BIOCLASS IC 35 + DR	1.310	670	1.045	1.050	935	905	150	240	420	520	400	1.310	685	150
BIOCLASS IC 45 + DR	1.310	670	1.045	1.050	935	905	150	240	420	520	400	1.310	685	150

BIOCLASS 66

CONECTIVIDAD A TRAVÉS DE LA APP "iConnect"
 LIMPIEZA AUTOMÁTICA
 CONTROL DE COMBUSTIÓN "FLAME LOGIC"
 FACILIDAD DE INSTALACIÓN
 CENICERO COMPRESOR INCLUIDO
 SISTEMA DE ASPIRACIÓN CVS INCLUIDO



FLAME LOGIC iConnect 



CLASE
A++



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANUAL DE OBRA Y
REPUESTOS



ESPECIFICACIONES

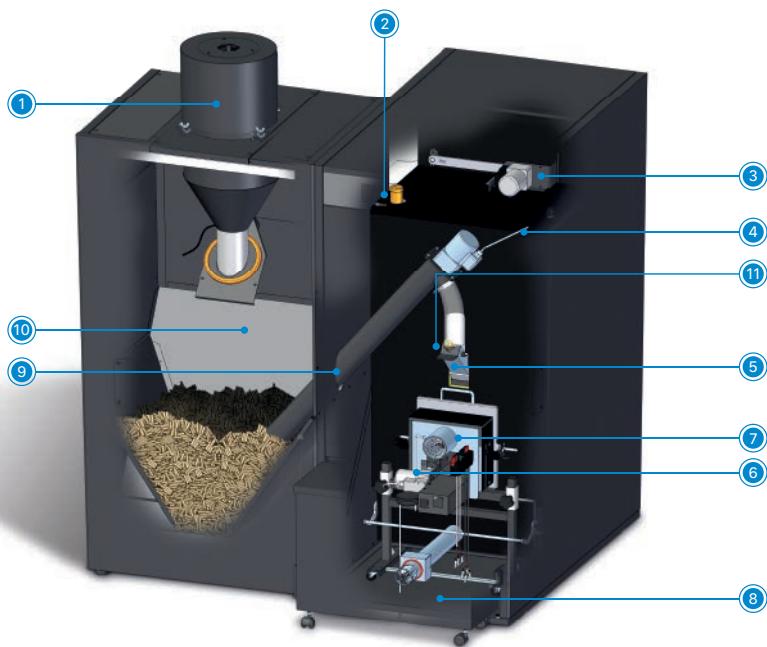
MODELO	POTENCIA NOMINAL kW	RENDIMIENTO A POTENCIA NOMINAL %	POTENCIA CARGA PARCIAL kW	RENDIMIENTO A CARGA PARCIAL %	DEPÓSITO DE RESERVA INCLUIDO	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BIOCLASS IC 66	66,6	94,9%	18,5	95,2%	SI	180	140	A++	TBIO000126	10.401*

* Tasa de reciclaje incluida

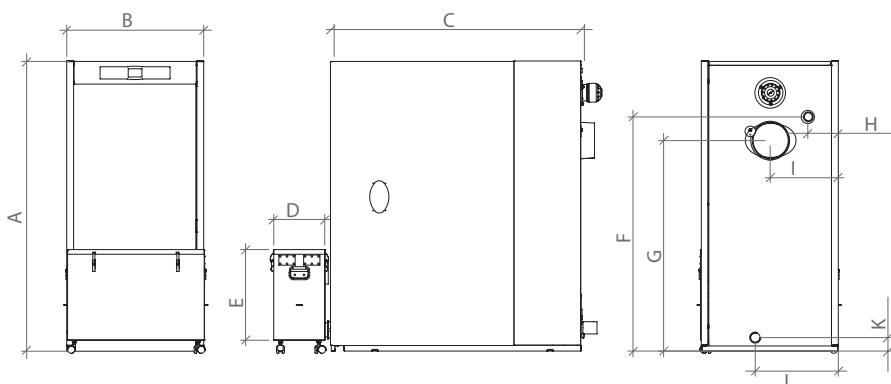
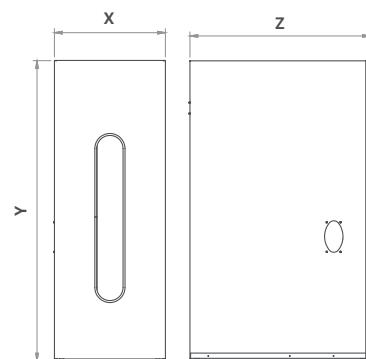


Kit anticondensados

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sonda acumulador ACS	CELC000300	15
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	15
Depósito de inercia BT DUO		Ver pág. 67
Depósito de inercia BT		Ver pág. 66
Kit anticondensados 66 (válvula anticondensados + bomba de alta eficiencia)	TKITBIO055	309
Sonda ambiente AFS	TKITBIO105	17

**EQUIPAMIENTO****EQUIPAMIENTO BIOCLASS IC 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. Sensor de presión de aire
7. Quemador
8. Cenicero compresor
9. Sifón de alimentación
10. Depósito de reserva
11. Mirilla
- Sonda ambiente

DIMENSIONES**BIOCLASS IC 66****Depósito de reserva BIOCLASS IC 66**

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

MODELO	X	Y	Z
Depósito reserva IC 66	800	1.525	685

BIOCLASS HC

CALDERA DE PELLET
MODULACIÓN ELECTRÓNICA
LIMPIEZA AUTOMÁTICA
3 POTENCIAS: 91, 111, 133 kW
CENICERO COMPRESOR INCLUIDO
SISTEMA DE ASPIRACIÓN CVS INCLUIDO

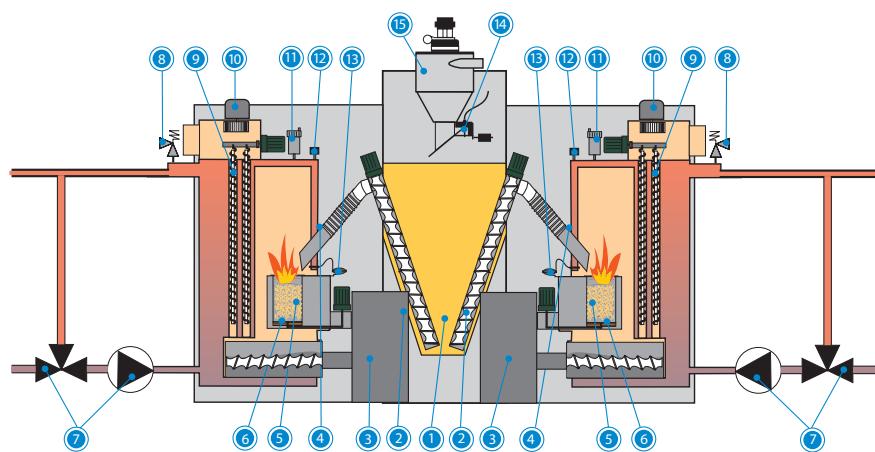


ESPECIFICACIONES

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	91,9	SI	180	213	A ⁺	TBIO000140	15.348*
BIOCLASS HC 45/66	111,6	SI	180	244		TBIO000141	15.901*
BIOCLASS HC 66/66	133,2	SI	180	280		TBIO000142	19.349*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sonda acumulador ACS	CELC000300	15
Depósito de inercia BT DUO		Ver pág. 67
Depósito de inercia BT		Ver pág. 66
Kit anticondensados 66 (válvula anticondensados + bomba de alta eficiencia)	TKITBIO055	306
Control de cascada MC	TKITBIO076	342



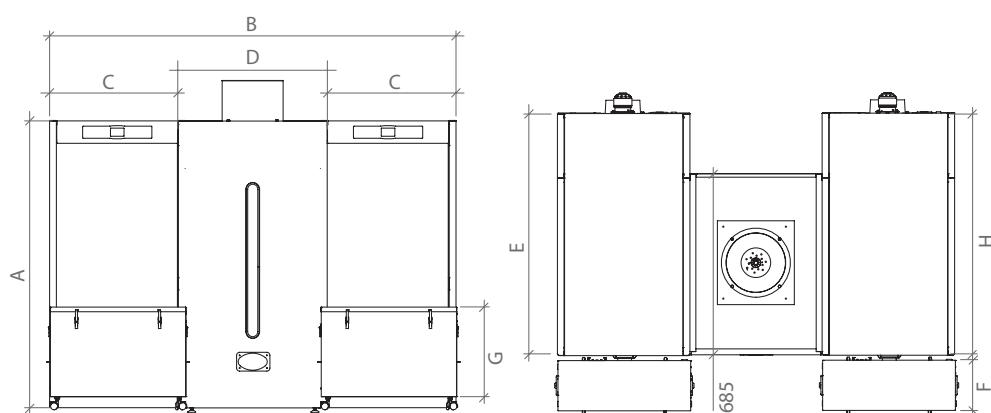
EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO BIOCLASS HC

1. Depósito reserva
2. Sifón 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. Sensor de presión aire
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 45/66	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

BIOCLASS IC 150



MODULACIÓN ELECTRÓNICA
LIMPIEZA AUTOMÁTICA
SISTEMA DE ASPIRACIÓN INTEGRADO
CENICERO COMPRESOR DE GRAN CAPACIDAD
AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA COMBUSTIÓN
TOLVA DE CARGA INCLUIDO



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 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 €
BIOCLASS IC 150	145	92,1	43,4	94,1	202	A+	TBIO000162	22.559*

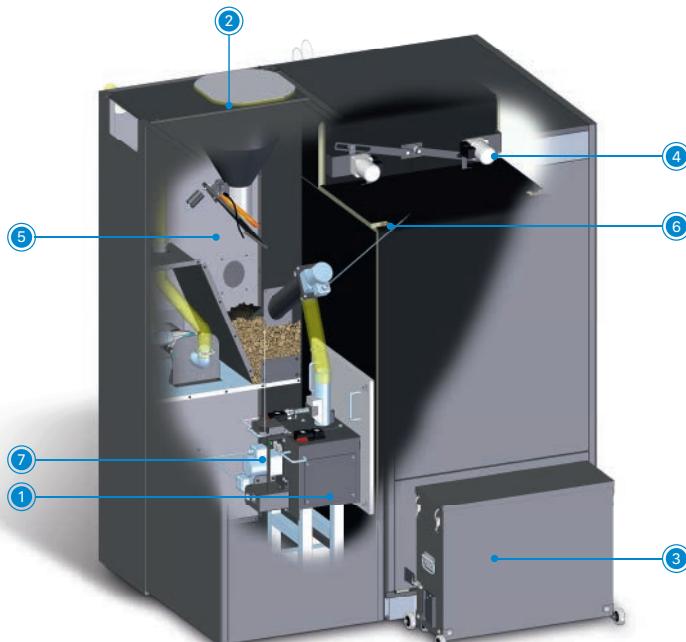
* Tasa de reciclaje incluida

Kit anticondensados incluido



OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control climático E26VVS		Ver pag. 140
Control de cascada MC	TKITBIO076	342
Sistema de alimentación y almacenamiento		Ver pág. 56
Depósito de inercia BT		Ver pág. 66
Kit anti-reboque llama	TKITBIO094	155

EQUIPAMIENTO

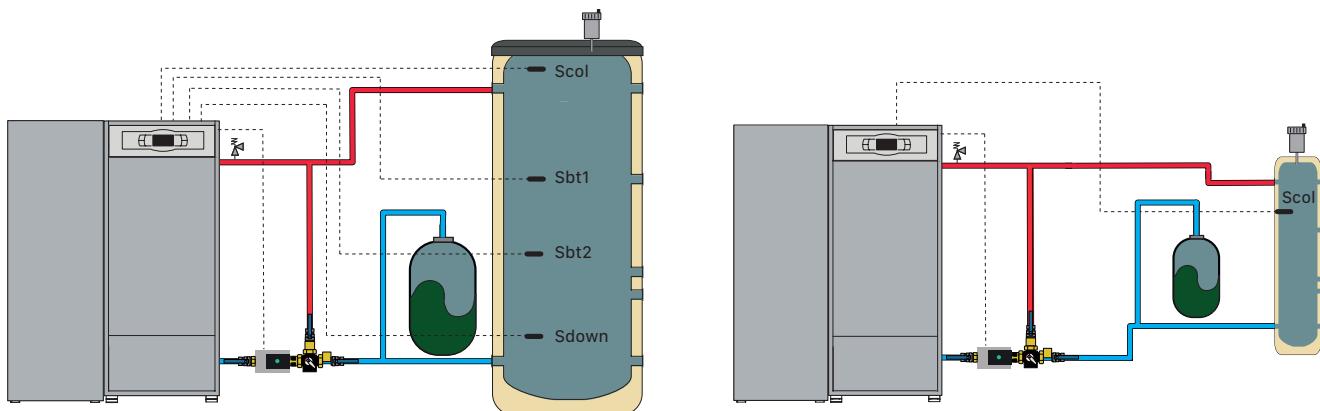


EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO BIOCLASS IC 150

- 1. Quemador (desmontable)
- 2. Sistema automático de carga de pellet
- 3. Cajón ceníceros
- 4. Sistema de autolimpieza paso de humos
- 5. Depósito de reserva
- 6. Sensor de presión de agua
- 7. Sensor de presión de aire

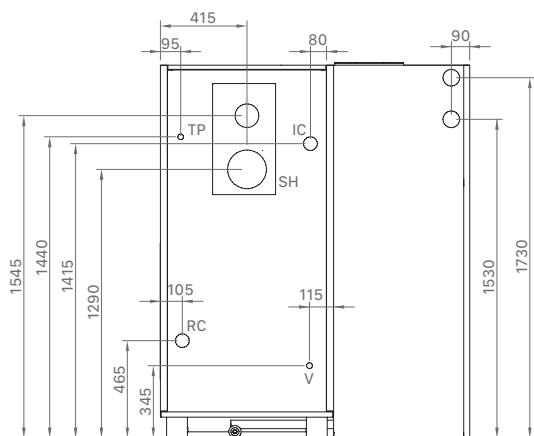
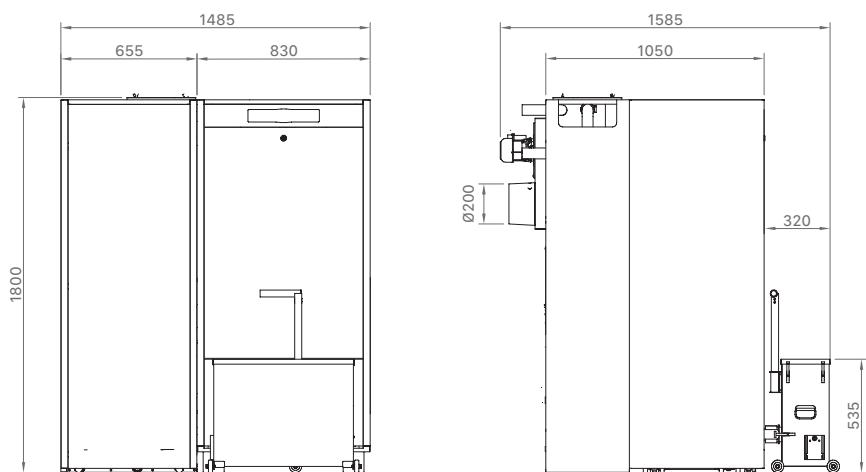
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Scol: Sonda de temperatura superior o del colector
 Sbt1: Sonda de temperatura intermedia 1

Sbt2: Sonda de temperatura intermedia 2
 Sdown: Sonda de temperatura inferior

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
 RC: Retorno calefacción
 SH: Salida de humos
 V: Toma de vaciado
 TP: Toma purgador

BIOCLASS IC 300

MODULACIÓN ELECTRÓNICA
LIMPIEZA AUTOMÁTICA
SISTEMA DE ASPIRACIÓN INTEGRADO
CENICERO COMPRESOR DE GRAN CAPACIDAD
AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA COMBUSTIÓN
TOLVA DE CARGA INCLUIDO
KIT HIDRÁULICO CON VÁLVULAS DE EQUILIBRADO
CONTROL DE CASCADA MC INTEGRADO
CHIMENEA CASCADA 150/150 INCLUIDA



Conectividad vía Modbus



Sonda Lambda

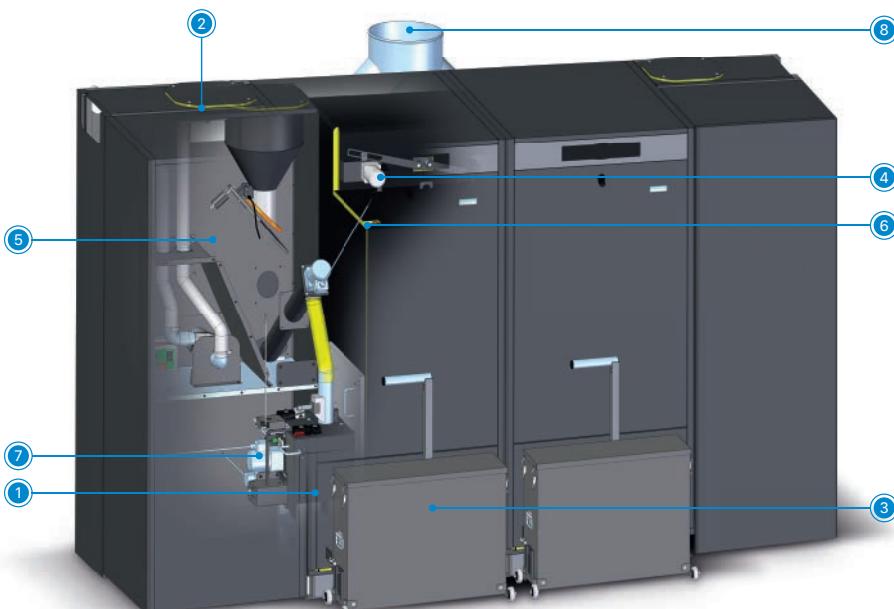
ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 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 €
➔ BIOCLASS IC 300	290	92,1	43,4	94,1	404	A+	TBIO000183	47.100*

➔ DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sistema de alimentación y almacenamiento		Ver pág. 56
Depósito de inercia BT		Ver pág. 66
Kit anti-reboque llama	TKITBIO094	155

EQUIPAMIENTO



EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO BIOCLASS IC 300

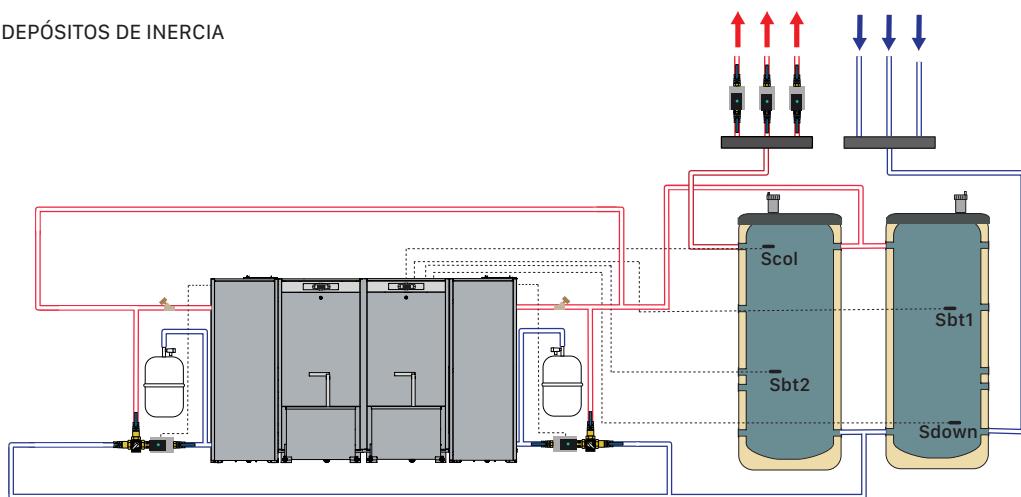
1. Quemador (desmontable)
 2. Sistema automático de carga de pellet
 3. Cajón ceníceros
 4. Sistema de autolimpieza paso de humos
 5. Depósito de reserva
 6. Sensor de presión de agua
 7. Sensor de presión de aire
 8. Chimenea cascada 150/150
- Kit anticondensados:
 2 bombas de circulación
 2 válvulas anticondensados con servomotor
 2 válvula de equilibrado
 Llaves de corte

Chimenea cascada
150/150 incluida

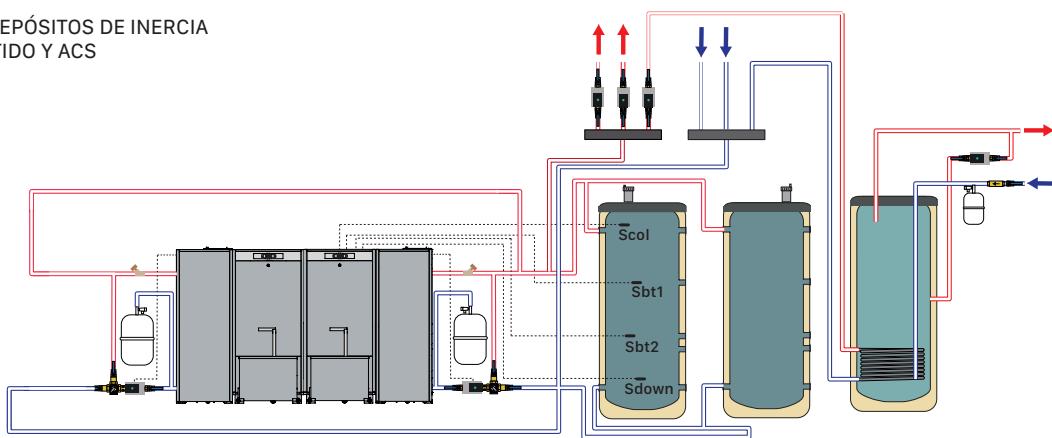


ESQUEMA DE INSTALACIÓN

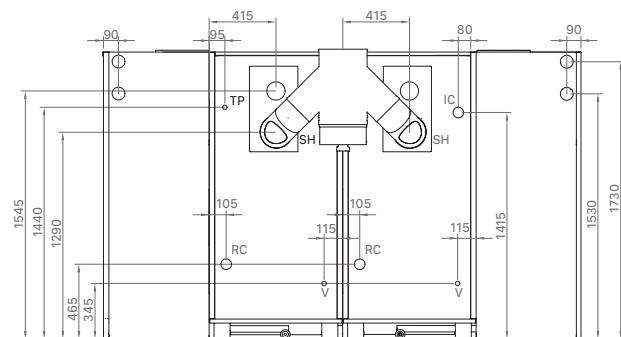
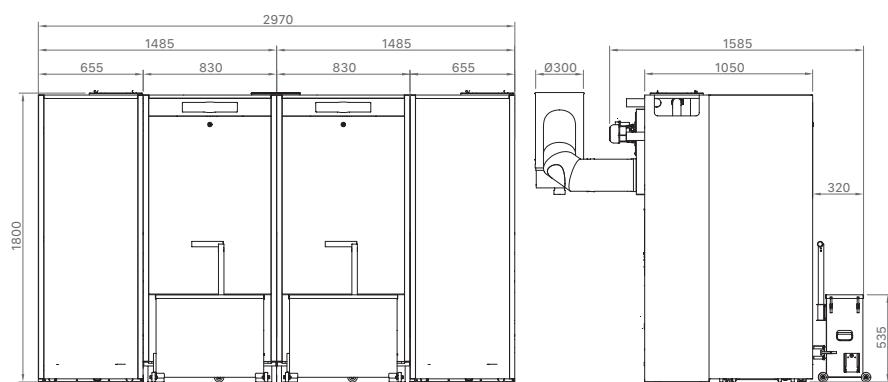
INSTALACIÓN CON 2 DEPÓSITOS DE INERCIA



INSTALACIÓN CON 2 DEPÓSITOS DE INERCIA
CON RETORNO INVERTIDO Y ACS



DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
RC: Retorno calefacción
SH: Salida de humos
V: Toma de vaciado
TP: Toma purgador

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



Termostato conectable CONFORT WiFi



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 €
BIOCLASS HM 16 OD	Pellet	18	94,0	4,2	90,6	55	A+	TBIO000091	5.917*
BIOCLASS HM 25 OD	Pellet	25,3	93,1	6,9	93,2	73	A+	TBIO000092	6.161*

* Tasa de reciclaje incluida

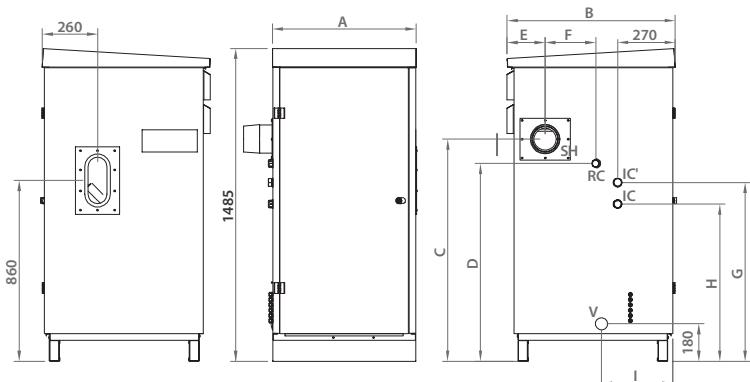
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Control remoto Lago FB OT+	CELC000295	129
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

EQUIPAMIENTO

Envoltorio estanco	Llave de vaciado	Ida de calefacción opcional	Alimentador de combustible	Sistema anti-retorno de llama
Depósito de reserva	Vaso de expansión	Retorno	Ventilador	Cajón de cenizas
Sensor de presión de aire	Bomba de circulación	Válvula de seguridad	Dispositivo de limpieza del paso de humos	Mirilla
Control de nivel de combustible	Ida de calefacción	Salida de gases	Sensor de presión de agua	Purgador
Quemador				

DIMENSIONES

BIOCLASS HM OD 16/25



IC: Ida calefacción

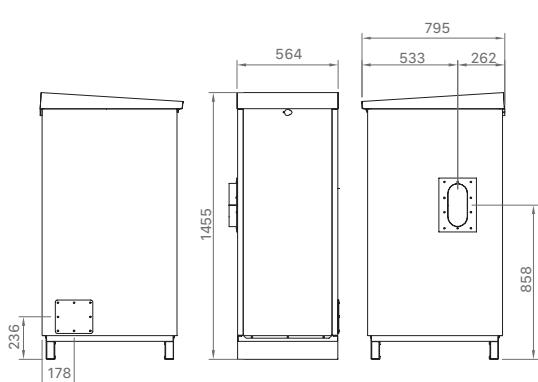
IC': Ida de calefacción opcional

RC: Retorno calefacción

SH: Salida de humos

V: Vaciado

DEPOSITO DE RESERVA



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

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

MODELO	DEPOSITO DE RESERVA	
	P _c	CAPACIDAD
BIOCLASS HM 16 OD	45	225 kg
BIOCLASS HM 25 OD	37	

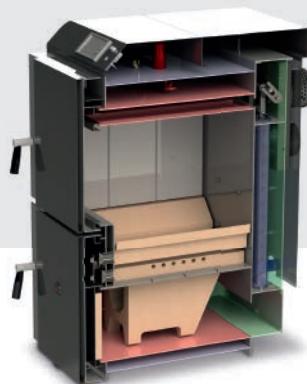
PC: Periodo de combustión en horas a potencia nominal.

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



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL MÁX. kW	RENDIMIENTO %	VOLUMEN DE CARGA DE COMBUSTIBLE L	CLASIF. (EN 303-5)	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	PÉRDIDA DE CARGA DEL AGUA ($\Delta T=10^{\circ}\text{C}$)	PÉRDIDA DE CARGA DEL AGUA ($\Delta T=20^{\circ}\text{C}$)	TIRO MÍNIMO CHIMENEAS PA	\varnothing SALIDA DE HUMOS mm	LONGITUD MÁX. DE LEÑA cm	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
LIGNUM NG 20	20	88,8	89	Clase 5	90	39	11		50			TLIG000013	3.224*
LIGNUM NG 30	30	89,4	113	Clase 5	104	22	6	10	125-130	50	A+	TLIG000014	3.526*
LIGNUM NG 40	40	91,2	137	Clase 5	114	44	11		146-150	50		TLIG000015	4.133*

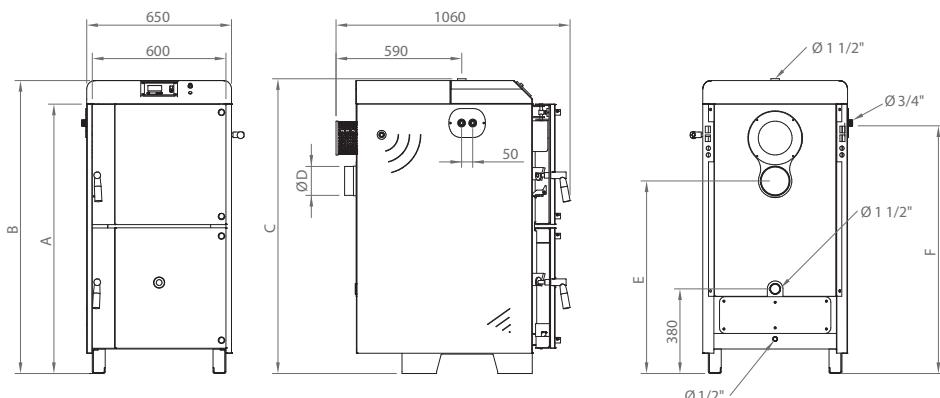
* Tasa de reciclaje incluida



Kit anticondensados LIGNUM

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit anticondensados LIGNUM NG 20	TKITLIG003	587
Kit anticondensados LIGNUM NG 30	TKITLIG004	587
Kit anticondensados LIGNUM NG 40	TKITLIG005	587
Sonda ACS	CELC000300	15

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.



DUAL THERM

POSIBILIDAD DE USO COMBINADO CON LEÑA
MODULACIÓN ELECTRÓNICA
CAMBIO AUTOMÁTICO DE COMBUSTIBLE
DEPÓSITO DE RESERVA DE PELLET INTEGRADO
LIMPIEZA AUTOMÁTICA
SISTEMA ANTICONDENSADOS INCLUIDO
ENCENDIDO AUTOMÁTICO LEÑA



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



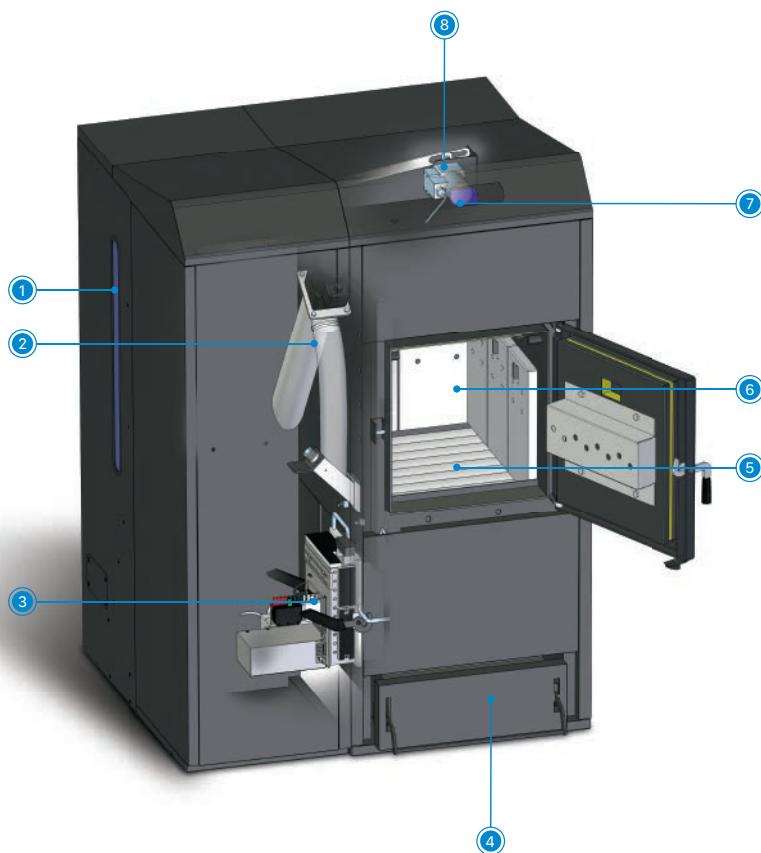
ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA NOMINAL kW	VOLUMEN DEL HOGAR dm ³	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	LONGITUD MÁX. DE LEÑA cm	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DUAL THERM 25	25	50	83	110	50	A+	TDU0000000	5.282*
DUAL THERM 35	33	70	97	145	50	A+	TDU0000001	5.730*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sonda acumulador ACS	CELC000300	15
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	15
Bomba de alta eficiencia	TKITBIO036	173
Válvula de seguridad de sobrecalefamiento	CLIG000017	181
Kits hidráulicos	Ver pág. 58	
Depósito de inercia BT DUO	Ver pág. 67	
Depósito de inercia BT	Ver pág. 66	
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126
Kit acoplamiento CVS DUAL THERM	TKITBIO115	125

EQUIPAMIENTO



VOLUMEN DE CARGA

DUAL THERM 25 - 50 L

DUAL THERM 35 - 70 L

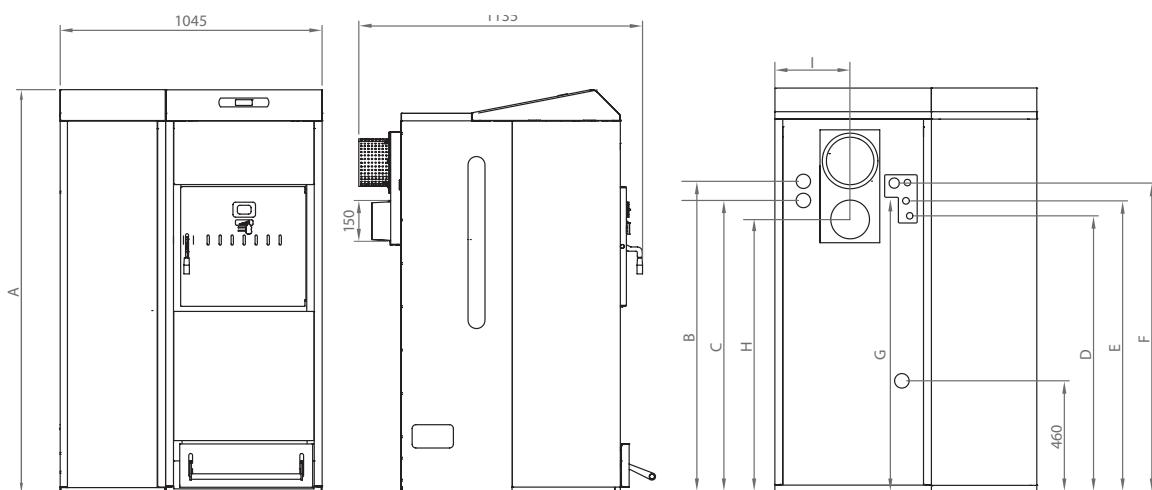
EQUIPAMIENTO DUAL THERM

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



VÁLVULA ANTICONDENSADOS INCLUIDA
CVAL000054

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

PACKS | BIOCLASS IC

PACK UNIT BC BT DUO



MODELO	COMPOSICIÓN			CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT BC 18 BT DUO 150	BIOCLASS IC 18	DEPÓSITO DE RESERVA S	BT DUO 150	TBIO000143	5.142*
PACK UNIT BC 25 BT DUO 250	BIOCLASS IC 25	DEPÓSITO DE RESERVA L	BT DUO 250	TBIO000144	5.875*

* Tasa de reciclaje incluida

PACK UNIT BC SANIT



MODELO	COMPOSICIÓN				CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT BC 18 SANIT S 150	BIOCLASS IC 18	DEPÓSITO DE RESERVA S	SANIT S 150	SONDA ACUMULADOR ACS	TBIO000145	5.283*
PACK UNIT BC 25 SANIT S 200	BIOCLASS IC 25	DEPÓSITO DE RESERVA L	SANIT S 200	SONDA ACUMULADOR ACS	TBIO000146	5.652*

* Tasa de reciclaje incluida

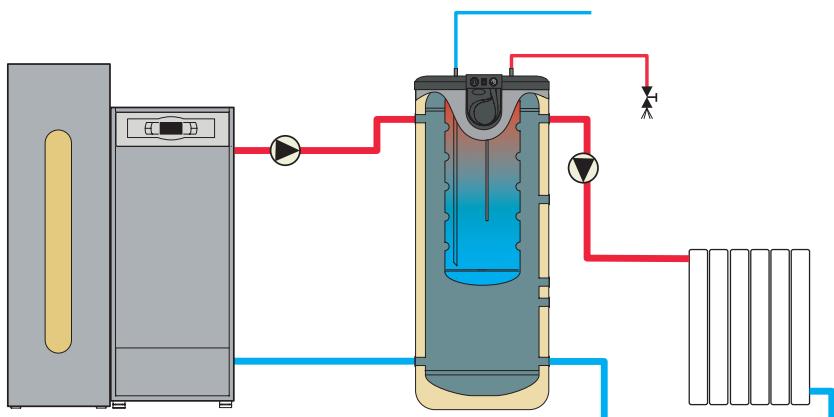
PACK UNIT BC HTP



MODELO	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT BC 18 HTP 100/150	BIOCLASS IC 18	DEPÓSITO DE RESERVA HTP 100/150	TBIO000147	5.284*
PACK UNIT BC 25 HTP 130/200	BIOCLASS IC 25	DEPÓSITO DE RESERVA HTP 130/200	TBIO000148	5.653*

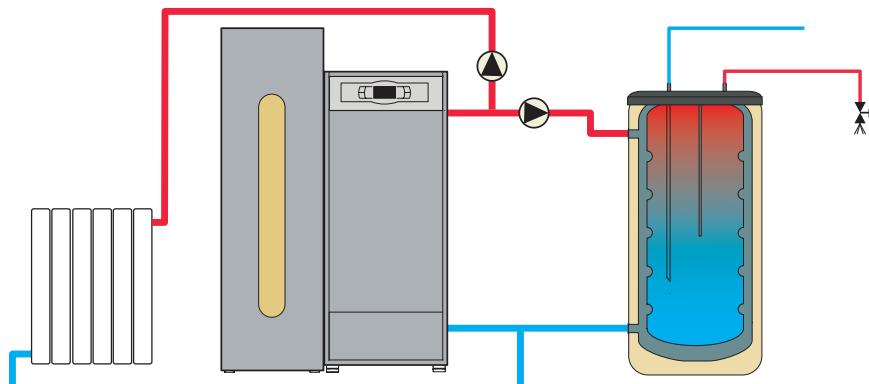
* Tasa de reciclaje incluida

PACK UNIT BC BT DUO



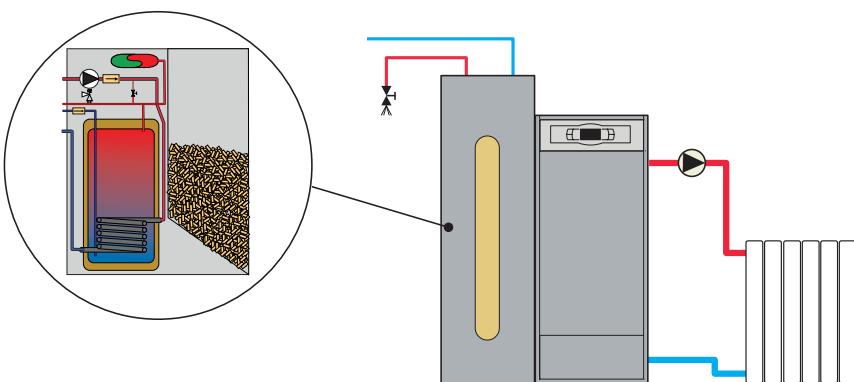
El PACK UNIT BC BT DUO incluye los componentes necesarios para dar servicio de calefacción y agua caliente sanitaria por acumulación con una caldera a pellet BIOCLASS HC. La producción de agua caliente sanitaria se consigue por medio de un acumulador inoxidable integrado en el depósito de inercia BT 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 envoltorio 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	5.679*
PACK UNIT LG 40 BT DUO 1000	LIGNUM NG 40	BT DUO 1000	KIT ANTICONDENSADOS LIGNUM NG 40	TLIG000017	6.493*

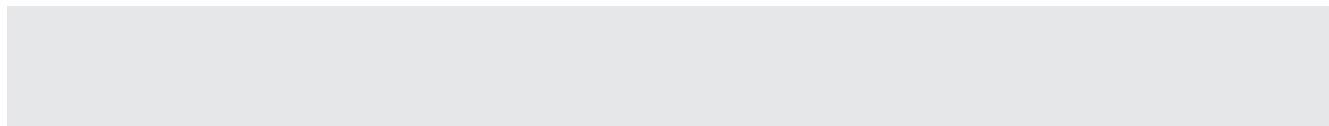
* Tasa de reciclaje incluida

PACK UNIT LG BT

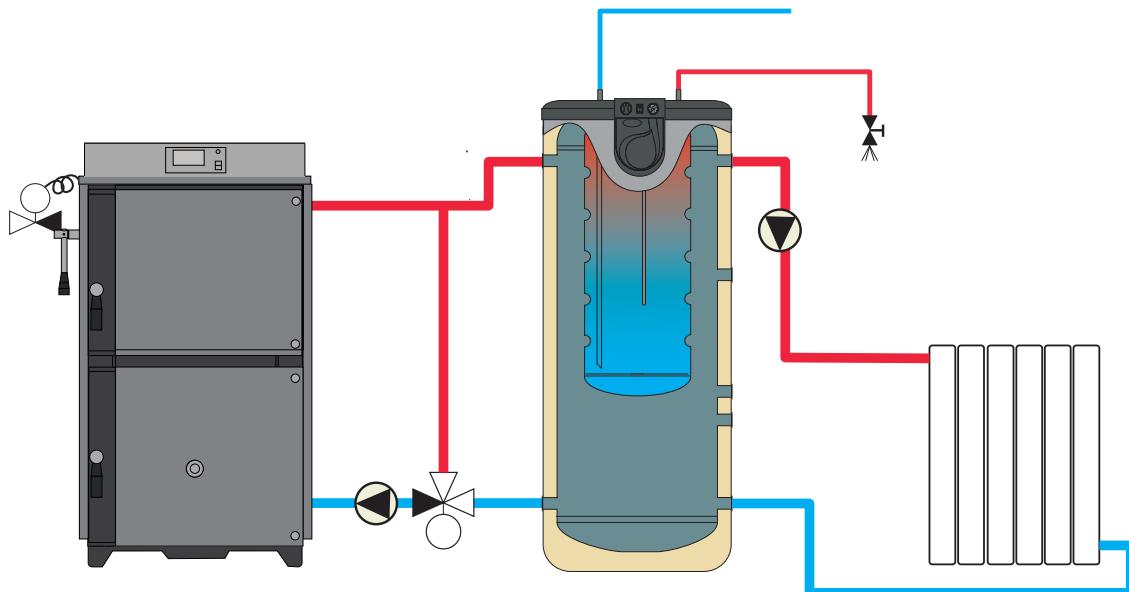


MODELO	COMPOSICIÓN			CÓDIGO	PRECIO €
PACK UNIT LG 30 BT 750	LIGNUM NG 30	BT 750	KIT ANTICONDENSADOS IB 30	TLIG000018	5.391*
PACK UNIT LG 40 BT 1000	LIGNUM NG 40	BT 1000	KIT ANTICONDENSADOS IB 40	TLIG000019	6.309*

* Tasa de reciclaje incluida

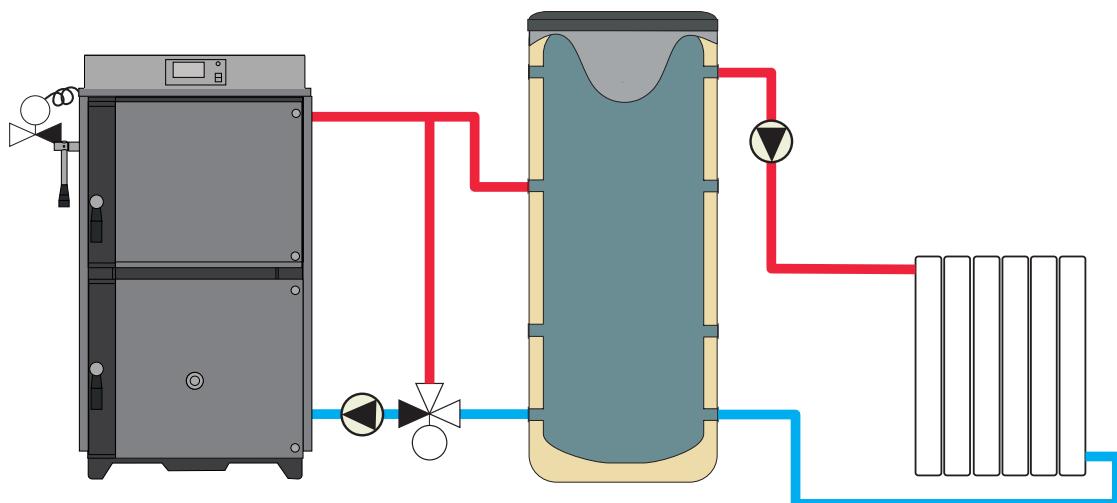


PACK UNIT LG BT DUO



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 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.

ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

SISTEMA DE CARGA CON SILO ARTESANAL Y SINFÍN DE ALIMENTACIÓN.



Sinfín silo de obra 1,5

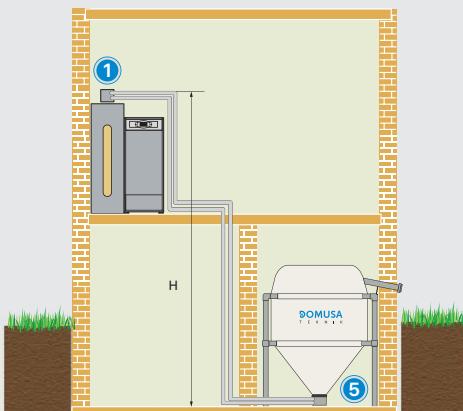


SISTEMA DE CARGA CON SILO TEXTIL.



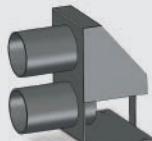
	A mm	Volumen m³	Capacidad* Tn
SILO 2.0	1.450	3,2 - 3,8	1,8 - 2,5
SILO 3.0	1.750	3,8 - 4,7	2,2 - 3,0
SILO 4.0	2.050	5,1 - 6,4	3,0 - 4,1
SILO 5.0	2.250	6,2 - 8	3,7 - 5,2

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



OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sistema de aspiración CVS	TKITBIO057	1.118
Silo textil 2.0 (2 Tn)	TKITBIO078	1.704
Silo textil 3.0 (3 Tn)	TKITBIO079	1.761
Silo textil 4.0 (4 Tn)	TKITBIO080	1.846
Silo textil 5.0 (5 Tn)	TKITBIO081	1.957
Tubo flexible 15 m (Ø int. 50 mm)	CFER000164	217
Boquilla aspiración para depósito de obra	TKITBIO016	74
Boca de llenado Storz	TKITBIO087	171
Lona de protección de impacto	COTR000060	84
Sinfín silo de obra 1,5	TKITBIO058	1.356
Prolongación del sinfín silo de obra 0,5 m	TKITBIO060	106
Prolongación del sinfín silo de obra 1 m	TKITBIO059	192
Kit vibrador silo textil	TKITBIO093	341
Kit comutador de boquillas manual 2 tomas	TKITBIO104	79
Kit comutador de boquillas manual 4 tomas	TKITBIO106	131
Kit comutador automático de boquillas	TKITBIO095	1.919
Cenicero compresor IC 12	TKITBIO070	539
Cenicero compresor IC 18	TKITBIO071	552
Cenicero compresor IC 25	TKITBIO072	563
Cenicero compresor IC 35 y 45	TKITBIO073	610
Cenicero compresor IC 18 DX	TKITBIO098	562
Cenicero compresor IC 25 DX	TKITBIO099	573
Kit de acoplamiento para depósito DX L con sistema de aspiración CVS	TKITBIO100	42
Kit de acoplamiento para depósito DR con sistema de aspiración CVS	TKITBIO049	39
Kit acoplamiento CVS DUAL THERM	TKITBIO115	125

**SISTEMA DE CARGA
CON SILO ARTESANAL
Y BOQUILLA
ASPIRACIÓN.**



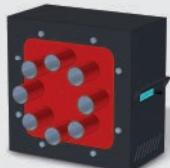
Boquilla de aspiración



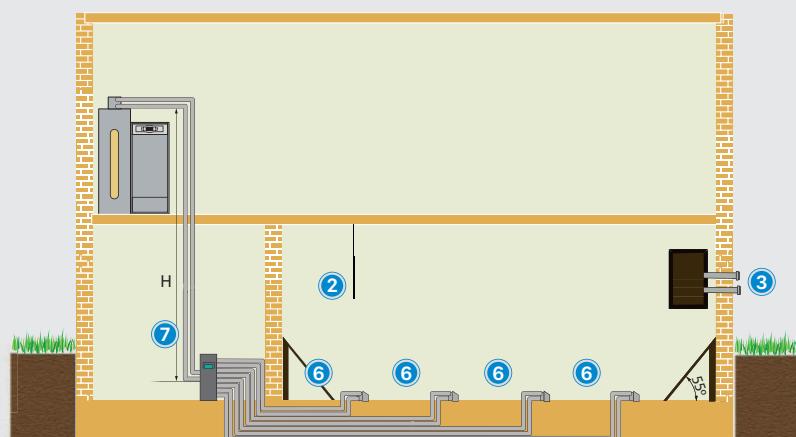
**SISTEMA DE CARGA
CON SILO ARTESANAL Y
COMUTADOR DE BOQUILLAS.**



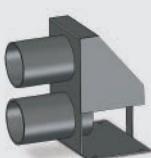
Boquilla de aspiración



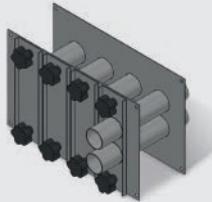
Kit comutador automático de boquillas



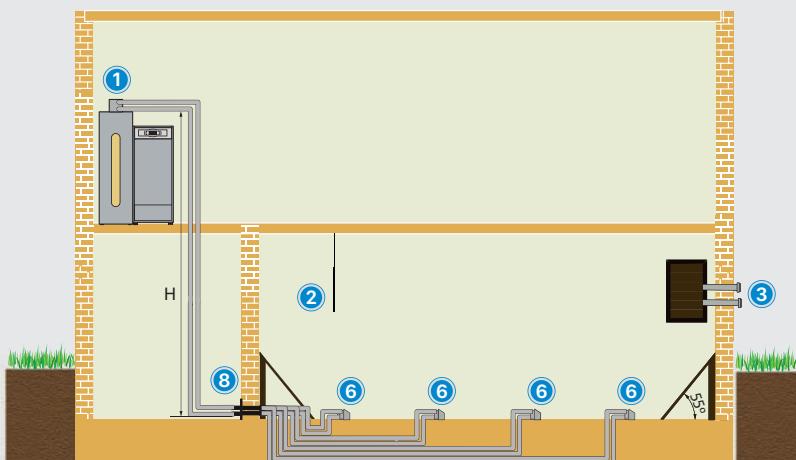
**SISTEMA DE CARGA
CON SILO ARTESANAL
Y COMUTADOR DE
BOQUILLAS MANUAL.**



Boquilla de aspiración



Kit comutador manual de boquillas



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
- ⑦ Comutador boquillas

Altura máx. (H)	m	6
Superficie máx. (S)	m ²	1
Longitud máx.	m	25
Longitud máx. Sinfín (l)	m	5



Lona de protección de impacto



Acoplamiento para depósito de reserva L con Sistema de aspiración CVS en BIOCLASS IC y BIOCLASS IC+DR. Compatible con BIOCLASS IC y BIOCLASS IC+DR.



Cenicero Compresor (Compatible con BIOCLASS IC y BIOCLASS IC+DR)



Boca de llenado Storz

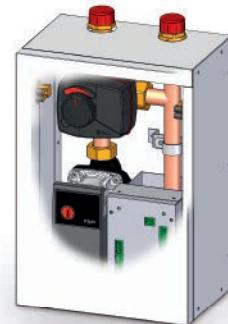
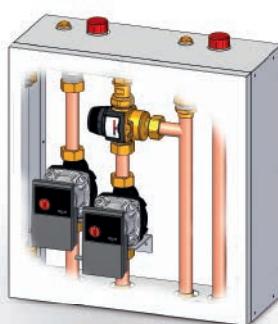
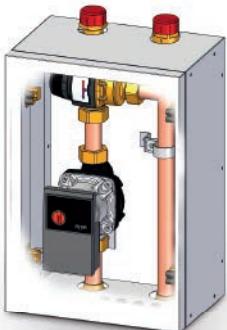


Sistema de aspiración CVS



Kit vibrador silo textil

ACCESORIOS HIDRÁULICOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO022	Kit hidráulico Mt	536

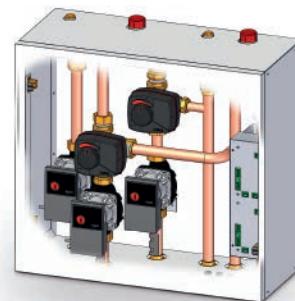
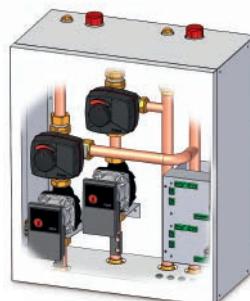
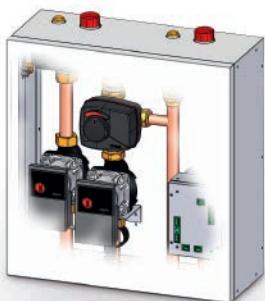
Circuito mezclado Solo para BIOCLASS 12 a 45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO023	Kit hidráulico DMt	733

Circuito mezclado Circuito directo Solo para BIOCLASS 12 a 45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO050	Kit BIO M	822

Circuito mezclado Regulación climática según temperatura exterior
 Solo para BIOCLASS 12 a 45



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO051	Kit BIO DM/MS	1.094

Regulación climática según temperatura exterior

Kit BIO DM

Circuito mezclado

Circuito directo

Solo para BIOCLASS 12 a 45

Kit BIO MS

Circuito mezclado

Agua caliente sanitaria

Solo para BIOCLASS 12 a 45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO052	Kit BIO 2M	1.437

Regulación climática según temperatura exterior Circuito mezclado

Circuito mezclado

Solo para BIOCLASS 12 a 45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO053	Kit BIO D2M/2MS	1.509

Regulación climática según temperatura exterior Combinado con BIOCLASS: Clase de eficiencia energética A**

Kit BIO D2M

Circuito mezclado

Circuito mezclado

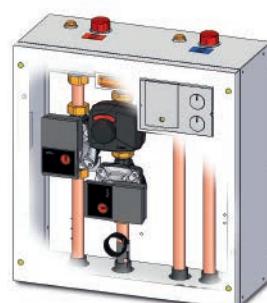
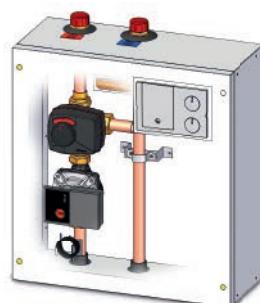
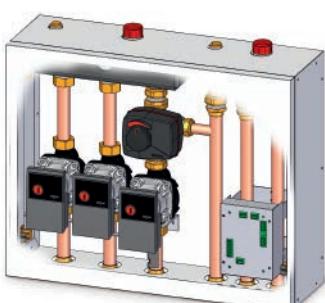
Solo para BIOCLASS 12 a 45

Kit BIO 2MS

Circuito mezclado

Agua caliente sanitaria

Solo para BIOCLASS 12 a 45



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO054	Kit BIO DMS	1.334

Circuito mezclado Circuito directo Solo para BIOCLASS 12 a 45

Agua caliente sanitaria

Regulación climática según temperatura exterior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0000	Kit BT M	895

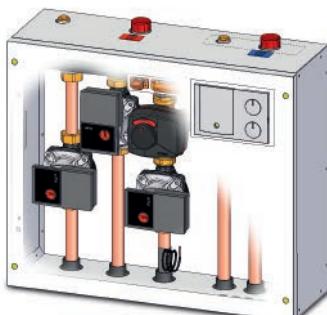
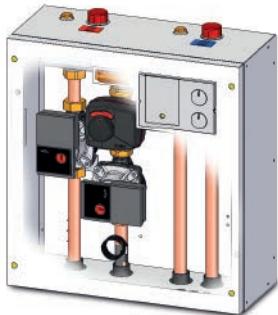
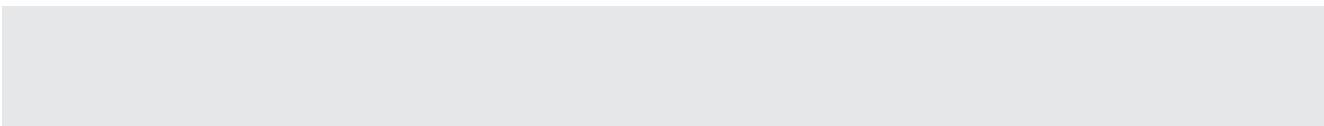
Circuito mezclado Regulación climática según temperatura exterior

Apto para bomba de calor. Solo con BT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0001	Kit BT DM	1.171

Circuito mezclado Circuito directo Regulación climática según temperatura exterior

Apto para bomba de calor. Solo con BT



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0002	Kit BT MS	1.171

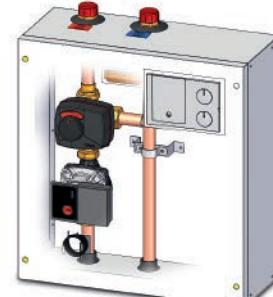
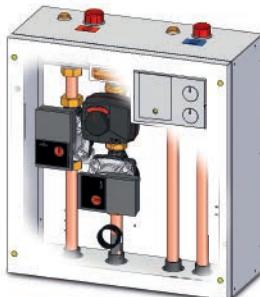
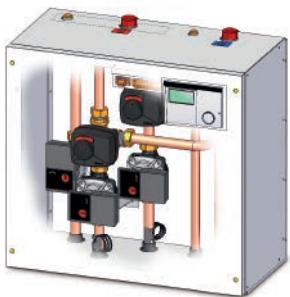
- Circuito mezclado
 Regulación climática según temperatura exterior
 Agua caliente sanitaria

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0003	Kit BT DMS	1.413

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0004	Kit BT 2M	1.514

- Circuito mezclado
 Regulación climática según temperatura exterior
 Circuito mezclado
 Apto para bomba de calor. Sólo con BT



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBT0005	Kit BT 2MS	1.588

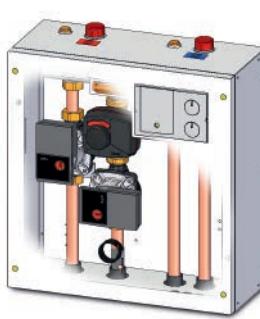
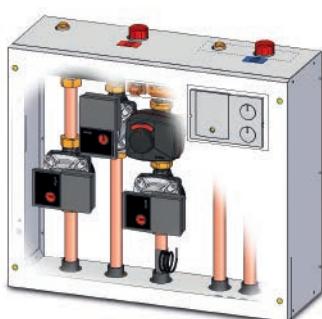
- Circuito mezclado
 Circuito mezclado
 Agua caliente sanitaria
 Regulación climática según temperatura exterior
 Apto para bomba de calor. Sólo con BT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITEVT010	kit DM	1.171

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITELE000	Kit ME	895

- Circuito mezclado
 Regulación climática según temperatura exterior
 Aguja hidráulica



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO001	Kit DMS	1.413

- Aguja hidráulica
 Regulación climática según temperatura exterior

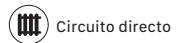
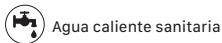
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITBIO000	kit MS	1.171

- Aguja hidráulica
 Regulación climática según temperatura exterior

ESQUEMAS

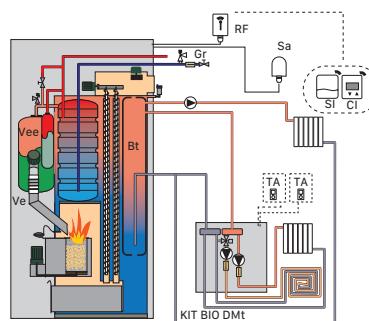
Nomenclatura

DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN	
Vfas	Sonda de ida	BT	Depósito de inercia	Ve	Vaso de expansión calefacción
Kfs	Sonda caldera	Btd	Depósito de inercia BT DUO	R	Resistencia eléctrica
Sext	Sonda exterior	Lago	Control remoto LAGO FB OT+	Vr	Válvula retención
Mc	Módulo de control	TaD	Termostato de ambiente	Sbt	Sonda depósito de inercia
Bc	Bomba de circulación	VA	Válvula anticondensados	BBT	Bomba del depósito de inercia
SS	Sonda acumulador ACS	Vm	Válvula mezcladora ACS	Tacs	Termostato ACS
Ac	Acumulador ACS SANIT	Vs	Válvula de seguridad ACS	FBR2	Sonda ambiente FBR2
E26	Regulación climática	Vee	Vaso de expansión ACS	TA	Termostato de ambiente



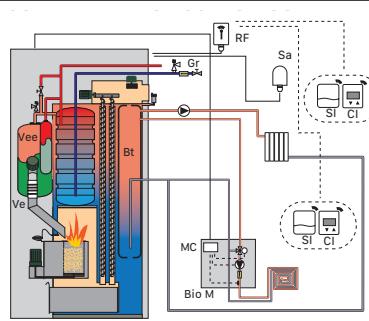
BIOCLASS IC DX CON KIT HIDRÁULICO DE VÁLVULA TERMOSTÁTICA

KIT BIO DMt

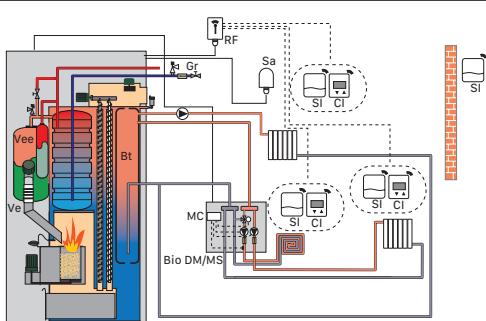


BIOCLASS IC DX CON KIT HIDRÁULICO BIO Y SONDA EXTERIOR

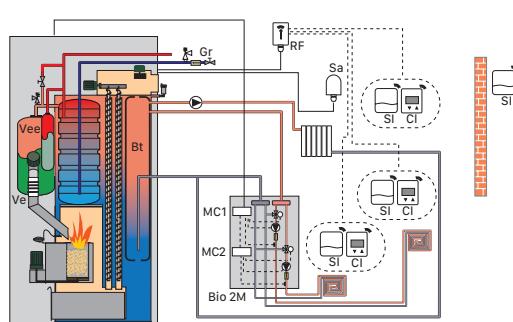
KIT BIO M



KIT BIO DM/MS

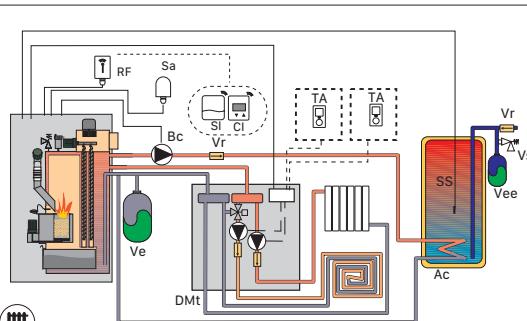


KIT BIO 2M

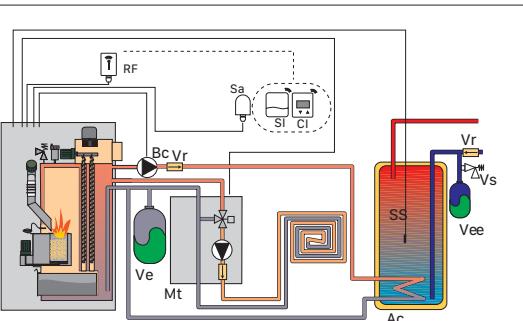


BIOCLASS IC CON KIT HIDRÁULICO DE VÁLVULA TERMOSTÁTICA

KIT DMT

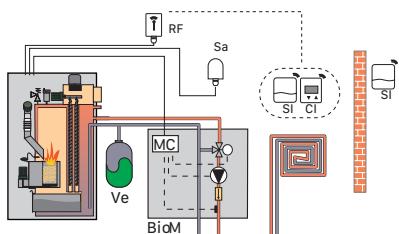


KIT Mt

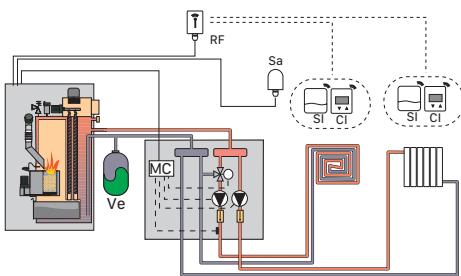


BIOCLASS IC CON KIT HIDRÁULICO BIO Y SONDA EXTERIOR

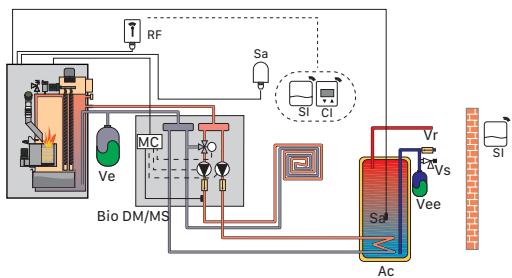
KIT BIO M



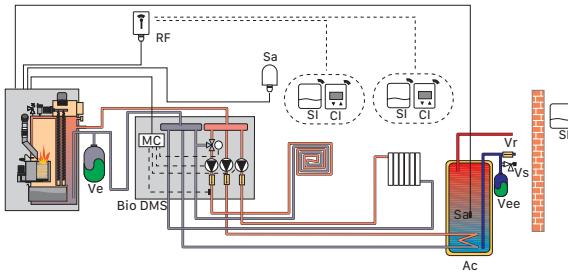
KIT BIO DM/MS



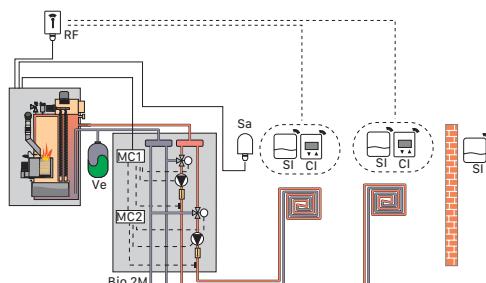
KIT BIO DM/MS



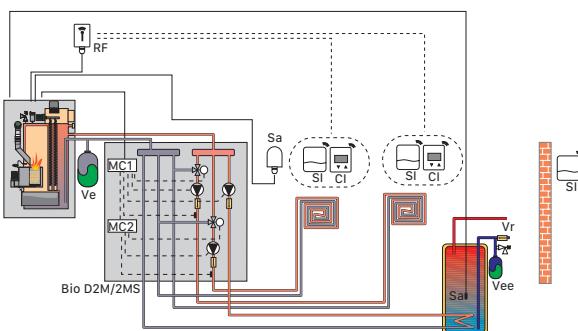
KIT BIO DMS



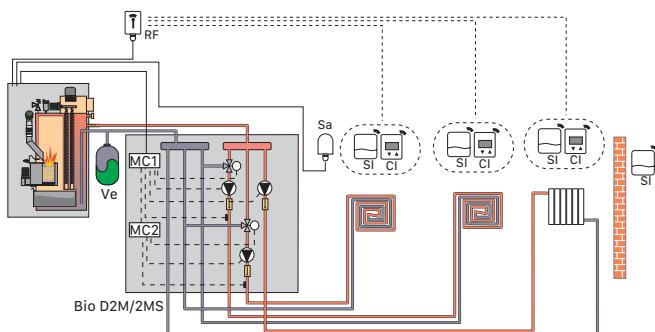
KIT BIO 2M



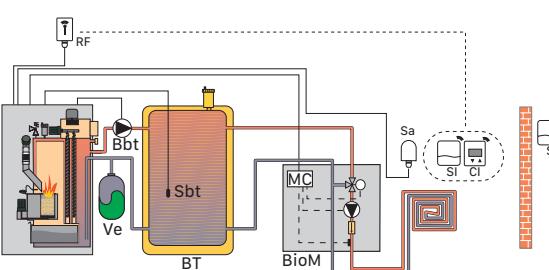
KIT BIO D2M/2MS



KIT BIO D2M/2MS

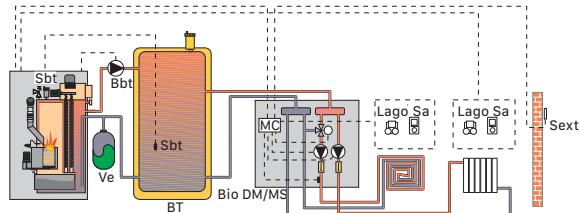


KIT BIO M + BT

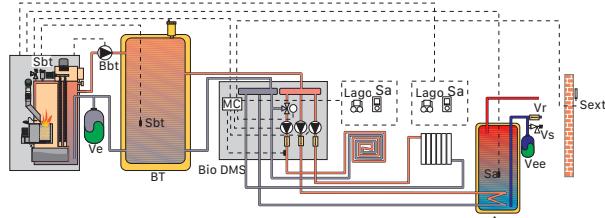


ESQUEMAS

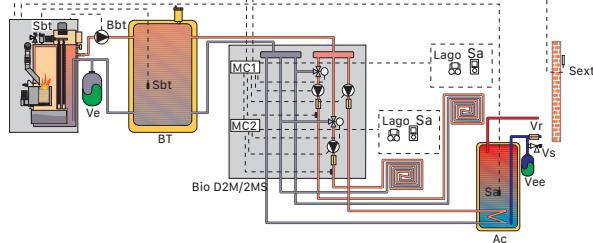
KIT BIO DM/MS + BT



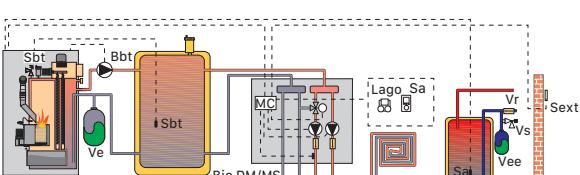
KIT BIO DMS + BT



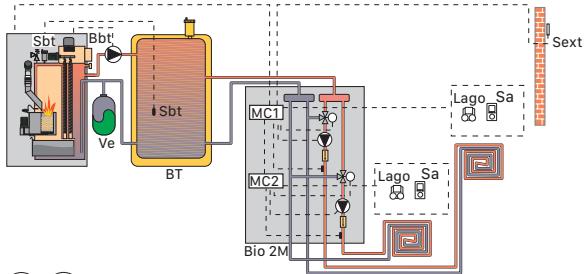
KIT BIO D2M/2MS + BT



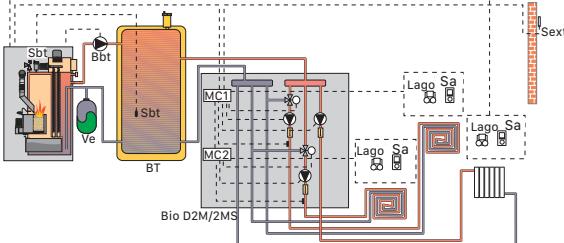
KIT BIO DM/MS + BT



KIT BIO 2M + BT

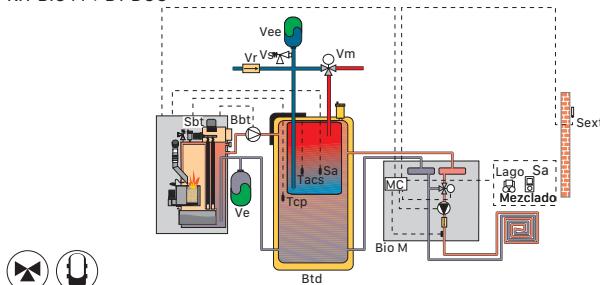


KIT BIO D2M/2MS + BT

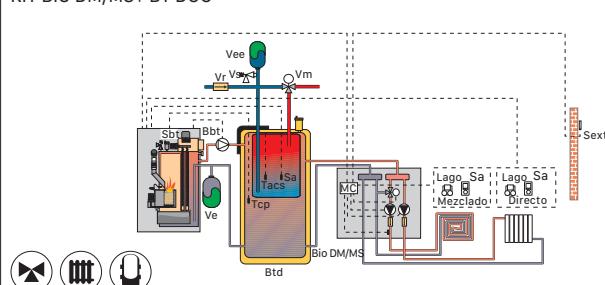


BIOCLASS IC CON KIT HIDRÁULICO BIO Y SONDA EXTERIOR

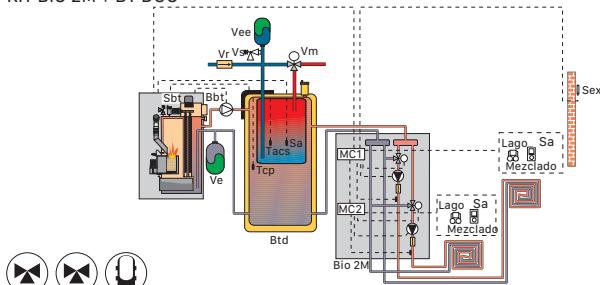
KIT BIO M + BT DUO



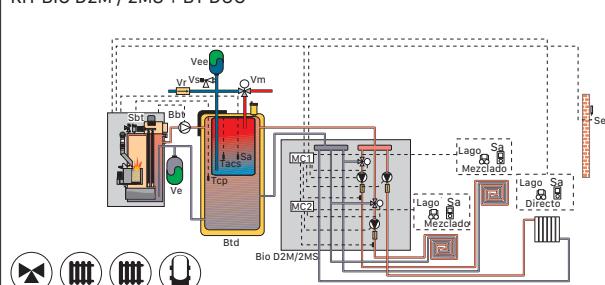
KIT BIO DM/MS+ BT DUO



KIT BIO 2M + BT DUO

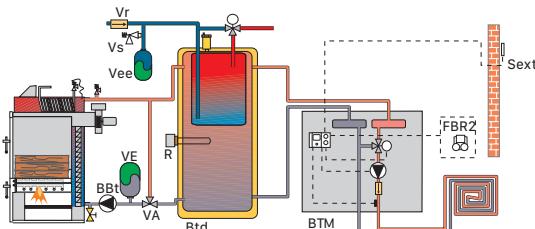


KIT BIO D2M / 2MS + BT DUO

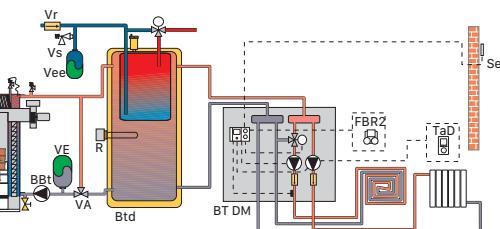


KITS HIDRÁULICOS CON COLECTOR (IDA Y RETORNO) Y DEPÓSITO DE INERCIA BT DUO

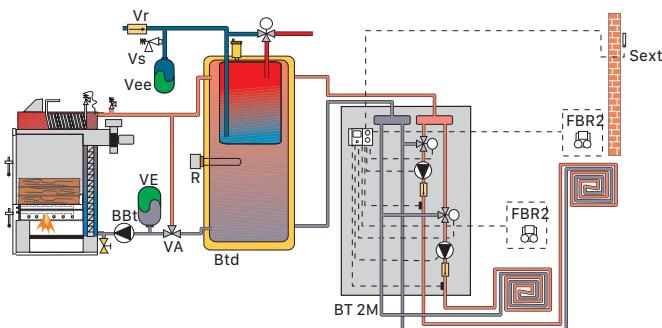
KIT BT M + BT DUO



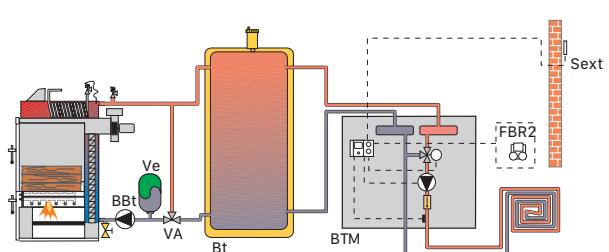
KIT BT DM + BT DUO



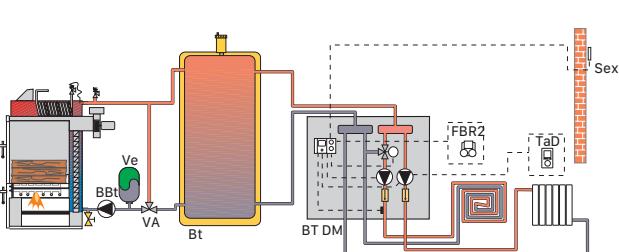
KIT BT 2M + BT DUO

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

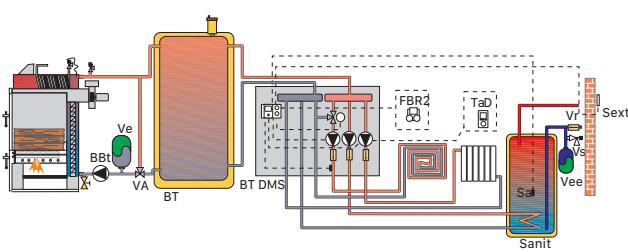
KIT BT M + BT



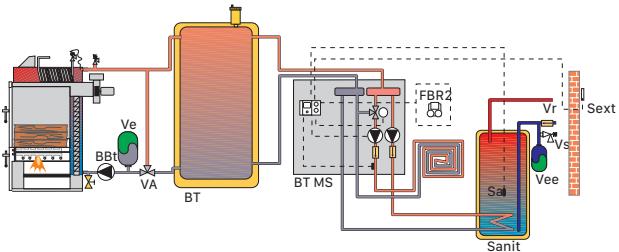
KIT BT DM + BT



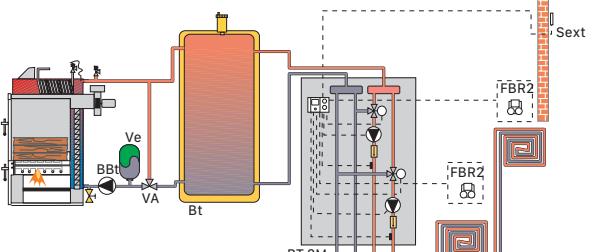
KIT BT DMS + BT



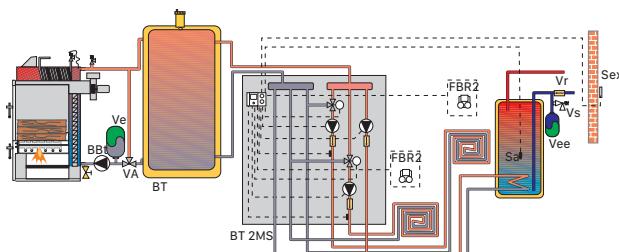
KIT BT MS + BT

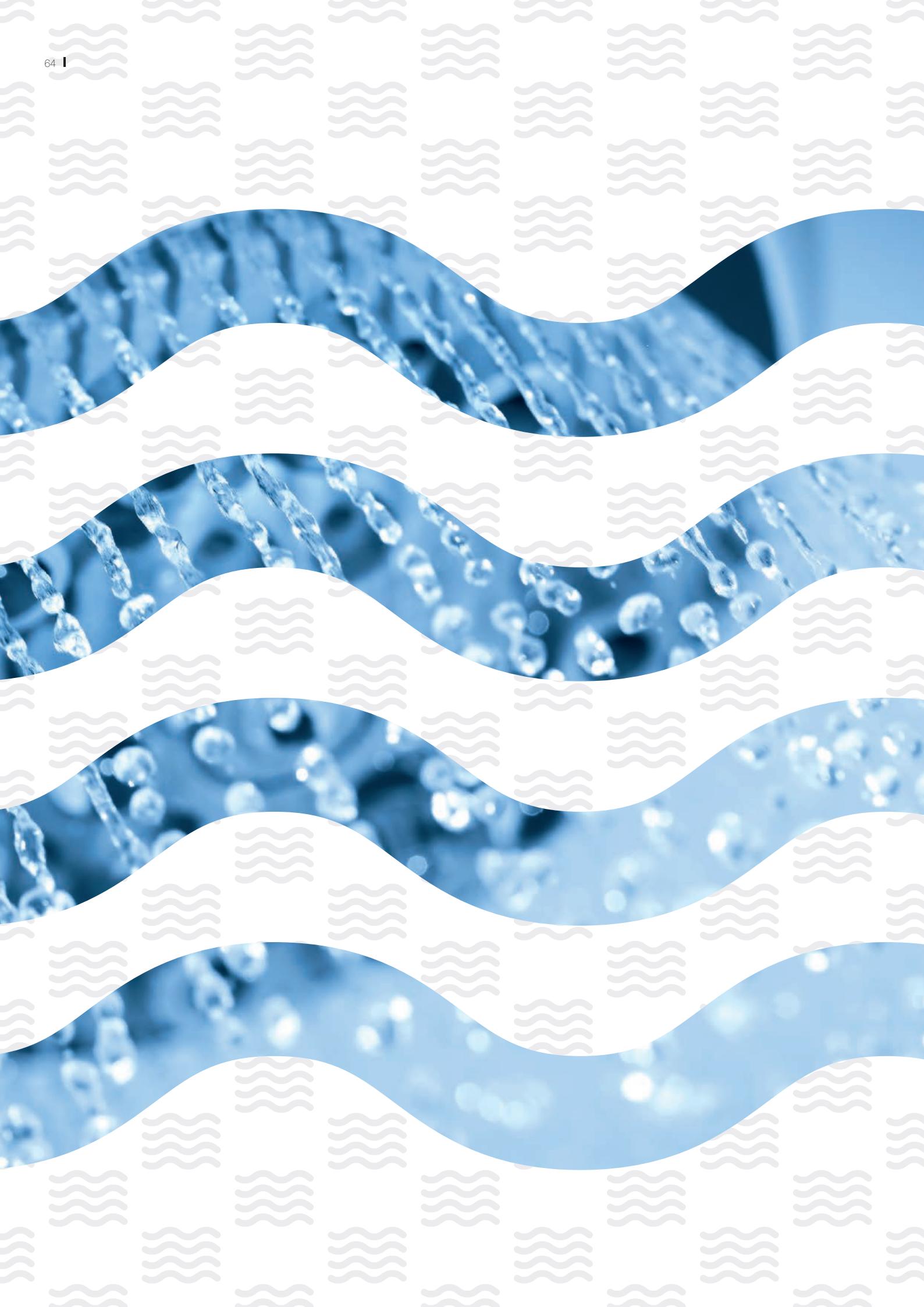


KIT BT 2M + BT



KIT BT 2MS + BT





AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

BT 100-1000 .66 · BT DUO 150-250 .67 · BT DUO 500-1000 .68
SANIT SE .69 · SANIT S .70 · SANIT DCE .71 · SANIT DC .72 · SANIT GR .73

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

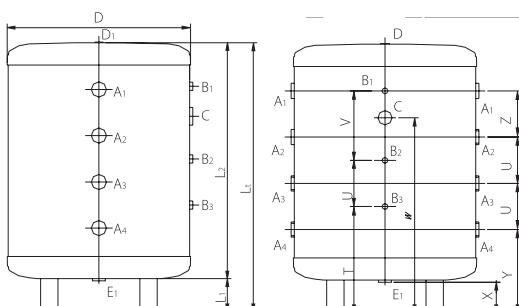
CLASE
C

ESPECIFICACIONES

MODELO*	INSTALACIÓN	CAPACIDAD L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BT 100 M	Mural	100	C	TDBT000004	525
BT 100	Suelo	100		TDBT000000	515
BT 150	Suelo	150		TDBT000001	543
BT 200	Suelo	200		TDBT000002	573
BT 250	Suelo	250		TDBT000003	616
BT 500	Suelo	505		TDBT000007	1.216
BT 750	Suelo	750		TDBT000008	1.582
BT 1000	Suelo	1.000		TDBT000009	1.946

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

DIMENSIONES



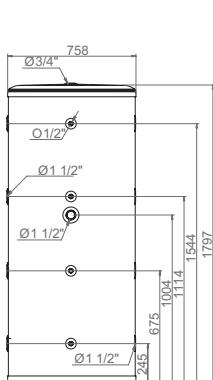
BT 100 a 250

Dimensiones del depósito

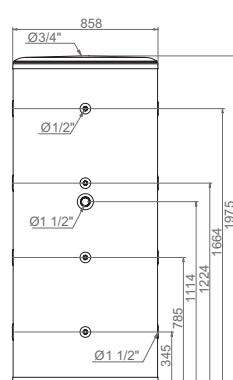
	BT 100	BT 100 M	BT 150	BT 200	BT 250
D mm	581	581	581	581	581
L ₁ mm	105	105	105	105	105
L ₂ mm	747	747	1.027	1.327	1.627
L ₃ mm	852	852	1.132	1.432	1.732
T mm	338	338	380	435	485
U mm	146	146	230	340	440
V mm	230	230	375	510	660
W mm	619	619	864	1.114	1.364
X mm	98	98	98	98	98
Y mm	265	265	265	265	265
Z mm	146	146	260	340	340

Diámetros de salida

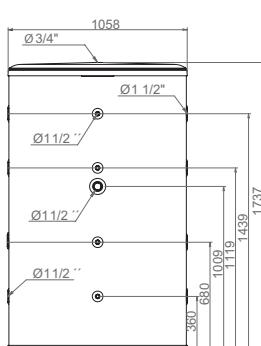
	BT 100	BT 100 M	BT 150	BT 200	BT 250
A ₁ -A ₄ mm	1 1/4" H				
B ₁ -B ₃ mm	1/2" H				
C ₁ mm	1 1/2" H				
D ₁ mm	3/4" H				
E ₁ mm	1" H				



BT 500



BT 750



BT 1000

DEPÓSITO DE INERCIÁ

BT DUO 150-250

ACUMULACIÓN DE PRIMARIO Y AGUA CALIENTE SANITARIA
AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD
CON ACUMULADOR DE ACS INOX

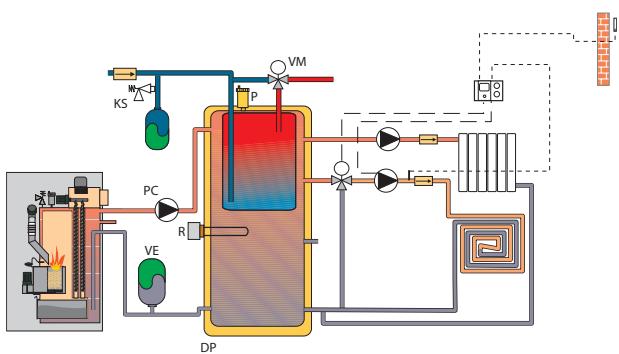


ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN TOTAL L	VOLUMEN ACS L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BT DUO 150	150	80	C	TDBT000005	990
BT DUO 250	250	130	C	TDBT000006	1.482

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX BT DUO	TKITACU209	149
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	138
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	171
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	199
Kit hidráulico S200 Manguitos dieléctricos Grupo de seguridad Vaso de expansión 8 L	TKITACU000	145

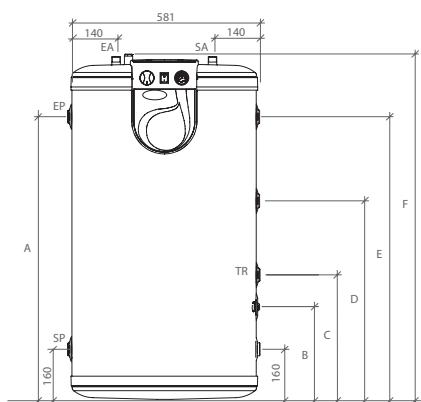
DIMENSIONES



Caldera BIOCLASS IC 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 1-1/4" 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

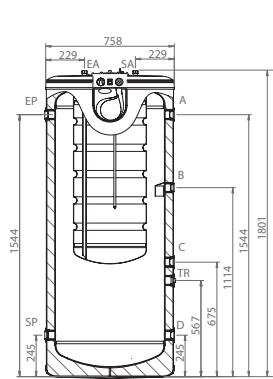
BT DUO

ESPECIFICACIONES

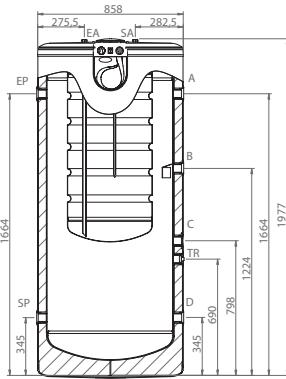
MODELO	VOLUMEN TOTAL L	VOLUMEN ACS L	INTERCAMBIADOR SOLAR	CÓDIGO	PRECIO €
BT DUO 500	505	150	NO	TDBT000010	1.731
BT DUO 750	750	190	NO	TDBT000011	1.935
BT DUO 1000	1.000	190	NO	TDBT000012	2.209
BT DUO 500 ME	505	150	SI	TDBT000013	2.149
BT DUO 750 ME	750	150	SI	TDBT000014	2.352
BT DUO 1000 ME	1.000	150	SI	TDBT000015	2.626

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica V BT DUO	TKITACU211	149
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW + reducción	TKITACU238	147
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW + reducción	TKITACU239	179
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW + reducción	TKITACU240	208

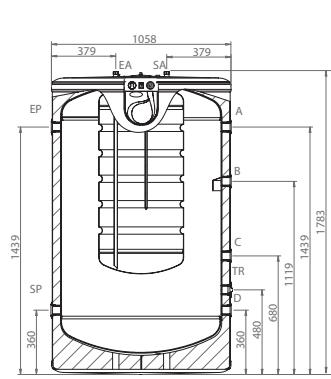
DIMENSIONES



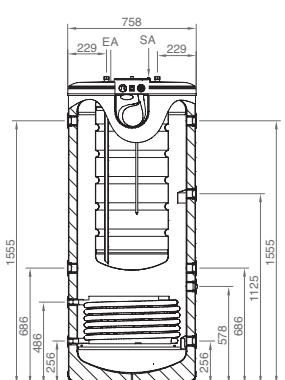
BT DUO 500



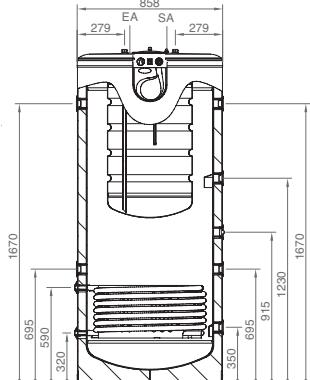
BT DUO 750



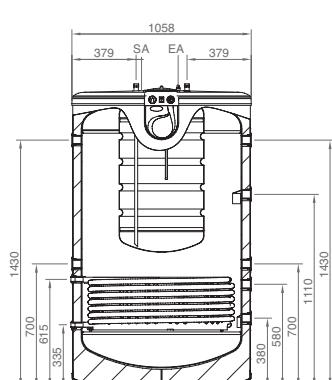
BT DUO 1000



BT DUO 500 ME



BT DUO 750 ME



BT DUO 1000 ME

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

ACUMULADORES ACS

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 €
			Q _p 1 m ³ /h	Q _p 3 m ³ /h	Q _p 5 m ³ /h	Q _p 1 m ³ /h	Q _p 3 m ³ /h	Q _p 5 m ³ /h	Q _p 1 m ³ /h	Q _p 3 m ³ /h	Q _p 5 m ³ /h			
SANIT SE 100	Suelo	100	620	767	856	274	300	314	723	970	959	B ➔	TSAN000044	855
SANIT SE 150	Suelo	150	723	850	972	389	400	419	943	1004	1127		TSAN000045	975
SANIT SE 200	Suelo	200	869	970	1077	488	505	522	1075	1176	1283		TSAN000046	1.290
SANIT SE 250	Suelo	250	958	1069	1177	588	607	625	1215	1327	1283	C ➔	TSAN000047	1.436
SANIT SE 300	Suelo	300	1037	1150	1203	700	707	716	1624	1665	1718		TSAN000048	1.663

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica SANIT SE 100/150 - SANIT S 100/150	TKITACU217	149
Protección catódica SANIT SE 200/250/300 - SANIT S 200/250/300	TKITACU218	149
Kit hidráulico SANIT S (Grupo de seguridad de ACS,válvula de retención y manguitos dieléctricos)	TKITACU219	144
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	138
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	171
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	199
Vaso de expansión ACS 18 L (SANIT 300)	CFOV000031	77
Válvula de seguridad ACS (SANIT 300)	CVAL000012	40
Manguitos dieléctricos 3/4"	CFOV000181	37

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	761
SANIT S 150	150	723	850	972	389	400	419	943	1004	1127	B	TSAN000053	893
SANIT S 200	200	869	970	1077	488	505	522	1075	1176	1283	C	TSAN000054	1.148
SANIT S 250	250	958	1069	1177	588	607	625	1215	1327	1283	C	TSAN000055	1.318
SANIT S 300	300	1037	1150	1203	700	707	716	1624	1665	1718	C	TSAN000056	1.534
SANIT S 500	505	1411	1583	1629	1093	1122	1130	2269	2441	2487	-	TSAN000057	2.611
SANIT S 750	745	2279	2555	2632	1668	1714	1748	3567	3843	3373	-	TSAN000058	3.758
SANIT S 1000*	1.000	2659	2983	3070	2159	2213	2228	4375	4699	4789	-	TSAN000059	6.055
SANIT S 1000 SBH	1.000	2659	2983	3070	2159	2213	2228	4375	4699	4789	-	TSAN000060	4.645

(*) Modelo con boca de hombre.

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica SANIT SE 100/150 - SANIT S 100/150	TKITACU217	149
Protección catódica SANIT SE 200/250/300 - SANIT S 200/250/300	TKITACU218	149
Protección catódica V SANIT (500, 1000)	TKITACU007	149
Protección catódica SANIT S 500	TKITACU241	148
Kit hidráulico SANIT S (Grupo de seguridad de ACS, válvula de retención y manguitos dieléctricos)	TKITACU219	144
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	138
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	171
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	199
Vaso de expansión ACS 18 L (SANIT 500)	CFOV000031	77
Manguitos dieléctricos 1" (SANIT 500)	CFOV000021	69
Manguitos dielectrinos 3/4"	CFOV000181	37
Válvula de seguridad ACS (SANIT 500)	CVAL000012	40

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 1/2" H
SANIT S 750	858	1.938	1 1/2" H
SANIT S 1000	1.058	1.726	1 1/2" H

ACUMULADORES ACS

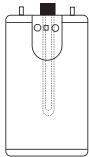
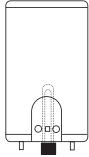
SANIT DCE

ACUMULADOR ACS
ACERO INOXIDABLE
DOBLE ENVOLVENTE



ESPECIFICACIONES

MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN TOTALE 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	855
SANIT DCE 150	Suelo / mural / horizontal	150	766	825	944	378	388	407	916	975	1.094	B	TSAN000067	975
SANIT DCE 200	Suelo / mural / horizontal	200	844	942	1.046	474	490	507	1.044	1.142	1.246	C	TSAN000068	1.290
SANIT DCE 250	Suelo / mural / horizontal	250	930	1.038	1.143	571	589	607	1.180	1.288	1.393	C	TSAN000069	1.436

OPCIONES		CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX SANIT (100, 150)		TKITACU005	210
Protección catódica V SANIT (200, 250)		TKITACU006	210
Kit hidráulico S 200 (para SANIT 100, 150, 200)		TKITACU000	145
Soporte mural		TKITACU002	18
	Kit resistencia eléctrica 1,5 kW + tapa elíptica	TKITACU224 + TKITACU004	204
	Kit resistencia eléctrica 2,5 kW+ tapa elíptica	TKITACU221+ TKITACU004	237
	Kit resistencia eléctrica 3,5 kW + tapa elíptica	TKITACU225 + TKITACU004	265
	Kit resistencia 100 L / 1,5 kW	TKITACU226	149
	Kit resistencia 100 L / 2,5 kW	TKITACU227	176
	Kit resistencia 150 L / 1,5 kW	TKITACU228	154
	Kit resistencia 150 L / 2,5 kW	TKITACU229	188
	Kit resistencia 200-250 L / 1,5 kW	TKITACU230	159
	Kit resistencia 200-250 L / 2,5 kW	TKITACU231	194
	Kit resistencia eléctrica 1,5 kW + tapa elíptica	TKITACU224 + TKITACU004	204
	Kit resistencia eléctrica 2,5 kW+ tapa elíptica	TKITACU221+ TKITACU004	237
	Kit resistencia eléctrica 3,5 kW + tapa elíptica	TKITACU225 + TKITACU004	265

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	755	1.035	1.335	1.635
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 €
			Q _p 1 m ³ /h	Q _p 3 m ³ /h	Q _p 5 m ³ /h	Q _p 1 m ³ /h	Q _p 3 m ³ /h	Q _p 5 m ³ /h	Q _p 1 m ³ /h	Q _p 3 m ³ /h	Q _p 5 m ³ /h			
SANIT DC 100	Suelo / mural / horizontal	100	602	745	831	266	290	305	702	845	931		TSAN000070	761
SANIT DC 150	Suelo / mural / horizontal	150	766	825	944	378	388	407	916	975	1.094	B	TSAN000071	893
SANIT DC 200	Suelo / mural / horizontal	200	844	942	1.046	474	490	507	1.044	1.142	1.246		TSAN000072	1.148
SANIT DC 250	Suelo / mural / horizontal	250	930	1.038	1.143	571	589	607	1.180	1.288	1.393	C	TSAN000073	1.318

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX SANIT (100, 150)	TKITACU005	210
Protección catódica V SANIT (200, 250)	TKITACU006	210
Kit hidráulico S 200 (para SANIT 100, 150, 200)	TKITACU000	145
Soporte mural	TKITACU002	18
	TKITACU224 + TKITACU004	204
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW + tapa elíptica	TKITACU221+ TKITACU004	237
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW+ tapa elíptica	TKITACU225 + TKITACU004	265
	TKITACU226	149
Kit resistencia 100 L / 1,5 kW	TKITACU227	176
	TKITACU228	154
Kit resistencia 150 L / 1,5 kW	TKITACU229	188
	TKITACU230	159
Kit resistencia 150 L / 2,5 kW	TKITACU231	194
	TKITACU224 + TKITACU004	204
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW + tapa elíptica	TKITACU221+ TKITACU004	237
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW+ tapa elíptica	TKITACU225 + TKITACU004	265

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

INTERACUMULADOR

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 ΔT 30°C	L/1 h ΔT 30°C				
SANIT 100 GR	100	258	721	Gris	C	TSAN000042	1.130
SANIT 130 GR	130	321	846	Gris		TSAN000043	1.262

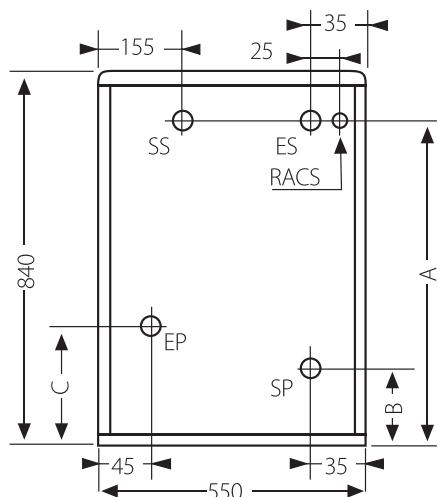
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit de conexión SIRENA CAL FD A SANIT G/B	TKITSIR000	68
Kit de conexión SIRENA CAL V3V A SANIT G/B	TKITSIR001	68
Kit de conexión SIRENA CAL/CAL V A SANIT G/B	TKITSIR002	68
Protección catódica DX SANIT 100/150	TKITACU005	210

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 .76 · HYDRINOX 500 .77 · HYDRO V PLUS - HYDRO V .78 · HYDRO H PLUS .79

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

TERMOS

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

CLASE C



CLASE D



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	880*
HYDRINOX 200 M	200	Mural	2.250		7		L	THYX000003	982*
HYDRINOX 150 S	150	Suelo	2.250		7		M	THYX000000	862*
HYDRINOX 200 S	200	Suelo	2.250		7		L	THYX000002	964*
HYDRINOX 300 S	300	Suelo	3.000		7	D	XL	THYX000004	1.128*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Grupo de seguridad	TKITHYX000	47
Kit trifásico	TKITHYX001	42
Kit peana Hydrinox	TKITHYX002	87
Protección catódica HYDRINOX 150 S	TKITHYX009	149
Protección catódica HYDRINOX 200 S	TKITHYX010	149
Protección catódica HYDRINOX 300 S	TKITHYX011	149

EQUIPAMIENTO

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

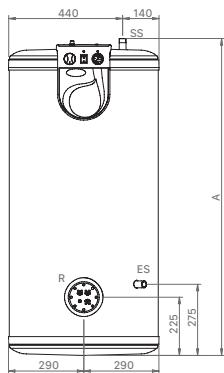


HYDRINOX S

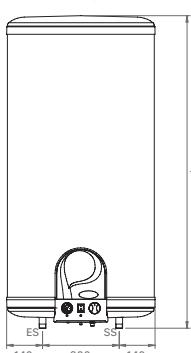


HYDRINOX M

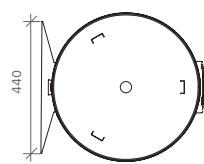
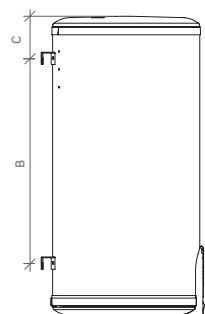
KIT TRIFÁSICO
TKITHYX001KIT PEANA HYDRINOX
Ø 570 mm x H 110 mm

DIMENSIONES

HYDRINOX S



HYDRINOX M



	B	C
HYDRINOX 150 M	800	165
HYDRINOX 200 M		195

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)

TERMOS ELECTRICOS INOX**HYDRINOX 500**

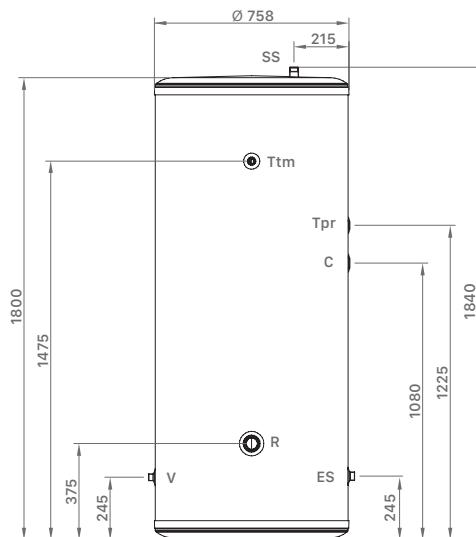
MODELO	CAPACIDAD TOTAL L	POSICIÓN	POTENCIA ELÉCTRICA	OPCIÓN ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	PRESIÓN MAXIMA BAR	CÓDIGO	PRECIO €
HYDRINOX 500	505	Suelo	Opcional	Monofásica o trifásica	7	THYX000005	1.947

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Resistencia Trifásica 6 kW	TKITACU244	349
Resistencia Monofásica 6 kW	TKITACU242	371
Kit termómetro	TKITACU243	29
Protección catódica SANIT S 500	TKITACU241	148
Kit Peana HYDRINOX 500	TKITHYX012	109

EQUIPAMIENTO		
Termostato (con resistencia)	Manguitos dieléctricos	Válvula de seguridad

KIT PEANA HYDRINOX 500
Ø 740 mm x H 118 mm

- V: Vaciado
R: Toma resistencia
Ttm: Toma para termómetro
SS: Salida agua caliente sanitaria
ES: Entrada agua fría sanitaria
Tpr: Toma Protección catódica
C: Toma recirculación

DIMENSIONES

HYDRO V PLUS

HYDRO V

TERMO ELÉCTRICO

ACUMULADOR ESMALTADO

ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES

RESISTENCIA ENVAINADA

INSTALACIÓN VERTICAL

5 CAPACIDADES: de 30 L a 150 L

CLASE
CGARANTÍA
2
AÑOS
TOTALGARANTÍA
5
AÑOS
EN EL DÉPÓSTOINCLUYE DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y REPUESTOS

HYDRO V PLUS

HYDRO V



ESPECIFICACIONES

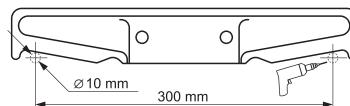
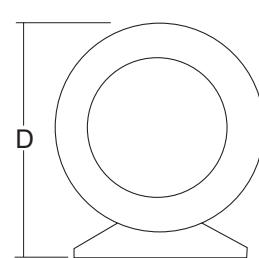
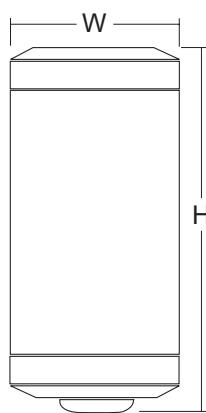
MODELO	CAPACIDAD L	POTENCIA kW	VOLTAJE V	TIEMPO CALENT. (20º A 55 ºC)	TIPO DE RESISTENCIA	PRESIÓN MÁX. EJERCICIO bar	ÍNDICE PROTECCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
HYDRO 30 V PLUS	30	2x0,8	220 II	0 h 45 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4	S	THYD000005	245*	
HYDRO 50 V PLUS	50	2x0,8	220 II	1 h 16 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4	M	THYD000006	287*	
HYDRO 80 V PLUS	80	2x1,2	220 II	1 h 21 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4	L	THYD000007	328*	
HYDRO 100 V PLUS	100	2x1,2	220 II	1 h 41 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4	L	THYD000008	356*	
HYDRO 150 V PLUS	150	2x1,2	220 II	2 h 32 min	Indirecta (envainada)	8	IPX4	XL	THYD000009	509*	
HYDRO 30 V	30	1,2	220 II	1 h 09 min	Directa	8	IPX2	S	THYD000000	196*	
HYDRO 50 V	50	1,5	220 II	1 h 21 min	Directa	8	IPX2	M	THYD000001	219*	
HYDRO 80 V	80	1,5	220 II	2 h 10 min	Directa	8	IPX2	L	THYD000002	253*	
HYDRO 100 V	100	1,5	220 II	2 h 42 min	Directa	8	IPX2	L	THYD000003	276*	
HYDRO 150 V	150	1,5	220 II	4 h 04 min	Directa	8	IPX2	XL	THYD000004	422*	

* 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 30V	HYDRO 50V	HYDRO 80V	HYDRO 100V	HYDRO 150V
H	562 mm	600 mm	850 mm	990 mm	554 mm	792 mm	842 mm	972 mm	1.312 mm
W	350 mm	440 mm	440 mm	440 mm	350 mm	386 mm	440 mm	440 mm	440 mm
D	370 mm	460 mm	460 mm	460 mm	370 mm	406 mm	460 mm	460 mm	460 mm

TERMOS ELÉCTRICOS

HYDRO H PLUS

TERMO ELÉCTRICO

ACUMULADOR ESMALTADO

ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES

INSTALACIÓN HORIZONTAL

2 CAPACIDADES: 80 L y 100 L

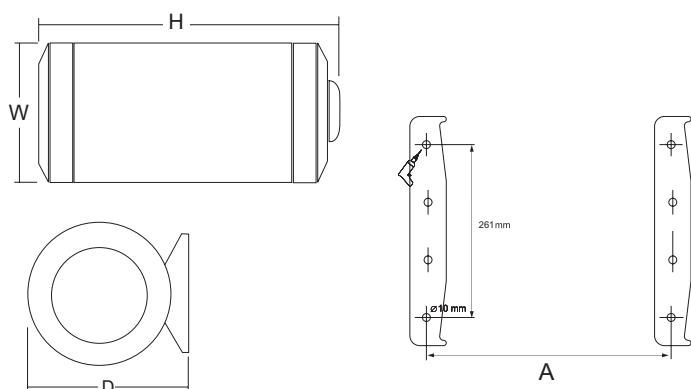
INCLUYE DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y REPUESTOS

ESPECIFICACIONES

MODELO	CAPACIDAD L	POTENCIA KW	VOLTAJE V	TIEMPO CALENT. (20º A 55 ºC)	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	C	M	THYD000010	328*
HYDRO 100 H PLUS	100	1,5	220 II	2 h 42 min	Directa	8	IPX4	C	L	THYD000011	356*

* 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	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	



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

EVOLUTION EV HFM - EVOLUTION EV HFC .82 · EVOLUTION EV HDX .83 · EVOLUTION EV HAM - EVOLUTION EV HAC .84
EVOLUTION EV HFM OD .85 · MINNY DUO - MINNY CAL .86 · SIRENA MIX DUO HFD CONDENS .87 · JAKA HFD CONDENS .88
JAKA HFD CONDENS OD .89 · CLIMA PLUS H - CLIMA PLUS HDX .90 · SIRENA HFD Ø .91 · SIRENA HFD .92 · SIRENA H Ø .93
SIRENA HV Ø .94 · MCF HDX Ø - MCF HDXV Ø .95 · MCF HDX Ø - MCF HDXV Ø (con kit de suelo radiante) .96
MCF HDX - MCF HDXV .97 · MCF HDX - MCF HDXV (con kit de suelo radiante) .98 · MCF HDN .99 · TERMA H - TERMA HV .100
JAKA HFD .101 · JAKA HFS .102 · DOMESTIC .103

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

INCLUIE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS

Termostato conectable CONFORT WiFi



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50º C / 30º C		POTENCIA ÚTIL 80º C / 60º C		PRODUCCIÓN ACS L/min	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	kW	ΔT30ºC	ΔT25ºC						
EVOLUTION EV 25 HFM	26,1	24,8	11,8	14,2	A	A	XL	TEV0000076	3.023*	
EVOLUTION EV 30 HFM	30,2	28,7	13,7	16,4			XL	TEV0000042	3.134*	
EVOLUTION EV 40 HFM	40,5	38,7	18,4	22,1			XL	TEV0000043	3.243*	
EVOLUTION EV 20 HFC	20,3	19,1	-	-		-	-	TEV0000041	2.737*	
EVOLUTION EV 30 HFC	30,2	28,7	-	-		-	-	TEV0000048	2.837*	
EVOLUTION EV 40 HFC	40,5	38,7	-	-		-	-	TEV0000049	2.949*	

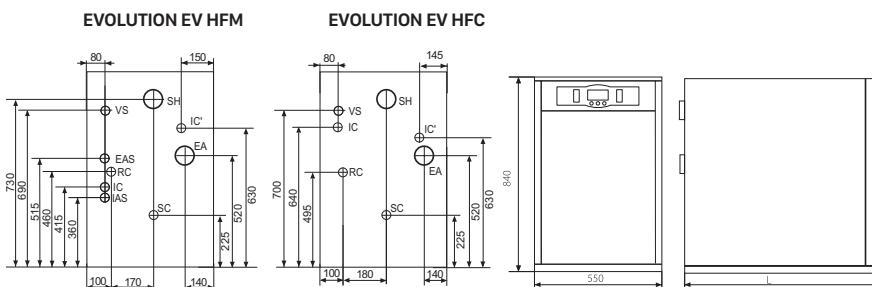
* Tasa de reciclaje incluida

Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit para suelo radiante SRFC2 para EVOLUTION EV HFC	TKITSRF016	387
Kit para suelo radiante SRFM2 para EVOLUTION EV 30 / 25 HFM	TKITSRF014	387
Kit para suelo radiante SRFM2 para EVOLUTION EV 40 HFM	TKITSRF015	387
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Acumulador SANIT		Ver pág. 69-73
Sonda para acumulador	CELC000211	15
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT00005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

EQUIPAMIENTO	EV HFM	EV HFC	EV HFM	EV HFC	EV HFM	EV HFC
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	•	•	•
Válvula de seguridad	•	•	Quemador estanco	•	•	•
Purgador automático	•	•	Conexión relé telefónico	•	Modulación ACS	•
Válvula de retención de verano	•	•	Intercambiador de serpentín	•	Conexión eléctrica para acumulador	•
Vaso de expansión de calefacción	•	•	Interruptor de flujo	•		

DIMENSIONES



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

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

EA: Entrada de aire

VS: Vaciado

SH: Salida de gases

SC: Salida de condensados

V: Vaciado

EA': Ida de calefacción opcional

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

INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOSTermostato conectable
CONFORT WiFi

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50º C / 30º C	POTENCIA ÚTIL 80º C / 60º C	PROD. ACS CONTINUA L/H Δ30ºC	PROD. ACS L/10 min Δ30ºC	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	A	B	XXL	TEV0000040	4.583*	TEV0000039	4.230*
EVOLUTION EV 30 HFDX	30,2	28,7	846	321	130			XXL	TEV0000046	4.693*	TEV0000044	4.353*
EVOLUTION EV 40 HFDX	40,5	38,7	846	321	130			XXL	TEV0000047	4.867*	TEV0000045	4.525*

* Tasa de reciclaje incluida

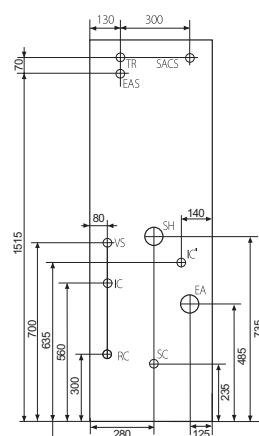
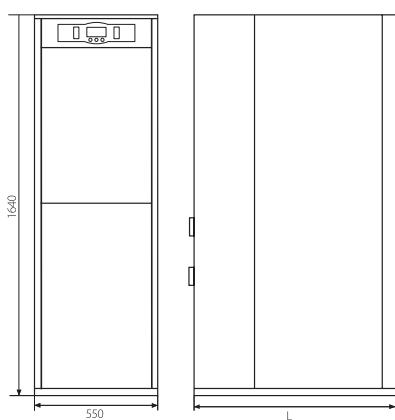
Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX	TKITSAN000	151
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC0000579	126

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



Trasera EV HFDX

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

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



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 25 HAM	29,3	27,1	12,9	15,5	A	XL	TEVC000012	3.131*	
EVOLUTION EV 35 HAM	40,5	37,4	17,8	21,4		XL	TEVC000013	3.243*	
EVOLUTION EV 25 HAC	29,3	27,1	-	-		-	TEVC000014	2.838*	
EVOLUTION EV 35 HAC	40,5	37,4	-	-		-	TEVC000015	2.948*	

* Tasa de reciclaje incluida

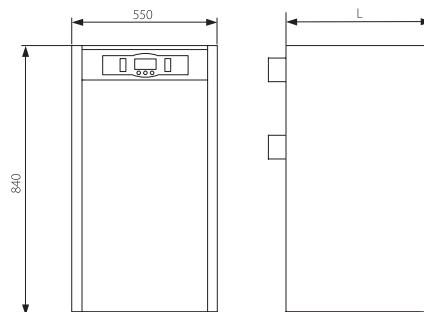


Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

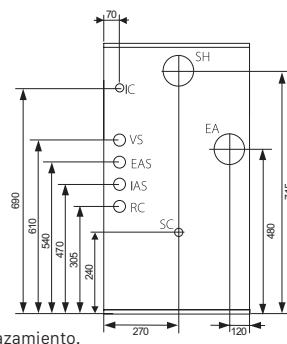
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit para suelo radiante SRAM2 para EVOLUTION EV 25/35 HAM	TKITSRA008	387
Kit para suelo radiante SRAC2 para EVOLUTION EV 25/35 HAC	TKITSRA007	387
Accumulador SANIT		Ver pág. 69-73
Accesarios salida de gases		Ver pág. 146
Sonda para acumulador	CELC000211	15
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

EQUIPAMIENTO	EV HAM	EV HAC		EV HAM	EV HAC
Válvula de retención de calefacción	•	•	Llave de vaciado	•	•
Bomba de calefacción	•	•	Quemador estanco	•	•
Bomba de primario ACS	•		Conexión relé telefónico	•	•
Transductor de presión	•	•	Intercambiador de serpentín	•	
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



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



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

EVOLUTION EV HFM OD

CALDERA DE CONDENSACIÓN DE HIERRO FUNDIDO
PARA INSTALAR EN EXTERIORES
PRODUCCIÓN DE ACS INSTANTÁNEA



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi

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	TEVO000074	3.370*
EVOLUTION EV 40 HFM OD	40,5	38,7	18,4	22,1			XL	TEVO000075	3.484*

* Tasa de reciclaje incluida



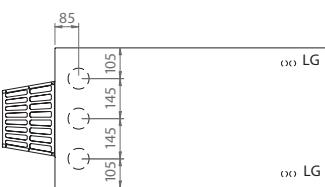
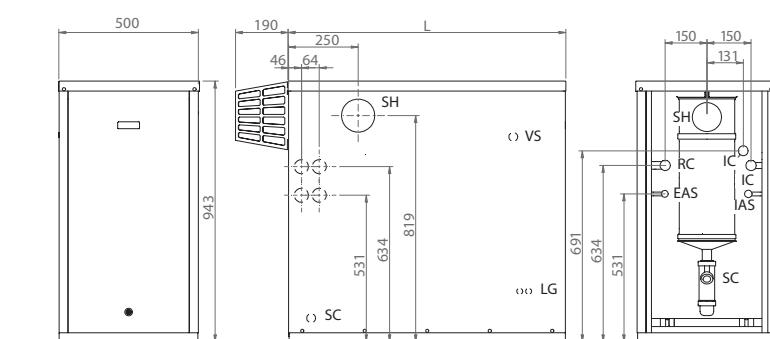
OPCIONES

Accesorios salida de gases		CÓDIGO	PRECIO €
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)		Ver pág. 146	
Termostato conectable CONFORT WiFi	TKIT000005	147	
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	CELC000579	126	

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

IC: Ida calefacción
RC: Retorno calefacción
EAS: Entrada agua fría sanitaria
IAS: Salida agua caliente sanitaria

V: Valvula de seguridad
SH: Salida de humos ø100
SC: Salida de condensados



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

MINNY DUO MINNY CAL

CALDERA DE CONDENSACIÓN DE ACERO

2 VERSIONES: MINNY CAL (CALEFACCIÓN) /
MINNY DUO (CALEFACCIÓN Y ACS INSTANTÁNEA)

2 POTENCIAS: 21 y 32 kW

Salida de gases en
polipropilenoINCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOSTermostato conectable
CONFORT WiFi

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					
MINNY DUO 30	32,1	30	14	17	A	XL	TMIN000002	2.922*	
MINNY CAL 20	21,5	20	-	-	A	-	TMIN000003	2.573*	
MINNY CAL 30	32,1	30	-	-	A	-	TMIN000004	2.628*	

* Tasa de reciclaje incluida

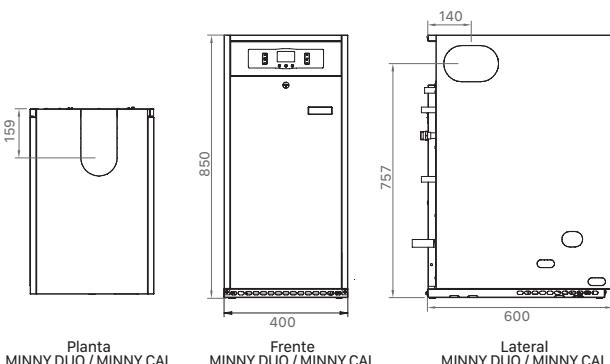
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Kit MDM (Para MINNY DUO, circuito mezclado y directo)	TKITMIN001	991
Kit MM (Para MINNY DUO, circuito mezclado)	TKITMIN002	859
Kit M2D (Para MINNY DUO, 2 circuitos directos)	TKITMIN003	639
Kit MMT (Para MINNY CAL, circuito mezclado)	TKITMIN004	408
Kit MDMt (Para MINNY CAL, circuito mezclado y directo)	TKITMIN005	547
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Conjunto patas niveladoras	TKITMIN000	16
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

	MINNY DUO	MINNY CAL		MINNY DUO	MINNY CAL
Válvula de retención de calefacción	•	•	Intercambiador de serpentín	•	•
Bomba de calefacción	•	•	Válvula desviadora	•	•
Transductor de presión	•	•	Regulador de caudal de agua caliente	•	•
Válvula de seguridad	•	•	Antibloqueo de bombas	•	•
Purgador automático	•	•	Limitador de presión mínima	•	•
Vaso de expansión de calefacción	•	•	Antihielo	•	•
Llave de llenado	•	•	Modulación Agua Caliente	•	•
Caldera de condensación	•	•	Conexión eléctrica para acumulador	•	•
Desagüe de condensados	•	•	OPCIONES		
Llave de vaciado	•	•	Kit para suelo radiante	•	•
Quemador	•	•	Kit de evacuación de gases	•	•
Conexión relé telefónico	•	•			



DIMENSIONES



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

IC: Ida calefacción 3/4" M.

RC: Retorno calefacción 3/4" H

EAS: Entrada agua fría sanitaria 1/2" M

IAS: Salida agua caliente sanitaria 1/2" M

VS: Válvula de seguridad

SC: Salida de condensados

SH: Salida de humos, Ø80

SIRENA MIX DUO HFD CONDENS

CALDERA DE CONDENSACIÓN DE HIERRO FUNDIDO

CALEFACCIÓN Y ACS INSTANTÁNEA

CONTROL ANALÓGICO

2 POTENCIAS: 30 y 40 kW

INCLUYE
DESPALZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS

Termostato conectable CONFORT WiFi

**ESPECIFICACIONES**

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50º C / 30º C		POTENCIA ÚTIL 80º C / 60º C	PRODUCCIÓN ACS L/min		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	kW	ΔT30ºC	ΔT25ºC						
SIRENA MIX DUO HFD 30 CONDENS	30,2	28,7	13,7	16,4		A	A	XL	TSIRMC0F00	2.967*
SIRENA MIX DUO HFD 40 CONDENS	40,5	38,7	18,4	22,1				XL	TSIRMC0F01	3.073*

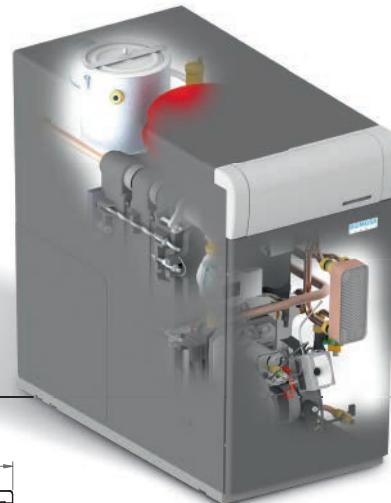
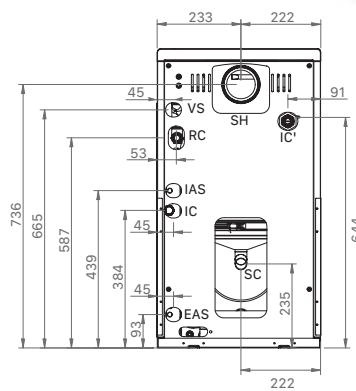
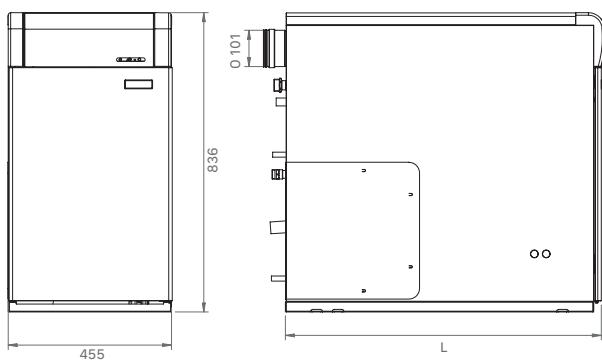
* Tasa de reciclaje incluida

Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Acumulador SANIT		Ver pág. 69-73
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

EQUIPAMIENTO

Quemador	Filtro de gasóleo	Limitador caudal ACS
Bomba de calefacción	Latiguillos conexión quemador	
Vaso de expansión	Bomba de primario ACS	Opciones
Válvula de seguridad	Interruptor de flujo	Programador horario
Llave de llenado	Fluxostato	Accesorios salida de gases

DIMENSIONES

IC: Ida Calefacción
 IC': Ida calefacción opcional
 RC: Retorno Calefacción
 EAS: Entrada agua fría sanitaria
 IAS: Salida agua caliente sanitaria
 VS: Válvula de seguridad
 SC: Salida de condensados
 SH: Salida de humos, Ø100

MODELO	IC, RC	IC'	EAS, IAS	L
HFD 30	3/4" M	1" M	1/2" M	882
HFD 40	1" M			982

JAKA HFD CONDENS

CALDERA DE CONDENSACIÓN DE HIERRO FUNDIDO
SÓLO CALEFACCIÓN
2 POTENCIAS: 20 y 30 kW

Salida de gases en polipropileno



INCLUIVE
DESPALZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50º C / 30º C	POTENCIA ÚTIL 80º C / 60º C	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	kW			
JAKA HFD 20 CONDENS	20,3	19,1	A	TJAK000071	2.406*
JAKA HFD 30 CONDENS	30,2	28,7		TJAK000072	2.491*

* Tasa de reciclaje incluida



Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

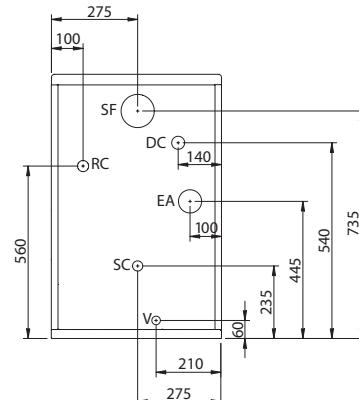
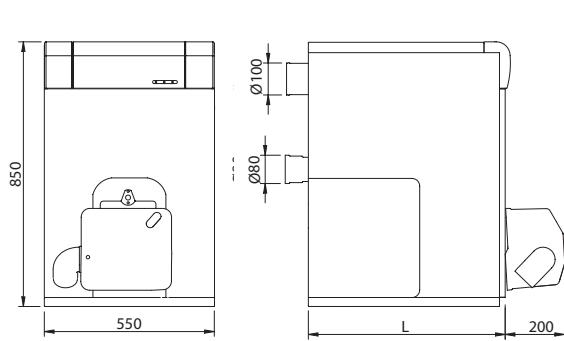
OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Kit hidráulico para JAKA HFD CONDENS	TKITJAF004	538
Control y regulación (necesario para el kit hidráulico JAKA HFD CONDENS)		Ver pág. 140
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

EQUIPAMIENTO
Cuerpo de hierro fundido
Envoltentes con revestimiento EPOXY
Quemador
Frente de mandos montado compuesto de:
Termostato de regulación
Termostato de seguridad
Interruptor marcha/paro luminoso
Termómetro
Precableado para regulación climática LAGO

OPCIÓN KIT HIDRÁULICO JAKA HFD CONDENS
Vaso de expansión
Válvula 3 vías
Motor válvula 3 vías
Bomba de circulación
Válvula anti-retorno
Válvula de seguridad



DIMENSIONES



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

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 CONDENACIÓN DE HIERRO FUNDIDO

SÓLO CALEFACCIÓN

PARA INSTALAR EN EXTERIORES

INCLUE
DEPLAZAMIENTO,
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			
JAKA HFD 20 CONDENS OD	20,3	19,1	A	TJAK000076	2.640*
JAKA HFD 30 CONDENS OD	30,2	28,7		TJAK000077	2.730*
JAKA HFD 40 CONDENS OD	40,5	38,7		TJAK000078	2.818*

* Tasa de reciclaje incluida

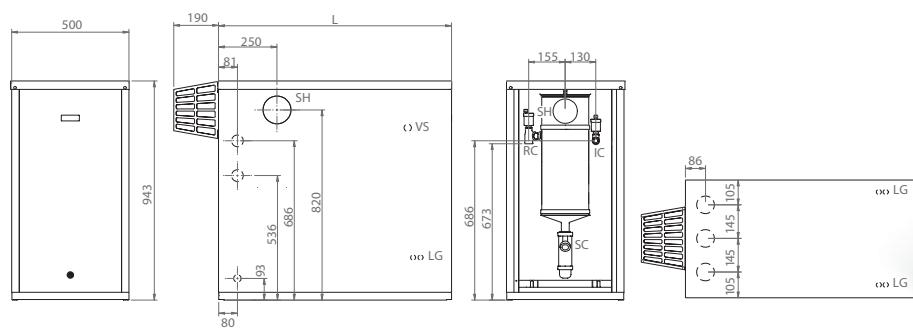
Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit hidráulico 20 OD	TKITJAK003	331
Kit hidráulico 30 OD	TKITJAK004	355
Kit hidráulico 40 OD	TKITJAK005	366
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147

**EQUIPAMIENTO**

Purgador automático	Frente de mandos montado compuesto de:
Quemador	Termostato anti-inercia
Envolventes estancos con revestimiento EPOXY	Termostato anti-hielo
Cuerpo de hierro fundido	Termohidrómetro
Sifón de recogida de condensados	Interruptor marcha/paro luminoso

Termostato de seguridad	Válvula anti-retorno
Termostato de regulación	Bomba de circulación
	Vaso de expansión
	Válvula de seguridad
	Llave de llenado
	Presostato de mínima

OPCIÓN KIT HIDRÁULICO JAKA HFD CONDENS OD**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 HIDRÁULICO

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: 2 POTENCIAS: 27 y 37 kW

CLIMA PLUS HFD: 1 POTENCIA 28 kW



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	ΔT30°C					
CLIMA PLUS H 25	26,5	12,6	B		XL	TCLIM00017	1.959*
CLIMA PLUS H 35	36,8	17,5	B	B	XL	TCLIM00019	2.085*
CLIMA PLUS HFD 30	28,1	13,4		B	XL	TCLIM00016	2.122*

* Tasa de reciclaje incluida



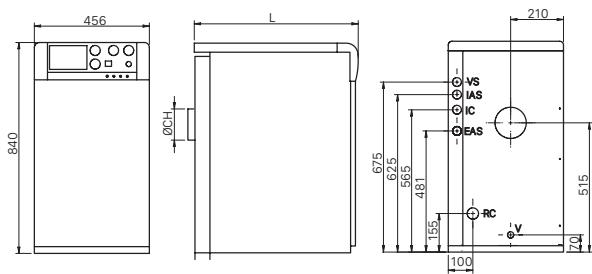
Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Accesorios salida de gases (sólo CLIMA PLUS HFD)		Ver pág. 146
Filtro con desgasificador	TKIT000005	147
Patas niveladoras	TKITMIN000	16
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

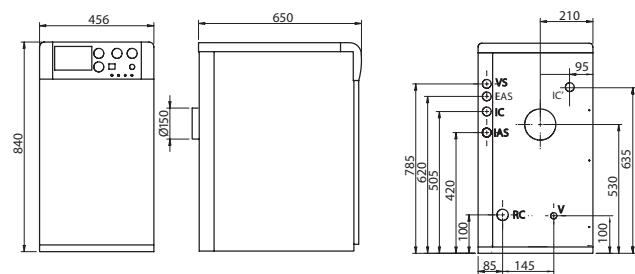
EQUIPAMIENTO

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
IC: Ida calefacción
EAS: Entrada ACS
IAS: Salida ACS
RC: Retorno calefacción
V: Vaciado

MODELO	ØCH	L	VS	IAS	IC	EAS	RC
CLIMA PLUS H 25	125	650	1/2" M	1/2" M	3/4" M	1/2" M	3/4" M
CLIMA PLUS H 35	150	750	1/2" M	1/2" M	1" M	1/2" M	1" M

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

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
 3 POTENCIAS: DE 28 A 51 kW



INCLUYE
DEPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	L/min					
SIRENA MIX DUO HFD 30	28,1	13,4		B	XL	TSIRME00F2	2.361*
SIRENA MIX DUO HFD 40	39,4	18,8		XL	XL	TSIRME00F3	2.458*
SIRENA CAL HFD 30	28,1	-		-	-	TSIRCE00F3	1.935*
SIRENA CAL HFD 40	39,4	-		-	-	TSIRCE00F4	2.098*
SIRENA CAL HFD 50	50,8	-		-	-	TSIRCE00F5	2.379*

* Tasa de reciclaje incluida

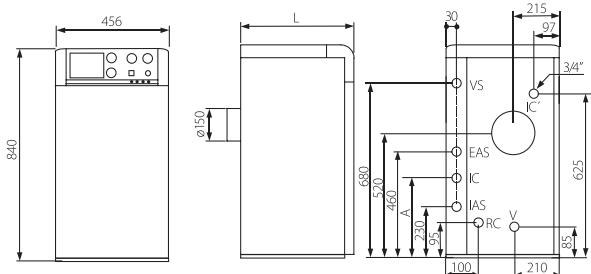


Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Accesorios salida de gases	Ver pág. 146	
Kit de suelo radiante SRF2-30 (para HFD-30)	TKITSRF012	387
Kit de suelo radiante SRF2-40 (para HFD-40 / HFD-50)	TKITSRF013	387
Sonda para acumulador	CELC000211	15
Acumulador SANIT	Ver pág. 69-73	
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

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

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 MIX DUO HFD 30	3/4" M	1/2" M	650	390
SIRENA MIX DUO HFD 40	1" M	1/2" M	750	295
SIRENA CAL HFD 30	3/4" M	-	650	-
SIRENA CAL HFD 40	1" M	-	750	-
SIRENA CAL HFD 50	1" M	-	850	-

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

SIRENA HFD

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO

2 VERSIONES: CALEFACCIÓN / CALEFACCIÓN + ACS INSTANTÁNEA

3 POTENCIAS: DE 28 A 51 kW

INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOSTermostato conectable
CONFORT WiFi**ESPECIFICACIONES**

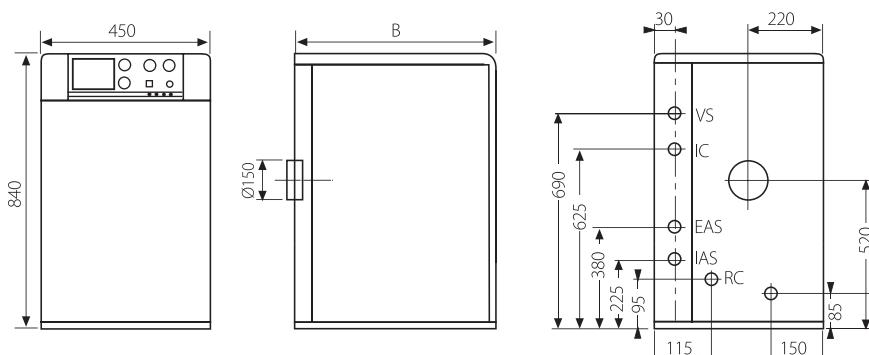
MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	KW	L/MIN ΔT30°C					
SIRENA MIX DUO HFD 30	28,1	13,4		B	XL	TSIRM00F12	2.302*
SIRENA MIX DUO HFD 40	39,4	18,8		B	XL	TSIRM00F13	2.397*
SIRENA CAL HFD 30	28,1	-		-	-	TSIRC00F15	1.874*
SIRENA CAL HFD 40	39,4	-		-	-	TSIRC00F16	2.040*
SIRENA CAL HFD 50	50,8	-		-	-	TSIRC00F17	2.316*

* Tasa de reciclaje incluida

Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Acumulador SANIT		Ver pág. 69-73
Accesos salida de gases		Ver pág. 146
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

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	•		Accesos 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)	PRESIÓN PRUEBA CALDERA (kg/cm ²)	3
		4,5

TENSIÓN ALIMENTACIÓN (50 Hz)	220V
MODELO	IC RC

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



INCLUIE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS	SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW	l/min ΔT30°C						
SIRENA MIX DUO 25 H 	26,5	12,6	Tiro natural	B	XL	TSIRME00C2	2.251*	
SIRENA MIX DUO 35 H 	36,8	17,5	Tiro natural	B	XL	TSIRME00C3	2.379*	
SIRENA CAL 25 H 	26,5	-	Tiro natural	-	-	TSIRCE00C2	1.882*	
SIRENA CAL 35 H 	36,8	-	Tiro natural	-	-	TSIRCE00C3	2.017*	

* Tasa de reciclaje incluida

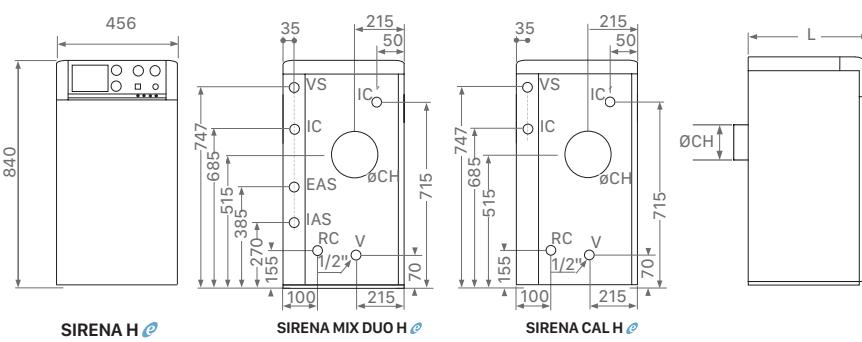


Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Kit para suelo radiante SRM2 para SIRENA MIX DUO H/HV	TKITSRA005	391
Kit para suelo radiante SRC2 para SIRENA CAL H	TKITSRA006	391
Acumulador SANIT		Ver pág. 69-73
Sonda para acumulador	CELC000211	15
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

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

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción
RC: Retorno calefacción
VS: Válvula de seguridad
SH: Salida de humos
EAS: Entrada ACS
IAS: Salida ACS
IC': Ida calefacción opcional
RC': Retorno calefacción opcional

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

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



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



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	B	XL	TSIRMEVOC2			2.385*
SIRENA MIX DUO 35 HV	36,8	17,5				TSIRMEVOC3			2.514*
SIRENA CAL 25 HV	26,5	-				TSIRCEVOC2			2.017*
SIRENA CAL 35 HV	36,8	-				TSIRCEVOC3			2.152*

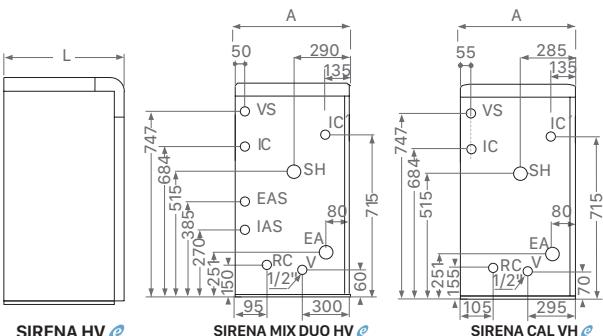
* Tasa de reciclaje incluida



OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Kit para suelo radiante SRM2 para SIRENA MIX DUO H/HV	TKITSRA005	391
Kit para suelo radiante SRC2 para SIRENA CAL H	TKITSRA006	391
Acumulador SANIT	Ver pág. 69-73	
Accesorios salida de gases	Ver pág. 146	
Sonda para acumulador	CELC000211	15
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

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

DIMENSIONES



IC: Ida calefacción

RC: Retorno calefacción

VS: Válvula de seguridad

SH: Salida de humos

EA: Entrada de aire

EAS: Entrada ACS

IAS: Salida ACS

IC': Ida calefacción opcional

RC': Retorno calefacción opcional

MODELO	IC IC' RC	EAS IAS	COTA L	COTA A	Φ SH	Φ EA
SIRENA MIX DUO 25 HV	3/4" M	1/2" M	650	550	80	80
SIRENA MIX DUO 35 HV	1" M	1/2" M	750	550	80	80
SIRENA CAL 25 HV	3/4" M	-	650	550	80	80
SIRENA CAL 35 HV	1" M	-	750	550	80	80

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

MCF HDX e

MCF HDXV e

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
DESLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOSTermostato conectable
CONFORT WiFi

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA UTIL	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	
		kW	100 L	130 L					CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
MCF 30 HDX e	28,1	258	321	721	846	Tiro natural	B	XXL	TMCXE00036	3.339*	TMCXE00039	3.512*
MCF 40 HDX e	39,4	258	321	721	846	Tiro natural			TMCXE00037	3.506*	TMCXE00040	3.680*
MCF 50 HDX e	50,8	258	321	721	846	Tiro natural			TMCXE00038	3.881*	TMCXE00041	4.063*
MCF 30 HDXV e	28,1	258	321	721	846	Estanca			TMCXVE0024	3.539*	TMCXVE0026	3.714*
MCF 40 HDXV e	39,4	258	321	721	846	Estanca			TMCXVE0025	3.710*	TMCXVE0027	3.879*

* Tasa de reciclaje incluida

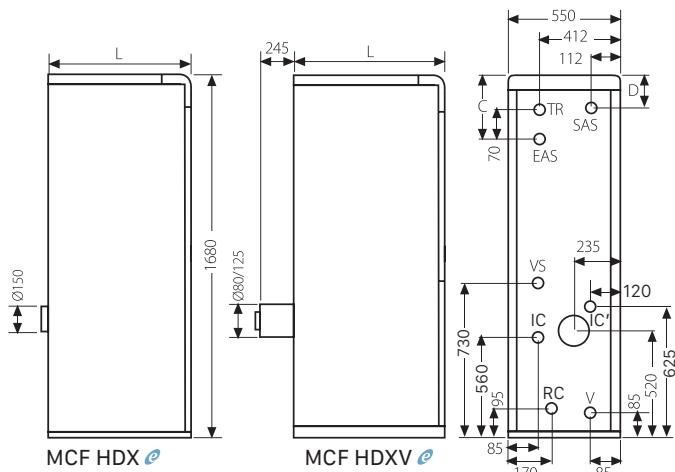
Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Protección catódica DX	TKITSAN000	151
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

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

SAS: Salida ACS
VS: Válvula de seguridad
V: Vaciado
TR: Toma de recirculacion

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

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

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

MCF HDX e

MCF HDXV e

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



INCLUIE
DESPALZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL	PROD. ACS L/10 MIN $\Delta 30^\circ C$		PROD. ACS CONTINUA EN L/H $\Delta 30^\circ C$		SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	ACUMULADOR 100 L		ACUMULADOR 130 L	
	kW	100 L	130 L	100 L	130 L					CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
MCF 30 HDX e con Kit SRX2	28,1	258	321	721	846	Tiro natural	B	B	XXL	TMCXE00042	3.645*	TMCXE00045	3.818*
MCF 40 HDX e con Kit SRX2	39,4	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCXE00043	3.813*	TMCXE00046	3.986*
MCF 50 HDX e con Kit SRX2	50,8	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCXE00044	4.191*	TMCXE00047	4.371*
MCF 30 HDXV e con Kit SRX2	28,1	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXVE0028	3.848*	TMCXVE0030	4.021*
MCF 40 HDXV e con Kit SRX2	39,4	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXVE0029	4.018*	TMCXVE0031	4.186*

* Tasa de reciclaje incluida



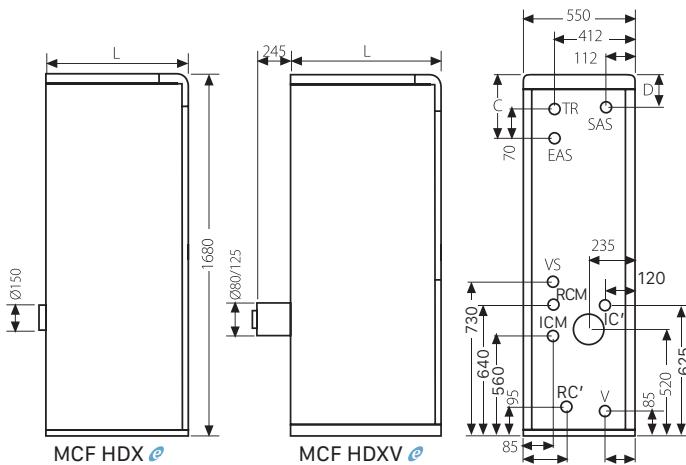
Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Protección catódica DX	TKITSAN000	151
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

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 recirculacion

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



Termostato conectable
CONFORT WiFi



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL	PROD. ACS		PROD. ACS		SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	ACUMULADOR 100 L		ACUMULADOR 130 L	
		kW	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	3.265*	TM CX000105	3.449*
MCF 40 HDX	39,4	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCX000104	3.444*	TM CX000106	3.612*
MCF 50 HDX	50,8	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCX000107	3.815*	TM CX000108	3.996*
MCF 30 HDXV	28,1	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXV00024	3.475*	TM CXV00026	3.650*
MCF 40 HDXV	39,4	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXV00025	3.645*	TM CXV00027	3.812*

* Tasa de reciclaje incluida

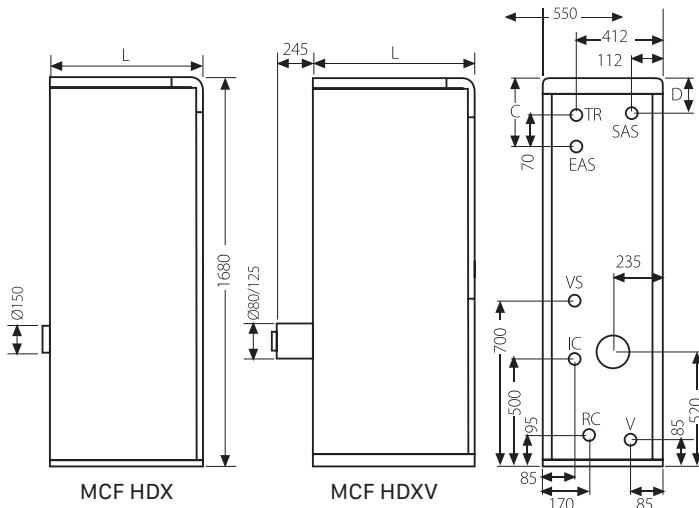


OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPR0000000	67
Protección catódica DX	TKITSAN000	151
Accesorios salida de gases	Ver pág. 146	
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

Filtro con desgasificador (Tiger Loop)

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 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

CON KIT DE SUELO RADIANTE



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL	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	
		kW	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	3.968*	TMCX000119	4.136*
MCF 40 HDX con Kit SRX1	39,4	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCX000117	4.132*	TMCX000120	4.304*
MCF 50 HDX con Kit SRX1	50,8	258	321	721	846	Tiro natural			XXL	TMCX000118	4.507*	TMCX000121	4.688*
MCF 30 HDXV con Kit SRX1	28,1	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXV00032	4.167*	TMCXV00034	4.341*
MCF 40 HDXV con Kit SRX1	39,4	258	321	721	846	Estanca			XXL	TMCXV00033	4.337*	TMCXV00035	4.504*

* Tasa de reciclaje incluida

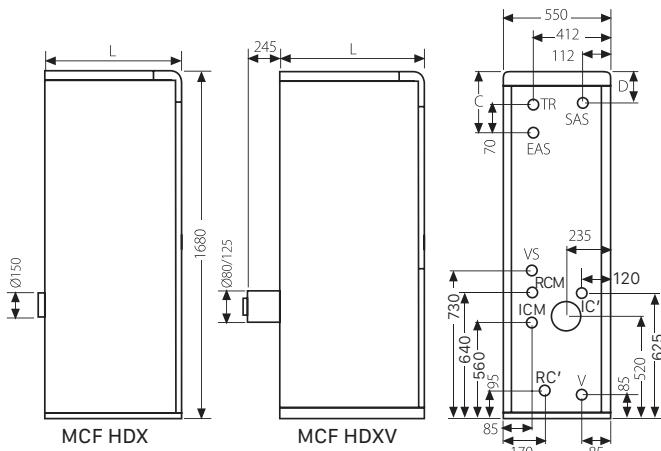


OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Protección catódica DX	TKITSAN000	151
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

EQUIPAMIENTO

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

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

SAS: 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 / H DXV 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



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



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 €
MCF 30 HDN	28,1	750	190	100	B	B	XXL	TMCN000024	3.047*
MCF 40 HDN	39,4	750	190	100			XXL	TMCN000025	3.198*
MCF 50 HDN	50,8	750	190	100			XXL	TMCN000026	3.455*

* Tasa de reciclaje incluida



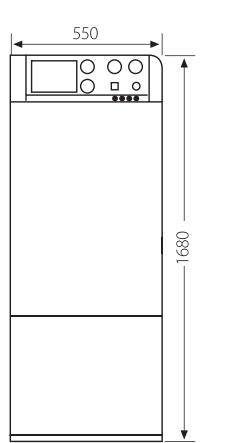
Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Vaso expansión ACS de 5 L	CFOV000035	52
Kit para suelo radiante SRN1	TKITSRN005	299
Regulador climático (para Kit SRN1)		Ver pág. 140
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

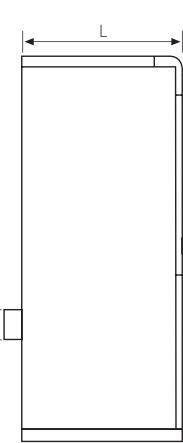
EQUIPAMIENTO

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

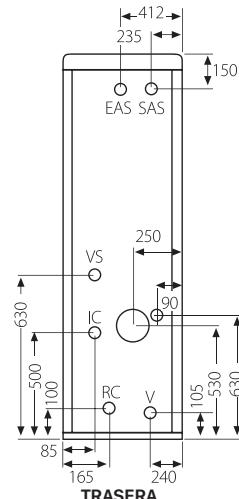
DIMENSIONES



FRENTE



LATERAL



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

SAS: 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 puesta 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

INCLUIE
DESPALZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOSTermostato conectable
CONFORT WiFi

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL	PRODUCCIÓN ACS L/10 MIN Δ30°C	PRODUCCIÓN ACS CONTINUA EN L/H Δ30°C	VOLUMEN DEL ACUMULADOR L	SALIDA DE GASES	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	kW									
TERMA 23 H	28	258	721	100	Tiro natural	B	A	L	TTER000016	3.145*
TERMA 45 H	41	258	721	130	Tiro natural	B	A	L	TTER000017	3.487*
TERMA 23 HV	28	258	721	100	Estanca	B	A	L	TTERV00004	3.337*
TERMA 45 HV	41	258	721	130	Estanca	B	A	L	TTERV00005	3.677*

* Tasa de reciclaje incluida

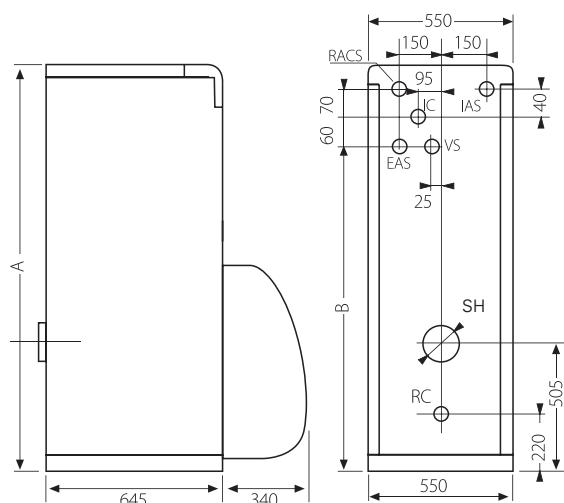
Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Kit de válvula mezcladora ACS	TKITTER008	128
Vaso expansión ACS de 5 L	CFOV000035	52
Protección catódica DX	TKITSAN000	151
Accesorios salida de gases		Ver pág. 146
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

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 cubre quemador
Envoltives 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 bar
IC: Ida calefacción
EAS: Entrada ACS
IAS: Salida ACS

RC: Retorno de calefacción
RACS: Toma de recirculación ACS
SH: Salida de humos

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



Termostato conectable CONFORT WiFi

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
JAKA HFD 30	28,1	B	TJAK000065	1.419*
JAKA HFD 40	39,4		TJAK000066	1.522*
JAKA HFD 50	50,8		TJAK000067	1.672*
JAKA HFD 60	60,7		TJAK000068	1.974*

* Tasa de reciclaje incluida



Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)



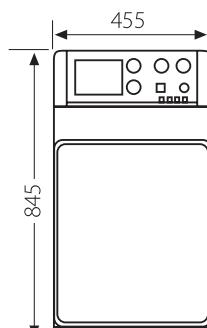
Kit hidráulico SRJ1
(HFD 30 / HFD 40 / HFD 50)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPRO000000	67
Kit hidráulico SRJ1 (HFD 30 / HFD 40 / HFD 50)	TKITSRJ003	514
Regulador climático (para SRJ1)		Ver pág. 140
Capot cubre quemador (JAKA HFD 30 / HFD 50)	TCAP000006	172
Capot cubre quemador (JAKA HFD 60)	TCAP000007	172
Acumuladores SANIT		Ver pág. 69-73
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

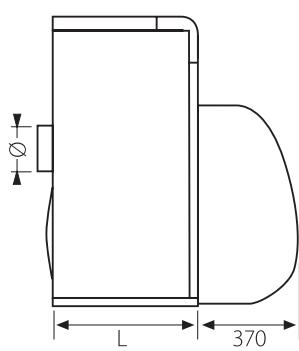
EQUIPAMIENTO

Cuerpo de fundición	Frente de mandos montado compuestos de:
Envolventes con revestimiento epoxy	Termostato de regulación
Termómetro	Termostato de seguridad
Manómetro	Interruptor marcha/paro luminoso
Quemador	

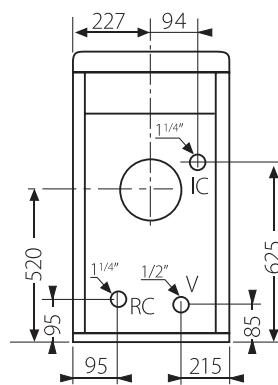
DIMENSIONES



FRENTE



PERFIL



TRASERA

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	175

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

JAKA HFS

GRUPO TÉRMICO DE FUNDICIÓN SIN QUEMADOR

6 POTENCIAS: de 29 a 88 kW



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL kW	QUEMADOR RECOMENDADO PARA CLASE B	CÓDIGO	PRECIO € SIN QUEMADOR
JAKA HFS 30	28,1	DOMESTIC D3 LN	TJAK000059	924*
JAKA HFS 40	39,4	DOMESTIC D4 LN	TJAK000060	1.025*
JAKA HFS 50	50,8	DOMESTIC D4 LN G	TJAK000061	1.175*
JAKA HFS 60	60,7	DOMESTIC D6 LN	TJAK000062	1.324*
JAKA HFS 70	71,4	-	TJAK000063	1.490*
JAKA HFS 80	83,3	-	TJAK000064	1.671*

* Tasa de reciclaje incluida

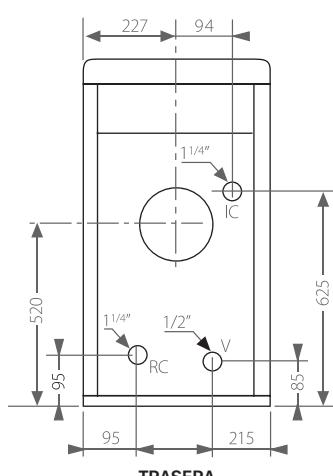


Filtro con desgasificador
(Tiger Loop)

Kit hidráulico SRJ1
(HFS 30 / HFS 40 / HFS 50)

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico	TPR0000000	67
Kit hidráulico SRJ1 (HFS 30 / HFS 40 / HFS 50)	TKITSRJ003	514
Regulador climático (para SRJ1)	Ver pág. 140	
Capot cubre quemador (HFS 30 / HFS 40 / HFS 50)	TCAP000006	172
Capot cubre quemador (JAKA HFS 60 / JAKA HFS 70 / HFS 80)	TCAP000007	172
Quemador DOMESTIC D3 LN	TQDMVOC005	531
Quemador DOMESTIC D4 LN	TQDMVOL005	531
Quemador DOMESTIC D4 LN G	TQDMVOC006	685
Acumuladores SANIT	Ver pág. 69-73	
Filtro con desgasificador (Tiger Loop)	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

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 está incluida si el conjunto está equipado con un quemador Domestic. No se incluye el desplazamiento.

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

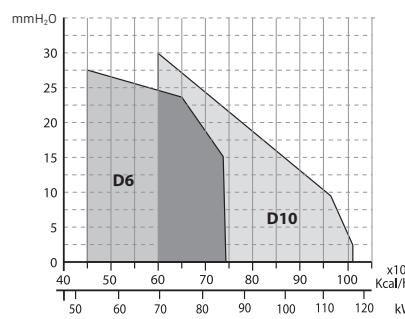
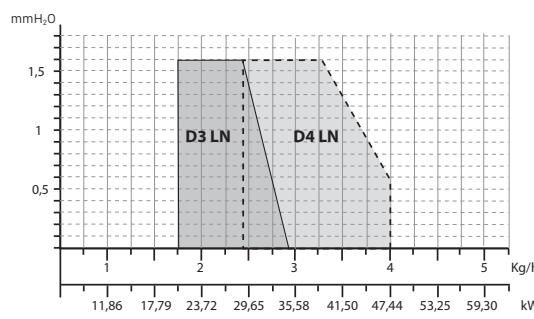
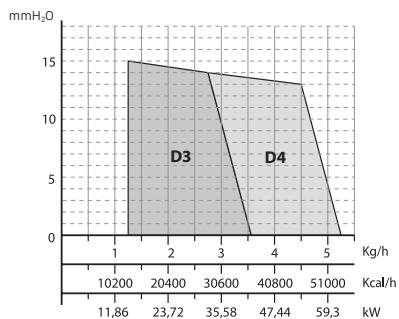


ESPECIFICACIONES

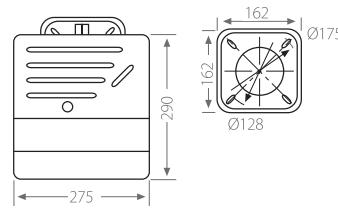
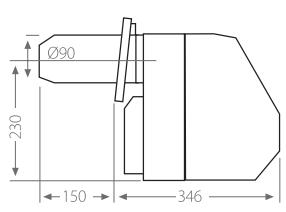
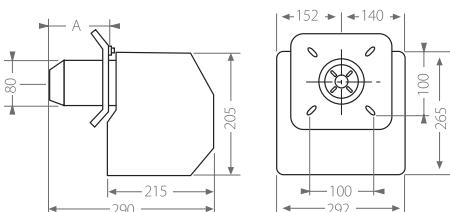
MODELO	POTENCIA kW		TIPO	PRECALENTADOR	POTENCIA MOTOR W	CÓDIGO	PRECIO €
	MÍN.	MÁX.					
DOMESTIC D3 LN	20,7	33,2	Bajo NOx	No	110	TQDMVOC005	531
DOMESTIC D3 P LN	20,7	33,2	Bajo NOx	Sí	110	TQDMVPC005	603
DOMESTIC D4 LN	28,4	47,5	Bajo NOx	No	110	TQDMVOL005	531
DOMESTIC D4 P LN	28,4	47,5	Bajo NOx	Sí	110	TQDMVPL005	603
DOMESTIC D3*	17,7	35,5	Reposición	No	110	TQDMVOC004	510
DOMESTIC D3 P*	17,7	35,5	Reposición	Sí	110	TQDMVPC004	580
DOMESTIC D4*	27,2	55,2	Reposición	No	110	TQDMVOL004	510
DOMESTIC D4 P*	27,2	55,2	Reposición	Sí	110	TQDMVPL004	580
DOMESTIC D6*	52,0	85,0	Reposición	No	200	TQDM000006	663
DOMESTIC D10 *	70,0	116	Reposición	No	200	TQDM000010	688

* Para reposición en calderas instaladas antes de enero 2018

CURVA DE FUNCIONAMIENTO



DIMENSIONES



MODELO	A mm
D3	75
D4	98

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 .106 · AVANTTIA NG .108

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

GAS

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 PRODUCCIÓN DE ACS

3 POTENCIAS: 24 kW, 28 kW y 32 kW



CLASE 6



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA ÚTIL 50º C / 30º C	POTENCIA ÚTIL 80º C / 60º C	PROD. ACS L/MIN Δ30ºC	PROD. ACS L/MIN Δ25ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO
	KW	KW						
EVOL TOP NG 24	25,0 / 3,6	24,25 / 3,5	14,8	17,76	A	A	XL	TEVT000031*
EVOL TOP NG 28	30,0 / 3,9	28,7 / 3,7	16,8	20,16			XL	TEVT000032*
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. 148
Regleta de conexión sin desconector de llenado	TKITEVT028
Regleta de conexión con desconector de llenado	TKITEVT027
Juego de llaves	TKITEVT029
Control y regulación	Ver pág. 140
Control remoto Lago FB OT+	CELC000295
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579

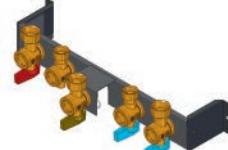
Sonda exterior



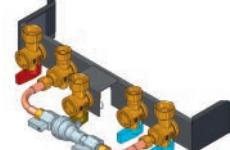
Control remoto Lago FB OT+



Regleta de conexión sin desconector de llenado

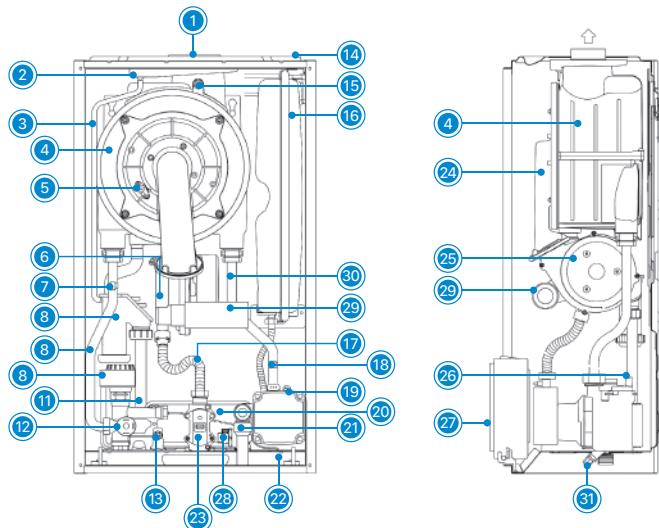


Regleta de conexión con desconector de llenado



Juego de llaves





EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO EVOL TOP NG

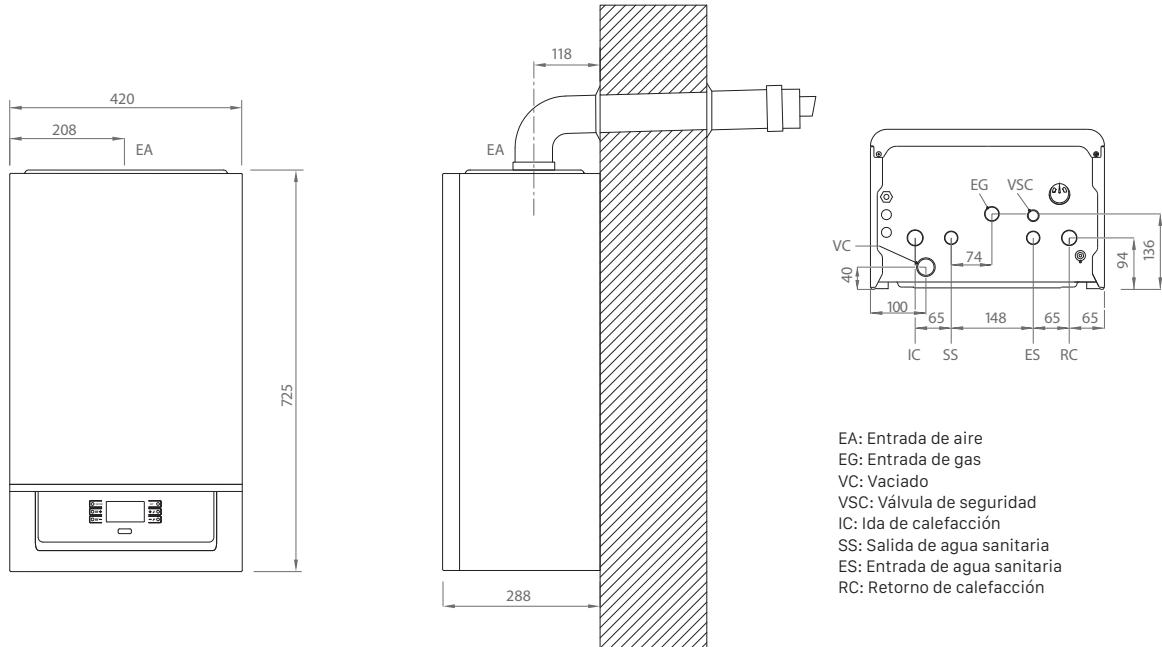
1. Salida de humos	17. Tubo de entrada de Gas
2. Bandeja de recogida de condensados	18. Sonda de Retorno
3. Manguera de salida de condensados	19. Bomba de circulación
4. Cámara de combustión	20. Intercambiador de placas de ACS
5. Electrodo de encendido	21. Válvula de seguridad
6. Unidad de mezcla aire 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 está 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.

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
REPUESTOSTermostato conectable
CONFORT WiFi**ESPECIFICACIONES**

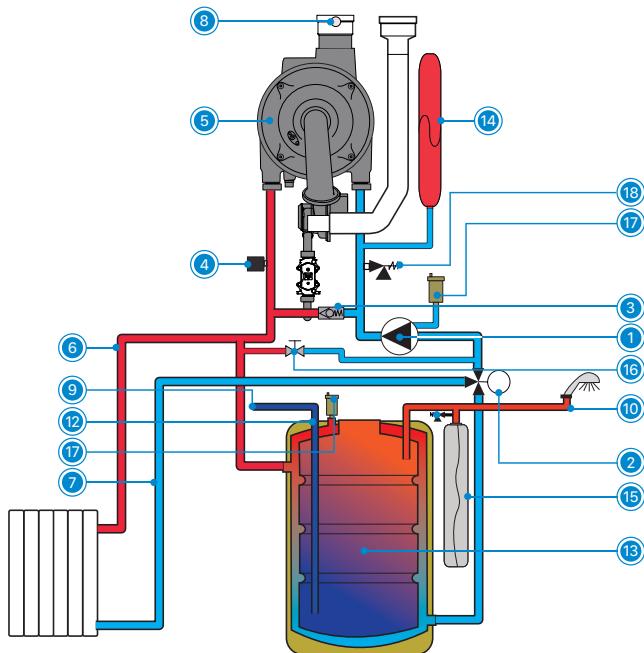
MODELO	POTENCIA ÚTIL 50º C / 30º C	POTENCIA ÚTIL 80º C / 60º C	PROD. ACS CONTINUA L/H Δ30°C	PROD. ACS L/10 MIN Δ30°C	VOLUMEN DEL ACUMULADOR L	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	CÓDIGO	PRECIO €
	KW	KW								
AVANTTIA NG 24 HDX 120 L	25,3 / 3,6	23,7 / 3,2	826	304	120			XL	TAVA000164	3.299*
AVANTTIA NG 24 HDX 150 L	25,3 / 3,6	23,7 / 3,2	892	357	150			XL	TAVA000165	3.403*
AVANTTIA NG 28 HDX 150 L	30,1 / 3,8	28 / 3,5	957	367	150	A	A	XL	TAVA000166	3.508*
AVANTTIA NG 33 HDX 150 L	35,6 / 4,2	33 / 3,8	957	367	150			XL	TAVA000167	3.629*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Accesorios salida de gases		Ver pág. 148
Protección catódica DX	TKITSAN000	151
Control y regulación		Ver pág. 140
Control remoto Lago FB OT+	CELC000295	129
Sonda exterior	CEVT000143	16
Kit Salidas AVANTTIA NG Izquierda	TKITAVA004	100
Kit Salidas AVANTTIA NG Derecha	TKITAVA005	100
Kit Salidas AVANTTIA NG Arriba	TKITAVA006	115
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126



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



EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO AVANTTIA

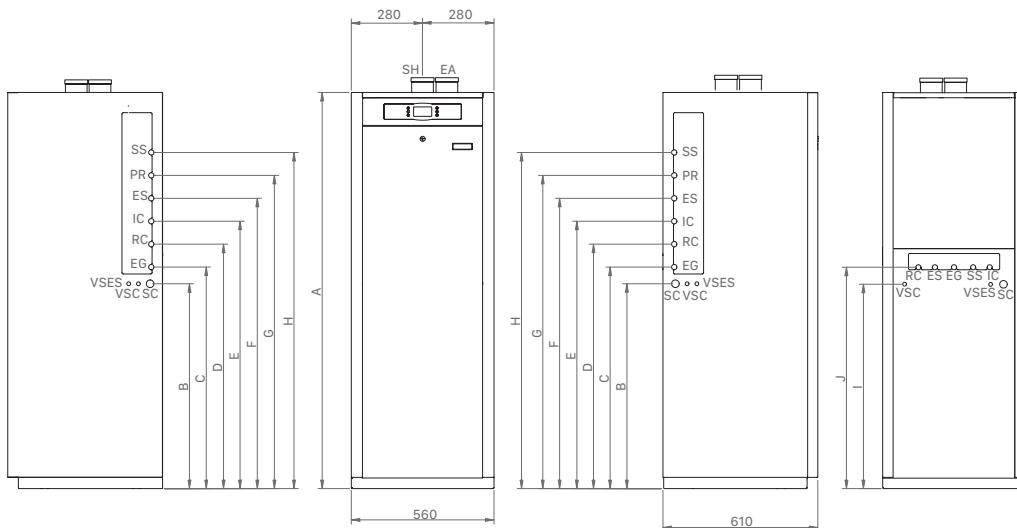
1. Bomba de circulación
2. Válvula inversora
3. By pass
4. Transductor de presión
5. Cuerpo de caldera Inox
6. Ida de circuito directo
7. Retorno de circuito directo
8. Salida de gases
9. Entrada de ACS
10. Salida de ACS
11. Válvula de seguridad ACS
12. Manguitos dieléctricos
13. Acumulador de ACS
14. 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 está 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.

DIMENSIONES



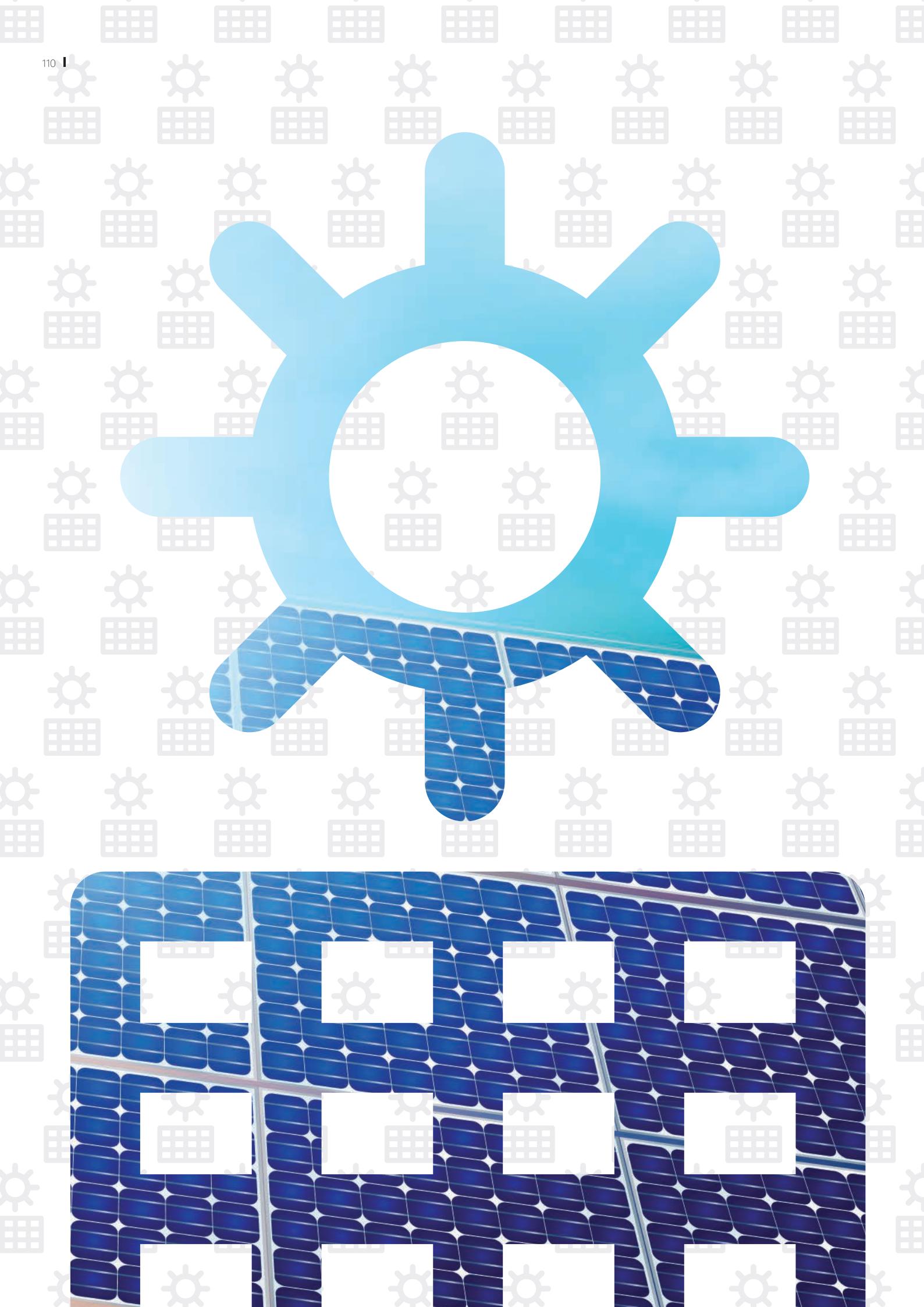
El quemador de premezcla y bajo NOx cuenta con un control de llama por ionización que permite adaptar la combustión modificando la relación de aire/gas con el fin de obtener las menores emisiones contaminantes independientemente de las condiciones ambientales o de instalación.

CONTROL DE COMBUSTIÓN "GAS ADAPTATIVE"



VSC: Válvula de seguridad calefacción
VSES: Válvula de seguridad ACS
EG: Entrada de gas
RC: Retorno
IC: Ida
ES: Salida de agua sanitaria
SS: Entrada de agua sanitaria
SC: Salida de condensados
SH: Salida de humos
EA: Entrada de aire
PR: Toma de recirculación ACS

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
AVANTTIA NG 24 HDX 120 L	1.555	805	870	970	1.050	1.140	1.230	1.320	805	880
AVANTTIA NG 24 HDX 150 L	1.725	975	1.040	1.130	1.220	1.310	1.400	1.490	975	1.040
AVANTTIA NG 28 HDX 150 L	1.725	975	1.040	1.130	1.220	1.310	1.400	1.490	975	1.040
AVANTTIA NG 33 HDX 150 L	1.725	975	1.040	1.130	1.220	1.310	1.400	1.490	975	1.040



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

EVOLUTION SOLAR HDX .112 · EVOLUTION SOLAR HFD .114 · MCF SOLAR HDX .116 · SIRENA SOLAR HFD .118
DS-MATIC H .120 · DS-MATIC H DUO .122 · DS-COMPACT INOX .124
DS-PACK H .126 · DS-PACK H DUO .128 · DS-CLASS V3 .130 · ACCESORIOS SOPORTES .131

CALDERAS ELÉCTRICAS

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

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



Termostato conectable
CONFORT WiFi



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	6.935*	TEVOS00075	6.635*
EVOLUTION SOLAR 30 HDX 2L	30,2	28,7	130	250	10	2		A+	XXL	TEVOS00078	7.564*	TEVOS00076	7.262*
EVOLUTION SOLAR 30 HDX 1XL	30,2	28,7	130	250	10	1		A	XXL	TEVOS00081	7.043*	TEVOS00079	6.743*
EVOLUTION SOLAR 30 HDX 2XL	30,2	28,7	130	250	10	2		A+	XXL	TEVOS00082	7.780*	TEVOS00080	7.480*
EVOLUTION SOLAR 40 HDX 1L	40,5	38,7	130	250	10	1		A	XXL	TEVOS00085	7.094*	TEVOS00083	6.793*
EVOLUTION SOLAR 40 HDX 2L	40,5	38,7	130	250	10	2		A+	XXL	TEVOS00086	7.721*	TEVOS00084	7.420*
EVOLUTION SOLAR 40 HDX 1XL	40,5	38,7	130	250	10	1		A	XXL	TEVOS00089	7.202*	TEVOS00087	6.901*
EVOLUTION SOLAR 40 HDX 2XL	40,5	38,7	130	250	10	2		A+	XXL	TEVOS00090	7.940*	TEVOS00088	7.637*

* Tasa de reciclaje incluida

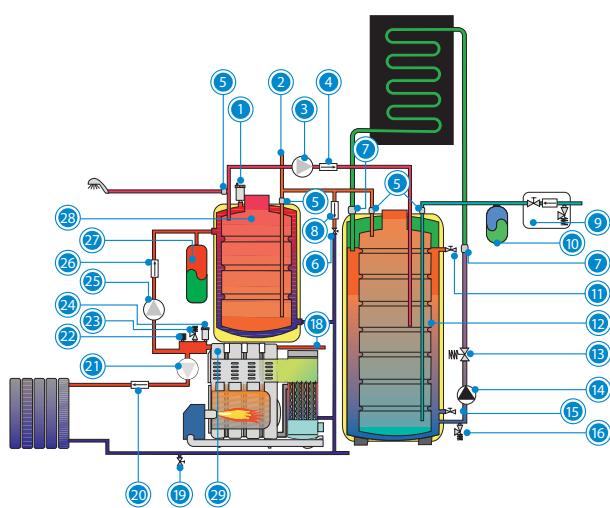
SOPORTES	PRECIO €
Sopores	Ver pág. 131-133

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica V SOLAR DX	TKITSAN000	151
Protección catódica V DS-MATIC H 1.25/2.25	TKITACU009	149
Válvula mezcladora	CVAL000035	102
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	60
Accesarios salida de gases		Ver pág. 148
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	528
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	17
Filtro con desgasificador	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

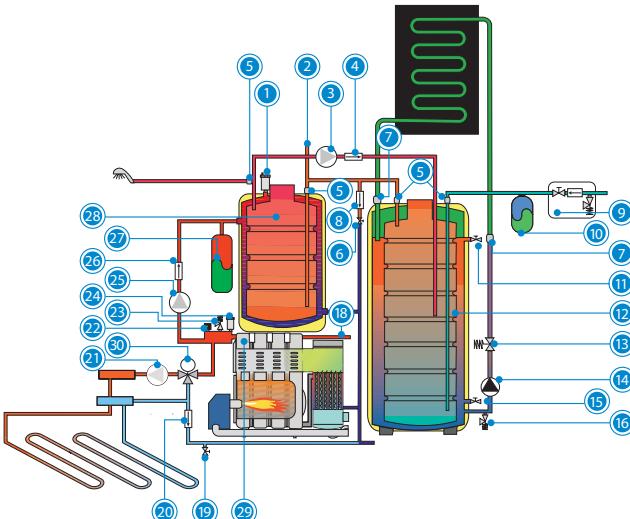


EQUIPAMIENTO

EVOLUTION SOLAR HDX



EVOLUTION SOLAR HDX+ KIT SRX2/EV



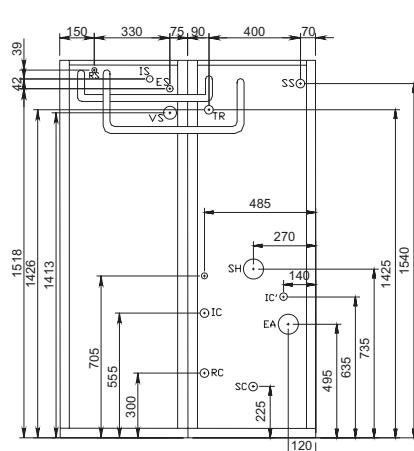
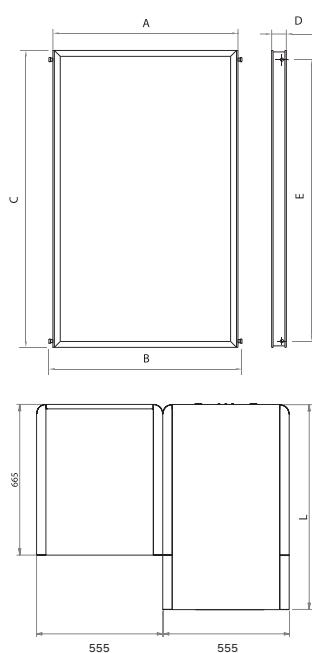
EVOLUTION SOLAR HDX

1. Purgador automático	13. Válvula de equilibrado
2. Toma para recirculación ACS	14. Bomba solar
3. Bomba de potenciación	15. Llave llenado / vaciado
4. Válvula de retención	16. Válvula de seguridad solar
5. Manguitos dieléctricos ACS	17. Retorno directo
6. Llave llenado de caldera	18. Ida directa
7. Manguitos dieléctricos primario	19. Llave de vaciado
8. Válvula de retención	20. Válvula de retención de calefacción
9. Grupo de seguridad	21. Bomba de calefacción
10. Vaso de expansión ACS	22. Transductor
11. Llave de nivel	23. Válvula de seguridad calefacción
12. Acumulador solar Inox	24. Purgador automático caldera

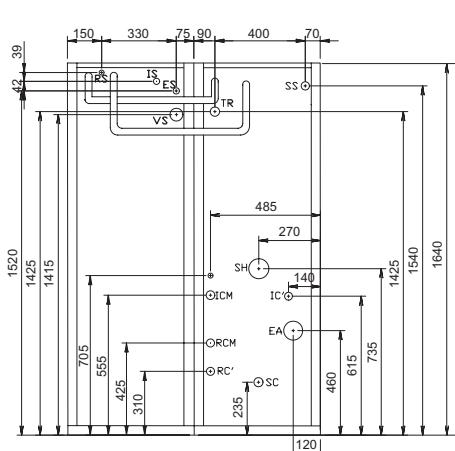
KIT DE SUELO RADIANTE SRX2/EV

25. Bomba de primario ACS
26. Válvula de retención de verano
27. Vaso de expansión de calefacción
28. Acumulador Inoxidable
29. Caldera de condensación
Líquido inhibidor
Regulación electrónica
Sondas circuito solar
Captador solar

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

SS: Salida ACS

RS: Retorno circuito solar

IS: Ida circuito solar

IC: Ida calefacción

RC: Retorno calefacción

IC': Ida calefacción opcional

EA: Entrada de aire

SH: Salida humos

VS: Válvula seguridad

SC: Desagüe condensados

ICM: Ida calefacción mezclada

RCM: Retorno calefacción mezclada

RC': Retorno calefacción directa

IC'': Ida calefacción directa

TR: Toma de recirculación

EVOLUTION SOLAR HFD

CALDERA SOLAR HÍBRIDA DE CONDENSACIÓN (SOLAR-GASÓLEO)

CONJUNTO INTEGRAL

CUERPO DE HIERRO FUNDIDO

CONDENSADOR ACERO INOX

ACUMULADOR SOLAR INOX 150 L

CAPTADOR SOLAR ALTA EFICIENCIA

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



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



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	A	XL	TEVOS0092	5.383*	TEVOS0091	5.080*	
EVOLUTION SOLAR 30 HFD 2L	30,2	28,7	12,8	150	10	2	A+	XL	TEVOS00108	5.966*	TEVOS00107	5.664*	
EVOLUTION SOLAR 30 HFD XL	30,2	28,7	12,8	150	10	1	A	XL	TEVOS0094	5.492*	TEVOS0093	5.189*	
EVOLUTION SOLAR 40 HFD L	40,5	38,7	17,8	150	10	1	A	XL	TEVOS00096	5.486*	TEVOS00095	5.182*	
EVOLUTION SOLAR 40 HFD 2L	40,5	38,7	17,8	150	10	2	A+	XL	TEVOS00110	6.071*	TEVOS00109	5.768*	
EVOLUTION SOLAR 40 HFD XL	40,5	38,7	17,8	150	10	1	A	XL	TEVOS00098	5.595*	TEVOS00097	5.291*	

* Tasa de reciclaje incluida

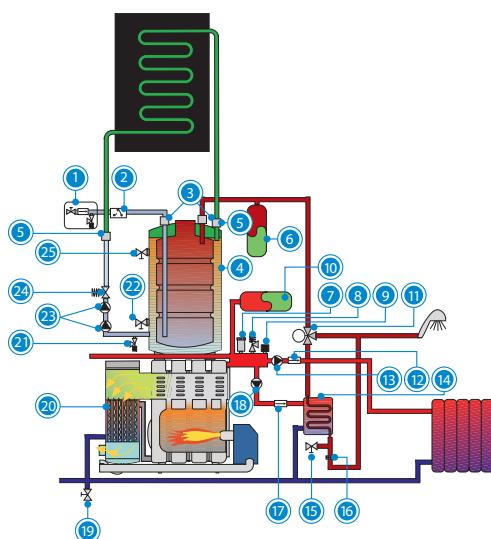
SOPORTES	PRECIO €
Sopores	Ver pág. 131-133

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX SOLAR FD	TKITSOL000	149
Válvula mezcladora	CVAL000035	102
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	60
Accesorios salida de gases		Ver pág. 148
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	528
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	17
Filtro con desgasificador	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126

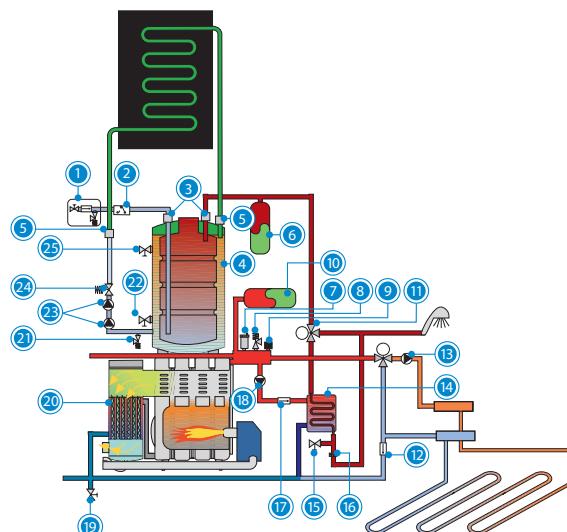


EQUIPAMIENTO

EVOLUTION SOLAR HFD



EVOLUTION SOLAR HFD + KIT SRS2/EV



EVOLUTION SOLAR HFD

1. Grupo de seguridad ACS
2. Interruptor de flujo
3. Manguitos dieléctricos ACS
4. Acumulador Inoxidable
5. Manguitos dieléctricos primario
6. Vaso de expansión ACS
7. Purgador automático caldera
8. Válvula de seguridad calefacción
9. Transductor de presión
10. Vaso de expansión de calefacción

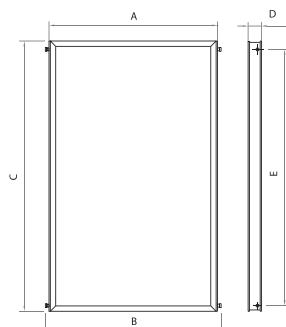
11. Válvula desviadora
12. Válvula de retención
13. Bomba de calefacción
14. Intercambiador de serpentín
15. Llave de llenado
16. Limitador de caudal ACS
17. Válvula de retención de verano
18. Bomba de primario ACS
19. Llave de vaciado
20. Caldera de condensación

21. Válvula de seguridad solar
22. Llave llenado / vaciado
23. Grupo de circulación solar
24. Válvula de equilibrado
25. Llave de nivel

KIT SUELO RADIANTE SRS2/EV

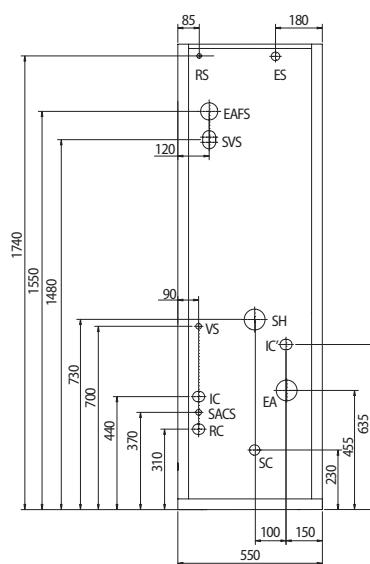
26. Válvula mezcladora
12. Válvula de retención

DIMENSIONES

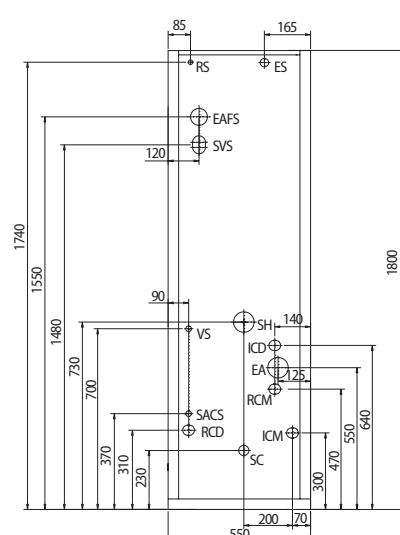


PANELES SOLARES

	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



EVOLUTION SOLAR HFD



EVOLUTION SOLAR HFD + KIT SRS2/EV

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

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



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



**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	A	XXL	TMCXS00084	6.380*	TMCXS00080	6.080*	
MCF SOLAR 30 HDX 2L	28,1	130	250	10	2	A+	XXL	TMCXS00086	7.006*	TMCXS00082	6.706*	
MCF SOLAR 30 HDX PLUS 1L	28,1	130	250	15	1	A	XXL	TMCXS00085	6.575*	TMCXS00081	6.274*	
MCF SOLAR 30 HDX PLUS 2L	28,1	130	250	15	2	A+	XXL	TMCXS00087	7.199*	TMCXS00083	6.900*	
MCF SOLAR 30 HDX 1XL	28,1	130	250	10	1	A	XXL	TMCXS00092	6.488*	TMCXS00088	6.189*	
MCF SOLAR 30 HDX 2 XL	28,1	130	250	10	2	A+	XXL	TMCXS00094	7.222*	TMCXS00090	6.923*	
MCF SOLAR 30 HDX PLUS 1XL	28,1	130	250	15	1	A	XXL	TMCXS00093	6.684*	TMCXS00089	6.382*	
MCF SOLAR 30 HDX PLUS 2XL	28,1	130	250	15	2	A+	XXL	TMCXS00095	7.415*	TMCXS00091	7.115*	
MCF SOLAR 40 HDX 1L	39,4	130	250	10	1	A	XXL	TMCXS00100	6.543*	TMCXS00096	6.245*	
MCF SOLAR 40 HDX 2L	39,4	130	250	10	2	A+	XXL	TMCXS00102	7.170*	TMCXS00098	6.869*	
MCF SOLAR 40 HDX PLUS 1L	39,4	130	250	15	1	A	XXL	TMCXS00101	6.738*	TMCXS00097	6.435*	
MCF SOLAR 40 HDX PLUS 2L	39,4	130	250	15	2	A+	XXL	TMCXS00103	7.362*	TMCXS00099	7.062*	
MCF SOLAR 40 HDX 1XL	39,4	130	250	10	1	A	XXL	TMCXS00108	6.651*	TMCXS00104	6.352*	
MCF SOLAR 40 HDX 2XL	39,4	130	250	10	2	A+	XXL	TMCXS00110	7.384*	TMCXS00106	7.086*	
MCF SOLAR 40 HDX PLUS 1XL	39,4	130	250	15	1	A	XXL	TMCXS00109	6.846*	TMCXS00105	6.544*	
MCF SOLAR 40 HDX PLUS 2XL	39,4	130	250	15	2	A+	XXL	TMCXS00111	7.578*	TMCXS00107	7.278*	

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Sopores	Ver pág. 131-133

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica V SOLAR DX	TKITSAN000	151
Protección catódica V DS-MATIC H 1.25/2.25	TKITACU009	149
Válvula mezcladora	CVAL000035	102
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	60
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	528
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	17
Filtro con desgasificador	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126



Kit de conexión hidráulico

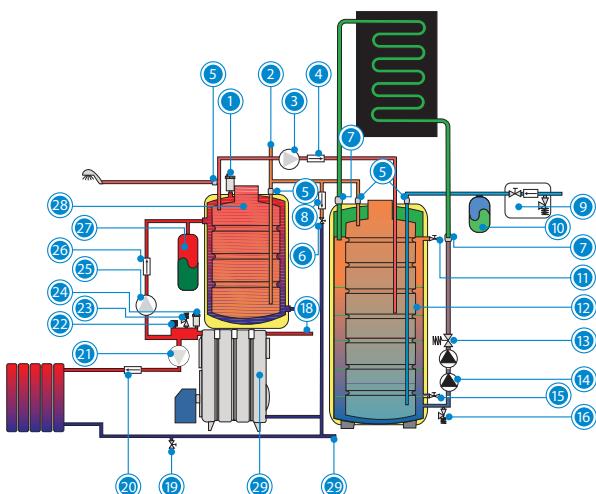


Pasatubos para tejado

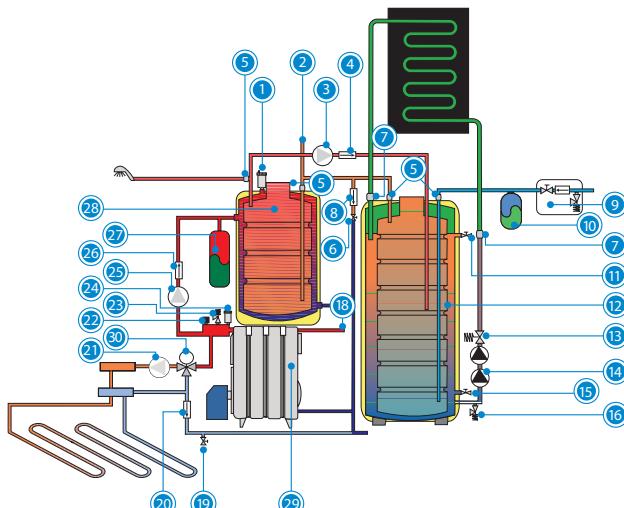
NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

EQUIPAMIENTO

MCF SOLAR HDX



MCF SOLAR HDX+ KIT SRX2



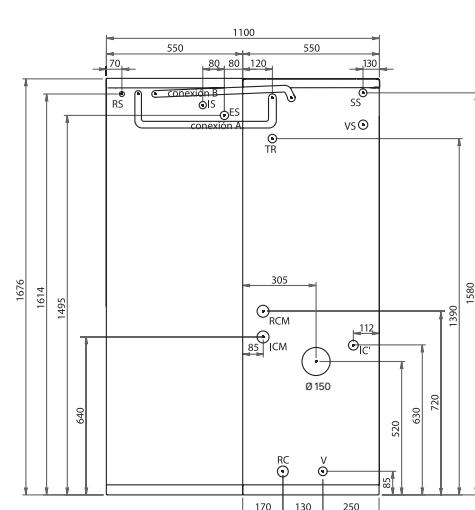
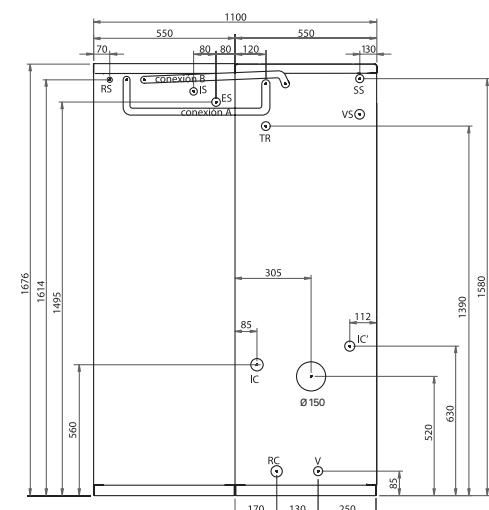
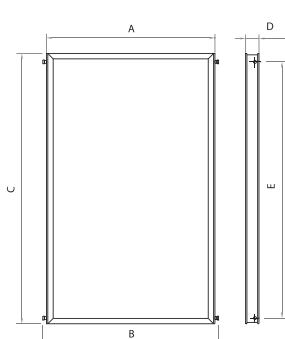
MCF SOLAR HDX

1. Purgador automático	13. Válvula de equilibrio
2. Toma para recirculación ACS	14. Bomba solar
3. Bomba de potenciación	15. Llave llenado / vaciado
4. Válvula de retención	16. Válvula de seguridad solar
5. Manguitos dieléctricos ACS	17. Retorno directo
6. Llave llenado de caldera	18. Ida directa
7. Manguitos dieléctricos primario	19. Llave de vaciado
8. Válvula de retención	20. Válvula de retención de calefacción
9. Grupo de seguridad	21. Bomba de calefacción
10. Vaso de expansión ACS	22. Presostato
11. Llave de nivel	23. Válvula de seguridad calefacción
12. Acumulador solar Inox	24. Purgador automático caldera

KIT DE SUELO RADIANTE SRX2

25. Bomba de primario ACS	30. Válvula de tres vías mezcladora
26. Válvula de retención de verano	
27. Vaso de expansión de calefacción	
28. Acumulador Inoxidable	
29. Caldera de hierro fundido	
Líquido inhibidor	
Regulación electrónica	
Sondas circuito solar	
Captador solar	

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



INCLUYE
DESPLAZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS



Termostato conectable
CONFORT WiFi



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA UTIL kW	ACS DE APOYO L/min ($\Delta T 30^\circ C$)	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	4.800*	TSIRS00048	4.498*
SIRENA SOLAR 30 HFD 2L	28,1	12,2	150	10	2		A+	XL	TSIRS00074	5.385*	TSIRS00072	5.083*
SIRENA SOLAR 30 HFD PLUS L	28,1	12,2	150	15	1		A	XL	TSIRS00051	4.993*	TSIRS00049	4.693*
SIRENA SOLAR 30 HFD PLUS 2L	28,1	12,2	150	15	2		A+	XL	TSIRS00075	5.577*	TSIRS00073	5.278*
SIRENA SOLAR 30 HFD XL	28,1	12,2	150	10	1		A	XL	TSIRS00054	4.908*	TSIRS00052	4.607*
SIRENA SOLAR 30 HFD PLUS XL	28,1	12,2	150	15	1		A	XL	TSIRS00055	5.101*	TSIRS00053	4.800*
SIRENA SOLAR 40 HFD L	39,4	16,3	150	10	1		A	XL	TSIRS00058	4.892*	TSIRS00056	4.590*
SIRENA SOLAR 40 HFD 2L	39,4	16,3	150	10	2		A+	XL	TSIRS00078	5.475*	TSIRS00076	5.174*
SIRENA SOLAR 40 HFD PLUS L	39,4	16,3	150	15	1		A	XL	TSIRS00059	5.085*	TSIRS00057	4.785*
SIRENA SOLAR 40 HFD PLUS 2L	39,4	16,3	150	15	2		A+	XL	TSIRS00079	5.670*	TSIRS00077	5.368*
SIRENA SOLAR 40 HFD XL	39,4	16,3	150	10	1		A	XL	TSIRS00062	5.001*	TSIRS00060	4.699*
SIRENA SOLAR 40 HFD PLUS XL	39,4	16,3	150	15	1		A	XL	TSIRS00063	5.192*	TSIRS00061	4.892*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	Ver pág. 131-133

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX SOLAR FD	TKITSOL000	149
Válvula mezcladora	CVAL000035	102
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	60
Vaso expansión ACS de 5 L	CFOV000035	52
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	528
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	17
Filtro con desgasificador	TKIT000005	147
Termostato conectable CONFORT WiFi	CELC000579	126



Kit de conexión hidráulico

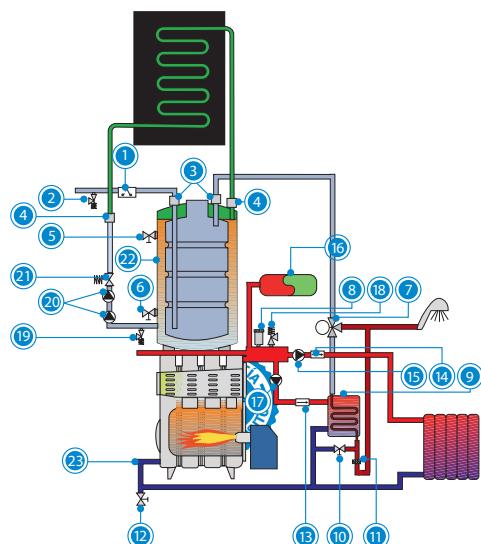


Pasatubos para tejado

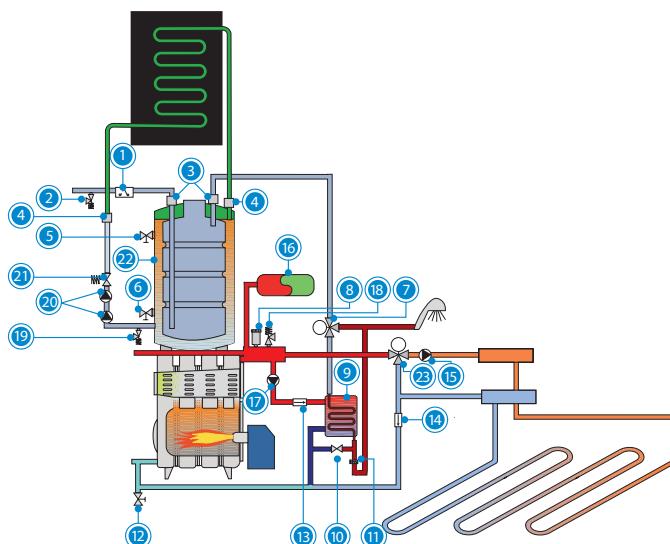
NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye el desplazamiento.

EQUIPAMIENTO

SIRENA SOLAR HFD



SIRENA SOLAR HFD + KIT SRS2



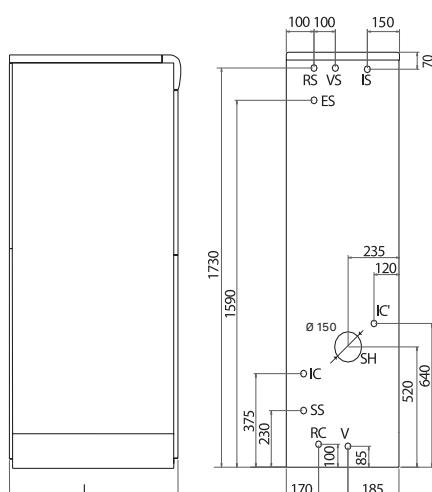
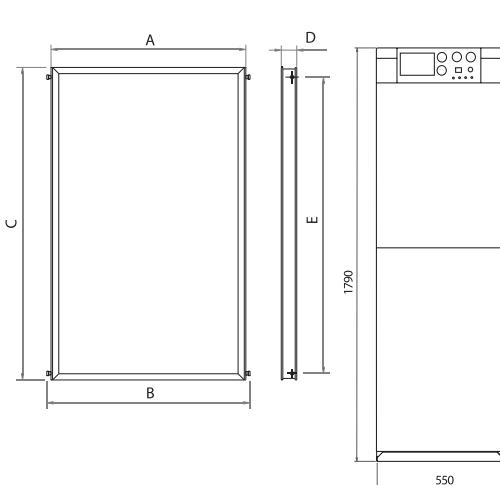
SIRENA SOLAR HFD

1. Interruptor de flujo	10. Llave de llenado
2. Válvula de seguridad ACS	11. Limitador de caudal ACS
3. Manguitos dieléctricos	12. Llave de vaciado
4. Manguitos dieléctricos primario	13. Válvula de retención de verano
5. Llave de nivel	14. Válvula de retención de calefacción
6. Llave llenado / vaciado	15. Bomba de calefacción
7. Válvula desviadora	16. Vaso de expansión de calefacción
8. Purgador automático caldera	17. Bomba de primario ACS
9. Intercambiador de serpentín	18. Válvula de seguridad calefacción

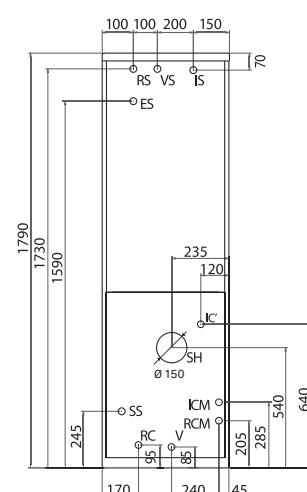
KIT SUELO RADIANTE SRS2/EV

19. Válvula de seguridad solar
20. Grupo de circulación solar
21. Válvula de equilibrado
22. Acumulador Inoxidable
Líquido inhibidor
Regulación electrónica
Sondas circuito solar
Captador solar

DIMENSIONES



SIRENA SOLAR HFD



SIRENA SOLAR HFD + KIT SRS2

	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 H

CONJUNTO SOLAR COMPLETO CON AUTOVACIADO DE CAPTADORES

ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE

CAPTADE SOLAR SELECTIVO

EQUIPAMIENTO COMPLETO:

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



INCLUYE
DESPALZAMIENTO,
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 H 1.15 L	10	150	1	1,90	C	TDSM000303	2.307*
DS-MATIC H 1.25 L	10	250	1	1,90		TDSM000304	2.768*
DS-MATIC H 2.15 L	10	150	2	3,80		TDSM000398	2.888*
DS-MATIC H 2.25 L	10	250	2	3,80		TDSM000305	3.357*
DS-MATIC H PLUS 1.15 L	15	150	1	1,90		TDSM000309	2.489*
DS-MATIC H PLUS 1.25 L	15	250	1	1,90		TDSM000310	2.953*
DS-MATIC H PLUS 2.15 L	15	150	2	3,80		TDSM000400	3.071*
DS-MATIC H PLUS 2.25 L	15	250	2	3,80		TDSM000311	3.541*
DS-MATIC H 1.15 XL	10	150	1	2,23		TDSM000315	2.406*
DS-MATIC H 1.25 XL	10	250	1	2,23		TDSM000316	2.869*
DS-MATIC H 2.25 XL	10	250	2	4,46		TDSM000317	3.560*
DS-MATIC H PLUS 1.15 XL	15	150	1	2,23		TDSM000321	2.591*
DS-MATIC H PLUS 1.25 XL	15	250	1	2,23		TDSM000322	3.054*
DS-MATIC H PLUS 2.25 XL	15	250	2	4,46		TDSM000323	3.746*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Soportes	Ver pág. 131-133

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX DS-MATIC H 1.15	TKITACU008	149
Protección catódica V DS-MATIC H 1.25/2.25	TKITACU009	149
Válvula mezcladora	CVAL000035	102
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	138
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	171
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	199
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	60
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	528
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	17



Kit de conexión hidráulico



Pasatubos para tejado

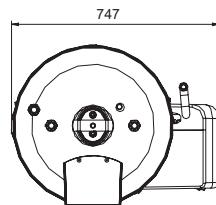
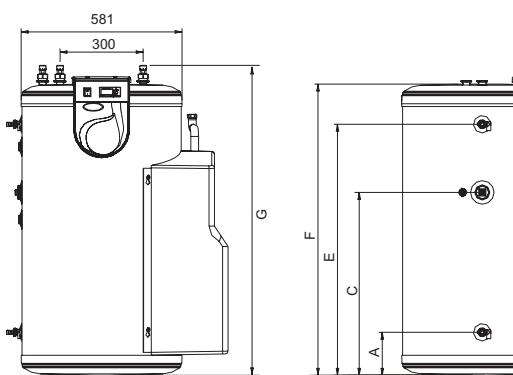
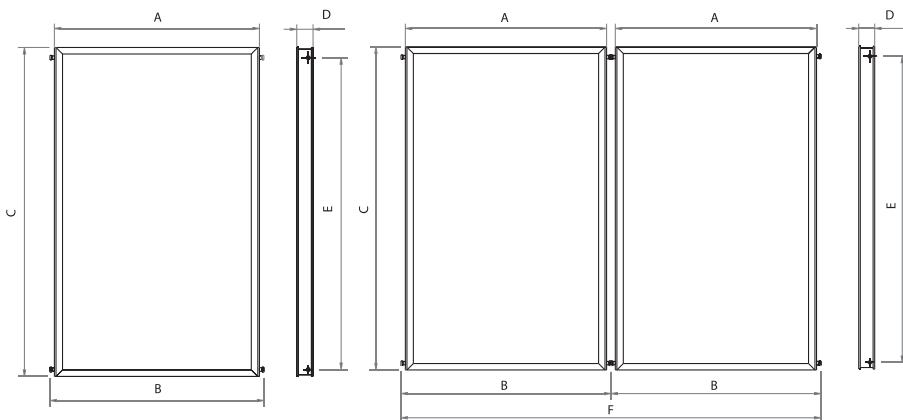
EQUIPAMIENTO

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

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ACS

MODELO	DS-MATIC H 1.15 L	DS-MATIC H 1.25 L	DS-MATIC H 2.25 L	DS-MATIC H 1.15 XL	DS-MATIC H 1.25 XL	DS-MATIC H 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+

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 H 1.15 L/XL	DS-MATIC H 1.25 L/XL DS-MATIC H 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 H 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
DESPALZAMIENTO,
MANO DE OBRA Y
REPUESTOS

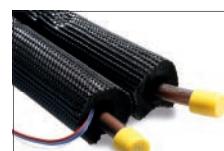
ESPECIFICACIONES

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 H 1.15 DUO L	10	150	1	0,50	1,90		TDSM000306	2.455*
DS-MATIC H 1.25 DUO L	10	250	1	0,85	1,90		TDSM000307	3.018*
DS-MATIC H 2.15 DUO L	10	150	2	0,50	3,80		TDSM000399	3.038*
DS-MATIC H 2.25 DUO L	10	250	2	0,85	3,80		TDSM000308	3.609*
DS-MATIC H PLUS 1.15 DUO L	15	150	1	0,50	1,90		TDSM000312	2.583*
DS-MATIC H PLUS 1.25 DUO L	15	250	1	0,85	1,90		TDSM000313	3.202*
DS-MATIC H PLUS 2.15 DUO L	15	150	2	0,50	3,80		TDSM000401	3.165*
DS-MATIC H PLUS 2.25 DUO L	15	250	2	0,85	3,80		TDSM000314	3.793*
DS-MATIC H 1.15 DUO XL	10	150	1	0,50	2,23		TDSM000318	2.557*
DS-MATIC H 1.25 DUO XL	10	250	1	0,85	2,23		TDSM000319	3.118*
DS-MATIC H 2.25 DUO XL	10	250	2	0,85	4,46		TDSM000320	3.811*
DS-MATIC H PLUS 1.15 DUO XL	15	150	1	0,50	2,23		TDSM000324	2.687*
DS-MATIC H PLUS 1.25 DUO XL	15	250	1	0,85	2,23		TDSM000325	3.304*
DS-MATIC H PLUS 2.25 DUO XL	15	250	2	0,85	4,46		TDSM000326	3.995*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Sopores	Ver pág. 131-133

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Protección catódica DX DS-MATIC H DUO 1.15	TKITACU010	149
Protección catódica V DS-MATIC H DUO 1.25/2.25	TKITACU011	149
Válvula mezcladora	CVAL000035	102
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	138
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	171
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	199
Pasatubos para tejado inclinado	TKITACU020	60
Kit de conexión hidráulico 15 m Ø 12/10	TKITACU109	528
Conector doble para unión de tubo Ø 12	TKITACU017	7
Caja de 4 soportes para tubo Ø 12	TKITACU018	17



Kit de conexión hidráulico

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	



Pasatubos para tejado

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

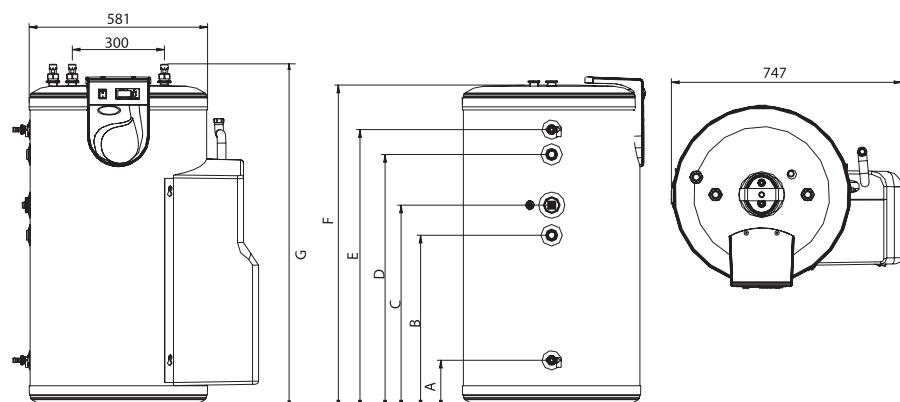
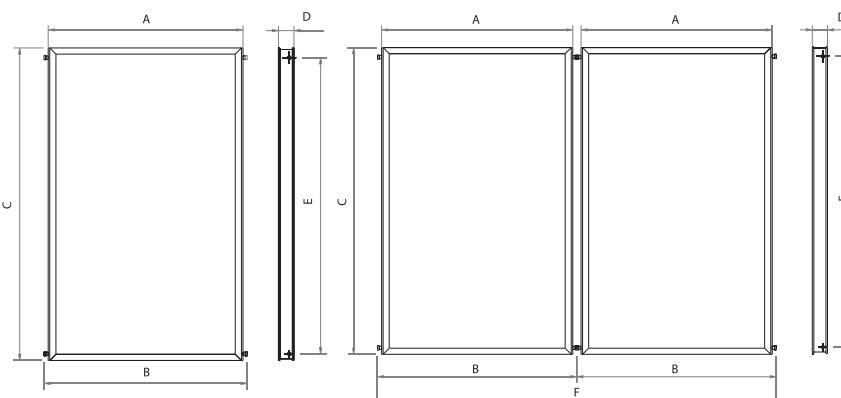
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ACS

MODELO	DS-MATIC H 1.15 DUO L	DS-MATIC H 1.25 DUO L	DS-MATIC H 2.25 DUO L	DS-MATIC H 1.15 DUO XL	DS-MATIC H 1.25 DUO XL	DS-MATIC H 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 H 1.25 DUO L/XL DS-MATIC H 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	1.693*
DS-COMPACT INOX 1.150 NP	Terraza o cubierta plana	150	1,88	95%	88,5%	1		TDSC000019	1.804*
DS-COMPACT INOX 1.200 NT	Soporte tejado inclinado	200	1,88	95%	88,5%	1		TDSC000020	1.841*
DS-COMPACT INOX 1.200 NP	Terraza o cubierta plana	200	1,88	95%	88,5%	1		TDSC000021	1.953*
DS-COMPACT INOX 2.200 NT	Soporte tejado inclinado	200	3,76	95%	88,5%	2		TDSC000022	2.461*
DS-COMPACT INOX 2.200 NP	Terraza o cubierta plana	200	3,76	95%	88,5%	2		TDSC000023	2.596*
DS-COMPACT INOX 2.300 NT	Soporte tejado inclinado	300	3,76	95%	88,5%	2		TDSC000024	2.792*
DS-COMPACT INOX 2.300 NP	Terraza o cubierta plana	300	3,76	95%	88,5%	2		TDSC000025	2.964*

* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU090	107
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU091	128
Válvula de seguridad ACS	CVAL000010	9
Vaso de expansión ACS 8 L	CFOV000030	52
Vaso de expansión ACS 18 L	CFOV000031	77
Líquido anticongelante 5 L (concentración 100%)	TKITACU085	51

EQUIPAMIENTO

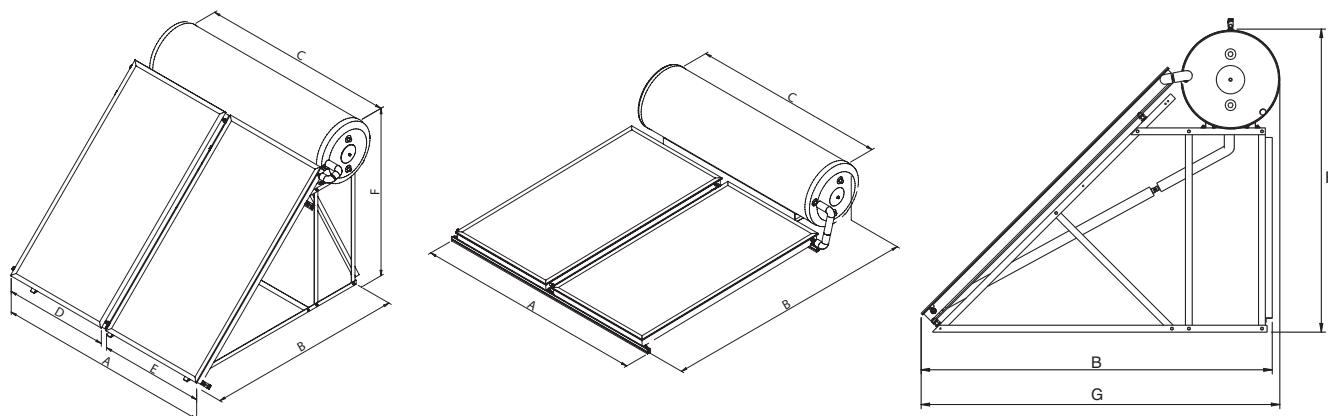
Captador solar

Acumulador Inoxidable

Válvula de seguridad de primario

Soportes completos

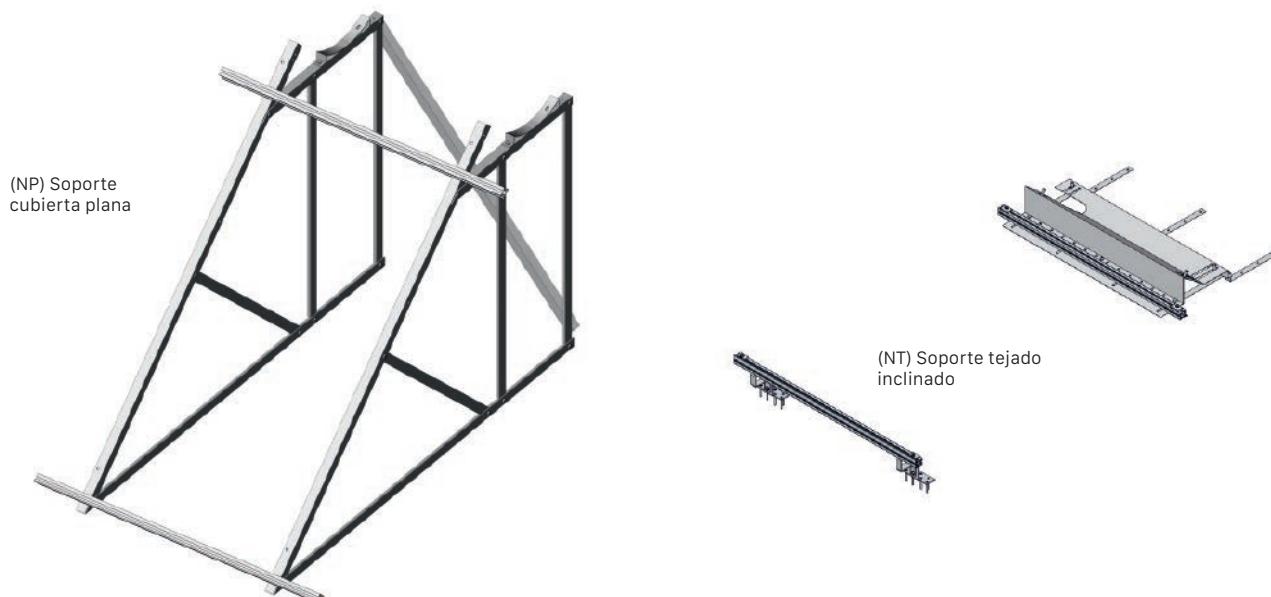
DIMENSIONES



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 H

CONJUNTO SOLAR COMPLETO DE CIRCULACIÓN FORZADA
ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE
CAPTADOR SOLAR SELECTIVO
EQUIPAMIENTO COMPLETO



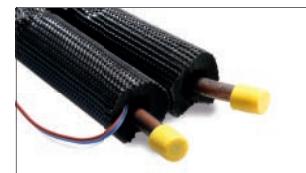
ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN TOTAL L	VOLUMEN PRIMARIO (CAPTADORES + ACUMULADOR) L	CAUDAL PUNTA L/10 min 30°	SUPERFICIE DE ABSORCIÓN DE CAPTADORES m²	Nº DE CAPT.	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DS-PACK H 190 1 C	190	5,45	320	1,89	1		TDSP000138	2.407*
DS-PACK H 190 2 C	190	6,25	320	3,78	2		TDSP000139	3.029*
DS-PACK H 300 2 C	300	8,38	550	3,78	2		TDSP000117	3.131*
DS-PACK H 300 3 C	300	9,58	550	5,67	3		TDSP000118	3.752*
DS-PACK H 500 3 C	505	15,00	917	5,67	3	-	TDSP000119	4.581*
DS-PACK H 500 4 C	505	16,10	917	7,56	4	-	TDSP000120	5.201*
DS-PACK H 750 4 C	745	19,80	1.366	7,56	4	-	TDSP000121	7.527*
DS-PACK H 750 5 C	745	20,90	1.366	9,45	5	-	TDSP000122	8.147*
DS-PACK H 750 6 C	745	22,00	1.366	11,34	6	-	TDSP000123	8.769*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Sopores	Ver pág. 131-133

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit vaso de expansión solar 12 L (para DS-PACK 190-300)	TKITACU081	101
Kit vaso de expansión solar 18 L (Para DS-PACK 500/750)	TKITACU082	110
Vaso de expansión de ACS 18 L (DS-PACK 300/500)	CFOV000031	77
Manguitos dieléctricos (DS-PACK 300/500)	CFOV000021	69
Sonda (para doble orientación de captadores)	CELC000127	7
Líquido anticongelante 5 L (concentración 100%)	TKITACU085	51
Portabulbos (para doble orientación de captadores)	TKITACU083	14
Válvula de seguridad ACS (DS-PACK 300/500)	CVAL000012	40
Protección catódica V	TKITACU007	149
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	138
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	171
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	199
Kit de conexión hidráulico 15 m DN16 Inox	TKITACU098	754
Kit de conexión hidráulico 15 m DN20 Inox	TKITACU099	887
Conector doble para unión de tubo DN16	TKITACU100	17
Conector doble para unión de tubo DN20	TKITACU101	36
Kit de conexión a captador DN16 a 3/4	TKITACU102	21
Kit de conexión a captador DN20 a 3/4	TKITACU103	32
Kit de 4 soportes para tubo de DN16	TKITACU104	19
Kit de 4 soportes para tubo de DN20	TKITACU105	20



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 acumulador
Toma ¾" M para conexión del vaso de expansión	Sonda colector
Tomas de llenado vaciado	Portabulbos
Cámara de purgado en la ida	

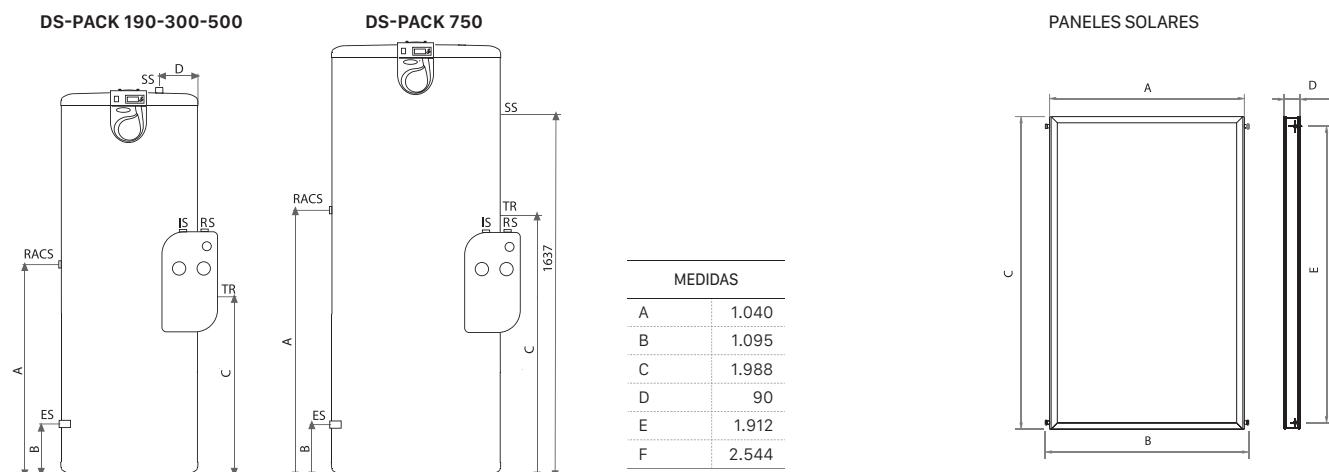
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ACS

MODELO	DS-PACK H 190 1 C	DS-PACK 190 H 2 C	DS-PACK 300 H 2 C	DS-PACK H 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+

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

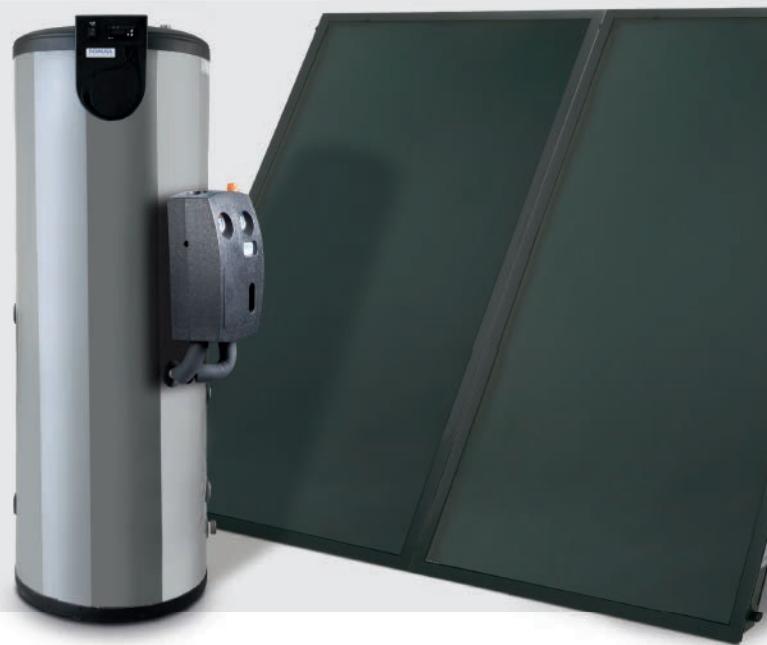
DIMENSIONES



MODELO	DS-PACK H 190	DS-PACK H 300	DS-PACK H 500	DS-PACK H 750
A	mm	985	950	1.030
B	mm	187	187	215
C	mm	925	875	955
D	mm	154	135	220
Dimensión de la base	Ø mm	581	608	758
Altura total	mm	1.240	1.718	1.805
Recirculación ACS	RACS Ø	¾" H	¾" H	¾" H
Entrada ACS	ES Ø	¾" H	1" M	1" M
Salida ACS	SS Ø	¾" H	1" M	1½" M
Entrada primario solar	IS Ø	¾" H	¾" H	¾" H
Salida primario solar	RS Ø	¾" H	¾" H	¾" H
Toma de resistencia	TR Ø	1¼" H	1¼" H	1¼" H

DS-PACK H DUO

CONJUNTO SOLAR COMPLETO DE CIRCULACIÓN FORZADA
CON DOBLE INTERCAMBIADOR
ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE
CAPTADOR SOLAR SELECTIVO
EQUIPAMIENTO COMPLETO



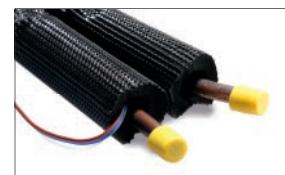
ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN TOTAL L	VOLUMEN PRIMARIO (CAPTADORES + ACUMULADOR) L	CAUDAL PUNTA L/10 min 30°	SUPERFICIE DE INTERCAMBIADOR DE APoyo m²	SUPERFICIE DE ABSORCIÓN DE CAPTADORES m²	Nº DE CAPT.	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
DS-PACK H DUO 300 2 C	300	8,38	550	0,83	3,78	2	C	TDSP000124	3.408*
DS-PACK H DUO 300 3 C	300	9,58	550	0,83	5,67	3	C	TDSP000125	4.031*
DS-PACK H DUO 500 3 C	505	15,00	917	1,13	5,67	3	-	TDSP000126	4.932*
DS-PACK H DUO 500 4 C	505	16,10	917	1,13	7,56	4	-	TDSP000127	5.556*
DS-PACK H DUO 750 4 C	745	19,80	1.366	1,23	7,56	4	-	TDSP000128	7.961*
DS-PACK H DUO 750 5 C	745	20,90	1.366	1,23	9,45	5	-	TDSP000129	8.584*
DS-PACK H DUO 750 6 C	745	22,00	1.366	1,23	11,34	6	-	TDSP000130	9.209*

* Tasa de reciclaje incluida

SOPORTES	PRECIO €
Sopores	Ver pág. 131-133

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Kit vaso de expansión de solar 12 L (para DS-PACK H DUO 300)	TKITACU081	101
Kit vaso de expansión de solar 18 L (Para DS-PACK H DUO 500/750)	TKITACU082	110
Vaso de expansión de ACS 18 L (DS-PACK H DUO 300/500)	CFOV000031	77
Manguitos dieléctricos (DS-PACK H DUO 300/500)	CFOV000021	69
Sonda (para doble orientación de captadores)	CELC000127	7
Líquido anticongelante 5 L (concentración 100%)	TKITACU085	51
Portabulbos (para doble orientación de captadores)	TKITACU083	14
Válvula de seguridad ACS (DS-PACK H DUO 300/500)	CVAL000012	40
Protección catódica V DS-PACK DUO	TKITACU108	149
Kit resistencia eléctrica 1,5 kW	TKITACU224	138
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW	TKITACU221	171
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW	TKITACU225	199
Kit de conexión hidráulico 15 m DN16 Inox	TKITACU098	754
Kit de conexión hidráulico 15 m DN20 Inox	TKITACU099	887
Conector doble para unión de tubo DN16	TKITACU100	17
Conector doble para unión de tubo DN20	TKITACU101	36
Kit de conexión a captador DN16 a 3/4	TKITACU102	21
Kit de conexión a captador DN20 a 3/4	TKITACU103	32
Kit de 4 soportes para tubo de DN16	TKITACU104	19
Kit de 4 soportes para tubo de DN20	TKITACU105	20



Kit de conexión hidráulico



Kit vaso de expansión DS-PACK

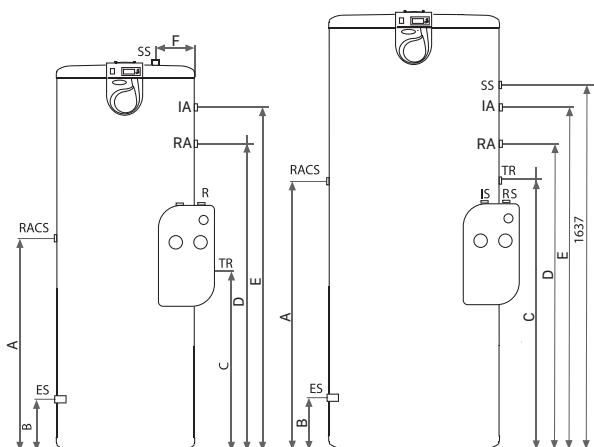
EQUIPAMIENTO

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 ¾" M para conexión del vaso de expansión	Sonda superior acumulador
Tomas de llenado vaciado	Sonda colector
Cámara de purgado en la ida	Portabulbos

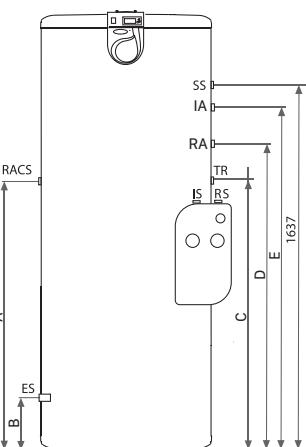
% de LIQUIDO ANTICONGELANTE (en volumen)	-15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Punto de congelación en °C ± 2	-5	-7	-10	-13	-17	-22	-27	-34	-40	-51

DIMENSIONES

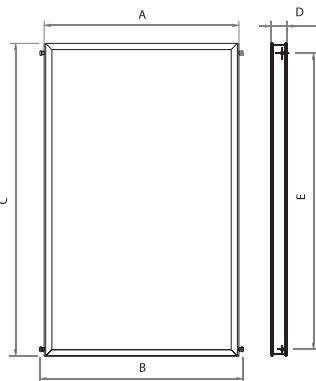
DS-PACK DUO 300-500



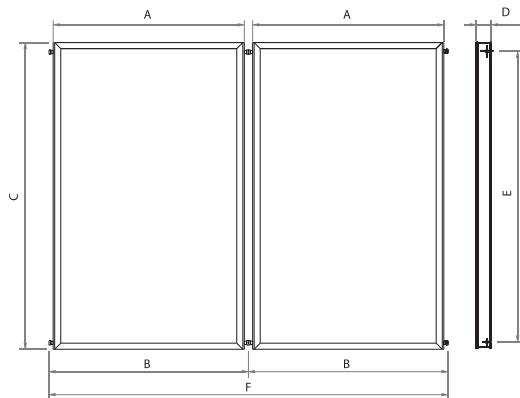
DS-PACK DUO 750



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



MODELO	DS-PACK H DUO 300	DS-PACK H DUO 500	DS-PACK H DUO 750
A	mm	950	1.025
B	mm	187	206
C	mm	875	950
D	mm	1.100	1.060
E	mm	1.400	1.420
F	mm	135	210
Dimensión de la base	Ø mm	608	758
Altura total	mm	1.718	1.758
Recirculación ACS	RACS Ø	¾" H	¾" H
Entrada ACS	ES Ø	1" M	1" M
Salida ACS	SS Ø	1" M	1" M
Retorno solar	RS Ø	¾" H	¾" H
Ida solar	IS Ø	¾" H	¾" H
Toma de resistencia	TR Ø	1 ¼" H	1 ¼" H
Retorno primario apoyo	RA Ø	¾" H	1" H
Ida primario apoyo	IA Ø	¾" H	1" H



DS-CLASS V3

CAPTADOR SOLAR
ABSORBEDOR ALTAMENTE SELECTIVO TINOX
ALTO RENDIMIENTO



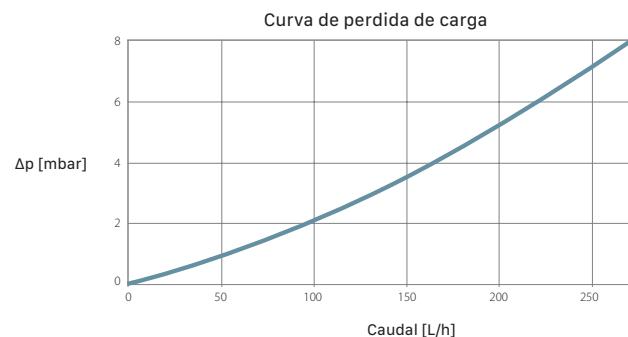
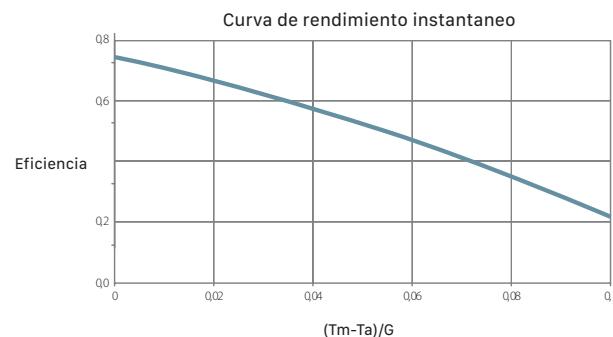
ESPECIFICACIONES

MODELO	ÁREA BRUTA m ²	ÁREA DE APERTURA m ²	ÁREA DE ABSORCIÓN m ²	VOLUMEN DEL CAPTADOR L	PRESIÓN MÁXIMA bar	ABSORCIÓN A	EMISIVIDAD E	TRANSMISIVIDAD DEL VIDRIO	TEMPERATURA DE ESTANCIAMIENTO	CAUDAL RECOMEND. L/H m ²	CÓDIGO	PRECIO €
DS-CLASS V3	2,07	1,92	1,89	1,10	10	95%	3%	91%	203 °C	55,5	TCPT000092	538

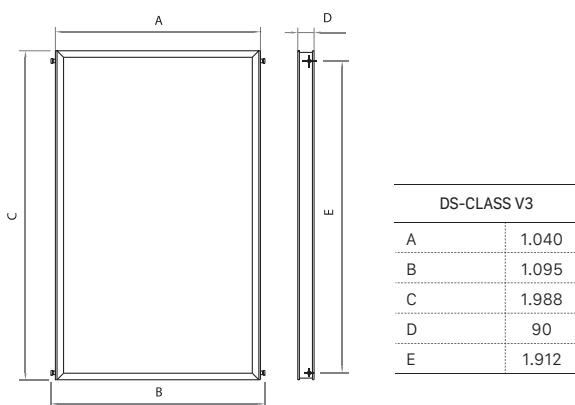
SOPORTES	PRECIO €
Soportes	Ver pág. 131-133

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Portasondas	TKITACU083	14

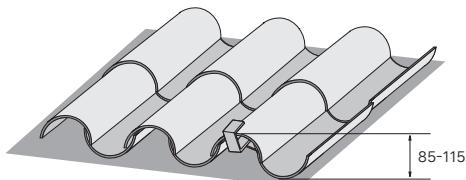
Nota: Conjunto unión solar flexible entre placas incluido



DIMENSIONES

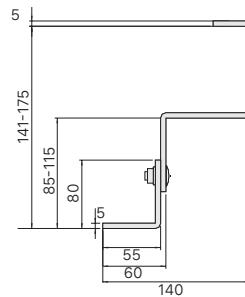
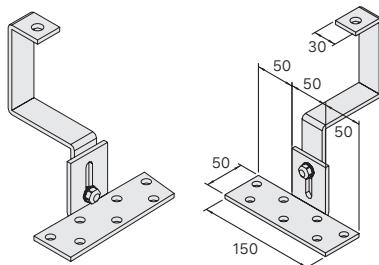


ACCESORIOS SOPORTES



SOPORTES PARA INSTALACIÓN SOBRE TEJADO INCLINADO SIN RASTREL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITACU028	Soporte Teja Árabe Sin Rastrel 1 captador	230
TKITACU029	Soporte Teja Árabe Sin Rastrel 2 captadores	243
TKITACU040	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 3 captadores	322
TKITACU041	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 4 captadores	396
TKITACU042	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 5 captadores	472
TKITACU043	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 6 captadores	550
TKITACU044	Soporte Teja Árabe Sin rastrel 7 captadores	626

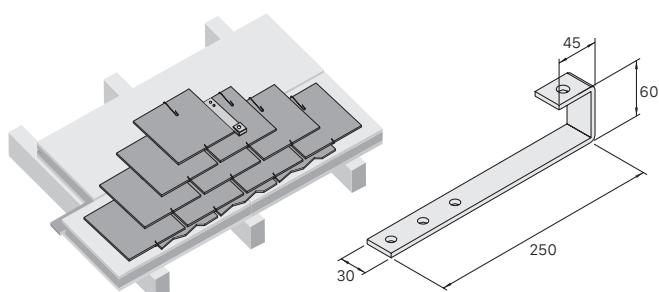
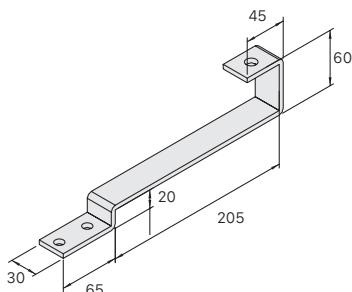


SOPORTE SOBRE TEJA PARA TEJA PLANA

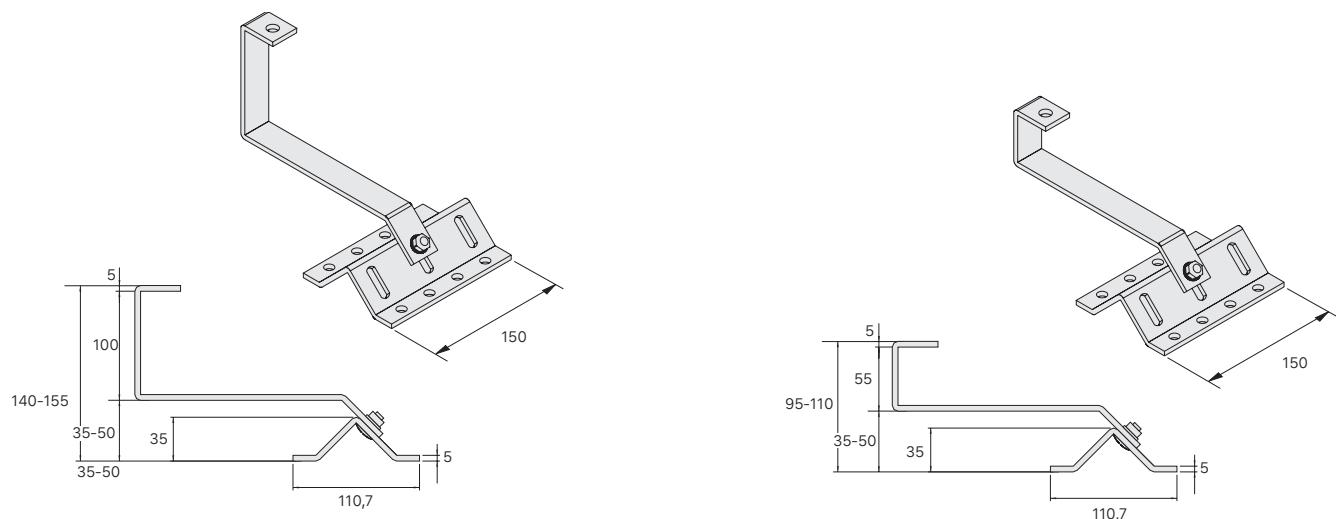
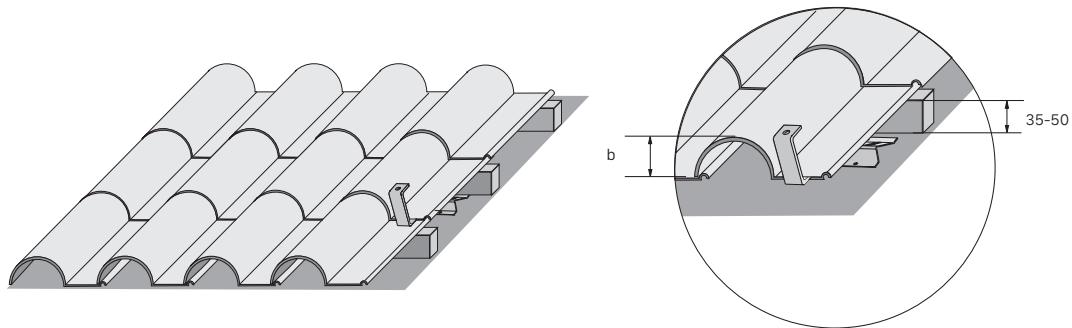
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITACU030	Soporte Teja Plana 1 captador	206
TKITACU031	Soporte Teja Plana 2 captadores	215
TKITACU045	Soporte Teja Plana 3 captadores	283
TKITACU046	Soporte Teja Plana 4 captadores	353
TKITACU047	Soporte Teja Plana 5 captadores	427
TKITACU048	Soporte Teja Plana 6 captadores	495
TKITACU049	Soporte Teja Plana 7 captadores	566

SOPORTE SOBRE TEJA PARA TEJA PIZARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITACU032	Soporte Teja de Pizarra 1 captador	206
TKITACU033	Soporte Teja de Pizarra 2 captadores	215
TKITACU050	Soporte Teja de Pizarra 3 captadores	283
TKITACU051	Soporte Teja de Pizarra 4 captadores	353
TKITACU052	Soporte Teja de Pizarra 5 captadores	427
TKITACU053	Soporte Teja de Pizarra 6 captadores	495
TKITACU054	Soporte Teja de Pizarra 7 captadores	566

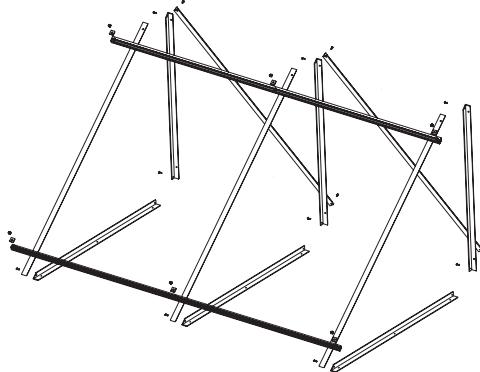


ACCESORIOS SOPORTES



SOPORTES PARA INSTALACIÓN SOBRE TEJADO INCLINADO CON RASTREL

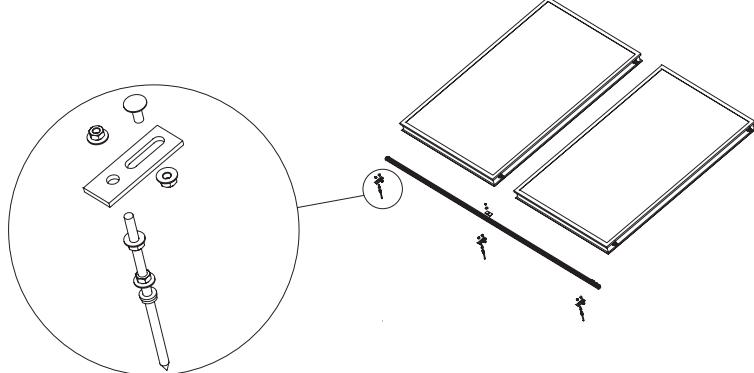
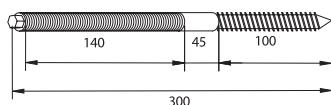
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COTA B mm	PRECIO €
TKITACU022	Soporte Teja Baja con Rastrel 1 captador	<55	230
TKITACU023	Soporte Teja Baja con Rastrel 2 captadores	<55	243
TKITACU055	Soporte Teja Baja con Rastrel 3 captadores	<55	322
TKITACU056	Soporte Teja Baja con Rastrel 4 captadores	<55	396
TKITACU057	Soporte Teja Baja con Rastrel 5 captadores	<55	472
TKITACU058	Soporte Teja Baja con Rastrel 6 captadores	<55	550
TKITACU059	Soporte Teja Baja con Rastrel 7 captadores	<55	626
TKITACU024	Soporte Teja Alta con Rastrel 1 captador	<100	230
TKITACU025	Soporte Teja Alta con Rastrel 2 captadores	<100	243
TKITACU060	Soporte Teja Alta con Rastrel 3 captadores	<100	322
TKITACU061	Soporte Teja Alta con Rastrel 4 captadores	<100	396
TKITACU062	Soporte Teja Alta con Rastrel 5 captadores	<100	472
TKITACU063	Soporte Teja Alta con Rastrel 6 captadores	<100	550
TKITACU064	Soporte Teja Alta con Rastrel 7 captadores	<100	626



SOPORTES SOBRE CUBIERTA PLANA O TERRAZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TKITACU034	Soporte sobre cubierta plana 1 captador	300
TKITACU035	Soporte sobre cubierta plana 2 captadores	375
TKITACU039	Extensión para 1 captador*	179

*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	230
TKITACU037	Soportes universales sobre tejado inclinado 2 captadores	243
TKITACU065	Soportes universales sobre tejado inclinado 3 captadores	322
TKITACU066	Soportes universales sobre tejado inclinado 4 captadores	396
TKITACU067	Soportes universales sobre tejado inclinado 5 captadores	472
TKITACU068	Soportes universales sobre tejado inclinado 6 captadores	550
TKITACU069	Soportes universales sobre tejado inclinado 7 captadores	626



AEROTERMIA

CALDERAS A BIOMASA

DEPÓSITOS DE INERCIA / ACUMULADORES ACS

TERMOS ELÉCTRICOS

CALDERAS A GASÓLEO

CALDERAS A GAS

ENERGÍA SOLAR

CALDERAS ELÉCTRICAS

HDCS - HDCSM .136 · HDEE - HDEEM .137

CONTROL Y REGULACIÓN

CONDUCTOS

ELÉCTRICAS

HDCS

HDCSM

CALDERA ELÉCTRICA MODULAR CON PRODUCCIÓN ACS



HDCS



HDCSM

ESPECIFICACIONES

MODELO	CAPACIDAD ACUMULADOR	POTENCIA NOMINAL	TENSIÓN			CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	CLASE EFICIENCIA ACS	PERFIL ACS	INSTALACIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
			kW	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~					
HDCSM 45/90	50	4,5 - 9	•	•	•			L	MURAL	TDCSMMH004	2.066*
HDCSM 10/15	50	10,5 - 15	•	•	•			L	MURAL	TDCSMMH010	2.415*
HDCSM 1860	50	18				•		L	MURAL	TDCSM0H218	2.555*
HDCSM 2160	50	21				•		L	MURAL	TDCSM0H221	2.647*
HDCS 45/90	80	4,5 - 9	•	•	•		D	XL	SUELO	TDCS0MH004	2.405*
HDCS 10/15	80	10,5 - 15	•	•	•		C	XL	SUELO	TDCS0MH010	2.625*
HDCS 1860	80	18				•		XL	SUELO	TDCS00H218	2.888*
HDCS 2160	80	21				•		XL	SUELO	TDCS00H221	2.949*

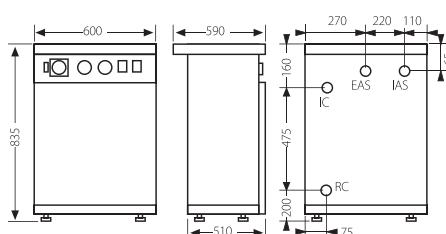
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES		CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico		TPRO000000	67

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

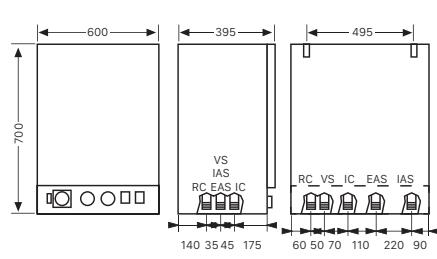
POTENCIA W	SECCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN mm ²			CONSUMO AMPERIOS		
	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~
4.500	6	4	2,5	20	11,8	6,8
6.000	6	4	2,5	27,2	15,7	9,1
7.500	6	4	2,5	34	19,7	11,4
9.000	10	6	2,5	40,8	23,6	13,6
10.500	10	6	4	47	27,5	15,9
12.000	16	10	4	54,5	31,4	18,2
13.500	16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

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA NOMINAL	TENSIÓN			CLASE EFICIENCIA CALEFAC.	INSTALACIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
		kW	230 V ~	230 V 3~				
HDEEM 45/90	4,5 - 9	•	•	•	D	MURAL	TDEEMMH004	1.263*
HDEEM 10/15	10,5 - 15	•	•	•		MURAL	TDEEMMH010	1.370*
HDEEM 180	18			•		MURAL	TDEEM0H218	1.698*
HDEEM 210	21			•		MURAL	TDEEM0H221	1.792*
HDEE 45/90	4,5 - 9	•	•	•		SUELLO	TDEE0MH004	1.263*
HDEE 10/15	10,5 - 15	•	•	•		SUELLO	TDEE0MH010	1.370*
HDEE 180	18			•		SUELLO	TDEE00H218	1.698*
HDEE 210	21			•		SUELLO	TDEE00H221	1.792*

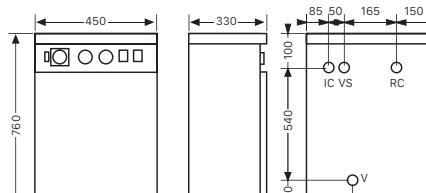
* Tasa de reciclaje incluida

OPCIONES		CÓDIGO	PRECIO €
Programador diario analógico		TPRO000000	67

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

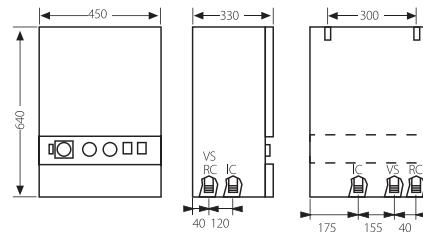
POTENCIA W	SECCIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN mm ²			CONSUMO AMPERIOS		
	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~
4.500	6	4	2,5	20	11,8	6,8
6.000	6	4	2,5	27,2	15,7	9,1
7.500	6	4	2,5	34	19,7	11,4
9.000	10	6	2,5	40,8	23,6	13,6
10.500	10	6	4	47	27,5	15,9
12.000	16	10	4	54,5	31,4	18,2
13.500	16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



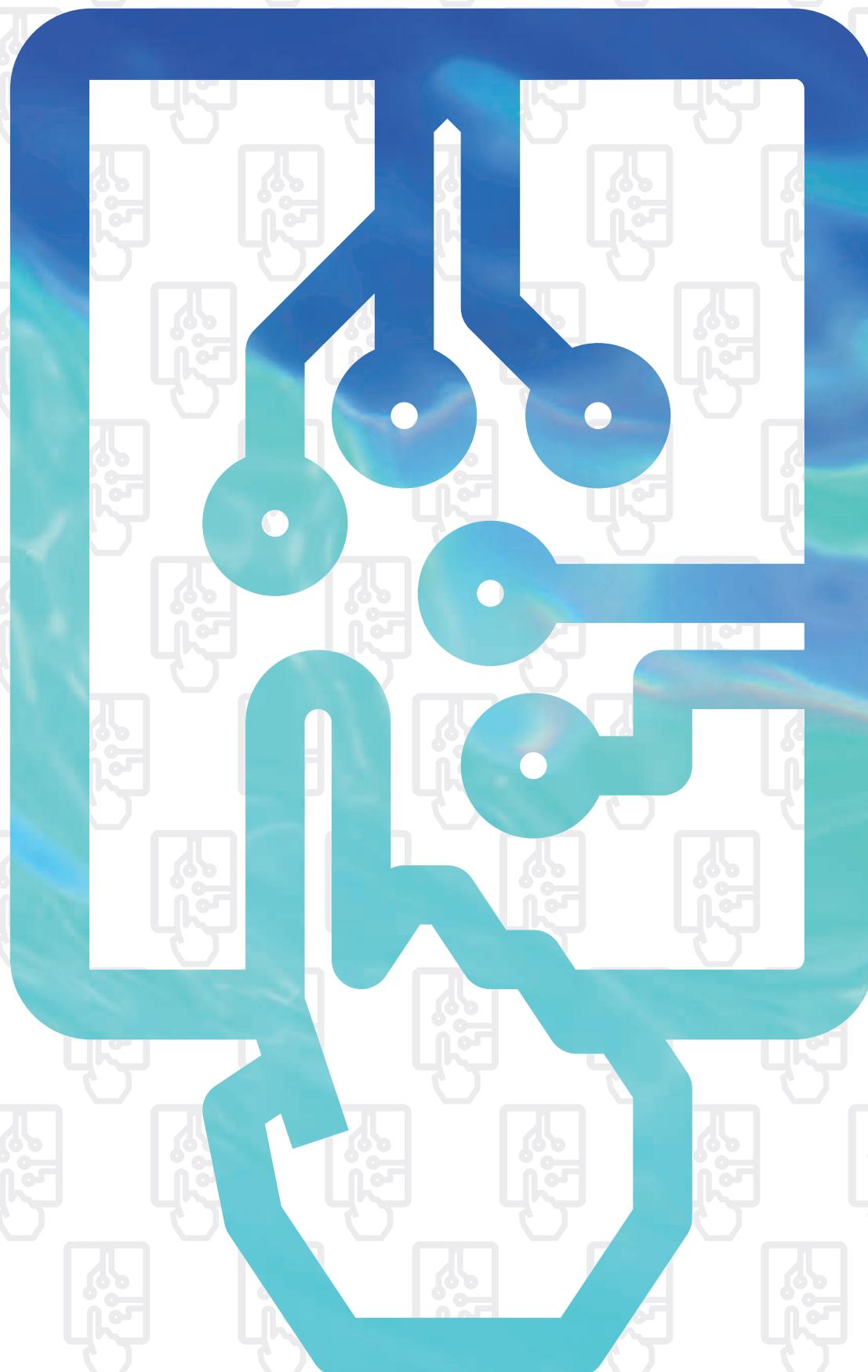
HDEE

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

TERMOSTATOS DE AMBIENTE .140 · SONDAS DE AMBIENTE .140
REGULACIONES CLIMÁTICAS .140 · CLASES SEGÚN ErP .141

CONDUCTOS

CONTROL Y REGULACIÓN

TERMOSTATOS DE AMBIENTE

MODELO	CÓDIGO	CORRESPONDENCIA REGULACIÓN CALDERA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PROGRAMACIÓN	PRECIO €
CONFORT CONTROL	CELC000282	Gamas de Gasóleo, Gas, Solar, Biomasa (excepto BIOCLASS HC, BIOCLASS IC 150, LIGNUM NG y GRANADA)	Termostato programador semanal digital	Cables	Semanal	108
CONFORT WiFi	CELC000579	Todas (excepto LIGNUM NG)	Termostato programador semanal digital Wifi	Radiofrecuencia	Semanal	126
CONFORT DUO	CELC000523		Termostato programador semanal digital frío/calor	Radiofrecuencia	Semanal	178

SONDAS DE AMBIENTE

MODELO	CÓDIGO	CORRESPONDENCIA REGULACIÓN CALDERA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PROGRAMACIÓN	TIPO	PRECIO €
LAGO FB OT+	CELC000295	KIT BIO, EVOL TOP NG, AVANTTIA NG	Control remoto	Cables	Semanal	Modulante	129
FBR2	CELC000279	LAGO V, LAGO BVS, E26 VVC, E28, KIT BT, KIT DM, KIT ME, KIT DMS, KIT MS	Sonda ambiente	Cables	No	Modulante	58

REGULACIONES CLIMÁTICAS

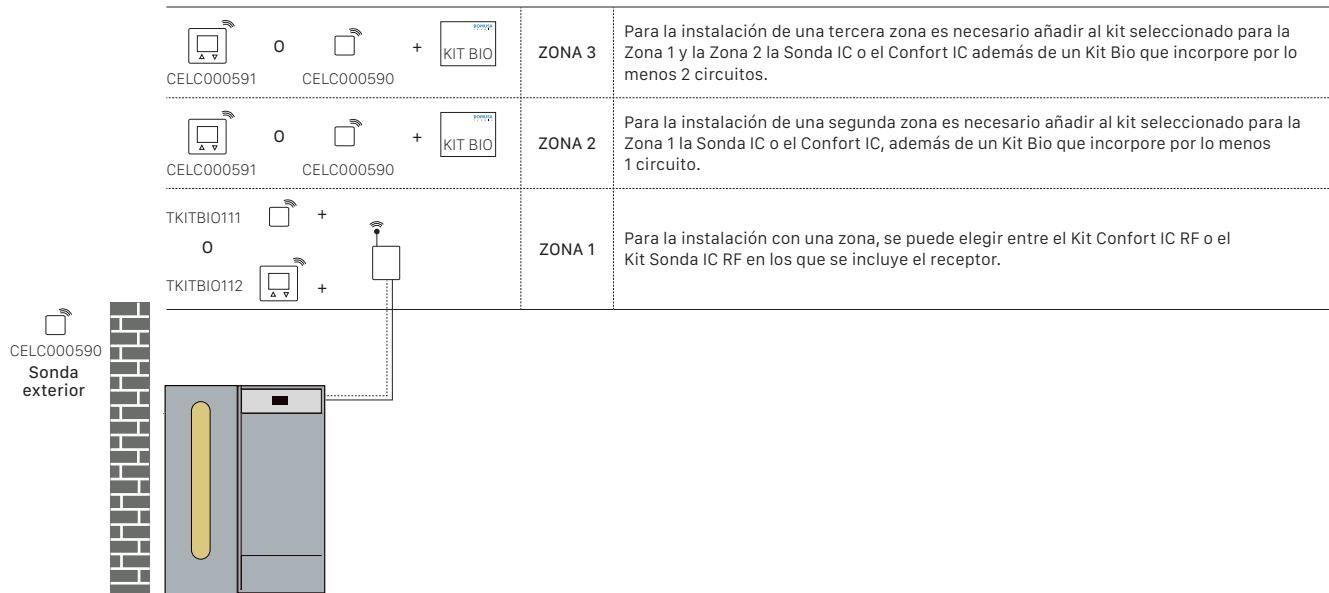
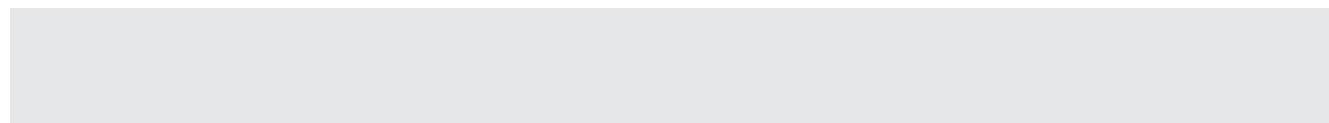
	MODELO	CÓDIGO	CORRESPONDENCIA REGULACIÓN / CALDERA	ACCIÓN		PRECIO €
	LAGO V	TLAGV00000	JAKA HFD JAKA HFS JAKA HFD CONDENS	1 circuito mezclado	✖	368
	LAGO BVS	TLAGBVS000	JAKA HFD+ SANIT JAKA HFD CONDENS +SANIT MCF HDX MCF HDN	2 circuitos (1 mezclado + 1 directo) + ACS	☛ ↘ ↗ ✖	379
	E26VVS	TE26VVS000	JAKA HFD+ SANIT JAKA HFD CONDENS +SANIT MCF HDX MCF HDN BIOCLASS HC	2 quemadores 2 circuitos mezclados + ACS	☛ ↘ ↗ ✖	714
	E28	TE28000000		4 quemadores 1 circuito mezclado + ACS	☛ ↘ ↗ ✖	748

☛ Acción sobre caldera

☛ Acción sobre ACS

✖ Acción sobre circuito mezclado

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Soporte a pared para E26	CELC000198	296
Soporte a pared para E28	CELC000225	296
Soporte a pared LAGO	CELC000293	31



MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
→ KIT CONFORT iC RF	TKITBIO111	Kit compuesto por "Receptor RF iC" + "Confort iC"	160
→ KIT SONDA iC RF	TKITBIO112	Kit compuesto por "Receptor RF iC" + "Sonda iC"	110
→ SONDA iC	CELC000590	Sonda inalámbrica Modbus (Ambiente y/o Exterior)	45
→ CONFORT iC	CELC000591	Control remoto inalámbrico Modbus	100

→ DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL

CLASES SEGÚN ErP

MODELO	CÓDIGO	AVANTTIA	CONTROL ELÉCTRICO	CONTROL ELECTRÓNICO	BIOCLASS IC	FUSION HYBRID
CONFORT CONTROL	CELC000282	Clase I	Clase I	Clase I	Clase II	Clase I
CONFORT DUO	CELC000523	Clase I	Clase I	Clase I	Clase II	Clase I
LAGO V ⁽¹⁾	TLAGV00000	-	Clase III	-	-	-
LAGO BVS ⁽¹⁾	TLAGBVS000	-	Clase III	-	-	-
Kit Confort iC RF / Confort iC	TKITBIO111 / CELC000591	-	Clase III	-	Classe VI	-
Kit Sonda iC RF / Sonda iC	TKITBIO112 / CELC000590	-	Clase III	-	Classe VI	-
LAGO V + FBR2 ⁽¹⁾	TLAGV00000 + CELC000279	-	Clase VII	-	-	-
LAGO BVS + FBR2 ⁽¹⁾	TLAGBVS000 + CELC000279	-	Clase VII	-	-	-
LAGO FB OT +	CELC000295	Clase VI	-	-	Clase V	-
E26 VVS ⁽¹⁾	TE26VVS000	-	Clase III	-	-	-
E26 VVS+ FBR2 ⁽¹⁾	TE26VVS000+ CELC000279	-	Clase VII	-	-	-
E26 VVS+ FBR2+ FBR2 ⁽¹⁾	TE26VVS000+2(CELC000279)	-	Clase VII	-	-	-
CONFORT WIFI	CELC000579		Clase I		Clase II	-

⁽¹⁾ Combinación posible solo en los modelos con *

CONTROL ELÉCTRICO:

CLIMA PLUS H	CLIMA PLUS HFD	JAKA HFS *
TERMA H	MCF HDN *	HDEE
TERMA HV	MCF HDX *	HDEEM
JAKA HFD CONDENS *	MCF HDXV *	HDCSM
SIRENA HFD	JAKA HFD *	HDCS

CONTROL ELECTRÓNICO:

EVOLUTION EV HFM	SIRENA H [®]	EVOLUTION SOLAR HDX
EVOLUTION EV HFC	SIRENA HV [®]	EVOLUTION SOLAR HFD
EVOLUTION EV HFDX	SIRENA HFD [®]	MCF SOLAR HDX
EVOLUTION EV HAM	MCF HDX [®]	SIRENA SOLAR HFD
EVOLUTION EV HAC	MCF HDXV [®]	



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 .144

PARA CALDERAS DE GASÓLEO .146 · PARA CALDERAS DE GAS DE CONDENSACIÓN .148

ACCESORIOS de CONDUCTOS

PARA CALDERAS DE GASÓLEO DE CONDENSACIÓN POLIPROPILENO EVOLUTION EV H, JAKA HFD CONDENS, FUSION HYBRID OIL CONDENS Y MINNY

CONDUCTOS PARA SALIDA DE GASES COAXIAL POLIPROPILENO Ø 80/125

CÓDIGO	EVOLUTION EV HAC/HAM	EVOLUTION EV H 20, 30, 40 JAKA HFD CONDENS 20, 30 FUSION HYBRID OIL CONDENS	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
CGAS000080	●	●	Curva 90º coaxial 80/125	67
CGAS000081	●	●	Curva 45º coaxial 80/125	56
CGAS000082	●	●	Tubo 1 m coaxial 80/125	71
CGAS000119	●	●	Tubo 0,5 m coaxial 80/125	51
CGAS000188	●	●	Kit salida horizontal 80/125	71
CGAS000213	●	●	Adaptador para tubo coaxial 80/125 Inox.	106
CGAS000267	●	●	Curva 90º 100 Inox.	23
CGAS000222	●	●	Reducción Inox. 100M/80H	79
CGAS000360	●	●	Kit para salida vertical EV	140

CONDUCTOS PARA SALIDA DE GASES POLIPROPILENO

CÓDIGO	EVOLUTION EV HAC/HAM	MINNY	EVOLUTION EV H 20, 30, 40 JAKA HFD CONDENS 20, 30 FUSION HYBRID OIL CONDENS	SIRENA MIX DUO 30 HFD CONDENS	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
CGAS000085	●	●	●		Curva 45º Ø 80	13
CGAS000357	●		●	●	Curva 45º Ø100	19
CGAS000084	●	●	●		Curva 90º Ø 80	16
CGAS000358	●	●	●	●	Curva 90º Ø 100	23
CGAS000086	●	●	●		Tubo 1 m Ø 80	17
CGAS000355	●	●	●	●	Tubo 1 m Ø 100	37
CGAS000361	●	●	●		Tubo 0,5m Ø 80	14
CGAS000356	●		●	●	Tubo 0,5 m Ø100	24
CGAS000359	●		●	●	Deflector para salida horizontal Ø 100	57
CGAS000149	●	●	●		Abrazadera a pared Ø 80 Inox.	8
CGAS000271	●		●	●	Abrazadera a pared Ø 100 Inox.	9
CGAS000272	●		●	●	Deflector para salida vertical Ø 100 Inox.	23
CGAS000403		●			Adaptador Inox. 80M/100H	23

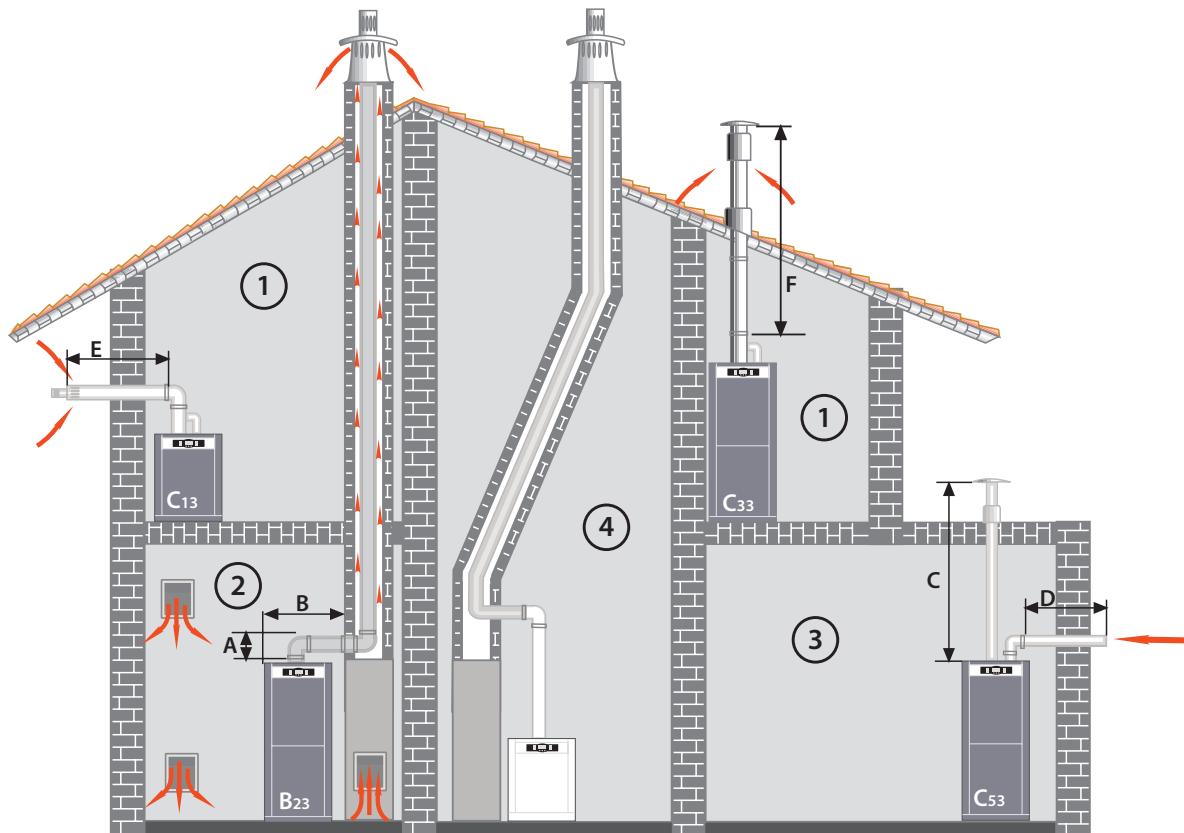
● Instalación sólo para entrada de aire

● Instalación sólo para salida de gases

● Instalación para entrada de aire y salida de gases

CONFIGURACIÓN DE CONDUCTOS

PARA CALDERAS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN



CALDERAS DE CONDENSACIÓN

① MODELO	$\varnothing 80 / 125$ LONG. MAX.	
	E	F
FUSION HYBRID OIL	8 m	10 m
EVOLUTION EV 20 HFDX/HFC	8 m	10 m
EVOLUTION EV 30 HFDX/HFC/HFM	6 m	7 m
EVOLUTION SOLAR 30 HDX	6 m	7 m
EVOLUTION SOLAR 30 HFD	6 m	7 m
EVOLUTION EV 25 HAC/HAM	8 m	10 m
EVOLUTION EV 35 HAC/HAM	7 m	8 m
JAKA 20 HFD CONDENS	8 m	10 m
JAKA 30 HFD CONDENS	6 m	7 m

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

③ MODELO	LONG. MAX. C+D
FUSION HYBRID OIL	15 m Ø100
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	12 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

④ LONGITUD MÁXIMA DE EVACUACIÓN

	A Ø 100	A Ø 80
MINNY DUO 30	15 m	12 m
MINNY CAL 20	17 m	14 m
MINNY CAL 30	15 m	12 m

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

MODELO	A Ø 100
SIRENA MIX DUO HFD 30 CONDENS	15m
SIRENA MIX DUO HFD 40 CONDENS	12m

ACCESORIOS de 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.	376
CGAS000182		●	●	Curva 90° coaxial 80/125 Inox.	85
CGAS000183		●	●	Curva 45° coaxial 80/125 Inox.	65
CGAS000184		●	●	Tubo 1 m coaxial 80/125 Inox.	87
CGAS000185		●	●	Tubo 0,5 m coaxial 80/125 Inox.	53
CGAS000189		●	●	Kit salida horizontal 80/125 Inox.	126
CGAS000193		●	●	Recogida de Condensados 80/125 Inox.	102
CGAS000213			●	Adaptador para tubo coaxial 80/125 Inox.	106

● Instalación sólo para entrada de aire

● Instalación sólo para salida de gases

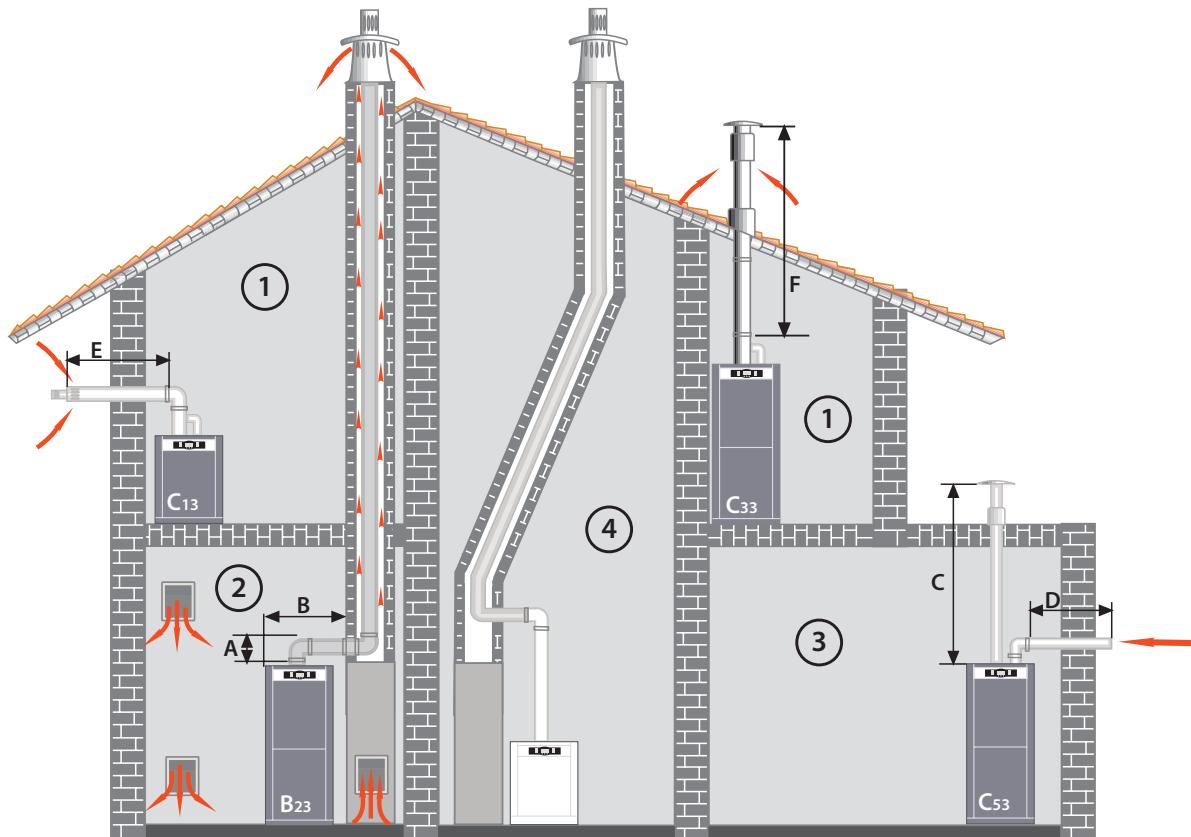
● Instalación para entrada de aire y salida de gases

CONDUCTOS PARA SALIDA DE GASES INOX

	MCF HDXV	TERMA HV	SIRENA HV	TIRO FORZADO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
CGAS000186		●	●	●	Kit para salida doble conducto Ø 80/80 Inox.	168
CGAS000148		●	●	●	Curva 45° Ø 80 Inox.	17
CGAS000147		●	●	●	Curva 90° Ø 80 Inox.	20
CGAS000145		●	●	●	Tubo 1 m Ø 80 Inox.	36
CGAS000146		●	●	●	Tubo 0,5 m Ø 80 Inox.	18
CGAS000141				●	Deflector para salida horizontal Ø 80 Inox.	57
CGAS000229				●	Adaptador con recogida de condensados Ø 125 a Ø 80 Inox. (para SIRENA)	85
CGAS000230				●	Adaptador con recogida de condensados Ø 150 a Ø 80 Inox.	90
CGAS000149		●	●	●	Abrazadera a pared Ø 80 Inox.	8
CGAS000150				●	Deflector para salida vertical Ø 80 Inox.	19
CGAS000142		●	●	●	T recogida de condensados Ø 80 Inox.	48

CONFIGURACIÓN DE CONDUCTOS

PARA CALDERAS A GASÓLEO



CALDERAS ESTANCIAS Ø 80 / 125

MODELO	① E	① F	③ C + D
TERMA 23 HV	7 m	8 m	14 m
TERMA 45 HV	4 m	5 m	8 m
MCF HDXV	6 m	7 m	12 m
SIRENA 25 HV	6 m	7 m	12 m
SIRENA 35 HV	5 m	6 m	10 m

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	LONGITUD	MODELO	LONGITUD
CLIMA PLUS HFD 30	8 m	SIRENA HFD 50	4 m
SIRENA H 25	12 m	MCF 30 HDX/HDN	8 m
SIRENA H 35	8 m	MCF 40 HDX/HDN	6 m
SIRENA HFD 30	8 m	MCF 50 HDX/HDN	4 m
SIRENA HFD 40	6 m	TERMA H 23	8 m
JAKA HFD 30	8 m	TERMA H 45	4 m

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

En configuración ③ 1 m horizontal equivale a 2 m.

ACCESORIOS de CONDUCTOS

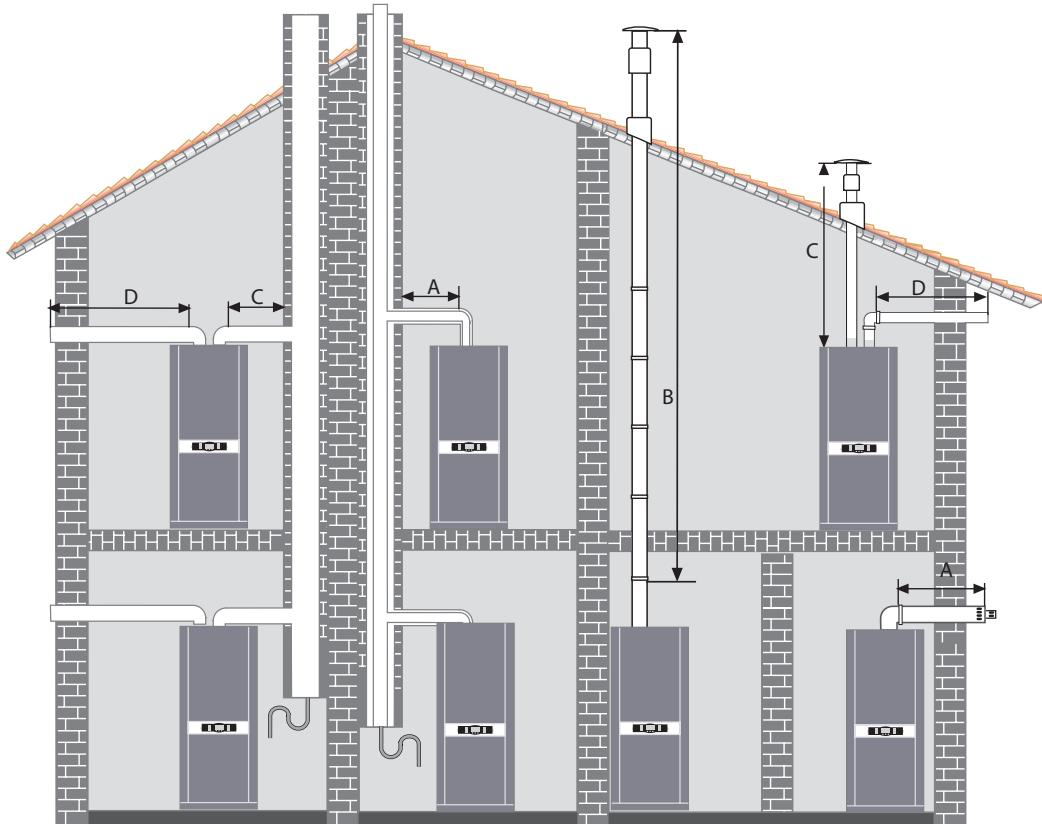
PARA CALDERAS DE GAS DE CONDENSACIÓN POLIPROPILENO FUSION HYBRID, AVANTTIA NG Y EVOL TOP NG

CÓDIGO	Ø	FUSION HYBRID GAS CONDENS	EVOL TOP NG	AVANTTIA NG	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
CGAS000312	60/100				Kit para salida horizontal 1 m	67
CGAS000375		●	●	●		
CGAS000322	80/125	●		●	Kit para salida horizontal 1 m	153
CGAS000313	60/100				Kit para salida vertical	128
CGAS000380		●	●	●		
CGAS000315	80/125	●		●	Kit para salida vertical	162
CGAS000314	60/100	●	●	●	Terminal horizontal 1 m	63
CGAS000188	80/125	●	●	●		71
CGAS000316	60/100	●	●	●	Codo 90º coaxial	37
CGAS000080	80/125	●	●	●		67
CGAS000317	60/100	●	●	●	Codo 45º coaxial	41
CGAS000081	80/125	●	●	●		56
CGAS000318	60/100	●	●	●	Tubo 1 m coaxial	56
CGAS000082	80/125	●	●	●		71
CGAS000319	60/100	●	●	●	Tubo 0,5 m coaxial	41
CGAS000119	80/125	●	●	●		51
CGAS000084	80	●	●	●	Codo 90º	16
CGAS000085	80	●	●	●	Codo 45º	13
CGAS000086	80	●	●	●	Tubo 1m	17
CGAS000399	60/100	●		●	Kit adaptador biflujo diam. 80/80 A coaxial diam. 60/100	58

CÓDIGO	Ø	FUSION HYBRID GAS CONDENS	EVOL TOP NG	AVANTTIA NG	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
CGAS000074	60/100	●	●	●	Tejado plano	32
	80/125	●	●	●		
CGAS000075	60/100	●	●	●	Tejado inclinado (15º-45º)	50
	80/125	●	●	●		
CGAS000320	60/100				Adaptador codo 60/100	41
CGAS000321	60/100				Adaptador recto 60/100	37
CGAS000324	80				Adaptador 60/80	18
CGAS000376	60/100		●		Adaptador codo 60/100	39
CGAS000377	60/100		●		Adaptador recto 60/100	41
CGAS000378	80		●		Adaptador 80/80	52
CGAS000382	80/125	●	●	●	Adaptador coaxial 80/125	46
CGAS000325	80	●		●	Kit para salida de doble flujo 1 m	113
CGAS000379	80		●		Kit para salida de doble flujo 1 m	148
CGAS000381	80	●	●	●	Rejilla de aspiración	12
CGAS000221	80/125	●		●	Adaptador doble flujo/coaxial	102

CONFIGURACIÓN DE CONDUCTOS

PARA CALDERAS A GAS



CALDERAS DE CONDENSACIÓN

MODELO	$\varnothing 60/100$		$\varnothing 80/125$		C+D $\varnothing 80$
	A	B	A	B	
FUSION HYBRID GAS CONDENS	10 m	11 m	20 m	22 m	30 m
AVANTTIA NG	10 m	11 m	20 m	22 m	30 m
EVOL TOP NG	10 m	11 m	20 m	22 m	30 m

LONGITUD EQUIVALENTE DE CODOS Y ADAPTADORES

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

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1.- GARANTIAS

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

		PLAZOS		REQUERIMIENTOS	ANULACIÓN
Aeroterapia	FUSION HYBRID	2 años para elementos eléctricos, hidráulicos, válvulas, etc. 5 años para los compresores de las bombas de calor 5 años para cuerpos de calderas 5 años para acumuladores de ACS	(*1.1)	(*2.1) (*2.2) (*2.3)	(*3.1) (*3.2) (*3.3) (*3.4) (*3.5)
	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 / FUSION COMBI	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 / FUSION HE / FUSION TRIO	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	BIOCLASS IC DX	10 años para la cuba de acero inoxidable			(*3.1) (*3.2) (*3.3) (*3.4) (*3.5)
	RESTO de MODELOS	2 años para elementos eléctricos e hidráulicos, bombas, válvulas, etc. 5 años para cuerpos de calderas 5 años para acumuladores de ACS	(*1.1)	(*2.1) (*2.2)	
	EVOLTOP NG	5 años para acumuladores de ACS	(*1.5)		(*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 calderas 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 idónea, averías producidas por aguas de alimentación con características físico-químicas tales que incrusten o corroan, averías producidas por exceso de presión del agua de la red, averías producidas por heladas, manipulación incorrecta del aparato y en general por cualquier razón ajena a DOMUSA, S.Coop.

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, S.Coop. 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, S.Coop.
- (*1.2) Durante el plazo de 6 meses a partir de la fecha de puesta en marcha, DOMUSA, S.Coop. 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, S.Coop. 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, S.Coop. 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.
- (*1.5) Durante el plazo de 2 años a partir de la fecha de compra, DOMUSA, S.Coop. 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 de realizar la puesta en marcha inmediatamente después de la instalación del equipo por personal autorizado por DOMUSA, S.Coop.

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, S.Coop.
- (*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.

Nota: Las condiciones de garantía pueden sufrir cambios por modificaciones en la legislación vigente por lo que las condiciones particulares de garantía que acompañan al producto serán las validas

LA GARANTÍA QUEDARÍA ANULADA CUANDO:

- (*3.1) No se haya efectuado el mantenimiento anual por personal autorizado por DOMUSA, S.Coop.
- (*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, S.Coop.
- (*3.4) Se haya manipulado el producto por personal no autorizado por DOMUSA, S.Coop.
- (*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 esté 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- Las plazos de entrega indicados por el comprador y que consten en nuestras aceptaciones de pedido serán únicamente orientativos.
- 6.2- Las 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 las 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 produjese 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 afianza 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 oportunio 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 rechazarán cualquier material receptionado 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.

2022 TARIFA



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

