

26
20

T A R I F F A

C A T A L O G O

SIME

celebra más de 50 años de éxitos

Sime representa desde hace más de cincuenta años un indiscutido punto de referencia en el sector del confort ambiental.

Nacida en Legnago en 1972, hoy es un grupo industrial que actúa a nivel global y cuenta con sedes operativas y comerciales en varios países en el mundo.

La oferta Sime cubre una gama de productos a alta eficiencia energética y bajo impacto ambiental que satisface las exigencias de la climatización residencial y comercial con generadores a gas, gasóleo, biomasa, energía eléctrica y renovable.

En los últimos años ha sabido anticiparse a las exigencias del mercado, siendo, entre los primeros del sector, en integrar varias fuentes de energía para presentar en el 2011 el innovador sistema Multi Energy Manager. Desde entonces ha consolidado su liderazgo enriqueciendo la oferta con soluciones tecnológicas innovadoras y sistemas híbridos únicos en el mercado, como Hybrid Revolution.



Hoy Sime está entre los primeros fabricantes que tienen la mayor parte de sus productos ya certificados para el funcionamiento con mezclas de hidrógeno hasta el 20% e invierte en el desarrollo de soluciones carbón neutral para el confort ambiental.

Para un operador global como Sime es fundamental certificar a nivel internacional los mismos productos y los procesos empresariales obteniendo todas las homologaciones y las más severas certificaciones de calidad, seguridad y respeto ambiental, para garantizar a sus Clientes productos fiables con un alto valor añadido. Todos los centros de producción están certificados según los estándares ISO9001, ISO14000 y ISO45001.

Sime está presente en todos los continentes con una red de delegaciones, importadores exclusivos y distribuidores. En Italia se precia de una organización postventa con más de 650 servicios técnicos que garantizan un servicio capilar sobre el territorio.



NORMATIVA ErP Y ETIQUETADO ENERGÉTICO

La Unión Europea ha tomado una serie de medidas para llevar a cabo una política energética que pretende la realización del “Plan 20-20-20”: reducir en un 20% las emisiones de los gases invernadero, aumentar en un 20% la producción de energía desde fuentes renovables, llevar al 20% el ahorro energético hasta el 2020.

Como parte de este proceso fueron promulgadas las disposiciones conocidas como:

- **La proyección ecocompatible (ErP)** que regula el diseño eco-compatible y prescribe los requisitos mínimos para la eficiencia energética y las emisiones;
- **El etiquetado energético (Labelling)** que regula la realización de etiquetas de producto/sistema que clasifican los aparatos en base a la eficiencia energética.

PROYECCIÓN ECOCOMPATIBLE (ErP)

Los reglamentos relativos a Ecodesign definen los **REQUISITOS MÍNIMOS** que los productos deben respetar para que se lancen al mercado europeo desde el **26 DE SEPTIEMBRE DE 2015**:

■ **RENDIMIENTOS MÍNIMOS PARA LA CALEFACCIÓN**

Están previstos **RENDIMIENTOS MÍNIMOS** para lo que se refiere a la **FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN**, diferenciados en base al tipo de producto, y generalmente relativos a la eficiencia energética estacional.

■ **RENDIMIENTOS MÍNIMOS PARA EL SANITARIO**

Para los **APARATOS MIXTOS Y PARA LOS CALENTADORES DE AGUA**, por lo que se refiere a la **PRESTACIÓN SANITARIA**, están previstos unos **PERFILES DE CARGA*** y relativos **RENDIMIENTOS MÍNIMOS** que se deben respetar.

*** Por perfil de carga se entiende una secuencia de extracciones de agua caliente durante el día con determinadas características de capacidad, temperatura y duración.**

Para cada producto **el fabricante debe declarar el perfil de carga elegido** (indicado con “talla” como S, M, L, XL, etc.) **y garantizar el rendimiento mínimo asociado a la talla.**

■ **EMISIONES CONTAMINANTES MÁXIMAS**

Desde el **26 DE SEPTIEMBRE DE 2018**, las **EMISIONES DE NOx** deben **RESPETAR LÍMITES ESPECÍFICOS** para cada categoría de producto.

■ **RUIDO MÁXIMO ADMITIDO**

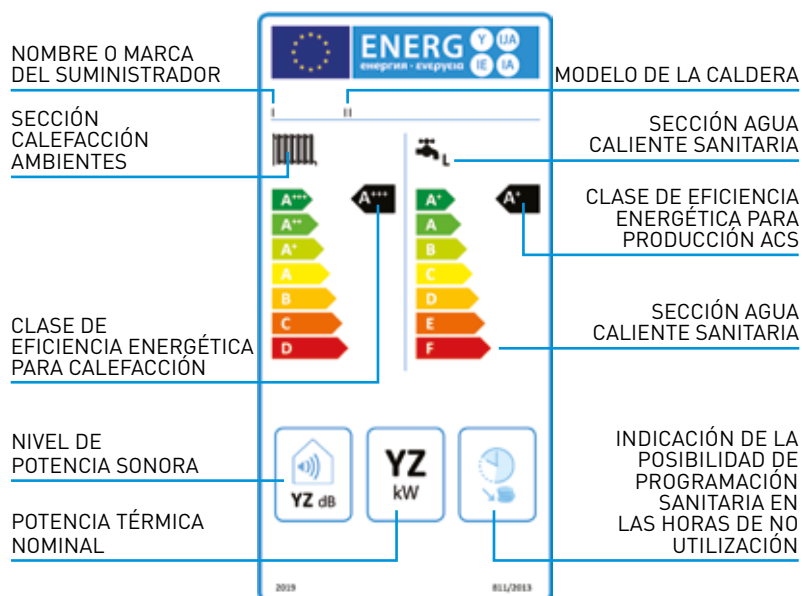
Para las **BOMBAS DE CALOR**, desde el 26 de septiembre de 2015, se definen unos **LÍMITES DE EMISIÓN SONORA** tanto para las unidades internas como externas en función de la potencia de los aparatos.

A partir del **1 DE AGOSTO DE 2015** las **CALDERAS** pueden montar sólo **CIRCULADORES DE ALTA EFICIENCIA**.

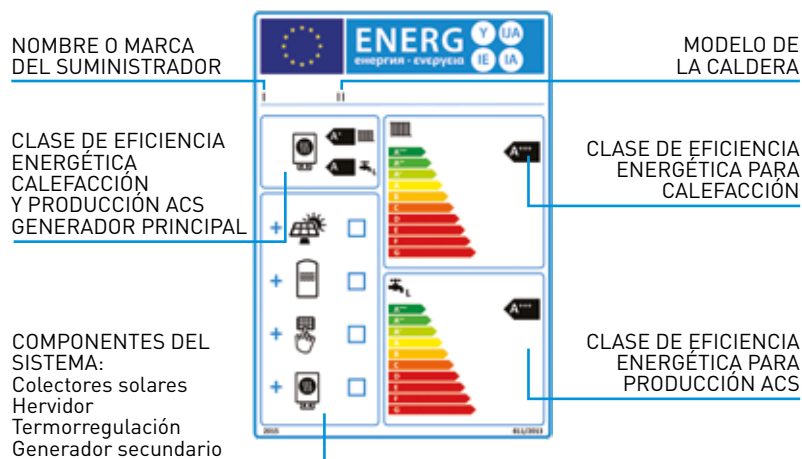
ETIQUETADO ENERGÉTICO (ELD)

El **ETIQUETADO ENERGÉTICO** es obligatorio a partir del **26 de septiembre de 2015** para los aparatos de potencia hasta 70 kW y los acumuladores con volumen hasta 500 litros. A partir del **26 de septiembre de 2019**, las clases de eficiencia energética más pequeñas para los aparatos individuales se han eliminado y se ha añadido la clase **A+++**; al mismo tiempo se han modificado las graduaciones cromáticas de las clases de eficiencia.

ETIQUETA ENERGÉTICA PARA APARATOS DE CALEFACCIÓN MIXTOS



ETIQUETA ENERGÉTICA PARA CONJUNTOS DE APARATOS MIXTOS, DISPOSITIVOS DE CONTROL DE LA TEMPERATURA Y DISPOSITIVOS SOLARES



ÍNDICE GENERAL

SISTEMAS HÍBRIDOS

■ La gama de sistemas híbridos	10
--------------------------------	----

SISTEMAS HÍBRIDOS COMPLETOS

■ Hybrid Revolution	12
■ Murelle Hybrid Split	15
■ Open Hybrid MEM	19
■ Edea Hybrid	24

SISTEMAS HÍBRIDOS MODULARES

■ Hybrid Wall	27
■ Kit Hybrid	29
■ MEM Power System	32
■ Accesorios	36
■ Salida de humos	40

BOMBAS DE CALOR

■ La gama de bombas de calor	44
------------------------------	----

BOMBAS DE CALOR MONOBLOQUE

■ SHP M HT	46
■ SHP M Pro	49
■ SHP M Plus HT	52

AEROTERMIA

■ EcoMaxi VB	55
■ Accesorios	57

FANCOIL

■ La gama de fancoil	60
----------------------	----

FANCOIL

■ SFC	62
■ Accesorios	64

SOLAR TÉRMICO

■ La gama de solar térmico	68
----------------------------	----

SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL

■ Sime Natural S	70
■ Sime Natural S LP	72

SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA

■ Sime Forzado S - Sime Forced - Sime Forced C	74
--	----

CAPTADORES SOLARES

■ SimePlano	76
-------------	----

GRUPOS SOLARES

■ GI 2C - GI 1C	78
-----------------	----

CENTRALITA SOLAR

■ Termosolis	79
■ Accesorios	80

ALTA POTENCIA

■ La gama de sistemas para alta potencia	86
--	----

MURALES ALTA POTENCIA

■ Murelle HE R ErP	88
--------------------	----

SISTEMAS MODULARES

■ Murelle Equipe ErP	97
■ Murelle Equipe Box ErP	102

CALDERAS DE ALTA POTENCIA EN ALUMINIO

■ Alu HE	109
■ Alu Plus HE	112

HIERRO FUNDIDO DE ALTA POTENCIA

■ 2R HE ErP	A FINALIZAR 115
-------------	------------------------

CONTABILIZADORES DE CALOR

■ SimeConn II	117
■ SimeConn Multi	119
■ Accesorios	121

CALDERAS DE GAS

■ La gama de calderas de gas	130
MURALES DE CONDENSACIÓN	
■ Murelle HT	132
■ Murelle HM Plus	139
■ Edea HM	142
■ Vera EV HE	146
MURALES DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN	
■ Edea HM 25-35/55	150
CONDENSACIÓN DE PIE EN ACERO INOX	
■ Atlantis HM ErP	153
MURALES CONVENCIONALES	
■ Uniqa Revolution	157
■ Vera OF ErP	160
■ Termoregulaciones	162
■ Accesorios	164
■ Salida de humos	172

CALDERAS DE GASÓLEO

■ La gama de calderas de gasóleo	178
GRUPOS TÉRMICOS DE HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN	
■ Solo HE EV - Duetto HE EV	180
■ Aqua HE Inox EV	182
GRUPOS TÉRMICOS DE HIERRO FUNDIDO	
■ Solo EV - Duetto EV	184
■ Aqua Inox EV	186
CALDERAS DE HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN	
■ Estelle HE ErP	188
■ Estelle HE B Inox ErP	190
CALDERAS DE HIERRO FUNDIDO	
■ Estelle - Rondò ErP BE	192
■ Estelle B Inox ErP BE	194
QUEMADORES	
■ Quemadores bajo NOx	196
■ Accesorios	198
■ Salida de humos	199

CALDERAS DE BIOMASA

■ La gama de calderas de biomasa	202
BIOMASA NO LEÑOSA	
■ Solida EV NWB	204
■ Accesorios	206

CALENTADORES

■ La gama de calentadores	210
CALENTADORES DE GAS	
■ Mini BF ErP	212
■ Mini E	214
■ Mini OF VA	216
TERMOS ELÉCTRICOS	
■ Lago	218
■ Accesorios	220
■ Salida de humos	221

ACUMULADORES

■ La gama de acumuladores	224
ACUMULADORES PARA BOMBAS DE CALOR - SOLAR TÉRMICO - CALDERAS	
■ BS HP - BS HP S - BS HP B	226
■ BS Combi HP S	228
■ BS Puff HP	230
■ BS Puff Box	232
ACUMULADORES PARA SOLAR TÉRMICO - CALDERAS	
■ BS 2S C - BS 2S	234
■ BS 1S	A FINALIZAR 236
■ BS Fast	238
■ BS Puff	240
■ Accesorios	242

CONFIGURACIONES SALIDAS DE HUMOS

■ Conductos coaxiales	244
■ Conductos separados	247
■ Pérdidas de carga salida de humos ø 80	249
■ Pérdidas de carga salida de humos ø 60	251

SISTEMAS HÍBRIDOS





■ La gama de sistemas híbridos	10
--------------------------------	----

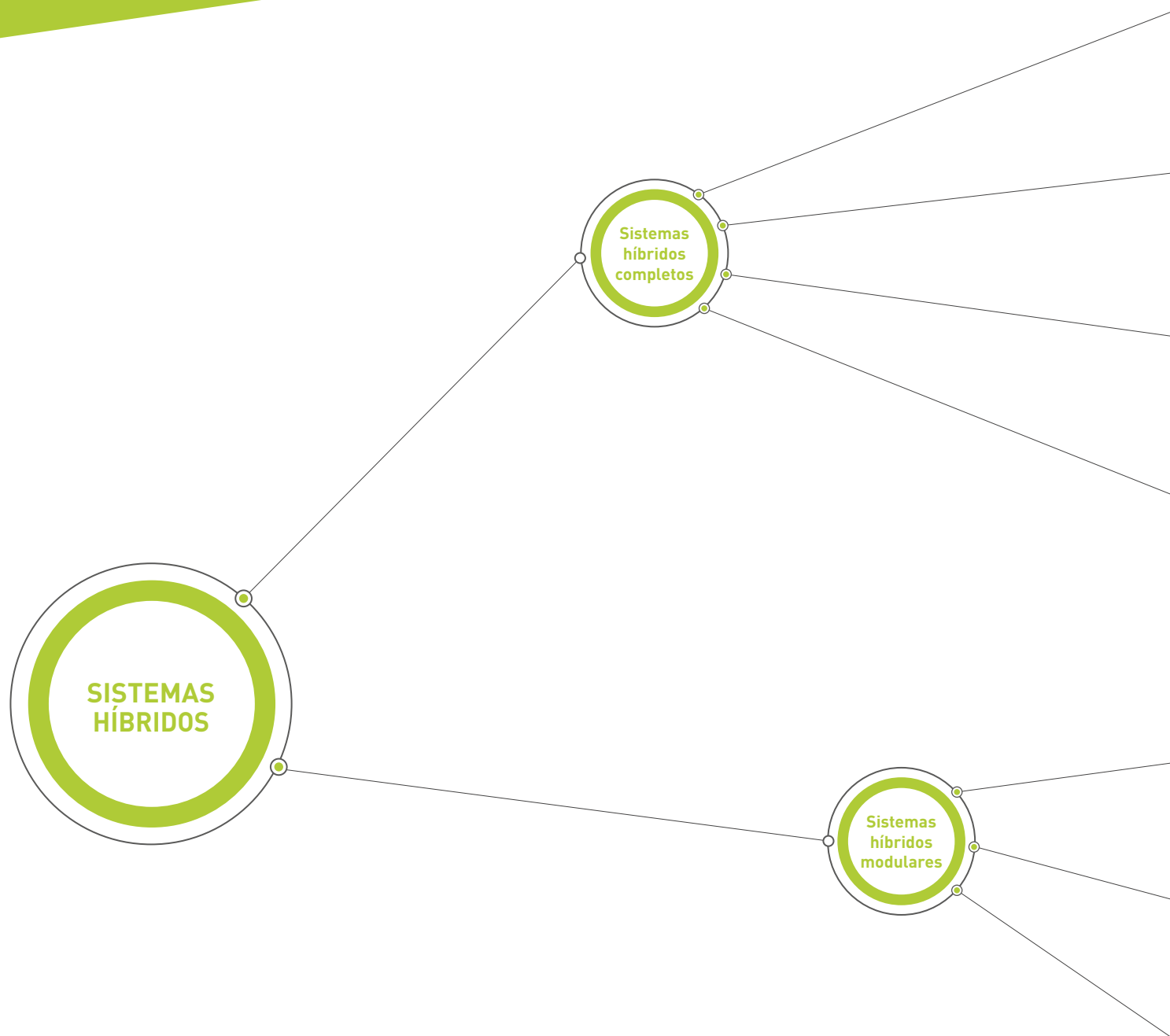
SISTEMAS HÍBRIDOS COMPLETOS

■ Hybrid Revolution	12
■ Murelle Hybrid Split	15
■ Open Hybrid MEM	19
■ Edea Hybrid	24

SISTEMAS HÍBRIDOS MODULARES

■ Hybrid Wall	27
■ Kit Hybrid	29
■ MEM - Power System	32
■ Accesorios	36
■ Salida de humos	40

LA GAMA DE SISTEMAS HÍBRIDOS





Hybrid Revolution

Sistema híbrido compacto sin unidad externa

0 10 20 30 40 50 60 70 80

3 ÷ 30 kW



Murelle Hybrid Split

Sistema híbrido con bomba de calor para calefacción, refrescamiento y ACS

3,1 ÷ 36,4 kW



Open Hybrid MEM

Sistemas híbridos gestionados por lógica MEM compuestos de caldera a condensación, bomba de calor aire-agua e integración solar térmica (opcional)

4,3 ÷ 47 kW



Edea Hybrid

Sistema híbrido con bomba de calor para calefacción, refrescamiento y ACS

2,6 ÷ 36,4 kW



Hybrid Wall

Modulo mural retráctil para sistemas híbridos componibles para calefacción



Kit Hybrid

Modulo para sistemas híbridos para la integración de una caldera y una bomba de calor de cualquier fabricante



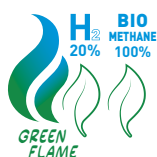
MEM - Power System

Sistemas dirigidos a la integración de varias fuentes para la optimización de los consumos de energía primaria en beneficio de las renovables

POTENCIA TÉRMICA

HYBRID REVOLUTION

SISTEMA HÍBRIDO COMPACTO SIN UNIDAD EXTERNA



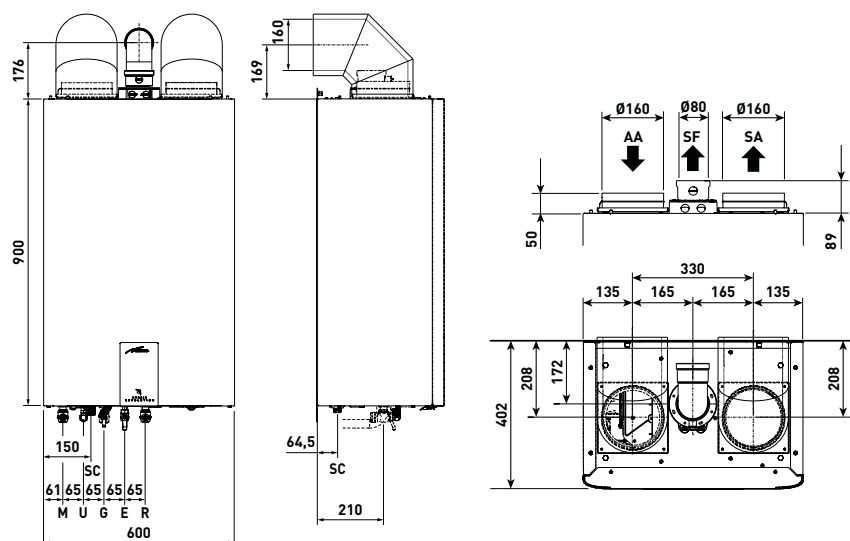
PLUS DE PRODUCTO

- Bomba de calor canalizada con tecnología inverter y refrigerante natural R290 sin restricciones para la instalación (R290<150 gr)
- Ausencia de unidad externa y máxima compacidad
- Funcionamiento silencioso con un nivel sonoro de solo 40 dB(A)
- Tecnología patentada que mantiene el COP de la bomba de calor casi constante hasta -7°C
- Temperatura máxima de ida 75° C
- Caldera de condensación de alta modulación 1:10 que funciona también con biometano o gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Conexiones canalizadas para entrada/salida de aire de ø160 mm
- Filtro Y suministrado de serie
- Intercambiador en acero inoxidable
- Control electrónico de la combustión con válvula gas electrónica
- Circulador modulante de alta eficiencia
- Producción de agua caliente sanitaria instantánea mediante caldera integrada y posibilidad de conexión a un acumulador externo calentado por la bomba de calor
- Regulación climática integrada
- Control remoto con función de sonda ambiental y sensores de zona inalámbricos opcionales hasta 8 zonas
- Conexión Wi-Fi para control a través de la aplicación
- Equipo herméticamente sellado según REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Hybrid Revolution 30	8116110	5.335,00

DIMENSIONES

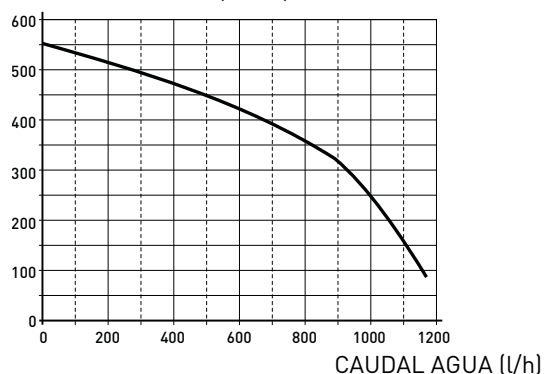


LEYENDA

R	Retorno instalación	ø 3/4"
M	Ida instalación	ø 3/4"
G	Alimentación gas	ø 3/4"
E	Entrada agua sanitaria	ø 1/2"
U	Salida agua sanitaria	ø 1/2"
AA	Conducto aspiración aire/BdC	ø 160
SA	Conducto descarga aire BdC	ø 160
SC	Salida condensados	ø 20
SF	Conducto descarga humos	ø 80

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN

PREVALENCIA RESIDUAL (mbar)

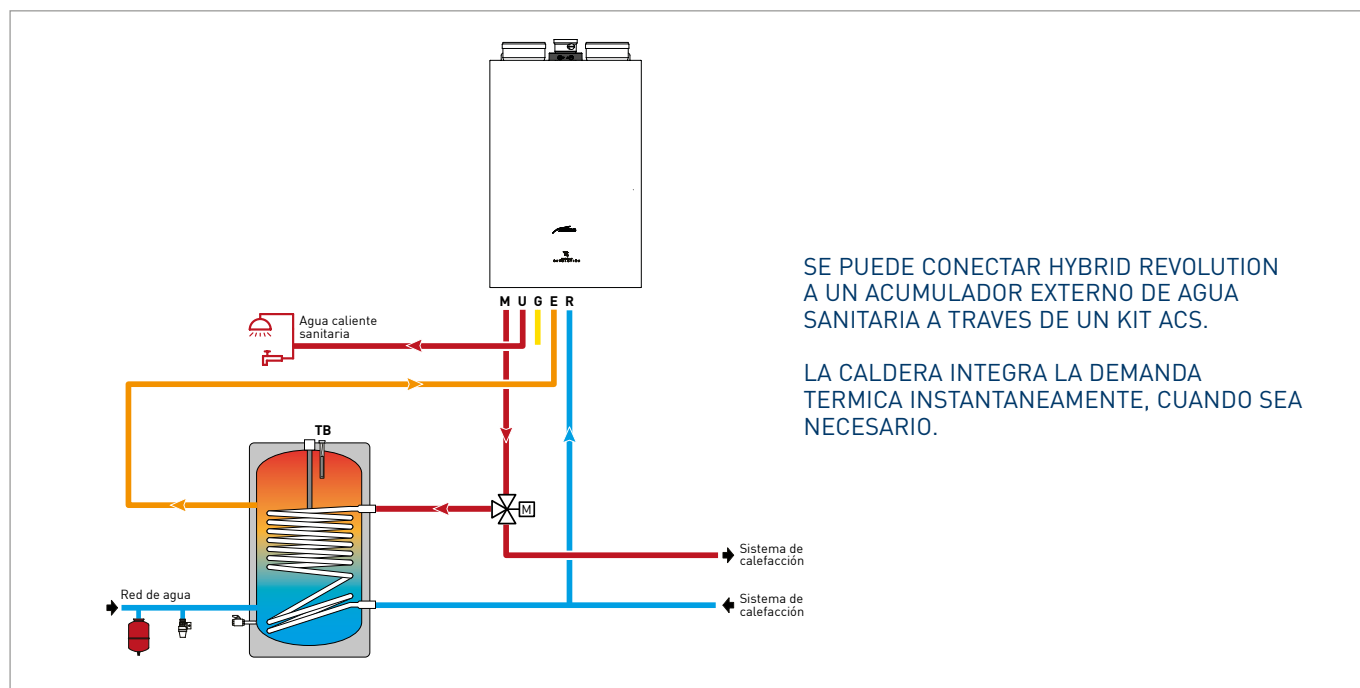


DATOS TÉCNICOS

Hybrid Revolution

		30
Potencia térmica sanitario	kW	3,0 ÷ 30,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	26,6
Potencia nominal de la bomba de calor (con la caldera en funcionamiento)	kW	3,3
Potencia nominal de la bomba de calor (según EN 14825)	kW	2,2
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	13,2
Clase de eficiencia energética calefacción		A ⁺ _{1G}
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	40
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A ⁺ _{1F}
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Peso	kg	79

ESQUEMA DE INSTALACIÓN DEL KIT ACUMULADOR ACS



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Soporte de fijación con suspensiones antivibrantes ^[1]	8081224	138,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit solar desviadora-mezcladora	8105104	173,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit transformación a solo calefacción NOVEDAD	8102687	360,00

[1] El montaje del soporte hace que la distancia desde la pared sea de unos 20 mm.

[2] El kit permite la gestión electrónica e hidráulica de un hervidor separado que no está incluido en el suministro.

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS AIRE	Código	Euro
Prolongación ø 160/200 L.1000 en polipropileno de color gris NOVEDAD	8077362	204,00
Prolongación ø 160/200 L.500 en polipropileno de color gris NOVEDAD	8077363	141,00
Codo ø 160/200 - 90° en polipropileno de color gris NOVEDAD	8089943	207,00
Codo ø 160/200 - 45° en polipropileno de color gris NOVEDAD	8089944	194,00
Terminal aspiración/descarga en polipropileno aislado ø 160 L.700 NOVEDAD	8089551	122,00

CONDUCTOS HUMOS	Código	Euro
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Codo ø 80 - 90° MF en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo ø 80 - 45° MF en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Tee recolección de condensación ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00

ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS HÍBRIDOS

MURELLE HYBRID SPLIT



SISTEMA HÍBRIDO CON BOMBA DE CALOR PARA CALEFACCION, REFRESCAMIENTO Y ACS



PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con biometano o gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Bombas de calor de alta eficiencia (A⁺⁺⁺) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- Funcionamiento reversible en calefacción y refrescamiento
- Unidad externa inverter de 4 a 10 kW con resistencia antihielo para la bandeja de condensados
- Unidad mural que incluye un generador de condensación de 30 kW en sanitario y el grupo hidráulico de la bomba de calor
- Modelos THP predispuestos para la conexión con un acumulador ACS opcional preparado exclusivamente por la BdC con integración instantánea por parte de caldera (en serie) solo si necesario
- Dimensiones e instalación de la unidad mural típicas de una caldera instantánea
- Campo de modulación 1:10 del generador de condensación
- Gestión electrónica de un circuito directo calor/frío y un circuito mezclado solo caliente
- Comando remoto Sime Smart Hybrid con función de cronotermostato calor/frío, conexión Wi-Fi para App de control
- Posibilidad de gestión hasta 8 zonas con sondas SRS opcionales inalámbricas
- Posibilidad de descarga en la pared como sistema híbrido
- Filtro en Y suministrado de serie
- Función de autoconsumo fotovoltaico en caso de sobreproducción con entrada contacto limpio dedicado
- Integración sobre ACS del 50% y cobertura del 50% de la demanda térmica total (modelos Split THP con combinación con acumulador ACS)

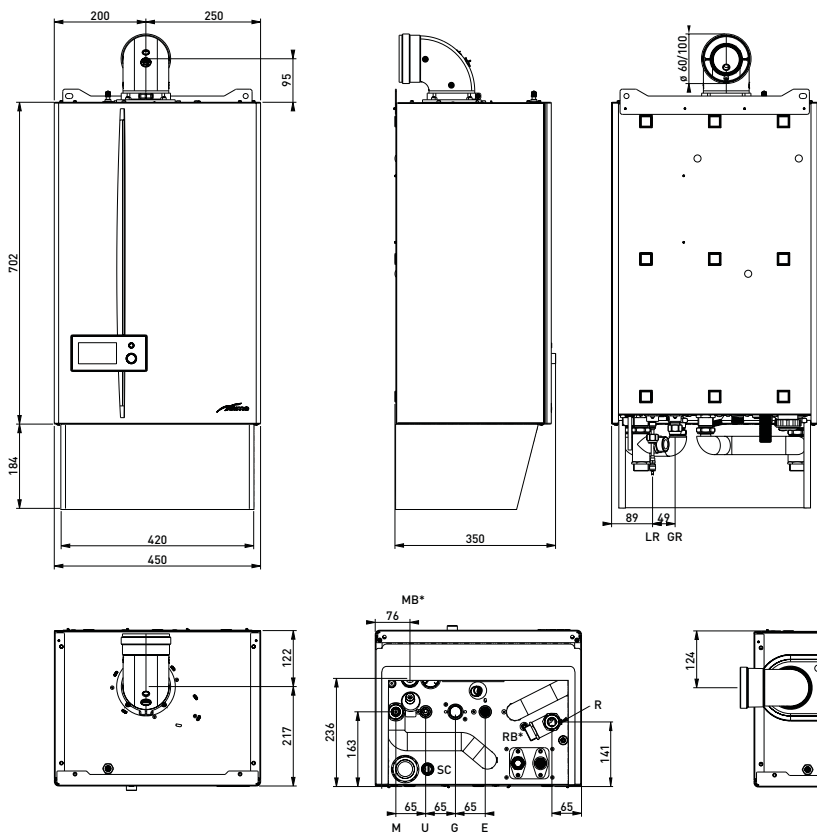
PRODUCTOS

MODELOS SPLIT	Código	Euro
Murelle Hybrid Split 30-4	8118020	5.163,00
Murelle Hybrid Split 30-6	8118022	5.274,00
Murelle Hybrid Split 30-8	8118024	5.531,00
Murelle Hybrid Split 30-10	8118026	5.640,00

MODELOS SPLIT THP	Código	Euro
Murelle Hybrid Split 30-4 THP	8118030	5.429,00
Murelle Hybrid Split 30-6 THP	8118032	5.537,00
Murelle Hybrid Split 30-8 THP	8118034	5.797,00
Murelle Hybrid Split 30-10 THP	8118036	5.903,00

DIMENSIONES

UNIDAD INTERNA

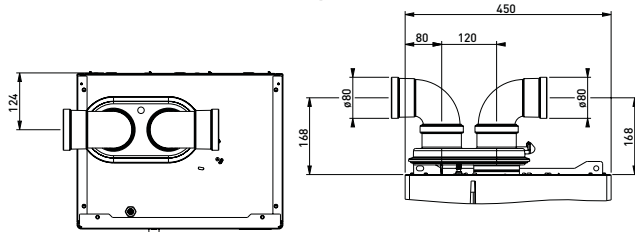


LEYENDA

R	Retorno instalación	ø 1"
M	Ida instalación	ø 1"
G	Alimentación gas	ø 3/4"
E	Entrada agua sanitaria	ø 1/2"
U	Salida agua sanitaria	ø 1/2"
RB*	Salida acumuladores	ø 1"
MB*	Entrada acumuladores	ø 1"
LR	Línea de refrigerante [SAE]	3/8"
GR	Línea de gas refrigerante [SAE]	5/8"
SC	Salida condensados (mm)	ø 20

* Sólo modelo Murelle Hybrid Split 30 THP.

conductos separados



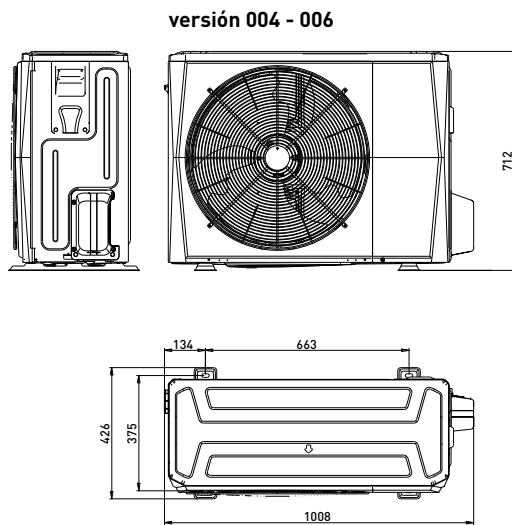
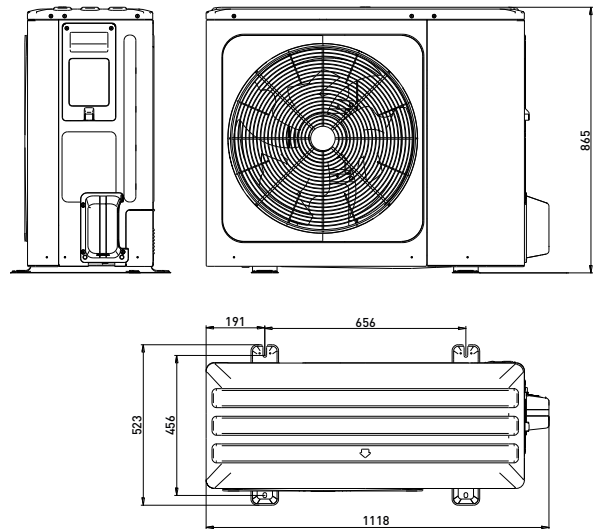
DATOS TÉCNICOS

PAQUETE	Murelle Hybrid Split 30-4/ 30-4 THP	Murelle Hybrid Split 30-6/ 30-6 THP	Murelle Hybrid Split 30-8/ 30-8 THP	Murelle Hybrid Split 30-10/ 30-10 THP
SANITARIO				
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	13,0	13,0	13,0
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria				
Perfil de carga de agua sanitaria	XL	XL	XL	XL
CALENTAMIENTO				
Clase de eficiencia energética calefacción				
Caldera: Potencia térmica calefacción [50-30°C]	kW	3,1÷26,4	3,1÷26,4	3,1÷26,4
Nivel sonoro caldera	dB(A)	55	55	55
Bomba de calor [aire 7°C - agua 35°C] Potencia térmica calefacción [nominal]	kW	4,25	6,20	8,30
Nivel sonoro bomba de calor ^[1]	dB(A)	56	58	59
ENFRIAMIENTO				
Bomba de calor [aire 35°C - agua 7°C] Potencia térmica enfriamiento [nominal]	kW	4,70	7,00	7,40
Peso caldera / Bomba de calor	kg	50 / 64	50 / 64	50 / 89

[1] Potencia sonora: prueba según la norma EN12102-1.

DIMENSIONES

UNIDAD EXTERIOR

**versión 008 - 010**

ESQUEMAS DE APLICACIÓN

LEYENDA

SBL Sonda acumulador

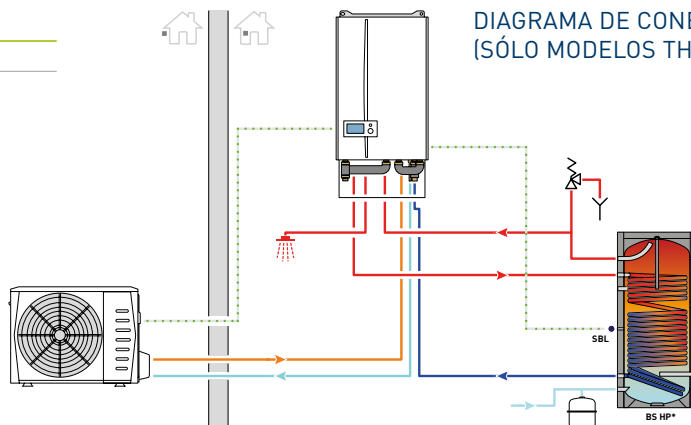


DIAGRAMA DE CONEXIÓN ACUMULADOR BS HP (SÓLO MODELOS THP)

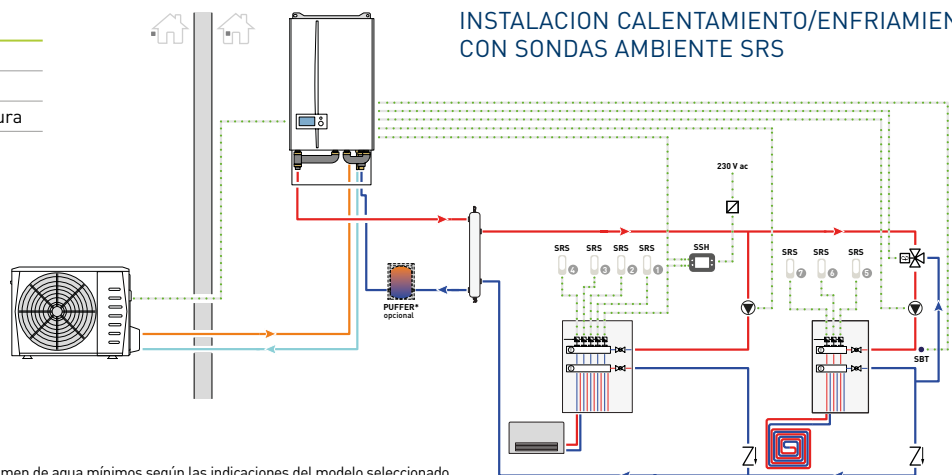
* El serpentín de intercambio en el acumulador debe tener una superficie de al menos 0,5 m² multiplicado por los kW térmicos de la bomba de calor.

LEYENDA

SSH Sime Smart Hybrid

SRS Sonda ambiente SRS

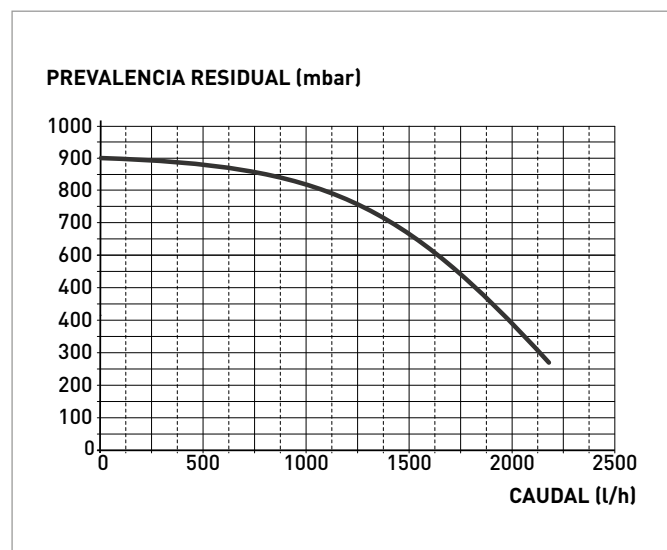
SBT Sonda baja temperatura



INSTALACION CALENTAMIENTO/ENFRIAMIENTO CON SONDAS AMBIENTE SRS

* Se debe garantizar el caudal y el volumen de agua mínimos según las indicaciones del modelo seleccionado.

PREVALENCIA RESIDUAL CIRCULADOR DE BOMBA DE CALOR



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8081225	35,00
Kit grifos Murelle Hybrid Split 30	8075450	240,00
Kit grifos Murelle Hybrid Split 30 THP	8075451	360,00
Kit dosificador de polifosfatos anticlcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Comando remoto Sime Smart Hybrid	8118904	290,00
Sonda ambiente SRS ^{[1][2]}	8118902	145,00
Puffer Wall (15 litros, solo calefacción)	8114504	903,00
Kit de soportes antivibratorios de goma	8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias	8108261	157,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS	8502120	399,00

[1] La instalación de sondas ambiente SRS requiere el uso del comando remoto Sime Smart Hybrid.

[2] Hasta un máximo de 8 zonas.

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 80/125	8096253	170,00
Adaptador ø 80/125	8093150	58,00
Prolongación vertical ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.1000	8096171	85,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.500	8096170	54,00
Codo suplementario ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.1000	8096150	42,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.500	8096151	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno (ø externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga ø 60	8093060	90,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno ø 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF ø 60/80	8089923	16,00
Reducción MF ø 80/50	8089941	25,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80. El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Te recogida condensados ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00
Kit válvula Clapet para instalación C (10)	6296543	69,00

ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS HÍBRIDOS

OPEN HYBRID MEM



SISTEMAS HÍBRIDOS GESTIONADOS POR LÓGICA MEM
COMPUESTOS DE CALDERA A CONDENSACIÓN, BOMBA DE
CALOR AIRE-AGUA E INTEGRACIÓN SOLAR TÉRMICA (OPCIONAL)



PLUS DE PRODUCTO

- Bombas de calor de alta eficiencia (A⁺⁺⁺) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32 o R290
- Combinación con bombas de calor gama SHP M Pro para los modelos Open Hybrid MEM Pro
- Combinación con bombas de calor gama SHP M HT para los modelos Open Hybrid MEM HT
- Configurable con diversas potencias de caldera (25, 30 y 35 kW) y bombas de calor (6-8-10-12 kW)
- Gestión de las diversas fuentes, aun en funcionamiento simultáneo, a través de sistema MEM
- Función de autoconsumo fotovoltaico con entrada contacto limpio
- Acumulador sanitario de 150 litros en acero inox completamente preparado desde fuentes renovables
- Puffer/disyuntor de 30 litros patentado integrado de serie
- Posibilidad de descarga a pared
- Regulación climática integrada (sonda externa de serie)
- Gestión de un circuito a baja-media temperatura
- Gestión de un circuito a alta temperatura (opcional)
- Integración solar sobre ACS opcional en el interior de las dimensiones estándar
- Integración sobre ACS del 50% y cobertura del 50% de la necesidad térmica total
- Circulador sistema modulante de alta eficiencia
- Función de refrescamiento veraniego con doble set-point para función de deshumificación
- Tuberías aisladas
- Control remoto del sistema de serie^[1]

[1] Utilizable para la visualización y ajustes del sistema. El control temperatura ambiente debe realizarse a través de cronotermostatos.

PRODUCTOS

PAQUETE CALDERA Y BdC	Código	Euro
Open Hybrid MEM Pro 25-6	8117550	10.683,00
Open Hybrid MEM Pro 25-8	8117551	11.199,00
Open Hybrid MEM Pro 25-10	8117552	12.355,00
Open Hybrid MEM Pro 30-6	8117554	10.685,00
Open Hybrid MEM Pro 30-8	8117555	11.202,00
Open Hybrid MEM Pro 30-10	8117556	12.359,00
Open Hybrid MEM Pro 35-6	8117558	10.775,00
Open Hybrid MEM Pro 35-8	8117559	11.292,00
Open Hybrid MEM Pro 35-10	8117560	12.447,00
Open Hybrid MEM Pro 35-12	8117561	12.737,00

Modelos HT (Caldera y BdC)	Código	Euro
Open Hybrid MEM HT 25-6	8117575	13.129,00
Open Hybrid MEM HT 25-8	8117576	13.839,00
Open Hybrid MEM HT 25-10	8117577	14.340,00
Open Hybrid MEM HT 30-6	8117579	13.394,00
Open Hybrid MEM HT 30-8	8117580	14.104,00
Open Hybrid MEM HT 30-10	8117581	14.605,00
Open Hybrid MEM HT 35-6	8117583	13.660,00
Open Hybrid MEM HT 35-8	8117584	14.370,00
Open Hybrid MEM HT 35-10	8117585	14.870,00
Open Hybrid MEM HT 35-12	8117586	16.120,00

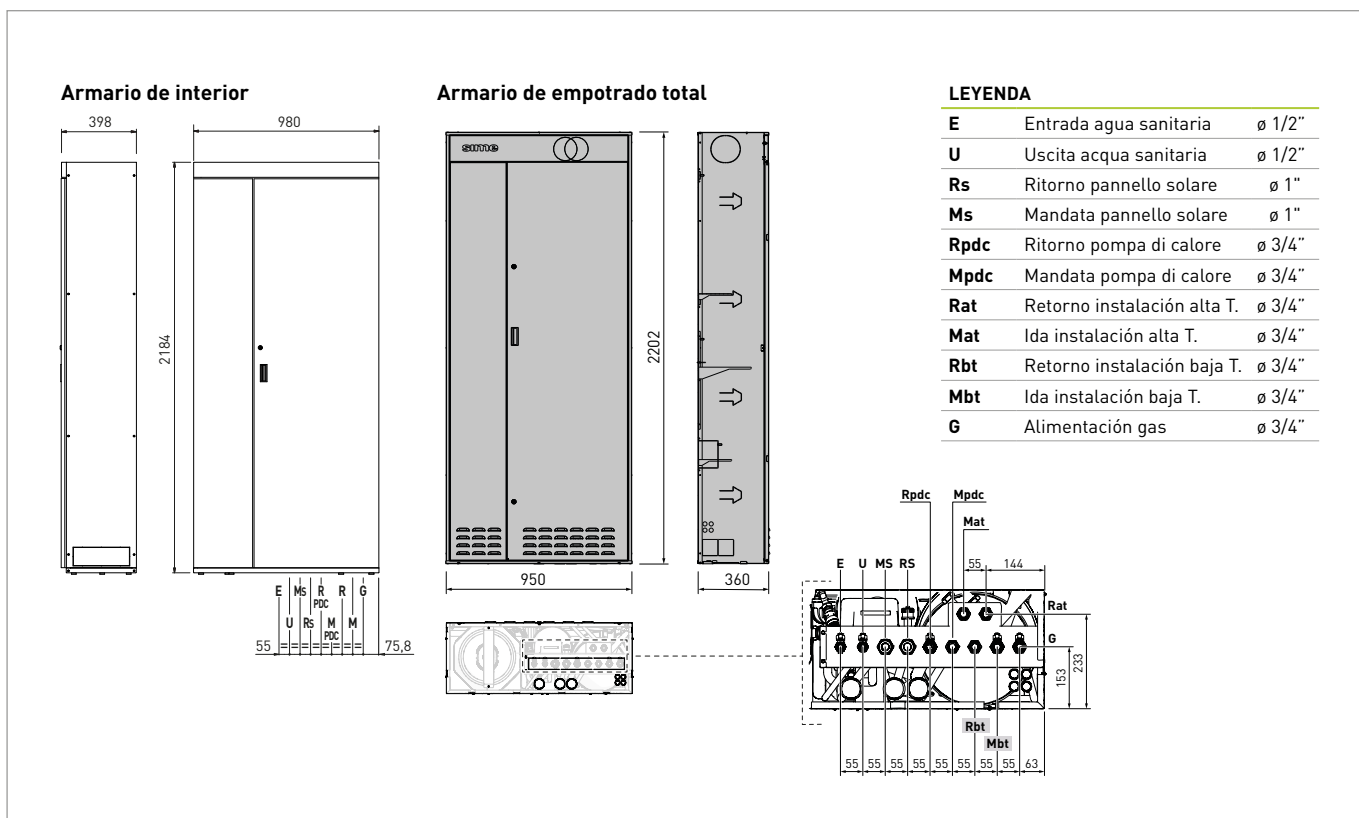
PAQUETE CALDERA, BdC Y SOLAR	Código	Euro
Open Hybrid MEM Pro 25-6 S	8117562	11.367,00
Open Hybrid MEM Pro 25-8 S	8117563	11.883,00
Open Hybrid MEM Pro 25-10 S	8117564	13.040,00
Open Hybrid MEM Pro 30-6 S	8117566	11.369,00
Open Hybrid MEM Pro 30-8 S	8117567	11.886,00
Open Hybrid MEM Pro 30-10 S	8117568	13.043,00
Open Hybrid MEM Pro 35-6 S	8117570	11.461,00
Open Hybrid MEM Pro 35-8 S	8117571	11.977,00
Open Hybrid MEM Pro 35-10 S	8117572	13.133,00
Open Hybrid MEM Pro 35-12 S	8117573	13.420,00

Modelos HT (Caldera, BdC y Solar)	Código	Euro
Open Hybrid MEM HT 25-6 S	8117587	14.018,00
Open Hybrid MEM HT 25-8 S	8117588	14.728,00
Open Hybrid MEM HT 25-10 S	8117589	15.228,00
Open Hybrid MEM HT 30-6 S	8117591	14.282,00
Open Hybrid MEM HT 30-8 S	8117592	14.992,00
Open Hybrid MEM HT 30-10 S	8117593	15.493,00
Open Hybrid MEM HT 35-6 S	8117595	14.548,00
Open Hybrid MEM HT 35-8 S	8117596	15.258,00
Open Hybrid MEM HT 35-10 S	8117597	15.758,00
Open Hybrid MEM HT 35-12 S	8117598	17.009,00

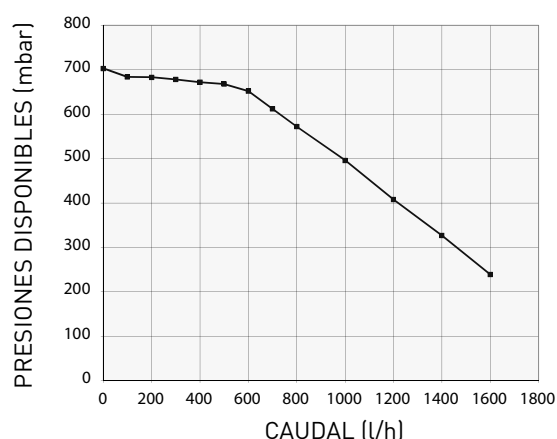
ATENCIÓN:

- Indicar kit de válvulas 8091831 o 8091832 que se suministrarán a petición (no incluidas en el paquete).
- El paquete tiene que ser combinado con el armario de empotrado total (cód. 8097537) o con el armario de interior (cód. 8097535).

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



COMBINACIÓN ACONSEJADA CON COLECTORES SOLARES

MODELO	Superficie bruta (m²)	Superficie neta (m²)	Peso vacío (kg)	Capacidad (l)	Estructura	Dim. colector (mm)			Código	Euro
SimePlano 182	2,0	1,82	40,0	1,75	aluminio naval	2.030	1.030	80	8500011	762,00
Enlace para un colector									8500300	144,00
Kit de fijación									8501630	170,00
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 1 captador									8501701	321,00
Bidón antihielo (puro al 100%) de 10 kg									8106094	147,00

DATOS TÉCNICOS

PAQUETE		Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 25 HE + SHP M HT 006	Brava Slim 25 HE + SHP M HT 008	Brava Slim 25 HE + SHP M HT 010
SANITARIO							
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	21,0 ^[1]	22,4 ^[1]	23,7 ^[1]	21,0	22,4	23,7
Caudal sanitario continuo (Δt 30°C)	l/min	15,5	16,8	18,0	15,5	16,8	18,0
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos ($T_{in}=10^\circ\text{C}$ - $T_{bol}=60^\circ\text{C}$)	l	200	200	200	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria							
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL	XL	XL
CALENTAMIENTO							
Clase de eficiencia energética calefacción							
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	4,3÷21,4	4,3÷21,4	4,3÷21,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C) Potencia térmica calefacción (min/nom/max ^[2])	kW	2,98/6,50/ 8,47	3,00/8,40/ 9,56	3,00/10,00/ 11,20	6,28	8,10	10,00
ENFRIAMIENTO							
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max ^[2])	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58	6,50	8,30	10,00
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4

[1] Prueba realizada a Δt 50°C y caudal 15,5 l/min.

[2] Activando la función Hz máxima.

DATOS TÉCNICOS

PAQUETE		Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 30 HE + SHP M HT 006	Brava Slim 30 HE + SHP M HT 008	Brava Slim 30 HE + SHP M HT 010
SANITARIO							
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	22,7 ^[1]	23,5 ^[1]	24,2 ^[1]	22,7	23,5	24,2
Caudal sanitario continuo (Δt 30°C)	l/min	17,7	19,2	20,6	17,7	19,2	20,6
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos ($T_{in}=10^{\circ}\text{C}$ - $T_{bol}=60^{\circ}\text{C}$)	l	200	200	200	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria							
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL	XL	XL
CALENTAMIENTO							
Clase de eficiencia energética calefacción							
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	5,1÷25,7	5,1÷25,7	5,1÷25,7	5,1 - 25,7	5,1 - 25,7	5,1 - 25,7
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C) Potencia térmica calefacción (min/nom/max ^[2])	kW	2,98/6,50/ 8,47	3,00/8,40/ 9,56	3,00/10,00/ 11,20	6,28	8,10	10,00
ENFRIAMIENTO							
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max ^[2])	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58	6,50	8,30	10,00
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4

PAQUETE		Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 012	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 006	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 008	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 010	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 012
SANITARIO									
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	24,7 ^[1]	24,8 ^[1]	24,9 ^[1]	25,0 ^[1]	24,7	24,8	24,9	25,0
Caudal sanitario continuo (Δt 30°C)	l/min	20,7	22,1	23,4	24,8	20,7	22,1	23,4	24,8
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos ($T_{in}=10^{\circ}\text{C}$ - $T_{bol}=60^{\circ}\text{C}$)	l	200	200	200	200	200	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150	150	150	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria									
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
CALENTAMIENTO									
Clase de eficiencia energética calefacción									
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5 - 32,2	6,5 - 32,2	6,5 - 32,2	6,5 - 32,2
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C) Potencia térmica calefacción (min/nom/max ^[2])	kW	2,98/6,50/ 8,47	3,00/8,40/ 9,56	3,00/10,00/ 11,20	5,29/12,20/ 14,40	6,28	8,10	10,00	14,93
ENFRIAMIENTO									
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max ^[2])	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58	4,77/11,60/ 14,13	6,50	8,30	10,00	12,97
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4

[1] Prueba realizada a Δt 50°C y caudal 15,5 l/min.

[2] Activando la función Hz máxima.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Armario de interior	8097535	1.458,00
Armario totalmente empotrable	8097537	979,00
Kit válvulas rectas para armario interior	8091831	114,00
Kit válvulas en ángulos para armario interior	8091832	107,00
Kit solar	8100861	924,00
Kit zona alta temperatura	8100865	442,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit resistencia antihielo	6279132	106,00
Kit de soportes antivibratorios de goma	8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias	8108261	157,00
Kit válvula antihielo de vaciado	8089894	180,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS	8502120	399,00

SALIDA DE HUMOS

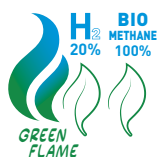
CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Prolongación aspiración/descarga ø 60/100 Accesorio requerido	8093107	81,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 80/125	8096253	170,00
Adaptador ø 80/125	8093150	58,00
Prolongación vertical ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación ø 80/125 en polipropileno L.1000	8096171	85,00
Prolongación ø 80/125 en polipropileno L.500	8096170	54,00
Codo suplementario ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación ø 60/100 L.1000 en polipropileno	8096150	42,00
Prolongación ø 60/100 L.500 en polipropileno	8096151	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno (ø externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga ø 60	8093060	90,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación ø 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación ø 60 L.1000 en polipropileno	8089920	18,00
Reducción MF ø 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 - El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Tee recolección de condensación ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS HÍBRIDOS

EDEA HYBRID

SISTEMA HÍBRIDO CON BOMBA DE CALOR
PARA CALEFACCION, REFRESCAMIENTO Y ACS



PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con biometano o gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Bombas de calor de alta eficiencia (A⁺⁺⁺) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32 o R290
- Combinación con bombas de calor gama SHP M Pro para los modelos Edea Hybrid Pro
- Combinación con bombas de calor gama SHP M HT para los modelos Edea Hybrid HT
- Sistema compuesto de una caldera a condensación de 25 kW, un acumulador ACS de 55 litros y una bomba de calor aire-agua externa (para las versiones completas)
- Acumulador ACS integrado en la unidad interna, preparado exclusivamente por la bomba de calor con integración instantánea de la caldera mediante intercambiador de placas
- Dotada de acumulador técnico aislado para integración de calefacción entre BdC y caldera
- Medidas e instalación típicas de una caldera mural con acumulación
- Campo de modulación 1:10
- Sonda externa de serie
- Gestión de un circuito a baja-media temperatura
- Circuito alta temperatura integrado (solo caldera)\
- Función de refrescamiento estival
- Posibilidad de descarga a pared
- Integración sobre ACS del 50% y cobertura del 50% de la exigencia térmica total
- Combinable con cualquier bomba de calor aire-agua dotada de gestión verano/invierno y sanitario

PRODUCTOS

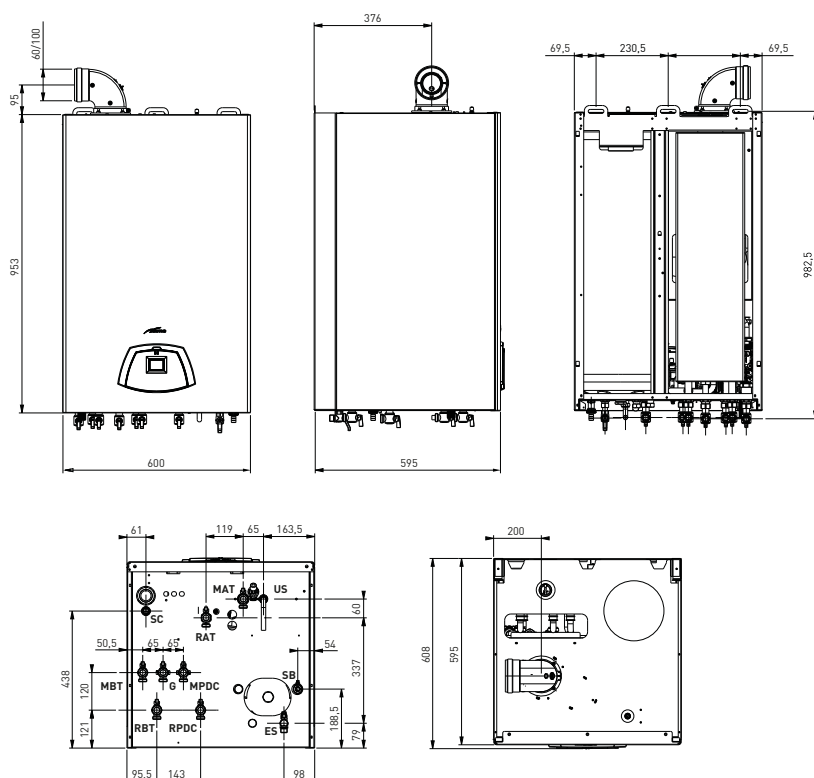
MODELOS	Código	Euro
Edea Hybrid Pro 25/55-6 ^[1]	8114490	8.682,00
Edea Hybrid Pro 25/55-8 ^[1]	8114491	9.006,00
Edea Hybrid Pro 25/55-10 ^[1]	8114492	10.050,00
Edea Hybrid HT 25/55-6 ^[1]	8114493	10.595,00
Edea Hybrid HT 25/55-8 ^[1]	8114494	11.305,00
Edea Hybrid HT 25/55-10 ^[1]	8114495	11.805,00

MODELOS	Código	Euro
Edea Hybrid Eco EV 25/55 (solo unidad interna)	8110480	3.994,00

ATTENZIONE: la unidad interna Edea Hybrid 25/55 se puede utilizar para todos los modelos, tanto HT como PRO.

[1] Modelo transformable a aire propanado (G230) por el Servicio Técnico Autorizado.
NOTA: Los requisitos de calidad del agua potable para el consumo deberán ser conformes al D.P.R. 236/88. En caso de aguas particularmente agresivas es obligatoria la instalación de dispositivos electrónicos de protección catódica (ánodo electrónico), bajo pena de caducidad de la garantía.

DATOS TÉCNICOS



LEYENDA

MAT	Ida instalación alta T.	3/4"
RAT	Retorno instalación alta T.	3/4"
MPDC	Ida BdC	1"
RPDC	Retorno BdC	1"
G	Alimentación gas	3/4"
MBT	Ida instalación baja T.	1"
RBT	Retorno instalación baja T.	1"
ES	Entrada agua sanitaria	1/2"
US	Salida agua sanitaria	1/2"
SC	Descarga condensación	ø 25
SB	Descarga hervidor	

DATOS TÉCNICOS

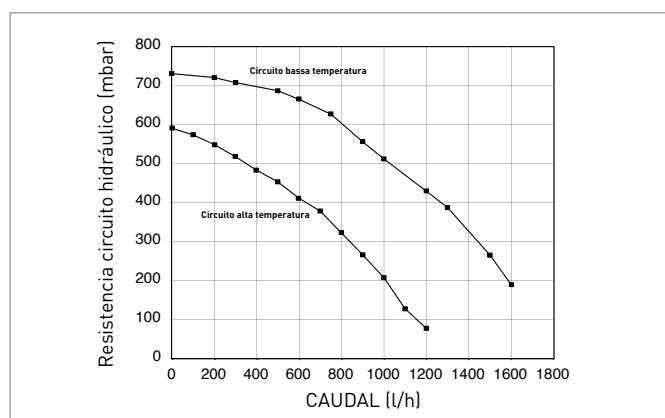
PAQUETE		Edea 25/55 + SHP M Pro 006	Edea 25/55 + SHP M Pro 008	Edea 25/55 + SHP M Pro 010	Edea 25/55 + SHP M HT 006	Edea 25/55 + SHP M HT 008	Edea 25/55 + SHP M HT 010	Edea 25/55 (solo unidad int.)
SANITARIO								
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	17,8	17,9	18,0	17,8	17,9	18,0	11,3
Capacidad acumulación	l	55	55	55	15	15	15	55 ^[1]
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria								
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
CALENTAMIENTO								
Clase de eficiencia energética calefacción								
CALDERA: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	2,6÷26,4	2,6÷26,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4	2,6÷26,4
Nivel sonoro caldera	dB(A)	56	56	56	–	–	–	56
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C)								
Potencia térmica calefacción (min/nom/max ^[2])	kW	2,98/6,5/8,47	3,0/8,4/9,56	3,0/10,0/11,2	6,28	8,10	10,00	–
Nivel sonoro bomba de calor ^[3]	dB(A)	60	63	65	–	–	–	–
ENFRIAMIENTO								
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C)								
Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max ^[2])	kW	3,69/6,5/9,27	3,72/8,3/10,41	3,69/10,0/10,38	6,50	8,30	10,00	–
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	85 / 87	85 / 87	85 / 87	113/50,4	113/50,4	113/50,4	85 / -

[1] Acumulador no calentado en ausencia de la bomba de calor.

[2] Activando la función Hz máxima.

[3] POTENCIA SONORA: modo calefacción condición A7/W35; valor determinado sobre la base de mediciones efectuadas de acuerdo con la norma UNI EN ISO 9614-2, en cumplimiento de la certificación Eurovent.

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8081222	69,00
Kit codos y grifos	8075449	411,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit conexión para recirculación ACS	8102629	49,00
Kit de soportes antivibratorios de goma	8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias	8108261	157,00
Kit válvula antihielo de vaciado	8089894	180,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS	8502120	399,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 80/125	8096253	170,00
Adaptador ø 80/125	8093150	58,00
Adaptador ø 60/100	8093108	72,00
Prolongación vertical ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.1000	8096171	85,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.500	8096170	54,00
Codo suplementario ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.1000	8096150	42,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.500	8096151	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno (ø externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga ø 60	8093060	90,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno ø 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF ø 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Te recogida condensados ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS HÍBRIDOS

HYBRID WALL

MODULO MURAL RETRACTIL PARA SISTEMAS HÍBRIDOS
COMPONIBLES PARA CALEFACCION



PUFFER
DISYUNTOR
INTEGRADO



INSTALACION
DETRÁS DE LA
CALDERA



PLUS DE PRODUCTO

- Acumulación inercial de 15 litros con función de separador hidráulico y optimización del COP bomba de calor
- Instalación en la pared detrás de la caldera en solo 9 cm adicionales de profundidad
- Ideal para aplicación en sistemas de calefacción existentes con radiadores y con suelo radiante
- Gestión electrónica del sistema incluida en la caldera con lógica MEM® para funcionamiento contemporáneo y optimización de los generadores
- Compatible con calderas Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE de todas las potencias en las versiones instantáneas y sólo calefacción
- Compatible con bombas de calor SHP M Pro 006-008*-010*
- Compatible con bombas de calor SHP M HT

PRODUCTO

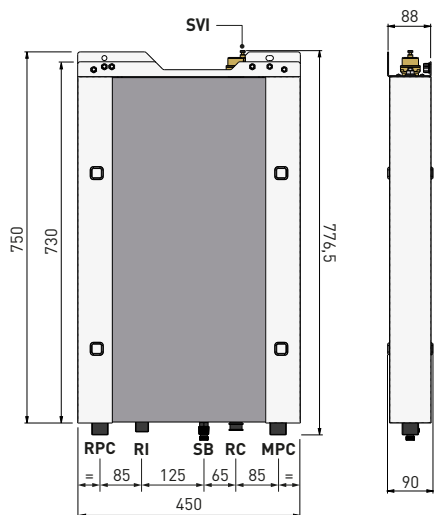
MODELO	Código	Euro
Hybrid Wall	8114506	886,00

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos para Hybrid Wall y caldera	8091845	109,00
Kit grifos para Hybrid Wall y caldera (versión T)	8091846	127,00

* Para garantizar un correcto funcionamiento de estos modelos de bomba de calor es necesario, además de Hybrid Wall, un contenido mínimo de agua en circulación en la instalación de al menos 10 litros.

DIMENSIONES



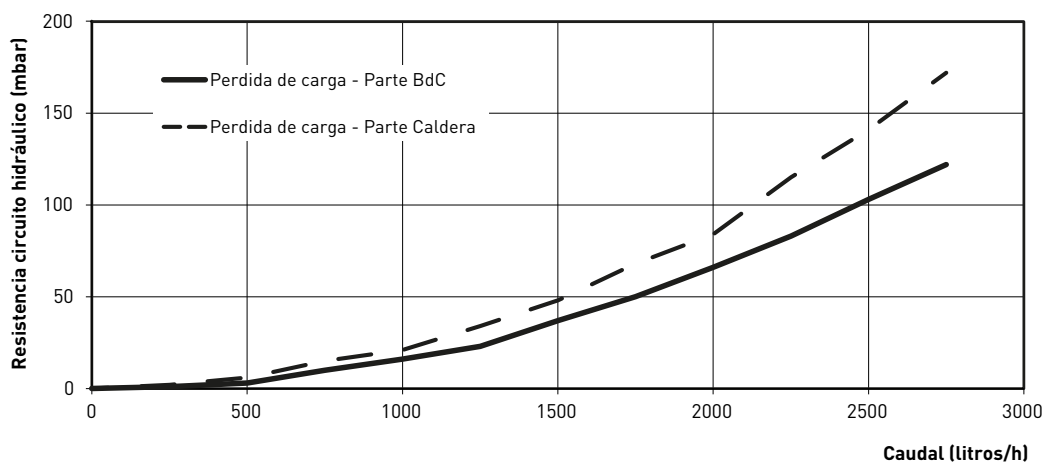
Hybrid Wall

Volumen de acumulación	lt	15
Espesor aislamiento	mm	10
Peso en vacío/lleño	kg	20/35

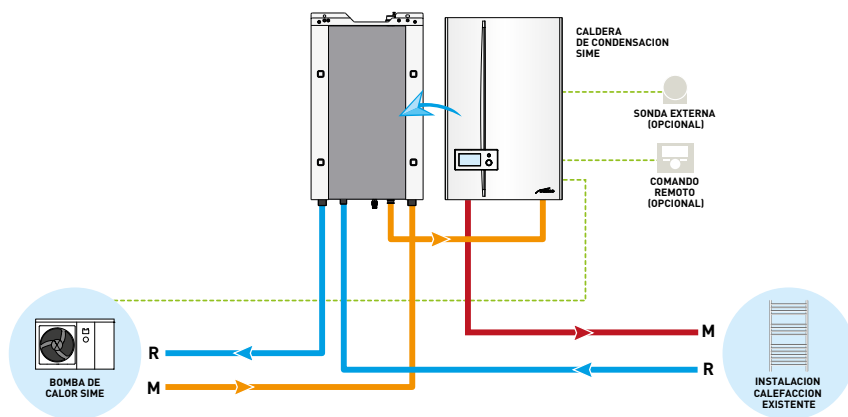
LEYENDA

RI	Retorno instalación	ø 3/4"
RC	Retorno caldera	ø 3/4"
MPC	Ida bomba de calor	ø 1"
RPC	Retorno bomba de calor	ø 1"
SB	Grifo descarga	
SVI	Ventilación aire automático	

PERDIDA DE CARGA PUFFER



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO HYBRID WALL



Gracias a la específica configuración hidráulica de Hybrid Wall, la bomba de calor se encuentra a operar siempre en el flujo de retorno de la instalación manteniendo así una alta eficiencia también en los sistemas de radiadores.

La electrónica de termoregulación de todo el sistema, incluido en caldera, activa automáticamente el quemador para integración o sustitución completa, sobre la base de la temperatura exterior y de la conveniencia.

KIT HYBRID



MODULO PARA SISTEMAS HÍBRIDOS PARA LA INTEGRACIÓN DE UNA CALDERA Y UNA BOMBA DE CALOR DE CUALQUIER FABRICANTE



PUFFER
DISYUNTOR
INTEGRADO



9 cm
INSTALACION
DETRAS DE LA
CALDERA



PLUS DE PRODUCTO

- Gestión de las dos fuentes con electrónica de la caldera con logica "AND" y control ON-OFF de la Bdc a través de un contacto limpio
- Acumulación inercial (30 litros) con función de separador hidráulico, mezclador, desgasificador, optimización COP Bdc
- Funcionamiento en calefacción y refrescamiento en verano
- Bomba de recirculación alta eficiencia de serie
- Bomba, puffer y tuberías aisladas para funcionamiento en calor y frío
- Instalable a pie o a pared
- Compatible con Murelle HT, Murelle HM Plus y Edea HM
- Combinable con bombas de calor SHP M HT y SHP M Pro hasta 12 kW

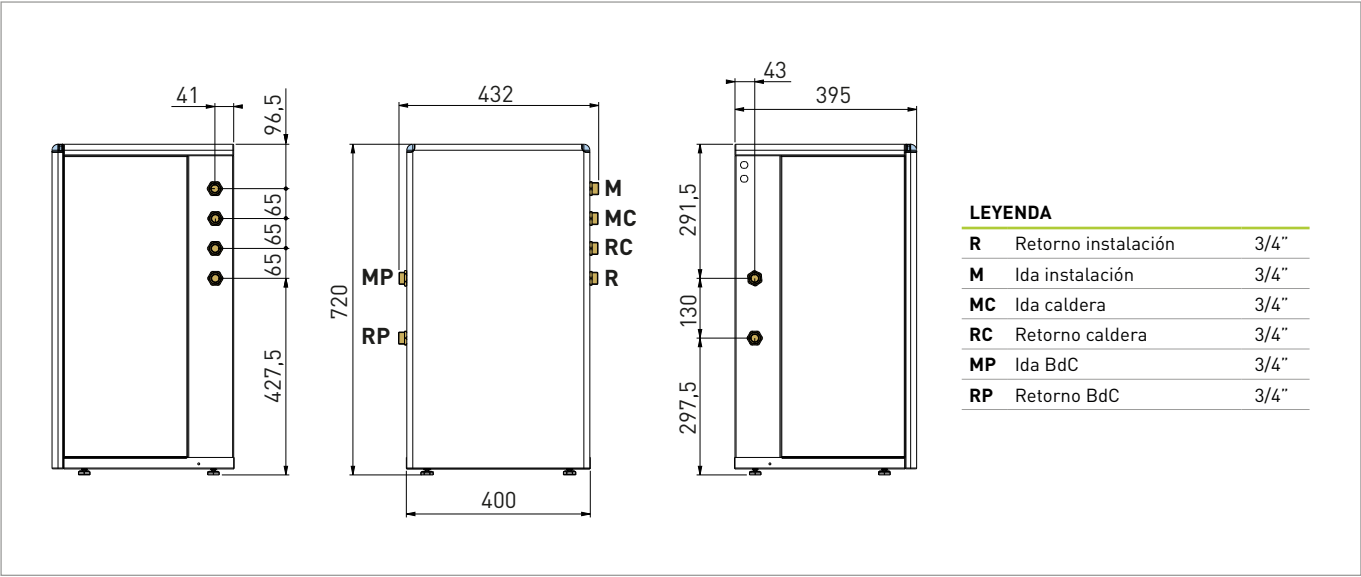
PRODUCTO

MODELO	Código	Euro
Kit Hybrid	8114500	1.191,00

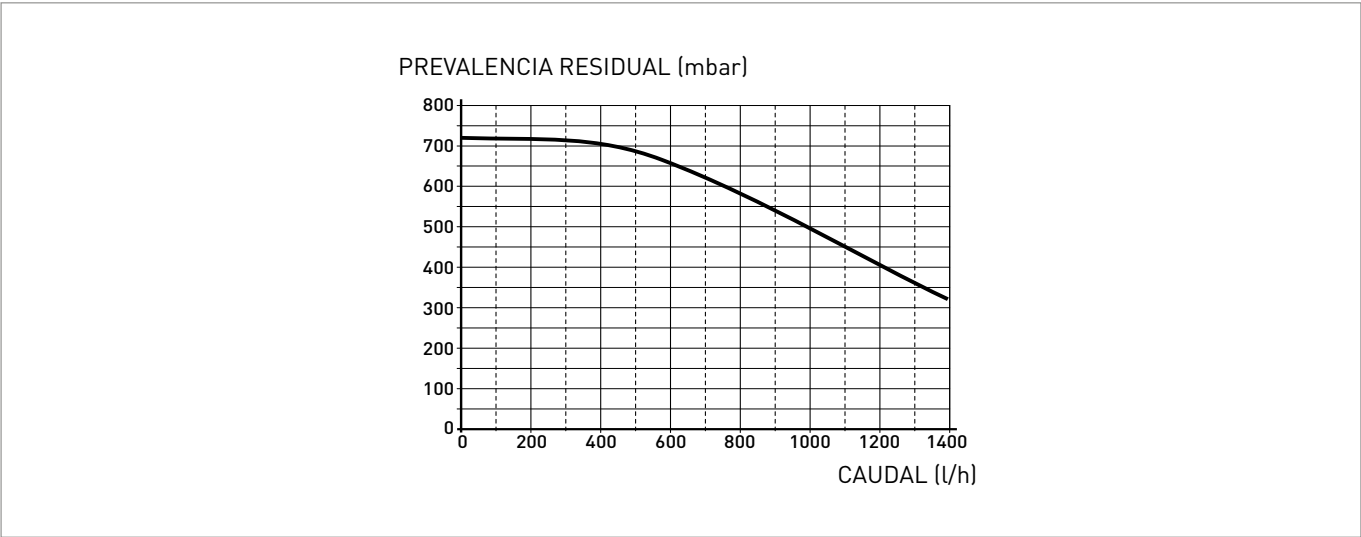
ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

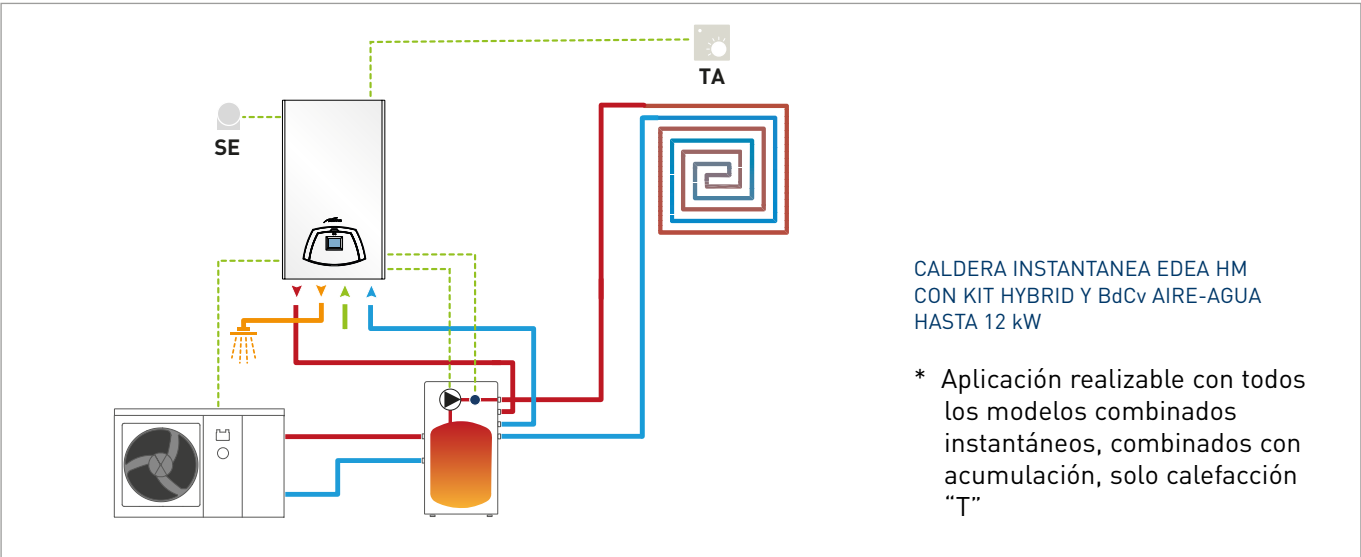
DIMENSIONES



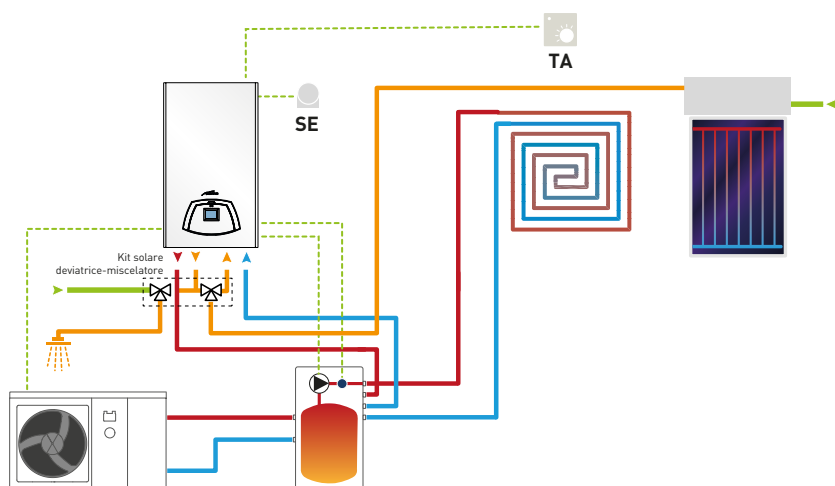
PREVALENCIA RESIDUAL BOMBA IDA INSTALACION



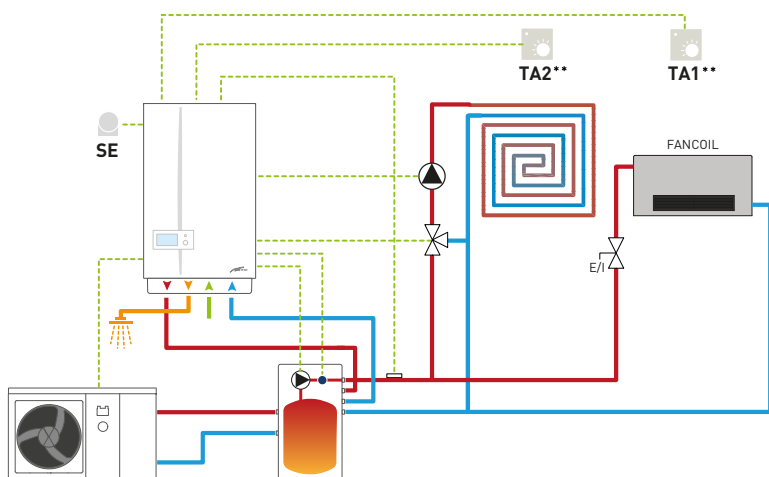
ESQUEMA DE PRINCIPIO KIT HYBRID



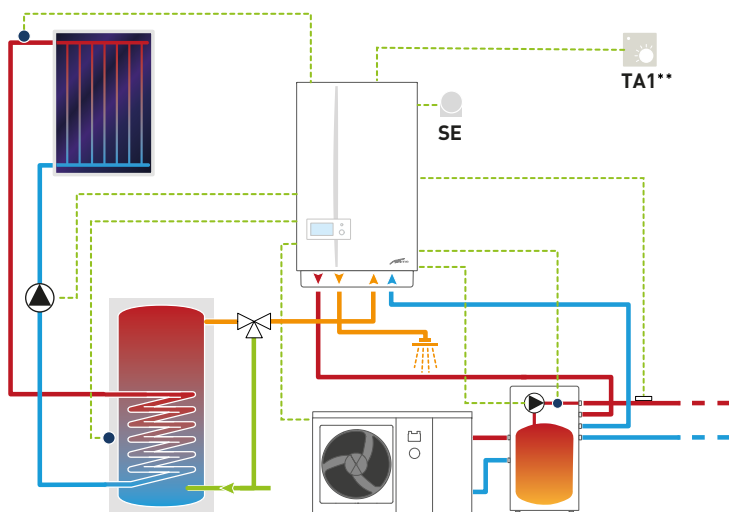
ESQUEMA DE PRINCIPIO KIT HYBRID



CALDERA INSTANTANEA BRAVA SLIM HE CON KIT HYBRID, SISTEMA SOLAR A CIRCULACION NATURAL Y BDC AIRE-AGUA HASTA 12 kW



CALDERA INSTANTANEA MURELLE HT CON KIT HYBRID, BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA HASTA 12 kW, INSTALACION CALOR/FRIO CON UN CIRCUITO MEZCLADO Y UNO DIRECTO A FANCOIL



CALDERA SÓLO CALEFACCION MURELLE HT CON KIT HYBRID, SISTEMA SOLAR A CIRCULACION FORZADA Y BDC AIRE-AGUA HASTA 12 kW

MEM Power System

MULTI ENERGY MANAGER PARA SISTEMAS HÍBRIDOS
ALTA POTENCIA



PLUS DE PRODUCTO

- Sistema integrado de gestión de diferentes fuentes energéticas que permite obtener las mejores prestaciones y máxima eficiencia en cualquier condición de funcionamiento
- Lógicas de regulación MEM desarrolladas en colaboración con el Departamento de Física Técnica de la Universidad de Padua y validadas a través del seguimiento de varias instalaciones realizadas
- Gestión de servicios de calefacción, refrigeración, agua caliente sanitaria, recirculación ACS, antilegionela, antibloqueo bombas, ayuda entre los generadores y señalización inmediata en caso de anomalía
- Comunicación Modbus® entre calderas, bombas de calor Sime y la centralita MEM, que recoge todos los parámetros de funcionamiento en tiempo real y define la mejor estrategia de modulación de los generadores
- Amplia pantalla retroiluminada instalable a pared para una fácil y completa gestión de la instalación y visualización de los parámetros de funcionamiento
- Centralita MEM disponible también en configuración preinstalada en un cuadro eléctrico dotado de alimentación, relé de potencia y cómodos bloques de terminales de conexión en barra DIN
- Posibilidad de conexión a sistemas de "building automation" y BMS a través del protocolo MODBUS en combinación con el accesorio específico

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
MEM Power System (solo centralita)	8502210	1.650,00
MEM Power System QE (centralita preinstalada en el cuadro eléctrico)	8502220	2.900,00

ATENCIÓN: La primera puesta en marcha gratuita de la instalación MEM por parte de un SAT Sime autorizado se garantiza en un plazo de 20 días laborables a partir de la recepción por parte del "Formulario de control MEM" completamente cumplimentado.

COMPONENTES BASE



ESTÁ DISPONIBLE EN 2 VERSIONES:

- Centralita MEM + interfaz gráfica a distancia
- Centralita MEM preinstalada en cuadro eléctrico completo de relé y abrazaderas + interfaz gráfica a distancia

CADA KIT INCLUYE:

- MEM Power System
- N. 4 sondas de inmersión para puffer instalación y para acumulación/agua caliente sanitaria
- N. 1 sonda externa

LOS COMPONENTES DE INSTALACION COMBINABLES SON:

- Bombas de calor Sime con posibilidad de cascada seleccionables entre las gamas SHP M Pro, SHP M HT, SHP M Plus HT
- Calderas de condensación Sime seleccionables entre las gamas: Murelle HE R, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE
- Acumuladores Sime de las nuevas gamas específicas para bombas de calor
- Instalación solar térmico para la producción de agua caliente sanitaria compuesta por colectores solares Simesol o Simeplano, grupo hidráulico GI 2C o GI 1C, centralita solar Termosolis.

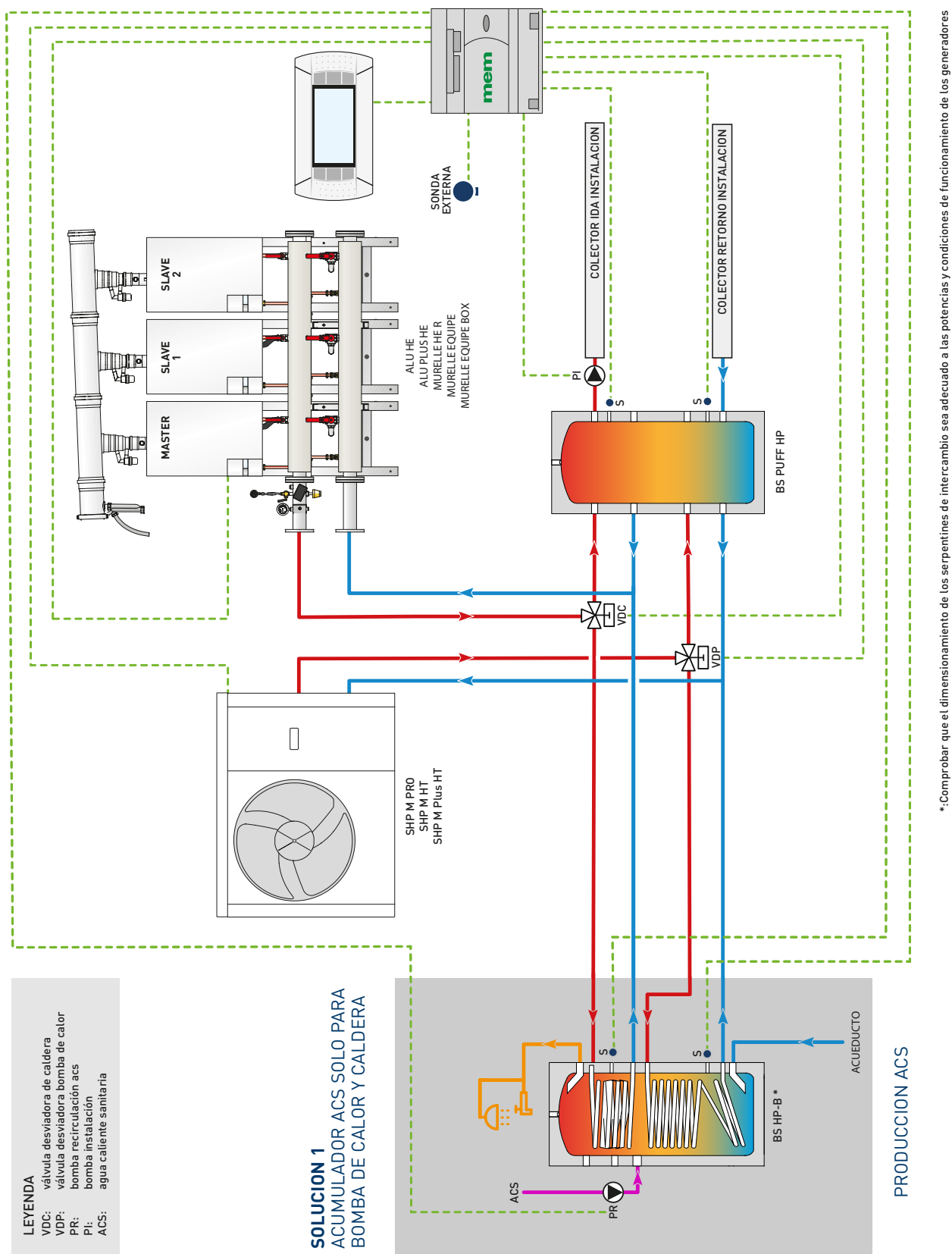
El software de la centralita MEM Power System está diseñado para la gestión completa de la instalación reportado en el esquema de principio y opciones para la producción de agua caliente sanitaria en las páginas siguientes.

ACCESORIOS

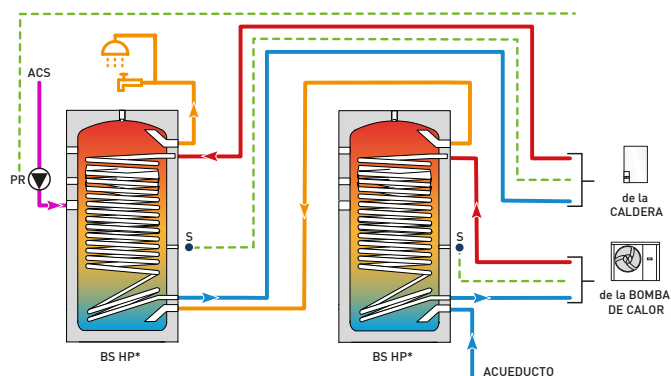
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda acumulador con cable L.6000	6231332	13,00
Sonda contacto Ø de 21 a 76 mm	6277122	44,00
Tarjeta de comunicación Modbus para supervisión de la instalación por BMS	7504301	230,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS HÍBRIDOS

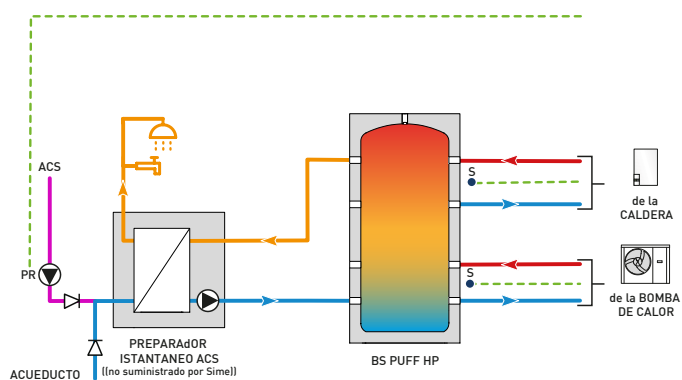
ESQUEMAS DE PRINCIPIOS MEM - POWER SYSTEM



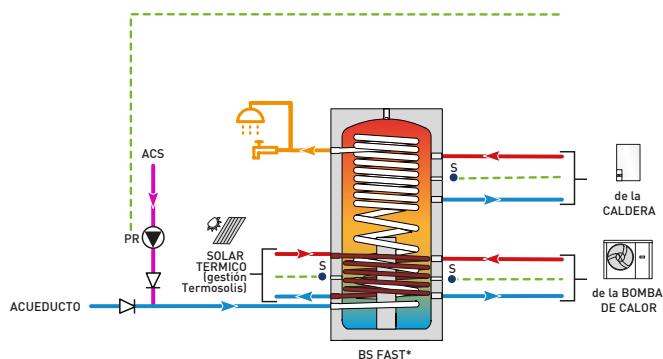
IMPORTANTE: El esquema no sustituye el proyecto técnico que siempre debe ser emitido por un profesional autorizado. En caso de discrepancia funcional con respecto al esquema de principio Sime no será posible proceder con la primera puesta en marcha de la instalación por parte del SAT Sime autorizado.



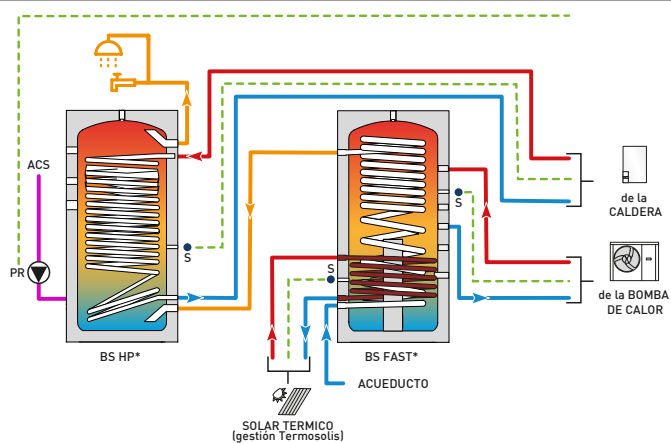
SOLUCION 2
ACUMULADORES ACS SEPARADOS POR
BOMBA DE CALOR Y CALDERA



SOLUCION 3
PUFFER CON PREPARADOR INSTANTANEO
ACS



SOLUCION 4
PUFFER FAST PARA BOMBA DE CALOR Y
CALDERA CON POSIBLE INTEGRACION
SOLAR

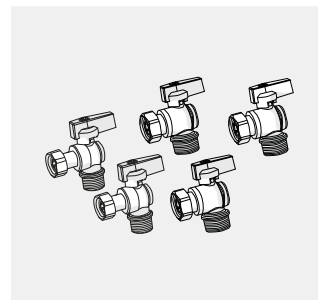
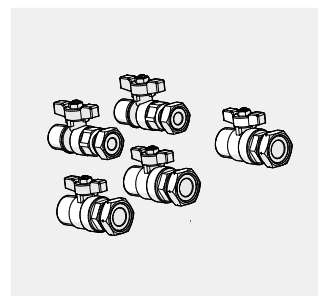
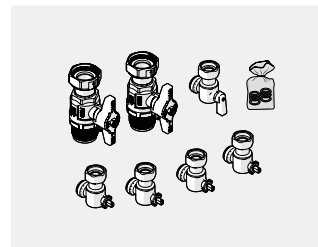
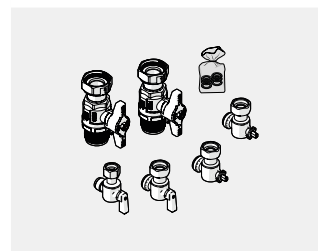
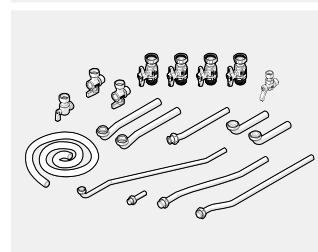
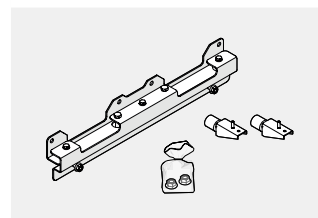
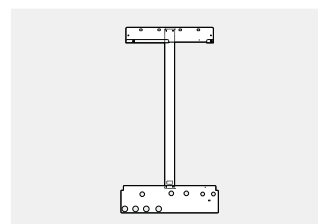


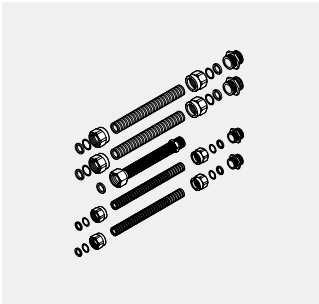
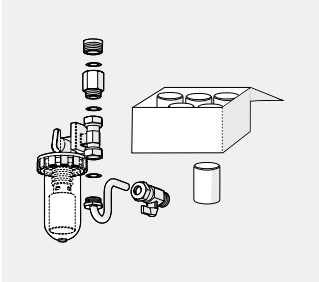
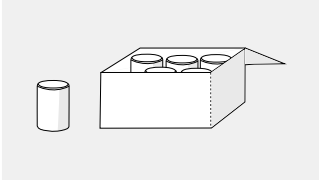
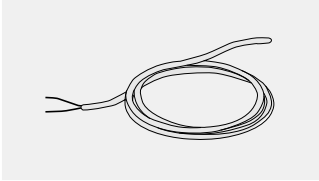
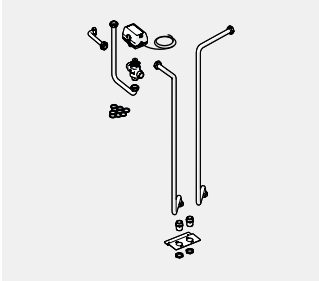
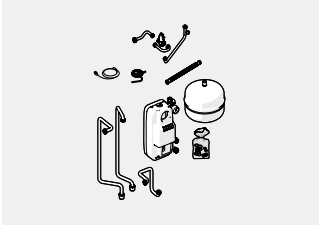
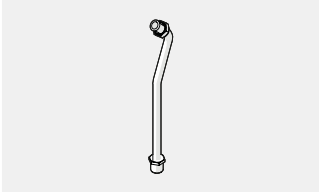
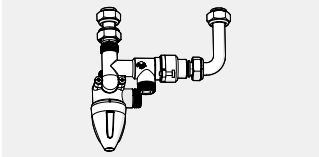
SOLUCION 5
PUFFER FAST PARA BOMBA DE CALOR
CON POSIBLE INTEGRACION SOLAR Y
ACUMULADOR ACS PARA CALDERA

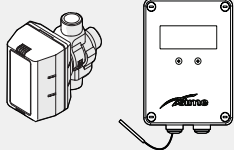
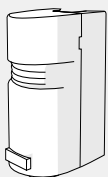
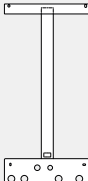
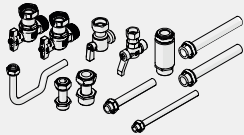
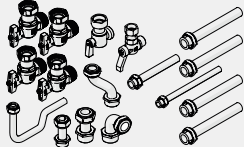
* Comprobar que el dimensionamiento de los serpentines de intercambio es adecuado a las potencias y condiciones de funcionamiento de los generadores.

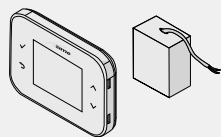
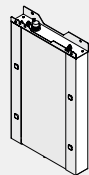
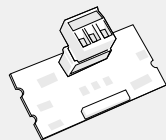
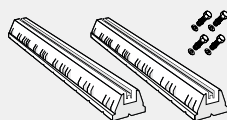
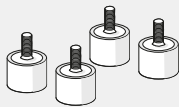
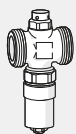
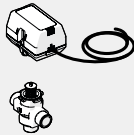
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje Para preparar la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación USO: Edea Hybrid	8081222	69,00
Soporte de fijación con suspensiones antivibrantes Permite distanciar el aparato de la pared con suspensiones antivibrantes, para garantizar el funcionamiento silencioso en caso de instalación en paredes o partes estructurales del edificio que podrían transmitir y amplificar las vibraciones de la bomba de calor. El suministro incluye: 1 soporte superior con suspensiones fijas, 2 soportes inferiores con suspensiones ajustables, tuercas de fijación M10 USO: Hybrid Revolution	8081224	138,00
Kit codos y grifos de conexión Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación alta temperatura 3/4" MF (n. 2), grifo ida/retorno instalación baja temperatura e ida/retorno bomba de calor 1" MF (n. 4), grifo entrada sanitario 1/2" MF, codo o 22 - 1" (n.4), codo o 18 - 3/4", codo o 14 - 1/2", tronco o 14 - 1/2", codo o 18 - 3/4", vaina aislamiento y guarniciones USO: Edea Hybrid	8075449	411,00
Kit grifos para Hybrid Wall y caldera (versiones instantáneas) Para conectar el kit y la caldera a la red de gas y a los sistemas hidráulicos. El suministro incluye: grifo de gas en ángulo 3/4" MF, grifo de entrada sanitaria en ángulo 1/2" MF, grifos de ida/retorno de la caldera en ángulo 3/4" MF (n. 2), grifos ida/retorno bomba de calor recto 1" (n. 2) y sus juntas USO: Hybrid Wall	8091845	109,00
Kit grifos para Hybrid Wall y caldera (versión T) Para conectar el kit y la caldera a la red de gas y a los sistemas hidráulicos. El suministro incluye: grifo de gas en ángulo 3/4" MF, grifos caldera en ángulo 3/4" MF (n. 4), grifos ida/retorno bomba de calor recto 1" (n. 2) y sus juntas USO: Hybrid Wall	8091846	127,00
Kit válvulas rectas para armario interior Para conectar el generador a la instalación gas, a la instalación térmica y de distribución de ACS. El suministro incluye: grifos rectos agua y gas con guarniciones USO: Armario de interiores (cód. 8097535)	8091831	114,00
Kit válvulas rectas Para conectar el generador a la instalación térmica y de distribución de ACS El suministro incluye: grifos rectos agua incluyendo juntas USO: Armario de interior (cód. 8097534), Armario de encastrar (cód. 8097539), Armario de encastrar extra 150 litros (cód. 8097538)	8091834	154,00
Kit válvulas en ángulos para armario interior Para conectar el generador a la instalación gas, a la instalación térmica y de distribución de ACS. El suministro incluye: grifos agua y gas a 90°, con guarniciones USO: Armario de interiores (cód. 8097535)	8091832	107,00
Kit válvulas en ángulos Para conectar el generador a la instalación térmica y de distribución de ACS El suministro incluye: grifos de agua a 90°, incluyendo juntas USO: Armario de interior (cód. 8097534), Armario de encastrar (cód. 8097539), Armario de encastrar extra 150 litros (cód. 8097538)	8091836	194,00



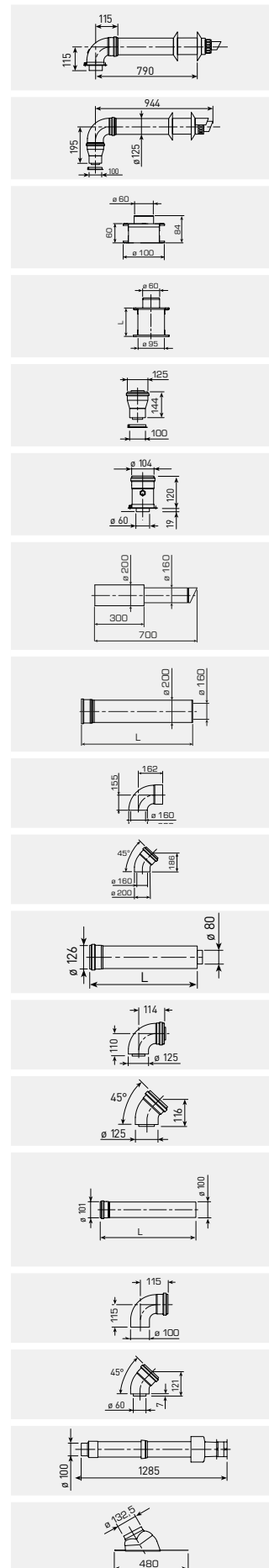
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit sustitución calderas murales de otras marcas Para conectar las calderas Sime a la red gas y a las instalaciones hidráulicas ya predisuestas para calderas de otras marcas. El suministro incluye: contratapa 1/2" (n. 2), tubo flexible DN 12 L.700 (n. 2), empalme rápido 1471 Ø 1/2" (n. 2), niple 1/2" (n. 2), extensible gas MF 1/2"-3/4" L.200/400 con guarnición, contratapa 3/4" con guarnición (n. 2), tubo flexible DN 16 L.700 (n. 2), empalme rápido 1470 Ø 3/4" (n. 2), niple 3/4" (n. 2) y guarniciones USO: Hybrid Revolution	8093900	116,00	
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos Para proteger el circuito agua caliente sanitaria de la caldera de la acción del calcio contenido en el agua. El suministro incluye: dosificador de polifosfatos con seis recargas, alargador latón, tubería en cobre, grifo entrada agua sanitaria y guarniciones CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOSIFICADOR - Presión de ejercicio 8 bar - Temperatura de ejercicio de 0 a +45°C - Autonomía recarga 12-15 m³ - Uniones 1/2" - Capacidad 1,5 m³/h USO: Hybrid Revolution, Edea Hybrid	8101700	145,00	
Kit recarga dosificador de polifosfatos Para sustituir las cápsulas agotadas del kit dosificador de polifosfatos anticalcareo. El suministro incluye 6 piezas USO: Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos (cód. 8101700)	8101710	23,00	
Kit resistencia antihielo (-15°C) Para proteger de la congelación los sistemas multienergía Open Hybrid cuando la temperatura baja hasta -15°C. El suministro incluye: resistencias anticongelantes en filo para tuberías USO: Open Hybrid MEM	6279132	106,00	
Kit zona alta temperatura Para servir, exclusivamente con la caldera, una zona alta temperatura de la instalación térmica. El suministro incluye: cuerpo válvula distribuidora, actuador válvula, tubos conexión, tuercas, niple y guarniciones USO: Open Hybrid MEM	8100865	442,00	
Kit solar Para calentar con una instalación solar la acumulación sanitaria. El suministro incluye: grupo hidráulico monocolumna, sonda colector, sonda acumulador, vaso expansión 12 litros, mezclador termostático solar, tubos conexión, empalmes y guarniciones USO: Open Hybrid MEM	8100861	924,00	
Kit conexión para recirculación ACS Para conectar la recirculación de agua caliente sanitaria al generador. El suministro incluye: Tubo interno, contratuerca y junta USO: Edea Hybrid	8102629	49,00	
Kit solar desviadora-mezcladora Para permitir la integración de una acumulación precalentada de ACS para la producción de sanitaria de una caldera instantánea. El suministro incluye: válvula desviadora-mezcladora compacta, tubo de entrada y tubo de salida USO: Hybrid Revolution	8105104	173,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit transformación a solo calefacción NOVEDAD Para precalentar una acumulación de agua caliente sanitaria en función calefacción de Hybrid Revolution 30; la preparación se realiza en el grupo hidráulico instalándolo en la caldera. El suministro incluye: termostato a inmersión, válvula desviadora motorizada, panel electrónico con cableados y relé de comando USO: Hybrid Revolution	8102687	360,00	
Sonda a inmersión L.6000 El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ USO: MEM Power System	6231332	13,00	
Sonda pulsera tubular ø de 21 a 76 mm Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico. El suministro incluye: la sonda de contacto USO: MEM - Power System	6277122	44,00	
Kit bomba elevación condensación Descarga el agua de condensación cuando la caldera se encuentra debajo del nivel de drenaje de la condensación misma USO: Hybrid Revolution, Edea Hybrid	8105302	218,00	
Armario de interior Para instalar dentro de un local los sistemas multienergía Open Hybrid. El suministro incluye: armario de interiores, pintado blanco de doble puerta USO: Open Hybrid MEM	8097535	1.458,00	
Armario de encastrar Para la instalación de encastrar en la pared de los sistemas multienergía Open Hybrid. El suministro incluye: armario de encastrar con doble puerta con grifos agua y gas con guarnición USO: Open Hybrid MEM	8097537	979,00	
Plantilla de montaje Para preparar la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: soporte de caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación USO: Murelle Hybrid Split - Split THP	8081225	35,00	
Kit grifos de conexión Para conectar la unidad mural a la red de gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo 90° 1" - 1" (M-F) (n. 2), grifo 90° 3/4" - 3/4" (M-F), grifo 90° 1/2" - 1/2" (M-F), tubo ø 22 - 1", curva ø 14 - 1/2", tubo ø 18 - 3/4", tubo ø 14 - 1/2", tubo ø 22 - 1", conexión ø 22 - 1" (n. 2), conexión ø 18 - 3/4", conexión ø 14 - 1/2", vaina para tubos USO: Murelle Hybrid Split (versión instantánea - no THP)	8075450	240,00	
Kit grifos de conexión Para conectar la unidad mural a la red de gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo 90° 1" - 1" (M-F) (n. 4), grifo 90° 3/4" - 3/4" (M-F), grifo 90° 1/2" - 1/2" (M-F), tubo ø 22 - 1", curva ø 14 - 1/2", tubo ø 18 - 3/4", tubo ø 14 - 1/2", tubo ø 22 - 1", conexión ø 22 - 1" (n. 4), conexión ø 18 - 3/4", conexión ø 14 - 1/2", vaina para tubos USO: Murelle Hybrid Split THP	8075451	360,00	

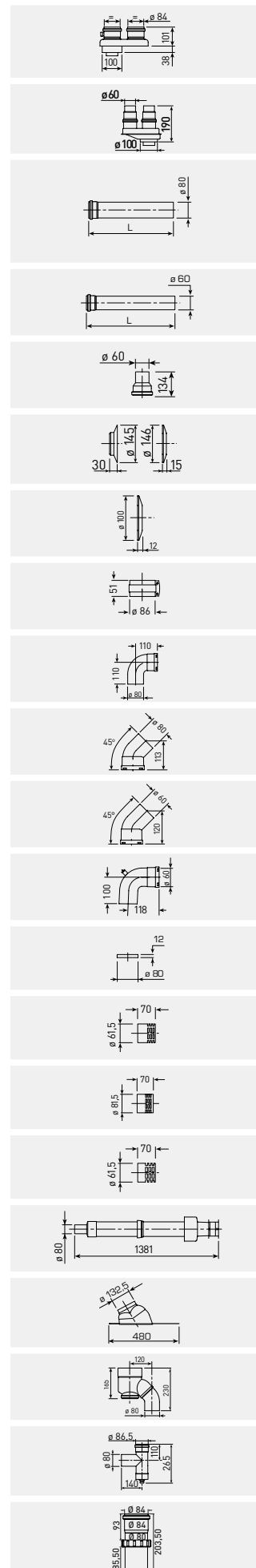
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Comando remoto Sime Smart Hybrid Para controlar y configurar a distancia el generador híbrido, está equipado de sonda temperatura interna y función cronotermostato semanal calor-frío. Dispositivo en clase V. Comunicación a través de bus de dos hilos con el generador y conexión Wi-Fi al router de casa. Fuente de alimentación de 24V suministrada de serie USO: Murelle Hybrid Split - Split THP	8118904	290,00	
Sonda ambiente SRS Para gestionar una zona adicional. Se pueden instalar mas sondas SRS hasta un máximo de 8 zonas. Requiere el uso de Sime Smart Hybrid con el que se comunica por radiofrecuencia inalámbrica. Fuente de alimentación con baterías 2xAA no incluidas USO: Murelle Hybrid Split - Split THP	8118902	145,00	
Puffer Wall (solo calefacción) Puffer de solo 9 cm de espesor instalable detrás de la unidad mural con función de soporte de la misma. Permite aumentar el volumen de agua en la instalación de 15 litros USO: Murelle Hybrid Split - Split THP	8114504	903,00	
Tarjeta de comunicación Modbus para supervisión instalación de BMS Tarjeta de interfaz Modbus RTU Slave RS485 para permitir la conexión de la centralita MEM Power System a sistemas de supervisión BMS de terceros USO: MEM Power System	7504301	230,00	
Kit de soportes antivibratorios de goma Soportes de suelo para bomba de calor que permiten la reducción de las vibraciones y del ruido de la unidad. El suministro incluye: soportes antivibratorios L. 600 (n. 2), tornillos M10 x 25 (n. 4), tuercas M10 (n. 4), arandelas 19.5 x 10.6 x 2 (n. 4) USO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid	8108260	178,00	
Kit de patas de goma antivibratorias Patas antivibratorias de goma para bomba de calor que permite la reducción de las vibraciones y del ruido de la unidad. El suministro incluye: patas antivibratorias (n. 4) USO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid	8108261	157,00	
Kit válvula antihielo de vaciado Válvula de protección del sistema en caso de riesgo de congelación de las tuberías y de la unidad incluso sin suministro eléctrico. Evita la formación de hielo drenando el agua del sistema. El suministro incluye: válvula con cartucho antihielo USO: Open Hybrid MEM, Edea Hybrid	8089894	180,00	
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS Permite la desviación del flujo de agua de la bomba de calor hacia la instalación de calefacción/refrescamiento o hacia un acumulador de agua caliente sanitaria. El suministro incluye: comando on/off 230V, cuerpo válvula 3 vías 1"1/4 USO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, Open SHP MEM Plus, SHP M Pro	8502120	399,00	

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 80/125	8096253	170,00
Prolongación aspiración/descarga $\varnothing$ 60/100 L.85	8093107	81,00
Adaptador $\varnothing$ 60/100 L.85	8093108	72,00
Adaptador $\varnothing$ 80/125	8093150	58,00
Prolongación vertical $\varnothing$ 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Terminal aspiración/descarga en polipropileno aislado $\varnothing$ 160 L.700 NOVEDAD	8089551	122,00
Prolongación $\varnothing$ 160/200 L.1000 en polipropileno de color gris NOVEDAD	8077362	204,00
Prolongación $\varnothing$ 160/200 L.500 en polipropileno de color gris NOVEDAD	8077363	141,00
Codo $\varnothing$ 160/200 - 90° en polipropileno de color gris NOVEDAD	8089943	207,00
Codo $\varnothing$ 160/200 - 45° en polipropileno de color gris NOVEDAD	8089944	194,00
Prolongación $\varnothing$ 80/125 en polipropileno L.1000	8096171	85,00
Prolongación $\varnothing$ 80/125 en polipropileno L.500	8096170	54,00
Codo suplementario $\varnothing$ 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario $\varnothing$ 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación $\varnothing$ 60/100 L.1000 en polipropileno	8096150	42,00
Prolongación $\varnothing$ 60/100 L.500 en polipropileno	8096151	30,00
Codo suplementario $\varnothing$ 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario $\varnothing$ 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno ($\varnothing$ externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00



CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga 60	8093060	90,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.1000 El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación ø 60 L.1000 en polipropileno	8089920	18,00
Reducción MF ø 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo ø 80 - 90° MF en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo ø 80 - 45° MF en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Te recogida de condensados ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00
Kit válvula Clapet para instalación C [10]	6296543	69,00



BOMBAS DE CALOR





■ La gama de bombas de calor	44
------------------------------	----

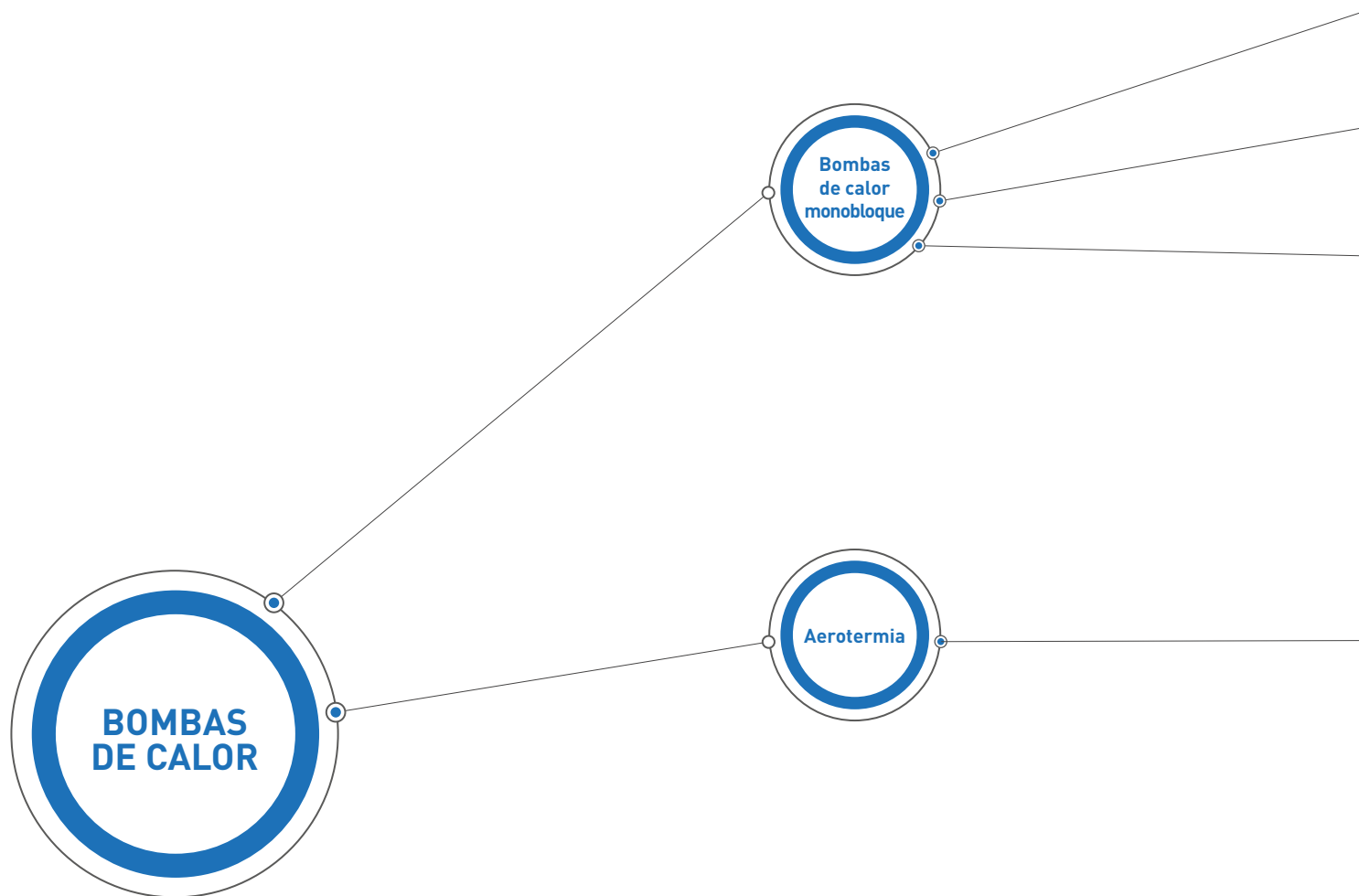
BOMBAS DE CALOR MONOBLOQUE

■ SHP M HT	46
■ SHP M Pro	49
■ SHP M Plus HT	52

AEROTERMIA

■ Ecomaxi VB	55
■ Accesorios	57

LA GAMA DE BOMBAS DE CALOR





SHP M HT

Bomba de calor monobloque inverter
aire/agua con ventiladores axiales



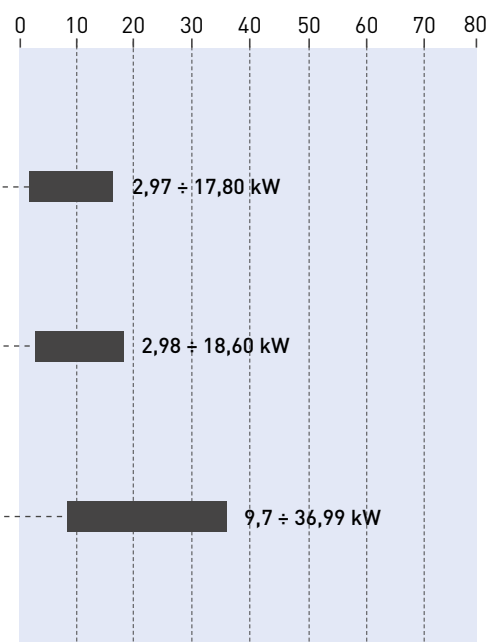
SHP M Pro

Bombas de calor monobloque inverter
aire/agua con ventiladores axiales



SHP M Plus HT

Bomba de calor monobloque inverter
aire/agua con ventiladores axiales

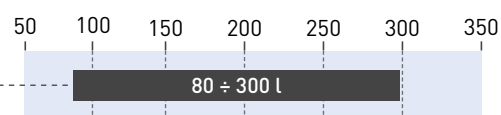


POTENCIA TERMICA



EcoMaxi VB

Aeroterminia para ACS



CAPACIDAD

SHP M HT



BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE INVERTER AIRE/AGUA CON VENTILADORES AXIALES



TECNOLOGÍA
INVERTER



CRONO
TERMOSTATO
Wi-Fi DE SERIE



NO
F-GAS
INSTALACIÓN
SIN PERMISO
F-GAS



R290
REFRIGERANTE
NATURAL



80°C
ALTO
RENDIMIENTO



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



PLUS DE PRODUCTO

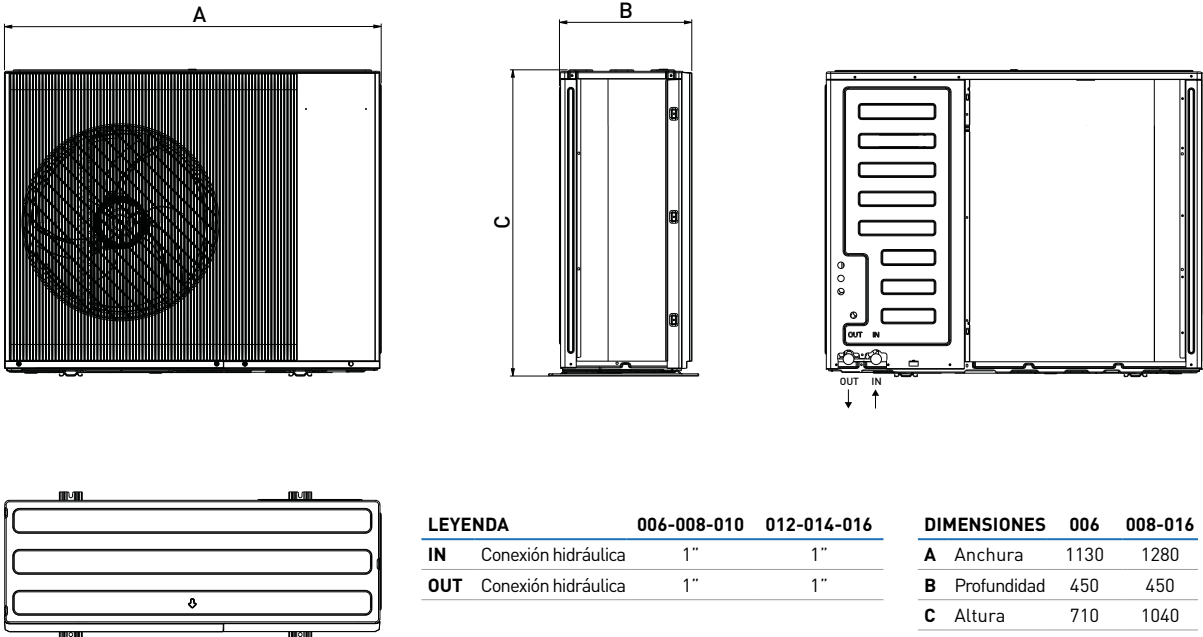
- Seis rangos de potencia monofásicos de 6 a 16 kW
- Tres rangos de potencia trifásicos de 12 a 16 kW
- Comando remoto con función de termostato ambiente y conexión Wi-Fi para control desde la app dedicada
- Circuito frigorífico de tipo 'herméticamente' sellado que contiene gas refrigerante ecológico R290 con GWP=3
- Compresores Twin Rotary, DC Inverter
- Intercambiadores de aire fabricados con tubos de cobre y aletas de aluminio
- Intercambiador de placas soldadas en acero inoxidable con aislamiento de células cerradas
- Vaso de expansión de 5 litros integrado
- Circuladores modulantes brushless de alta prevalencia
- Ventilador de tipo axial con motor brushless EC y perfil aerodinámico de bajo nivel sonoro
- Válvula de expansión electrónica
- Válvula para inversión ciclo y descongelación integrada
- Electrónica avanzada con regulación climática integrada y gestión total de la instalación
- Resistencias eléctricas antihielo para la bandeja de condensados e intercambiador de placas
- Sonda acumulador y filtro a Y suministrados de serie

PRODUCTOS

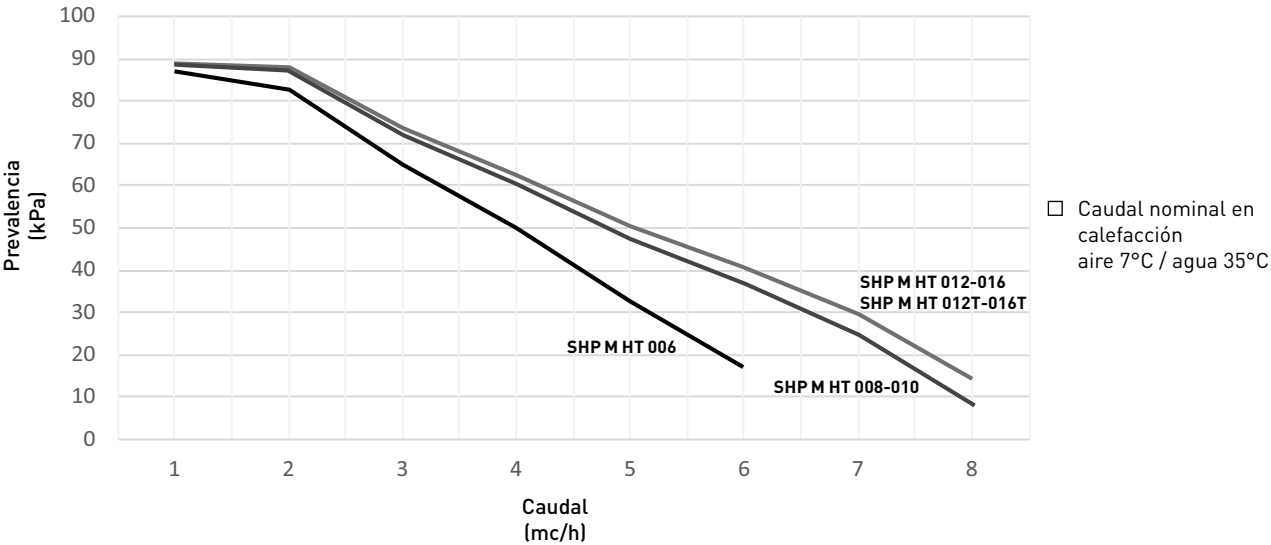
MODELOS	Código	Euro
SHP M HT 006	8119230	4.520,00
SHP M HT 008	8119232	5.305,00
SHP M HT 010	8119234	5.525,00
SHP M HT 012	8119236	6.810,00
SHP M HT 014	8119238	7.235,00
SHP M HT 016	8119240	7.698,00

MODELOS	Código	Euro
SHP M HT 012T (trifásico)	8119242	7.175,00
SHP M HT 014T (trifásico)	8119244	7.595,00
SHP M HT 016T (trifásico)	8119246	8.060,00

DIMENSIONES



PRESTACIONES ÚTILES DEL CIRCUITO HIDRÁULICO



DATOS TÉCNICOS

SHP M HT			006	008	010	012	014	016	012T	014T	016T
Datos eléctricos	Alimentación	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Potencia máxima absorbida	A	13,0	14,5	16,0	25,0	26,5	28,0	9,5	10,5	11,5
Enfriamiento	Potencia frigorífica ^[1]	kW	6,50	8,30	10,0	12,97	14,80	16,82	12,97	14,80	16,82
	Potencia absorbida ^[1]	kW	1,27	1,61	2,11	2,77	3,43	4,28	2,77	3,43	4,28
	EER ^[1]	W/W	5,10	5,15	4,75	4,68	4,31	3,93	4,68	4,31	3,93
	Potencia frigorífica ^[2]	kW	6,80	7,50	8,90	12,17	14,20	16,22	12,17	14,20	16,22
	Potencia absorbida ^[2]	kW	2,19	2,18	2,74	2,97	3,36	4,36	2,97	3,36	4,36
	EER ^[2]	W/W	3,10	3,45	3,25	4,10	3,91	3,72	4,10	3,91	3,72
	SEER ^[5]		5,05	5,10	5,05	5,05	5,02	5,00	5,05	5,02	5,00
Calefacción	Potencia térmica ^[3]	kW	6,28	8,10	10,0	14,93	16,17	17,80	14,93	16,17	17,80
	Potencia absorbida ^[3]	kW	1,27	1,68	2,08	3,33	3,74	4,25	3,33	3,74	4,25
	COP ^[3]	W/W	4,95	5,0	4,80	4,49	4,32	4,19	4,49	4,32	4,19
	Potencia térmica ^[4]	kW	6,29	7,80	9,50	14,68	15,80	17,23	14,68	15,80	17,23
	Potencia absorbida ^[4]	kW	2,01	2,36	2,92	3,42	3,86	4,38	3,42	3,86	4,38
	COP ^[4]	W/W	3,13	3,30	3,25	4,29	4,10	3,93	4,29	4,10	3,93
	SCOP ^[6]		4,96	5,15	5,15	4,98	4,94	4,91	4,98	4,94	4,91
	Clase de eficiencia energética (35°/55°)										
Compresor	Tipo / Número	Twin Rotary DC Inverter / 1									
Motor ventilador	Tipo / Número	Motor DC Brushless / 1									
Refrigerante	Tipo / Número	kg	R290/0,55	R290/0,85	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35
Circulador	Conexión hidráulica		1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
	Contenido de agua de la unidad	l	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7	7
	Presión máx	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ruido	Presión sonora ^[7]	dB(A)	59	59	59	57	58	59	57	58	59
Pesos	Peso neto / bruto	kg	93	141	141	156	156	156	156	156	156

PRESTACIONES REFERIDAS A LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

[1] ENFRIAMIENTO: temperatura aire externa 35°C - temperatura agua entrada/salida 23/18°C.

[2] ENFRIAMIENTO: temperatura aire externa 35°C - temperatura agua entrada/salida 12°/7°C.

[3] CALEFACCIÓN: temperatura aire externa 7°C b.s. 6°C b.u. temperatura agua entrada/salida 30°/35°C.

[4] CALEFACCIÓN: temperatura aire externa 7°C b.s. 6°C b.u. temperatura agua entrada/salida 50°/55°C.

[5] Enfriamiento: temperatura agua entrada/salida 7/12°C.

[6] Calefacción: condiciones climáticas medias, T_{biv} = -7°C, temperatura agua entrada/salida 30/35°C.

[7] POTENCIA SONORA: modo calefacción condición [3]; valor determinado sobre cálculos efectuados de acuerdo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, según certificación Eurovent.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda instalación / solar ^[1]	6231376	49,00
Kit de soportes antivibratorios de goma	8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias	8108261	157,00
Kit válvula antihielo de vaciado	8089894	180,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS	8502120	399,00

[1] Para comprar solo para las funciones no cubiertas por la sonda de serie incluida en el suministro del producto.

ACUMULADORES COMBINABLES
Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN BOMBAS DE CALOR

SHP M PRO



BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE INVERTER
AIRE/AGUA CON VENTILADORES AXIALES



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



CRONO
TERMOSTATO
WI-FI DE SERIE



WI-FI
INTEGRADO



R32

REFRIGERANTE
ECOLÓGICO



CIRCULADOR
MODULANTE



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



**NO
F-GAS**
INSTALACIÓN
SIN PERMISO
F-GAS



PLUS DE PRODUCTO

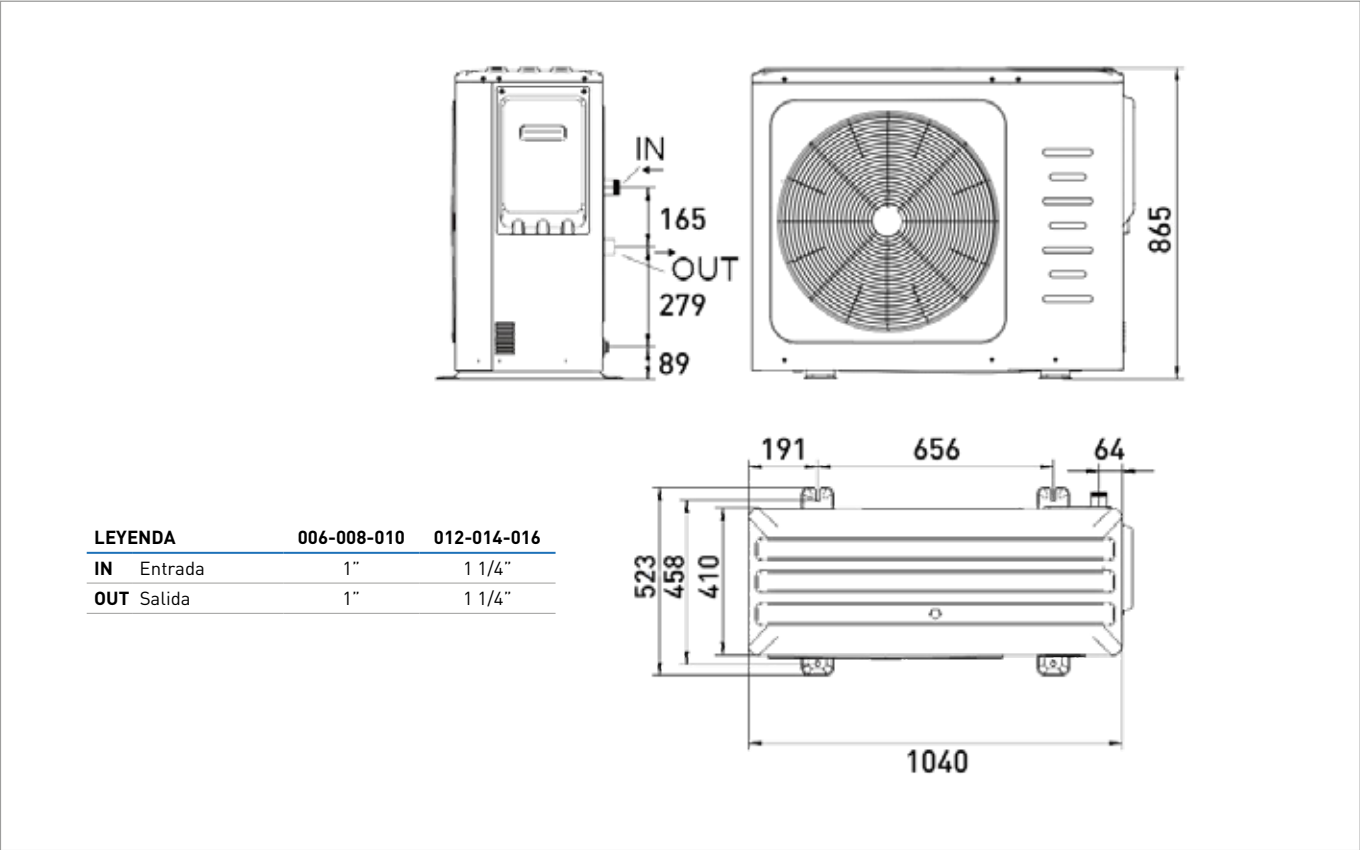
- Seis rangos de potencia monofásicos de 6 a 16 kW
- Tres rangos de potencia trifásicos de 12 a 16 kW (versión T)
- Comando remoto suministrado de serie con conexión
- Wi-Fi y App dedicada
- Gas refrigerante ecológico R32
- Compresores Twin Rotary, DC Inverter
- Circuladores Brushless de alta prevalencia
- Ventiladores de velocidad variable con perfil aerodinámico de bajo nivel sonoro
- Válvula de laminación electrónica
- Válvula para inversión ciclo y descongelación integrada
- Electrónica avanzada con regulación climática integrada y gestión total de la instalación
- Intercambiador de placas con aislamiento de células cerradas
- Vaso de expansión de 5 litros integrado
- Resistencias eléctricas antihielo de serie para la bandeja de condensados e intercambiador de placas
- Equipo herméticamente sellado según el REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)
- Sonda acumulador y filtro a Y suministrados de serie

PRODUCTOS

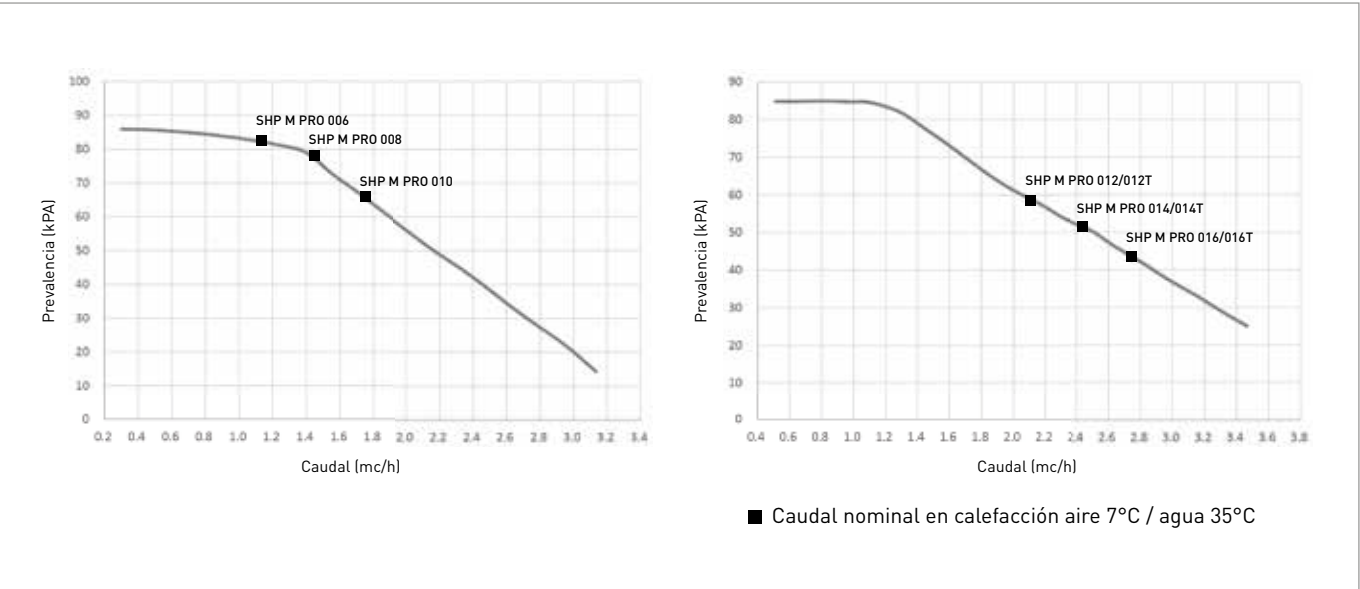
MODELOS	Código	Euro
SHP M Pro 006	8119200	4.374,00
SHP M Pro 008	8119202	4.507,00
SHP M Pro 010	8119204	5.421,00
SHP M Pro 012	8119206	6.078,00
SHP M Pro 014	8119208	6.452,00
SHP M Pro 016	8119210	6.559,00

MODELOS	Código	Euro
SHP M Pro 012T (trifásico)	8119220	6.250,00
SHP M Pro 014T (trifásico)	8119222	6.732,00
SHP M Pro 016T (trifásico)	8119224	6.940,00

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

SHP M Pro			006	008	010	012	014	016	012T	014T	016T
Datos eléctricos	Alimentación	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Potencia máxima absorbida	A	13,0	14,5	16,0	25,0	26,5	28,0	9,5	10,5	11,5
Enfriamiento	Potencia frigorífica ^[1] (nom/max ^[8])	kW	6,5/9,27	8,3/10,41	10,0/10,38	12,2/16,51	13,9/16,51	15,4/16,51	12,2/16,51	13,9/16,51	15,4/16,51
	Potencia absorbida ^[1]	kW	1,27	1,71	2,33	2,65	3,16	3,67	2,65	3,16	3,67
	EER ^[1]	W/W	5,1	4,85	4,30	4,60	4,40	4,20	4,60	4,40	4,20
	Potencia frigorífica ^[2] (nom/max ^[8])	kW	5,5/6,92	7,40/8,72	9,0/9,58	11,6/14,13	13,4/15,48	14,0/16,01	11,6/14,13	13,4/15,48	14,0/16,01
	Potencia absorbida ^[2]	kW	1,69	2,35	3,10	3,74	4,57	4,83	3,74	4,57	4,83
	EER ^[2]	W/W	3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	3,10	2,93	2,90
	SEER ^[5]		5,09	5,19	5,08	5,07	5,09	5,11	5,07	5,09	5,11
Calefacción	Potencia térmica ^[3] (nom/max ^[8])	kW	6,5/8,47	8,40/9,56	10,0/11,2	12,2/14,4	14,1/16,4	16,0/18,6	12,2/14,4	14,1/16,4	16,0/18,6
	Potencia absorbida ^[3]	kW	1,23	1,66	2,13	2,49	3,00	3,56	2,49	3,00	3,56
	COP ^[3]	W/W	5,3	5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,90	4,70	4,50
	Potencia térmica ^[4] (nom/max ^[8])	kW	6,60/8,14	8,50/9,28	10,2/10,9	12,5/14,5	14,5/16,7	16,2/19,1	12,5/14,5	14,5/16,7	16,2/19,1
	Potencia absorbida ^[4]	kW	1,65	2,24	2,79	3,38	4,08	4,70	3,38	4,08	4,70
	COP ^[4]	W/W	4,00	3,80	3,65	3,70	3,55	3,45	3,70	3,55	3,45
	SCOP ^[6]		5,12	5,18	5,12	5,08	4,89	4,84	5,08	4,89	4,84
Clase de eficiencia energética (35°/55°)											
Compresor	Tipo / Número	Twin Rotary DC Inverter / 1									
Motor ventilador	Tipo / Número	Motor DC Brushless / 1									
Refrigerante	Tipo / Número	kg	R32 / 1,25	R32 / 1,25	R32 / 1,25	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8
	Cantidad CO2 equivalente	ton	0,85	0,85	0,85	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Circulador	Conexión hidráulica	1" M	1" M	1" M	1 1/4" M	1 1/4" M	1 1/4" M	1 1/4" M	1 1/4" M	1 1/4" M	1 1/4" M
	Contenido de agua de la unidad	l	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7	7
	Presión máx	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ruido	Presión sonora ^[7]	dB(A)	60	63	65	70	72	72	70	72	72
Pesos	Peso neto / bruto	kg	87 / 103	87 / 103	87 / 103	106 / 122	106 / 122	106 / 122	120 / 136	120 / 136	120 / 136

PRESTACIONES REFERIDAS A LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

[1] ENFRIAMIENTO: temperatura aire externa 35°C - temperatura agua entrada/salida 23/18°C.

[2] ENFRIAMIENTO: temperatura aire externa 35°C - temperatura agua entrada/salida 12°/7°C.

[3] CALEFACCIÓN: temperatura aire externa 7°C b.s. 6°C b.u. temperatura agua entrada/salida 30°/35°C.

[4] CALEFACCIÓN: temperatura aire externa 7°C b.s. 6°C b.u. temperatura agua entrada/salida 40°/45°C.

[5] Enfriamiento: temperatura agua entrada/salida 7/12°C.

[6] Calefacción: condiciones climáticas medias, T_{biv} = -7°C, temperatura agua entrada/salida 30/35°C.

[7] POTENCIA SONORA: modo calefacción condición [3]; valor determinado sobre cálculos efectuados de acuerdo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, según certificación Euroven.

[8] Activando la función Hz máxima.

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda instalación / solar ^[1]	6231376	49,00
Kit de soportes antivibratorios de goma	8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias	8108261	157,00
Kit válvula antihielo de vaciado	8089894	180,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS	8502120	399,00

[1] Para comprar solo para las funciones no cubiertas por la sonda de serie incluida en el suministro del producto.

ACUMULADORES COMBINABLES
 Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN BOMBAS DE CALOR

SHP M PLUS HT

BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE INVERTER
AIRE/AGUA CON VENTILADORES AXIALES



TECNOLOGÍA
INVERTER



CRONO
TERMOSTATO
WI-FI DE SERIE



GESTIONABLE
EN CASCADA



INSTALACIÓN
SIN PERMISO
F-GAS



R290
REFRIGERANTE
NATURAL



ALTO
RENDIMIENTO



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



WI-FI
INTEGRADO



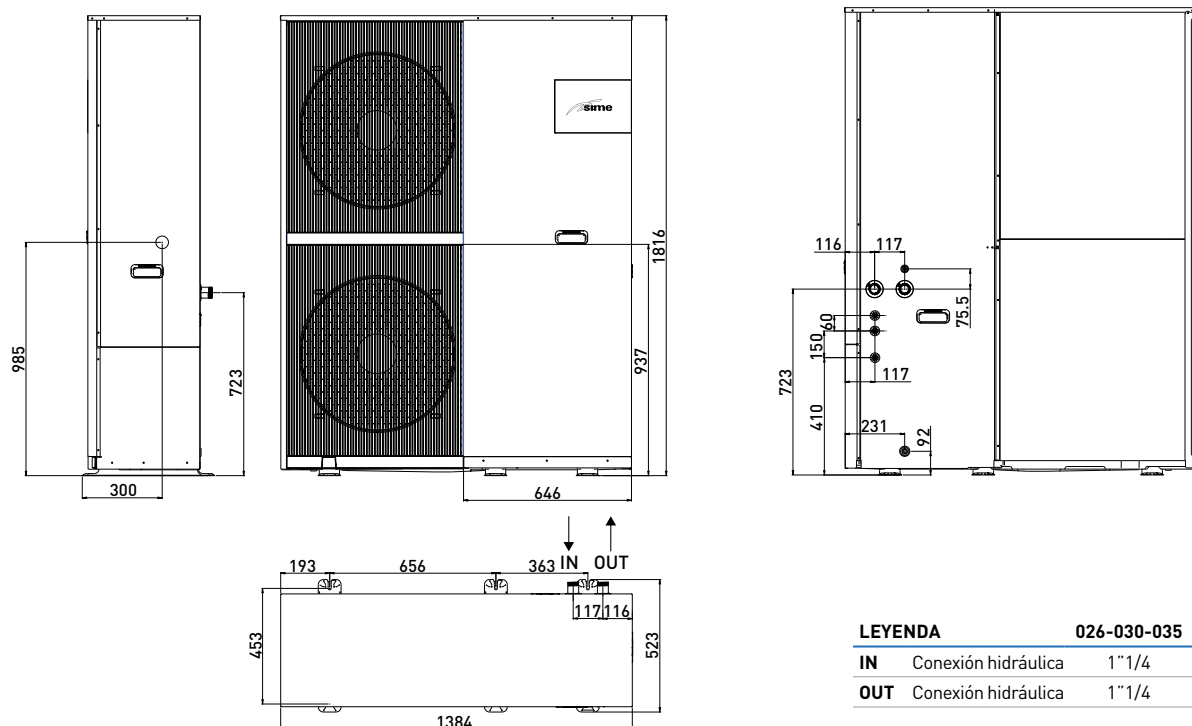
PLUS DE PRODUCTO

- Tres rangos de potencia trifásicos de 26 a 35 kW
- Fluido refrigerante ecológico R290 de muy bajo GWP
- Circuito frigorífico de tipo 'herméticamente' sellado
- Compresores DC Inverter scroll con EVI (enhanced vapor injection)
- Intercambiadores de aire fabricados con tubos de cobre y aletas de aluminio
- Intercambiador de placas soldadas en acero inoxidable con aislamiento de células cerradas
- Vaso de expansión de 5 litros integrado
- Circuladores modulantes de alta prevalencia
- Ventilador de tipo axial con motor brushless EC y perfil aerodinámico antirruido
- Válvula de expansión electrónica
- Válvula para inversión ciclo y descongelación integrada
- Electrónica avanzada con regulación climática integrada y gestión total de la instalación
- Comando remoto con función de termostato ambiente y conexión Wi-Fi para control desde la app dedicada
- Resistencias eléctricas antihielo para la bandeja de condensados e intercambiador de placas
- Sonda acumulador y filtro a Y suministrados de serie

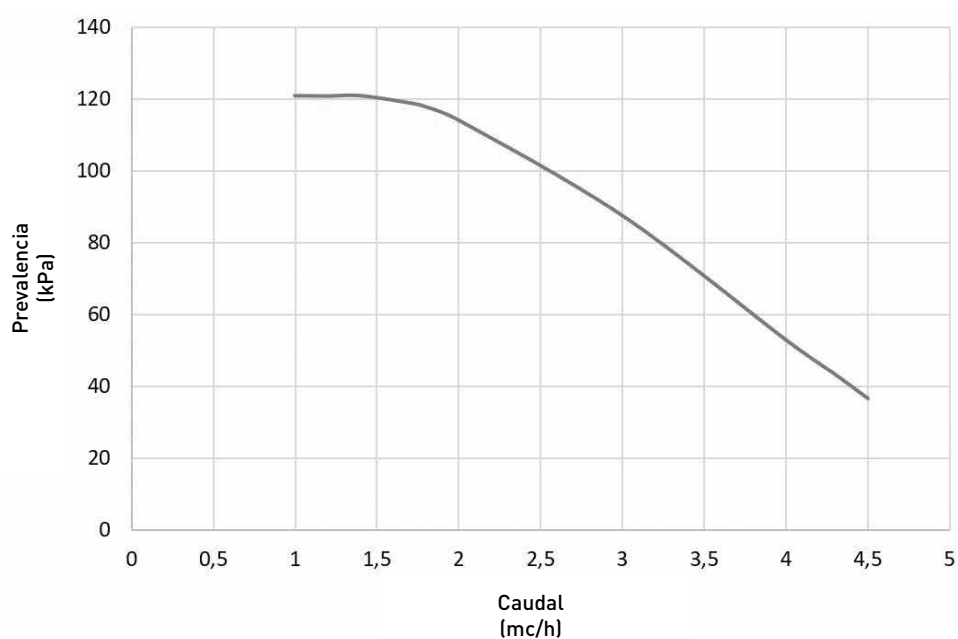
PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
SHP M Plus HT 026T (trifásico)	8119250	13.035,00
SHP M Plus HT 030T (trifásico)	8119252	13.250,00
SHP M Plus HT 035T (trifásico)	8119254	13.650,00

DIMENSIONES



PRESTACIONES ÚTILES DEL CIRCUITO HIDRÁULICO



□ Caudal nominal en calefacción
aire 7°C / agua 35°C

DATOS TÉCNICOS

SHP M Plus HT			026	030	035
Datos eléctricos	Alimentación	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Potencia máxima absorbida	A	35,0	35,0	35,0
Enfriamiento	Potencia frigorífica ^[1] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potencia absorbida ^[1]		5,60	6,80	8,50
	EER ^[1]	W/W	4,64	4,41	4,12
	Potencia frigorífica ^[2] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potencia absorbida ^[2]		8,40	10,70	11,98
	EER ^[2]	W/W	3,10	2,80	2,67
	SEER ^[5]		5,21	4,99	4,82
Calefacción	Potencia térmica ^[3] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potencia absorbida ^[3]		5,45	6,67	8,40
	COP ^[3]	W/W	4,77	4,50	4,17
	Potencia térmica ^[4] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potencia absorbida ^[4]		6,82	8,26	10,05
	COP ^[4]	W/W	3,81	3,63	3,48
	SCOP ^[6]		4,95	4,92	4,48
Clase de eficiencia energética (35°/55°)			 / 	 / 	 /
Compresor	Tipo / Número		Inverter EVI scroll / 1		
Motor ventilador	Tipo / Número		Motor DC Brushless / 2		
Refrigerante	Tipo / Número	kg	R290 / 2,9		
Circulador	Conexión hidráulica		1"1/4	1"1/4	1"1/4
	Contenido de agua de la unidad	l	5	5	5
	Presión máx	bar	3	3	3
Ruido	Presión sonora ^[7]	dB(A)	69	74	75
Pesos	Peso neto / bruto	kg	260 / 280	260 / 280	260 / 280

PRESTACIONES REFERIDAS A LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

[1] ENFRIAMIENTO: temperatura aire externa 35°C - temperatura agua entrada/salida 23/18°C.

[2] ENFRIAMIENTO: temperatura aire externa 35°C - temperatura agua entrada/salida 12°/7°C.

[3] CALEFACCIÓN: temperatura aire externa 7°C b.s. 6°C b.u. temperatura agua entrada/salida 30°/35°C.

[4] CALEFACCIÓN: temperatura aire externa 7°C b.s. 6°C b.u. temperatura agua entrada/salida 40°/45°C.

[5] Enfriamiento: temperatura agua entrada/salida 7/12°C.

[6] Calefacción: condiciones climáticas medias, T_{biv} = -7°C, temperatura agua entrada/salida 30/35°C.

[7] POTENCIA SONORA: modo calefacción condición [3]; valor determinado sobre cálculos efectuados de acuerdo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, según certificación Euroven.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda instalación / solar ^[1]	6231345	49,00
Kit válvula antihielo de vaciado	8089894	180,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS	8502120	399,00

[1] Para comprar solo para las funciones no cubiertas por la sonda de serie incluida en el suministro del producto.



ACUMULADORES COMBINABLES
Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN BOMBAS DE CALOR

ECOMAXI VB

AEROTERMIA PARA ACS



GAS
REFRIGERANTE



WI-FI
INTEGRADO



DIMENSIONES
COMPACTAS



FUNCION
AUTOCONSUMO
FOTOVOLTAICO



PLUS DE PRODUCTO

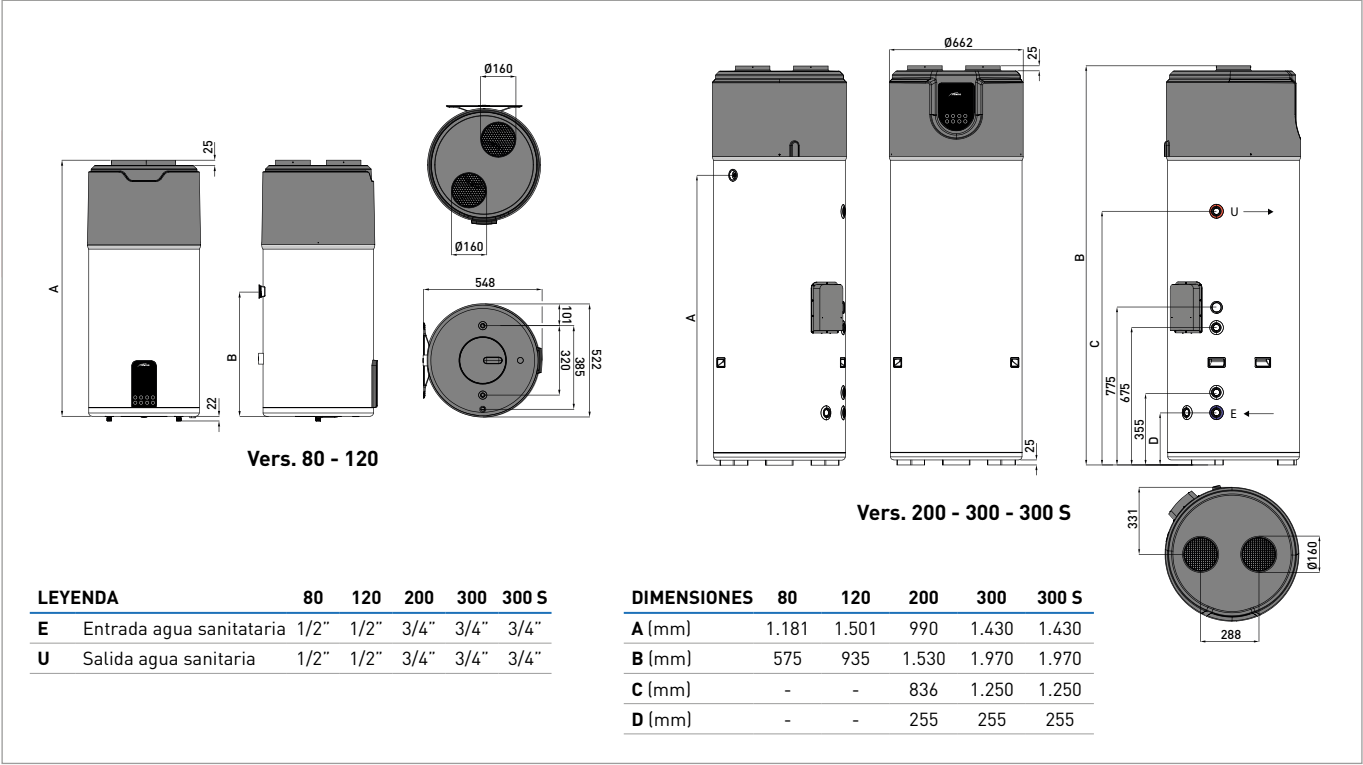
- Instalación mural en las versiones de 80 y 120 litros y a suelo en las versiones de 200 y 300 litros
- Acumulador en acero con superficie interior vitrificada
- Doble ánodo: ánodo electrónico + ánodo de magnesio anticorrosivo sustituible
- Serpentín de calentamiento que envuelve externamente el acumulador
- Función anti-legionela automática
- Función antihielo
- Función autoconsumo fotovoltaico con entrada digital dedicada
- Serpentín interno para conexión a la instalación solar térmico (versión 300 S)
- Gestión electrónica integrada de la instalación solar (solo para 300 S combinando sonda de serie)
- Resistencia eléctrica de serie para asegurar confort incluso en las condiciones más extremas
- Wi-Fi integrado con posibilidad de gestión remota a través de App

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
EcoMaxi VB 80	8115840	1.386,00
EcoMaxi VB 120	8115842	1.467,00
EcoMaxi VB 200	8115843	2.000,00

MODELOS	Código	Euro
EcoMaxi VB 300	8115844	2.197,00
EcoMaxi VB 300 S	8115845	2.357,00

DIMENSIONES



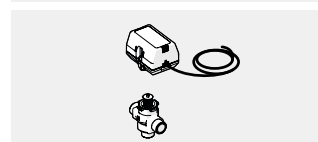
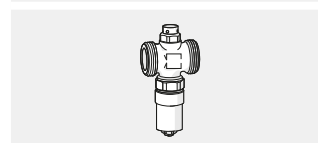
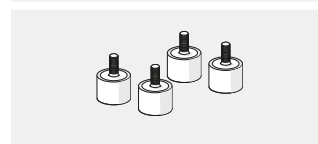
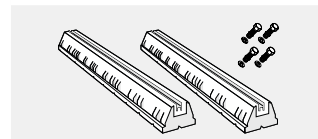
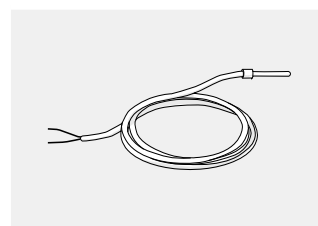
DATOS TÉCNICOS

EcoMaxi VB		80	120	200	300	300 S
Potencia absorbida	W	800 (+1500 ^[1])	800 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])
Capacidad nominal acumulación	l	80	120	200	303	301,5
COP ^[2]		2,77	2,89	3,30	3,68	3,68
COP ^[3]		2,45	2,45	2,80	2,97	2,97
SCOP ^[4]		2,79	2,91	3,35	3,72	3,72
Clase eficiencia energética ACS		A ⁺ A ⁺ F	A ⁺ A ⁺ F	A ⁺ A ⁺ F	A ⁺ A ⁺ F	A ⁺ A ⁺ F
Talla ACS		M	M	L	XL	XL
Potencia sonora	dB(A)	58	60	58	58	58
Temperatura agua (min/max)	°C	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43
Carga refrigerante (R134A)	g	540	540	600	650	650
Presión máxima	bar	8	8	8	8	8
Peso en vacío/a plena carga	kg	57/137	67/187	125/325	134/434	134/434

[1] En relación con la resistencia auxiliar.
[2] Valor obtenido con temperatura aire externa 14°C, temperatura agua entrada/salida 10°/52°C EN (16147).
[3] Valor obtenido con temperatura aire externa 7°C, temperatura agua entrada/salida 10°/52°C EN (16147).
[4] Eficiencia energética estacional de calefacción del agua según la normativa ErP (EN 16147), temperatura ambiente 15°C.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda instalación / solar El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC para la función adicional de gestión de la instalación y solar USO: SHP M Pro, SHP M Plus HT	6231345	49,00
Sonda instalación / solar El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC para la función adicional de gestión de la instalación y solar USO: SHP M HT	6231376	49,00
Kit de soportes antivibratorios de goma Soportes de suelo para bomba de calor que permiten la reducción de las vibraciones y del ruido de la unidad. El suministro incluye: soportes antivibratorios L. 600 (n. 2), tornillos M10 x 25 (n. 4), tuercas M10 (n. 4), arandelas 19.5 x 10.6 x 2 (n. 4) USO: SHP M HT, SHP M Pro	8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias Patas antivibratorias de goma para bomba de calor que permite la reducción de las vibraciones y del ruido de la unidad. El suministro incluye: patas antivibratorias (n. 4) USO: SHP M HT, SHP M Pro	8108261	157,00
Kit válvula antihielo de vaciado Válvula de protección del sistema en caso de riesgo de congelación de las tuberías y de la unidad incluso sin suministro eléctrico. Evita la formación de hielo drenando el agua del sistema. El suministro incluye: válvula con cartucho antihielo USO: SHP M HT, SHP M Pro, SHP M Plus HT	8089894	180,00
Kit válvula desviadora calor/frío ACS Permite la desviación del flujo de agua de la bomba de calor hacia la instalación de calefacción/refrescamiento o hacia un acumulador de agua caliente sanitaria. El suministro incluye: comando on/off 230V, cuerpo válvula 3 vías 1" 1/4 USO: SHP M HT, SHP M Pro, SHP M Plus HT	8502120	399,00



FANCOIL





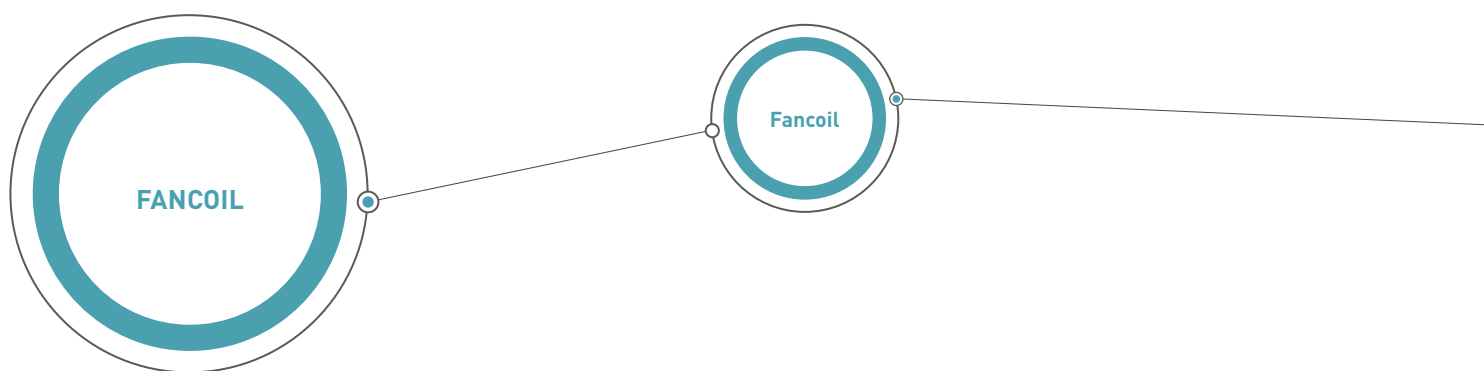
■ La gama de fancoil	60
----------------------	----

FANCOIL

■ SFC	62
-------	----

■ Accesorios	64
--------------	----

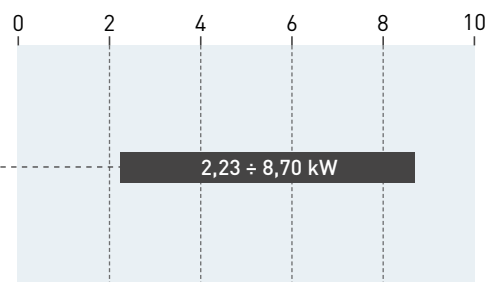
LA GAMA DE FANCOIL





SFC

Fancoil de potencia para instalaciones residenciales y comerciales



POTENCIA TÉRMICA

SFC

FANCOIL DE POTENCIA PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES



COMANDO
REMOTO
DE SERIE



INSTALACIÓN
SILENCIOSA



PLUS DE PRODUCTO

- Motor brushless DC que garantiza un consumo extremadamente bajo y niveles de ruido mínimos
- Amplio flap motorizado para direccionar el flujo de aire de salida eligiendo la mejor posición (vers. Wall)
- Versatilidad de instalación que permite colocar el fancoil en la posición más adecuada según las necesidades
- Comando táctil suministrado de serie para instalar en la unidad (vers. Floor)
- Comando IR suministrado de serie (vers. Wall)
- Estética refinada gracias a la estructura completamente metálica de las versiones SFC Floor
- Válvula de 3 vías de serie (vers. Wall)

PRODUCTOS

MODELOS WALL	Código	Euro
SFC Wall 300	8118130	545,00
SFC Wall 500	8118131	610,00

MODELOS FLOOR	Código	Euro
SFC Floor 250	8118132	595,00
SFC Floor 500	8118133	670,00
SFC Floor 700-R4	8118139	777,00
SFC Floor 800-R4	8118140	868,00

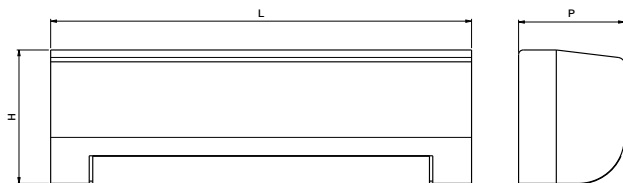
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit válvula de 3 vías SFC Floor	8101842	213,00
Kit patas blancas SFC Floor	8101843	45,00
Kit bandeja SFC Floor	8101844	250,00
Kit válvula de 3 vías SFC Floor 800	8101845	213,00
Kit bandeja SFC Floor 800	8101846	250,00

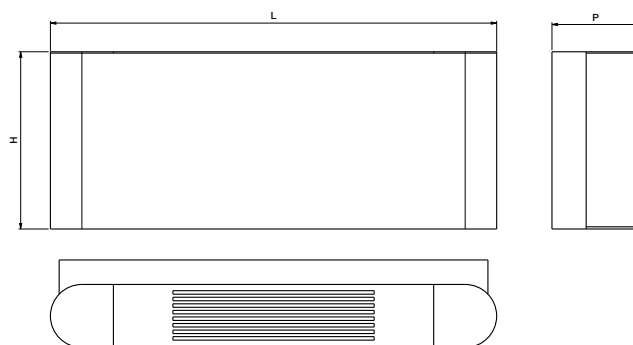
LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL DE LA SECCIÓN FANCOIL

DIMENSIONES

SFC Wall



SFC Floor



SFC WALL	300	500
H (mm)	290	315
L (mm)	915	1.072
P (mm)	230	230
Peso (kg)	11,5	14,5

SFC FLOOR	250	500	700-R4	800-R4
H (mm)	495	495	495	591
L (mm)	1.020	1.240	1.360	1.360
P (mm)	200	200	200	200
Peso (kg)	21,5	25,5	29,5	34,5

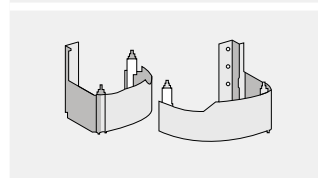
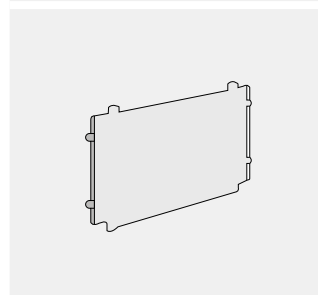
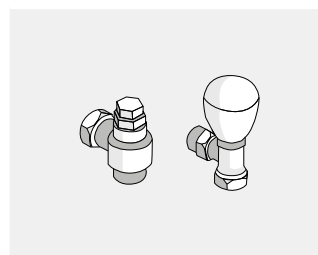
DATOS TÉCNICOS

SFC Wall			300	500
Datos eléctricos	Alimentación	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
	Potencia máxima absorbida	W	13	26
Presión máxima de operación		bar	16	
Enfriamiento agua 7-12°C	Potencia total	kW	2,70	4,47
	Caudal de agua	l/h	480	770
	Pérdidas de carga lado del agua	kPa	31,6	41,2
Calefacción agua 50°C	Potencia total	kW	3,29	5,68
	Caudal de agua	l/h	480	770
	Pérdidas de carga lado del agua	kPa	37,5	43,7
Caudal de aire min/max		m³/h	400/492	634/862
Conexiones hidráulicas		pulgadas	G 3/4	
Contenido de agua de la batería		l	0,3	0,4

SFC Floor			250	500	700-R4	800-R4
Datos eléctricos	Alimentación	V/Ph/Hz	230/1/50			
	Potencia máxima absorbida	W	17	50	92	102
Presión máxima de operación		bar	16			
Enfriamiento agua 7-12°C	Potencia total	kW	2,35	4,30	6,35	8,25
	Caudal de agua	l/h	400	740	1.090	1.430
	Pérdidas de carga lado del agua	kPa	13,3	54,2	32,8	71,4
Calefacción agua 50°C	Potencia total	kW	2,60	4,70	7,05	8,70
	Caudal de agua	l/h	450	810	1.220	1.510
	Pérdidas de carga lado del agua	kPa	14,3	54,3	37,6	62,6
Caudal de aire min/max		m³/h	190/400	380/780	530/1.190	680/1.300
Conexiones hidráulicas		pulgadas	G 3/4			
Contenido de agua de la batería		l	0,47	0,80	1,13	1,48

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit válvula de 3 vías SFC Floor Válvula de 3 vías con actuador termoeléctrico y final de carrera. El suministro incluye: válvula de 3 vías eléctrica y accesorios. USO: SFC Floor	8101842	213,00
Kit válvula de 3 vías SFC Floor 800 Válvula de 3 vías con actuador termoeléctrico y final de carrera. El suministro incluye: válvula de 3 vías eléctrica y accesorios. USO: SFC Floor 800	8101845	213,00
Kit bandeja SFC Floor Kit de bandeja para la recolección de condensado en caso de instalación horizontal en el techo. El suministro incluye: bandeja para la recolección de condensado y material para el montaje USO: SFC Floor	8101844	250,00
Kit bandeja SFC Floor 800 Kit de bandeja para la recolección de condensado en caso de instalación horizontal en el techo. El suministro incluye: bandeja para la recolección de condensado y material para el montaje USO: SFC Floor 800	8101846	250,00
Kit patas blancas SFC Floor Kit estético que contiene 2 pies para cubrir posibles tubos provenientes del suelo. El suministro incluye: 2 pies blancos con material para el montaje USO: SFC Floor	8101843	45,00



SFC

LOS FANCOILS PARA CADA NECESIDAD

- Ideales para los modernos sistemas de calefacción y refrescamiento
- Compatibles con calderas de condensación, sistemas híbridos y bombas de calor
- Amplia gama de modelos disponibles para ambientes residenciales y espacios comerciales
- Bajo consumo y funcionamiento extremadamente silencioso



Descubre más:



SOLAR TÉRMICO





■ La gama de solar térmico	68
----------------------------	----

SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL

■ Sime Natural S	70
■ Sime Natural S LP	72

SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA

■ Sime Forzado S - Sime Forced Sime Forced C	74
---	----

CAPTADORES SOLARES

■ SimePlano	76
-------------	----

GRUPOS SOLARES

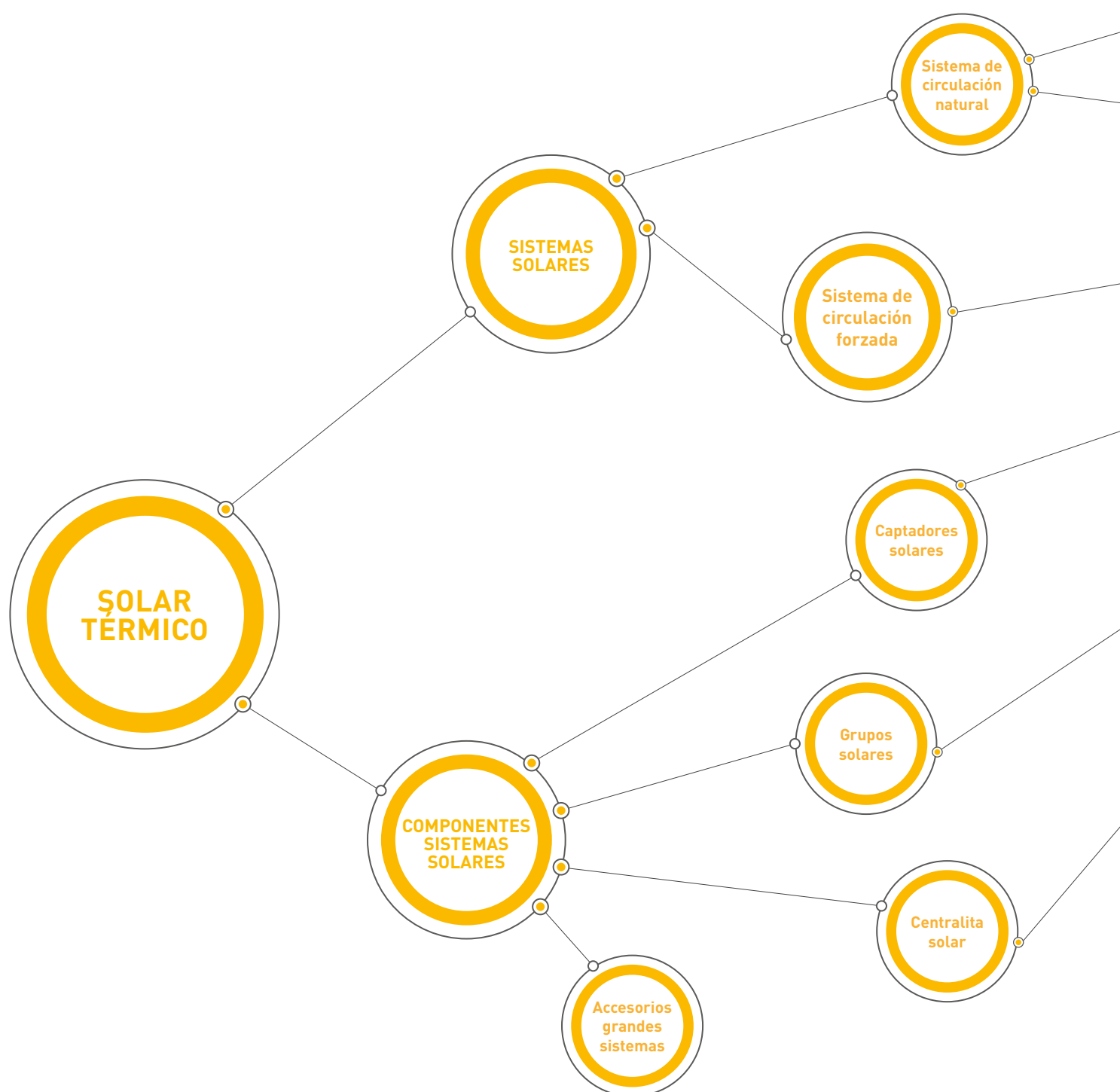
■ GI 2C - GI 1C	78
-----------------	----

CENTRALITA SOLAR

■ Termosolis	79
--------------	----

■ Accesorios	80
--------------	----

LA GAMA DE SOLAR TÉRMICO





Sime Natural S

Equipo solar de circulación natural para viviendas de 2 hasta 6 personas



Sime Natural S LP

Equipo solar de circulación natural para viviendas de 2 hasta 6 personas con acumulador debajo del captador para reducir el impacto visual



Sime Forzado S - Sime Forced

Sistemas solares de circulación forzada para la producción de ACS, para viviendas de 2 a 8 personas



SimePlano

Captadores solares planos con estructura en aluminio naval, enriquecida con magnesio



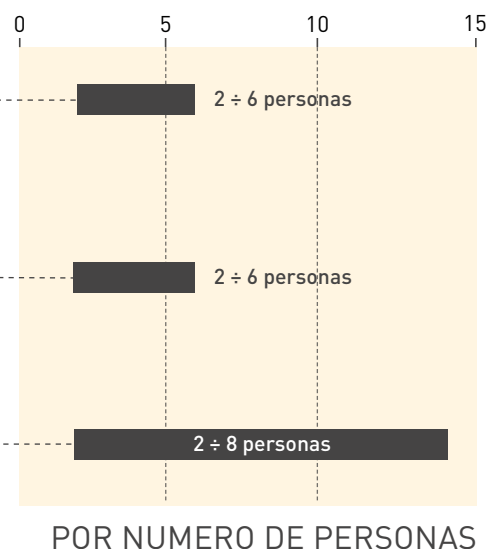
GI 2C - GI 1C

Grupos solares bicolumna/monocolumna premontados y aislados con juntas en EPP



Termosolis

Centralita de control para sistemas solares para la producción de ACS y ayuda a la instalación de calefacción



SIME NATURAL S

EQUIPO SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL
PARA VIVIENDAS DE 2 HASTA 6 PERSONAS



CERTIFICACIÓN
SOLAR
KEYMARK



CERTIFICACIÓN
EN 12975



CAPTADORES Y
ACUMULADORES



PLUS DE PRODUCTO

- El sistema está compuesto de 1 ó 2 captadores solares selectivos y un acumulador horizontal con intercambiador con unas capacidades de 160, 200 y 300 litros
- El fluido caloportador (agua y glicol) transfiere el calor del captador al agua contenida en el acumulador, con acumulador de doble vitrificación
- El circuito primario está provisto de válvula de seguridad, así como en el circuito secundario
- Kit eléctrico (termostato regulable y resistencia de 1.5 kW) de serie en todos los modelos
- 2 tipologías de instalación: en cubierta plana o inclinada con la inclusión de soportes de fijación
- Para la instalación en techo, es posible ocultar el acumulador en cámara de aire, respetando distancias indicadas en manual
- Terminación externa del acumulador en aluminio naval / interior acero galvanizado, con dos ánodos de magnesio

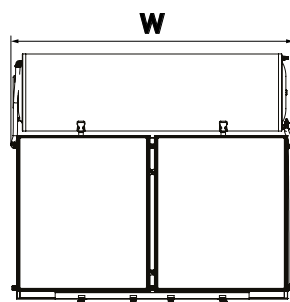
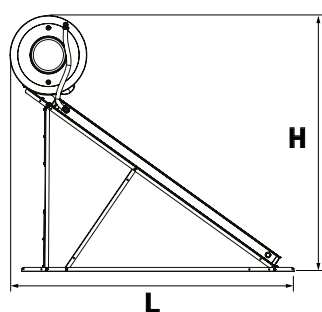
PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Sime Natural 160 S	8500240	1.948,00
Sime Natural 200 S	8500250	2.339,00

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 300/4 S	8500266	3.520,00

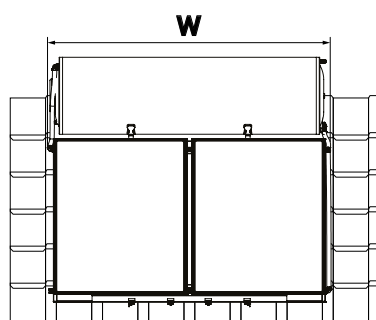
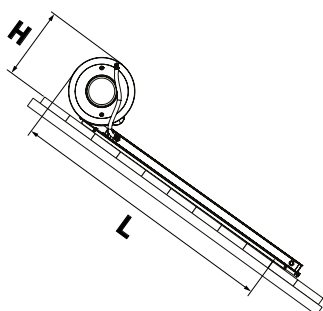
DIMENSIONES

versión superficie plana



DIMENSIONES	160	200	300/4
L (mm)	2.149	2.149	2.145
W (mm)	1.123	1.403	2.708
H (mm)	1.886	1.886	1.891

versión superficie inclinada



DIMENSIONES	160	200	300/4
L (mm)	2.609	2.609	2.609
W (mm)	1.123	1.403	2.704
H (mm)	623	623	626

COMPONENTES DE KIT

	160	200	300/4
Captadores SimePlano + racores			
Fijación para captadores			
Acumulador solar			

DATOS TÉCNICOS

Sime Natural S		160	200	300/4
Superficie total colectores	m ²	2,09	2,6	4,18
Número de colectores	nº	1	1	2
Dimensiones del colector individual (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.283 x 80	2.030 x 1.280 x 80
Capacidad acumulador	l	160	200	300
Kit conexión y enrejado		sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 2 colectores
Presión máxima de ejercicio del acumulador	bar	10	10	10
Presión máxima de ejercicio del circuito cerrado	bar	2,5	2,5	1,5
Temperatura máxima de ejercicio	°C	95	95	95
Peso del sistema lleno	kg	293	365	588
Peso del sistema vacío	kg	140	167	263

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit de fijación para colectores suspendidos para instalaciones inclinadas (pedir 2 piezas de kit)	5801500	125,00

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

SIME NATURAL S LP



EQUIPO SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL PARA VIVIENDAS DE 2 HASTA 6 PERSONAS CON ACUMULADOR DEBAJO DEL CAPTADOR PARA REDUCIR EL IMPACTO VISUAL



CERTIFICACIÓN
SOLAR
KEYMARK



CERTIFICACIÓN
EN 12975



CAPTADORES Y
ACUMULADORES



PLUS DE PRODUCTO

- El sistema está compuesto de 1 ó 2 captadores solares selectivos y un acumulador horizontal con intercambiador con unas capacidades de 160, 200 y 300 litros
- El fluido termoconvector (agua y glicol) transfiere el calor del captador al agua contenida en el acumulador, con acumulador de doble vitrificado
- El circuito primario está provisto de válvula de seguridad, así como en el circuito secundario
- Kit eléctrico (termostato regulable y resistencia de 1.5 kW) de serie en todos los modelos
- 1 solo tipo de instalación: cubierta plana
- Terminación externa del acumulador en aluminio naval / interior acero galvanizado, con ánodos de magnesio

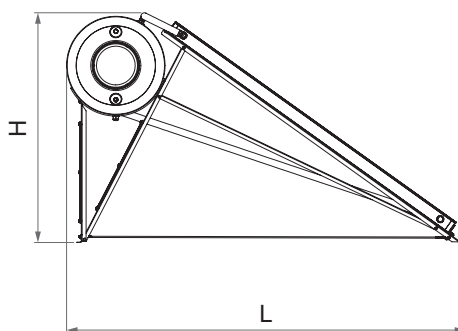
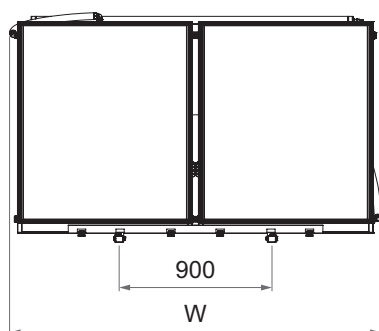
PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Sime Natural 160 S LP	8500243	1.948,00
Sime Natural 200 S LP	8500253	2.339,00

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 300/4 S LP	8500267	3.520,00

DIMENSIONES

versión superficie plana



DIMENSIONES	160	200	300/4
L (mm)	2.350	2.350	2.350
W (mm)	1.129	1.388	2.189
H (mm)	1.353	1.353	1.353

COMPONENTES DE KIT

	160	200	300/4
Captadores SimePlano + racores			
Fijación para captadores			
Acumulador solar			

DATOS TÉCNICOS

Sime Natural S LP		160	200	300/4
Superficie total colectores	m ²	2,09	2,6	4,18
Numero de colectores	nº	1	1	2
Dimensiones del colector individual (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.030 x 1.280 x 80
Capacidad acumulador	l	160	200	300
Kit conexión y enrejado		sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 2 colectores
Presión máxima de ejercicio del acumulador	bar	10	10	10
Presión máxima de ejercicio del circuito cerrado	bar	2,5	2,5	1,5
Temperatura máxima de ejercicio	°C	95	95	95
Peso de sistema lleno	kg	284	354	573
Peso de sistema vacío	kg	131	156	249

SIME FORZADO S - SIME FORCED

SISTEMAS SOLARES DE CIRCULACIÓN FORZADA PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS, PARA VIVIENDAS DE 2 A 8 PERSONAS



CERTIFICACIÓN
SOLAR
KEYMARK



CERTIFICACIÓN
EN 12975



CAPTADORES Y
ACUMULADORES



PLUS DE PRODUCTO

- El sistema está compuesto de 1 ó de 2 captadores solares de la serie SimePlano 182 y 230, según versión, con sistema de fijación en aluminio y un acumulador vitrificado con un serpentín (Sime Forzado S), doble serpentín (Sime Forced), o con doble serpentín y grupo hidráulico integrado (Sime Forced C) de capacidad 200, 300 litros
- El kit está compuesto por un grupo hidráulico monocolumna, con centralita TDC3 (15 instalaciones prefijadas), racores, vaso de expansión solar, módulo de protección de la centralita, envase de glicol puro de 10 litros

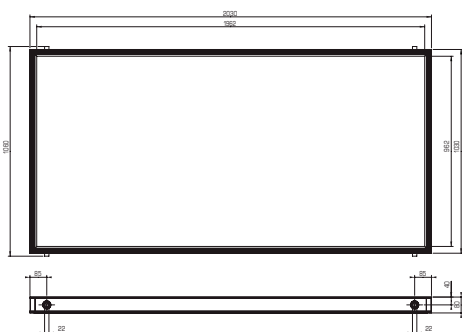
PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Sime Forzado 200 S	8501805	4.092,00
Sime Forzado 400 S	8501807	5.981,00

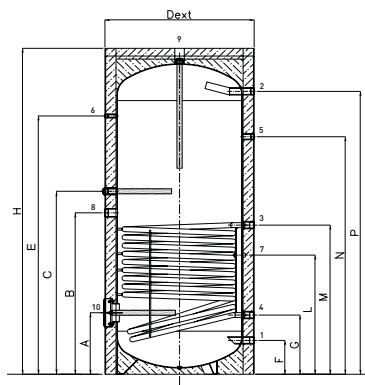
MODELOS	Código	Euro
Sime Forced 200	8501812	4.216,00
Sime Forced 300	8501813	5.315,00
Sime Forced 200 C	8501820	4.672,00
Sime Forced 300 C	8501821	5.617,00

DIMENSIONES

captador solar SimePlano 182

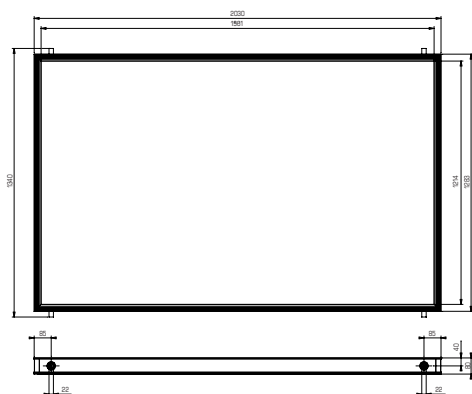


acumulador BS 1S

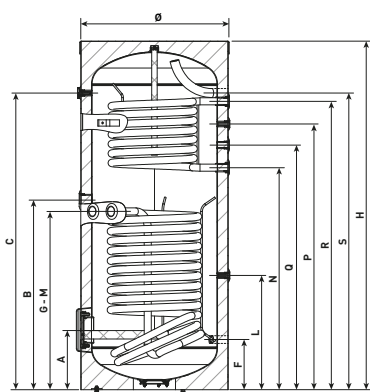


DIMENSIONES	200	400
A (mm)	258	268
B (mm)	629	891
C (mm)	929	1.411
F (mm)	67	79
G (mm)	264	286
H (mm)	1.265	1.655
L (mm)	579	846
M (mm)	474	660
N (mm)	884	1.163
P (mm)	1.164	1.581
Dext (mm)	610	710

captador solar SimePlano 230



acumulador BS 2S-C



DIMENSIONES	C 200	C 300	LEYENDA	C 200- C 300	200- 400
A (mm)	287	287	A (mm) ø est	168	168
B (mm)	629	914	B	1 1/2"	1 1/2"
C (mm)	982	1.512	C	1/2"	1/2"
F (mm)	242	242	F	1"	1"
G (mm)	579	804	G	1"	1"
L (mm)	412	523	L	1/2"	1/2"
M (mm)	579	804	M	1"	1"
N (mm)	712	979	N	1"	1"
P (mm)	894	1.209	P	1/2"	1/2"
Q (mm)	800	1.111	Q	3/4"	3/4"
S (mm)	982	1.512	S	1"	1"
H (mm)	1.232	1.762			
ø (mm)	600	600			

COMPONENTES DE KIT

	200	300	400
Captador solar - SimePlano - Protección centralita - Racores + vaina portasonda			
Fijación para colectores			
Acumuladores - BS 1S / BS 2S / BS 2S-C - Vaso expansión - Envase Glicol			

DATOS TÉCNICOS

Sime		Forzado 200 S	Forzado 400 S	Forced 200	Forced 300	Forced 200 C	Forced 300 C
Superficie total colectores	m ²	2,09	5,20	2,09	4,18	2,60	4,18
Numero de colectores	nº	1	2	1	2	1	2
Capacidad acumulador	l	200	400	200	300	200	300
Clase de eficiencia energética de acumulador							
Peso acumulador	kg	75	118	83	102	87	103

SIMEPLANO

CAPTADORES SOLARES PLANOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO NAVAL, ENRIQUECIDA CON MAGNESIO



CERTIFICACIÓN
SOLAR
KEYMARK



CERTIFICACIÓN
EN 12975



PLUS DE PRODUCTO

- Aislamiento mejorado con material de lana de roca de 5 cm (conductividad térmica 0,035 W/mK)
- Cristal prismático de alta resistencia de 4 mm de espesor y elevada captación de luz
- 2 modelos de superficie 2,30 y 1,82 m² útil de captación
- 3 posibilidades de instalación, para cubierta plana o inclinada
- Disponibilidad de racorería completa para instalaciones de 1 hasta 6 captadores en batería
- Disponibilidad de fijaciones para apoyo sobre teja, elevados y con perforación

PRODUCTOS

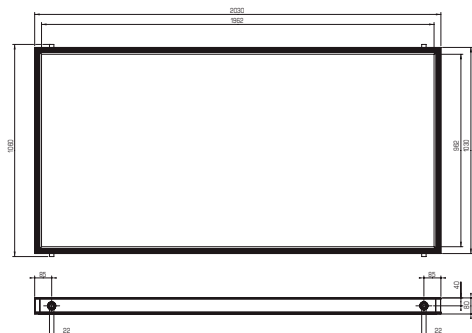
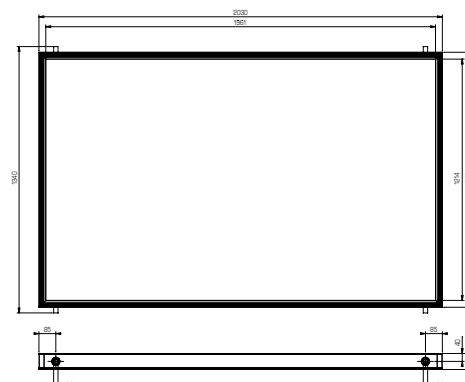
MODELO	Código	Euro
SimePlano 182	8500011	762,00

MODELO	Código	Euro
SimePlano 230	8500012	984,00

DATOS TÉCNICOS

SimePlano		182	230
Superficie total captador solar	m ²	2,09	2,60
Superficie de captación neta	m ²	1,88	2,37
Capacidad	l	1,28	1,64
Estructura carcasa	l	aluminio naval	aluminio naval
Presión máxima ejercicio	bar	10	10
Peso vacío	kg	36	45

DIMENSIONES

versión SimePlano 182**versión SimePlano 230**

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Estructura galvanizada cubierta plana/ inclinada para 1 captador	8501700	279,00
Estructura galvanizada cubierta plana/ inclinada para 2 captadores	8501701	321,00

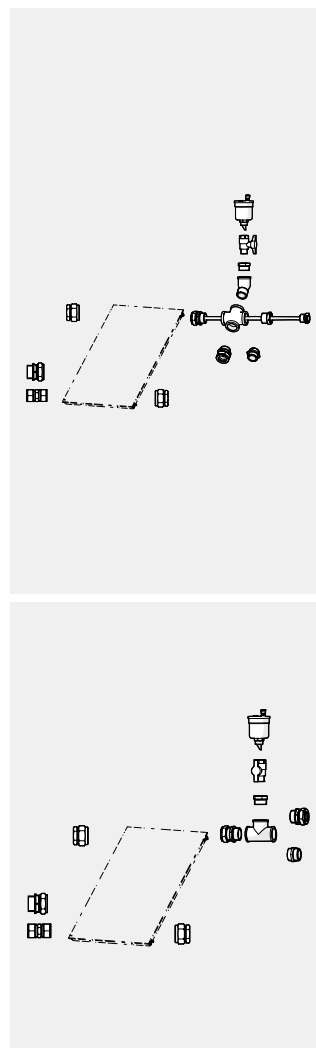
ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada **ACUMULADORES**.

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

RACORES CAPTADORES PARA INSTALACIÓN CUBIERTA PLANA - CUBIERTA - INCLINADA

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Racores - 1 captador solar primera batería Elementos para conectar una batería desde 1 colector solar SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500300	144,00
Racores - 2 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 2 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500301	179,00
Racores - 3 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 3 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500302	215,00
Racores - 4 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 4 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500303	249,00
Racores - 5 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 5 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500314	279,00
Racores - 6 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 6 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500315	328,00
Racores - 1 captador solar siguientes batería Elementos para conectar una batería desde 1 colector solar SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500304	111,00
Racores - 2 captadores solares siguientes batería Elementos para conectar una batería desde 2 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500305	142,00
Racores - 3 captadores solares siguientes batería Elementos para conectar una batería desde 3 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500306	179,00
Racores - 4 captadores solares siguientes batería Elementos para conectar una batería desde 4 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500307	210,00
Racores - 5 captadores solares siguientes batería Elementos para conectar una batería desde 5 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500316	245,00
Racores - 6 captadores solares siguientes batería Elementos para conectar una batería desde 6 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500317	276,00



GI 2C - GI 1C



GRUPOS SOLARES BICOLUMNA/MONOCOLUMNA
PREMONTADOS Y AISLADOS CON JUNTAS EN EPP



PLUS DE PRODUCTO

BICOLUMNA

- Dotados de circulador para una altura máxima de 7 metros y regulación de caudal desde 2-12 l/min hasta 8-28 l/min
- Completos de tubo flexible para el acoplamiento del vaso de expansión
- Con o sin dotación centralita Termosolis

MONOCOLUMNA

- Dotados de circulador para una altura máxima de 7 metros y regulación de caudal desde 2 a 12 l/min
- Completos de tubo flexible para el acoplamiento del vaso de expansión
- Con o sin dotación centralita Termosolis

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
GI 2CP Termosolis	8106920	1.134,00
GI 2CG Termosolis	8106921	1.160,00
GI 2CP	8106922	848,00

MODELO	Código	Euro
GI 2CG	8106923	851,00
GI 1CP Termosolis	8106952	896,00
GI 1CP	8106953	580,00

DATOS TÉCNICOS

GI		2CP Termosolis	2CG Termosolis	2CP	2CG	1CP Termosolis	1CP
Tipología		bicolumna	bicolumna	bicolumna	bicolumna	monocolumna	monocolumna
Regulador de flujo	l/min	2 - 12	8 - 28	2 - 12	8 - 28	2 - 12	2 - 12

TERMOSOLIS



CENTRALITA DE CONTROL PARA SISTEMAS SOLARES PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS Y AYUDA A LA INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- 15 programas pre-configurados para las diversas instalaciones posibles
- Regulación bombas de alta eficiencia
- Función de protección de la instalación
- Programación con parámetros
- Visualización de esquemas explicativos

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Termosolis	8501121	327,00

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda para captador solar	6231392	43,00

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

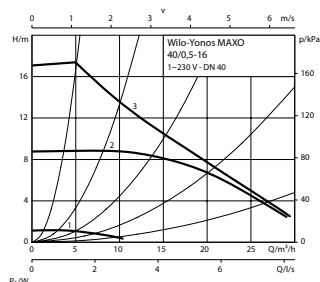
Circulador WILO YONOS MAXO 40/16

- Potencia nominal: 0,60 kW
- Potencia absorbida: 0,71 kW
- Tensión nominal: 1~230 V 50 Hz

CONEXIONES

- Aspiración: DN 40
- Impulsión: DN 40

Para grandes instalaciones solares,
entrega prevista máximo 40 días de la
recepción del pedido

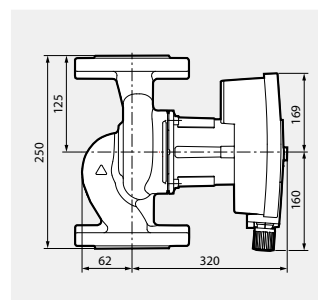


Código

Euro

7502310

2.917,00



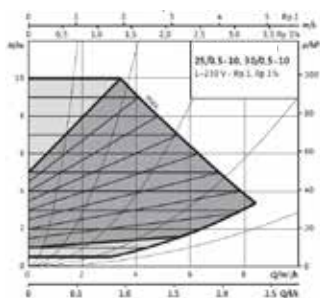
Circulador WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10

- Potencia nominal: 0,19 kW
- Potencia absorbida: 0,19 kW
- Tensión nominal: 1~230 V 50 Hz

CONEXIONES

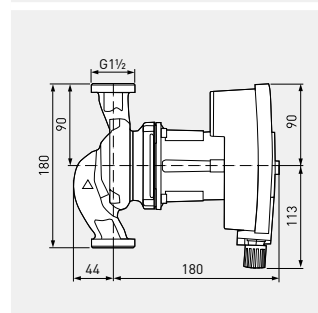
- Aspiración: DN 25
- Impulsión: DN 25

Para grandes instalaciones solares,
entrega prevista máximo 40 días de la
recepción del pedido



7502410

505,00



Caudalímetro

- Precisión: $\pm 2\%$
- Temperatura máxima: 120°C
- Longitud escala de lectura: 150 mm
- Instalación vertical con flujo ascendente
- Recubrimiento en acero pintado
- Interior en acero inoxidable - AISI 316
- Tubo visor con escala en borosilicato
- Guarniciones en Vitón
- Sellado en PTFE

Caudalímetro FTV240 1 1/2"

L = 370 mm 26÷66 l/min

7500103

870,00

Caudalímetro FTV250 2"

L = 370 mm 66÷166 l/min

7500104

1.140,00

Kit caudalímetro 2-12 l/min para batería colectores

8502100

83,00

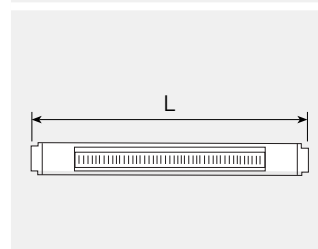
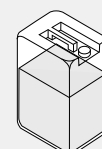
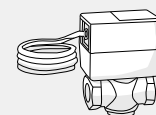
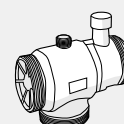
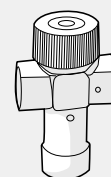
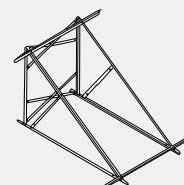
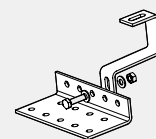


TABLA PARA LA SELECCIÓN DE CIRCULADORES Y CAUDALÍMETROS

Nº captadores SimePlano 230	Q total m³/h	Grupo Gi 2CG	WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10 cód. 7502410	WILO YONOS MAXO 40/16 cód. 7502310	Caudalímetro FTV 240 cód. 7500103	Caudalímetro FTV 250 cód. 7500104
10	1,0	●				
15	1,6	●			●	
20	2,1		●		●	
25	2,6		●		●	
30	2,8		●		●	
35	3,2		●		●	
40	3,7		●		●	
45	4,1		●			●
50	4,4		●			●
55	4,8		●			●
60	5,2			●		●
65	5,2			●		●
70	4,5			●		●
75	4,8			●		●
80	5,2			●		●
85	5,5			●		●
90	5,8			●		●
95	6,1			●		●
100	6,4			●		●

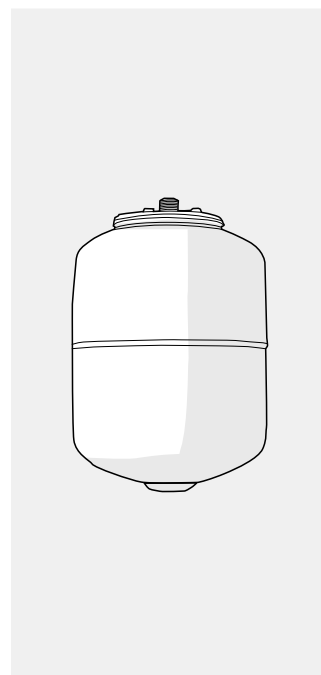
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit de fijación para colectores suspendidos para instalaciones inclinadas El suministro incluye: bridas compuestas por elementos idóneos para fijación en techos inclinados con tejas/canales USO: Sime Natural S	5801500	125,00
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 1 captador El suministro incluye: elementos para kit de montaje no reclinable USO: SimePlano	8501700	279,00
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 2 captadores El suministro incluye: elementos para kit de montaje no reclinable USO: SimePlano	8501701	321,00
Sonda para captador solar El suministro incluye: una sonda con bulbo PT1000 con funda en silicón USO: Termosolis	6231392	43,00
Válvula mezcladora termostática regulable 1/2" Mezclador para las instalaciones sanitarias, regulable, de elevadas prestaciones, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura	8106096	153,00
Válvula mezcladora termostática regulable 3/4" Mezclador para las instalaciones sanitarias, regulable, de elevadas prestaciones, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura	8106097	143,00
Válvula mezcladora termostática regulable 1" Mezclador para las instalaciones sanitarias, regulable, de elevadas prestaciones, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura	8106098	173,00
Válvula mezcladora termostática regulable 1 1/4" Mezclador para las instalaciones sanitarias centralizadas, regulable, de elevadas prestaciones, con unión para recirculación, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura	8106099	1.537,00
Válvula mezcladora termostática regulable 1 1/2" Mezclador para las instalaciones sanitarias centralizadas, regulable, de elevadas prestaciones, con unión para recirculación, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura	8106100	1.993,00
Válvula desviadora motorizada de tres vías con retorno a muelle de 3/4" Cuerpo completamente en latón con servomotor con control de 3 puntos, accionable manualmente en ausencia de tensión y dotada de 4 cables de conexión. Idóneo para funcionamiento en instalaciones solares térmicos	8106101	197,00
Válvula desviadora motorizada de tres vías con retorno a muelle de 1" Cuerpo completamente en latón con servomotor con control de 3 puntos, accionable manualmente en ausencia de tensión y dotada de 4 cables de conexión. Idóneo para funcionamiento en instalaciones solares térmicas	8106102	197,00
Módulo de protección de la centralita con sobretensión Diodo de protección para sobretensiones en la conexión sonda colector solar centralita de regulación	8106123	20,00
Envase de anticongelante (puro 100%) de 10 kg Glicol monopropilénico para sistemas solares térmicos	8106094	147,00



ACCESORIOS INSTALACIONES SOLARES

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 18 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106070	57,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 25 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106071	69,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 40 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106072	122,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 60 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106073	161,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 80 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106074	207,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 110 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106075	307,00

[1] Presión de precarga 2,5 bar - Presión máxima 6 bar.



HYBRID WALL

EL PUFFER PARA SISTEMAS HÍBRIDOS QUE DESAPARECE DETRÁS DE LA CALDERA

- Ideal para aplicaciones en instalaciones existentes de radiadores
- Fácil de instalar en solo 9 cm de profundidad
- Disyunción hidráulica y acumulación inercial para la bomba de calor
- Funcionamiento simultáneo y optimización de los generadores



Descubre todas las soluciones híbridas
Sime para la eficiencia energética en
www.sime.it/es/sistemas-hibridos-9

ALTA POTENCIA





■ La gama de sistemas para alta potencia	86
--	----

MURALES ALTA POTENCIA

■ Murelle HE R ErP	88
--------------------	----

SISTEMAS MODULARES

■ Murelle Equipe ErP	97
■ Murelle Equipe Box ErP	102

CALDERAS DE ALTA POTENCIA EN ALUMINIO

■ Alu HE	109
■ Alu Plus HE	112

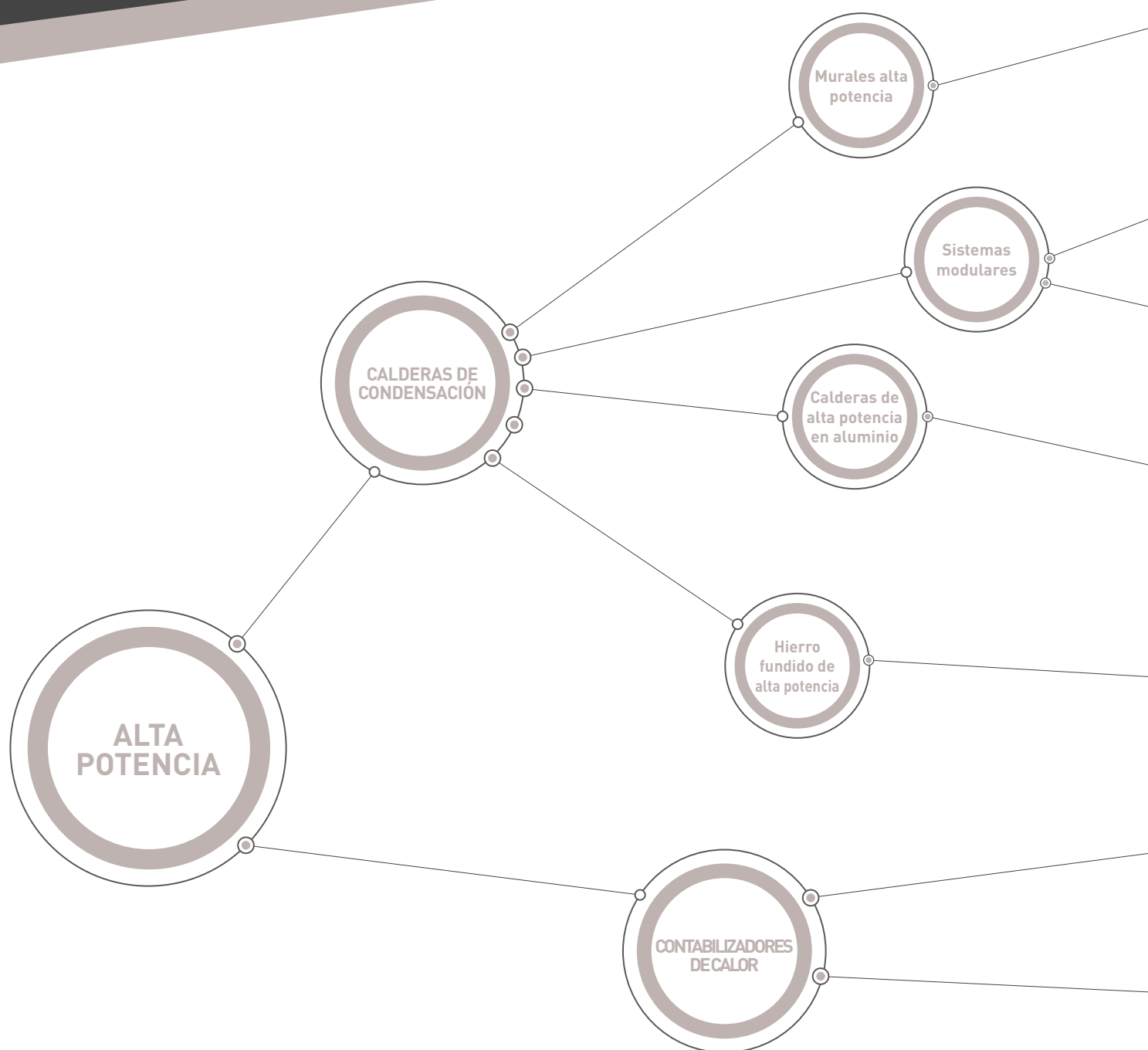
HIERRO FUNDIDO DE ALTA POTENCIA

■ 2R HE ErP	A FINALIZAR 115
-------------	------------------------

CONTABILIZADORES DE CALOR

■ SimeConn II	117
■ SimeConn Multi	119
■ Accesorios	121

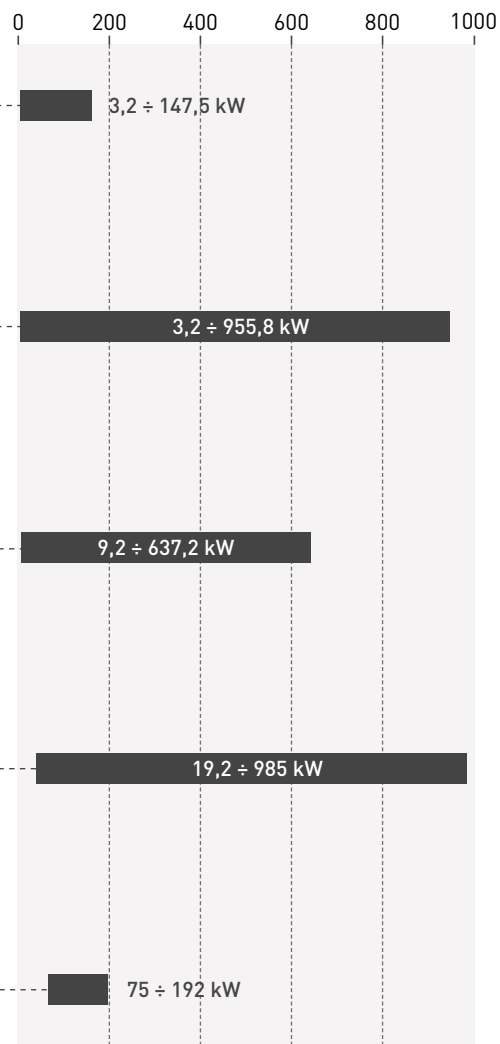
LA GAMA DE SISTEMAS PARA ALTA POTENCIA





Murelle HE R ErP

Calderas murales de alta potencia a condensación para sólo calefacción



Murelle Equipe ErP

Sistemas modulares de condensación para sólo calefacción



Murelle Equipe Box ErP

Sistemas modulares de condensación para instalación en el exterior



Alu HE - Alu Plus HE

Calderas de condensación en aluminio-silicio para sólo calefacción



2R HE ErP

Calderas a gasóleo de hierro fundido a condensación para sólo calefacción



SimeConn II

Contabilizadores de calor de empotrables para calefacción, agua caliente y acondicionamiento



SimeConn Multi

Sistemas múltiples para la contabilización de calor

POTENCIA TÉRMICA

MURELLE HE R ErP



CALDERAS MURALES DE ALTA POTENCIA
A CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN



EMISIONES
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELECTRICA



BY-PASS
AUTOMÁTICO



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



FUNCIÓN
DESHOLLINADOR



CALDERA
MODULARES



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



TRES CIRCUITOS
A DIVERSA
TEMPERATURA



CIRCULADOR
MODULANTE



CLASIFICADA
RANGE RATED



PLUS DE PRODUCTO

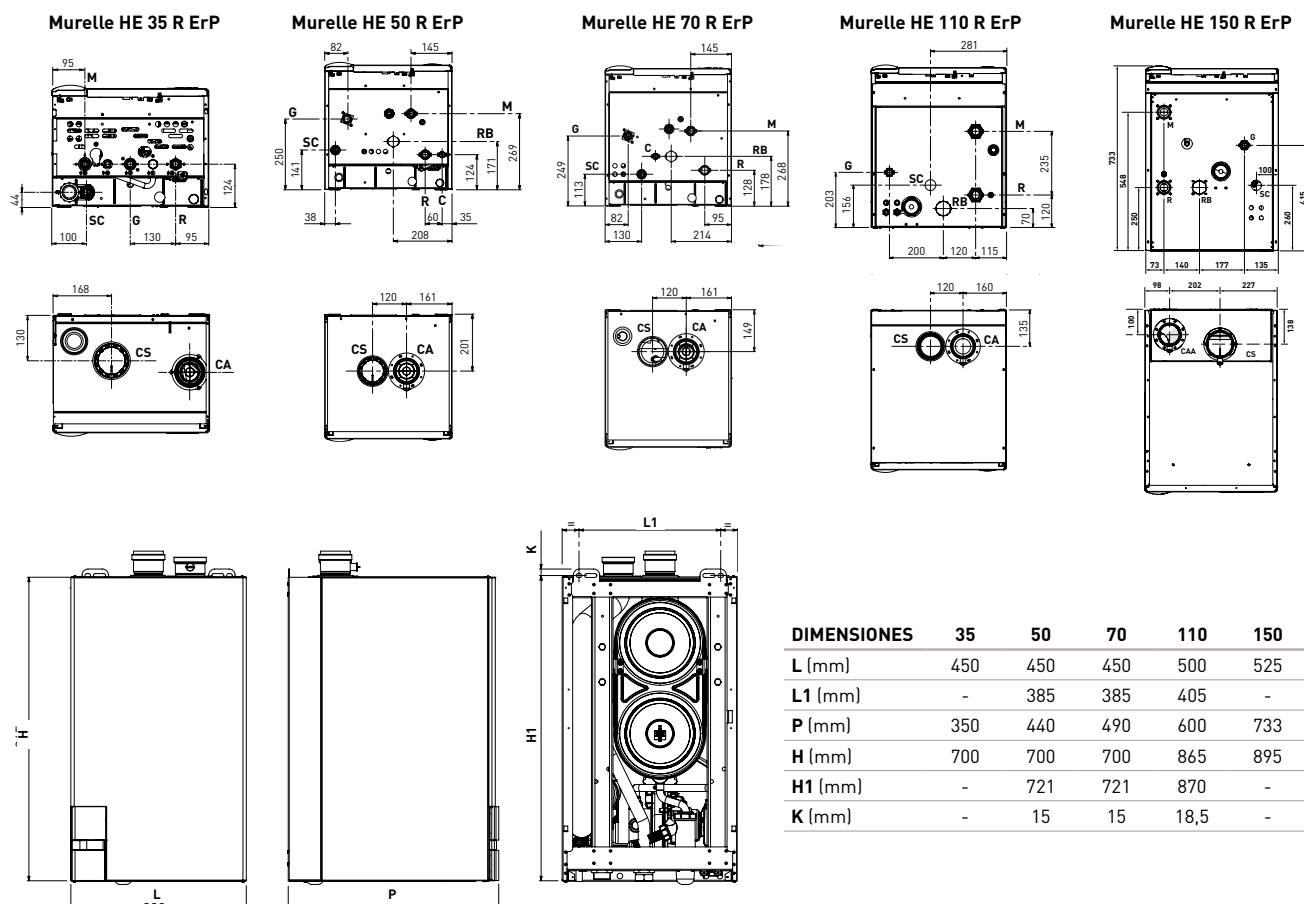
- Intercambiador con espirales en acero inoxidable
- Campo de modulación 1:5 (versión 50-70-110-150) 1:10 (versión 35)
- 5 versiones sólo calefacción de 33,8 a 147,5 kW con circulador modulante
- Regulación climática integrada (sonda externa opcional)
- Gestión de tres circuitos de calefacción a temperatura diferente y mediante kit opcional de una instalación solar con circulación forzada y dos zonas a baja temperatura
- Kit compensador y kit de seguridad INAIL opcionales
- Las versiones 110-150 R, pueden ser instaladas en instalaciones con presión de ejercicio hasta 5 bar
- Gestión hasta 8 calderas en cascada de serie
- Gestión simplificada del sistema con bomba de calor y solar térmico
- Posibilidad de comunicación MBus con la colocación de una ficha RS-485
- Entrada 0-10 Vdc y salida alarma a relé

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Murelle HE 35 R ErP	8113370	2.070,00
Murelle HE 50 R ErP	8113305	2.450,00
Murelle HE 70 R ErP	8113340	3.230,00

MODELOS	Código	Euro
Murelle HE 110 R ErP	8113350	5.775,00
Murelle HE 150 R ErP	NOVEDAD 8120000	5.330,00

DIMENSIONES



LEYENDA

	35	50-70	110	150		35	50-70	110	150
M	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	RB	-	1"	1 1/2"	1 1/2"
R	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	C	-	1/2"	-	-
G	3/4"	3/4"	3/4"	1"	CA	ø 80	ø 80	ø 80	ø 80
SC	ø 25	ø 25	ø 25	ø 25	CS	ø 80	ø 80	ø 80	ø 100

DATOS TÉCNICOS

Murelle HE R ErP			35	50	70	110	150
Potencia térmica nominal 80-60°C / 50-30°C	kW		33,8 / 37,2	46,8 / 51,2	63,4 / 69,4	106,3 / 114,6	147,5 - 159,3
Potencia térmica mínima 80-60°C / 50-30°C (G20)	kW		3,2 / 3,7	9,3 / 10,5	13,6 / 15,3	21,1 / 23,6	25,9 - 28,5
Caudal térmico nominal	kW		34,8	48,0	65,0	108,0	150
Caudal térmico mínimo G20	kW		3,48	9,6	14,0	21,6	27,0
Clase de eficiencia energética calefacción						-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)		56	53	69	-	-
Rendimiento térmico min/máx (80-60°C)	%		92,0 - 97,1	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	97,7 - 98,4	96,0 - 98,3
Rendimiento térmico min/máx (50-30°C)	%		106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,1 - 106,1	105,6 - 106,2
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%		108,6	108,5	108,3	108,1	108,5
Pérdidas a la parada	W		108	76	86	126	155,0
Potencia eléctrica absorbida	W		109	141	187	258	571
Presión máxima de ejercicio	bar		3,5	3,5	3,5	5,0	5,0
Clase NOx			6	6	6	6	6
Presión máxima salida colectores de humos	Pa		180	160	150	428	343
Peso neto caldera	kg		32	38	39	87	102

ACCESORIOS

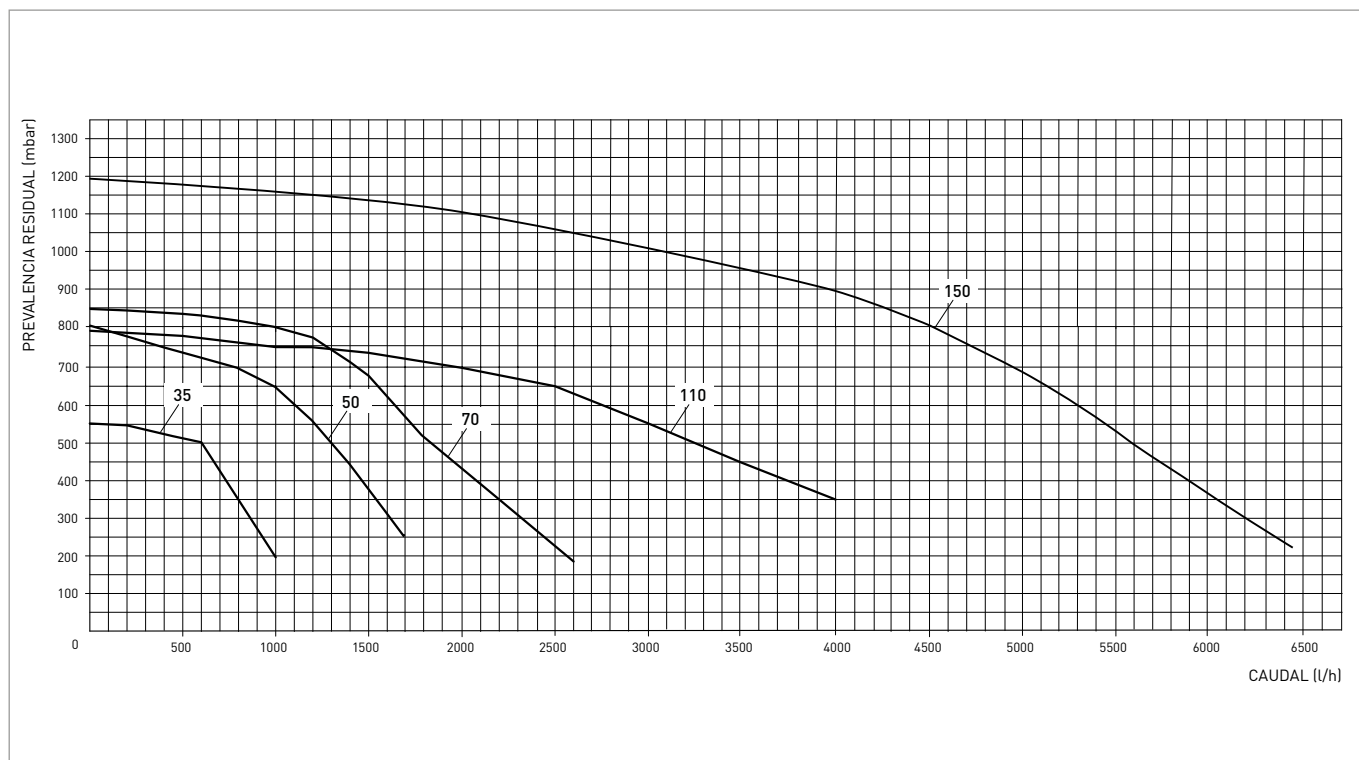
LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN ALTA POTENCIA

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL 50-70 R ErP	8101548	999,00
Kit seguridad INAIL 110 R ErP	8101582	1.125,00
Kit seguridad INAIL 150 R ErP NOVEDAD	8101583	960,00
Kit compensador 35 R ErP	8101557	720,00
Kit compensador 50-70 R ErP	6216312	474,00
Kit compensador 110-150 R ErP	6216313	553,00
Kit neutralizador condensados	8105300	582,00
Kit bomba elevación condensados	8105301	450,00
Kit recarga granulada	8105310	60,00
Kit recarga carbón activo	8105311	51,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00

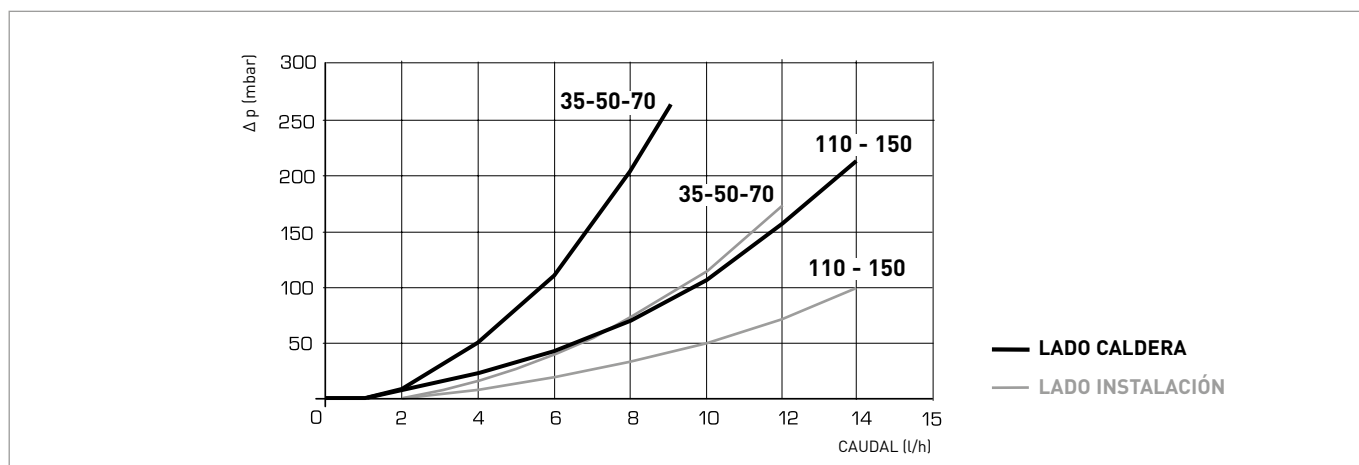
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8118921	245,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	7,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	44,00
Sonda temperatura externa	8094101	24,00
Kit RS-485 para comunicación MBus	8092278	138,00
Kit zona mezcla	8092275	76,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	148,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	45,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	97,00

ACUMULADORES COMBINABLES
Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LAS CONEXIONES DE IDA Y RETORNO DE LAS CALDERAS

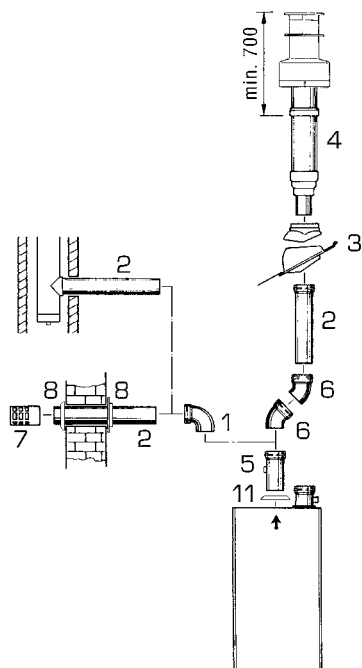


PÉRDIDA DE CARGA DEL COMPENSADOR HIDRÁULICO



SALIDA DE HUMOS

TIPO B - Descarga forzada ø 80 (versiones Murelle HE 50 - 70 - 110 R ErP) Descarga forzada ø 100 (versión Murelle HE 150 R ErP) Aspiración ø 80 (todas las versiones)



La longitud máxima completa del conducto de salida esta determinada por la pérdida de carga de cada uno de los accesorios instalados y no deberá ser superior a 15 mm H₂O (versión 35) - 16 mm H₂O (versiones 50-70) - 42 mm H₂O (versión 110).

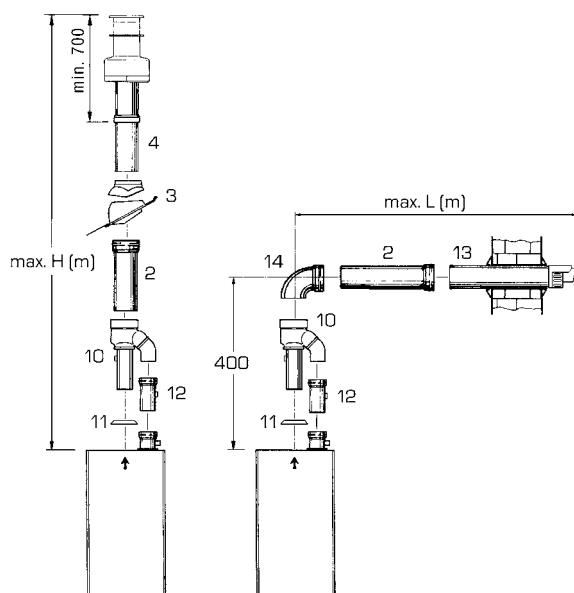
Pos.	DESCRIPCIÓN (ø 80)	Código
1	Codo ø 80 en polipropileno a 90° MF	8077450
2a	Prolongación ø 80 L. 1000 (horizontal/vertical)	8077351
2b	Prolongación ø 80 L. 500 (horizontal/vertical)	8077350
3	Teja con junta	8091300
4	Terminal salida techo L.1381	8091204
5	Prolongación ø 80 L. 250 con toma	6296513
6	Codo ø 80 en polipropileno a 45° MF	8077451
7	Terminal de evacuación ø 80	8089501
8	Kit virolas interior/externo ø 80	8091500
11	Guarnición en goma ø 80 (incluido)	

Pos.	DESCRIPCIÓN (ø 100)	Código
1	Kit de codo ø 100 en polipropileno a 90° MF	NOVEDAD 8077470
2a	Prolongación ø 100 L. 1000 (horizontal/vertical)	NOVEDAD 8077370
2b	Prolongación ø 100 L. 500 (horizontal/vertical)	NOVEDAD 8077371
3	Teja con junta (ø 150)	NOVEDAD 8091308
4a	Terminal salida techo ø 100	NOVEDAD 8091218
4b	Terminal de evacuación de humos ø 100 L.1000	NOVEDAD 8091221
5	Prolongación ø 100 L. 250	NOVEDAD 8077372
6	Codo ø 100 en polipropileno a 45° MF	NOVEDAD 8077471

Pérdidas de carga accesorios	ø 80					ø 100
	35	50	70	110	150	
Codo en polipropileno a 90° MF	0,40	0,80	0,80	3,00	2,6	
Codo en polipropileno a 45° MF	0,25	0,40	0,40	2,00	2	
Prolong. L. 1000 (horiz./vert.)	0,25	0,40	0,40	1,20	3,5	
Prolongación L. 500	-	0,20	0,20	0,60	2,1	
Terminal salida a pared	0,50	1,50	1,50	3,60	4,5	
Terminal salida techo L.1381	0,20	1,30	1,30	4,30	6	
Prolong. ø 80 L. 250 con toma	-	0,10	0,10	0,30	1	

TIPO C - Conducto coaxial ø 80/125 (versiones Murelle HE 50 - 70 - 110 R ErP) Conducto coaxial ø 100/150 (versión Murelle HE 150 R ErP)

Longitud conductos coaxiales	Máxima L	Máxima H
Murelle HE 50-70 R ErP	5,0 m	8,0 m
Murelle HE 110 R ErP	4,0 m	5,0 m
Murelle HE 150 R ErP	6,0 m	8,0 m



Pos.	DESCRIPCIÓN (ø 80/125)	Código
2a	Prolongación ø 80/125 L. 1000	8096171
2b	Prolongación ø 80/125 L. 500	8096170
3	Teja con junta	8091300
4	Terminal salida techo coaxial	8091205
10	Racord aspiración/salida con toma	8091401
11	Guarnición en goma ø 80 (incluida)	
12	Recuperador de condensados ø 80 L.135	8092800
13	Salida coaxial ø 80/125 L.885	8091210
14a	Codo 90° ø 80/125	8095870
14b	Codo 45° ø 80/125	8095970

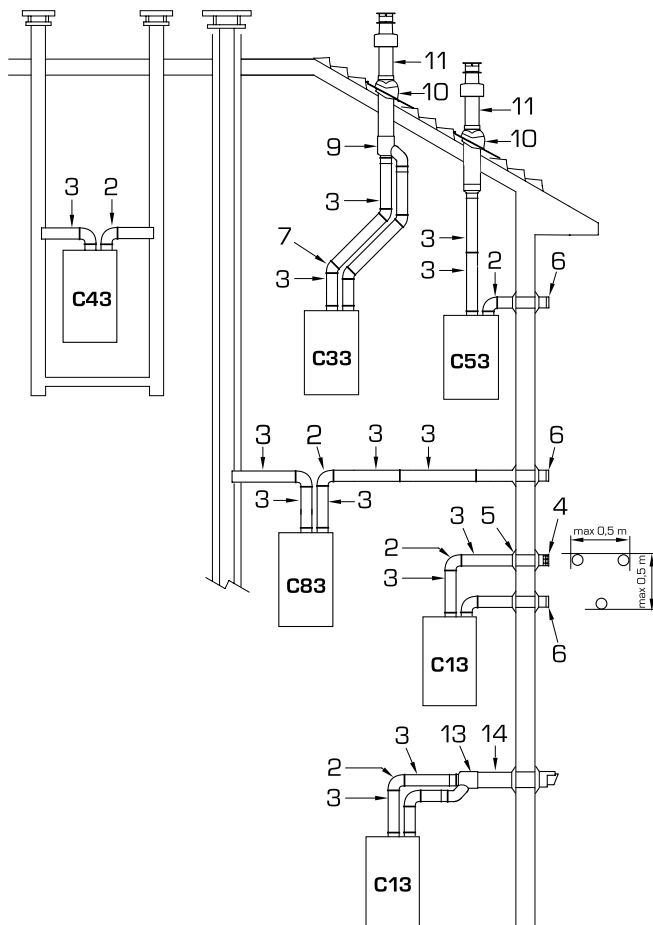
Pos.	DESCRIPCIÓN (ø 100/150)	Código
2a	Prolongación ø 100/150 L.1000	NOVEDAD 8096180
2b	Prolongación ø 100/150 L.500	NOVEDAD 8096181
3	Teja con junta	NOVEDAD 8091308
4	Descarga coaxial a pared ø 100/150	NOVEDAD 8091217
10	Racor de aspiración/descarga ø 100/150	NOVEDAD 8091403
13	Descarga coaxial a tejado ø 100/150	NOVEDAD 8091219
14a	Codo 90° ø 100/150	NOVEDAD 8095880
14b	Codo 45° ø 100/150	NOVEDAD 8095980

CONDUCTOS SEPARADOS

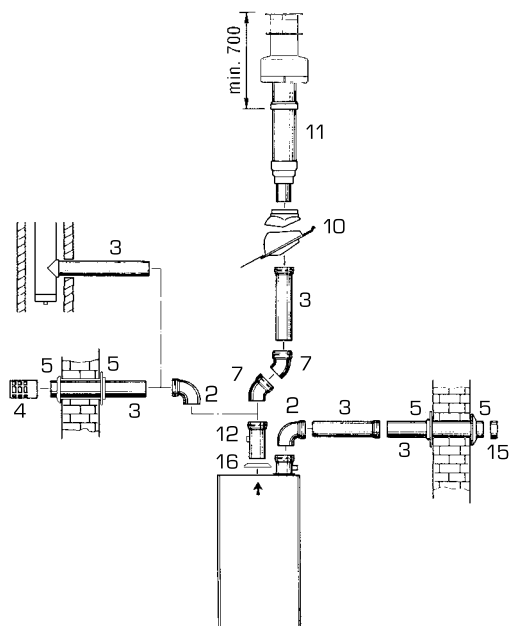
TIPO C - Conductos separados ø 80 (versión HE 35 R ErP)

Pos.	DESCRIPCIÓN (ø 80)	Código
2	Codo ø 80 en polipropileno 90° MF	8077450
3a	Prolongación ø 80 L. 1000 (horizontal/vertical)	8077351
3b	Prolongación ø 80 L. 500 (horizontal/vertical)	8077350
4	Terminal de evacuación	8089501
5	Kit virolas interior/externo ø 80	8091500
6	Terminal de aspiración	8089500
7	Codo ø 80 en polipropileno 45° MF	8077451
8	Terminal salida techo coaxial	8091205
9	Colector	8091400
10	Teja con junta	8091300
11	Terminal salida techo L.1381	8091204
12	Prolongación L.250 con toma	6296513
13	Racord aspiración/salida	8091401
14	Salida coaxial ø 80/125	8091210
15	Terminal de aspiración (incluido)	
16	Guarnición en goma ø 80 (incluido)	
17	Recuperador de condensados L.135	8092800

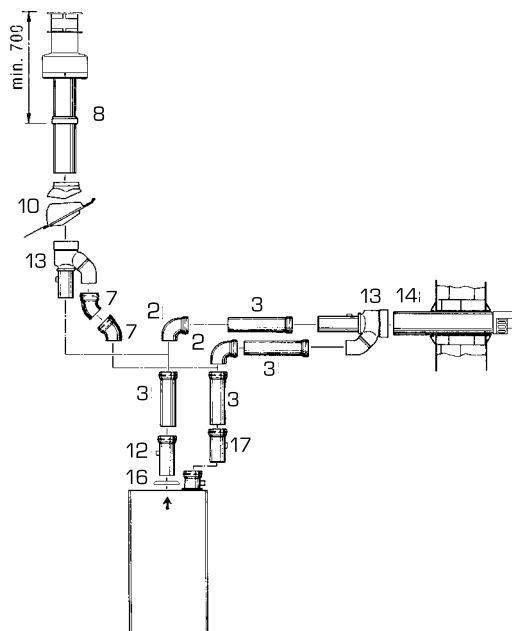
Pos.	DESCRIPCIÓN (ø 100)	Código
2	Kit de codo ø 100 en polipropileno a 90° MF	NOVEDAD 8077470
3a	Prolongación ø 100 L. 1000 (horizontal/vertical)	NOVEDAD 8077370
3b	Prolongación ø 100 L. 500 (horizontal/vertical)	NOVEDAD 8077371
4	Terminal de evacuación de humos ø 100 L.1000	NOVEDAD 8091221
7	Codo ø 100 en polipropileno a 45° MF	NOVEDAD 8077471
10	Teja con junta (ø 150)	NOVEDAD 8091308
11	Terminal salida techo ø 100	NOVEDAD 8091218
12	Prolongación ø 100 L. 250	NOVEDAD 8077372
13	Racor de aspiración/descarga ø 100/150	NOVEDAD 8091403
14	Descarga coaxial a tejado ø 100/150	NOVEDAD 8091219



Conductos separados ø 80 (versiones HE 50 - 70 - 110 R ErP) Conductos separados ø 100 descarga + ø 80 aspiración (versión HE 150 R ErP)



Conductos separados ø 80 y terminal de descarga coaxial ø 80/125 (versiones HE 50 - 70 - 110 R ErP) Conductos separados ø 100 descarga + ø 80 aspiración y terminal coaxial ø 100/150 (versión HE 150 R ErP)



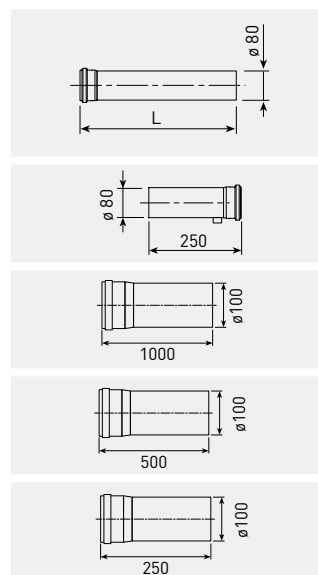
CONDUCTOS SEPARADOS

Pérdidas de carga de accesorios conductos separados (Δp mm H ₂ O)		HE 35 R ErP máxima Δp total 15		HE 50-70 R ErP máxima Δp total 16		HE 110 R ErP máxima Δp total 42		HE 150 R ErP máxima Δp total 35	
DESCRIPCIÓN	Código	Aspiración	Descarga	Aspiración	Descarga	Aspiración	Descarga	Aspiración	Descarga
Codo $\varnothing$ 80 en polipropileno 90° MF	8077450	0,30	0,40	0,80	0,80	2,30	3,50	3,7	-
Kit de codo $\varnothing$ 100 en polipropileno a 90° MF NOVEDAD	8077470	-	-	-	-	-	-	-	2,60
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000	8077351	0,25	0,25	0,35	0,45	1,40	1,40	0,8	-
Prolongación $\varnothing$ 100 L. 1000 (horizontal/vertical) NOVEDAD	8077370	-	-	-	-	-	-	-	3,5
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500	8077350	-	-	0,15	0,20	0,70	0,70	0,4	-
Prolongación $\varnothing$ 100 L. 500 (horizontal/vertical) NOVEDAD	8077371	-	-	-	-	-	-	-	2,1
Terminal salida techo L.1381	8091204	1,50	0,20	-	1,30	-	5,00	-	-
Terminal salida techo $\varnothing$ 100 NOVEDAD	8091218	-	-	-	-	-	-	-	6,00
Descarga coaxial a pared $\varnothing$ 100/150 NOVEDAD	8091217	-	-	-	-	-	-	-	7,6
Terminal salida techo coaxial L.1285 + racord cód. 8091401	8091205	-	-	-	4,00	-	16,00	-	-
Descarga coaxial a tejado $\varnothing$ 100/150 NOVEDAD	8091219	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5
Salida coaxial $\varnothing$ 80/125 L.885	8091210	-	-	-	5,00	-	17,00	-	-
Prolongación $\varnothing$ 80 L.250 con toma	6296513	-	-	-	0,10	-	0,30	0,2	-
Prolongación $\varnothing$ 100 L. 250 NOVEDAD	8077372	-	-	-	-	-	-	-	1,00
Codo $\varnothing$ 80 en polipropileno 45° MF	8077451	0,25	0,25	0,45	0,45	1,70	2,30	1,4	-
Codo $\varnothing$ 100 en polipropileno a 45° MF NOVEDAD	8077471	-	-	-	-	-	-	-	2
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80	8089500	0,15	-	0,20	-	1,80	-	0,5	-
Terminal de evacuación	8089501	-	0,50	-	1,50	-	4,00	-	-
Terminal de evacuación de humos $\varnothing$ 100 L.1000 NOVEDAD	8091221	-	-	-	-	-	-	-	4,50
Recuperador de condensados $\varnothing$ 80 L.135	8092800	-	-	1,80	-	5,80	-	10,5	-

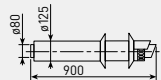
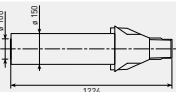
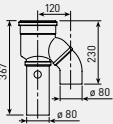
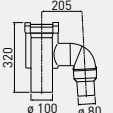
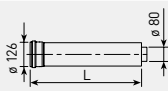
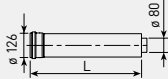
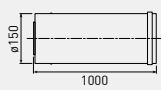
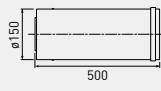
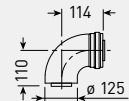
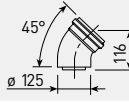
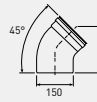
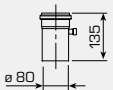
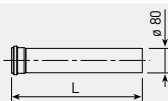
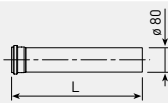
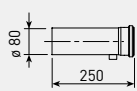
ATENCIÓN: La longitud máxima completa viene determinada por el Δp de cada accesorio instalado y no deberá ser superior al Δp total de la caldera.

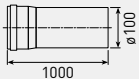
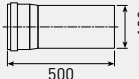
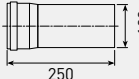
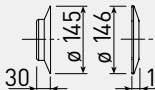
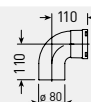
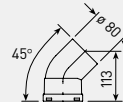
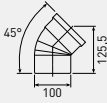
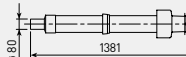
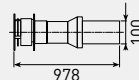
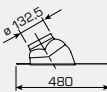
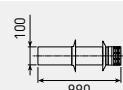
CONDUCTOS SEPARADOS

	Código	Euro
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.250 en polipropileno	6296513	43,00
Prolongación $\varnothing$ 100 L. 1000 (horizontal/vertical) NOVEDAD	8077370	20,00
Prolongación $\varnothing$ 100 L. 500 (horizontal/vertical) NOVEDAD	8077371	14,00
Prolongación $\varnothing$ 100 L. 250 NOVEDAD	8077372	10,00



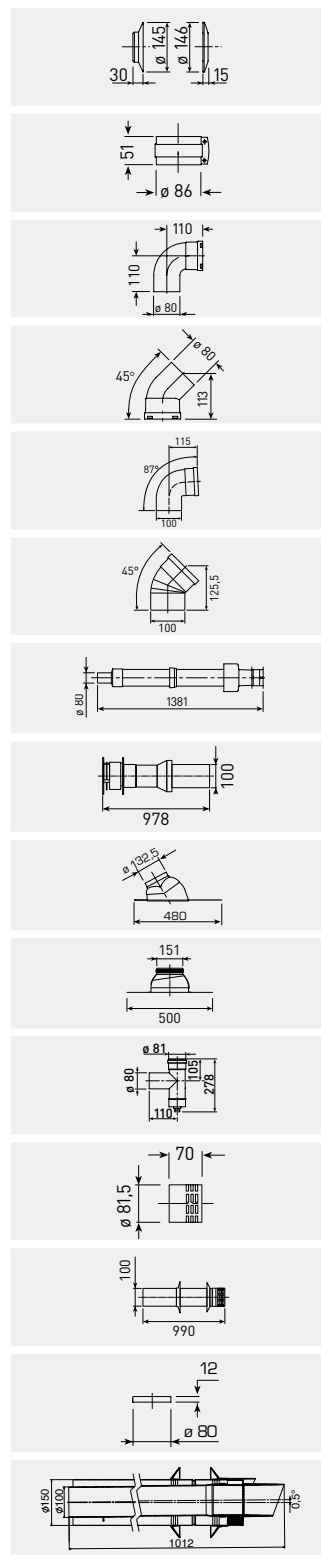
SALIDA DE HUMOS

SALIDA DE HUMOS	Código	Euro	
Descarga coaxial ø 80/125 L.885	8091210	105,00	
Descarga coaxial a tejado ø 100/150 NOVEDAD	8091219	135,00	
Racord aspiración/ evacuación en polipropileno con tomas	8091401	70,00	
Racor de aspiración/descarga ø 100/150 NOVEDAD	8091403	60,00	
Prolongación ø 80/125 L.1000	8096171	85,00	
Prolongación ø 80/125 L.500	8096170	54,00	
Prolongación ø 100/150 L.1000 NOVEDAD	8096180	64,00	
Prolongación ø 100/150 L.500 NOVEDAD	8096181	48,00	
Codo suplementario ø 80/125 a 90°	8095870	67,00	
Codo suplementario ø 80/125 a 45°	8095970	64,00	
Codo 90° ø 100/150 NOVEDAD	8095880	53,00	
Codo 45° ø 100/150 NOVEDAD	8095980	51,00	
Recuperación de condensación L.135	8092800	33,00	
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00	
Prolongación ø 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00	
Prolongación ø 80 L.250 en polipropileno	6296513	43,00	

SALIDA DE HUMOS	Código	Euro	
Prolongación ø 100 L. 1000 (horizontal/vertical) NOVEDAD	8077370	20,00	
Prolongación ø 100 L. 500 (horizontal/vertical) NOVEDAD	8077371	14,00	
Prolongación ø 100 L. 250 NOVEDAD	8077372	10,00	
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00	
Codo en polipropileno a 90° ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00	
Codo en polipropileno a 45° ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00	
Kit de codo ø 100 en polipropileno a 90° MF NOVEDAD	8077470	17,00	
Codo ø 100 en polipropileno a 45° MF NOVEDAD	8077471	16,00	
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00	
Terminal salida techo ø 100 NOVEDAD	8091218	50,00	
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00	
Teja con junta (ø 150) NOVEDAD	8091308	73,00	
Terminal de evacuación ø 80	8089501	10,00	
Terminal de evacuación de humos ø 100 L.1000 NOVEDAD	8091221	35,00	

CONDUCTOS SEPARADOS

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno a 90° $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno a 45° $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Kit de codo $\varnothing$ 100 en polipropileno a 90° MF NOVEDAD	8077470	17,00
Codo $\varnothing$ 100 en polipropileno a 45° MF NOVEDAD	8077471	16,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Terminal salida techo $\varnothing$ 100 NOVEDAD	8091218	50,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Teja con junta ($\varnothing$ 150) NOVEDAD	8091308	73,00
Tee recolección de condensación $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80	8089501	10,00
Terminal de evacuación de humos $\varnothing$ 100 L.1000 NOVEDAD	8091221	35,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80	8089500	7,00
Descarga coaxial a pared $\varnothing$ 100/150 NOVEDAD	8091217	84,00



MURELLE EQUIPE ErP



SISTEMAS MODULARES DE CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN



EMISIONES
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



CLASIFICADA
RANGE RATED



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



FUNCIÓN
DESHOLLINADOR



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



TRES CIRCUITOS
A DIVERSA
TEMPERATURA



PLUS DE PRODUCTO

- Intercambiador con espirales en acero inoxidable
- 14 versiones de 67,6 a 955,8 kW
- El sistema incluye: colectores hidráulico, colector a gas, colector salida de humos y condensados, ficha de gestión electrónica en cascada con sonda externa y bastidor para sujeción
- Gestión, mediante kit opcionales, de una instalación solar de circulación forzada y hasta tres zonas de circuitos mezclados
- Posibilidad de producción ACS con módulo específico o con acumulador debajo del compresor hidráulico
- Kit compensador hidráulico y kit de seguridad INAIL, reversibles y opcionales
- Las versiones de 220 a 900 pueden trabajar con presión de ejercicio hasta 5 bar
- Posibilidad de comunicación MBus colocando ficha RS-485
- Entrada 0-10 V y salida alarma relé

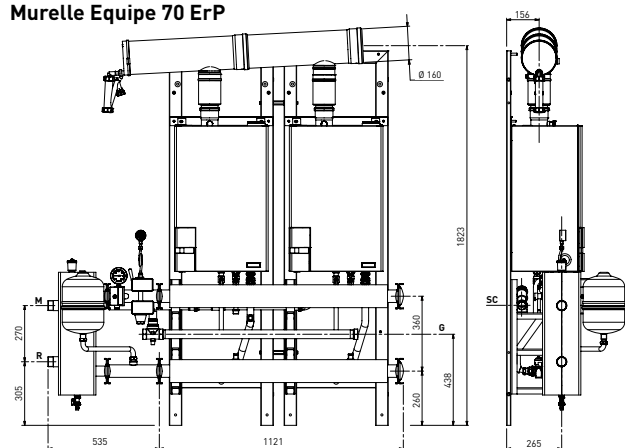
PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Murelle Equipe 70 ErP	8113112	6.848,00
Murelle Equipe 100 ErP	8117000	8.041,00
Murelle Equipe 140 ErP	8117040	9.613,00
Murelle Equipe 150 ErP	8117001	11.298,00
Murelle Equipe 220 ErP	8117050	15.400,00
Murelle Equipe 300 ErP DISPONIBLE PRONTO	NOVEDAD 8130000	14.746,00
Murelle Equipe 330 ErP	8117051	22.244,00
Murelle Equipe 370 ErP	8117061	30.203,00

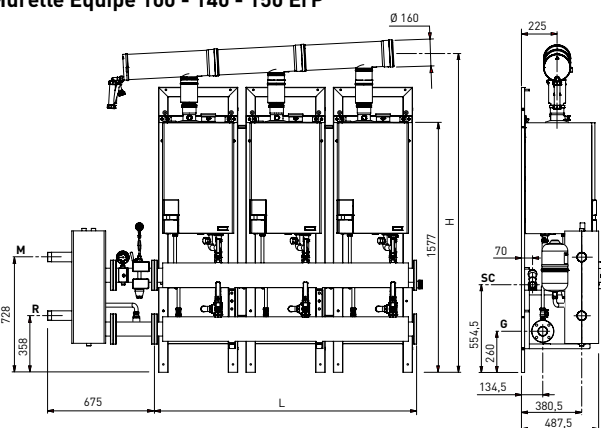
MODELOS	Código	Euro
Murelle Equipe 450 ErP DISPONIBLE PRONTO	NOVEDAD 8130001	21.638,00
Murelle Equipe 550 ErP	8117053	37.321,00
Murelle Equipe 600 ErP DISPONIBLE PRONTO	NOVEDAD 8130002	29.467,00
Murelle Equipe 660 ErP	8117054	44.438,00
Murelle Equipe 750 ErP DISPONIBLE PRONTO	NOVEDAD 8130003	36.228,00
Murelle Equipe 900 ErP DISPONIBLE PRONTO	NOVEDAD 8130004	42.990,00

DIMENSIONES

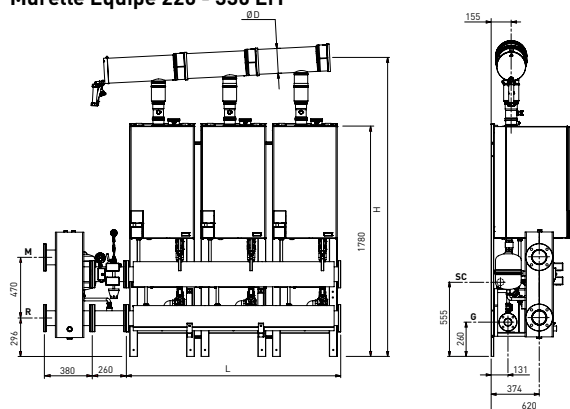
Murelle Equipe 70 ErP



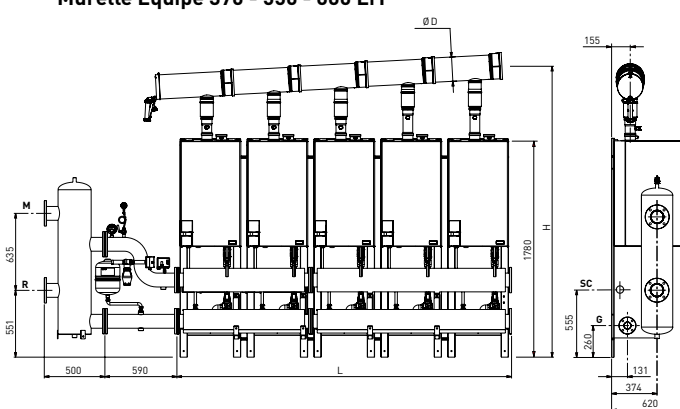
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 ErP



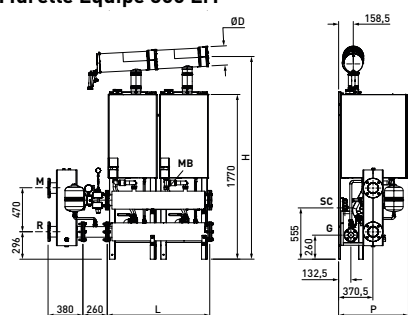
Murelle Equipe 220 - 330 ErP



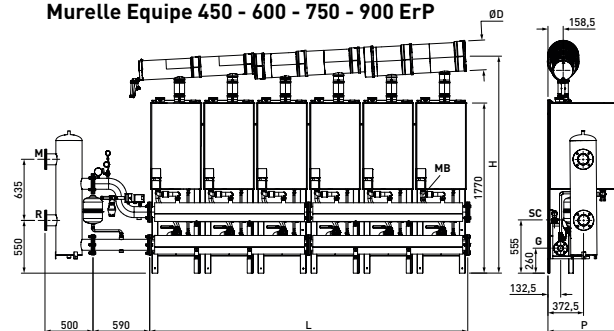
Murelle Equipe 370 - 550 - 660 ErP



Murelle Equipe 300 ErP



Murelle Equipe 450 - 600 - 750 - 900 ErP



LEYENDA	70	100	140	150	220	300	330	370	450	550	600	660	750	900
R Retorno instalación	1 1/2"	2"	2"	2"										
M Ida instalación	1 1/2"	2"	2"	2"										
G Alimentación gas	1 1/4"													
SC Salida condensados	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40
L (mm)	-	1.104	1.104	1.656	1.104	1.125	1.656	2.208	1.677	2.760	2.229	3.314	2.781	3.333
H (mm)	-	1.984	1.984	2.013	2.292	2.188	2.326	2.360	2.246	2.394	2.280	2.428	2.340	2.370
P (mm)	-	225	175	225	-	750	-	-	750	-	750	-	750	750
D (mm)	-	-	-	-	200	200	200	200	250	200	250	250	300	300

DATOS TÉCNICOS

Murelle Equipe ErP		70	100	140	150	220
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	67,6 (2x33,8)	93,6 (2x46,8)	126,8 (2x63,4)	140,4 (3x46,8)	212,6 (2x106,3)
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	74,4 (2x37,2)	102,4 (2x51,2)	138,8 (2x69,4)	153,6 (3x51,2)	229,2 (2x114,6)
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	3,2	9,3	13,6	9,3	21,1
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	3,7	10,5	15,3	10,5	23,6
Caudal térmico nominal	kW	69,6 (2x34,8)	96,0 (2x48,0)	130,0 (2x65,0)	144,0 (3x48,0)	216,0 (2x108,0)
Caudal térmico mínimo G20	kW	3,48	9,6	14,0	9,6	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción			-	-	-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	-	-	-	-
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	92,0 - 97,2	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	96,9 - 97,5	97,7 - 98,4
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,0 - 106,7	109,1 - 106,1
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,6	108,6	108,3	108,5	108,1
Potencia eléctrica absorbida	W	216 (2x108)	282 (2x141)	374 (2x187)	423 (3x141)	516 (2x258)
Clase NOx		6	6	6	6	6
Tipo		B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83
Generadores	nº	2x35	2x50	2x70	3x50	2x110
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	180	160	148	160	375
Presión máxima de ejercicio	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	5
Peso completo	kg	160	210	227	280	350

Murelle Equipe ErP		300	330	370	450	550
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	295 (2x147,5)	318,9 (3x106,3)	362,0 (4x90,5)	442,5 (3x147,5)	531,5 (5x106,3)
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	318,6 (2x159,3)	343,8 (3x114,6)	392,4 (4x98,1)	477,9 (3x159,3)	573,0 (5x114,6)
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	25,9	21,1	21,1	25,9	21,1
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	28,5	23,6	23,6	28,5	23,6
Caudal térmico nominal	kW	300 (2x150)	324,0 (3x108,0)	370,0 (4x92,5)	450 (3x150)	540,0 (5x108,0)
Caudal térmico mínimo G20	kW	27,0	21,6	21,6	27,0	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción		-	-	-	-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	-	-	-	-	-
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	96,0 - 98,3	97,7 - 98,4	97,7 - 97,8	96,0/98,3	97,7 - 98,4
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	105,6 - 106,2	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	105,6/106,2	109,1 - 106,1
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,5	108,1	108,1	108,50	108,1
Potencia eléctrica absorbida	W	656 (2x328)	774 (3x258)	980 (4x245)	984 (3x328)	1.290 (5x258)
Clase NOx		6	6	6	6	6
Tipo		*	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	*	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83
Generadores	nº	2x150	3x110	4x92,5	3x150	5x110
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	*	375	375	*	375
Presión máxima de ejercicio	bar	5	5	5	5	5
Peso completo	kg	474	506	572	692	734

*: Datos no disponibles en el momento de la impresión.

DATOS TÉCNICOS

Murelle Equipe ErP		600	660	750	900
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	590 (4x147,5)	637,8 (6x106,3)	737,5 (5x147,5)	885 (6x147,5)
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	637,2 (4x159,3)	687,6 (6x114,6)	796,5 (5x159,3)	955,8 (6x159,3)
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	25,9	21,1	25,9	25,9
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	28,5	23,6	28,5	28,5
Caudal térmico nominal	kW	600 (4x150)	648,0 (6x108,0)	750 (5x150)	900 (6x150)
Caudal térmico mínimo G20	kW	27,0	21,6	27,0	27,0
Clase de eficiencia energética calefacción		-	-	-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	-	-	-	-
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	96,0/98,3	97,7 - 98,4	96,0/98,3	96,0/98,3
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	105,6/106,2	109,1 - 106,1	105,6/106,2	105,6/106,2
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,50	108,1	108,50	108,50
Potencia eléctrica absorbida	W	1.312 (4x328)	1.548 (6x258)	1.640 (5x328)	1.968 (6x328)
Clase NOx		6	6	6	6
Tipo		*	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	*	*
Generadores	nº	4x150	6x110	5x150	6x150
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	*	375	*	*
Presión máxima de ejercicio	bar	5	5	5	5
Peso completo	kg	888	836	1.085	1.281

*: Datos no disponibles en el momento de la impresión.

ACUMULADORES COMBINABLES
Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

ACCESORIOS

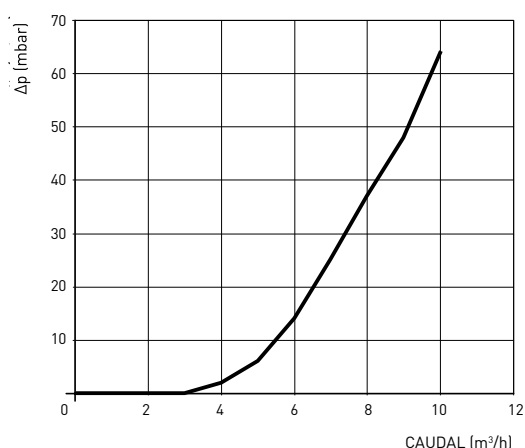
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL versión 70 ErP	8101543	930,00
Kit seguridad INAIL versiones 100-140-150 ErP	8101544	1.181,00
Kit seguridad INAIL versiones 220-280-330 ErP	8101545	1.349,00
Kit seguridad INAIL versión 300 ErP NOVEDAD	8130100	(bajo demanda)
Kit seguridad INAIL vers. 370-440-550 ErP	8101546	3.166,00
Kit seguridad INAIL versión 450 ErP NOVEDAD	8130101	(bajo demanda)
Kit seguridad INAIL versión 660 ErP	8101549	3.322,00
Kit seguridad INAIL versiones 600-750-900 ErP NOVEDAD	8130102	(bajo demanda)
Kit compensador versión 70 ErP	8101556	568,00
Kit compensador versiones 100-140-150 ErP	8101550	1.369,00
Kit compensador versiones 220-280-330 ErP	8101552	1.567,00
Kit compensador vers. 370-440-550-660 ErP	8101553	1.231,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 100-140-150 ErP	8101534	513,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 220-280-330 ErP	8101532	594,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 370-440-550-660 ErP	8101533	1.643,00

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN ALTA POTENCIA

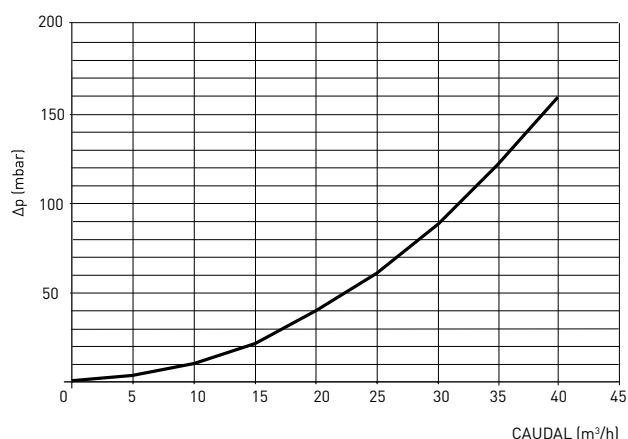
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit neutralizador condensados ^[1]	8105300	582,00
Kit bomba elevación condensados	8105301	450,00
Kit recarga granulado	8105310	60,00
Kit recarga carbón activo	8105311	51,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8118921	245,00
Kit RS-485 para comunicación MBus	8092278	138,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	7,00
Kit zona mezcla	8092275	76,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	148,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	45,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	97,00
Kit armadura calderas contrapuestas [1 kit por cada generador]	8101513	533,00

[1] Kit obligatorio para los modelos con potencias superiores a 200 kW.

PÉRDIDAS DE CARGA COMPENSADOR HIDRÁULICO



Murelle Equipe 70 - 100 - 140 - 150 ErP



Murelle Equipe 220 - 330 - 370 - 550 - 660 ErP

PREVALENCIA DISPONIBLE ANTES DEL SEPARADOR HIDRÁULICO, PARA ENVÍO A IDA Y RETORNO DE LA INSTALACIÓN

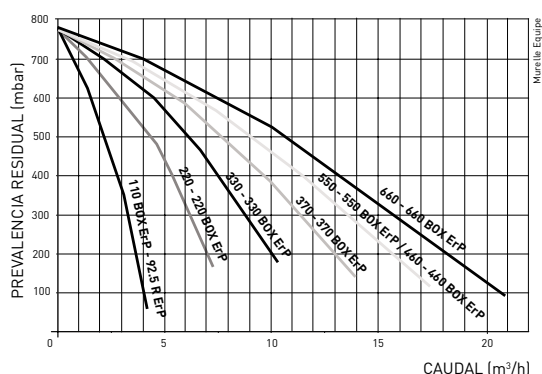
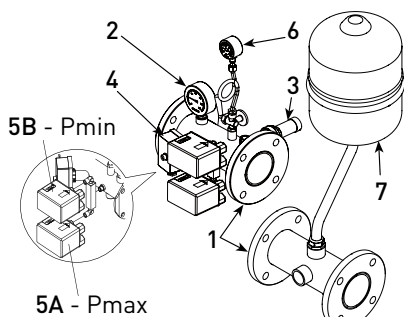


TABLA SELECCIÓN COMPENSADOR HIDRÁULICO EN FUNCIÓN Δt LADO SISTEMA

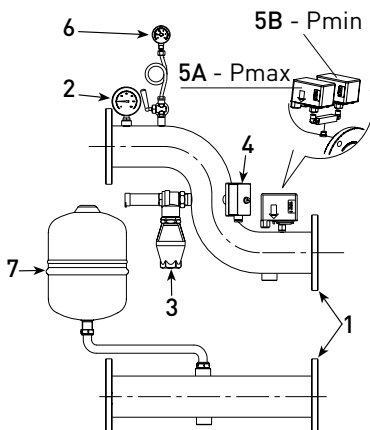
MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 660 ErP	16	-
Murelle Equipe 550 ErP	13	-
Murelle Equipe 370 ErP	10	20
Murelle Equipe 330 ErP	8	15
Murelle Equipe 220 ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101550 Δt (°K)	
Murelle Equipe 150 ErP	15	
Murelle Equipe 140 ErP	14	
Murelle Equipe 100 ErP	10	
Murelle Equipe 70 ErP	5	

Murelle Equipe 70 - 100 - 140 - 150
220 - 330 ErP



Murelle Equipe 370 - 550 - 660 ErP



Componentes kit de seguridad INAIL

- 1 Tubo roscado ida/retorno instalación
- 2 Termómetro 0-120°C
- 3 Válvula de seguridad^[1] y embudo de carga
- 4 Termostato seguridad 100 °C
- 5A Presostato de agua de máxima - Pmax^[2]
- 5B Presostato de agua de mínima - Pmin^[3]
- 6 Manómetro 0-6 bar (vers. 70-150) y 0-10 bar (vers. 220-660) con grifo y tubo roscado
- 7 Vaso expansión 8 litros y tubo conexión

[1] Para el kit de segur. INAIL cód. 8101543/44 tarado a 3 BAR.

Para el kit de segur. INAIL cód. 8101545/46/49 tarado a 4,5 BAR.

[2] Para el kit de segur. INAIL cód. 8101543/44 tarado a Pmáx 3 BAR.

Para el kit de segur. INAIL cód. 8101545/46/49 tarado a Pmáx 5 BAR.

[3] Tarado Pmin 0,9 BAR.

MURELLE EQUIPE BOX ErP



SISTEMAS MODULARES DE CONDENSACIÓN
PARA INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR



EMISIONES
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELECTRICA



CLASSIFICADA
RANGE RATED



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



FUNCIÓN
DESHOLLINADOR



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



TRES CIRCUITOS
A DIVERSA
TEMPERATURA



PLUS DE PRODUCTO

- Idóneo para instalación externa gracias al armario en lámina de zinc, pintado y aislado, resistente a los agentes atmosféricos
- 13 versiones de 46,7 a 632,4 kW
- El sistema incluye: colectores hidráulico, colector a gas, descarga condensa y ficha de gestión electrónica en cascada con sonda externa
- Gestión, mediante kit opcionales, de una instalación solar de circulación forzada y hasta tres zonas de circuitos mezclados
- Kit compensador hidráulico y kit de seguridad INAIL reversibles y opcionales
- Las versiones 220-280-330-370-440-550-660 pueden trabajar con presión de ejercicio hasta 5 bar
- Posibilidad de comunicación MBus colocando ficha RS-485
- Entrada 0-10 V y salida alarma relé
- Descarga humos opcional

PRODUCTOS

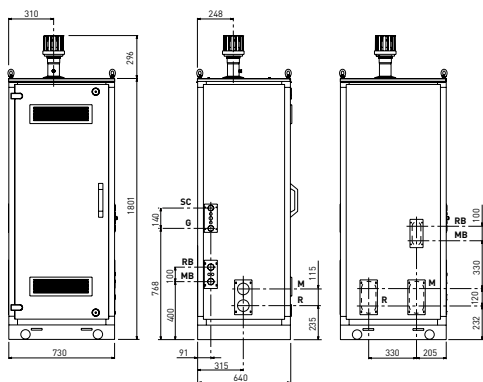
MODELOS	Código	Euro
Murelle 50 Box ErP ^[1]	8113300	6.911,00
Murelle 70 Box ErP ^[1]	8111234	7.673,00
Murelle Equipe 100 Box ErP	8117010	10.238,00
Murelle Equipe 140 Box ErP	8111235	11.457,00
Murelle Equipe 150 Box ErP	8117011	16.787,00
Murelle 110 Box ErP ^[1]	8113360	10.787,00
Murelle Equipe 220 Box ErP	8117080	18.317,00
Murelle Equipe 280 Box ErP	8117090	29.035,00
Murelle Equipe 330 Box ErP	8117081	29.248,00
Murelle Equipe 370 Box ErP	8117091	36.454,00

MODELOS	Código	Euro
Murelle Equipe 440 Box ErP	8117082	36.667,00
Murelle Equipe 550 Box ErP	8117083	47.137,00
Murelle Equipe 660 Box ErP	8117084	54.549,00
Murelle Equipe 100 Box ErP vers. aligerado	8117012	9.010,00
Murelle Equipe 150 Box ErP vers. aligerado	8117013	14.825,00
Murelle Equipe 220 Box ErP vers. aligerado	8117070	16.648,00
Murelle Equipe 330 Box ErP vers. aligerado	8117071	26.314,00
Murelle Equipe 440 Box ErP vers. aligerado	8117072	33.130,00
Murelle Equipe 550 Box ErP vers. aligerado	8117073	42.733,00

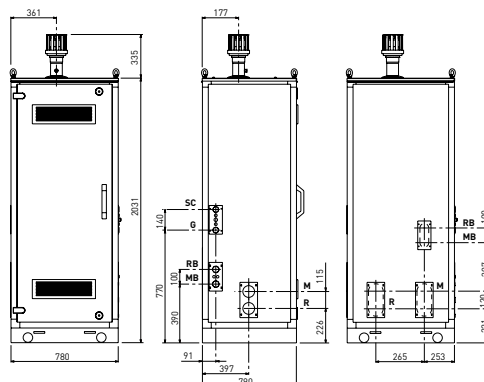
ATENCIÓN: Plazo de entrega 20 días desde la confirmación del pedido.

[1] Compensador hidráulico y de seguridad INAIL incluido en el suministro.

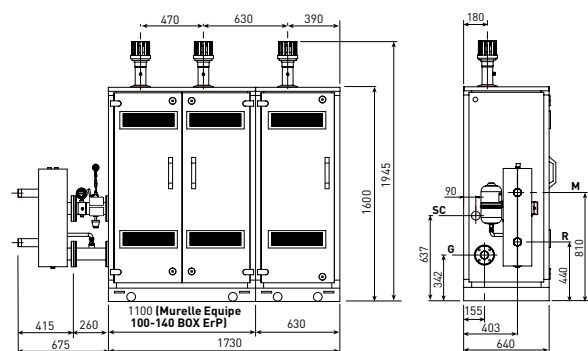
Murelle Box 50 - 70 ErP



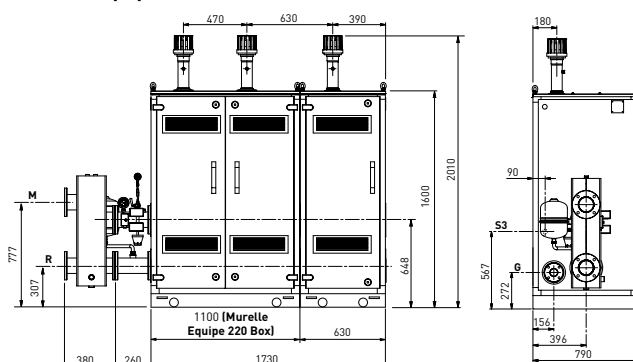
Murelle Box 110 ErP



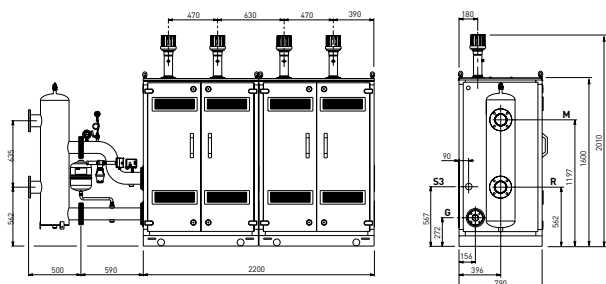
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 Box ErP



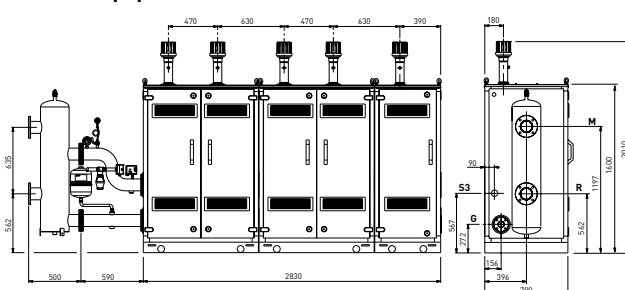
Murelle Equipe 220 - 280 - 330 Box ErP



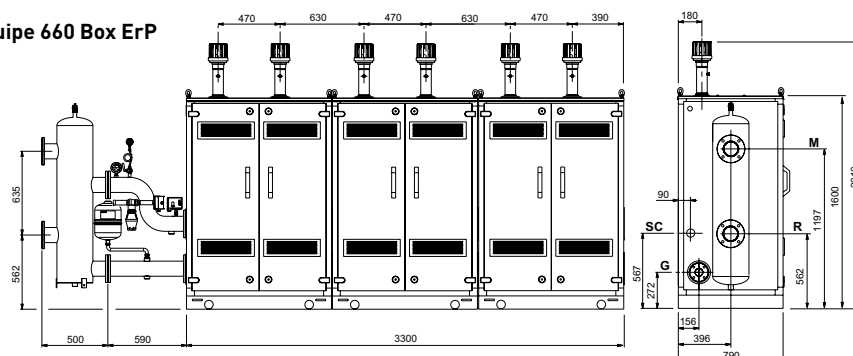
Murelle Equipe 370 - 440 Box ErP



Murelle Equipe 550 Box ErP



Murelle Equipe 660 Box ErP



LEYENDA	50	70	100	110	140	150	220	280	330	370	440	550	660
R Retorno instalación	2"	2"	2"	2"	2"	2"	Brida PN6 - DN 100				Brida PN6 - DN 100		
M Ida instalación	2"	2"	2"	2"	2"	2"	Brida PN6 - DN 100				Brida PN6 - DN 100		
G Alimentación gas			Brida PN6 - DN 50	3/4"		Brida PN6 - DN 50		Brida PN6 - DN 50			Brida PN6 - DN 50		
SC Salida condensados	ø 40	ø 40	ø 40	ø 25	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40
MB Ida acumulador	-	-	-	1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RB Retorno acumulador	-	-	-	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DATOS TÉCNICOS

Murelle Equipe Box ErP		50	70	100	140	150	110	220
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	46,7	63,2	93,4	126,5	140,1	105,4	212,4
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	51,0	68,1	102,0	136,2	153,0	112,6	225,2
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	9,2	13,4	9,2	13,4	9,2	20,8	20,8
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	23,6	23,6
Caudal térmico nominal	kW	48,0	65,0	96,0	130,0	144,0	108,0	216,0
Caudal térmico mínimo G20	kW	9,6	14,0	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción				-	-	-	-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	52	65	-	-	-	-	-
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	109,0 - 106,2	107,4 - 104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,6	108,1	108,5	108,1	108,5	105,4	105,4
Potencia eléctrica absorbida	W	141	186	282 (2x141)	372 (2x186)	423 (3x141)	258	516 (2x258)
Clase NOx		6	6	6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P
Generadores	nº	1x50	1x70	2x50	2x70	3x50	1x110	2x110
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	100	100	100	100	100	375	375
Presión máxima salida humos independiente	Pa	100	100	100	100	100	428	428
Presión máxima de ejercicio	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Peso	kg	148	155	233	247	381	235	380

Murelle Equipe Box ErP		280	330	370	440	550	660
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	270,8	318,6	361,1	424,8	531,0	637,2
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	289,2	337,8	385,6	454,0	563,0	675,6
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,2
Caudal térmico nominal	kW	277,5	326,0	330,0	432,0	540,0	648,0
Caudal térmico mínimo G20	kW	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción		-	-	-	-	-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3	96,4 - 98,3	96,4 - 98,3
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4
Potencia eléctrica absorbida	W	738 (3x246)	774 (3x258)	984 (4x246)	1.032 (4x258)	1.290 (5x258)	1.548 (6x258)
Clase NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P
Generadores	nº	3x92,5	3x110	4x92,5	4x110	5x110	6x110
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	375	375	375	375	375	375
Presión máxima salida humos independiente	Pa	428	428	428	428	428	428
Presión máxima de ejercicio	bar	5	5	5	5	5	5
Peso	kg	615	615	760	760	995	1.140

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit segur. INAIL vers. 100-140-150 Box ErP	8101544	1.181,00
Kit segur. INAIL vers. 220-280-330 Box ErP	8101545	1.349,00
Kit segur. INAIL vers. 370-440-550 Box ErP	8101546	3.166,00
Kit segur. INAIL versión 660 Box ErP	8101549	3.322,00
Kit compensador vers. 100-140-150 Box ErP	8101550	1.369,00
Kit compensador vers. 220-280-330 Box ErP	8101552	1.567,00
Kit compensador vers. 370-440-550 Box ErP	8101553	1.231,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 100-140-150 ErP	8101534	513,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 220-280-330 ErP	8101532	594,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 370-440-550-660 ErP	8101533	1.643,00
Box simple para compens. y kit seg. INAIL ^[1]	8101517	3.146,00
Box doble para compens. y kit seg. INAIL ^[1]	8101518	3.778,00
Box simple para compens. y kit. seg. INAIL ^[2]	8101526	3.557,00

[1] Para versiones Murelle Equipe 100-140-150 Box ErP.

[2] Para versiones Murelle Equipe 220-280-330 Box ErP.

[3] Para versiones Murelle Equipe 220-280-330-370-440-550-660 Box ErP.

[4] Kit obligatorio para los modelos con potencias superiores a 200 kW.

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN ALTA POTENCIA

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Box doble para compens. y kit seg. INAIL ^[3]	8101527	4.280,00
Kit neutralizador condensados ^[4]	8105300	582,00
Kit bomba elevación condensados	8105301	450,00
Kit recarga granulado	8105310	60,00
Kit recarga carbón activo	8105311	51,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8118921	245,00
Kit RS-485 para comunicación MBus	8092278	138,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	7,00
Kit zona mezcla	8092275	76,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	148,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	45,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	97,00

PREVALENCIA DISPONIBLE ANTES DEL SEPARADOR HIDRÁULICO, PARA ENVÍO A IDA Y RETORNO DE LA INSTALACIÓN

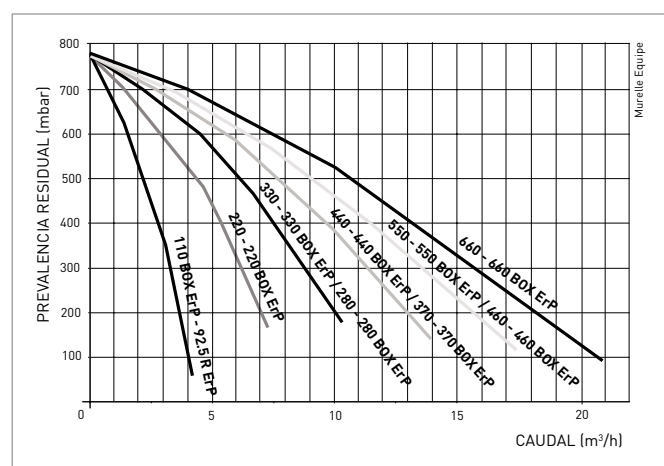
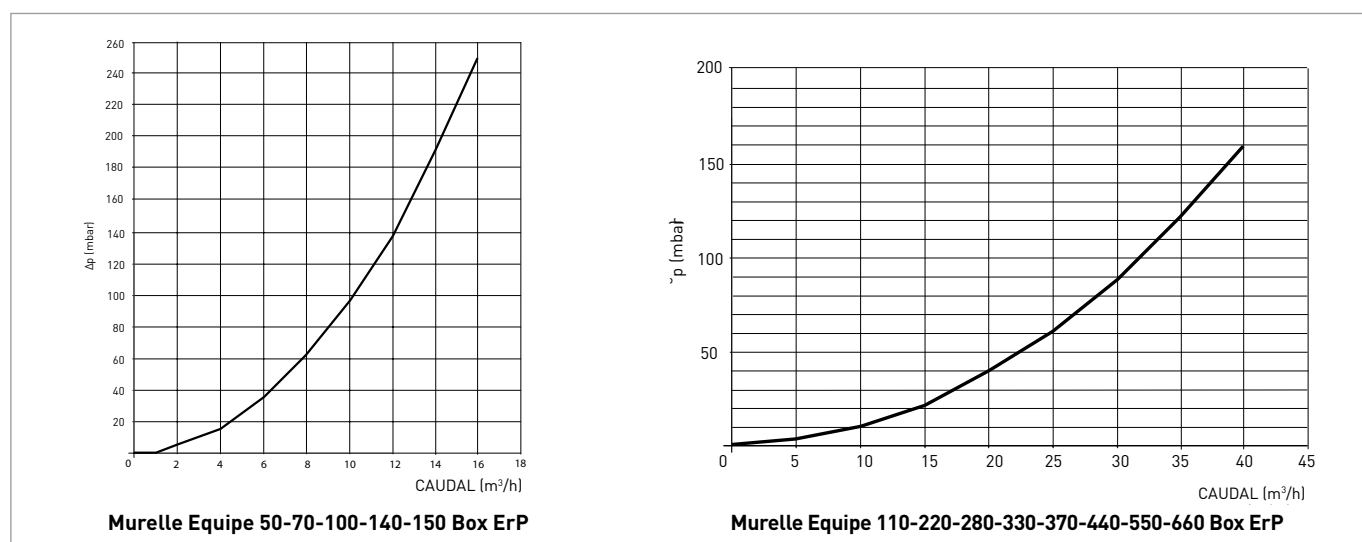


TABLA SELECCIÓN COMPENSADOR HIDRÁULICO EN FUNCIÓN Δt LADO SISTEMA

MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 550-660 Box ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 Box ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 Box ErP	8	15
Murelle Equipe 220 Box ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

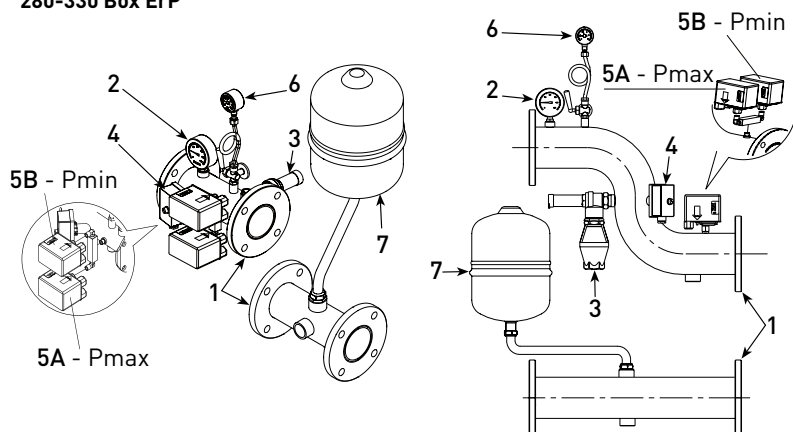
MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101550 Δt (°K)	
Murelle Equipe 150 Box ErP	15	
Murelle Equipe 100-140 Box ErP	10	
Murelle 50-70 Box ErP	5	

PÉRDIDAS DE CARGA COMPENSADOR HIDRÁULICO



Murelle Equipe 50-70-100-140-150-110-220-280-330 Box ErP

Murelle Equipe 370-440-550-660 Box ErP



Componentes kit de seguridad INAIL

- 1 Tubo roscado ida/retorno instalación
- 2 Termómetro 0-120°C
- 3 Válvula de seguridad^[1] y embudo de carga
- 4 Termostato seguridad 100 °C
- 5A Presostato de agua de máxima - Pmax^[2]
- 5B Presostato de agua de mínima - Pmin^[3]
- 6 Manómetro 0-6 bar (vers. 70-150) y 0-10 bar (vers. 220-660) con grifo y tubo roscado
- 7 Vaso expansión 8 litros y tubo conexión

[1] Para el kit de segur. INAIL cód. 8101544 tarado a 3 BAR.

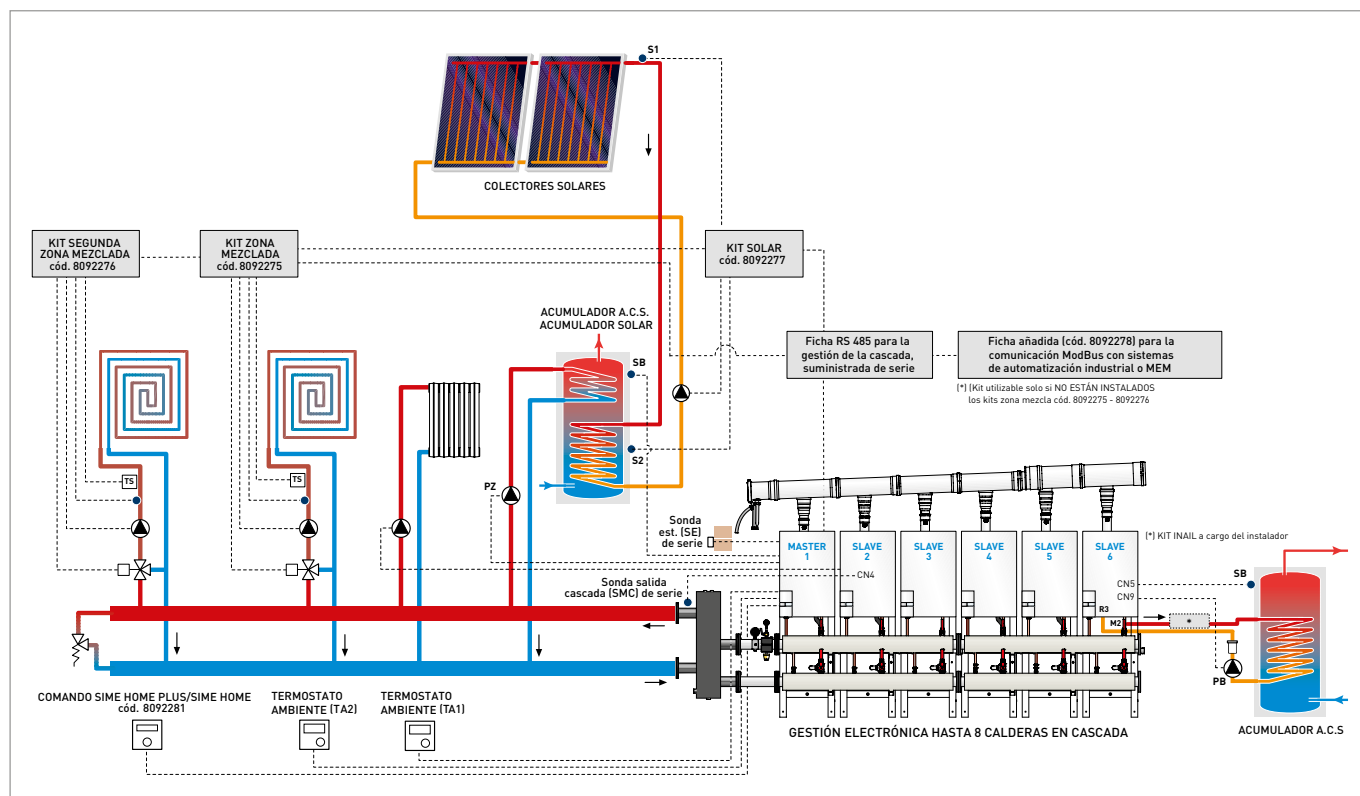
Para el kit de segur. INAIL cód. 8101545/46 tarado a 4,5 BAR.

[2] Para el kit de segur. INAIL cód. 8101544 tarado a Pmàx 3 BAR.

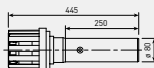
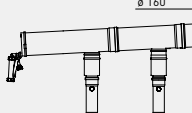
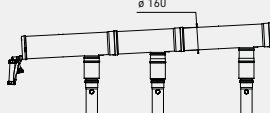
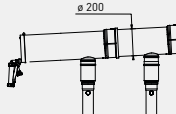
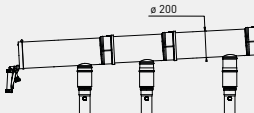
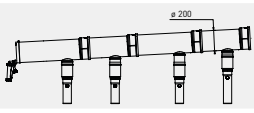
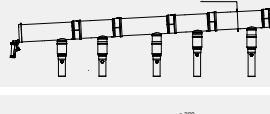
Para el kit de segur. INAIL cód. 8101545/46 tarado a Pmàx 5 BAR.

[3] Tarado Pmin 0,9 BAR.

GESTIÓN EN CASCADA SIME

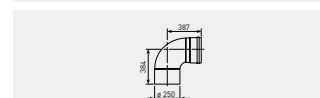
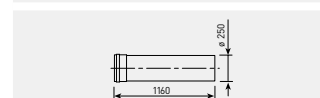
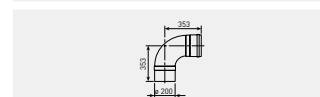
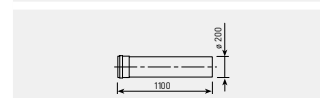
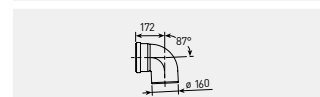
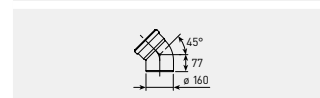
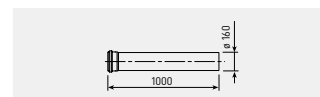
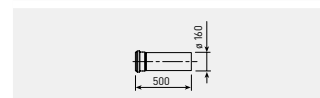
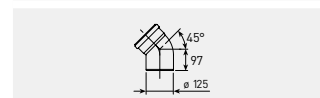
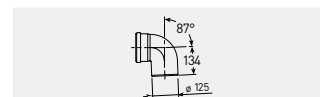
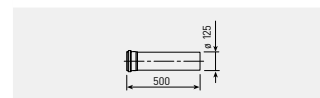
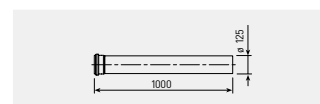


CONDUCTOS EVACUACION SISTEMAS MODULARES

KIT EVACUACIÓN DE HUMOS	Código	Euro	
Kit terminal de evacuación en polipropileno $\varnothing$ 80 USO: Murelle 50-70-110 Box ErP, Murelle Equipe 100-140-150-220-280-330-370-440-550-660 Box ErP	8089530	64,00	
Kit evacuación humos $\varnothing$ 160 USO: Murelle Equipe 100-140 Box ErP	8102511	1.811,00	
Kit evacuación humos $\varnothing$ 160 USO: Murelle Equipe 150 Box ErP	8102512	2.469,00	
Kit evacuación humos $\varnothing$ 200 USO: Murelle Equipe 220 Box ErP	8102530	1.491,00	
Kit evacuación humos $\varnothing$ 200 USO: Murelle Equipe 330 Box ErP	8102531	2.445,00	
Kit evacuación humos $\varnothing$ 200 USO: Murelle Equipe 440 Box ErP	8102532	3.551,00	
Kit evacuación humos $\varnothing$ 200 USO: Murelle Equipe 550 Box ErP	8102533	4.863,00	
Kit evacuación humos $\varnothing$ 200 USO: Murelle Equipe 660 Box ErP	8102534	5.579,00	

CODOS, PROLONGACIONES Y TERMINALES

	Código	Euro
Prolongación ø 125 L.1000 USO: Murelle 50-70-110 Box ErP	6296510	56,00
Prolongación ø 125 L.500 USO: Murelle 50-70-110 Box ErP	6296517	45,00
Codo ø 125 - 90° USO: Murelle 50-70-110 Box ErP	6296511	50,00
Codo ø 125 - 45° USO: Murelle 50-70-110 Box ErP	6296512	46,00
Prolongación ø 160 L.500 USO: Murelle Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102522	63,00
Prolongación ø 160 L.1000 USO: Murelle Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102523	98,00
Codo ø 160 - 45° USO: Murelle Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102520	51,00
Codo ø 160 - 90° USO: Murelle Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102521	48,00
Prolongación ø 200 L.1000 USO: Murelle Equipe 330-440 Box ErP	8102525	108,00
Codo ø 200 - 90° USO: Murelle Equipe 330-440 Box ErP	8102526	228,00
Prolongación ø 250 L.1000 USO: Murelle Equipe 550-660 Box ErP	8102519	207,00
Codo ø 250 - 90° USO: Murelle Equipe 550-660 Box ErP	8102528	318,00



ALU HE

CALDERA DE CONDENSACIÓN EN ALUMINIO-SILICIO
PARA SÓLO CALEFACCIÓN



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



TRES CIRCUITOS
A DIVERSA
TEMPERATURA



CLASIFICADA
RANGE RATED



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



CALDERA
MODULAR



REGULACIÓN
CLIMÁTICA



DIMENSIONES
COMPACTAS



PLUS DE PRODUCTO

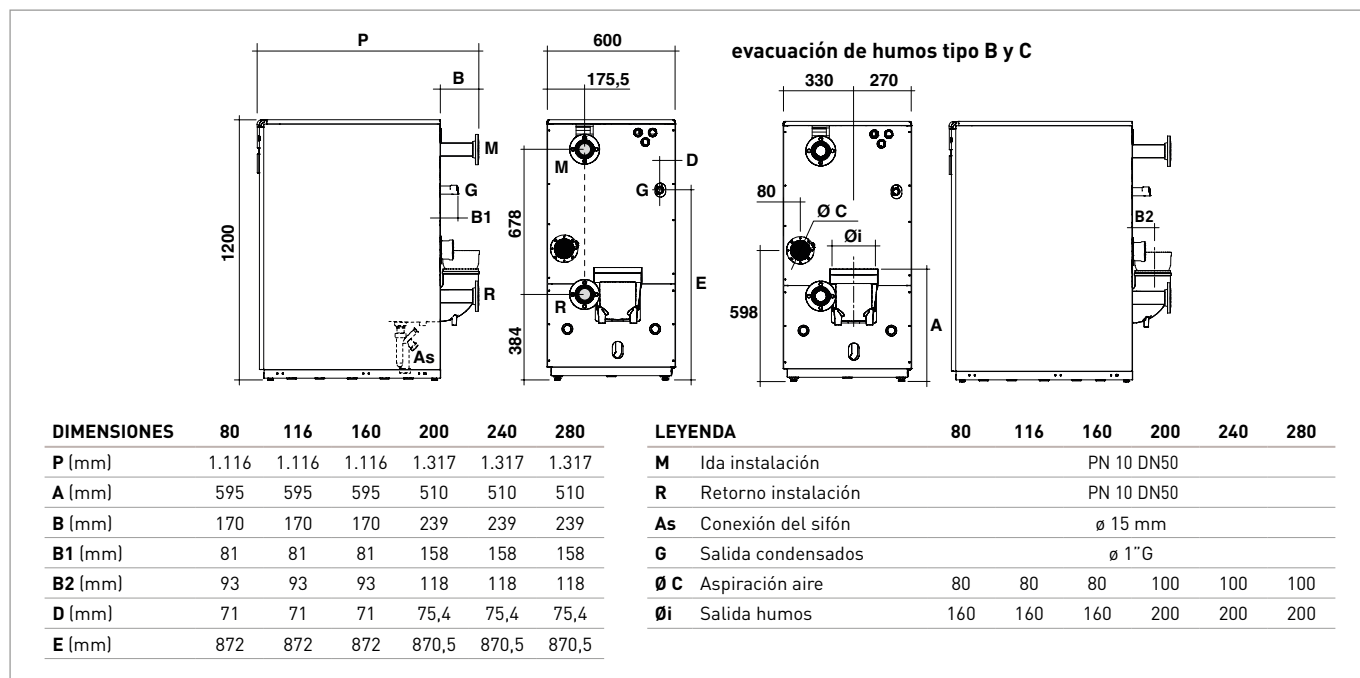
- 6 modelos sólo calefacción de 77,8 a 275,4 kW
- Campo de modulación 1:5
- Dimensiones compactas y bajo peso
- Bajas pérdidas de carga
- Puede ser instalada en instalaciones con presión de trabajo hasta 6 bares
- Salida de humos parte baja de la caldera
- Conexión en cascada hasta 8 calderas
- Sonda externa de serie (el compensador hidráulico es opcional)
- Gestión de tres circuitos de calefacción a temperaturas diferentes y mediante kit opcional de una instalación solar con circulación forzada y dos zonas a baja temperatura
- Transformables a GLP hasta 200 kW

PRODUCTOS

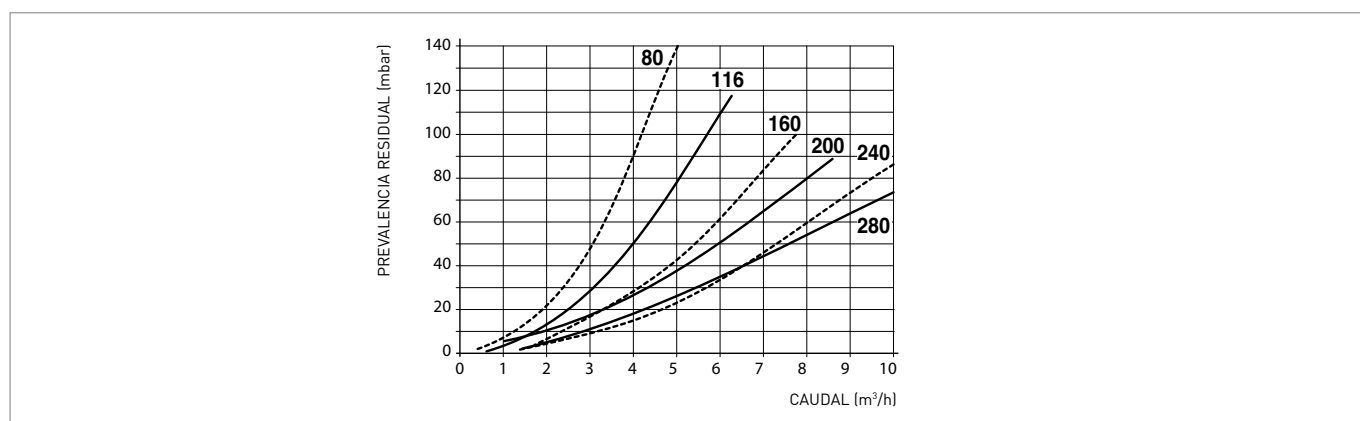
MODELOS	Código	Euro
Alu HE 80	8115701	7.200,00
Alu HE 116	8115710	8.346,00
Alu HE 160	8115720	9.898,00

MODELOS	Código	Euro
Alu HE 200	8115730	11.933,00
Alu HE 240	8115740	12.844,00
Alu HE 280	8115751	13.498,00

DIMENSIONES



PÉRDIDAS DE CARGA



DATOS TÉCNICOS

Alu HE		80	116	160	200	240	280
Potencia térmica nominal (80-60°C)	kW	77,8	112,3	156,1	195,7	234,4	275,4
Potencia térmica nominal (50-30°C)	kW	83,8	122,0	168,2	208,6	251,8	295,3
Potencia térmica nominal G20 (80-60°C)	kW	19,2	20,1	30,6	37,8	46,5	60,4
Potencia térmica nominal G20 (50-30°C)	kW	21,6	22,8	34,3	42,5	52,0	66,0
Caudal térmico nominal	kW	80,0	115,5	160,0	200,0	240,0	280,0
Caudal térmico mínimo G20	kW	20,0	21,0	32,0	40,0	48,0	62,0
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	95,9 - 97,3	95,6 - 97,2	95,6 - 97,5	94,4 - 97,8	96,8 - 97,7	97,4 - 98,3
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	108,2 - 104,7	108,5 - 105,6	107,1 - 105,1	106,2 - 104,3	108,4 - 104,9	106,4 - 105,4
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga (40-30°C)	%	108,2	108,1	108,1	108,0	108,1	108,3
Potencia eléctrica absorbida	W	211	263	230	360	408	438
Clase NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83
Presión máxima ejercicio	bar	6	6	6	6	6	6
Peso	kg	140	160	180	210	227	245

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL	8101595	1.341,00
Kit neutralizador condensados	8105340	294,00
Kit neutralizador condensados con bomba elevación	8105345	698,00
Kit recarga granulado	8105350	48,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	253,00
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBLE EN BREVE	NOVEDAD 8118921	245,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	7,00

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN ALTA POTENCIA

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit zona mezcla	8092275	76,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	148,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	97,00
Cepillo para el cuerpo de la caldera	6077930	29,00
Kit RS-485 para la comunicación MBus	8092278	138,00
Kit con puerta ø 150 versiones 80÷160	8093350	2.169,00
Kit con puerta ø 200 versiones 200÷280	8093360	2.441,00

●

ACUMULADORES COMBINABLES
 Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

ALU PLUS HE

CALDERA DE CONDENSACIÓN EN ALUMINIO-SILICIO
PARA SÓLO CALEFACCIÓN



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



TRES CIRCUITOS
A DIVERSA
TEMPERATURA



CLASIFICADA
RANGE RATED



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



CALDERA
MODULAR



REGULACIÓN
CLIMÁTICA



DIMENSIONES
COMPACTAS



PLUS DE PRODUCTO

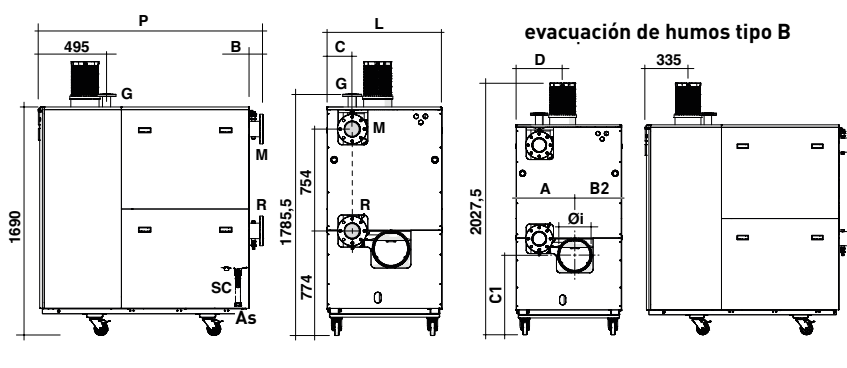
- 5 modelos sólo calefacción de 353,0 a 980,0 kW
- Campo de modulación 1:5
- Dimensiones compactas y bajo peso
- Bajas pérdidas de carga
- Puede ser instalada en instalaciones con presión de trabajo hasta 6 bares
- Dotada de ruedas para fácil manipulación
- Salida de humos parte baja de la caldera
- Conexión en cascada hasta 8 calderas
- Sonda externa de serie (el compensador hidráulico es opcional)
- Gestión de tres circuitos de calefacción a temperaturas diferentes y mediante kit opcional de una instalación solar con circulación forzada y dos zonas a baja temperatura

PRODUCTOS

MODELOS		Código	Euro
Alu Plus HE 360		8115761	22.225,00
Alu Plus HE 450	NOVEDAD	8115790	25.133,00
Alu Plus HE 540	NOVEDAD	8115795	26.416,00

MODELOS		Código	Euro
Alu Plus HE 720		8115771	31.644,00
Alu Plus HE 1100		8115781	38.702,00

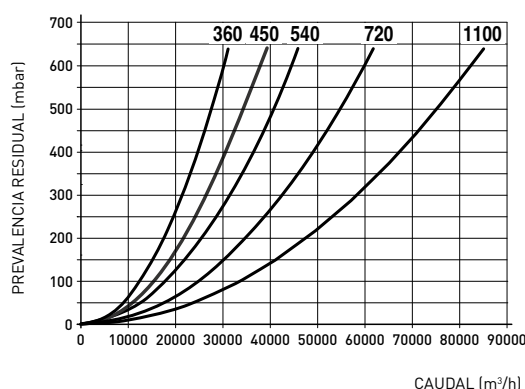
DIMENSIONES



DIMENSIONES	360	450	540	720	1100
L (mm)	750	750	750	850	850
P (mm)	1.652	1.652	1.652	1.652	1.976
A (mm)	444	444	444	472,5	472,5
B (mm)	100	100	100	100	117
B1 (mm)	1.056	1.056	1.056	1.056	1.366
B2 (mm)	306	306	306	377,5	377,5
C (mm)	157	157	157	186	186
C1 (mm)	643,5	643,5	643,5	643,5	645,5
D (mm)	341	341	341	372,5	372,5

LEYENDA	360	450	540	720	1100
M	Ida instalación PN 16 DN100				
R	Retorno instalación PN 16 DN100				
As	Conexión del sifón ø 15 mm				
G	Salida condensados PN 6 DN50				
Øi	250	250	250	250	250

PÉRDIDAS DE CARGA



DATOS TÉCNICOS

Alu Plus HE		360	450	540	720	1100
Potencia térmica nominal (80-60°C)	kW	353,0	444,5	507,9	708,5	985,0
Potencia térmica nominal (50-30°C)	kW	378,0	472,5	541,9	756,0	1.053,0
Potencia térmica nominal G20 (80-60°C)	kW	78,4	103,3	120,0	147,3	196,4
Potencia térmica nominal G20 (50-30°C)	kW	84,5	110,5	120,0	158,0	211,0
Caudal térmico nominal	kW	360	450	515	720	1.000
Caudal térmico mínimo G20	kW	80	103,3	117,9	150	200
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	98,0 - 98,1	98,8/98,4	98,6/98,2	98,2 - 98,4	98,2 - 98,5
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	105,6 - 105,0	105,0/105,2	105,2/105,6	105,3 - 105,0	105,5 - 105,3
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga (40-30°C)	%	108,1	108,0	108,4	108,3	108,2
Potencia eléctrica absorbida	W	532	572	615	1.965	2.134
Clase NOx		6	6,0	6,0	6	6
Tipo		B23P	B23P	B23P	B23P	B23P
Presión máxima ejercicio	bar	6	6	6	6	6
Peso	kg	450	398,0	398,0	580	680

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL versión 360	8101596	1.878,00
Kit seguridad INAIL versiones 720-1100	8101597	2.637,00
Kit neutralizador condensados	8105330	498,00
Kit neutralizador condensados con bomba elevación	8105335	900,00
Kit recarga granulada	8105350	48,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	253,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBLE EN BREVE	8118921	245,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	7,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit zona mezcla	8092275	76,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	148,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	97,00
Cepillo para el cuerpo de la caldera	6077930	29,00
Kit RS-485 para la comunicación MBus	8092278	138,00
Kit con puerta ø 250	8093370	2.760,00
Kit filtro aspiración ø 200	8115900	324,00

• **ACUMULADORES COMBINABLES**
 Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

●

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN ALTA POTENCIA

2R HE ErP

CALDERAS A GASÓLEO DE HIERRO FUNDIDO
A CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN



A FINALIZAR



TRE PASOS
DE HUMOS



PLUS DE PRODUCTO

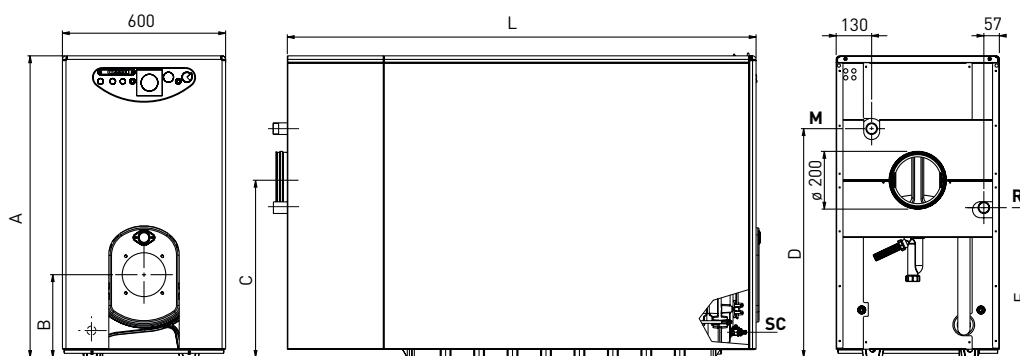
- Post-condensador en acero inoxidable
- Diseño novedoso de los elementos para aumentar el rendimiento
- Regulación termostática incluida
- Cuerpo caldera a tres pasos de humo
- Combinable con varios tipos de quemadores (con características similares a los quemadores SIME)
- Caldera suministrada desmontada: envolvente, cuerpo, panel mandos y kit post-condensador

PRODUCTOS

MODELOS		Código	Euro
2R HE 7 ErP	A FINALIZAR	8115501	5.511,00
2R HE 8 ErP	A FINALIZAR	8115502	5.774,00
2R HE 9 ErP	A FINALIZAR	8115503	6.140,00

MODELOS		Código	Euro
2R HE 11 ErP	A FINALIZAR	8115505	7.344,00
2R HE 12 ErP	A FINALIZAR	8115506	7.699,00
2R HE 13 ErP	A FINALIZAR	8115507	8.424,00

DIMENSIONES



LEYENDA		6	7	8	9	10	11	12	13
L	Profundidad (mm)	1.232	1.355	1.478	1.601	1.724	1.847	1.970	2.093
R	Retorno instalación	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
M	Ida instalación	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
SC	Salida condensados	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

DATOS TÉCNICOS

2R HE ErP		6	7	8	9	10	11	12	13
Potencia térmica (80-60°C)	kW	75,0	82,0	98,0	114,0	134,0	151,7	172,0	192,0
Potencia térmica (50-30°C)	kW	80,2	86,6	103,5	120,0	142,1	159,7	180,0	202,0
Caudal térmico nominal	kW	78,0	85,0	101,0	117,0	138,0	158,0	179,0	200,0
Rendimiento térmico (80-60°C)	%	96,1	96,5	97,0	97,0	97,0	96,0	96,1	96,0
Rendimiento térmico (50-30°C)	%	102,8	102,0	102,0	102,5	103,0	101,1	101,0	101,0
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	107,5	106,5	106,0	106,0	106,0	103,9	103,8	104,0
Elementos	nº	6	7	8	9	10	11	12	13
Tipo		B23P	B23P	B23P	B23P	B23P	B23P	B23P	B23P
Presión máxima ejercicio	bar	4	4	4	4	4	4	4	4
Contenido agua caldera	l	74,2	84,3	94,9	105,5	116,1	126,7	137,4	147,9
Peso	kg	355	400	445	490	530	570	610	659

QUEMADORES COMPATIBLES

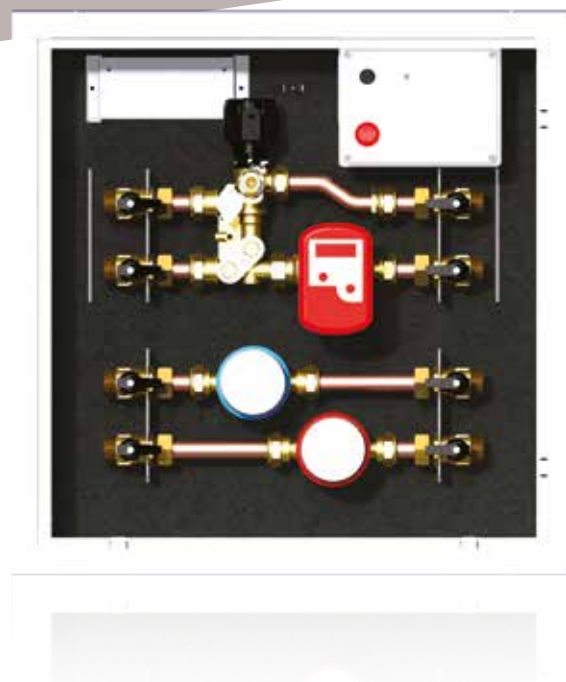
MODELOS	USO	Código	Euro
RBL BG6.1D	2R HE 6 ErP - 2R HE 7 ErP	8099180	4.447,00
RBL BG7.1D	2R HE 8 ErP - 2R HE 9 ErP - 2R HE 10 ErP	8099181	5.119,00
RBL RL 25 BLU TC	2R HE 11 ErP - 2R HE 12 ErP - 2R HE 13 ErP	8099182	5.318,00

ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

SIMECONN II

CONTABILIZADORES DE CALOR DE
ENCASTRAR PARA CALEFACCIÓN,
AGUA CALIENTE Y ACONDICIONAMIENTO



PLUS DE PRODUCTO

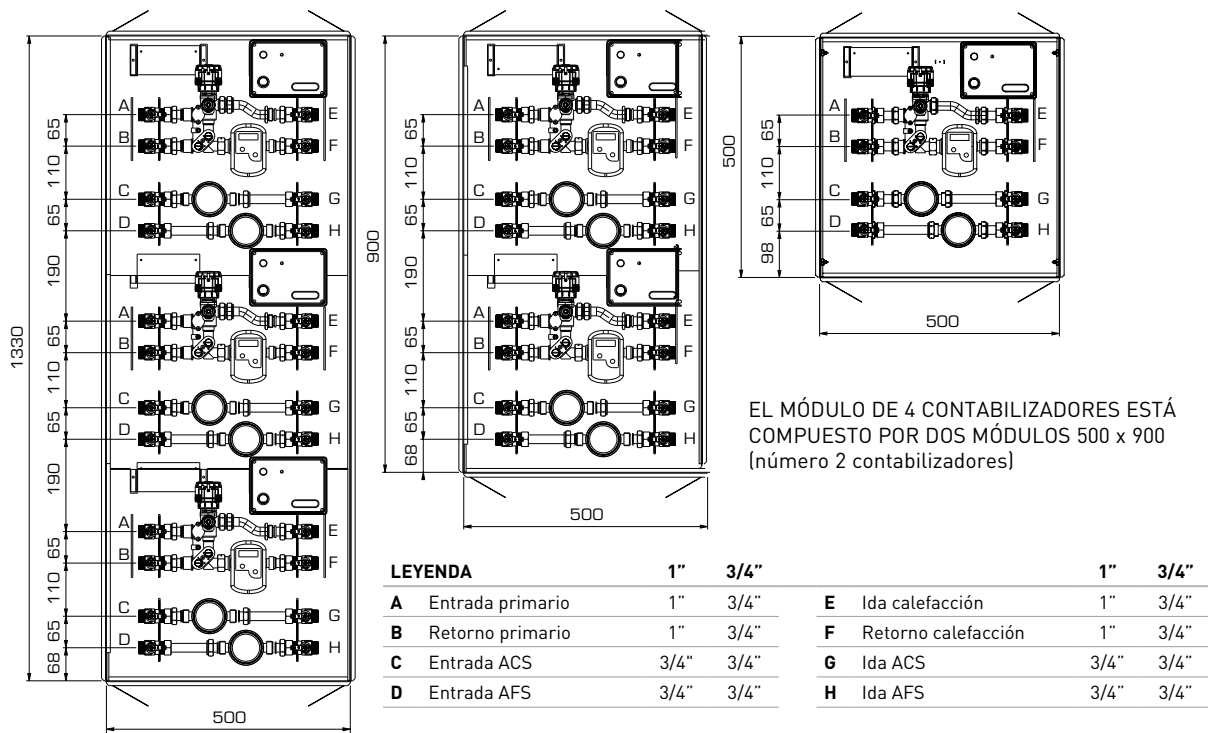
- Versión única de 2 y 3 vías, con rosca 3/4" y 1"
- 2 versiones con cuenta litros para agua caliente y frío y calefacción-acondicionamiento
- Todas las versiones están dotadas de aislante en poliuretano de alta densidad
- Válvula de equilibrio de serie
- Kit tubos para prueba instalación, opcional
- Concentradores y cuenta calorías para la lectura de los datos centralizados y remotos hasta 120 usuarios
- Armario para encastrar de 1 a 4 unidades con rosca a 3/4" y 1"
- Reversible lado dcho/izq
- Disponibilidad para la realización de modelos por encargo
- Válvula de zona multifunción para funcionamiento a dos o tres vías (con regulación by-pass)

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
SimeConn II 1" CF	8109735	991,00
SimeConn II 3/4" CF	8109734	941,00
SimeConn II NO KIT AF 1" CF	8109737	884,00
SimeConn II NO KIT AF 3/4" CF	8109736	856,00
Armario para 1 contabilizador 3/4"	8109605	436,00
Armario para 2 contabilizadores 3/4"	8109606	695,00
Armario para 3 contabilizadores 3/4"	8109607	996,00
Armario para 4 contabilizadores 3/4"	8109608	1.388,00

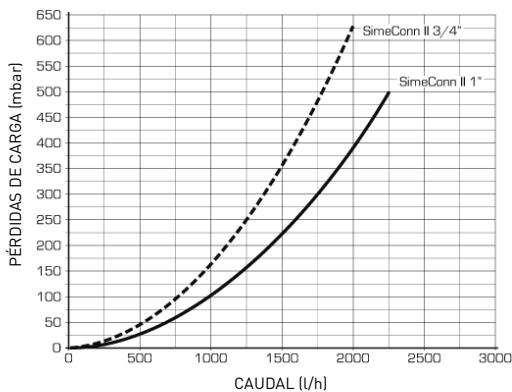
MODELOS	Código	Euro
Armario para 1 contabilizador 1"	8109615	455,00
Armario para 2 contabilizadores 1"	8109616	732,00
Armario para 3 contabilizadores 1"	8109617	873,00
Armario para 4 contabilizadores 1"	8109618	1.489,00
Kit adaptador para armadura SimeConn 3/4"	8109460	20,00
Kit adaptador para armadura SimeConn 1"	8109461	20,00

DIMENSIONES

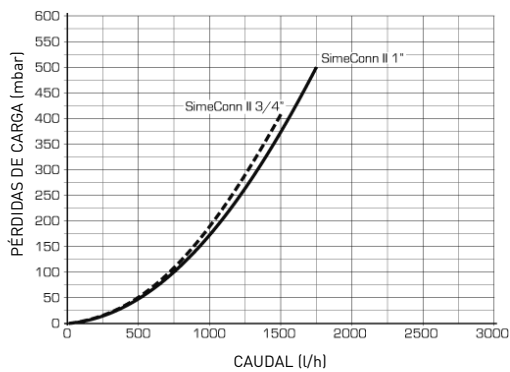


PÉRDIDAS DE CARGA

SimeConn II 3/4" - DN 18 SÓLO NÚCLEO HIDRÁULICO
SimeConn II 1" - DN 20 SÓLO NÚCLEO HIDRÁULICO



SimeConn II 3/4" - DN 18 CON ARMARIO
SimeConn II 1" - DN 20 CON ARMARIO



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit "tubos de prueba" para SimeConn 3/4"	8109410	49,00
Kit "tubos de prueba" para SimeConn 1"	8109411	53,00
Kit orden manual	6087328	9,60

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ
DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN ALTA POTENCIA

SIMECONN MULTI

SISTEMAS MÚLTIPLES PARA LA
CONTABILIZACIÓN DE CALOR



PLUS DE PRODUCTO

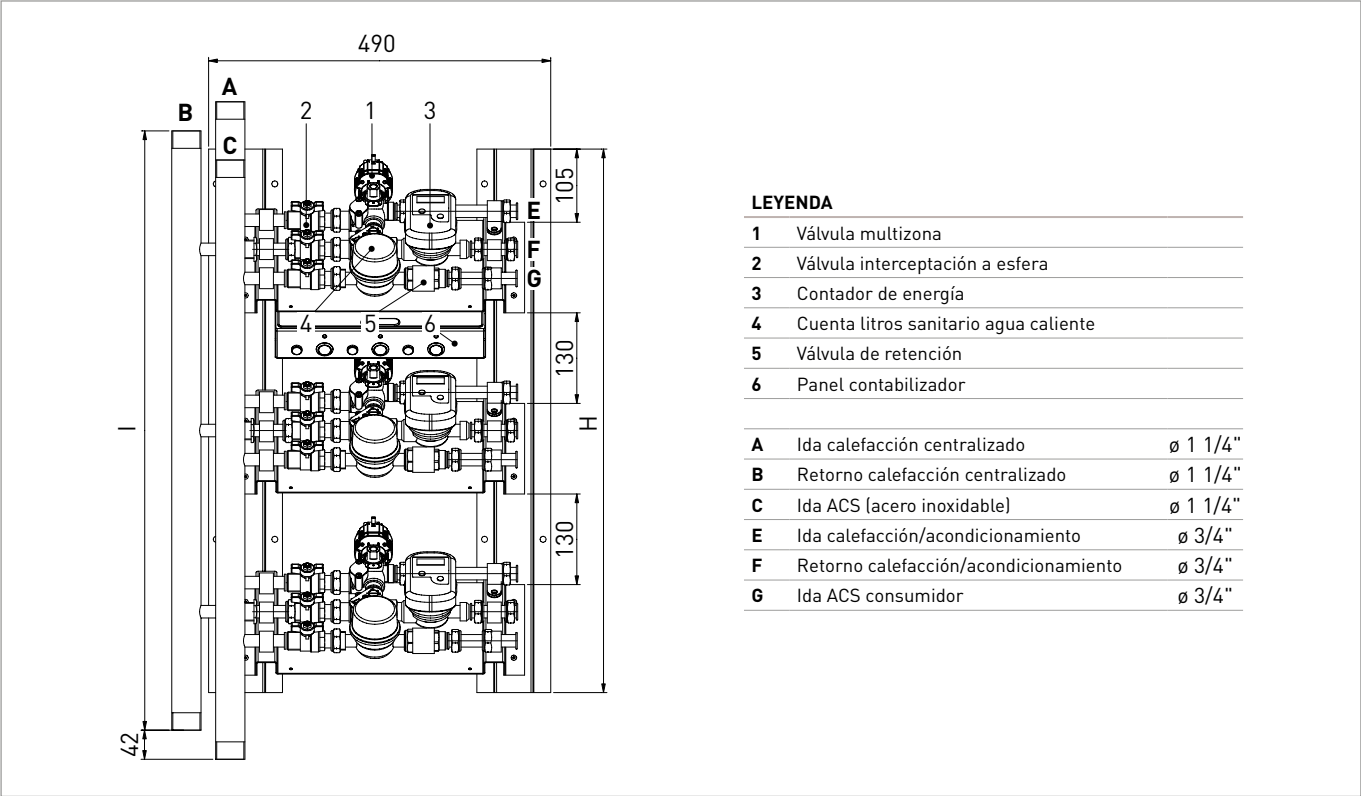
- Versión única de 2 y 3 vías, con rosca 3/4"
- Extremadamente compacto
- Válvula de equilibrio de serie
- Versiones de 2 a 6 módulos con colectores de ida, retorno y ACS
- Concentrador y cuenta calorías para la lectura de los datos centralizados y remotos, hasta 120 usuarios
- Los módulos no están dotados de contador de agua fría

PRODUCTOS

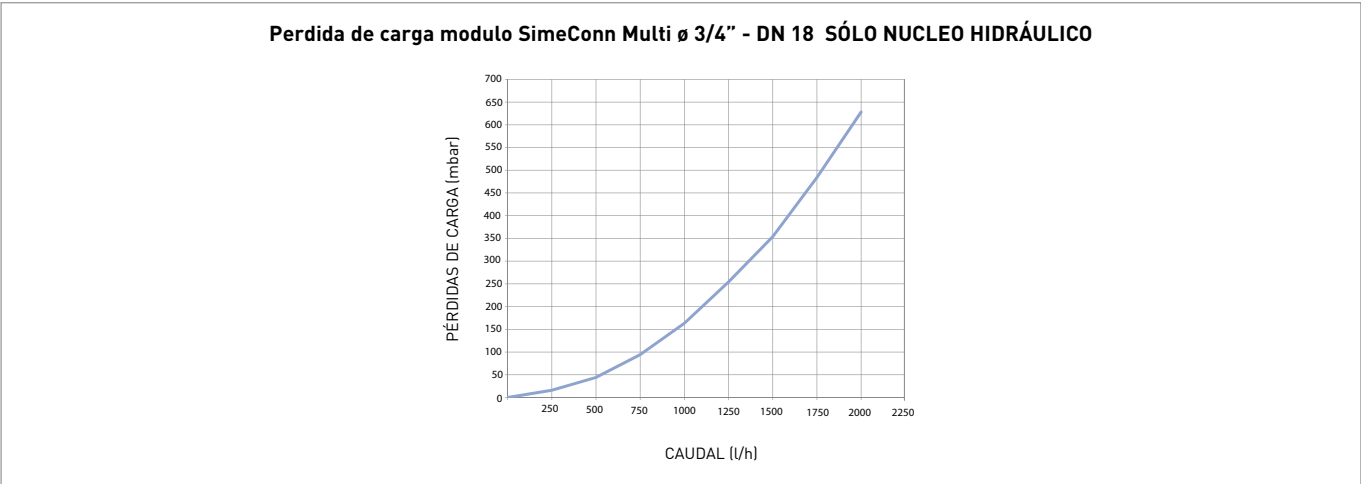
MODELOS	Código	Euro
SimeConn Multi 2 unidades	8109760	2.155,00
SimeConn Multi 3 unidades	8109761	3.117,00
SimeConn Multi 4 unidades	8109762	4.140,00

MODELOS	Código	Euro
SimeConn Multi 5 unidades	8109763	5.176,00
SimeConn Multi 6 unidades	8109764	6.148,00

DIMENSIONES



PÉRDIDAS DE CARGA



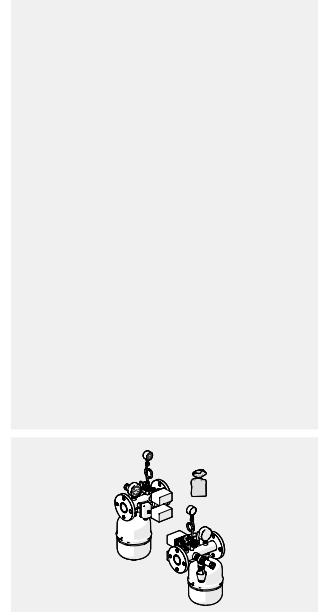
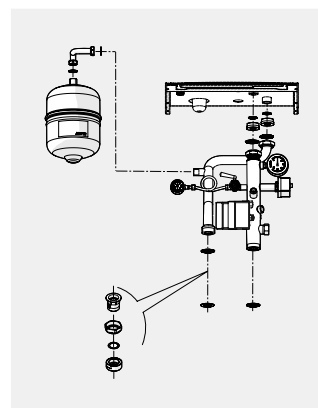
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit orden manual	6087328	9,60

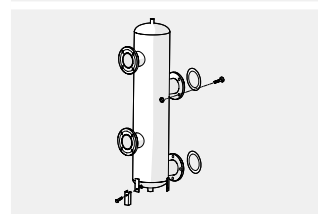
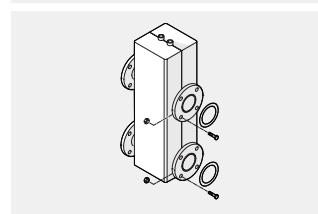
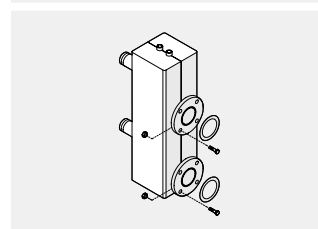
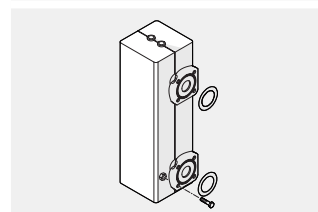
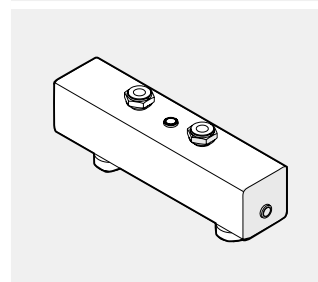
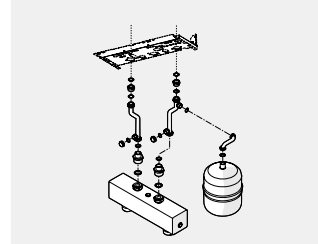
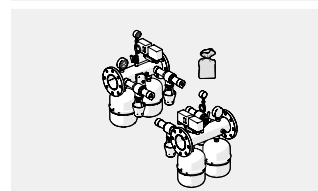
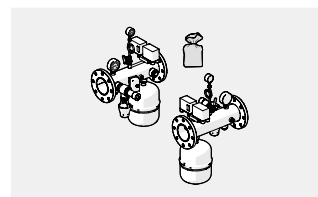
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN ALTA POTENCIA

ACCESORIOS

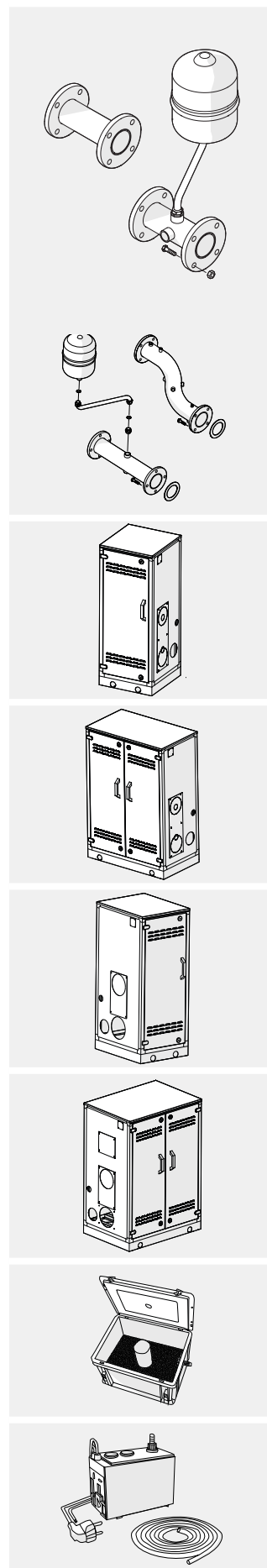
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL 50-70 R ErP El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP	8101548	999,00
Kit seguridad INAIL 110 R ErP El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle HE 110 R ErP	8101582	1.125,00
Kit seguridad INAIL 150 R ErP NOVEDAD El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle HE 150 R ErP	8101583	960,00
Kit seguridad INAIL versión 70 ErP El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle Equipe 70 ErP	8101543	930,00
Kit seguridad INAIL versiones 100-140-150 ErP El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle Equipe 100 ErP, Murelle Equipe 140 ErP, Murelle Equipe 150 ErP, Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP	8101544	1.181,00
Kit seguridad INAIL versiones 220-280-330 ErP El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 230 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP	8101545	1.349,00
Kit seguridad INAIL versión 300 ErP NOVEDAD El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle Equipe 300 ErP	8130100	(bajo demanda)
Kit seguridad INAIL versiones 370-440-550 ErP El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP	8101546	3.166,00
Kit seguridad INAIL versión 450 ErP NOVEDAD El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle Equipe 450 ErP	8130101	(bajo demanda)
Kit seguridad INAIL versión 660 ErP El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, 2 válvulas de seguridad y 2 embudos de descarga USO: Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP	8101549	3.322,00
Kit seguridad INAIL versiones 600-750-900 ErP NOVEDAD El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Murelle Equipe 600 ErP, Murelle Equipe 750 ErP, Murelle Equipe 900 ErP	8130102	(bajo demanda)
Kit seguridad INAIL El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Alu HE	8101595	1.341,00

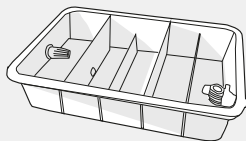
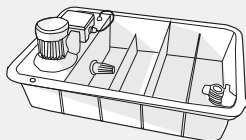
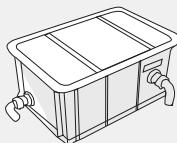
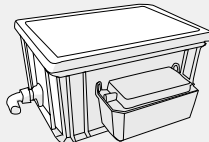
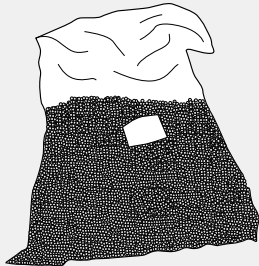
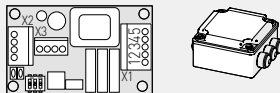
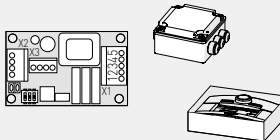
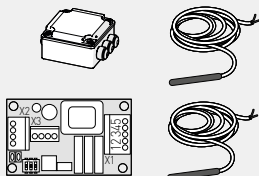


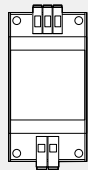
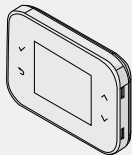
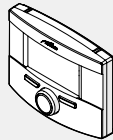
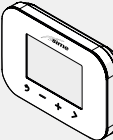
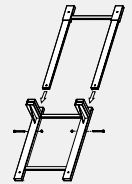
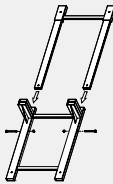
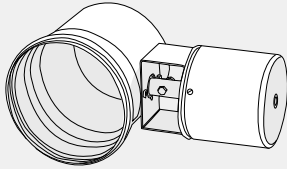
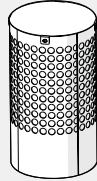
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL versión 360-450-540 El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga USO: Alu Plus HE	8101596	1.878,00
Kit seguridad INAIL versión 720-1100 El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad (n. 2) y embudo de descarga (n. 2) USO: Alu Plus HE	8101597	2.637,00
Kit compensador 35 R ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, separador hidráulico con aislamiento térmico USO: Murelle HE 35 R ErP	8101557	720,00
Kit compensador 50-70 R ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP.	6216312	474,00
Kit compensador 110-150 R ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murelle HE 110 R ErP, Murelle HE 150 R ErP	6216313	553,00
Kit compensador versión 70 ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murelle Equipe 70 ErP	8101556	568,00
Kit compensador versiones 100-140-150 ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murelle Equipe 100 ErP, Murelle Equipe 140 ErP, Murelle Equipe 150 ErP, Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP	8101550	1.369,00
Kit compensador versiones 220-280-330 ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 230 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP	8101552	1.567,00
Kit compensador versiones 370-440-550-660 ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe Box 660 ErP	8101553	1.231,00



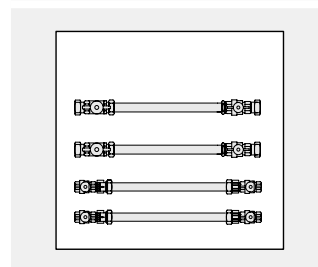
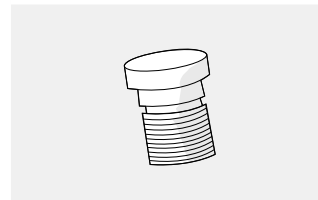
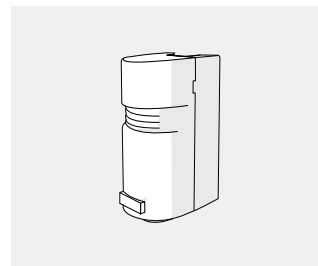
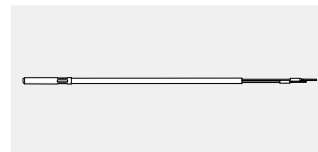
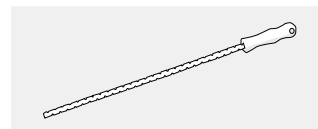
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Conexion del separador hidraulico versiones 100-140-150 ErP Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico. El suministro incluye: vaso de expansión con tubo de conexión, tronco con brida de conexión USO: Murelle Equipe 100 ErP, Murelle Equipe 140 ErP, Murelle Equipe 150 ErP, Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP	8101534	513,00
Conexion del separador hidraulico versiones 220-280-330 ErP Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico. El suministro incluye: vaso de expansión con tubo de conexión, tronco con brida de conexión USO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 330 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP	8101532	594,00
Conexion del separador hidraulico versiones 370-440-550-660 ErP Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico. El suministro incluye: vaso de expansión con tubo de conexión, tronco con brida de conexión USO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP	8101533	1.643,00
Box simple para compensador y kit seguridad INAIL Para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL. El suministro incluye: armario con una puerta para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL USO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP	8101517	3.146,00
Box doble para compensador y kit seguridad INAIL Para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL. El suministro incluye: armario de dos puertas para colocación del separador hidráulico, de los dispositivos INAIL y eventuales componentes de instalación (vaso expansión, bomba, etc.) USO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP	8101518	3.778,00
Box simple para compensador y kit. seguridad INAIL Para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL. El suministro incluye: armario con una puerta para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL USO: Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP	8101526	3.557,00
Box doble para compensador y kit seguridad INAIL Para colocación del separador hidráulico, de los dispositivos INAIL y eventuales componentes de instalación. El suministro incluye: armario de dos puertas para colocación del separador hidráulico, de los dispositivos INAIL y eventuales componentes de instalación (vaso expansión, bomba, etc. solo para Murelle Equipe 220-280-330 Box ErP) USO: Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP	8101527	4.280,00
Kit neutralizador condensados El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado y uniones entrada/salida USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP	8105300	582,00
Kit bomba elevación condensados Para elevar la condensación en caso que la descarga estuviera a una cota mayor de la descarga condensación de la caldera. El suministro incluye: bomba a inmersión USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP	8105301	450,00



DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit neutralizador condensados El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado y uniones entrada/salida USO: Alu Plus HE	8105330	498,00	
Kit neutralizador condensados con bomba elevación El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado, bomba elevación condensación y uniones entrada/salida USO: Alu Plus HE	8105335	900,00	
Kit neutralizador condensados El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado y uniones entrada/salida USO: Alu HE	8105340	294,00	
Kit neutralizador condensados con bomba elevación El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado, bomba elevación condensación y uniones entrada/salida USO: Alu HE	8105345	698,00	
Kit recarga granulado El suministro incluye: una recarga granulado para el kit neutralizador condensación USO: Kit neutralizador condensados (cód. 8105300)	8105310	60,00	
Kit recarga carbón activo El suministro incluye: una recarga granulado para el kit neutralizador condensación USO: Kit neutralizador condensados (cód. 8105300)	8105311	51,00	
Kit recarga granulado El suministro incluye: bolsa de 25 kg de granulado para neutralizador condensación de Alu HE y Alu Plus HE USO: Kit neutralizador condensados con bomba elevación (cód. 8105335-8105345)	8105350	48,00	
Kit zona mezcla Permite gestionar una zona de ida a baja temperatura. El suministro incluye: ficha electrónica gestión zona mezclada, sonda temperatura, termostato de seguridad, conectores y caja GEWISS para colocación ficha USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092275	76,00	
Kit segunda zona mezclada Permite gestionar una segunda zona de ida a baja temperatura. El suministro incluye: mando remoto Sime Home, ficha electrónica gestión zona mezclada, sonda temperatura, termostato de seguridad, conectores y caja GEWISS para colocación ficha USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092276	148,00	
Kit colocación ficha adicional Contiene y protege una ficha adicional de los kits InSol o ZonaMix. Se instala fuera de la caldera. USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP	8092236	45,00	
Kit gestión instalación solar térmico Controla una instalación solar mediante el panel caldera. El suministro incluye: ficha electrónica gestión circuito solar, sonda temperatura colectores y acumulador, conectores y caja GEWISS para colocación ficha USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092277	97,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit RS-485 para comunicación MBus Permite a la caldera comunicar mediante ModBus los parámetros y estados fundamentales de regulación y control. El suministro incluye: ficha electrónica para comunicación ModBus USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092278	138,00	
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus Para controlar y ajustar a distancia la caldera, está dotado de una sonda para medir la temperatura interna. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm a dos cables con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más informaciones, consulte la página específica de la tarifa USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8118901	253,00	
Comando remoto Sime Home Plus Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones se envía a la específica página de la lista USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092281	181,00	
Comando remoto Sime Home Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones se envía a la específica página de la lista USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8092280	147,00	
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más información, consulte la sección específica del catálogo USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	8118921	245,00	
Kit armadura calderas contrapuestas (1 kit por cada generador) El suministro incluye: un bastidor instalable en centro habitación para la fijación de uno o dos generadores espalda con espalda USO: Murelle Equipe ErP	8101513	533,00	
Kit con puerta ø 150 versiones 80÷160 El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu HE con un único canal humos USO: Alu HE 80, Alu HE 116, Alu HE 160	8093350	2.169,00	
Kit con puerta ø 200 versiones 200÷280 El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu HE con un único canal humos USO: Alu HE 200, Alu HE 240, Alu HE 280	8093360	2.441,00	
Kit con puerta ø 250 El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu Plus HE con un único canal humos USO: Alu Plus HE	8093370	2.760,00	
Kit filtro aspiración ø 200 Filtro de aire para evitar incrustaciones en el quemador en ambientes con aire de aspiración muy sucio. El suministro incluye: filtro de aire cilíndrico USO: Alu Plus HE	8115900	357,00	

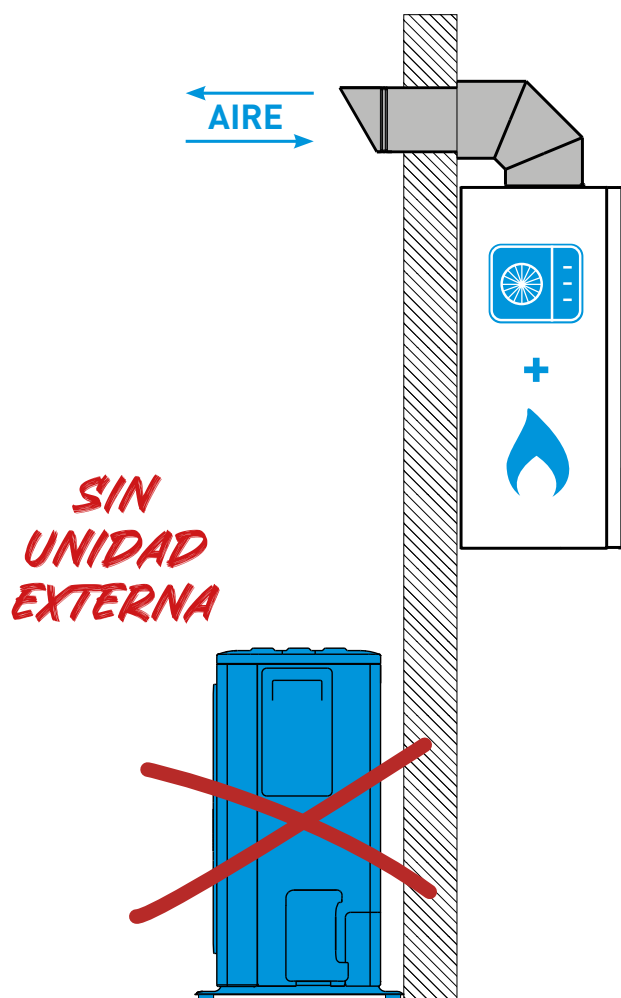
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Cepillo para el cuerpo de la caldera USO: Alu HE, Alu Plus HE	6077930	29,00
Sonda acumulador con cable L.2000 Para medir la temperatura con un sensor a inmersión en un colector portasonda. El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE	6231331	7,00
Sonda con contacto a vaso compensación Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico. El suministro incluye: la sonda de contacto USO: Murelle HE R ErP, Alu HE, Alu Plus HE	6277122	44,00
Sonda temperatura externa Hace posible la regulación climática a temperatura corregida de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector USO: Murelle HE R ErP, Simezone	8094101	24,00
Kit orden manual El suministro incluye: accesorio para mando manual de la válvula en fase de test en la instalación USO: SimeConn II, SimeConn Multi	6087328	9,60
Kit "tubos de prueba" para SimeConn 3/4" El suministro incluye tubos en cobre de montar en espera del montaje de los SimeConn II 3/4" USO: SimeConn II	8109410	49,00
Kit "tubos de prueba" para SimeConn 1" El suministro incluye tubos en cobre de montar en espera del montaje de los SimeConn II 1" USO: SimeConn II	8109411	53,00



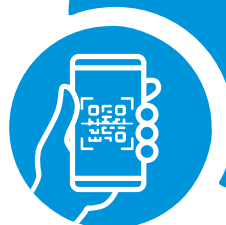
*¿FALTA ESPACIO
PARA LA BOMBA
DE CALOR?*

**HYBRID REVOLUTION,
EL SISTEMA HÍBRIDO COMPACTO
SIN UNIDAD EXTERNA**

IDEAL PARA LA SUSTITUCIÓN
DE CALDERAS EN LAS INSTALACIONES
EXISTENTES



sime
CLIMA DI VALORE



Ver el vídeo
de Hybrid
Revolution:



CALDERAS DE GAS





■ La gama de calderas de gas	130
------------------------------	-----

MURALES DE CONDENSACIÓN

■ Murelle HT	132
■ Murelle HM Plus	139
■ Edea HM	142
■ Vera EV HE	146

MURALES DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN

■ Edea HM 25-35/55	150
--------------------	-----

CONDENSACIÓN DE PIE EN ACERO INOX

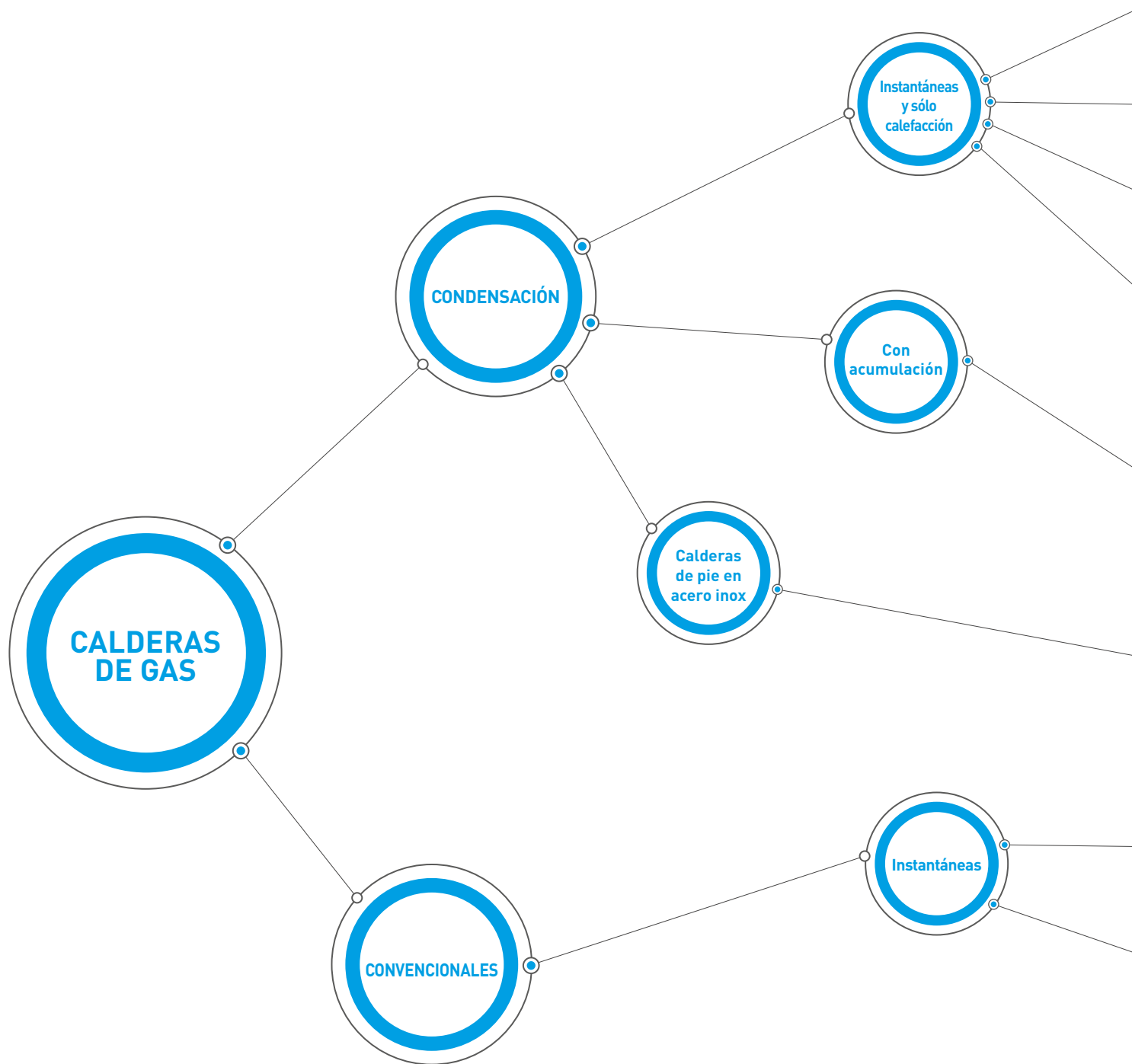
■ Atlantis HM ErP	153
-------------------	-----

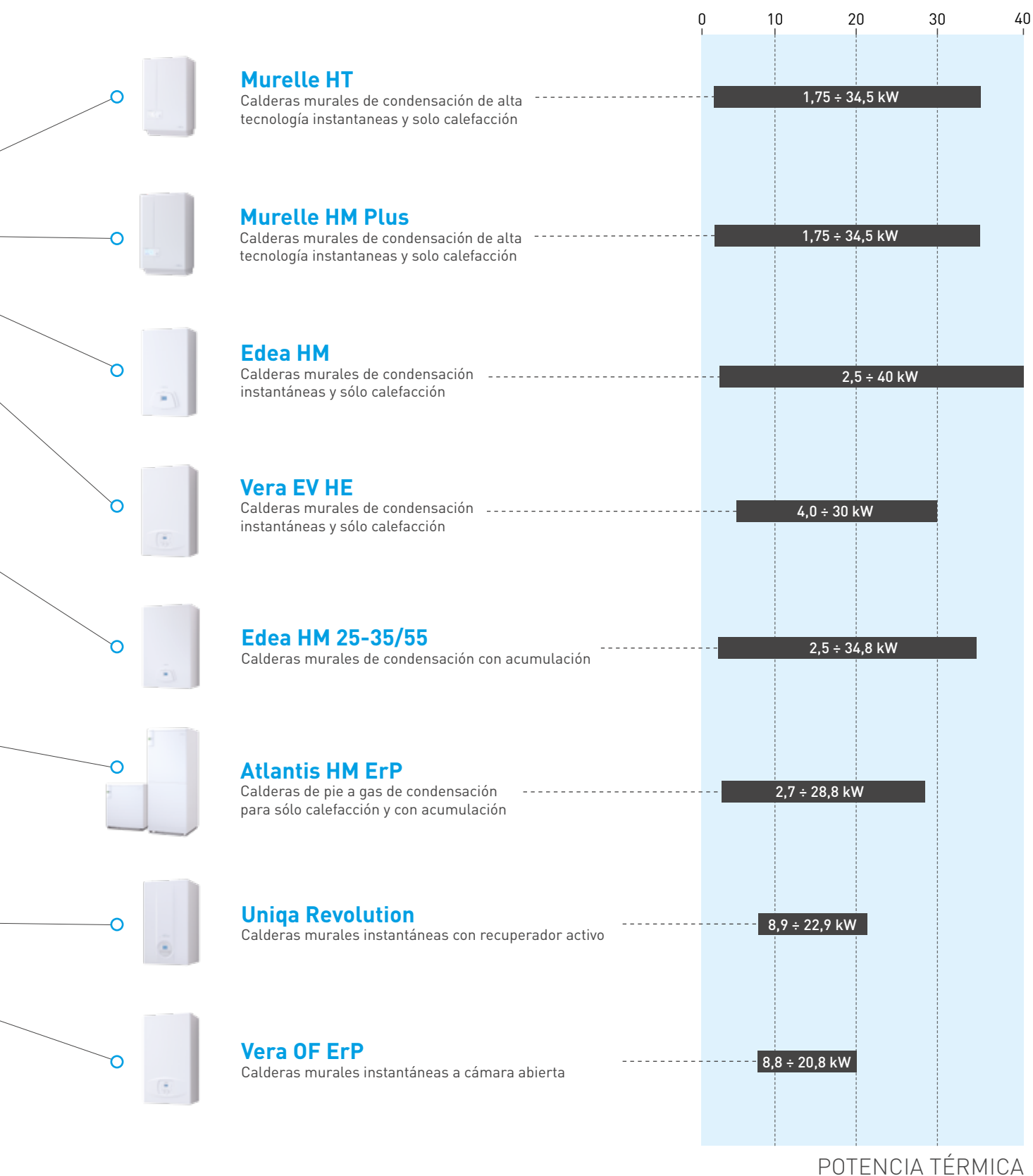
CONVENCIONALES INSTANTÁNEAS

■ Uniqa Revolution	157
■ Vera OF ErP	160

■ Termoregulaciones	162
■ Accesorios	164
■ Salida de humos	172

LA GAMA DE CALDERAS DE GAS





MURELLE HT



CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN DE ALTA
TECNOLOGIA INSTANTANEAS Y SOLO CALEFACCION



PLUS DE PRODUCTO

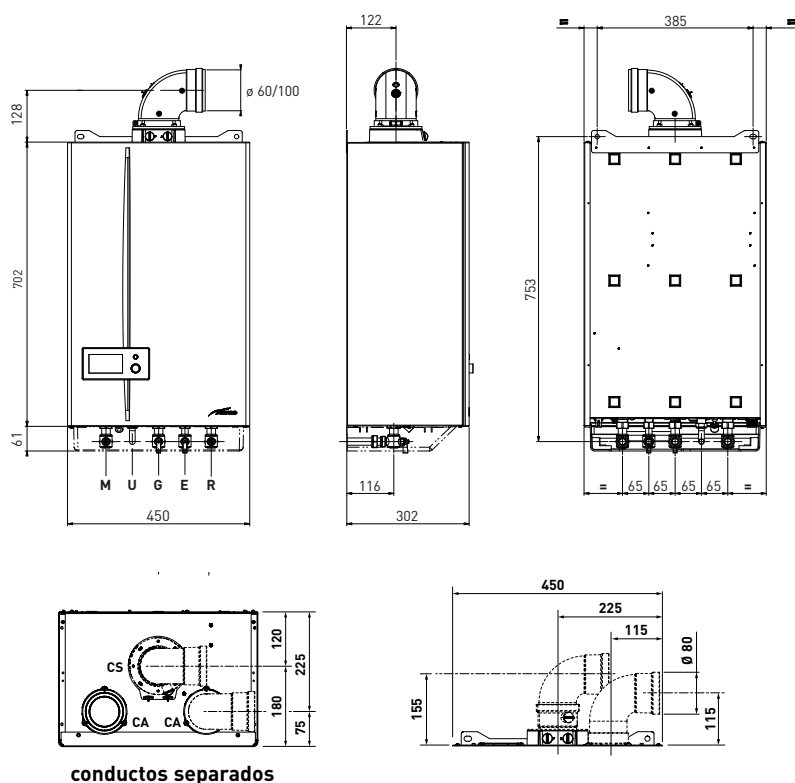
- Funciona con biometano o gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Campo de modulación 1:15
- Intercambiador en acero inoxidable
- Conexión Wi-Fi de serie para control instalación desde app
- Regulación neumática de la combustión
- 2 versiones solo calefacción de 24,5 y 34,5 kW con válvula desviadora incorporada (versión T)
- 3 versiones con producción instantánea ACS de 24,5 a 34,5 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para la gestión de calefacción con delta T constante
- Regulación climática integrada (sonda externa de serie)
- Intercambiador de placas mejorado
- Gestión de 15 esquemas de instalación de serie
- Ficha de expansión multifunción (opcional)
- Predispuesta para la combinación con solar térmica
- Amplio display multilenguaje retroiluminado
- Con la combinación de 3 sondas wireless las calderas consiguen la clase A+

PRODUCTOS

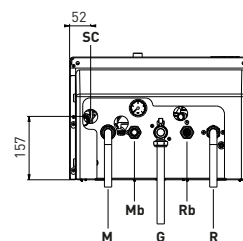
MODELOS	Código	Euro
Murelle HT 25	8115101	3.033,00
Murelle HT 25 (versión GPL)	8115106	3.033,00
Murelle HT 30	8115102	3.200,00
Murelle HT 30 (versión GPL)	8115107	3.200,00
Murelle HT 35	8115103	3.403,00

MODELOS	Código	Euro
Murelle HT 35 (versión GPL)	8115108	3.403,00
Murelle HT 25 T	8115111	2.904,00
Murelle HT 25 T (versión GPL)	8115116	2.904,00
Murelle HT 35 T	8115113	3.342,00
Murelle HT 35 T (versión GPL)	8115118	3.342,00

DIMENSIONES

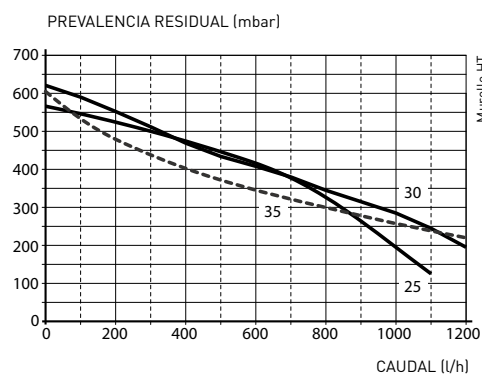
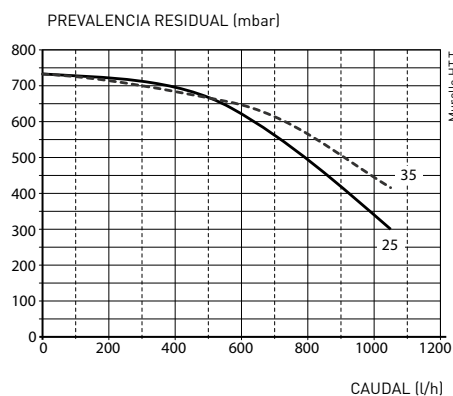


versión T



LEYENDA	25-35 T	25-30-35
M Ida instalación	3/4"	3/4"
R Retorno instalación	3/4"	3/4"
G Alimentación gas	3/4"	3/4"
Rb Retorno acumulador	3/4"	-
Mb Ida acumulador	3/4"	-
E Entrada agua sanitaria	-	1/2"
U Salida agua sanitaria	-	1/2"
SC Salida condensados	ø 20	ø 20
CA Conducto de aspiración ø 80 y 60		
CS Conducto de evacuación ø 80 y 60		
	Conducto coaxial ø 60/100 y 80/125	

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Murelle HT		25	30	35	25 T	35 T
Potencia térmica sanitario	kW	1,75÷24,5	2,1÷29,5	2,5÷34,5	1,75÷24,5	2,5÷34,5
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	1,81÷26,4	2,17÷31,8	2,60÷37,2 ^[1]	1,81÷26,4	2,60÷37,2 ^[1]
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,4	14,0	16,1	-	-
Clase de eficiencia energética calefacción						
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	51	52	53	51	53
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria					-	-
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	-	-
Peso	kg	32,4	34,0	35,6	31,9	35,1

[1] Caudal térmico inferior a 35 kW. La caldera no requiere central térmica.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8081221	24,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	243,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	72,00
Kit grifos de conexión	8091806	124,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	108,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	53,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	102,00
Sonda de contacto + válvula mix	8092269	226,00
Ficha para gestión cascada	8092268	72,00
Ficha expansión	8092272	80,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit decantador compacto A FINALIZAR	8101750	116,00
Kit decantador tecnopolímero NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8101751	95,00
Kit resistencia antihielo (-15 °C)	8089816	191,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	147,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	44,00
Comando remoto Sime Home Plus ^[1]	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8118921	245,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit concentrador + sonda ambiente wireless	8094121	142,00
Sonda ambiente wireless	8094110	59,00
Sonda para captador solar	6231392	43,00

[1] No gestionable desde la aplicación para dispositivos móviles.

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno Ø 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno Ø 80/125	8096253	170,00
Adaptador Ø 80/125	8093150	58,00
Prolongación vertical Ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación en polipropileno Ø 80/125 L.1000	8096171	85,00
Prolongación en polipropileno Ø 80/125 L.500	8096170	54,00
Codo suplementario Ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario Ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.1000	8096150	42,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.500	8096151	30,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno (Ø externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

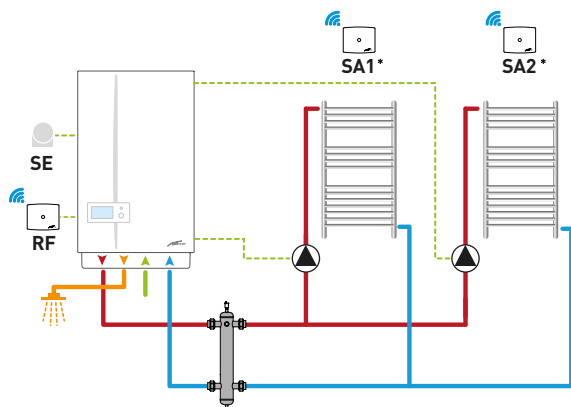
CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno Ø 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno Ø 60	8089913	36,00
Prolongación Ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno Ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno Ø 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF Ø 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo Ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo Ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos Ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF Ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF Ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración Ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración Ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación Ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación Ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Te recogida condensados Ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00
Kit válvula Clapet para instalación C (10)	6296543	69,00

ACUMULADORES COMBINABLES

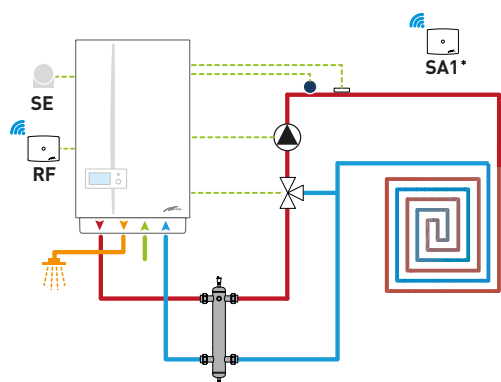
Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE GAS

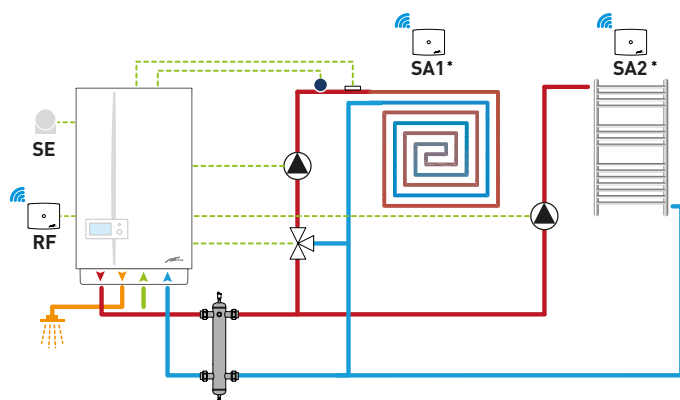
SOLUCIONES DE INSTALACION GESTIONADAS DE SERIE



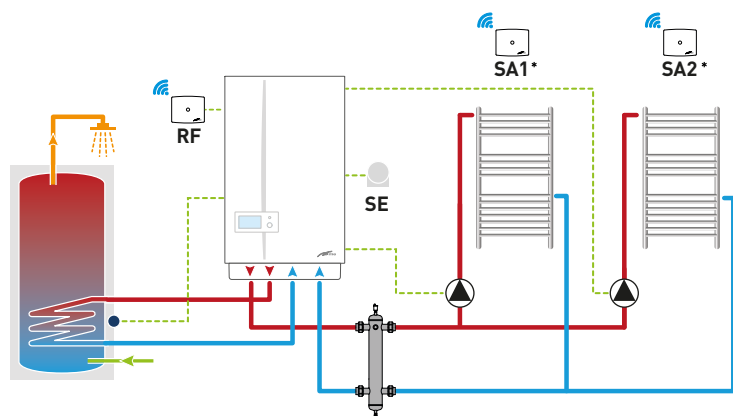
SOLUCION 1
MURELLE HT INSTANTÁNEA
DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN
CON TEMPERATURAS DIFERENTES



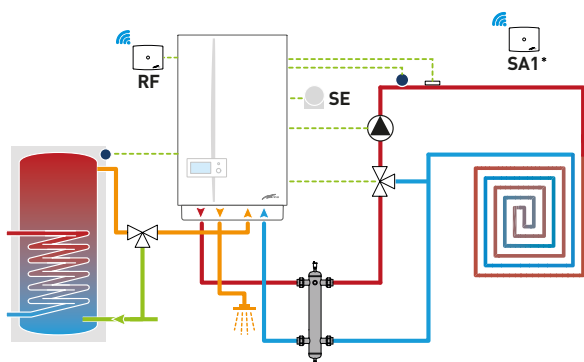
SOLUCION 2
MURELLE HT INSTANTÁNEA
INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO



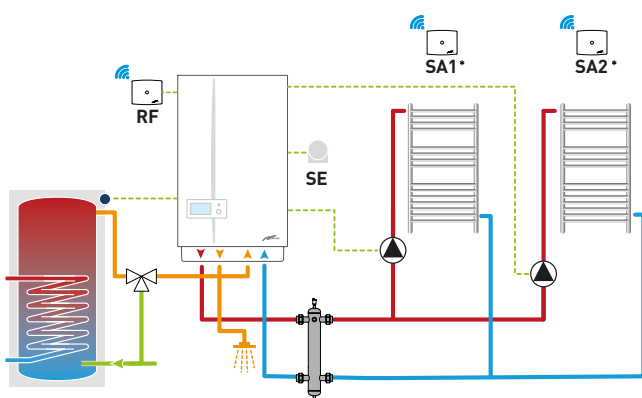
SOLUCION 3
MURELLE HT INSTANTÁNEA
UNA ZONA DIRECTA Y UNA ZONA MEZCLADA
CON TEMPERATURAS DIFERENTES



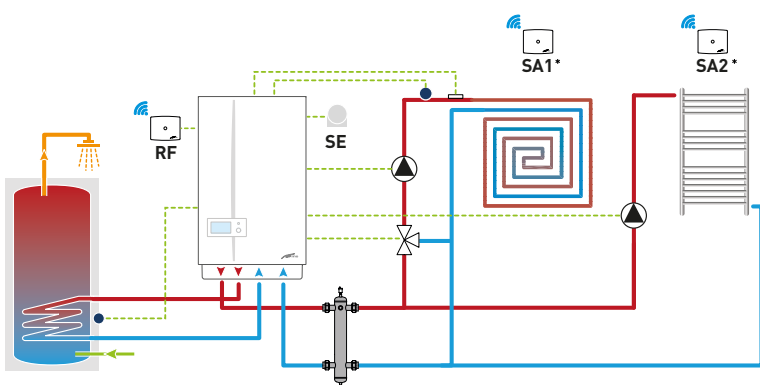
SOLUCION 4
MURELLE HT SOLO CALEFACCION
DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN
CON TEMPERATURAS DIFERENTES Y
ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO



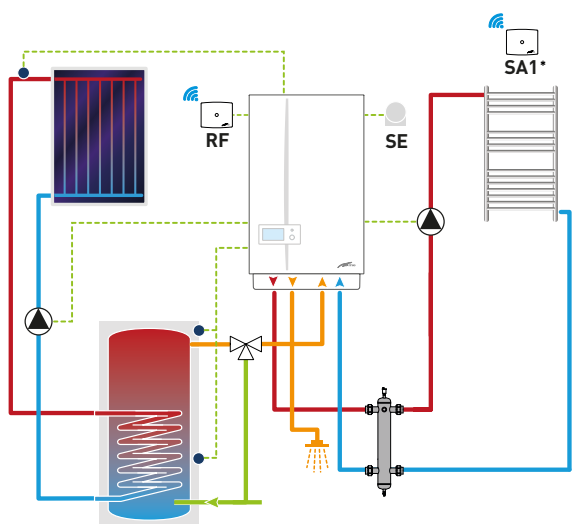
SOLUCION 5
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO
 Y ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO
 PRECALENTADO



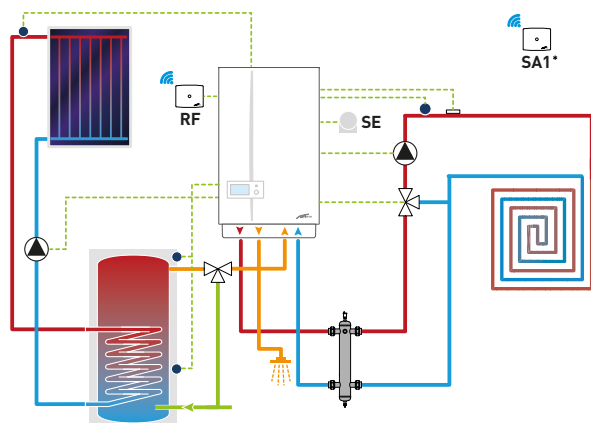
SOLUCION 6
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 DOS CIRCUITOS DIRECTOS TAMBIEN
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES Y
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO
 PRECALENTADO



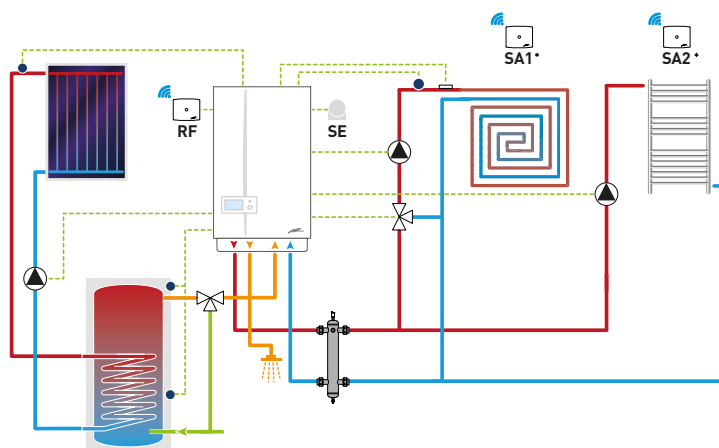
SOLUCION 7
MURELLE HT SOLO CALEFACCION
 DOS ZONAS DIRECTAS, UNA ZONA
 MEZCLADA CON TEMPERATURAS
 DIFERENTES Y ACUMULADOR SANITARIO
 EXTERNO



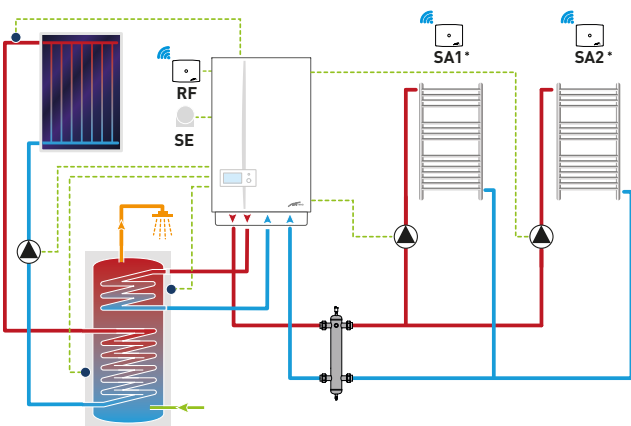
SOLUCION 8
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 INSTALACION DIRECTA MULTICIRCUITO Y
 GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



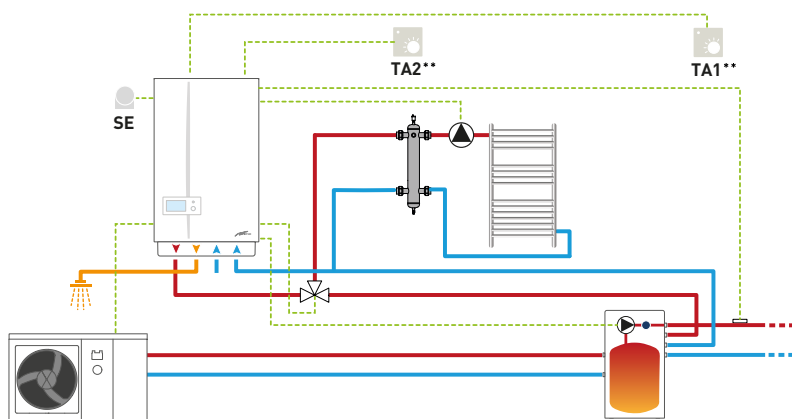
SOLUCION 9
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO
 Y GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



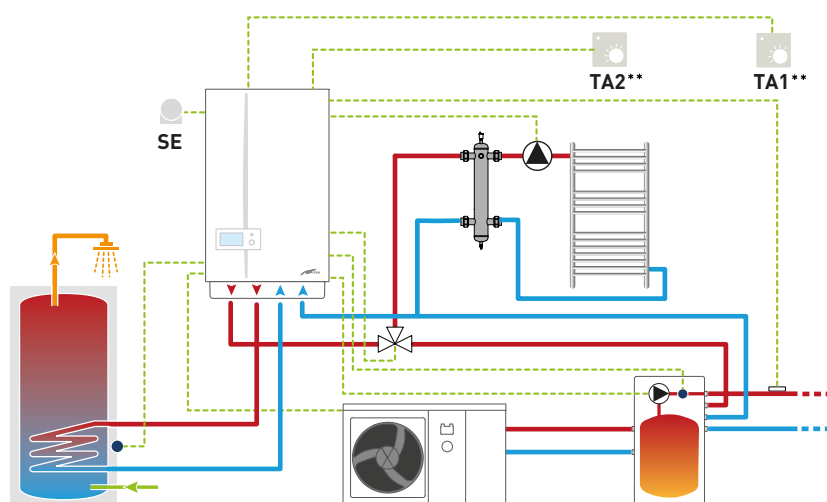
SOLUCION 10
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 UNA ZONA DIRECTA Y UNA ZONA
 MEZCLADA CON TEMPERATURAS
 DIFERENTES Y GESTION INSTALACION
 SOLAR FORZADA



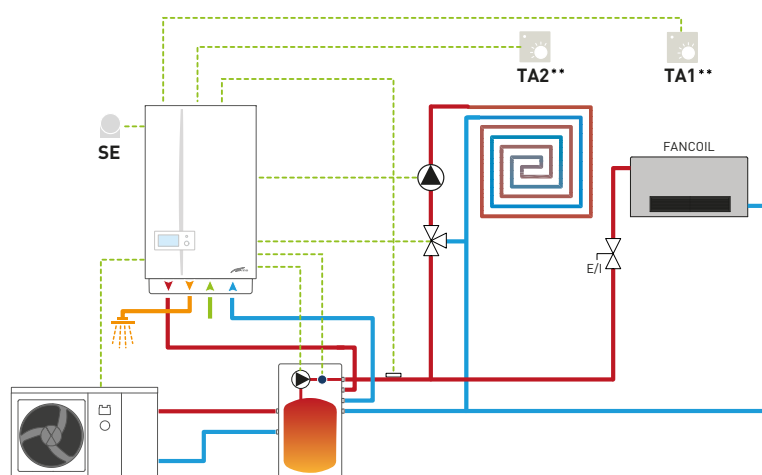
SOLUCION 11
MURELLE HT SOLO CALEFACCION
 DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES,
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO Y
 GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



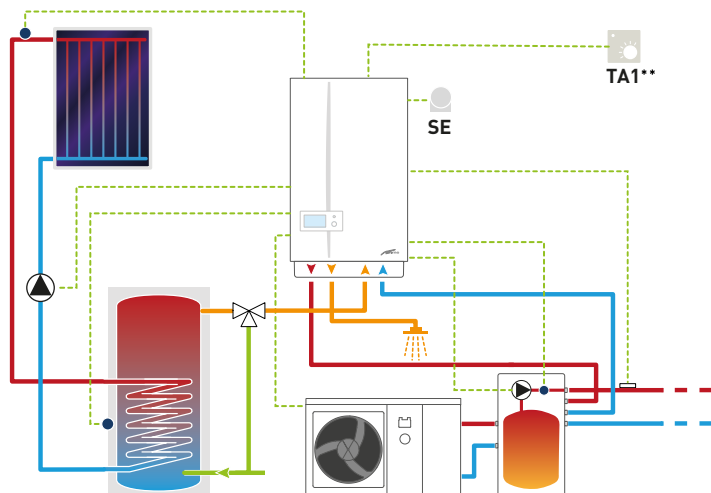
SOLUCION 12
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 GESTION INSTALACION CALOR/FRIO Y
 ZONA DIRECTA DE CALEFACCION SOLO DE
 LA CALDERA



SOLUCION 13
MURELLE HT SOLO CALEFACCION
 GESTION INSTALACION CALOR/FRIO,
 ZONA DIRECTA DE CALEFACCION SOLO
 DE LA CALDERA Y UN ACUMULADOR
 SANITARIO EXTERNO



SOLUCION 14
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 UNA INSTALACION CALOR/FRIO CON UN
 CIRCUITO MEZCLADO Y UNO DIRECTO A
 FANCOIL



SOLUCION 15
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 GESTION INSTALACION CALOR/FRIO E
 INSTALACION SOLAR FORZADA

MURELLE HM PLUS



CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN DE ALTA MODULACIÓN INSTANTÁNEAS Y SÓLO CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

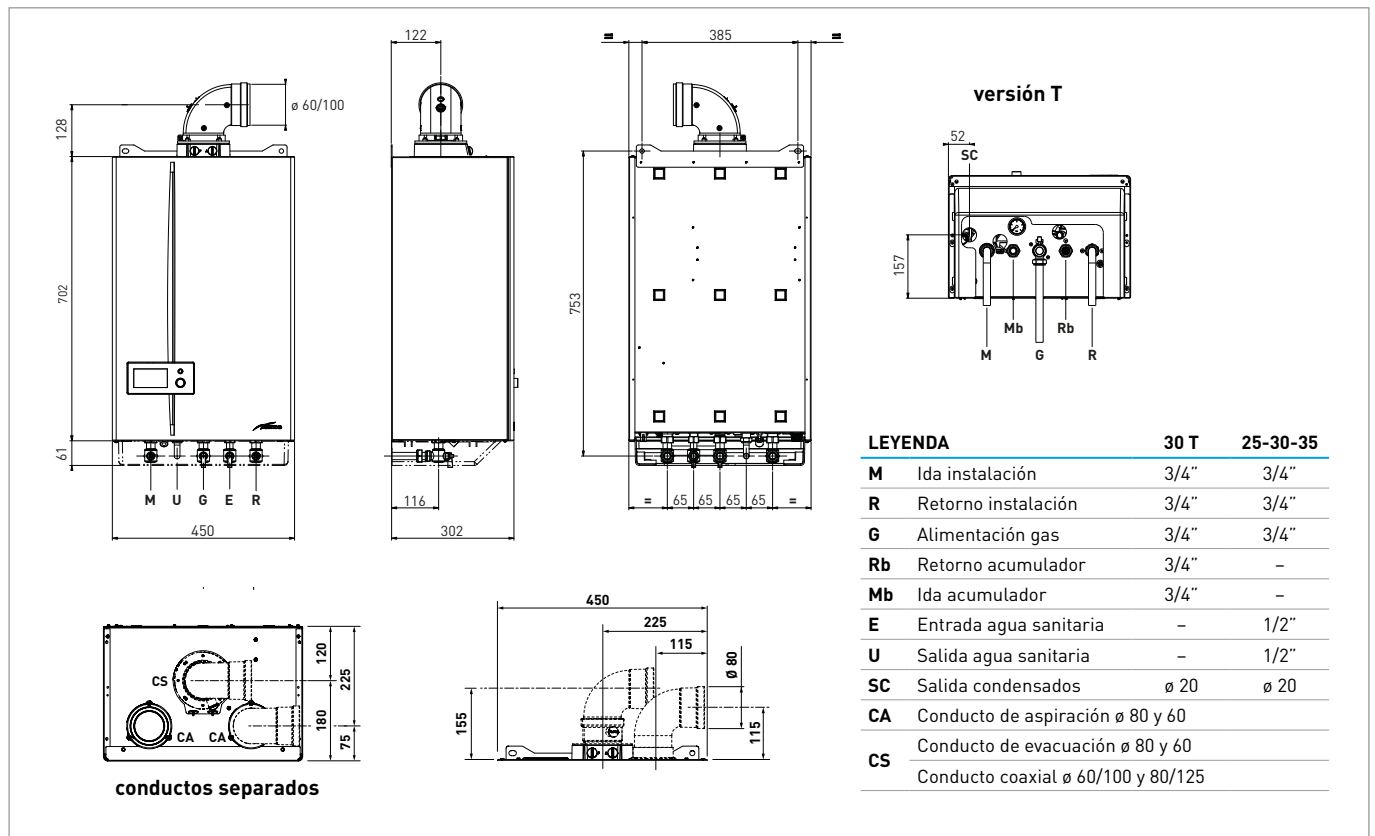
- Funciona con biometano o gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Campo de modulación 1:15
- Intercambiador en acero inoxidable
- Conexión Wi-Fi para control instalación desde app (opcional)
- Regulación neumática de la combustión
- Versión solo calefacción de 29,5 kW con válvula desviadora incorporada (versión T)
- 3 versiones con producción instantánea ACS de 24,2 a 34,5 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para la gestión de calefacción con delta T constante
- Regulación climática integrada (sonda externa opcional)
- Aislamiento térmico intercambiador de placas (opcional)
- Intercambiador de placas mejorado
- Gestión de 15 esquemas de instalación (algunas con ficha relé opcional)
- Ficha de expansión multifunción (opcional)
- Predispuesta para la combinación con solar térmica
- Amplio display multilengua retroiluminado
- Combinable hasta 4 sondas wireless (clase A+ con 3 sondas)

PRODUCTOS

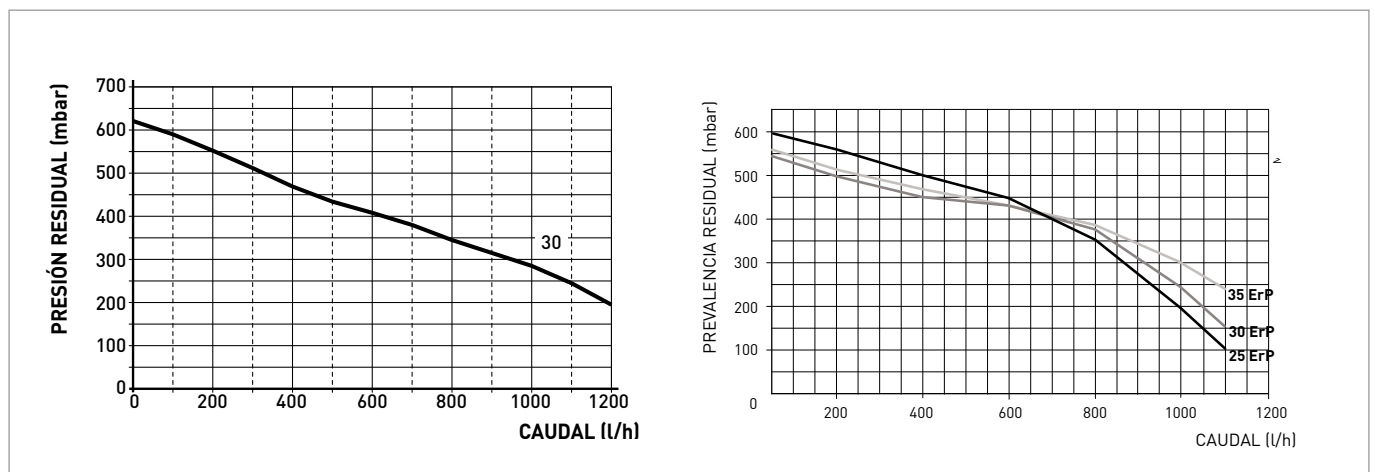
MODELOS	Código	Euro
Murelle HM Plus 25	8116400	2.250,00
Murelle HM Plus 25 (versión GPL)	8116401	2.250,00
Murelle HM Plus 30	8116402	2.557,00
Murelle HM Plus 30 (versión GPL)	8116403	2.557,00

MODELOS	Código	Euro
Murelle HM Plus 35	8116404	2.757,00
Murelle HM Plus 35 (versión GPL)	8116405	2.757,00
Murelle HM Plus 30 T	8116452	2.557,00
Murelle HM Plus 30 T (versión GPL)	8116453	2.557,00

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Murelle HM Plus		25	30	35	30 T
Potencia térmica sanitario	kW	1,75÷24,5	2,1÷29,5	2,5÷34,5	2,1÷29,5
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	1,81÷26,4	2,17÷31,8	2,60÷37,2 ^[1]	2,17÷31,8
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,4	14,0	16,1	–
Clase de eficiencia energética calefacción					
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	51	52	53	52
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria					–
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	–
Peso	kg	32,4	34,0	35,6	33,5

[1] Caudal térmico inferior a 35 kW.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8081221	24,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	243,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	72,00
Kit grifos de conexión	8091806	124,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	108,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	53,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	102,00
Sonda de contacto + válvula mix	8092269	226,00
Ficha para gestión cascada	8092268	72,00
Ficha expansión	8092272	80,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno Ø 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno Ø 80/125	8096253	170,00
Adaptador Ø 80/125	8093150	58,00
Prolongación vertical Ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación en polipropileno Ø 80/125 L.1000	8096171	85,00
Prolongación en polipropileno Ø 80/125 L.500	8096170	54,00
Codo suplementario Ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario Ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.1000	8096150	42,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.500	8096151	30,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno (Ø externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit decantador compacto A FINALIZAR	8101750	116,00
Kit decantador tecnopolímero NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8101751	95,00
Kit resistencia antihielo (-15 °C)	8089816	191,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	147,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	44,00
Comando remoto Sime Home Plus ^[1]	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8118921	245,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit concentrador + sonda ambiente wireless	8094121	142,00
Sonda ambiente wireless	8094110	59,00
Kit antena Wi-Fi	8092298	192,00
Kit ficha relé	8092264	35,00
Sonda temp. externa	8094101	24,00
Kit aislam. interc. de placas	8092297	20,00

[1] No gestionable desde la aplicación para dispositivos móviles.

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno Ø 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno Ø 60	8089913	36,00
Prolongación Ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno Ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno Ø 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF Ø 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo Ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo Ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos Ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF Ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF Ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración Ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración Ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación Ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación Ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Te recogida de condensados Ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE GAS



PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con biometano o gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Intercambiador de calor en acero inoxidable con sección aumentada
- Dimensiones extremadamente compactas para todos los modelos
- Campo de modulación 1:10
- Posibilidad de intubar las chimeneas utilizando conductos rígidos o flexibles $\varnothing$ 60 mm o $\varnothing$ 50 mm
- Sistema de combustión neumático
- Regulación climática integrada
- Instalable en el exterior y empotrable a través de accesorios
- 2 versiones sólo calefacción de 25,0 a 34,8 kW con válvula desviadora incorporada (versión T)
- 4 versiones con producción de agua caliente sanitaria de 25,0 a 40,0 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para gestión de calefacción a delta T constante
- Función precalentamiento sanitario
- Predisposición para la conexión a instalación solar
- Gestión opcional de zonas mezcladas

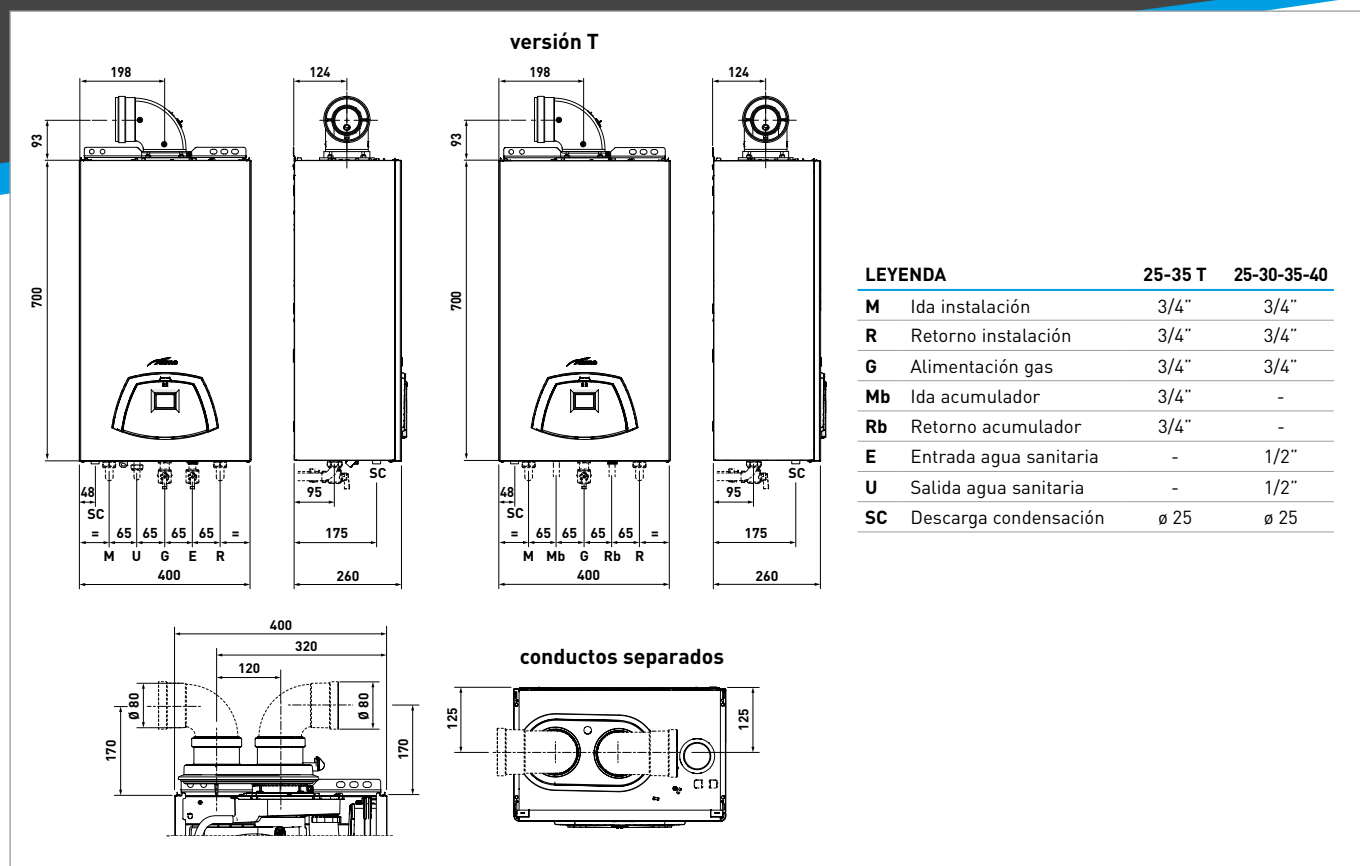
PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Edea HM 25 ^[1]	8116700	2.107,00
Edea HM 25 (versión GPL)	8116701	2.107,00
Edea HM 30	8116702	2.203,00
Edea HM 30 (versión GPL)	8116703	2.203,00
Edea HM 35	8116704	2.306,00
Edea HM 35 (versión GPL)	8116705	2.306,00

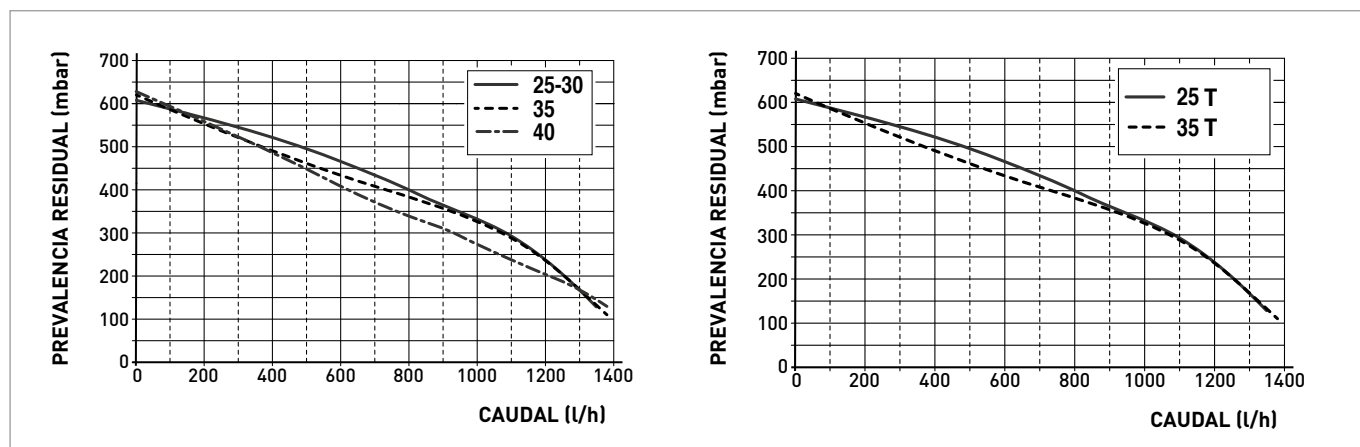
MODELOS	Código	Euro
Edea HM 40	8116706	2.916,00
Edea HM 40 (versión GPL)	8116707	2.916,00
Edea HM 25 T	8116710	2.218,00
Edea HM 25 T (versión GPL)	8116711	2.218,00
Edea HM 35 T	8116712	2.411,00
Edea HM 35 T (versión GPL)	8116713	2.411,00

[1] Modelo transformable a aire propanado (G230) por el Servicio Técnico Autorizado.

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Edea HM		25	30	35	40	25 T	35 T
Potencia térmica sanitario	kW	2,5÷25,0	3,0÷30,0	3,48÷34,8 ^[1]	4,5÷40,0	2,5÷25,0	4,5÷34,8
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	3,1÷26,4	3,6÷32,0	4,7÷36,7	2,6÷26,4	4,7÷36,7
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,3	13,0	16,5	18,8	-	-
Clase de eficiencia energética calefacción							
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	55	55	55	56	55	56
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria						-	-
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XXL	-	-
Peso	kg	28,3	28,4	30,2	30,8	27,4	29,9

[1] Caudal térmico inferior a 35 kW.

VERSIÓN PARA EXTERIORES

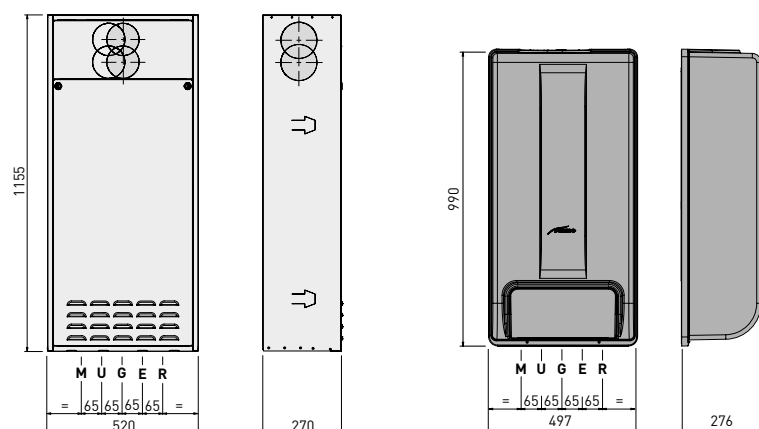
Las calderas de la gama Edea HM gracias a la reducida profundidad, pueden ser instaladas en el exterior o de empotrar a través de los accesorios adecuados. En la tabla están indicados los accesorios con los cuales configurar los productos.



Carcasa para exterior

Armario de encastrar

DIMENSIONES



LEYENDA

M	Ida instalación	3/4"
R	Retorno instalación	3/4"
G	Alimentación gas	3/4"
E	Entrada agua sanitaria	1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2"

CONFIGURACIONES POSIBLES

● accesorios necesarios
○ accesorios opcionales

ACCESORIOS INSTALACION EXTERIOR/EMPOTRADO	Código	Euro	25	30	35	40	25 T	35 T
Armario de encastrar	8097575	255,00	●	●	●	●	●	●
Carcasa para exterior ^[1]	8110710	335,00	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBLE EN BREVE	NOVEDAD 8118921	245,00	●	●	●	●	●	●
Kit grifos para versiones instantáneas	8075444	95,00	●	●	●	●		
Kit grifos para versiones sólo calefacción	8075445	122,00					●	●
Kit carga automático	8092263	97,00	○	○	○	○	○	○
Kit antihielo -15°C	8089823	95,00	○	○	○	○	○	○
Sonda temperatura externa	8094101	24,00	○	○	○	○	○	○
Kit solar para versiones de externo	8105103	138,00	○	○	○	○	○	○
Kit gancho armarios versión precedente	5193361	6,60	○	○	○	○	○	○
Kit para armario redondeado versión precedente	5193360	284,00	○	○	○	○	○	○
Puerta universal para instal. en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	306,00	○	○	○	○	○	○
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00	○	○	○	○	○	○

[1] La envolvente para exterior incluye una plantilla de montaje adecuada para enganchar la caldera y la envolvente.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8075441	28,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	243,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	12,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	72,00
Kit grifos de conexión	8091806	124,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	108,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	53,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	102,00
Sonda temperatura externa	8094101	24,00
Cobertura enlaces versiones	8094530	39,00
Ficha expansión	8092264	35,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	516,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	516,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit 4 zonas directos	8113610	286,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	147,00
Kit decantador compacto A FINALIZAR	8101750	116,00
Kit decantador tecnopolímero NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8101751	95,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	253,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8118921	245,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit solar desviadora-mezcladora ^[1]	8105104	173,00

[1] Utilizar únicamente cuando no sea aplicable el kit solar para versiones instantáneas (cód. 8105101), por ejemplo en caso de combinación contextual con el Kit Hybrid a la entrada de la sonda AUX.

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 80/125	8096253	170,00
Adaptador ø 80/125	8093150	58,00
Prolongación vertical ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.1000	8096171	85,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.500	8096170	54,00
Codo suplementario ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.1000	8096150	42,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.500	8096151	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno (ø externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga ø 60	8093060	90,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno ø 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF ø 60/80	8089923	16,00
Reducción MF ø 50/80	8089941	25,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Te recogida de condensados ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00
Kit válvula Clapet para instalación C (10) ^[1]	6296543	69,00
Kit válvula Clapet con diafragma para instalación C (10) ^[2]	6296550	72,00

ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

[1] Válido para todos los modelos excepto las versiones GPL descritas en la nota [2].
[2] Solo para las versiones GPL: Edea HM 25 cód. 8116701 y Edea HM 25T cód. 8116711.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE GAS

VERA EV HE

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS



PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con biometano o gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Nuevo intercambiador de espiras en acero inoxidable con secciones aumentadas
- Dimensiones extremadamente compactas
- Control retroactivo de la combustión con válvula gas electrónica
- Instalable en el exterior y empotrable a través de accesorios
- Funcionamiento silencioso con paneles fonoabsorbentes de serie
- Nuevo grupo hidráulico en latón equipado con válvula desviadora con obturador de goma
- 2 versiones con producción de agua caliente sanitaria de 24,0 a 30,0 kW
- Regulación climática integrada
- Envoltente en tres piezas
- Gestión ACS con sonda dedicada
- Descarga de humos central con posibilidad de tubo de chimenea utilizando conductos rígidos o flexibles de diámetro 60 mm o 50 mm

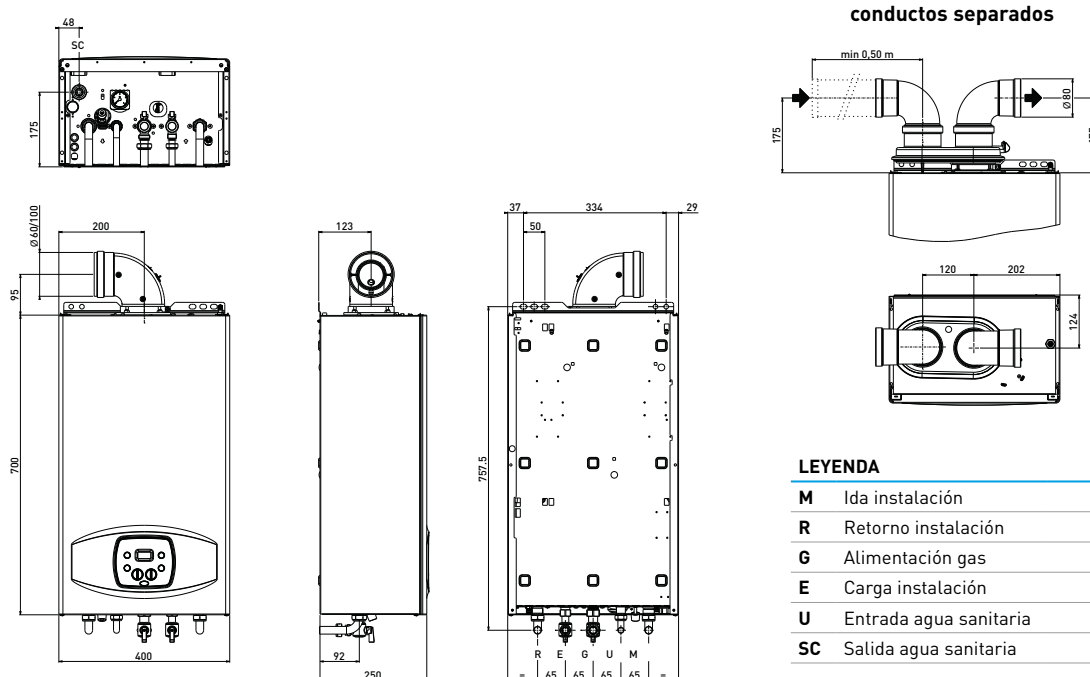
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Vera EV HE 25 ^[1]	8119852	1.844,00

MODELO	Código	Euro
Vera EV HE 30 ^[1]	8119853	1.955,00

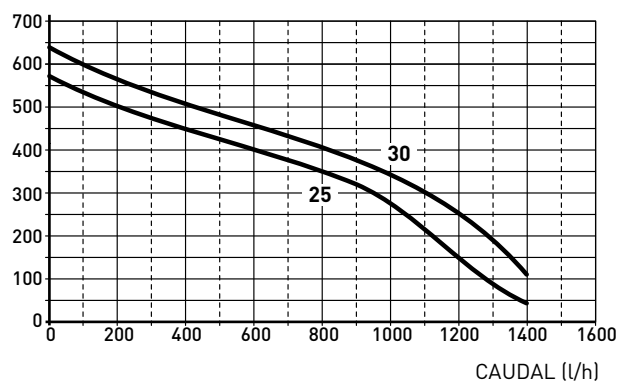
[1] Para el funcionamiento con GLP (G31) ajustar los parámetros siguiendo las instrucciones del manual de la caldera.

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN

PREVALENCIA RESIDUAL (mbar)



DATOS TÉCNICOS

Vera EV HE

		25	30
Potencia térmica sanitario	kW	4,0÷24,0	4,8÷30,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	4,2÷21,2	5,1÷25,7
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,5	13,5
Clase de eficiencia energética calefacción			
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	49	51
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria			
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	26,5	26,5

VERSIÓN PARA EXTERIORES

Las calderas de la gama Vera EV HE gracias a la reducida profundidad, pueden ser instaladas en el exterior o de empotrar a través de los accesorios adecuados.

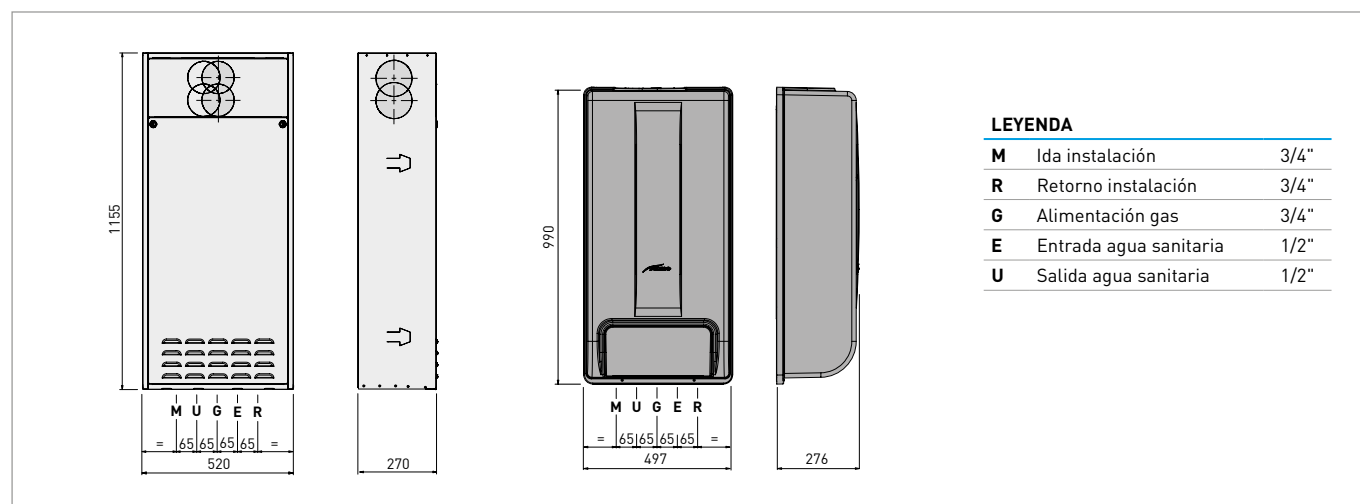
En la tabla están indicados los accesorios con los cuales configurar los productos.



Carcasa para exterior

Armario de encastrar

DIMENSIONES



CONFIGURACIONES POSIBLES

● accesorios necesario
○ accesorios opcionales

ACCESORIOS INSTALACION EXTERIOR/EMPOTRADO	Código	Euro	25	30
Armario de encastrar	8097575	255,00	●	●
Carcasa para exterior ^[1]	8110710	335,00	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00	●	●
Comando remoto Sime Linker Plus DISPONIBLE EN BREVE	NOVEDAD 8118921	245,00	●	●
Kit grifos pera versiones instantáneas	8075444	95,00	●	●
Kit carga automático	8092263	97,00	○	○
Kit antihielo -15°C	8089823	95,00	○	○
Sonda temperatura externa	8094101	24,00	○	○
Kit gancho armarios versión precedente	5193361	6,60	○	○
Kit para armario redondeado versión precedente	5193360	284,00	○	○
Puerta universal para instal. en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	306,00	○	○
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00	○	○

[1] La envoltente para exterior incluye una plantilla de montaje adecuada para enganchar la caldera y la envoltente.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8075441	28,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	243,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	12,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	72,00
Kit grifos de conexión	8091806	124,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	53,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	102,00
Sonda temperatura externa	8094101	24,00
Kit de bomba sobredimensionada 7 metros (para 25 kW)	8102642	180,00
Kit filtro AquaGuard	8076160	35,00
Cobertura enlaces versiones 25-30-35	8094530	39,00
Ficha expansión	8092264	35,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno Ø 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno Ø 80/125	8096253	170,00
Adaptador Ø 80/125	8093150	58,00
Adaptador Ø 60/100	8093108	72,00
Prolongación vertical Ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación en polipropileno Ø 80/125 L.1000	8096171	85,00
Prolongación en polipropileno Ø 80/125 L.500	8096170	54,00
Codo suplementario Ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario Ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.1000	8096150	42,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.500	8096151	30,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno (Ø externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit decantador compacto	A FINALIZAR 8101750	116,00
Kit decantador tecnopolímero	8101751	95,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	253,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Linker Plus	NOVEDAD 8118921	245,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit solar desviadora-mezcladora ^[1]	8105104	173,00
Kit de panel fonoabsorbente frontal	8076172	30,00

[1] Utilizar únicamente cuando no sea aplicable el kit solar para versiones instantáneas (cód. 8105101), por ejemplo en caso de combinación contextual con el Kit Hybrid a la entrada de la sonda AUX.

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga Ø 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga Ø 60	8093060	90,00
Prolongación Ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno Ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno Ø 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF Ø 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo Ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo Ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos Ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF Ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF Ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración Ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración Ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación Ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación Ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Te recogida de condensados Ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00
Kit válvula Clapet para instalación C (10)	6296543	69,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE GAS

EDEA HM 25-35/55

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN
CON ACUMULACIÓN



EMISIONES
CONTAMINANTES



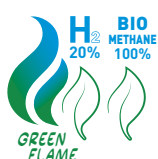
PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



PRESTACIÓN
SANITARIO 3
ESTRELLAS



CLASIFICADA
RANGE RATED



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



INTUBACIÓN
CHIMENEA



CIRCULADOR
MODULANTE



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



BY-PASS
AUTOMÁTICO



CAMPO DE
MODULACIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con biometano o gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Intercambiador de calor en acero inox con sección aumentada
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 55 litros
- Campo de modulación 1:10
- Sistema de combustión neumático
- Posibilidad de intubar las chimeneas utilizando conductos rígidos o flexibles $\varnothing$ 60 mm o $\varnothing$ 50 mm
- 2 versiones de 25,0 y 34,8 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para gestión de calefacción a delta T constante
- Regulación climática integrada
- Gestión opcional de zonas mezcladas

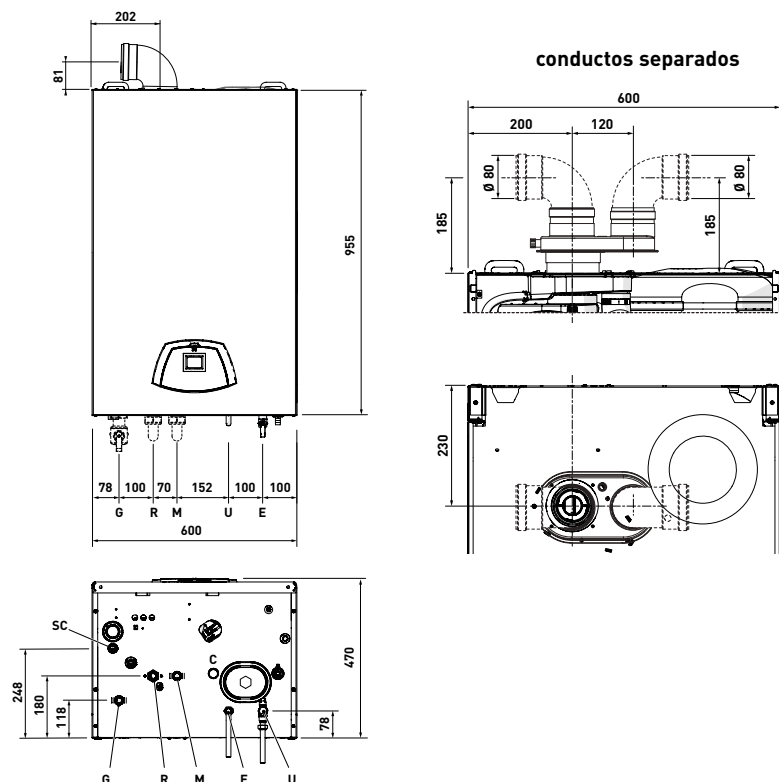
PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Edea HM 25/55 ^[1]	8116744	3.097,00
Edea HM 25/55 (versión GPL)	8116745	3.097,00

MODELOS	Código	Euro
Edea HM 35/55	8116746	3.350,00
Edea HM 35/55 (versión GPL)	8116747	3.350,00

[1] Modelo transformable a aire propanado (G230) por el Servicio Técnico Autorizado.

DIMENSIONES

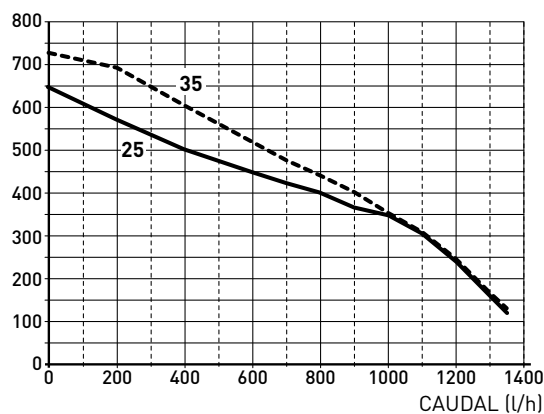


LEYENDA

M	Ida instalación	3/4"
R	Retorno instalación	3/4"
G	Alimentación gas	3/4"
E	Carga instalación	1/2"
U	Entrada agua sanitaria	1/2"
C	Recirculación	1/2"
SC	Descarga condensado	Ø 20

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN

PREVALENCIA RESIDUAL (mbar)



DATOS TÉCNICOS

Edea HM		25/55	35/55
Potencia térmica sanitario	kW	2,5÷25,0	3,48÷34,8
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	3,6÷32,0
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	16,0	21,0
Clase de eficiencia energética calefacción		A ^{A+++} _D	A ^{A++} _D
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	51	52
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B ^{A+} _F	B ^{A+} _F
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	56	58

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje con conexiones SIME	8081217	43,00
Kit grifos de conexión	8091833	104,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Sonda temperatura externa	8094101	24,00
Ficha expansión	8092264	35,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	516,00
Kit 4 zonas directos	8113610	286,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit decantador compacto A FINALIZAR	8101750	116,00
Kit decantador tecnopolímero DISPONIBLE EN BREVE	8101751	95,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	253,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8118921	245,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 80/125	8096253	170,00
Adaptador ø 80/125	8093150	58,00
Prolongación vertical ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.1000	8096171	85,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.500	8096170	54,00
Codo suplementario ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.1000	8096150	42,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.500	8096151	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno (ø externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga ø 60	8093060	90,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno ø 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF ø 60/80	8089923	16,00
Reducción MF ø 80/50	8089941	25,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Te recogida de condensados ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00
Kit válvula Clapet para instalación C (10)	6296543	69,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE GAS

ATLANTIS HM ErP



CALDERAS DE PIE A GAS DE CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN Y CON ACUMULACIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- Campo de modulación 1:10
- Potencia térmica 28,8 kW
- Atlantis HM 30 T: versión sólo calefacción con válvula desviadora incorporada para acoplamiento acumuladores externo
- Atlantis HM 30/50-30/110: versiones combinados con acumulador en acero inoxidable de 50 y 110 litros
- Atlantis HM 30/300: versión combinada con acumulación con doble serpentín en acero inoxidable de 300 litros
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para la gestión de calefacción con delta T constante
- Regulación climática integrada (sorda externa de serie)
- Gestión de tres circuitos de calefacción a temperatura diferente
- Las versiones 30 T, 30/110 y 30/300 pueden gestionar hasta tres zonas, de las cuales dos de mezcla, mediante kit opcional integrado en la caldera
- Las versiones 30/110 y 30/300 pueden incorporar un kit de recirculación opcional, incluso con programador horario
- La versión 30/300 puede gestionar una instalación solar de pequeñas y medianas dimensiones gracias al kit InSol suministrado de serie
- Baja rumorosidad, inferior a 47 dB(A)
- Posibilidad de conexión mediante MBus a una ficha electrónica RS-485 opcional

PRODUCTOS

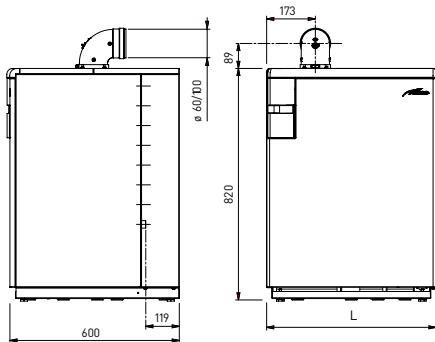
MODELOS	Código	Euro
Atlantis HM 30 T ErP	8111301	3.582,00
Atlantis HM 30/50 ErP	8111311	4.802,00

MODELOS	Código	Euro
Atlantis HM 30/110 ErP	8111321	5.404,00
Atlantis HM 30/300 ErP	8111331	8.439,00

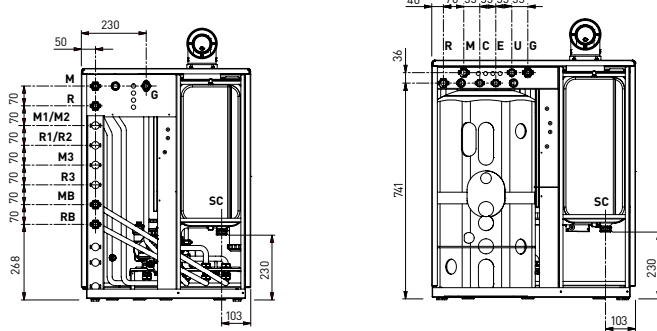
NOTA: Los requisitos de calidad del agua potable de alimentación deben ser conformes al D.P.R. 236/88. En caso de aguas particularmente agresivas es obligatoria la instalación de dispositivos electrónicos de protección catódica (ánodo electrónico), so pena de caducidad de la garantía.

DIMENSIONES

versión 30 T



versión 30/50



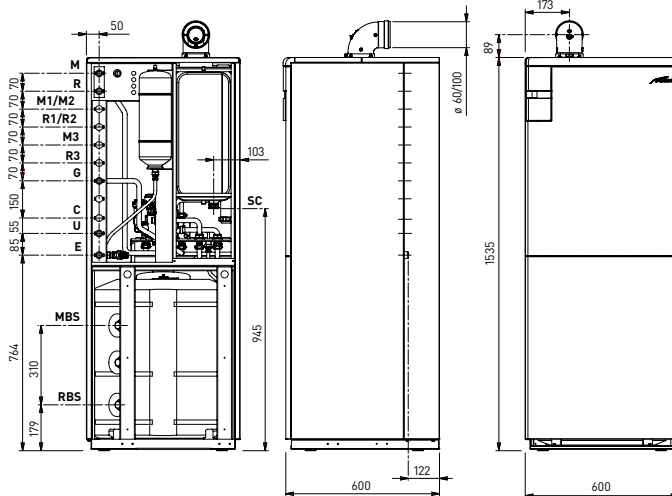
LEYENDA	30 T	30/50
M Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"
Ida instalación	-	-
R Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"
Retorno instalación	-	-
M1 Ida instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	-
R1 Retorno instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	-
M2 Ida instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-
R2 Retorno instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-
M3 Ida instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	-
R3 Retorno instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	-
MB Ida acumulador	3/4"	-

	30 T	30/50
RB Retorno acumulador	3/4"	-
E Entrada agua sanitaria	-	1/2"
U Salida agua sanitaria	-	1/2"
C Recirculación	-	1/2"
G Alimentación gas	3/4"	3/4"
SC Salida condensados	ø 25	ø 25

DIMENSIONES	30 T	30/50
L (mm)	600	700

[1] Con kit opcional.

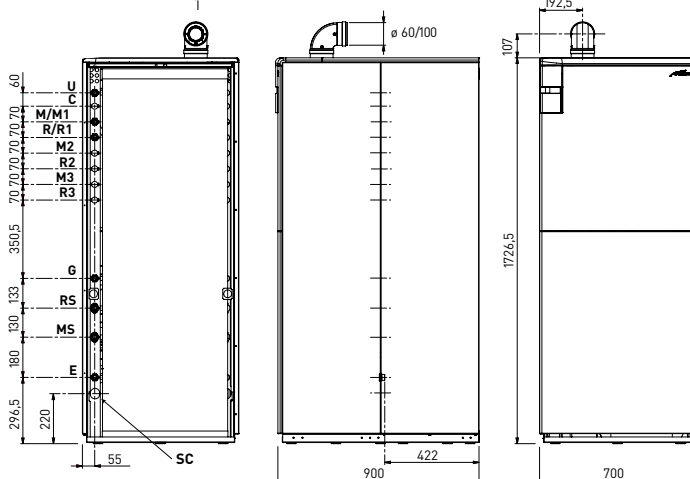
versión 30/110



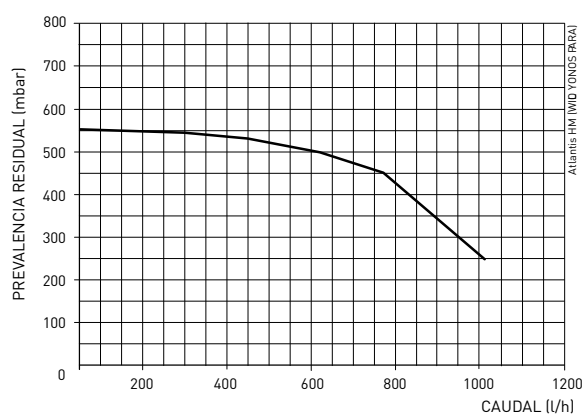
LEYENDA	30/110	30/300
M Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	-
Ida instalación	-	3/4"
R Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	-
Retorno instalación	-	3/4"
M1 Ida instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	3/4"
R1 Retorno instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	3/4"
M2 Ida instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-
Ida instalación Zona 2 ALTA o BAJA ^[1]	-	3/4"
R2 Retorno instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-
Retorno instalación Zona 2 ALTA o BAJA ^[1]	-	3/4"
M3 Ida instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	3/4"
R3 Retorno instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	3/4"
MB Ida acumulador solar	3/4"	-
RB Retorno acumulador solar	3/4"	-
MS Ida captador solar	-	1"
RS Retorno captador solar	-	1"
E Entrada agua sanitaria	3/4"	3/4"
U Salida agua sanitaria	3/4"	3/4"
C Recirculación	3/4"	3/4"
G Alimentación gas	3/4"	3/4"
SC Salida condensados	ø 25	ø 25

[1] Con kit opcional.

versión 30/300



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Atlantis HM ErP		30 T	30/50	30/110	30/300
Potencia térmica sanitario	kW	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	–	18,7	25,1	28,5
Clase de eficiencia energética calefacción					
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	45	47	42	41
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		–			
Perfil de carga de agua sanitaria		–	XL	XXL	XXL
Peso	kg	58	74	106	173

COMBINACIÓN RECOMENDADA CON COLECTORES SOLARES PARA VERS. 30/330

MODELO	Superficie bruta (m²)	Superficie neta (m²)	Peso vacío (kg)	Capacidad (l)	Estructura	Dim. colector (mm)			Código	Euro
SimePlano 230	2,5	2,3	50,0	2,12	aluminio naval	2.030	1.280	80	8500012	984,00
Enlace para dos colectores									8500301	179,00
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 2 captadores									8501701	321,00
Glicol antihielo (puro al 100%) de 10 kg									8106094	147,00

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos de conexión	8091827	114,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100787	2.115,00
Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100786	1.360,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100788	1.192,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100784	2.096,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100783	1.336,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100785	1.163,00
Reloj programador digital semanal 24V	8092229	111,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Reloj programador mecánico diario 24V	8092228	78,00
Kit zona mezcla + sonda ida de contacto para versión 30/50	8092237	186,00
Kit InSol	8092235	219,00
Kit bomba recirculación para vers. 30/110	8102627	546,00
Kit bomba recirculación para vers. 30/300	8102628	525,00
Kit RS-485 para la gestión en cascada	8092243	100,00
Kit RS-485 para la comunicación MBus	8092244	80,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus ^[1]	8118901	253,00
Comando Sime Home Plus ^[2]	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00

[1] Cambio verano/invierno y acceso a los parámetros sólo desde la pantalla de la caldera, no visualiza información de instalación (solar y zonas).

[2] Pantalla no retroiluminada, cambio verano/invierno y acceso a los parámetros sólo desde la pantalla de la caldera, no visualiza información de instalación (solar y zonas).

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno Ø 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno Ø 80/125	8096253	170,00
Adaptador Ø 80/125	8093150	58,00
Prolongación vertical Ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación en polipropileno Ø 80/125 L.1000	8096171	85,00
Prolongación en polipropileno Ø 80/125 L.500	8096170	54,00
Codo suplementario Ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario Ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.1000	8096150	42,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.500	8096151	30,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo Ø 60/100 en polipropileno	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno Ø 80	8093051	33,00
Desdoblador aspiración/descarga Ø 60	8093060	90,00
Prolongación Ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación Ø 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación Ø 60 L.1000 en polipropileno	8089920	18,00
Reducción MF Ø 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo Ø 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo Ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos Ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno a 45° MF Ø 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF Ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración Ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración Ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación Ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación Ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Te recogida de condensados Ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00

ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE GAS

UNIQA REVOLUTION

CALDERAS MURALES INSTANTÁNEAS
CON RECUPERADOR ACTIVO



EMISIONES
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



CIRCULADOR
MODULANTE



CLASIFICADA
RANGE RATED



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



FUNCIÓN
DESHOLLINADOR



DIMENSIONES
COMPACTAS



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



BY-PASS
AUTOMÁTICO



CONTROL
RETROACTIVO DE
LA COMBUSTIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Dotada de un recuperador activo interno en BdC
- Sin descarga de condensados
- Utiliza salida de humos tradicional
- Producto específico para la sustitución de calderas tradicionales estancas

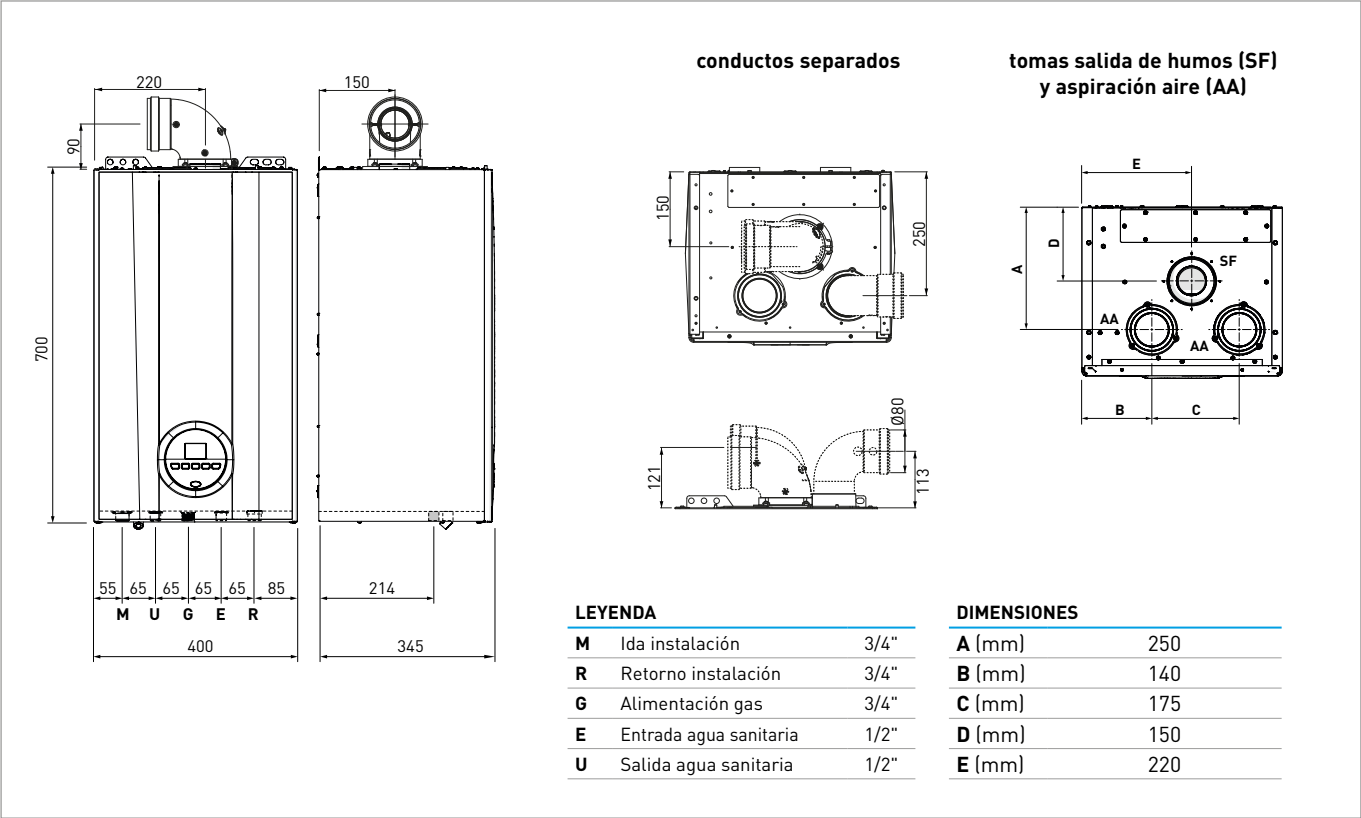
- La caldera está provista de una ficha electrónica que puede desarrollar las siguientes funciones: alarma remota, comando válvula de zona a través de un termostato ambiente o comando remoto, llenado de caldera, comando bomba de recirculación

PRODUCTOS

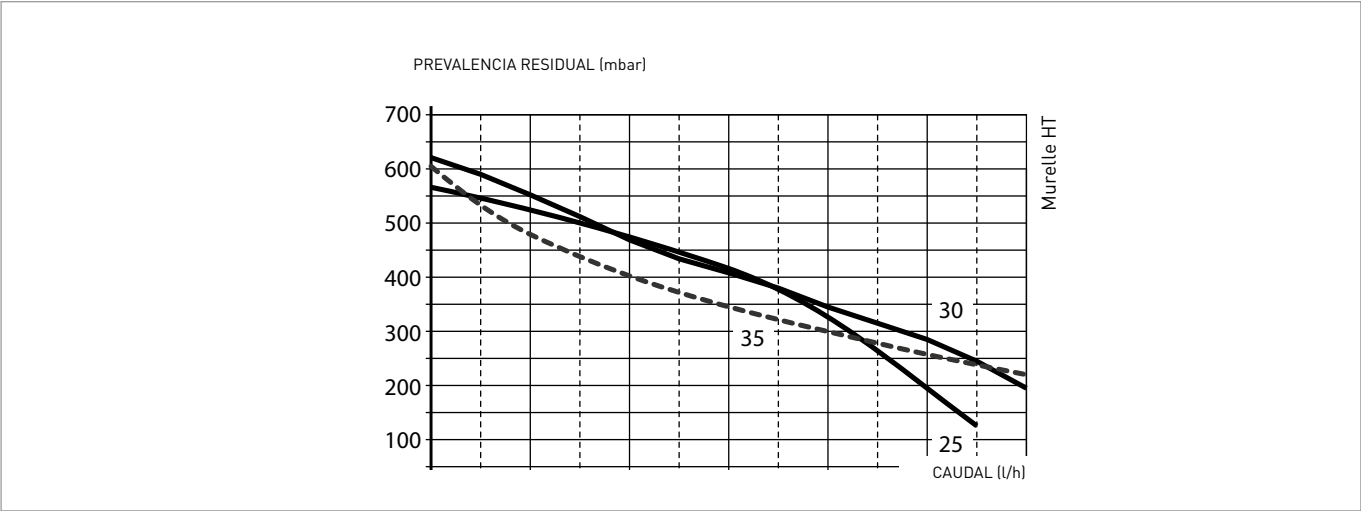
MODELO	Código	Euro
Uniqua Revolution ^[1]	8110438	2.617,00

[1] La caldera no se puede convertir a GLP.

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Uniqa Revolution		25
Potencia térmica	kW	9,0÷22,8
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	10,6
Clase de eficiencia energética calefacción		
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	54
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Peso	kg	45

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8075441	28,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	243,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	12,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075428	67,00
Kit grifos de conexión	8091819	110,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	53,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	102,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	516,00
Kit 4 zonas directos	8113610	286,00
Kit solar desviadora-mezcladora	8105104	173,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda temperatura externa	8094101	24,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit decantador compacto A FINALIZAR	8101750	116,00
Kit decantador tecnopolímero NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8101751	95,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	253,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE	8118921	245,00
Puerta universal para instalación en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	306,00
Kit gestión acumulador ACS	8102685	360,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en aluminio Ø 60/100 con tomas análisis humos	8084813	82,00
Prolongación vertical en aluminio Ø 60/100 L.200 con tomas análisis humos	8086908	43,00
Prolongación en aluminio Ø 60/100 L.1000	8096103	43,00
Prolongación en aluminio Ø 60/100 L.500	8096102	29,00
Codo suplementario en aluminio Ø 60/100 a 90°	8095801	48,00
Codo suplementario en aluminio Ø 60/100 a 45°	8095900	49,00
Terminal salida techo en aluminio Ø 60/100 L.1284 no recortable	8091200	208,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Recuperación condensados Ø 60/100 L.200 para descarga vertical	8092803	88,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados Ø 80 + extensión a L. 135 con toma de muestra	8089960	49,00
Prolongación Ø 80 L.1000 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077309	153,00
Prolongación Ø 80 L.500 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077308	99,00
Prolongación Ø 80 L.135 en aluminio con toma extracción	8077304	29,00
Kit virolas interior-externo Ø 80	8091500	18,00
Codo en aluminio Ø 80 a 90° MF El suministro comprende 6 unidades	8077410	114,00
Codo en aluminio Ø 80 a 90° MF con toma extracción	8077407	46,00
Codo en aluminio Ø 80 a 45° MF El suministro comprende 6 unidades	8077411	104,00
Terminal de aspiración Ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de evacuación Ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201	199,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Recuperación condensados Ø 80 L.135 Utilizar sobre el conducto salida de humos el más cercano posible a la caldera	8092800	33,00
Tee recolección de condensación Ø 80 conducto de descarga de humos	8093300	41,00
Kit Clapet para descarga en chimenea comunitaria (C10)	8089560	102,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE GAS

VERA OF ErP

CALDERAS MURALES INSTANTÁNEAS DE CÁMARA ABIERTA



PLUS DE PRODUCTO

- Dimensiones extremadamente compactas
- Manto en tres piezas
- Gestión ACS con doble sonda
- Regulación climática integrada
- 2 versiones de cámara abierta con producción de agua caliente sanitaria de 20,8 kW
- Control retroactivo de la combustión con válvula gas electrónica

PRODUCTOS

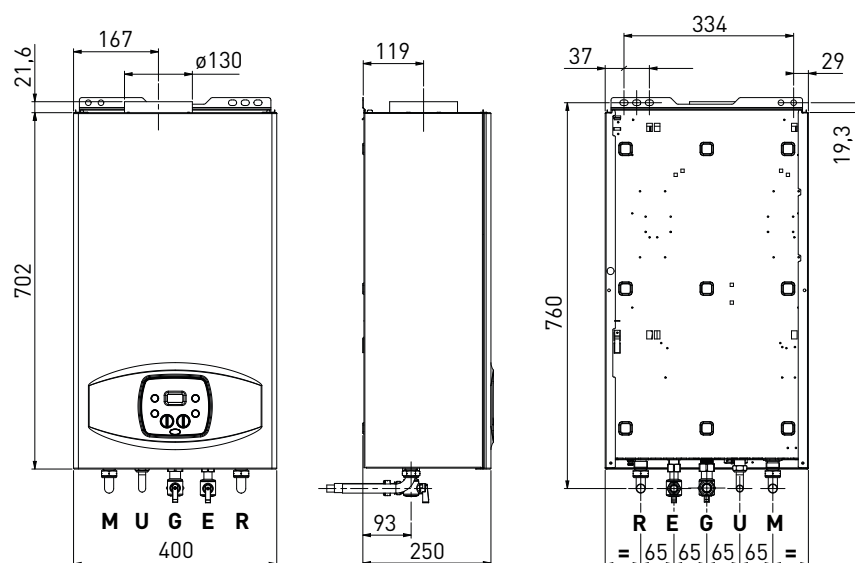
MODELO	Código	Euro
Vera 25 OF ErP	8110470	1.177,00

MODELO	Código	Euro
Vera 25 OF ErP (versione GPL)	8110471	1.177,00

DATOS TÉCNICOS

Vera OF ErP		25
Potencia térmica	kW	8,8÷20,8
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	10,0
Clase de eficiencia energética calefacción		C A+++ D
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A A+ F
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Peso	kg	24,5

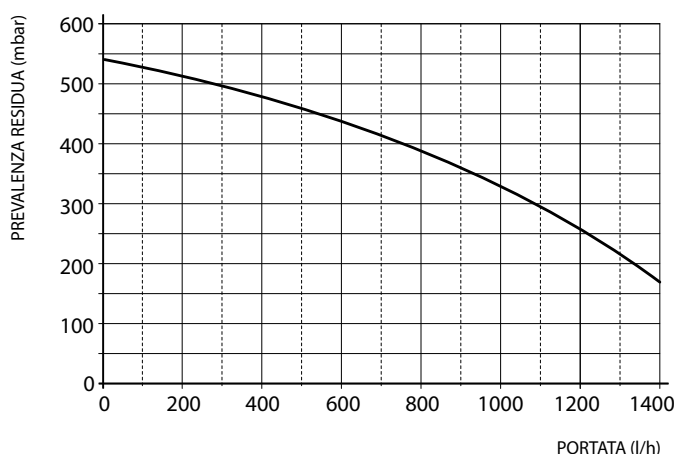
DIMENSIONES



LEYENDA

M	Ida instalación	3/4"
R	Retorno instalación	3/4"
G	Alimentación gas	3/4"
E	Entrada agua sanitaria	1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2"

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8075441	37,80
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	301,60
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	14,30
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	59,30
Kit grifos de conexión	8091806	118,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	134,30
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	80,10
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	93,70
Sonda temperatura externa	8094101	29,10
Kit protección racores	8094530	35,70

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	152,10
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	24,50
Kit decantador compacto	A FINALIZAR 8101750	100,00
Kit decantador tecnopolímero	8101751	95,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Comando remoto Sime Linker Plus	NOVEDAD 8118921	245,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE GAS

TERMOREGULACIONES

SIME LINKER PLUS



WI-FI
INTEGRADO



NUEVA APP
DEDICADA



NO REQUIERE
ALIMENTACIÓN



DESCRIPCIÓN

NOVEDAD DISPONIBLE EN BREVE

Código

Euro

COMANDO REMOTO Wi-Fi

- Conexión Wi-Fi al router de casa y nueva app dedicada para el control remoto
- Solo dos cables de conexión a la caldera para alimentación y comunicación OpenTherm
- No requiere baterías ni alimentación externa para su funcionamiento
- Regulación climática con sonda externa, interna y pesada (dispositivo en clase V, o VI si combinable con sonda externa, según la Normativa ErP)
- Relé para accionar una bomba o válvula de zona
- Visualización de todos los principales parámetros de funcionamiento de la caldera
- Función de control remoto y termostato programable para la termoregulación de la zona principal
- Programación horaria semanal para el calentamiento de la acumulación de agua sanitaria

USO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP

Datos técnicos

Conexión caldera	bus 2 hilos
Dimensiones (L x H x P)	135 x 100 x 27 mm

8118921

245,00

SIME HOME PLUS



NO REQUIERE
ALIMENTACIÓN



DESCRIPCIÓN

Código

Euro

COMANDO REMOTO OPENTHERM

- Pantalla de alta definición con retroiluminación blanca combinable con Murelle HT, Edea HM, Vera EV HE y Uniqa Revolution
- Programación horaria semanal calefacción
- Programación horaria semanal para el calentamiento de la acumulación
- Regulación climática sobre sonda externa, interna y pesada
- Gestión de todos los parámetros caldera sobre comando remoto si combinable con Murelle HT, Edea HM, Vera EV HE y Uniqa Revolution
- Visualización de todos los principales parámetros de funcionamiento de la caldera
- Diagnóstico de caldera avanzado con sugerencias al usuario
- Contacto para marcador telefónico
- Indicación ganancia de un circuito de integración solar si combinable con Edea HM, Vera EV HE y Uniqa Revolution
- Dispositivo clase V o VI si combinable con sonda externa según la Normativa ErP

USO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Murelle HE 25-30/55 ErP^[1] - Uniqa Revolution - Vera OF ErP - Atlantis HM ErP^[1]

[1] Display no retroiluminado, cambio verano/invierno y acceso a parámetros solo desde el display de la caldera, no muestra información del sistema (solar y zonas).

Datos técnicos

Conexión caldera	bus 2 hilos
Dimensiones (L x H x P)	130 x 95 x 35 mm

8092281

181,90

SIME SMART PLUS



WI-FI
INTEGRADO



APP
SIME CONNECT



DESCRIPCIÓN

SONDA AMBIENTE Wi-Fi - COMANDO REMOTO Wi-Fi

- Conexión Wi-Fi al router de casa y aplicación gratuita "SIME CONNECT" para el control remoto
- Regulación climática con sonda externa, interna y pesada (dispositivo en clase V, o VI si combinable con sonda externa, según la Normativa ErP)
- Relé para accionamiento de una bomba o válvula de zona
- Función de control remoto y cronotermostato para la termostatación de la zona principal
- Pantalla de colores y textos descriptivos para una fácil configuración y visualización
- Programación horaria semanal para la calefacción del acumulador de agua sanitaria

USO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP - Atlantis HM ErP^[1]

[1] Cambio verano/invierno y acceso a parámetros solo desde la pantalla de la caldera, no muestra información del sistema (solar y zonas).

NOTA: Solo se puede conectar un SIME SMART PLUS por cada caldera.

Datos técnicos

Conexión caldera	bus 2 hilos
Dimensiones (L x H x P)	132 x 95 x 27 mm

Fuente de alimentación suministrada de serie

Tensión de alimentación	220-240 Vac / 50-60 Hz
Dimensiones (L x H x P)	40 x 42 x 21 mm

Código

Euro

8118901

253,00

SIME HOME



NO REQUIERE
ALIMENTACIÓN



DESCRIPCIÓN

COMANDO REMOTO OPENTHERM

- Pantalla de alta definición combinable con Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE y Uniqa Revolution
- Programación horaria semanal calefacción
- Regulación climática sobre sonda externa, interna y pesada
- Gestión de todos los parámetros caldera sobre comando remoto si combinable con Murelle HT, Edea HM, Vera EV HE y Uniqa Revolution
- Visualización de todos los principales parámetros de funcionamiento de la caldera
- Dispositivo clase V o VI si combinable con sonda externa según la Normativa ErP

USO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Murelle HE 25-30/55 ErP^[1] - Uniqa Revolution - Vera OF ErP - Atlantis HM ErP^[1]

[1] Display no retroiluminado, cambio verano/invierno y acceso a parámetros solo desde el display de la caldera, no muestra información del sistema (solar y zonas).

Datos técnicos

Conexión caldera	bus 2 hilos
Dimensiones (L x H x P)	132 x 95 x 27 mm

Código

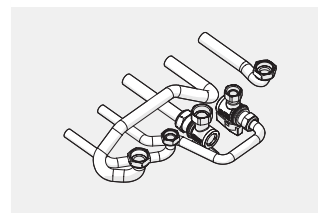
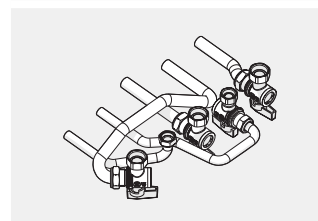
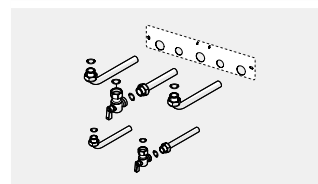
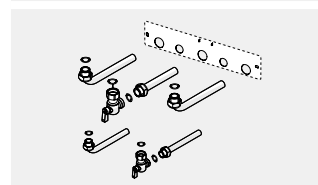
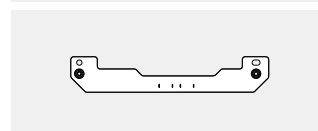
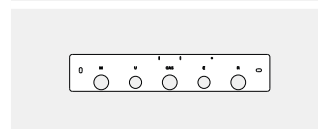
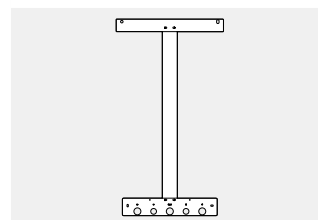
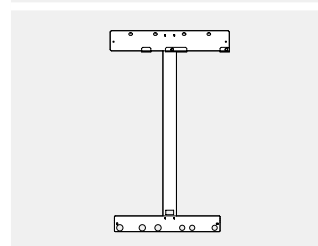
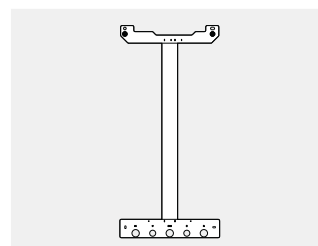
Euro

8092280

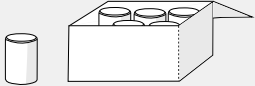
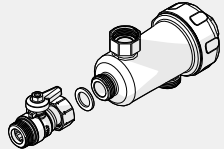
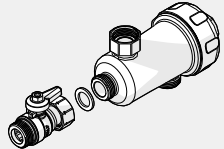
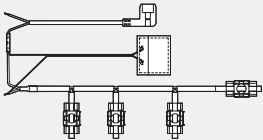
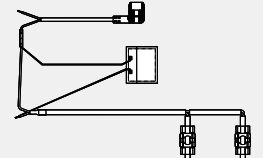
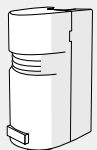
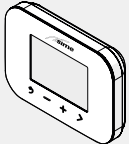
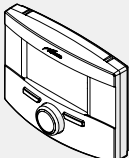
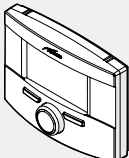
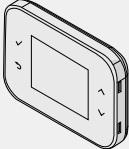
147,00

ACCESORIOS

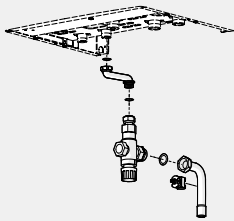
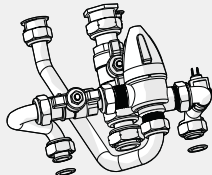
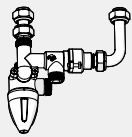
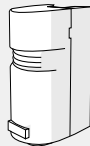
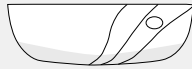
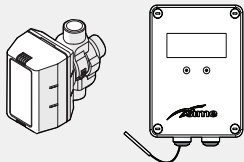
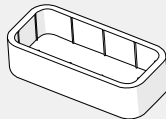
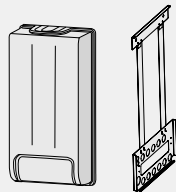
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje Para predisponer la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: brida soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación USO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8075441	28,00
Plantilla de montaje Para predisponer la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: brida soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación USO: Edea HM 25-35/55	8081217	43,00
Plantilla de montaje Para predisponer la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: brida soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación USO: Murelle HT, Murelle HM Plus	8081221	24,00
Plantilla inferior Para predisponer las conexiones hidráulicas/gas de la caldera. El suministro incluye: plancha en acero galvanizado en envase de 50 piezas USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8075437	243,00
Gancho soporte caldera + tornillos Para predisponer la fijación de la caldera. El suministro incluye: plancha en acero galvanizado y tuercas de fijación USO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8081253	12,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: curva salida sanitario L.135 - 1/2" x 14, curva ida/retorno instalación L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronco sanitario L.135 - 1/2" x 14, tronco gas L.195 - 3/4" x 18, grifo gas 3/4" MF, grifo entrada sanitario 1/2" MF y guarniciones USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Vera OF ErP	8075418	72,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: curva salida sanitario L.270 - 1/2" x 14, curva ida/retorno instalación L.270 - 3/4" x 18 (n. 2), tronco sanitario L.240 - 1/2" x 14, tronco gas L.300 - 3/4" x 18, grifo gas 3/4" MF, grifo entrada sanitario 1/2" MF y guarniciones USO: Uniqa Revolution	8075428	67,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustituciones de calderas instantáneas en instantáneas Para conectar las calderas con uniones DIN a la red gas y a los circuitos hidráulicos predispuestos para las viejas calderas SIME. El suministro incluye: grifo ida/retorno instalación 3/4" (n. 2), grifo gas 3/4", grifo entrada sanitaria 1/2", tubo salida sanitario, tubo entrada sanitario, tubo entrada gas, tubo retorno instalación, tubo ida instalación y guarniciones USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8075442	102,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustituciones de calderas instantáneas en instantáneas Para conectar las calderas con uniones DIN a la red gas y a los circuitos hidráulicos predispuestos para las viejas calderas SIME. El suministro incluye: grifo gas 3/4", grifo entrada sanitaria 1/2", tubo salida sanitario, tubo entrada sanitario, tubo entrada gas, tubo retorno instalación, tubo ida instalación y guarniciones USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8075443	53,00

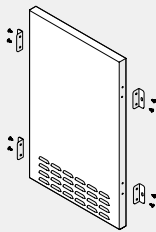
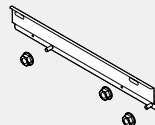
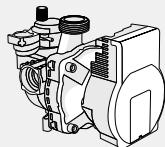
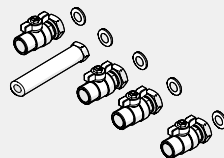
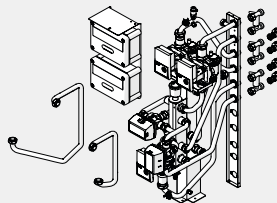


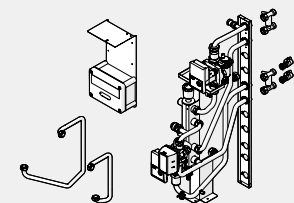
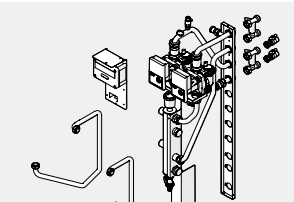
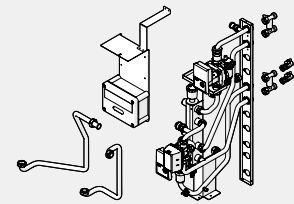
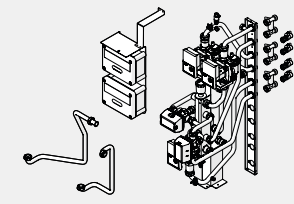
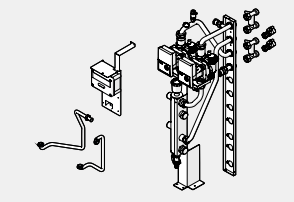
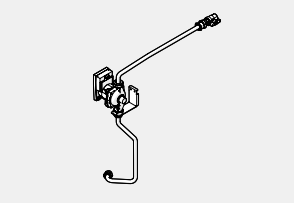
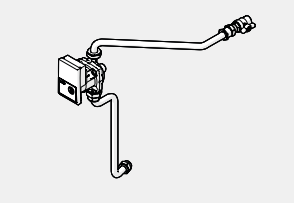
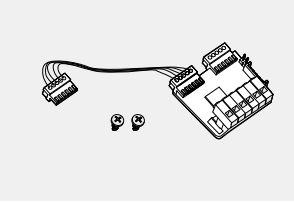
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit grifos de conexión para versiones instantáneas de exterior Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo recto 3/4" MF (n. 2), grifo recto 1/2" MF, grifo gas 3/4" MF, empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, tubo 3/4" MF (n. 3) + tubo salida sanitario, tubo entrada sanitario y guarniciones USO: Edea HM, Vera EV HE versión para exteriores	8075444	95,00	
Kit grifos de conexión para versiones solo calefacción (T) para exterior Para conectar la caldera a la red de gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo recto 3/4" MF (n. 4), grifo gas 3/4" MF + tubo 3/4" MF (n. 5) y juntas USO: Edea HM T versión solo calefacción para exterior	8075445	122,00	
Kit grifos de conexión para versiones instantáneas Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: empalme recto 1/2" x 14 (n. 2), curva salida sanitario 1/2" x 14, grifo entrada sanitario 1/2" MF, tronco sanitario 1/2" x 14, tronco L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronco gas L.195 - 3/4" x 18, empalme recto 3/4" x 18 (n. 2), empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, grifo gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2) y guarniciones USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Vera OF ErP	8091806	124,00	
Kit grifos de conexión Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2), curva moldeada 1/2" x 14 L. 270, tronco 3/4" x 18 L. 245 (n. 2), tronco sanitario 1/2" x 14 L. 240, tronco gas 3/4" x 18 L. 300, grifo entrada sanitario 1/2" MF, empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, empalme recto 3/4" x 18 (n. 2), empale recto 1/2" x 14 (n. 2) y guarniciones USO: Uniqa Revolution	8091819	110,00	
Kit grifos de conexión para versiones T (sólo calefacción) Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifos 3/4" MF (n. 4), grifo gas 3/4" MF, empalme recto 3/4" x 18 (n. 4), tronco L.135 - 3/4" x 18 (n. 4), empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, tronco gas L.195 - 3/4" x 18 y guarniciones USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM	8091820	108,00	
Kit grifos de conexión Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: placa empalmes, empalme recto 1/2" x 14 (n. 2), curva moldeada 1/2" x 14, tronco sanitario 1/2" x 14, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2), grifo gas 3/4" MF, empalme recto 3/4" x 18 (n. 2), tronco 3/4" x 18 L.120, empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, tronco 3/4" x 18 L.245 (n. 2) y guarniciones USO: Edea HM 25-35/55	8091833	104,00	
Kit sustitución calderas murales de otras marcas Para conectar las calderas Sime a la red gas y a las instalaciones hidráulicas ya predisuestas para calderas de otras marcas. El suministro incluye: contratapa 1/2" (n. 2), tubo flexible DN 12 L.700 (n. 2), empalme rápido 1471 ø 1/2" (n. 2), niple 1/2" (n. 2), extensible gas MF 1/2"-3/4" L.200/400 con guarnición, contratapa 3/4" con guarnición (n. 2), tubo flexible DN 16 L.700 (n. 2), empalme rápido 1470 ø 3/4" (n. 2), niple 3/4" (n. 2) y guarniciones USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8093900	116,00	
Cobertura enlaces Para esconder grifos, curvas y empalmes de conexión de la caldera a la red gas y las instalación hidráulicas. De utilizar junto a los kits curvas y grifos Sime. El suministro incluye: protección empalmes en plástico y tornillos USO: Edea HM, Vera EV HE, Vera OF ErP	8094530	39,00	
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos Para proteger el circuito agua caliente sanitaria de la caldera de la acción del calcio contenido en el agua. El suministro incluye: dosificador de polifosfatos con seis recargas, alargador latón, tubería en cobre, grifo entrada agua sanitaria y guarniciones CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOSIFICADOR - Presión de ejercicio 8 bar - Temperatura de ejercicio de 0 a +45°C - Autonomía recarga 12-15 m³ - Uniones 1/2" - Capacidad 1,5 m³/h USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8101700	145,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit recarga dosificador de polifosfatos Para sustituir las cápsulas agotadas del kit dosificador de polifosfatos anticalcáreo. El suministro incluye 6 piezas USO: Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos (cód. 8101700)	8101710	23,00	
Kit decantador compacto A FINALIZAR Para solucionar problemas de instalación debidos a la contaminación de partículas, arena y óxido que se forman a causa de la corrosión y de las incrustaciones durante el normal funcionamiento de una instalación. El suministro incluye filtro retenedor magnético, para instalar debajo de la caldera mural, el grifo de interceptación y conexiones. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8101750	116,00	
Kit decantador tecnopolímero Para solucionar problemas de instalación debidos a la contaminación de partículas, arena y óxido que se forman a causa de la corrosión y de las incrustaciones durante el normal funcionamiento de una instalación. El suministro incluye filtro retenedor magnético, para instalar debajo de la caldera mural, el grifo de interceptación y conexiones. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8101751	95,00	
Kit resistencia antihielo (-15 °C) Para proteger la caldera cuando la temperatura del ambiente donde está instalada baja hasta -15°C. El suministro incluye: kit resistencias con abrazadera, escuadra de fijación termostato, termostato anticongelante, bandas fijación resistencia en tubo ø 18 (n. 4), conector CN 7 y tornillos USO: Murelle HT, Murelle HM Plus	8089816	191,00	
Kit antihielo (-15°C) Para proteger la caldera cuando la temperatura del ambiente donde está instalada baja hasta -15°C. El suministro incluye: kit resistencias con abrazadera, escuadra de fijación termostato, termostato anticongelante, bandas fijación resistencia en tubo ø 18 (n. 4), conector CN 7 y tornillos USO: Vera EV HE versión para exteriores	8089823	95,00	
Sonda temperatura externa Hace posible la regulación climática a temperatura variable de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8094101	24,00	
Comando remoto Sime Linker Plus NOVEDAD Para controlar y ajustar a distancia la caldera, está dotado de una sonda para medir la temperatura interna. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm a dos cables con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más informaciones, consulte la página específica de la tarifa IMPIEGO: Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP	8118921	245,00	
Comando remoto Sime Home Plus Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones envía a la específica página de la lista USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution	8092281	181,00	
Comando remoto Sime Home Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones envía a la específica página de la lista USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution	8092280	147,00	
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus Para controlar y ajustar a distancia la caldera, está dotado de una sonda para medir la temperatura interna. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm a dos cables con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más informaciones, consulte la página específica de la tarifa USO: Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP	8118901	253,00	

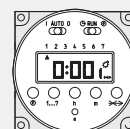
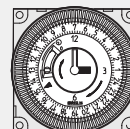
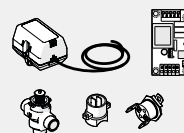
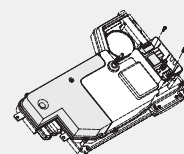
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit carga automático Kit para la carga automática de la presión en la caldera a distancia por control remoto o por botones de la caldera. El suministro incluye: ficha de expansión de dos relés, electroválvula carga, válvula antiretorno con filtro, tubos de conexión, juntas, tornillos USO: Edea HM y Vera EV HE versiones para exteriores	8092263	97,00	
Ficha expansión La tarjeta está dotada de dos relés (240 V; 1A) que mediante configuración de oportunos parámetros, pueden desarrollar las siguientes funciones: alarma para el control remoto de la anomalía presentada, mando válvula de zona mediante termostato ambiente, mando válvula de zona mediante mando remoto, carga caldera, mando bomba de recirculación, mando bomba de relanzamiento. El suministro incluye: ficha relé con cableados. USO: Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55	8092264	35,00	
Ficha para gestión cascada Permite la gestión en cascada de las calderas Murelle HT (máximo 8 calderas). El suministro incluye la ficha con cableados. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus	8092268	72,00	
Sonda de contacto + válvula mix Permite mezclar el agua de ida de una zona de calefacción. El suministro incluye: válvula mezcladora motorizada y sonda de temperatura. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus	8092269	226,00	
Ficha expansión Permite gestionar varias zonas de calefacción (incluidas las gestionadas de la calderas), hasta un total de: -4 directas -2 mezcladas + 1 directa -1 mezclada + 3 directas El suministro incluye: ficha con cableados para conexión al generador. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus	8092272	80,00	
Kit antena Wi-Fi Permite conectar la caldera a la red Wi-Fi local para permitir el control remoto a través de la aplicación para dispositivos móviles. El suministro incluye: antena Wi-Fi con cableado de conexión rápida. USO: Murelle HM Plus	8092298	192,00	
Sonda ambiente wireless Para la detección de la temperatura de una zona de calefacción. El suministro incluye: sonda wireless. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus	8094110	59,00	
Kit concentrador + sonda ambiente wireless Permite realizar una red wireless para transmisión de la temperatura detectada de sondas ambientes. El suministro incluye: concentrador para red wireless y una sonda wireless. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus	8094121	142,00	
Kit zona mezcla + zona directa Permite gestionar una zona de ida a baja temperatura y una zona a alta temperatura. El suministro incluye: ficha gestión zonas MLC30, válvula mezcladora motorizada, mando remoto Sime Home Plus, sonda ida zona mix, cableados USO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution	8113600	516,00	
Kit 4 zonas directos Permite gestionar hasta 4 zonas a alta temperatura. El suministro incluye: ficha electrónica MLC30, mando remoto Sime Home Plus USO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution	8113610	286,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit solar para versiones instantáneas Kit para la gestión de una instalación solar. Activa la caldera solo cuando la temperatura del agua caliente sanitaria a la entrada del solar térmico es inferior a la configurada. El suministro incluye: tubo entrada agua caliente sanitaria del acumulador solar, válvula mezcladora termostática, sonda temperatura NTC, conector CN5, cable sonda, tubo de conexión, sonda acumulador a inmersión cableada y guarniciones USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM	8105101	147,00	
Kit solar para versiones de externo Kit para la gestión de una instalación solar. Activa la caldera sólo cuando la temperatura del agua caliente sanitaria a la entrada del solar térmico es inferior a la configurada. El suministro incluye: tubo entrada agua caliente sanitaria del acumulador solar, válvula mezcladora termostática, sonda de temperatura NTC, conector CN5, cable sonda, tubo de conexión, sonda acumulador de inmersión cableada y guarniciones USO: Edea HM versión para exteriores	8105103	138,00	
Kit solar desviadora-mezcladora Para permitir la integración para la producción de ACS entre una caldera instantánea y una acumulación precalentada de ACS. El suministro incluye: válvula desviadora-mezcladora compacta, tubo de entrada y tubo de salidas USO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution	8105104	173,00	
Sonda con contacto a vaso compensación Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico. El suministro incluye: la sonda de contacto USO: Murelle HT, Murelle HM Plus	6277122	44,00	
Kit bomba elevación condensación Descarga el agua de condensación cuando la caldera se encuentra debajo del nivel de drenaje de la condensación misma. El suministro incluye: bomba para desagüe condensados USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55	8105302	218,00	
Kit acumulador ACS NOVEDAD Para precalentar un acumulador de agua caliente sanitaria en función de calefacción de Uniqa Revolution; la preparación se completa luego en el grupo hidráulico instalado a bordo del aparato. El suministro incluye: termostato de inmersión, válvula desviadora motorizada, panel electrónico con cableado y relé de comando USO: Uniqa Revolution	8102685	360,00	
Kit aislamiento intercambiador de placas Idóneo para aislar térmicamente el intercambiador instantáneo de placas de la caldera para mejorar el confort reduciendo el consumo. El suministro incluye: aislamiento térmico preformado. USO: Murelle HM Plus	8092297	22,00	
Armario para encastrar Idóneo para proteger la caldera en las instalaciones exteriores de la habitación, requiere la realización de un nicho en el muro exterior. El suministro incluye el armario con puerta USO: Vera EV HE versión para exteriores, Edea HM versión para exteriores	8097575	255,00	
Carcasa para exterior Idóneo para proteger la caldera en las instalaciones exteriores, no requiere la realización de un nicho en el muro exterior. El suministro incluye: manto para exterior, plantilla de fijación, tacos de fijación M8, adaptador ø 60/80 (para versión BF), conducto de descarga ø 80 (para versión BF), conducto de descarga ø 60 (para versión HE), adaptador ø 60/80 (para versión HE). USO: Vera EV HE versión para exteriores	8110710	335,00	

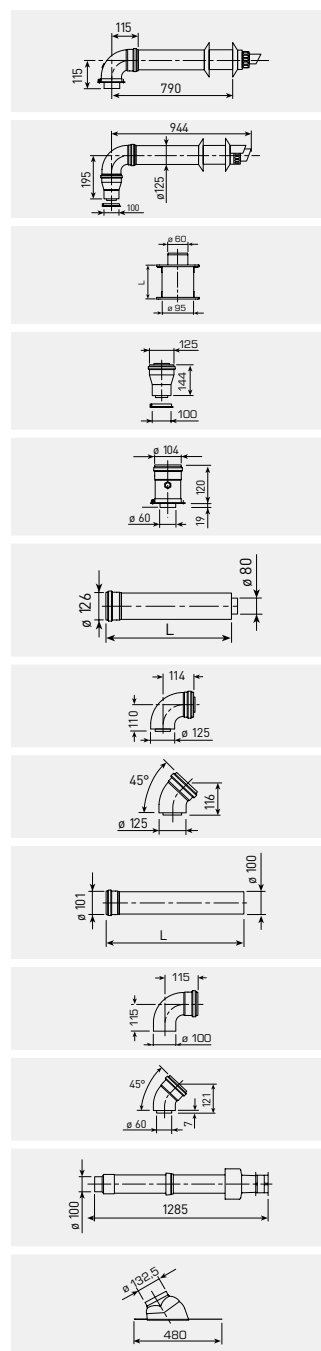
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit para armario versión precedente Para colocar las calderas Brava y Vera EV HE en los viejos armarios empotrados códigos: 8097520 - 8097540 - 8097560 - 8097550 - 8097561. El suministro incluye la puerta de cierre del armario y los respectivos accesorios para la fijación de la puerta misma USO: Vera EV HE versión para exteriores	5193360	284,00	
Kit puerta universal Idóneo para proteger la caldera en las instalaciones en armarios empotrados Sime u otras marcas. Estructura de chapa galvanizada pintable, fijación a pared a sellar con silicona perimetral. Dimensiones: 774 x 1418 x 140 mm. El suministro incluye: puerta de cierre del armario USO: Vera EV HE versión para exteriores, Uniqua Revolution	8097572	306,00	
Kit gancho armarios versión precedente Para fijar las calderas Brava y Vera EV HE en los viejos armarios empotrados códigos: 8097520 - 8097540 - 8097560 - 8097550 - 8097561. El suministro incluye la brida de fijación USO: Vera EV HE versión para exteriores	5193361	6,60	
Sonda para captador solar El suministro incluye: una sonda con bulbo PT1000 con funda en silicón USO: Murelle HT	6231392	43,00	
Kit de bomba sobredimensionada 7 metros (para 25 kW) El suministro incluye: bomba sobredimensionada, muelles, tornillos autorroscantes y juntas USO: Vera EV HE	8102642	180,00	
Kit filtro AquaGuard Filtro mecánico que retiene las impurezas y los sedimentos calcáreos provenientes del sistema que podrían causar fallos en la caldera. El suministro incluye: filtro AquaGuard, tubo de conexión filtro-grupo hidráulico, tubo de conexión intercambiador primario-filtro y junta USO: Vera EV HE	8076160	35,00	
Kit de panel fonoabsorbente frontal El suministro incluye: panel fonoabsorbente frontal USO: Vera EV HE	8076172	30,00	
Kit grifos de conexion Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo recto 3/4" (n. 3), grifo gas 3/4" (n. 1), grifo recto 1/2" (n. 1), tronco conexión 1/2" (n. 1), tronco conexión 3/4" (n. 1) y guarniciones USO: Atlantis HM ErP	8091827	114,00	
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a dos zonas a baja temperatura. Es necesario el uso del mando remoto Sime Home Plus. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado zona alta + dos zonas baja temperatura con circuladores (n. 3), válvula mezcladora motorizada (n. 2), colector, termostato de seguridad (n. 2), sonda (n. 2), purga automática, válvulas de retención (n. 2), grifo de descarga, tuberías y bridas USO: Atlantis HM 30/300 ErP	8100787	2.115,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a una zona a baja temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados, kit grifos, by pass (n. 2), grupo preensamblado zona alta + zona baja temperatura con circuladores (n. 2), válvula mezcladora motorizada, colector, termostato de seguridad, sonda, purga automática, válvula de retención, grifo de descarga, tuberías y bridas USO: Atlantis HM 30/300 ErP	8100786	1.360,00	
Kit 2 zonas alta temperatura premontado Para conectar la caldera a dos zonas de alta temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado dos zonas alta temperatura con circuladores (n. 2), colector, purga automática, grifo de descarga, tuberías y bridas USO: Atlantis HM 30/300 ErP	8100788	1.192,00	
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a una zona a baja temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados, kit grifos, by pass (n. 2), grupo preensamblado zona alta + zona baja temperatura con circuladores (n. 2), válvula mezcladora motorizada, colector, termostato de seguridad, sonda, purga automática, válvula de retención, grifo de descarga, tuberías y bridas USO: Atlantis HM 30/300 ErP	8100783	1.336,00	
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a dos zonas a baja temperatura. Es necesario el uso del mando remoto Sime Home Plus. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado zona alta + dos zonas baja temperatura con circuladores (n. 3), válvula mezcladora motorizada (n. 2), colector, termostato de seguridad (n. 2), sonda (n. 2), purga automática, válvulas de retención (n. 2), grifo de descarga, tuberías y bridas USO: Atlantis HM 30/300 ErP	8100784	2.096,00	
Kit 2 zonas alta temperatura premontado Para conectar la caldera a dos zonas de alta temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado dos zonas alta temperatura con circuladores (n. 2), colector, purga automática, grifo de descarga, tuberías y bridas USO: Atlantis HM 30/300 ErP	8100785	1.163,00	
Kit bomba recirculación Permite mejorar el confort sanitario reduciendo los tiempos de espera para el suministro del ACS a la temperatura configurada. El suministro incluye: bomba con brida, tuberías, grifo y cableados USO: Atlantis HM 30/110 ErP	8102627	546,00	
Kit bomba recirculación Permite mejorar el confort sanitario reduciendo los tiempos de espera para el suministro del ACS a la temperatura configurada. El suministro incluye: bomba, tuberías, grifo y cableados USO: Atlantis HM 30/300 ErP	8102628	525,00	
Kit RS-485 para la gestión en cascada Permite la gestión en cascada de los generadores Murelle HM (máximo 8 generadores) El suministro incluye la ficha con cableados USO: Atlantis HM ErP	8092243	100,00	
Kit RS-485 para la comunicación MBus Permite la conexión de las calderas mediante protocolo ModBus. El suministro incluye: ficha electrónica para comunicación ModBus de los parámetros caldera USO: Atlantis HM ErP	8092244	80,00	

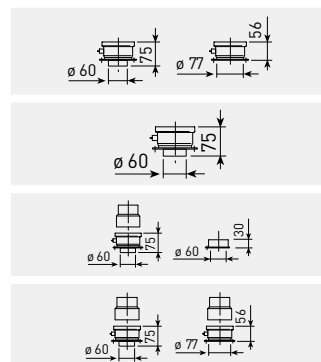
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit zona mezcla + sonda ida de contacto para versión 30/50 Permite gestionar una instalación con válvula de mezcla a alta y baja temperatura. El suministro incluye: archivo, conector cableado, tornillos TCB, conector, sonda de control de temperatura, cables, cable sonda, cuerpo de la válvula mezcladora, motor de la válvula mezcladora, conector cableado de la válvula mezcladora IMPIEGO: Atlantis HM ErP 30/50	8092237	186,00
Kit InSol Permite gestionar una instalación con válvula de mezcla a alta y baja temperatura. El suministro incluye: carpeta, conector cableado, tornillos TCB, conector, sonda de control de temperatura, cables, cable sonda IMPIEGO: Atlantis HM ErP	8092235	219,00
Reloj programador mecánico diario 24V Para programar el encendido y apagado de la caldera durante 24 horas con un intervalo mínimo de programación de 15 minutos (96 selectores). Se puede utilizar para la programación de calefacción o como alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador digital semanal con conector cableado 6 polos y tornillos IMPIEGO: Atlantis HM ErP	8092228	78,00
Reloj programador digital semanal 24V Para cambiar la temperatura de la caldera entre dos niveles (confort/ahorro; encendido/apagado), dispone de 8 programas de encendido y 8 programas de apagado. Pueden asociarse programas distintos para los diferentes días de la semana. Se puede utilizar para la programación de calefacción o como alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador digital semanal con conector cableado 6 polos y tornillos IMPIEGO: Atlantis HM ErP	8092229	111,00

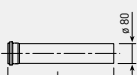
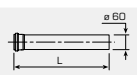
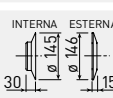
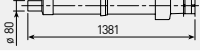


CONDUCTOS COAXIALES PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 80/125	8096253	170,00
Adaptador $\varnothing$ 60/100 Solo para usar con el armario empotrado	8093108	72,00
Adaptador $\varnothing$ 80/125	8093150	58,00
Prolongación vertical $\varnothing$ 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	54,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171	85,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170	54,00
Codo suplementario $\varnothing$ 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	67,00
Codo suplementario $\varnothing$ 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	64,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096150	42,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60/100 L.500	8096151	30,00
Codo suplementario $\varnothing$ 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	30,00
Codo suplementario $\varnothing$ 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	33,00
Terminal salida techo en polipropileno ($\varnothing$ externo 125)	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

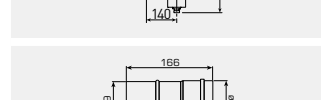
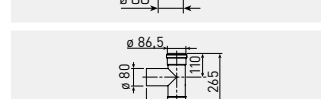
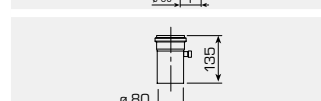
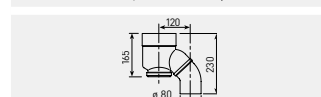
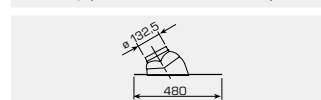
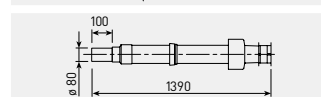
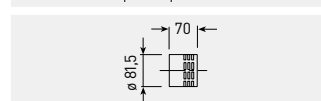
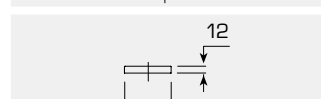
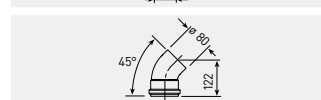
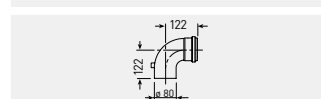
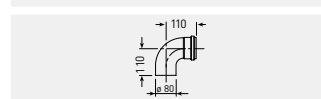
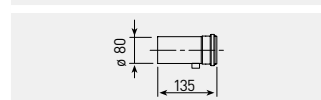
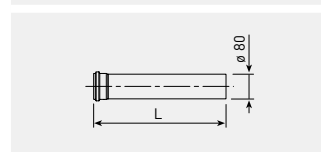
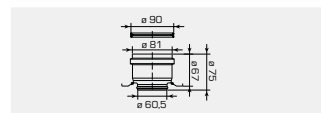


CONDUCTOS SEPARADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN	Código	Euro
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 80	8089911	45,00
Kit conductos separados en polipropileno $\varnothing$ 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 60	8089913	36,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 60	8089914	60,00



CONDUCTOS SEPARADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN	Código	Euro	
Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093050	70,00	
Desdoblador aspiración/descarga ø 60	8093060	90,00	
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00	
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00	
Prolongación en polipropileno ø 60 L.1000	8089920	18,00	
Reducción MF ø 60/80	8089923	16,00	
Reducción MF ø 80/50	8089941	25,00	
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00	
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00	
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00	
Codo en polipropileno 90° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00	
Codo en polipropileno 45° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00	
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	18,00	
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	23,00	
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00	
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00	
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00	
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	15,00	
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00	
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00	
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00	
Te recogida de condensados ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00	

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados $\varnothing$ 80 + prolonga L. 135 con presa prelievo	8089960	49,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077309	153,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077308	99,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.135 en aluminio con toma extracción	8077304	29,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 90° MF El suministro comprende 6 unidades	8077410	114,00
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 90° MF con toma extracción	8077407	46,00
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 45° MF El suministro comprende 6 unidades	8077411	104,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201	199,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	23,00
Recuperación condensados $\varnothing$ 80 L.135 Utilizar sobre el conducto salida de humos el más cercano posible a la caldera	8092800	33,00
Tee recogida de condensados $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	8093300	41,00
Kit Clapet para descarga en chimenea comunitaria (C10)	8089560	102,00



CALDERAS DE GASÓLEO





■ La gama de calderas de gasóleo	178
----------------------------------	-----

GRUPOS TÉRMICOS DE HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Solo HE EV - Duetto HE EV	180
■ Aqua HE Inox EV	182

GRUPOS TÉRMICOS DE HIERRO FUNDIDO

■ Solo EV - Duetto EV	184
■ Aqua Inox EV	186

CALDERAS DE HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Estelle HE ErP	188
■ Estelle HE B Inox ErP	190

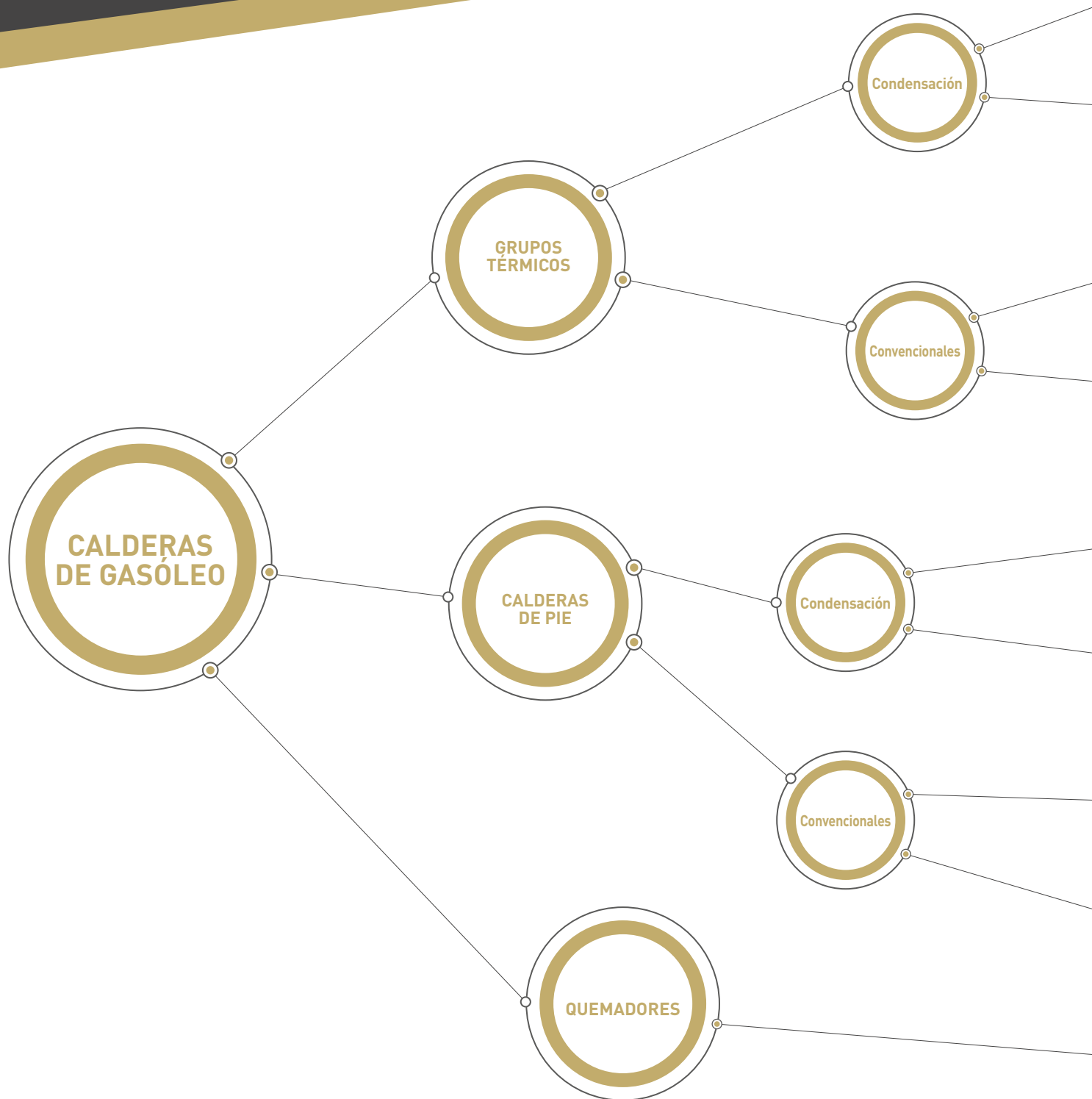
CALDERAS DE HIERRO FUNDIDO

■ Estelle - Rondò ErP BE	192
■ Estelle B Inox ErP BE	194

QUEMADORES

■ Quemadores bajo NOx	196
■ Accesorios	198
■ Salida de humos	199

LA GAMA DE CALDERAS DE GASÓLEO





Solo HE EV - Duetto HE EV

Grupos térmicos a gasóleo de condensación bajo NOx para sólo calefacción (Solo HE EV) combinado con producción instantánea de agua caliente sanitaria (Duetto HE EV)



Aqua HE Inox EV

Grupos térmicos a gasóleo de condensación bajo NOx combinado con acumulación



Solo EV - Duetto EV

Grupos térmicos a gasóleo bajo NOx para sólo calefacción (Solo EV) combinado con producción instantánea de agua caliente sanitaria (Duetto EV)



Aqua Inox EV

Grupos térmicos a gasóleo bajo NOx combinados con acumulación



Estelle HE ErP

Calderas a gasóleo de condensación para solo calefacción



Estelle HE B Inox ErP

Caldera a gasóleo de condensación combinada con acumulación en acero inoxidable de 110 litros



Estelle - Rondò ErP BE

Calderas a gasóleo para solo calefacción



Estelle B Inox ErP BE

Calderas a gasóleo combinada con acumulación en acero inoxidable de 110 litros



Quemadores bajo NOx

Quemadores a gasóleo de bajas emisiones contaminantes

20 30 40 50 60 70

25,1 ÷ 33 kW

25,1 ÷ 33 kW

25,1 ÷ 32,4 kW

25,1 ÷ 32,4 kW

25,5 ÷ 59,7 kW

33 kW

25,2 ÷ 52 kW

25,2 ÷ 31 kW

0 200 400 600 800 1000

POTENCIA TÉRMICA

21,3 ÷ 260 kW

POTENCIA ÚTIL

SOLO HE EV - DUETTO HE EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN
BAJO NO_x PARA SÓLO CALEFACCIÓN (SOLO HE EV)
COMBINADO CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE
AGUA CALIENTE SANITARIA (DUETTO HE EV)

SOLO HE EV



DUETTO HE EV



PLUS DE PRODUCTO

- Post-condensador en acero inoxidable
- 2 versiones de 25,1 y 33 kW
- Las versiones Duetto HE están dotadas de doble circulador que asegura la máxima funcionalidad del sistema
- Quemador pretarado bajo NO_x en envoltorio insonorizado

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Solo HE 25 EV ^[1]	8103047	4.052,00
Solo HE 35 EV ^[1]	8103137	4.492,00

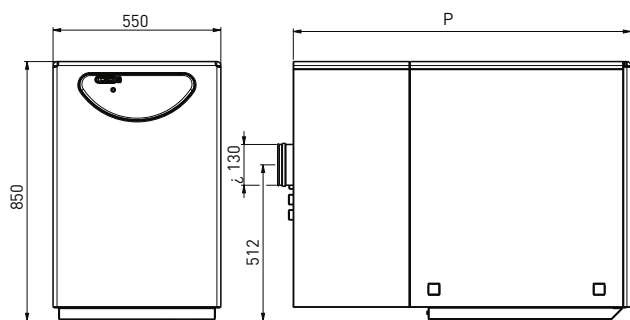
MODELOS	Código	Euro
Duetto HE 25 EV ^[1]	8103296	4.807,00
Duetto HE 35 EV ^[1]	8103297	5.309,00

[1] Altitud máxima de instalación m 1300 msnm

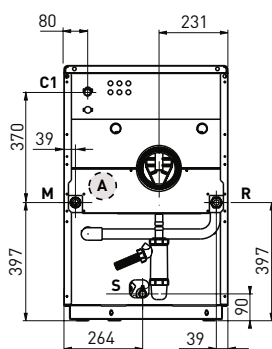
DATOS TÉCNICOS

MODELOS		Solo HE 25 EV	Solo HE 35 EV	Duetto HE 25 EV	Duetto HE 35 EV
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,1	33,0	25,1	33,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	26,5	35,5	26,5	35,5
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	-	12,0	14,0
Clase de eficiencia energética calefacción					
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		-	-		
Perfil de carga de agua sanitaria		-	-	XL	XL
Peso	kg	142	167	182	206

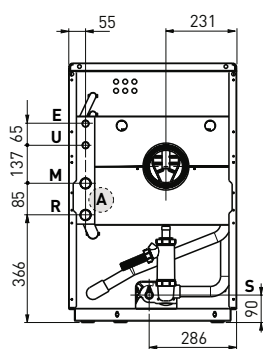
DIMENSIONES



LEYENDA	SOLO HE EV	DUETTO HE EV
M Ida instalación	1"	1"
R Retorno instalación	1"	1"
E Entrada agua sanitaria	-	1/2"
U Salida agua sanitaria	-	1/2"
C1 Carga instalación	1/2"	-
S Descarga caldera	1/2"	1/2"



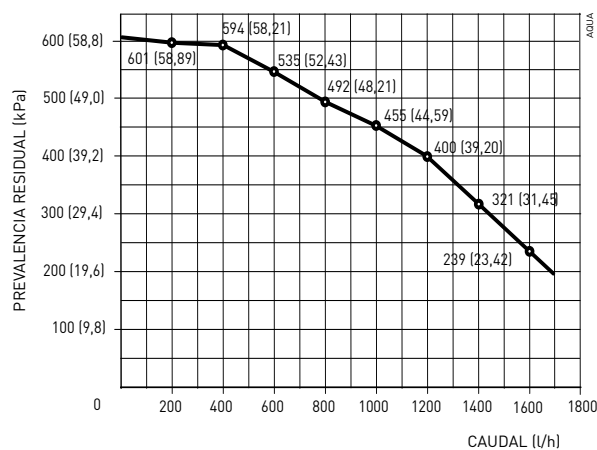
Solo HE EV



Duetto HE EV

DIMENSIONES	SOLO-DUETTO 25 HE EV	SOLO-DUETTO 35 HE EV
P (mm)	1032	1132

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Codigo	Euro
Kit transformación BF (a estanca)	8098816	78,00

ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS Y DE LA SALIDA DE HUMOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE GASÓLEO

AQUA HE INOX EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN
BAJO NO_x COMBINADO CON ACUMULACIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- Quemador pretarado en envoltorio insonorizado
- Post-condensador en acero inoxidable
- 2 versiones de 25 y 32,4 kW
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 110 litros
- Dotadas de doble circulador que asegura la máxima funcionalidad de la instalación y vaso de expansión

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Aqua HE 25 Inox EV ^[1]	8103548	6.087,00	Aqua HE 35 Inox EV ^[1]	8103643	6.466,00

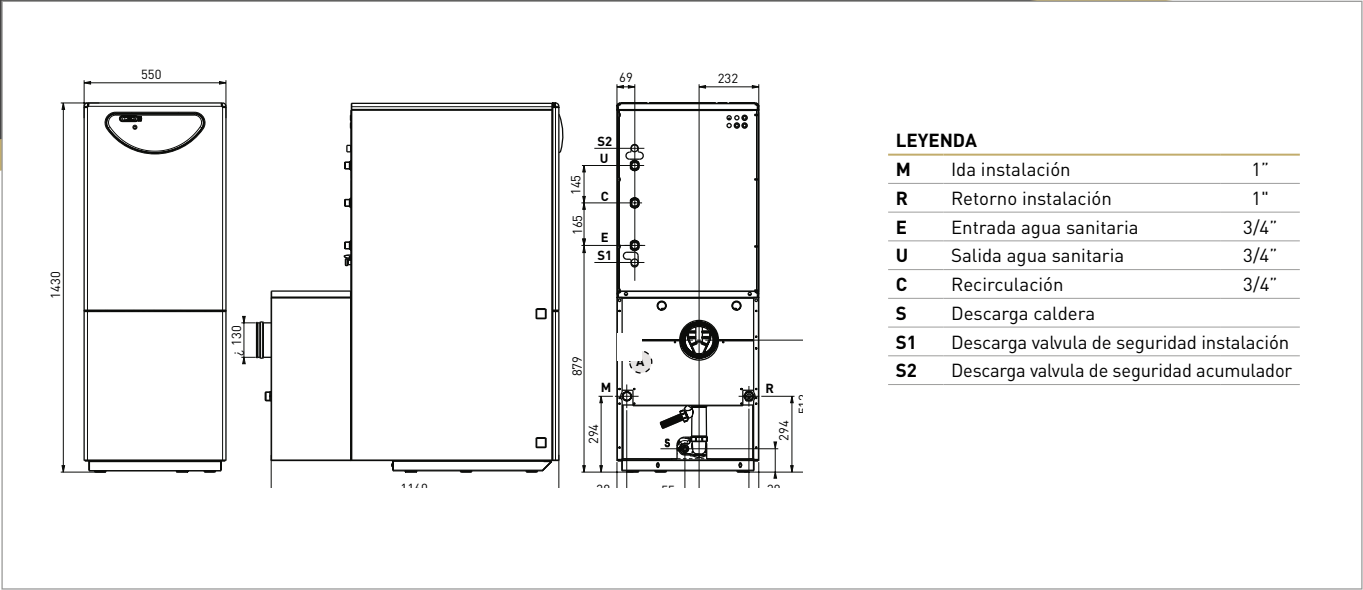
[1] Altitud máxima de instalación m 1300 msnm

NOTA: Los requisitos de calidad del agua potable de alimentación deben ajustarse al D.P.R. 236/88. En caso de aguas particularmente agresivas es obligatoria la instalación de dispositivos electrónicos de protección catódica (ánodo electrónico), bajo pena de caducidad de la garantía.

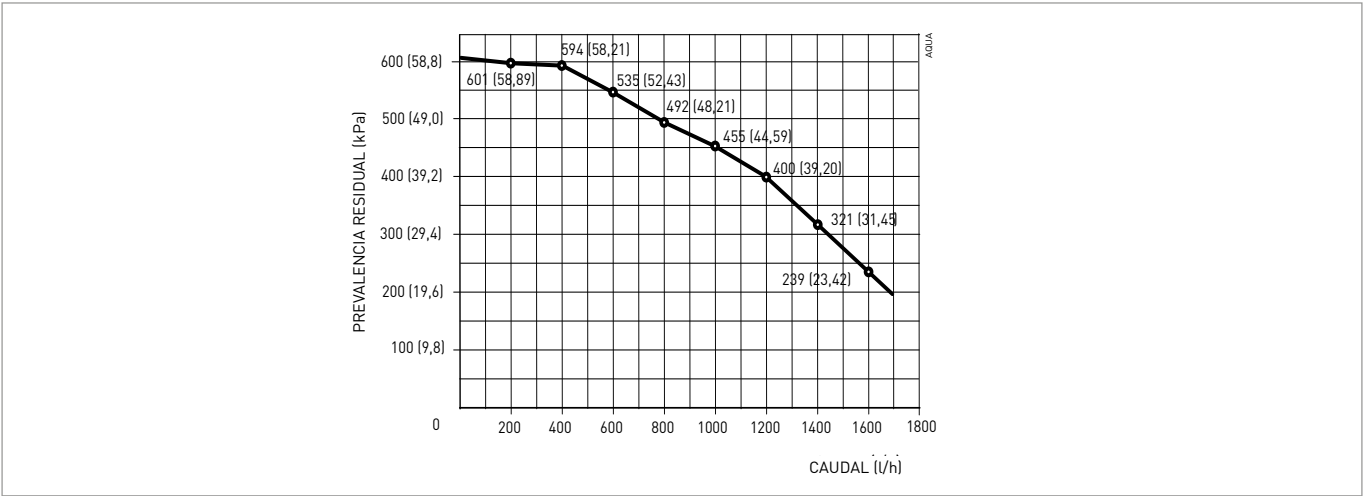
DATOS TÉCNICOS

Aqua HE Inox EV		25 Inox	35 Inox
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,1	33,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	26,5	35,5
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	21,0	21,0
Clase de eficiencia energética calefacción			
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria			
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	225	252

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Codigo	Euro
Kit transformación BF (a estanca)	8098816	78,00

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS Y DE LA SALIDA DE HUMOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE GASÓLEO

SOLO EV - DUETTO EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO BAJO NO_x PARA SÓLO CALEFACCIÓN (SOLO EV) COMBINADO CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE AGUA CALIENTE SANITARIA (DUETTO EV)

SOLO EV



DUETTO EV



PLUS DE PRODUCTO

- 2 versiones de 25 y 32,4 kW
- Las versiones Duetto están dotadas de doble circulador que asegura la máxima funcionalidad del sistema
- Quemador pretarado en envoltente insonorizado
- Posibilidad de combustión estanca

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Solo 25 EV ^[1]	8103033	2.698,00
Solo 35 EV ^[1]	8103133	2.806,00

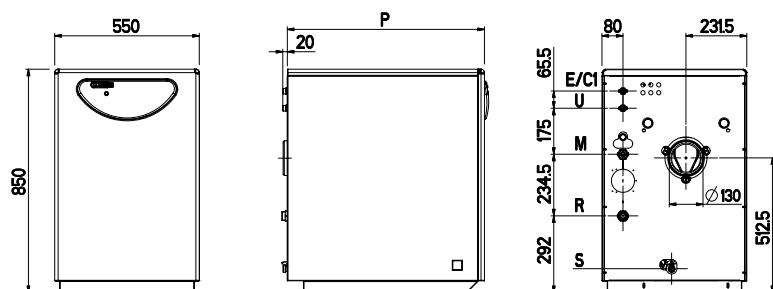
MODELOS	Código	Euro
Duetto 25 EV ^[1]	8117700	3.352,00
Duetto 35 EV ^[1]	8117800	3.459,00

[1] Altitud máxima de instalación m 1300 msnm

DATOS TÉCNICOS

MODELOS		Solo 25 EV	Solo 35 EV	Duetto 25 EV	Duetto 35 EV
Potencia térmica calefacción	kW	25,1	32,4	25,1	32,4
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	–	–	12	14
Clase de eficiencia energética calefacción					
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		–	–		
Perfil de carga de agua sanitaria		–	–	XL	XL
Peso	kg	137	162	176	201

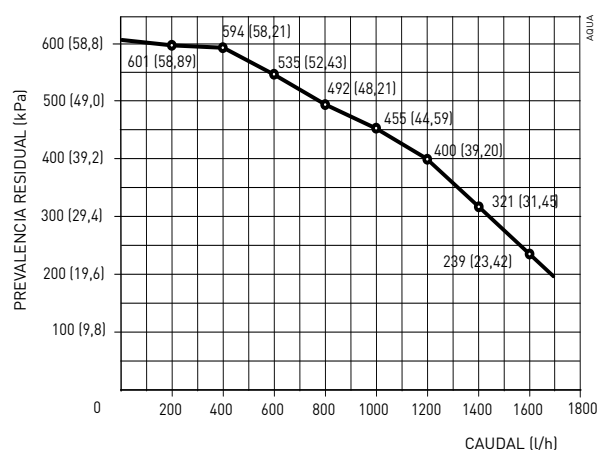
DIMENSIONES



LEYENDA	SOLO EV	DUETTO EV
M Ida instalación	1"	1"
R Retorno instalación	1"	1"
E Entrada agua sanitaria	-	1/2"
U Salida agua sanitaria	-	1/2"
C1 Carga instalación	1/2"	-
S Descarga caldera	1/2"	1/2"

DIMENSIONES	SOLO-DUETTO 25 EV	SOLO-DUETTO 35 EV
P (mm)	750	850

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Codigo	Euro
Kit transformación BF (a estanca)	8098816	78,00

ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Codigo	Euro
Kit aspiración/descarga ø 80/125 ^[1]	8098810	254,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.1000	8096121	125,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.500	8096120	85,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 90°	8095820	109,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 45°	8095920	94,00
Terminal horizontal ø 80/125	8096220	167,00
Terminal salida techo en acero inox ø 80/125 L.1063	8091203	164,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	60,00
Recuperación condensados para descarga vertical ø 80/125	8092820	116,00

[1] Utilizar siempre en combinación con el cód. 8098816.

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS Y DE LA SALIDA DE HUMOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE GASÓLEO

AQUA INOX EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO BAJO NOx
COMBINADOS CON ACUMULACIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- 2 versiones de 25 y 32,4 kW
- Quemador pretarado en envoltente insonorizado
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 110 litros
- Posibilidad de combustión estanca
- Dotadas de doble circulador que asegura la máxima funcionalidad de la instalación y vaso de expansión

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Aqua 25 Inox EV	8103537	4.406,00	Aqua 35 Inox EV	8103637	4.535,00

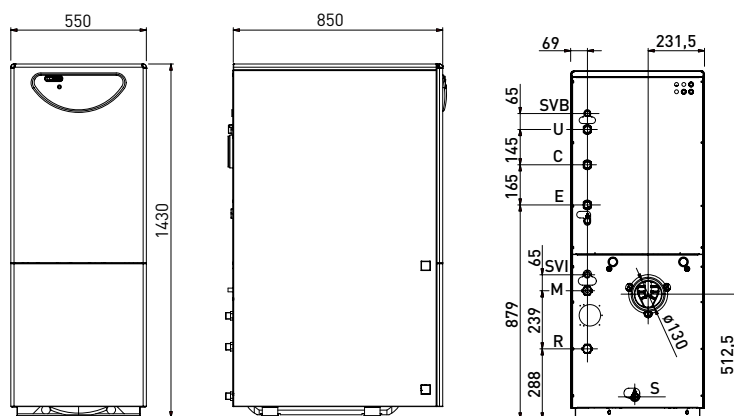
[1] Altitud máxima de instalación m 1300 msnm

NOTA: Los requisitos de calidad del agua potable de alimentación deben ajustarse al D.P.R. 236/88. En caso de aguas particularmente agresivas es obligatoria la instalación de dispositivos electrónicos de protección catódica (ánodo electrónico), bajo pena de caducidad de la garantía.

DATOS TÉCNICOS

Aqua Inox EV		25 Inox	35 Inox
Potencia térmica calefacción	kW	25,1	32,4
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	21	21
Clase de eficiencia energética calefacción		B A+++ D	B A+++ D
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B A++ F	B A++ F
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	220	247

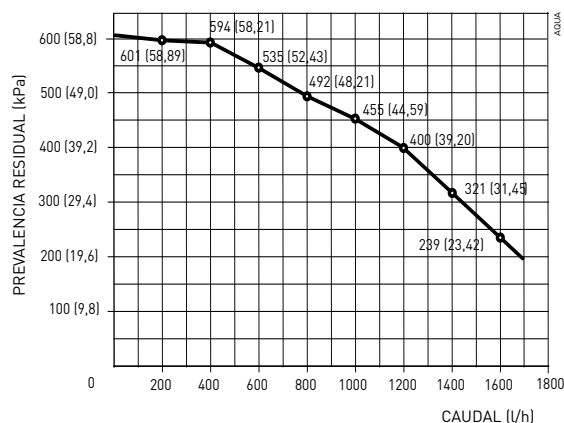
DIMENSIONES



LEYENDA

M	Ida instalación	1"
R	Retorno instalación	1"
E	Entrada agua sanitaria	3/4"
U	Salida agua sanitaria	3/4"
C	Recirculación	3/4"
S	Descarga caldera	
SVI	Descarga válvula de seguridad instalación	
SVB	Descarga válvula de seguridad acumulador	

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Codigo	Euro
Kit transformación BF (a estanca)	8098816	78,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES (versiones EV)	Codigo	Euro
Kit aspiración/descarga ø 80/125 ^[1]	8098810	254,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.1000	8096121	125,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.500	8096120	85,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 90º	8095820	109,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 45º	8095920	94,00
Terminal horizontal ø 80/125	8096220	167,00
Terminal salida techo en acero inox ø 80/125 L.1063	8091203	164,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	60,00
Recuperación condensados para descarga vertical ø 80/125	8092820	116,00

[1] Utilizar siempre en combinación con el cód. 8098816.

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS Y DE LA SALIDA DE HUMOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE GASOLEO

ESTELLE HE ErP

CALDERAS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN
PARA SOLO CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- Post-condensador en acero inoxidable
- Cámara de combustión a norma DIN
- Puerta caldera reversible

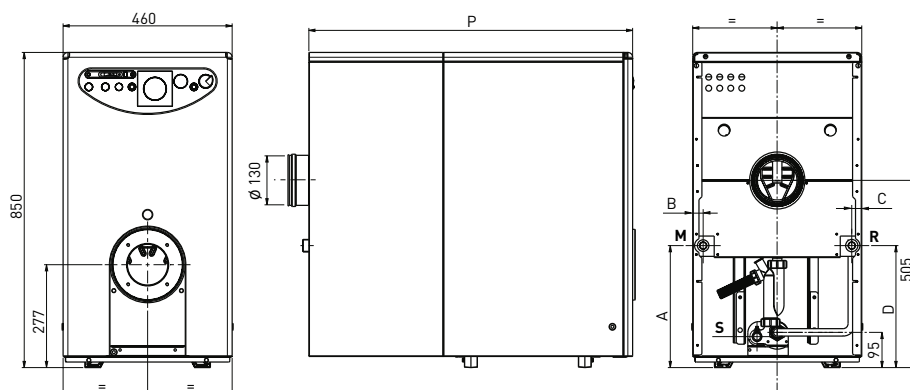
PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro	MODELOS	Código	Euro
Estelle HE 3 ErP	8115300	2.630,00	Estelle HE 6 ErP	8115303	3.367,00
Estelle HE 4 ErP	8115301	3.070,00	Estelle HE 7 ErP	8115304	3.489,00
Estelle HE 5 ErP	8115302	3.210,00			

DATOS TÉCNICOS

Estelle HE ErP		3	4	5	6	7
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	25,1	33,0	40,0	48,0	59,7
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	26,5	35,5	42,2	50,5	62,8
Clase de eficiencia energética calefacción						
Elementos en hierro fundido	nº	3	4	5	6	7
Peso	kg	109	135	161	186	212

DIMENSIONES



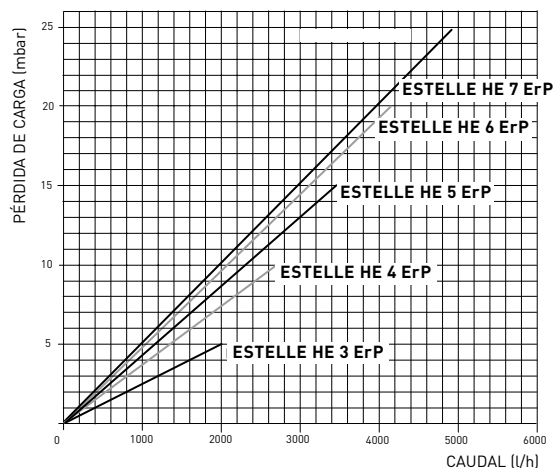
LEYENDA

M	Ida instalación	1"
R	Retorno instalación	1"
S	Descarga caldera	1/2"

DIMENSIONES

	3	4	5	6	7
P (mm)	795	895	995	1095	1195
A (mm)	330	330	325	325	325
B (mm)	28	28	128	128	128
C (mm)	28	28	33	33	33
D (mm)	330	330	390	390	390

PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO CALDERA



QUEMADORES COMPATIBLES

QUEMADORES BAJO NOx INFERIORES A 115 mg/kWh	USO	Código	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. HE)	Estelle HE 3 ErP	8118502	940,00
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Estelle HE 4 ErP	8118503	957,00
G1 SR LX	Estelle HE 5 ErP - Estelle HE 6 ErP	8099126	1.166,00
G2.22 R LX	Estelle HE 7 ErP	8099127	1.592,00

[1] Para el acoplamiento con Estelle HE 6 ErP se requiere la boquilla cód. 6330179.

ACUMULADORES COMBINABLES

Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

ESTELLE HE B INOX ErP



CALDERA A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN COMBINADA
CON ACUMULACIÓN EN ACERO INOXIDABLE DE 110 LITROS



PLUS DE PRODUCTO

- Post-condensador en acero inoxidable
- Cámara de combustión a norma DIN
- Circuito hidráulico compuesto de bomba acumulador y predisposición conexión bomba sistema
- Puerta caldera reversible

PRODUCTOS

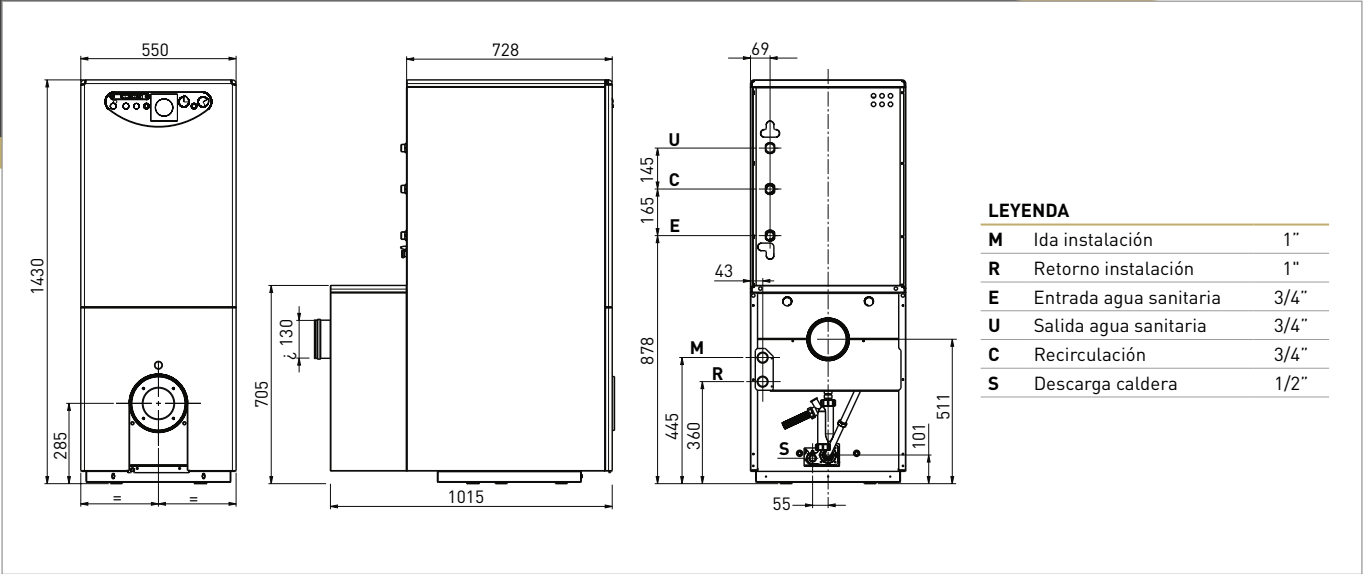
MODELO	Código	Euro
Estelle HE B4 Inox ErP	8115350	5.907,00

NOTA: Los requisitos de calidad del agua potable de alimentación deben ajustarse al D.P.R. 236/88. En caso de aguas particularmente agresivas es obligatoria la instalación de dispositivos electrónicos de protección catódica (ánodo electrónico), bajo pena de caducidad de la garantía.

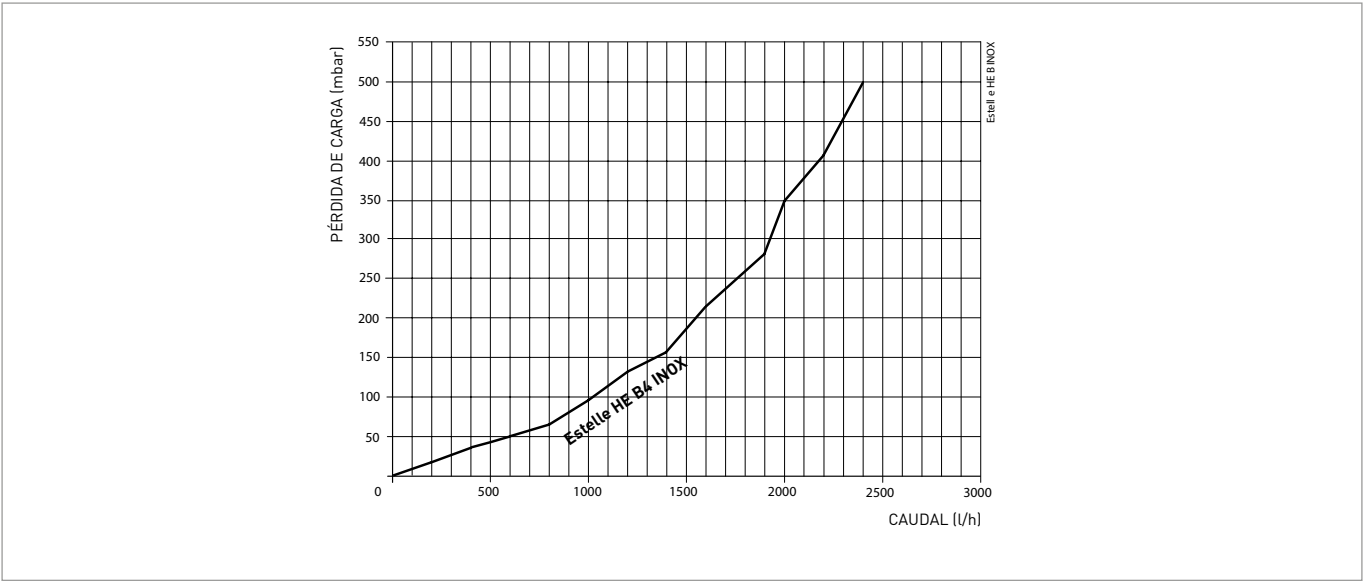
DATOS TÉCNICOS

Estelle HE B Inox ErP		4
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	33,0
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	35,5
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	21
Clase de eficiencia energética calefacción		
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Elementos en hierro fundido	nº	4
Peso	kg	220

DIMENSIONES



PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO CALDERA



QUEMADORES COMPATIBLES

QUEMADORES BAJO NOx INFERIORES A 115 mg/kWh	Código	Euro
Sime Fuel 35 EV	8118503	861,00

ESTELLE - RONDÒ ErP BE

CALDERAS A GASÓLEO
PARA SOLO CALEFACCIÓN

ESTELLE



RONDÒ



TRE PASOS
DE HUMOS



PLUS DE PRODUCTO

- Cámara de combustión a norma DIN
- Posibilidad de combustión estanca con quemadores EV
- Puerta caldera reversible (versiones Estelle)
- Caldera suministrada: cuerpo y envolvente separados (versiones Rondò)

PRODUCTOS

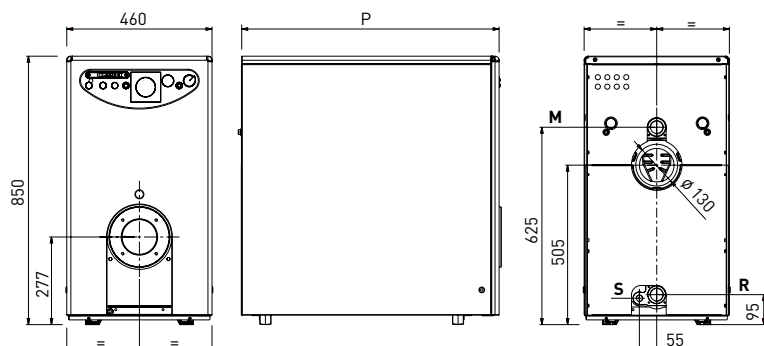
MODELOS	Código	Euro
Estelle 4 ErP BE	8104360	1.340,00
Estelle 5 ErP BE	8104361	1.463,00
Estelle 6 ErP BE	8104362	1.608,00
Estelle 7 ErP BE	8104363	1.731,00

MODELOS	Código	Euro
Rondò 4 ErP BE	8104340	1.250,00
Rondò 5 ErP BE	8104341	1.405,00
Rondò 6 ErP BE	8104342	1.535,00
Rondò 7 ErP BE	8104343	1.668,00

DATOS TÉCNICOS

Estelle - Rondò ErP BE		4	5	6	7
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,2	31,0	44,5	52,0
Clase de eficiencia energética calefacción					
Elementos en hierro fundido	nº	4	5	6	7
Peso	kg	135	161	186	212

DIMENSIONES

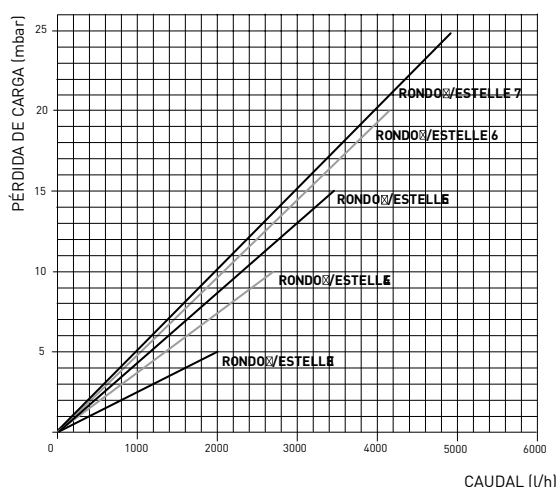


LEYENDA

M	Ida instalación	1 1/4"
R	Retorno instalación	1 1/4"
S	Descarga caldera	1/2"

DIMENSIONES	4	5	6	7
P (mm)	515	615	715	815

PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO CALDERA



QUEMADORES COMPATIBLES

QUEMADORES BAJO NOx INFERIORES A 115 mg/kWh

		Código	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle/Rondò 4 ErP BE	8118500	871,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle/Rondò 5 ErP BE	8118501	894,00
Mack 6 ErP Low NOx	Estelle/Rondò 6 ErP BE	8099157	2.297,00
Mack 7 ErP Low NOx	Estelle/Rondò 7 ErP BE	8099158	2.365,00

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit aspiración/descarga para combustión estanca ^[1]	8098815	352,00

CONDUCTOS COAXIALES ^[1]	Código	Euro
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 90°	8095820	109,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 45°	8095920	94,00
Terminal horizontal ø 80/125	8096220	167,00
Terminal salida techo en acero inox ø 80/125 L.1063	8091203	164,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	60,00
Recuperación condensados para descarga vertical ø 80/125	8092820	116,00

[1] Quemador EV en Estelle 4-5 ErP BE.

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES ^[1]	Código	Euro
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.1000	8096121	125,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.500	8096120	85,00

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS Y DE LA SALIDA DE HUMOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE GASÓLEO

• **ACUMULADORES COMBINABLES**
 Descubre la amplia gama de hervidores y acumuladores combinables en la sección dedicada ACUMULADORES.

ESTELLE B INOX ErP BE



CALDERAS A GASÓLEO COMBINADA CON ACUMULACIÓN
EN ACERO INOXIDABLE DE 110 LITROS



TRE PASOS
DE HUMOS



PRESTACIÓN
SANITARIO 3
ESTRELLAS



PLUS DE PRODUCTO

- Cámara de combustión a norma DIN
- Posibilidad de combustión estanca con quemadores EV
- Puerta caldera reversible
- Circuito hidráulico compuesto de bomba acumulador y predisposición conexión bomba sistema

PRODUCTOS

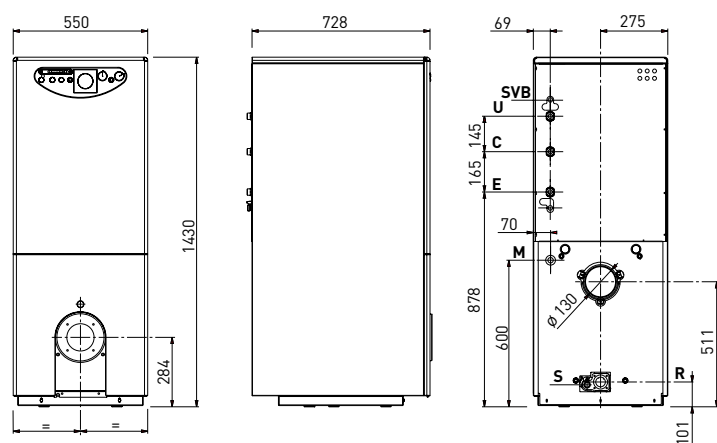
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Estelle B4 Inox ErP BE	8104411	3.262,00	Estelle B5 Inox ErP BE	8104511	3.370,00

NOTA: Los requisitos de calidad del agua potable de alimentación deben ajustarse al D.P.R. 236/88. En caso de aguas particularmente agresivas es obligatoria la instalación de dispositivos electrónicos de protección catódica (ánodo electrónico), bajo pena de caducidad de la garantía.

DATOS TÉCNICOS

Estelle B Inox ErP BE		4	5
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,2	31,0
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	21,0	21,0
Clase de eficiencia energética calefacción			
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria			
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Elementos en hierro fundido	nº	4	5
Peso	kg	203	229

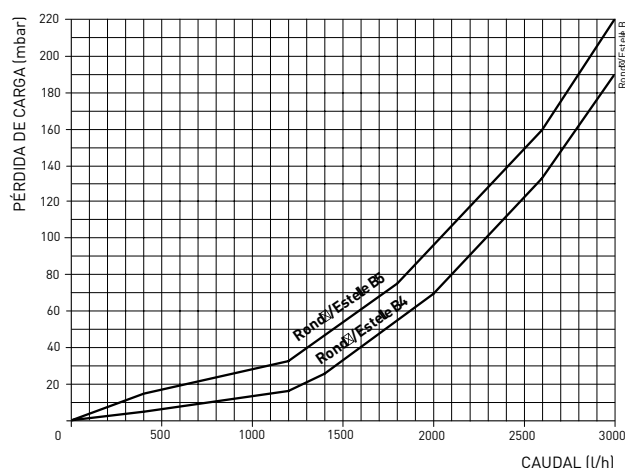
DIMENSIONES



LEYENDA

M	Ida instalación	1"
R	Retorno instalación	1 1/4"
E	Entrada agua sanitaria	3/4"
U	Salida agua sanitaria	3/4"
C	Recirculación	3/4"
S	Descarga caldera	
SVB	Descarga valvula de seguridad acumulador	

PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO CALDERA



QUEMADORES COMPATIBLES

QUEMADORES BAJO NOx INFERIORES A 115 mg/kWh

		Código	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle B4 Inox ErP BE	8118500	871,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle B5 Inox ErP BE	8118501	894,00

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit aspiración/descarga para combustión estanca ^[1]	8098815	352,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES ^[1]	Código	Euro
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.1000	8096121	125,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.500	8096120	85,00

CONDUCTOS COAXIALES ^[1]	Código	Euro
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 90°	8095820	109,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 45°	8095920	94,00
Terminal horizontal ø 80/125	8096220	167,00
Terminal salida techo en acero inox ø 80/125 L.1063	8091203	164,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	60,00
Recuperación condensados para descarga vertical ø 80/125	8092820	116,00

[1] Quemador EV en Estelle B4-B5 Inox ErP BE.

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS Y DE LA SALIDA DE HUMOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE GASÓLEO

QUEMADORES BAJO NOx

QUEMADORES A GASÓLEO DE BAJAS
EMISIONES CONTAMINANTES

G1-G2



FUEL EV



MACK



PLUS DE PRODUCTO

FUEL EV

- Quemadores de gasóleo con potencias de 25 y 35 kW
- Todos los modelos están dotados de precalentador

G1-G2

- Quemadores de gasóleo con potencias de 59,2 y 94,7 kW
- Todos los modelos están dotados de precalentador

MACK

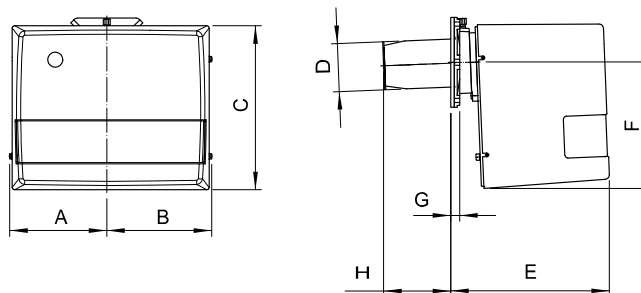
- Quemadores de gasóleo con potencias de 45 y 55 kW
- Todos los modelos están dotados de precalentador

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	8118500	871,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	8118501	894,00
Sime Fuel 25 EV (vers. HE)	8118502	940,00
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	8118503	957,00

MODELOS	Código	Euro
G1 SR LX	8099126	1.166,00
G2.22 R LX	8099127	1.592,00
Mack 6 ErP Low NOx	8099157	2.297,00
Mack 7 ErP Low NOx	8099158	2.365,00

DIMENSIONES



DIMENSIONES	Sime Fuel 25 EV	Sime Fuel 35 EV	G1	G2	Mack 6	Mack 7
A (mm)	155	155	157	157	161	161
B (mm)	148	148	170	170	164	164
C (mm)	238	238	275	275	274	274
D (mm)	72	83	90	90	97	97
E (mm)	217	217	265	265	253	253
F (mm)	161	161	210	210	204	204
G (mm)	17	17	15	15	17	17
H (mm)	87	104	120	120	282,5	282,5

DATOS TÉCNICOS

Quemador		Sime Fuel 25 EV	Sime Fuel 35 EV	G1	G2	Mack 6	Mack 7
Potencia útil mín./máx. ^[1]	kW	27,0	34,8	31,9 - 59,2	47,3 - 94,7	45	55
Caudal mín./máx. ^[1]	kg/h	2,25	2,90	2,7 - 5,0	4,0 - 8,0	3,8	3,6

[1] Campo de trabajo (según EN 267).

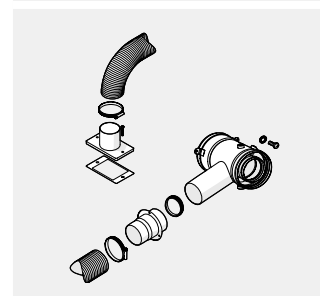
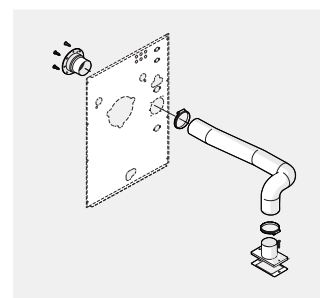
COMBINACIONES CALDERAS

MODELO	USO	Código
Sime Fuel 25 EV (vers. HE)	Estelle HE 3 ErP	8118502
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Estelle HE 4 ErP - Estelle HE B4 Inox ErP	8118503
G1 SR LX ^[2]	Estelle HE 5 ErP - Estelle HE 6 ErP	8099126
G2.22 R LX	Estelle HE 7 ErP	8099127
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle 4 ErP BE - Estelle B4 Inox ErP BE	8118500
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle 5 ErP BE - Estelle B5 Inox ErP BE	8118501
Mack 6 ErP Low NOx	Estelle 6 ErP BE	8099157
Mack 7 ErP Low NOx	Estelle 7 ErP BE	8099158

[2] Para el acoplamiento con Estelle HE 6 ErP se requiere la boquilla cod. 6330179.

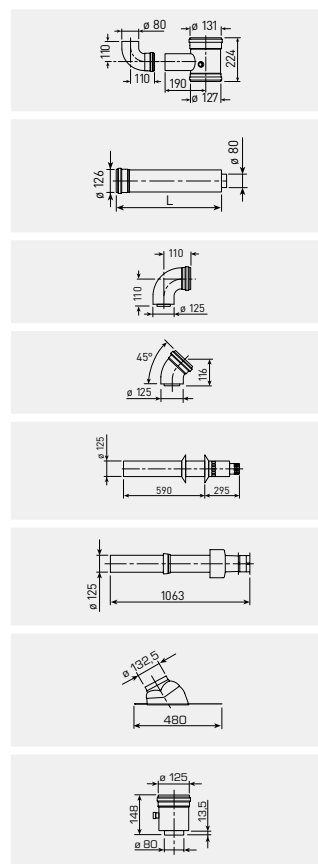
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Codigo	Euro
Kit transformación BF para aspiración aire de combustión desde el exterior Para hacer estanca la combustión respecto al ambiente en el que está instalada la caldera. Utilizable solo con quemadores Fuel EV. El suministro incluye: brida aspiración aire quemador, tubo flexible ø 75 L.930, brida con collar ø 80 USO: Solo HE EV, Duetto HE EV, Aqua HE Inox EV, Solo EV, Duetto EV, Aqua Inox EV	8098816	78,00
Kit aspiración/descarga para combustión estanca Para hacer estanca la combustión respecto al ambiente en el que está instalada la caldera. Utilizable solo con quemadores Fuel EV. El suministro incluye: brida aspiración aire quemador, tubo flexible ø 75 L.1050, brida con collar ø 80, tronco 80/125 USO: Estelle 4-5 ErP, Estelle B Inox ErP	8098815	352,00



SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES (con quemadores EV)	Codigo	Euro
Kit aspiración/descarga ø 80/125	8098810	254,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.1000	8096121	125,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.500	8096120	85,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 90°	8095820	109,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 45°	8095920	94,00
Terminal horizontal ø 80/125	8096220	167,00
Terminal salida techo en acero inox ø 80/125 L.1063	8091203	164,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	60,00
Recuperación condensados para descarga vertical ø 80/125	8092820	116,00



CALDERAS DE BIOMASA





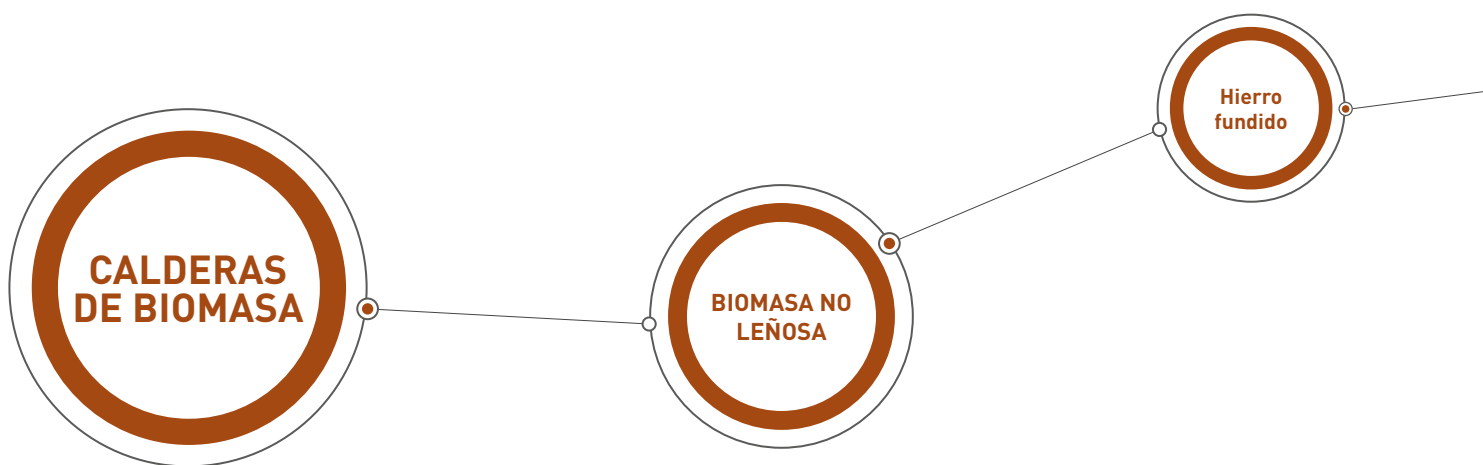
■ La gama de calderas de biomasa	202
----------------------------------	-----

BIOMASA NO LEÑOSA

■ Solida EV NWB	204
-----------------	-----

■ Accesorios	206
--------------	-----

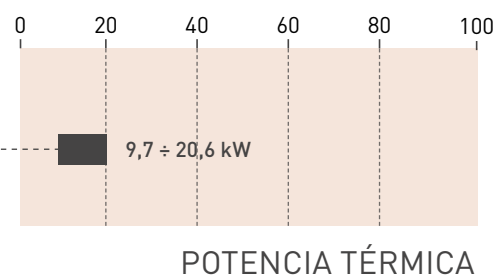
LA GAMA DE CALDERAS DE BIOMASA





Solida EV NWB

Calderas en hierro fundido para biomasa no leñosa, solo calefacción



SOLIDA EV NWB

CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO PARA
BIOMASA NO LEÑOSA, SOLO CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- 5 versiones de 9,7 a 20,6 kW
- Amplia puerta de carga y gran volumen de carga
- Regulación automática de la salida de aire en función de la temperatura fijada
- Regulación manual del aire secundario
- Mejor distribución del aire comburente

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Solida EV NWB 3	8111980	2.474,00
Solida EV NWB 4	8111981	2.893,00
Solida EV NWB 5	8111982	3.309,00

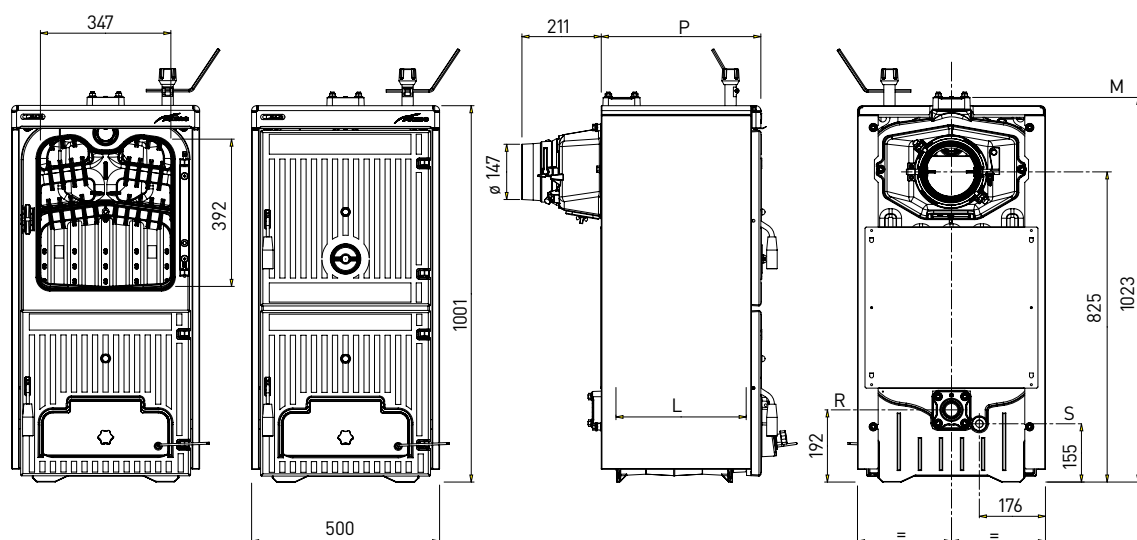
MODELOS	Código	Euro
Solida EV NWB 6	8111983	3.766,00
Solida EV NWB 7	8111984	4.197,00

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit descargador térmico para vers. 3-4-5	8105200	439,00
Kit descargador térmico para vers. 6-7	8105201	524,00

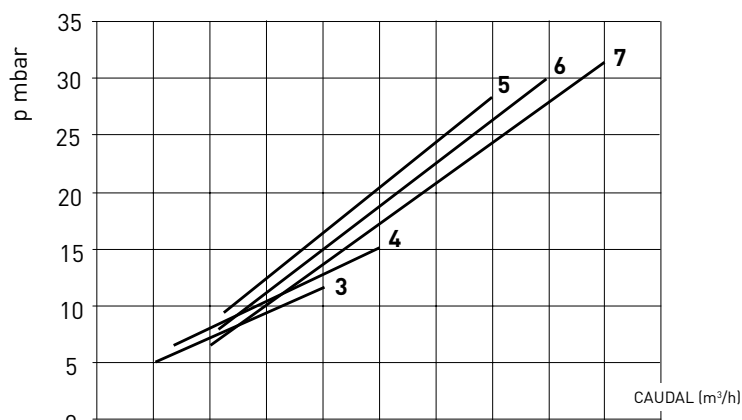
LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS ESTÁ
DISPONIBLE AL FINAL DE LA SECCIÓN CALDERAS DE BIOMASA

DIMENSIONES



LEYENDA	3	4	5	6	7
R Retorno instalación	2"	2"	2"	2"	2"
M Ida instalación	2"	2"	2"	2"	2"
S Descarga caldera	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
P (mm)	425	575	725	875	1.025
L (mm)	260	410	560	710	860

PÉRDIDAS DE CARGA

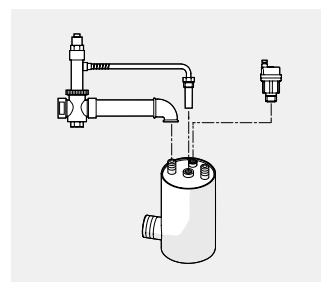


DATOS TÉCNICOS

Solida EV NWB		3	4	5	6	7
Potencia térmica	kW	9,7	12,3	14,9	17,7	20,6
Volumen de carga	dm³	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Combustible		compacto residuo sólido de aceituna	compacto residuo sólido de aceituna	compacto residuo sólido de aceituna	compacto residuo sólido de aceituna	compacto residuo sólido de aceituna
Elementos en hierro fundido	nº	3	4	5	6	7
Temperatura máxima ejercicio	°C	95	95	95	95	95
Presión máxima ejercicio	bar	4	4	4	4	4
Contenido agua	l	30	39	48	57	66
Peso	kg	226	288	350	412	474

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit descargador térmico Para enfriar Solida EV 3-4-5 en caso de sobretemperatura. El suministro incluye: descargador térmico, válvula de seguridad, purgador y tubo de conexión USO: Solida EV NWB 3-4-5	8105200	439,00
Kit descargador térmico Para enfriar Solida EV en caso de sobretemperatura. El suministro incluye: descargador térmico, válvula de seguridad, purgador y tubo de conexión USO: Solida EV NWB 6-7	8105201	524,00



SIME

aconseja el uso del decantador magnético para prevenir problemas de instalación causados por partículas y sustancias ferrosas que se forman por corrosión



DECANTADOR MAGNÉTICO COMPACTO

para instalación por debajo de la caldera

- Fabricado completamente en tecnopolímero
- Imán de Neodimio de 12800 Gauss
- Está dotado de una red interior con doble grado de filtración: 300 y 800 μm
- Amplia cámara de filtración
- La limpieza puede ser también efectuada con la instalación en marcha

CALENTADORES





■ La gama de calentadores	210
---------------------------	-----

CALENTADORES DE GAS

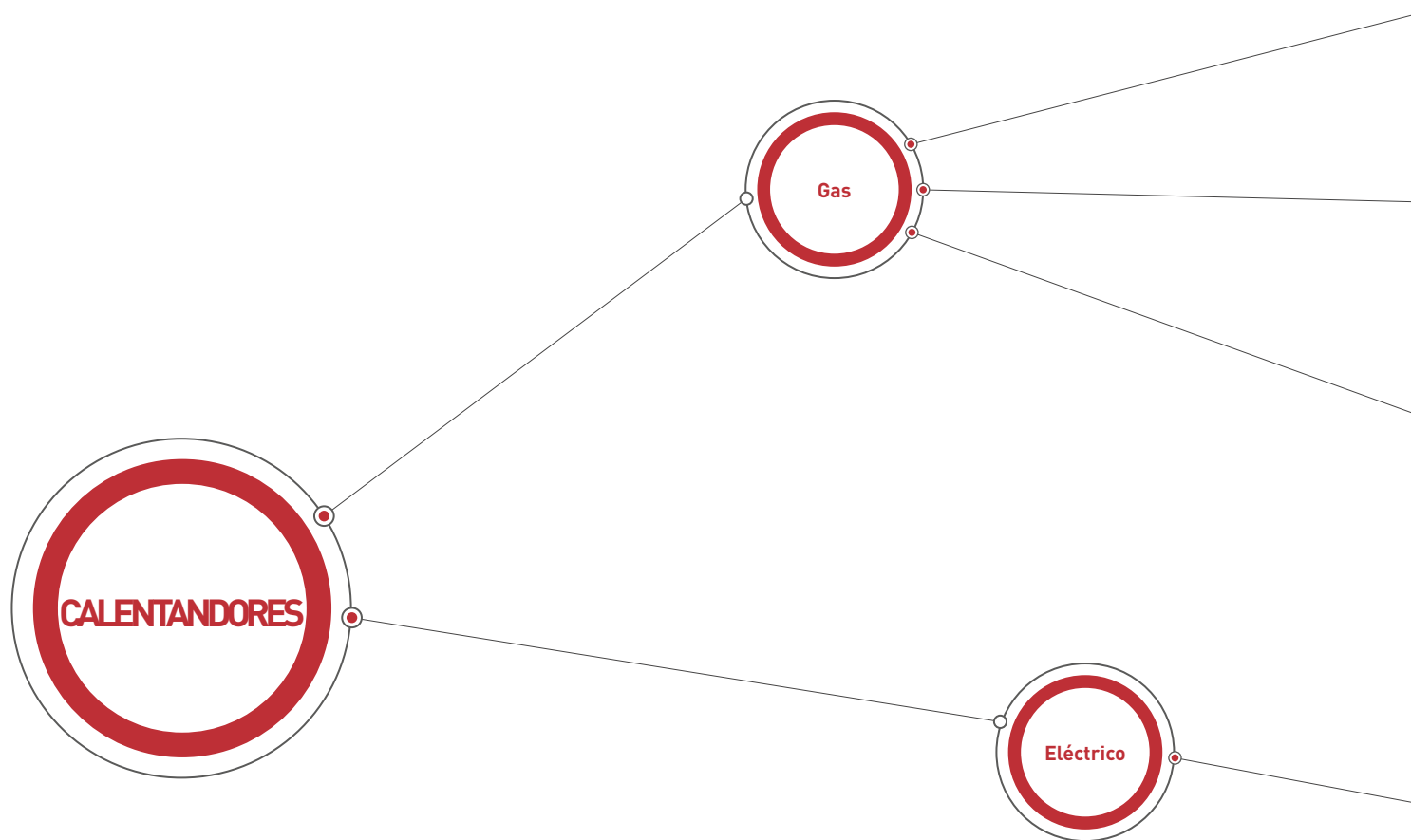
■ Mini BF ErP	212
■ Mini E	214
■ Mini OF VA	216

TERMOS ELÉCTRICOS

■ Lago	218
--------	-----

■ Accesorios	220
■ Salida de humos	221

LA GAMA DE CALENTADORES





Mini BF ErP

Calentadores instantáneos a gas de cámara estanca de bajas emisiones contaminantes



Mini E

Calentadores instantáneos a gas para exterior



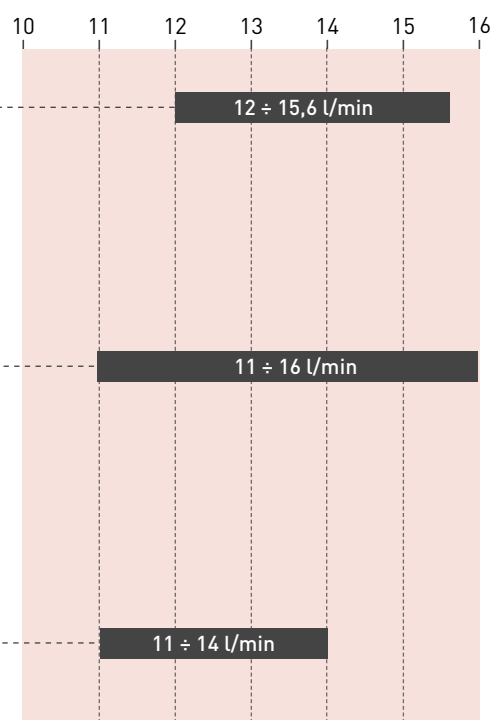
Mini OF VA

Calentadores instantáneos a gas de tiro natural de bajas emisiones contaminantes

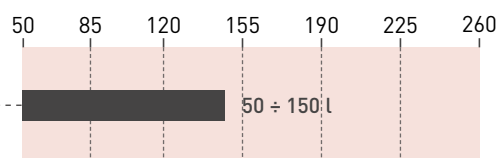


Lago

Termos eléctricos



CAUDAL SANITARIO POR MINUTO



CAPACIDAD

MINI BF ErP



CALENTADORES INSTANTÁNEOS A GAS DE CÁMARA
ESTANCA DE BAJAS EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



DIMENSIONES
COMPACTAS



PLUS DE PRODUCTO

- Única versión para cámara estanca o descarga forzada en función de los accesorios de salidas de humos
- Se puede instalar tanto en interior como en exterior en un lugar parcialmente protegido
- Dimensiones compactas
- Interfaz con display LED multifunción
- Preparado para instalaciones solares (termostático)
- Homologado GAR (Gas Appliances Regulation)

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Mini 12 BF ErP	8112630	430,00
Mini 12 BF ErP (versión GPL)	8112631	430,00

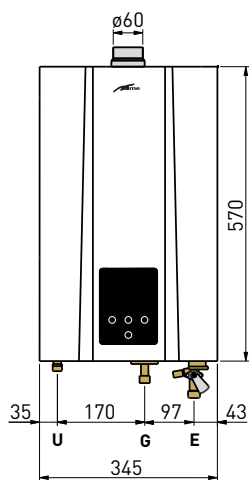
MODELOS	Código	Euro
Mini 16 BF ErP	8112632	560,00
Mini 16 BF ErP (versión GPL)	8112633	560,00

DATOS TÉCNICOS

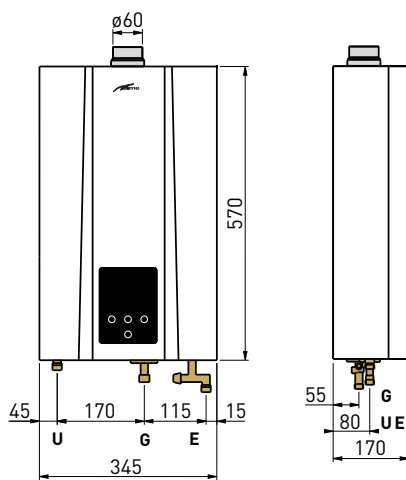
Mini BF ErP		12	16
Potencia térmica	kW	21,0	27,0
Caudal térmico	kW	24,0	30,0
Caudal sanitario Δt 25°C	l/min	12	16
Clase de eficiencia energética ACS			
Talla ACS		M	XL
Presión máxima de agua	bar	10	10
Peso	kg	15,7	16,7

DIMENSIONES

MINI 12 BF ErP



MINI 16 BF ErP



LEYENDA

	12	16
G	Alimentación gas	1/2" 1/2"
E	Entrada agua sanitaria	1/2" 1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2" 1/2"

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit resistencias antihielo conexiones (-15 °C)	8089825	82,00
Kit separadores para Mini BF ErP	8081223	34,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES (TIPO C) ^[1]	Código	Euro
Conexión vertical ø 60/100	8086912	33,00
Kit conducto coaxial aspiración/descarga ø 60/100	8099301	47,00
Codo a 90° ø 60/100	8112756	23,00
Prolongación ø 60/100 L.500	8112702	18,00
Prolongación ø 60/100 L.1000	8112703	23,00
Terminal salida techo en aluminio ø 60/100 L.1284 no recortable	8091200	208,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	60,00

CONDUCTOS PARA DESCARGA FORZADA (TIPO B) ^[1-2]	Código	Euro
Adaptador para descarga forzada (tipo B)	8112750	9,00
Prolongación ø 60 L.500	8112752	15,00
Prolongación ø 60 L.1000	8112753	24,00
Terminal salida de humos ø 60 L.200	8112754	18,00
Curva 90° ø 60	8112751	10,00

[1] Las configuraciones de descarga se muestran al final en la sección COMPLEMENTOS DE LA INSTALACION.

[2] Para la instalación externa hay que utilizar: el adaptador cód. 8112750 y el terminal de salida cód. 8112754.

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093052	64,00
Prolongación ø 80 L.1000 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077309	153,00
Prolongación ø 80 L.500 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077308	99,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	18,00
Codo en aluminio ø 80 a 90° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077410	114,00
Codo en aluminio ø 80 a 45° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077411	104,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201	199,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00
Recuperación condensados ø 80 L.135. Utilizar sobre el conducto salida de humos el más cercano posible a la caldera	8092800	33,00
Tee recogida de condensados ø 80 conducto de descarga de humos	8093300	41,00

LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS ACCESORIOS Y DE LA SALIDA DE HUMOS ESTÁ DISPONIBLE AL FINAL EN LA SECCIÓN CALENTADORES

MINI E

CALENTADORES INSTANTÁNEOS A GAS PARA EXTERIOR



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



INSTALABLE EN
EL EXTERIOR



DIMENSIONES
COMPACTAS



PROTECCIÓN
ANTIHIELO



PLUS DE PRODUCTO

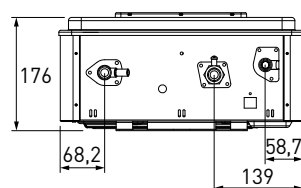
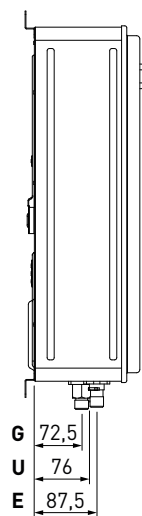
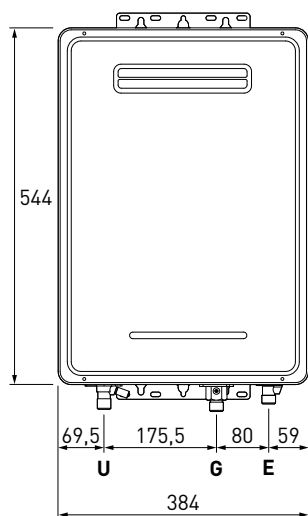
- Instalación exterior sin necesidad de conducto de evacuación de humos
- Dimensiones compactas
- Comando remoto suministrado de serie con pantalla multifunción
- Dispositivo de protección antihielo de serie
- Predisposto para instalaciones solares (termostático)
- Homologado GAR (Gas Appliances Regulation)

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Mini 11 E	8112670	530,00
Mini 11 E (versión GPL)	8112671	530,00

MODELOS	Código	Euro
Mini 16 E	8112672	615,00
Mini 16 E (versión GPL)	8112673	615,00

DIMENSIONES

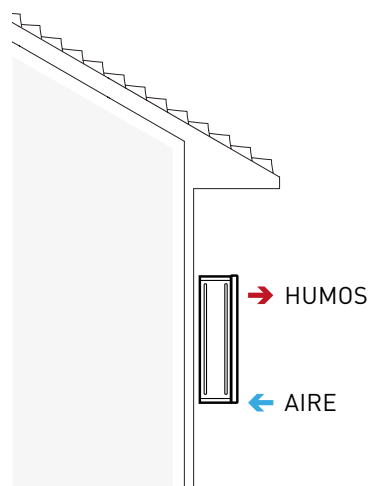


LEYENDA	11	16
G Alimentación gas	1/2"	1/2"
E Entrada agua sanitaria	1/2"	1/2"
U Salida agua sanitaria	1/2"	1/2"

DATOS TÉCNICOS

Mini E		11	16
Potencia térmica	kW	19,8	29,6
Caudal térmico	kW	22	32
Caudal sanitario Δt 25°C	l/min	11	16
Clase de eficiencia energética ACS			
Talla ACS		M	XL
Presión mínima de ignición	bar	0,2	0,2
Presión máxima de agua	bar	10	10
Peso	kg	15,06	15,46

VERSIÓN EXTERIOR



SE PUEDE INSTALAR EN EL EXTERIOR SIN EXTRACCIÓN DE HUMOS Y SIN ACCESORIOS ADICIONALES

MINI OF VA



CALENTADORES INSTANTÁNEOS A GAS DE TIRO
NATURAL DE BAJAS EMISIONES CONTAMINANTES



PLUS DE PRODUCTO

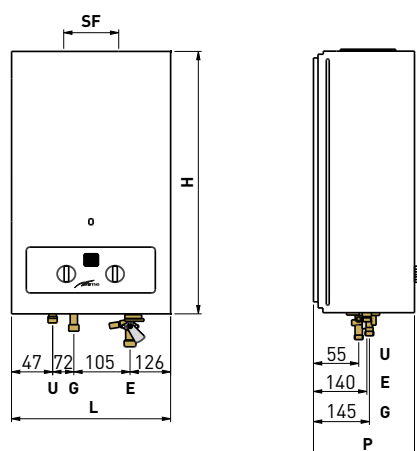
- Encendido automático con pilas (no es necesaria alimentación eléctrica)
- Modulación continua de llama
- Interfaz con display luminoso
- Homologado GAR (Gas Appliances Regulation)

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Mini 11 OF VA	8112638	345,00
Mini 11 OF VA (versión GPL)	8112639	345,00

MODELOS	Código	Euro
Mini 14 OF VA	8112640	380,00
Mini 14 OF VA (versión GPL)	8112641	380,00

DIMENSIONES



LEYENDA		11	14
G	Alimentación gas	1/2"	1/2"
E	Entrada agua sanitaria	1/2"	1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2"	1/2"
SF	Conducto descarga humos (mm)	110	130
L	(mm)	350	370
H	(mm)	636	696
P	(mm)	225	225

DATOS TÉCNICOS

Mini OF VA		11	14
Potencia térmica	kW	19,2	24,5
Caudal térmico	kW	22	28
Caudal sanitario Δt 25°C	l/min	11	14
Clase de eficiencia energética ACS			
Talla ACS		M	XL
Presión mínima de agua	bar	0,3	0,3
Presión máxima de agua	bar	10	10
Peso	kg	12,5	13,9

LAGO

TERMO ELÉCTRICO



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



PLUS DE PRODUCTO

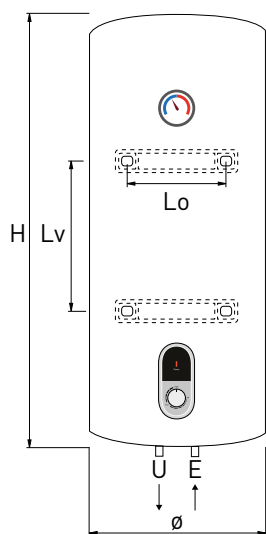
- Acumulador en acero esmaltado
- Instalable vertical y horizontal
- Aislamiento de poliuretano alta densidad
- Resistencia eléctrica en acero inoxidable sustituible sin vaciar el acumulador
- Termostato regulable
- Anodo de magnesio
- Protección contra el sobrecalentamiento
- Válvula de seguridad de 7,5 bar
- Dos resistencias eléctricas de 1200 W + 800 W independientes

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
Lago 50	8115600	205,00
Lago 80	8115601	265,00

MODELOS	Código	Euro
Lago 100	8115602	300,00
Lago 150	8115603	435,00

DIMENSIONES



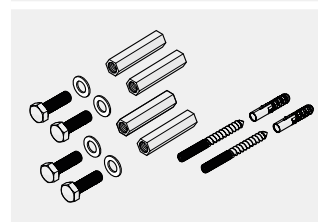
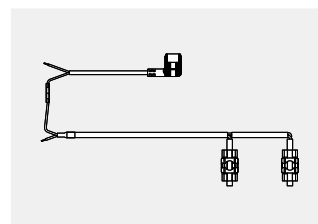
LEYENDA		50	80	100	150
H	(mm)	888	860	1020	1380
Lo	(mm)	185	210	210	210
Lv	(mm)	470	327	487	856
Ø	(mm)	365	460	460	460
E	Entrada agua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

DATOS TÉCNICOS

Lago		50	80	100	150
Potencia nominal	W	2.000	2.000	2.000	2.000
Rendimiento térmico	%	>90	>90	>90	>90
Capacidad	l	50	80	100	150
Corriente nominal	A	8,7	8,7	8,7	8,7
Clase de eficiencia energética ACS					
Talla ACS		M	L	L	L
Presión de ejercicio	bar	0,2-7,5	0,2-7,5	0,2-7,5	0,2-7,5
Campo de regulación	°C	20-75	20-75	20-75	20-75
Tiempo de recuperación de 15 a 75°C	min	105	168	210	315
Espesor acero	mm	1,8	1,8	1,8	1,8
Espesor aislamiento	mm	20	20	20	20
Peso vacío/lleno	kg	22/72	29/109	34/134	48/198

ACCESORIOS

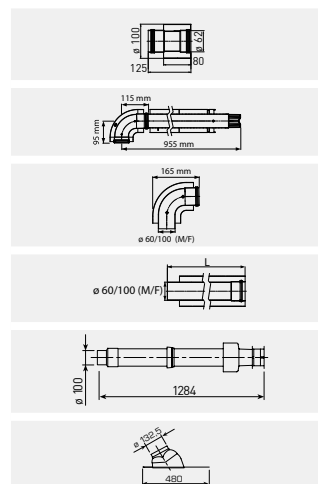
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit resistencias antihielo conexiones (-15 °C) Para proteger las conexiones del calentador cuando la temperatura ambiente en el que está instalado baja hasta -15°C. El suministro incluye: kit de resistencias de pulsera, escuadra de fijación termostato, termostato antihielo, abrazaderas de fijación resistencia a la tubería USO: Mini BF ErP	8089825	82,00
Kit separadores para Mini BF El kit separadores permite mantener una distancia suficiente para realizar las conexiones de los tubos concéntricos de manera correcta en la zona entre el calentador y la pared posterior. El suministro incluye: espaciador M8 L. 52 (n. 4), arandela plana 8,4x16 (n. 4), tornillo cabeza hexagonal M8x16 (n. 4), bolsa completa con tacos M8 USO: Mini BF ErP	8081223	34,00



SALIDA DE HUMOS

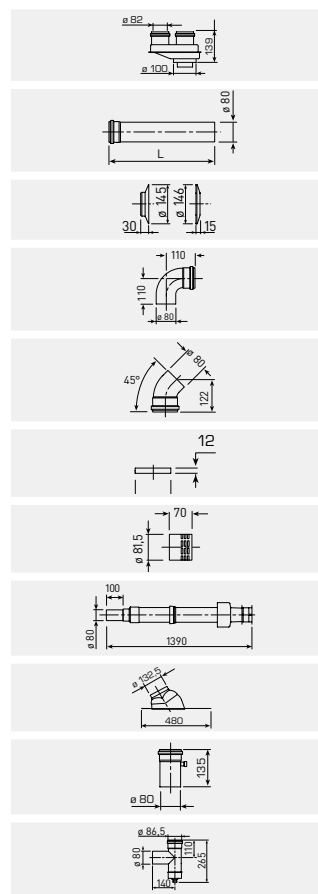
CONDUCTOS COAXIALES

	Código	Euro
Conexión vertical $\varnothing$ 60/100	8086912	33,00
Kit conducto coaxial aspiración/descarga $\varnothing$ 60/100	8099301	47,00
Codo a 90° $\varnothing$ 60/100	8112756	23,00
Prolongación $\varnothing$ 60/100 L.500	8112702	18,00
Prolongación $\varnothing$ 60/100 L.1000	8112703	23,00
Terminal salida techo en aluminio $\varnothing$ 60/100 L.1284 no recortable	8091200	208,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	60,00



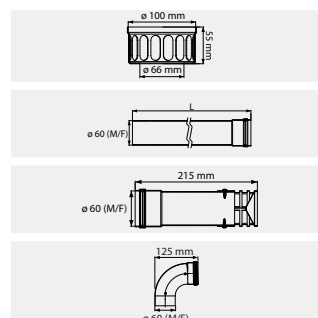
CONDUCTOS SEPARADOS (TIPO C)

	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 80	8093052	64,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077309	153,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077308	99,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 90° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077410	114,00
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 45° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077411	104,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de descarga $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201	199,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	60,00
Recuperación condensados $\varnothing$ 80 L.135. Utilizar sobre el conducto salida de humos el más cercano posible a la caldera	8092800	33,00
Tee recogida de condensados $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	8093300	41,00



CONDUCTOS PARA DESCARGA FORZADA (TIPO B)

	Código	Euro
Adaptador para descarga forzada (tipo B)	8112750	9,00
Prolongación $\varnothing$ 60 L.500	8112752	15,00
Prolongación $\varnothing$ 60 L.1000	8112753	24,00
Terminal salida de humos $\varnothing$ 60 L.200	8112754	15,00
Curva 90° $\varnothing$ 60	8112751	10,00



ACUMULADORES





■ La gama de acumuladores	224
---------------------------	-----

ACUMULADORES PARA BOMBAS DE CALOR - SOLAR TÉRMICO - CALDERAS

■ BS HP - BS HP S - BS HP B	226
■ BS Combi HP S	228
■ BS Puff HP	230
■ BS Puff Box	232

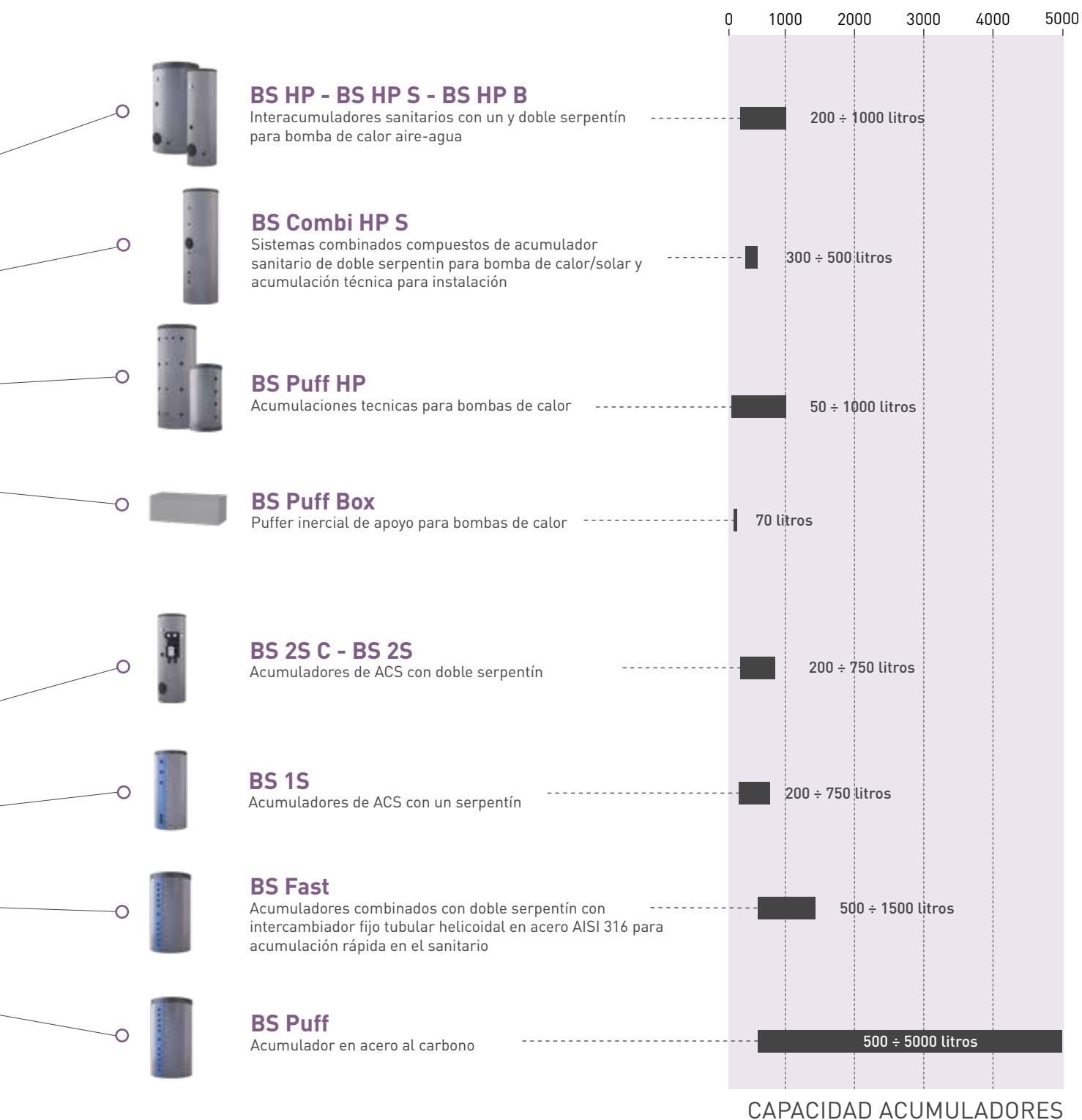
ACUMULADORES PARA SOLAR TÉRMICO - CALDERAS

■ BS 2S C - BS 2S	234
■ BS 1S	A FINALIZAR 236
■ BS Fast	238
■ BS Puff	240

■ Accesorios	242
--------------	-----

LA GAMA DE ACUMULADORES





BS HP - BS HP-S - BS HP-B



INTERACUMULADORES SANITARIOS CON
UN Y DOBLE SERPENTÍN PARA
BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA



PLUS DE PRODUCTO

- Gama completa de acumuladores ACS de 200 a 1000 litros diseñados para trabajar específicamente con la combinación con una bomba de calor gracias a la superficie aumentada del serpentín
- Vers. "S" con un segundo serpentín calentado específico para la calefacción junto con el uso de un sistema solar con circulación forzada instalado en la parte inferior del acumulador
- Vers. "B" con un serpentín calentado por una caldera en la parte superior
- Superficie interna vitroporcelanada según DIN 4753
- Dotado de brida de inspección y ánodo de sacrificio de magnesio
- Aislamiento en poliuretano rígido hasta el modelo de 500 litros y en poliuretano expandido flexible y removible en el modelo superior
- Adecuados para el funcionamiento en calefacción y refrescamiento

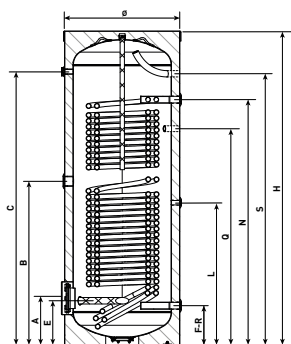
PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
BS HP 200	8119500	1.650,00
BS HP 300	8119501	2.046,00
BS HP 500	8119502	2.836,00
BS HP 800	8119503	3.929,00
BS HP 1000	8119504	4.543,00

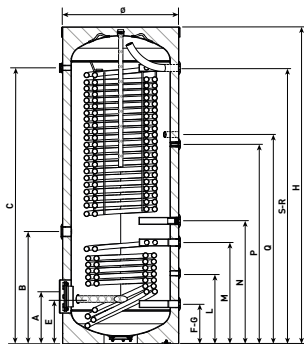
MODELOS	Código	Euro
BS HP-S 300	8119510	2.314,00
BS HP-S 500	8119511	3.164,00
BS HP-S 1000	8119512	5.054,00
BS HP-B 300	8119520	2.386,00
BS HP-B 500	8119521	3.261,00
BS HP-B 1000	8119522	5.407,00

DIMENSIONES

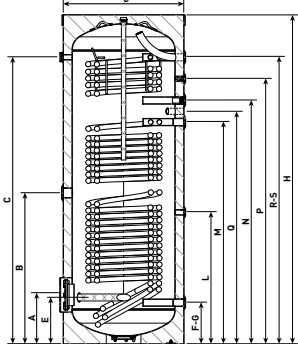
Versión BS HP



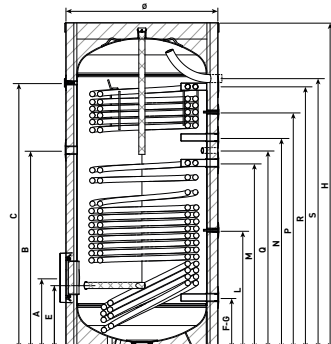
Versión BS HP-S



Versión BS HP-B 300-500



Versión BS HP-B 1000



DIMENSIONES 200 300 500 800 1000

A (mm)	287	287	283	460	459
B (mm)	694	1.012	993	995	1.154
C (mm)	982	1.512	1.658	1.373	1.727
F (mm)	242	242	238	332	331
L (mm)	612	732	863	770	846
N (mm)	982	1.222	1.488	1.207	1.361
Q (mm)	735	1.088	1.184	1.026	1.262
R (mm)	242	242	238	332	331
S (mm)	982	1.512	1.658	1.373	1.727
H (mm)	1.232	1.761	1.904	1.771	2.120
Ø* (mm)	600	600	700	990	990

* Diámetro total de aislamiento externo.

LEYENDA	200 ÷ 500	800 ÷ 1000
A ø brida	180	300
B	1"1/2	1"1/2
C	1/2"	1/2"
F	1"	1"1/2
L	1/2"	1/2"
N	1"	1"1/2
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1"1/2
S	1"	1"1/2

DIMENSIONES S300 S500 S1000 B300 B500 B1000

A (mm)	287	283	460	287	283	457
B (mm)	662	673	895	1.037	873	1.287
C (mm)	1.512	1.658	1.728	1.512	1.658	1.725
F (mm)	242	238	332	242	238	329
G (mm)	242	238	332	242	238	329
L (mm)	412	423	572	612	760	766
M (mm)	582	608	812	982	1.283	1.204
N (mm)	742	738	978	1.092	1.408	1.370
P (mm)	1.117	1.198	1.353	1.302	1.533	1.535
Q (mm)	1.088	1.184	1.263	1.108	1.184	1.235
R (mm)	1.492	1.658	1.728	1.512	1.658	1.700
S (mm)	1.512	1.658	1.728	1.512	1.658	1.725
H (mm)	1.761	1.904	2.121	1.761	1.904	2.121
Ø* (mm)	600	700	990	600	700	990

* Diámetro total de aislamiento externo.

LEYENDA	S/B 300 ÷ S/B 500	S/B 1000
A ø brida	180	300
B	1"1/2	1"1/2
C	1/2"	1/2"
F	1"	1"1/2
G	1"	1"1/2
L	1/2"	1/2"
M	1"	1"1/2
N	1"	1"1/2
P	1/2"	1/2"
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1"1/2
S	1"	1"1/2

DATOS TÉCNICOS

MODELOS		BS HP 200	BS HP 300	BS HP 500	BS HP 800	BS HP 1000
Capacidad	l	181	276	429	750	933
Clase energética		B A' F	B A' F	C A' F	C A' F	C A' F
Superficie serpentín	m ²	2,62	3,77	6,00	6,55	8,20
Espesor aislamiento	mm	50	50	50	70	70
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10	8	8
Peso vacío	kg	105	151	211	277	342

MODELOS		BS HP-S 300	BS HP-S 500	BS HP-S 1000	BS HP-B 300	BS HP-B 500	BS HP-B 1000
Capacidad	l	272	431	919	272	431	926
Clase energética		B A' F	C A' F	C A' F	B A' F	C A' F	C A' F
Superficie serpentín superior/inferior	m ²	3,12/1,14	4,21/1,51	6,18/3,66	1,65/2,62	0,96/4,75	2,48/6,55
Espesor aislamiento	mm	50	50	70	50	50	70
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	8	10	10	8
Peso vacío	kg	164	212	346	164	212	346

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	16,00
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	382,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN ACUMULADORES

BS COMBI HP S



SISTEMAS COMBINADOS COMPUESTOS DE ACUMULADOR SANITARIO DE DOBLE SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR/SOLAR Y ACUMULACIÓN TÉCNICA PARA INSTALACIÓN



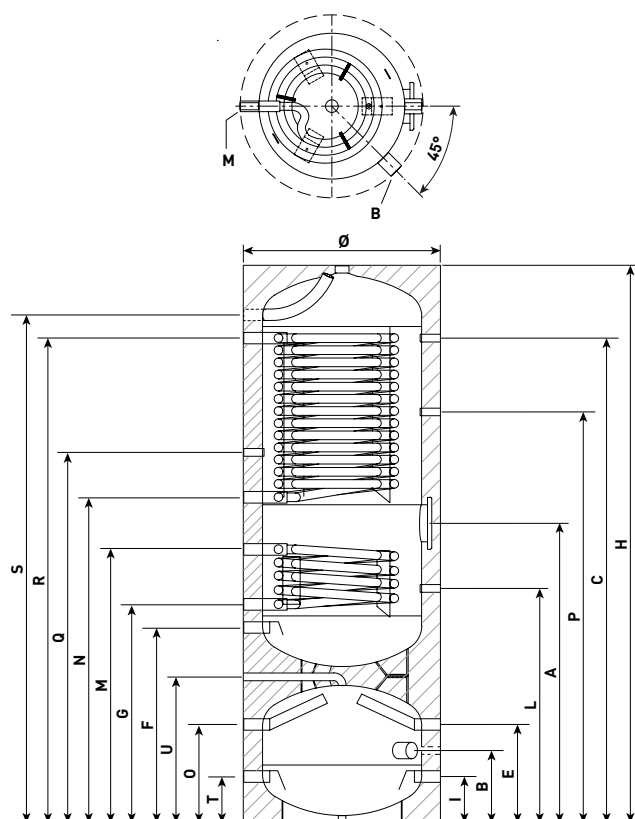
PLUS DE PRODUCTO

- Reduce el espacio de instalación integrando en un único sistema un acumulador sanitario y una acumulación técnica para bombas de calor
- Disponible en 2 versiones con acumulador sanitario de 300 o 500 litros de doble serpentín para bomba de calor y solar térmica
- Acumulador sanitario en la parte superior protegido por vitroporcelana según DIN 4753 y equipado con 2 portasonda, brida de inspección y ánodo de magnesio
- Acumulación de agua técnica de 74-80 litros en la parte baja para instalación de calefacción y refrescamiento con bomba de calor
- Aislamiento de poliuretano expandido rígido inyectado del espesor de 70 mm

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
BS Combi HP-S 300	8119530	3.875,00
BS Combi HP-S 500	8119531	4.943,00

DIMENSIONES



DIMENSIONES	300	500
A (mm)	1.035	995
B (mm)	250	135
C (mm)	1.675	1.770
E (mm)	340	235
F (mm)	675	565
G (mm)	755	645
I (mm)	160	135
L (mm)	810	690
M (mm)	945	895
N (mm)	1.125	1.060
O (mm)	340	235
P (mm)	1.420	1.415
Q (mm)	1.280	1.320
R (mm)	1.675	1.765
S (mm)	1.755	1.850
T (mm)	160	135
U (mm)	505	375
H (mm)	1.925	2.040
øD est (mm)	690	790

* Diámetro total de aislamiento externo.

LEYENDA	300 ÷ 500
A est ø brida	180
A int ø brida	120
B	1" 1/2
C	1/2"
E	1"
F	1"
G	1"
I	1"
L	1/2"
M	1"
N	1"
O	1"
P	1/2"
Q	1/2"
R	1"
S	1"
T	1"
U	1/2"

DATOS TÉCNICOS

MODELOS		BS Combi HP-S 300	BS Combi HP-S 500
Capacidad acumulación técnica	l	80	74
Capacidad acumulador sanitario	l	270	460
Clase energética			-
Superficie serpentín superior/inferior	m ²	2,80/0,90	4,40/1,50
Espesor aislamiento	mm	70	70
Presión máxima ejercicio para ACS	bar	10	10
Presión máxima ejercicio para agua técnica	bar	6	6
Peso vacío	kg	170	220

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	16,00
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	382,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN ACUMULADORES

BS PUFF HP

ACUMULACIONES TÉCNICAS PARA
BOMBAS DE CALOR



PLUS DE PRODUCTO

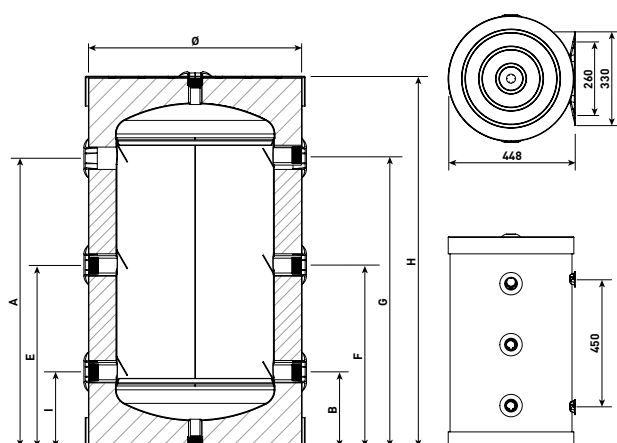
- Gama de acumulaciones de acero al carbono para el almacenamiento de agua técnica de refrescamiento o calefacción de 50 a 1000 litros diseñadas específicamente para instalaciones con bomba de calor
- Dotación de soportes para instalación mural en los modelos 50 y 100 litros
- Preparados con 6-8 fijaciones ideales para la realización de sistemas híbridos con calderas de condensación y bombas de calor
- Temperatura máxima de funcionamiento 95°
- Revestimiento exterior en PVC
- Dotación de válvula de seguridad, termómetro y 4 portasonda a diferentes alturas en los modelos de 300 a 1000 litros
- Aislamiento de poliuretano expandido rígido inyectado para los modelos de 50 a 500 litros, con colchonetas extraíbles de poliuretano blando en el modelo de 1000 litros

PRODUCTOS

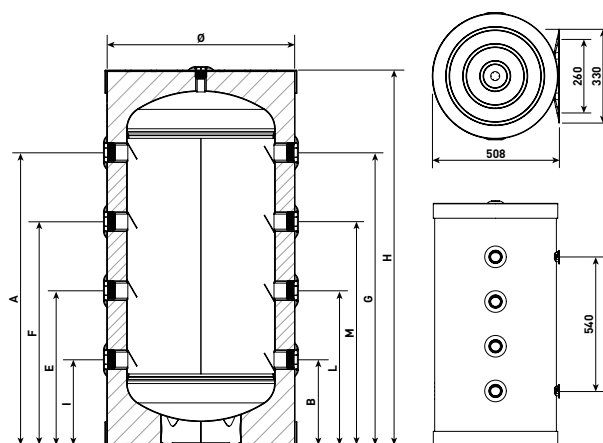
MODELOS	Código	Euro
BS Puff HP 50	8119540	482,00
BS Puff HP 100	8119541	643,00
BS Puff HP 300	8119542	993,00
BS Puff HP 500	8119543	1.432,00
BS Puff HP 1000	8119544	3.057,00

DIMENSIONES

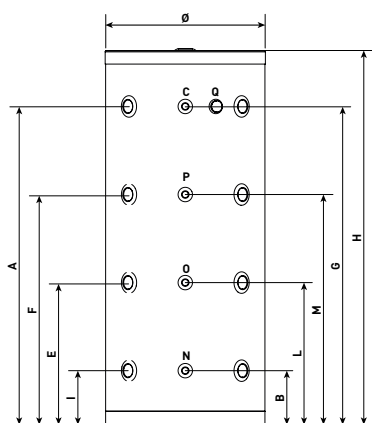
Versión BS Puff HP 50



Versión BS Puff HP 100



Versión BS Puff HP 300 ÷ 1000



DIMENSIONES	50	100	300	500	1000
A (mm)	583	763	1.511	1.657	1.727
B (mm)	153	223	243	239	331
C (mm)	-	-	1.511	1.657	1.727
E (mm)	368	403	666	712	797
F (mm)	368	583	1.088	1.184	1.262
G (mm)	583	763	1.511	1.657	1.727
I (mm)	153	223	243	239	331
L (mm)	-	403	666	712	797
M (mm)	-	583	1.088	1.184	1.262
N (mm)	-	-	243	239	331
O (mm)	-	-	666	712	797
P (mm)	-	-	1.088	1.184	1.262
Q (mm)	-	-	1.511	1.657	1.727
H (mm)	748	978	1.711	1.900	2.120
Ø* (mm)	430	490	600	700	990

* Diámetro total de aislamiento externo.

LEYENDA	50	100	300 ÷ 1000
A ø brida	1"	1"1/4	1"1/2
B	1"	1"1/4	1"1/2
C	-	-	1/2"
E	1"	1"1/4	1"1/2
F	1"	1"1/4	1"1/2
G	1"	1"1/4	1"1/2
I	1"	1"1/4	1"1/2
L	-	1"1/4	1"1/2
M	-	1"1/4	1"1/2
N	-	-	1/2"
O	-	-	1/2"
P	-	-	1/2"
Q	-	-	1/2"

DATOS TÉCNICOS

MODELOS		BS Puff HP 50	BS Puff HP 100	BS Puff HP 300	BS Puff HP 500	BS Puff HP 1000
Capacidad	l	50	100	302	470	1.005
Clase energética						
Espesor aislamiento	mm	50	50	50	50	70
Presión máxima ejercicio	bar	3	3	3	3	3
Peso vacío	kg	14,5	22,3	63	106	153

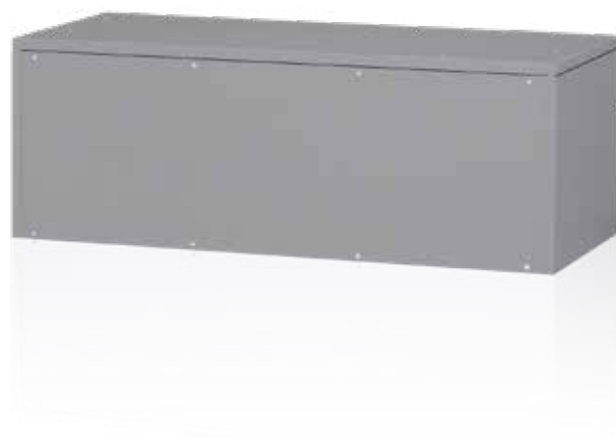
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	16,00
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	382,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN ACUMULADORES

BS PUFF BOX

PUFFER INERCIAL DE APOYO
PARA BOMBAS DE CALOR



PLUS DE PRODUCTO

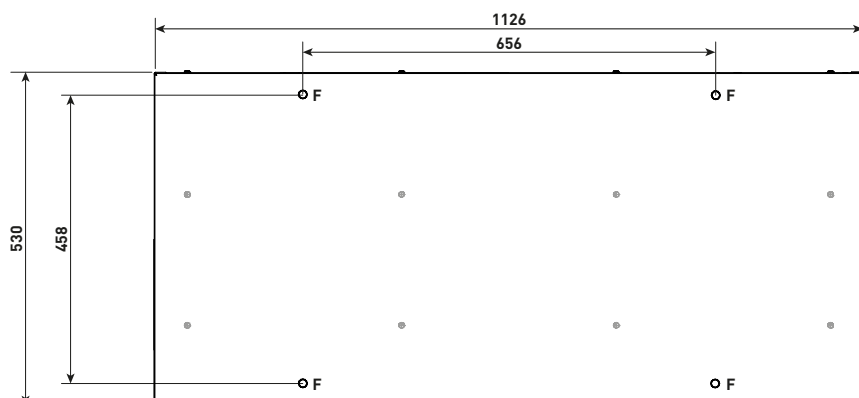
- Acumulación técnica de acero al carbono para el almacenamiento de agua técnica de refrescamiento o calefacción de 70 litros diseñada específicamente para instalaciones con bombas de calor
- Espacio de instalación reducido de apoyo a la BdC
- Kit de fijación y soportes antivibratorios para combinación con bomba de calor SHP M Pro
- Conexiones hidráulicas para la inserción opcional de un vaso de expansión dentro de la estructura
- Aislamiento de poliuretano rígido inyectado
- Producto adecuado para el exterior
- Grifos de descarga agua y ventilación de aire

PRODUCTOS

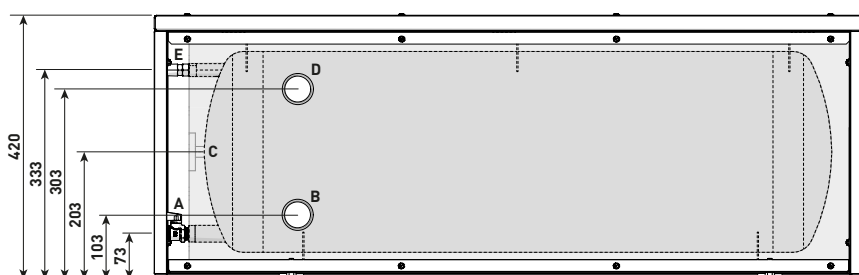
MODELOS	Código	Euro
BS Puff Box 70	8119551	1.690,00

DIMENSIONES

Vista superior



Vista trasera



LEYENDA

A ø brida	Grifo de descarga/carga	3/4"
B	Entrada agua	1" 1/4
C	Conexión depósito de expansión	
D	Salida de agua caliente	1" 1/4
E	Válvula de purga de aire	
F	Alojamientos roscados para la BdC	

DATOS TÉCNICOS

BS Puff Box		70
Dispersión de calor	kWh/24h	0.48
Volumen del acumulador de agua técnica	l	70
Máx. presión de servicio del acumulador de agua	bar	3
Máx. temperatura de funcionamiento	°C	95
Tipo de aislamiento		poliuretano rígido
Clase de eficiencia energética		
Peso vacío	kg	58

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit vaso de expansión 11 litros para BS Puff Box	8076111	118,00
Kit de soportes de fijación universal para BS Puff Box ^[1]	8108265	67,00

[1] Para fijar una bomba de calor SIME o de otra marca sobre el amortiguador y reducir al mínimo el espacio utilizado. No es necesario con las bombas de calor SHP M Pro.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN ACUMULADORES

BS 2S C - BS 2S

ACUMULADORES DE ACS CON DOBLE SERPENTÍN



ACUMULADORES



PLUS DE PRODUCTO

- 4 versiones de 200 hasta 750 litros
- Superficie interna vitroporcelanada según DIN 4753
- Dotado de brida de inspección y ánodo de sacrificio de magnesio
- Aislamiento en poliuretano rígido hasta el modelo de 500 litros y en poliuretano expandido flexible y removible en el modelo de 750 litros
- 4 versiones "C" de 200 hasta 500 litros completas de grupo hidráulico bicolumna y centralita solar Termosolis
- Revestimiento externo en ABS

PRODUCTOS

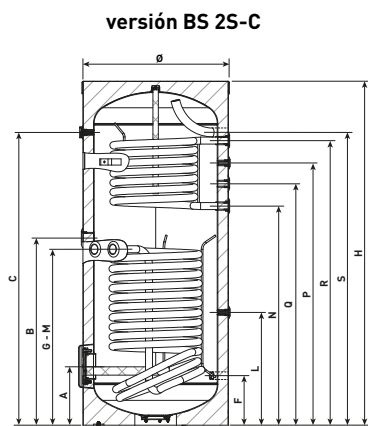
MODELOS	Código	Euro
BS 2S-C 200	8106880	2.298,00
BS 2S-C 300	8106881	2.665,00
BS 2S-C 400	8106882	3.058,00
BS 2S-C 500	8106883	3.325,00

ATENCIÓN: Es necesaria la utilización de dos drenadores porta sonda opcionales

MODELOS		Código	Euro
BS 2S 200	A FINALIZAR	8106812	2.283,00
BS 2S 300	A FINALIZAR	8106813	2.628,00
BS 2S 500	A FINALIZAR	8106815	3.575,00
BS 2S 750	A FINALIZAR	8106816	5.715,00

MODELOS	Código	Euro
BS 2S 200	8119400	1.205,00
BS 2S 300	8119401	1.568,00
BS 2S 500	8119403	2.186,00

DIMENSIONES



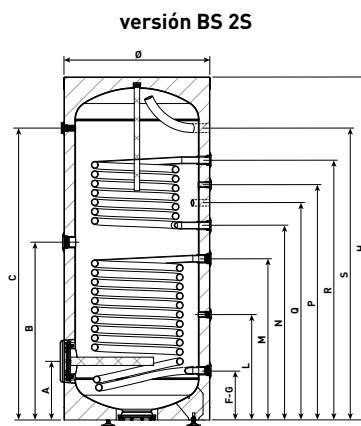
DIMENSIONES C 200 C 300 C 400 C 500

A (mm)	287	287	283	283
B (mm)	629	914	900	949
C (mm)	982	1.512	1.408	1.658
F (mm)	242	242	238	238
G (mm)	579	804	846	856
L (mm)	412	523	542	642
M (mm)	579	804	846	846
N (mm)	712	979	1.053	1.077
P (mm)	894	1.209	1.261	1.285
Q (mm)	800	1.111	1.161	1.185
R (mm)	982	1.339	1.368	1.392
S (mm)	982	1.512	1.408	1.658
H (mm)	1.232	1.762	1.654	1.904
Ø* (mm)	600	600	700	700

LEYENDA

A Ø est	C 200 ÷ C 500
B	1 1/2"
C	1/2"
F	1"
G	1"
L	1/2"
M	1"
N	1"
P	1/2"
Q	3/4"
R	1"
S	1"

* Diámetro total de aislamiento externo.



DIMENSIONES 200 300 500

A (mm)	287	287	283
B (mm)	657	862	993
C (mm)	982	1.512	1.658
F (mm)	242	182	178
G (mm)	242	242	238
L (mm)	422	512	575
M (mm)	602	782	913
N (mm)	712	942	1.073
P (mm)	847	1.112	1.230
Q (mm)	735	1.028	1.124
R (mm)	982	1.302	1.388
S (mm)	982	1.452	1.598
H (mm)	1.231	1.761	1.903
D (mm)	600	600	700

LEYENDA

A Ø brida	200 ÷ 500
B	1" 1/2
C	1/2"
F	1"
G	1"
L	1/2"
M	1"
N	1"
P	1/2"
Q	3/4"
R	1"
S	1"

DATOS TÉCNICOS

BS 2S C		200	300	400	500
Capacidad	l	187	283	388	443
Clase energética					
Superficie serpentín superior/inferior	m²	0,64 / 0,79	0,85 / 1,22	0,93 / 1,85	0,93 / 1,85
Espesor aislamiento mm (= mW/m K)		50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)
Presión máxima ejercicio	bar	8	8	8	8
Peso vacío	kg	82	118	143	155
BS 2S		200	300	500	
Capacidad	l	187	283	443	
Clase energética					
Superficie serpentín superior/inferior	m²	0,62/0,85	0,85/1,27	0,96/2,06	
Espesor aislamiento mm (= mW/m K)		50	50	50	
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10	
Peso vacío	kg	88	121	166	

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

[2] Aislamiento externo en esponja de PU expandida suave amovible.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda Ø 1/2" G L.95	6317047	16,00
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	382,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN ACUMULADORES

BS 1S

ACUMULADORES DE ACS CON UN SERPENTÍN



A FINALIZAR



PLUS DE PRODUCTO

- 4 versiones de 200 hasta 750 litros
- Superficie interna vitroporcelanada según DIN 4753
- Dotado de brida de inspección y ánodo de sacrificio de magnesio
- Aislamiento en poliuretano expandido

PRODUCTOS

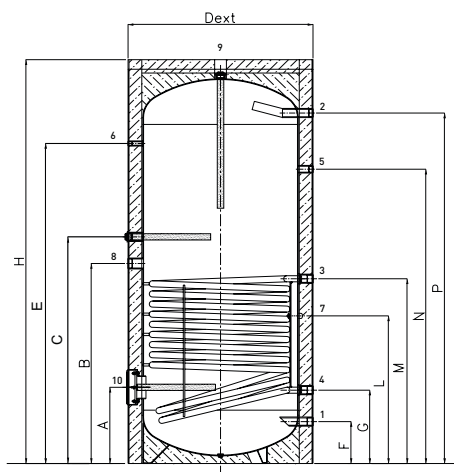
MODELOS		Código	Euro
BS 1S 200	A FINALIZAR	8106820	2.140,00
BS 1S 400	A FINALIZAR	8106822	2.923,00

MODELOS		Código	Euro
BS 1S 500	A FINALIZAR	8106823	3.275,00
BS 1S 750	A FINALIZAR	8106824	5.433,00

ATENCIÓN:

- Es necesaria la utilización de un drenador porta sonda opcional.

DIMENSIONES



DIMENSIONES	200	300	400	500	750
A (mm)	258	257	268	335	400
B (mm)	629	914	891	1.150	1.050
C (mm)	929	1.384	1.411	1.400	1.430
F (mm)	67	67	79	175	220
G (mm)	264	264	286	320	385
H (mm)	1.265	1.710	1.655	1.785	1.870
L (mm)	579	849	846	1.075	970
M (mm)	474	654	660	825	775
N (mm)	884	1.141	1.163	1.315	1.350
P (mm)	1.164	1.609	1.581	1.595	1.590
Dext (mm)	610	610	710	760	950

LEYENDA	200÷400	500÷750
1	1"	1 1/4"
2	1"	1 1/4"
3	1 1/4"	1 1/4"
4	1 1/4"	1 1/4"
5	3/4"	1"
6	1/2"	1/2"
7	1/2"	1/2"
8	1 1/2"	1 1/2"
9	1 1/4"	1 1/4"
10	ø est 168	ø est 168

DATOS TÉCNICOS

BS 15		200	300	400	500	750
Capacidad	l	204	286	396	500	748
Clase energética						
Superficie serpentín	m²	0,6	1,1	1,8	2,0	2,5
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	70 ^[1] (λ=23)
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10	10	10
Peso vacío	kg	75,0	97,0	118,0	135,0	206,0

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

[2] Aislamiento externo en esponja de PU expandida suave extraíble blanda.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	16,00
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	382,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN ACUMULADORES

BS FAST



ACUMULADORES COMBINADOS CON DOBLE SERPENTÍN CON INTERCAMBIADOR FIJO TUBULAR HELICOIDAL EN ACERO AISI 316 PARA ACUMULACIÓN RÁPIDA EN EL SANITARIO



PLUS DE PRODUCTO

- 4 versiones de 500 hasta 1500 litros
- Idónea para acoplar a diversas fuentes de calor (estufas, bombas de calor, etc.)
- Aislamiento en poliuretano expandido blando de 100 y 120 mm

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
BS Fast 500	8116230	6.775,00
BS Fast 800	8116231	8.635,00

MODELOS	Código	Euro
BS Fast 1000	8116232	9.460,00
BS Fast 1500	8116233	13.250,00

ATENCIÓN:

- Es necesaria la utilización de dos drenadores porta sonda opcionales.
- Para el modelo de 1000 litros, tiempo de suministro 20 días, desde recepción del pedido.
- A solicitud es posible realizar fabricación superior a 1500 litros.

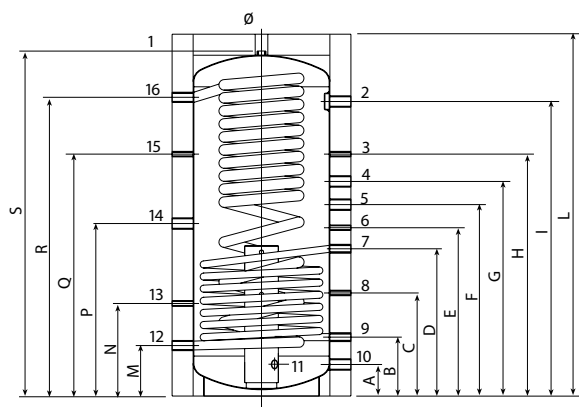
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	16,00
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	382,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN ACUMULADORES

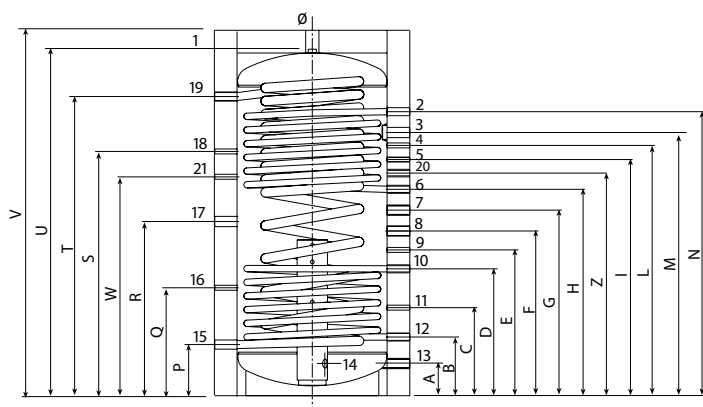
DIMENSIONES

versión BS Fast 500



LEYENDA	500	800÷1500
1	1"	1"
2	1 1/2"	1"
3	1/2"	1 1/2"
4	1 1/2"	1/2"
5	1 1/2"	1/2"
6	1/2"	1"
7	1"	1 1/2"
8	1/2"	1 1/2"
9	1"	1/2"
10	1 1/4"	1"
11	1 1/4"	1/2"
12	1 1/4"	1"
13	1/2"	1 1/2"
14	1 1/2"	1 1/2"
15	1/2"	1 1/4"
16	1 1/4"	1/2"
17	-	1 1/2"
18	-	1/2"
19	-	1 1/4"

versión BS Fast 800-1000-1500



DIMENSIONES	500	800	1000	1500
A (mm)	150	170	170	235
B (mm)	280	310	310	375
C (mm)	490	465	495	520
D (mm)	700	670	730	765
E (mm)	800	770	840	875
F (mm)	910	870	950	975
G (mm)	1.020	980	1.060	1.085
H (mm)	1.150	1.090	1.210	1.195
I (mm)	1.400	1.190	1.330	1.415
L (mm)	1.720	1.290	1.450	1.525
M (mm)	240	1.390	1.520	1.635
N (mm)	440	1.500	1.680	1.745
P (mm)	820	270	270	335
Q (mm)	1.150	570	580	600
R (mm)	1.420	920	1.130	1.130
S (mm)	1.640	1.290	1.500	1.500
T (mm)	-	1.580	1.760	1.825
U (mm)	-	1.830	2.010	2.140
V (mm)	-	1.930	2.110	2.240
ø (mm)	850	1.030	1.030	1.240

DATOS TÉCNICOS

BS Fast		500	800	1000	1500
Capacidad	l	487	799	886	1.500
Clase energética					
Superficie serpentín ACS	m²	5,7	7,2	7,2	8,5
Capacidad serpentín ACS	l	45	55	60	60
Superficie serpentín superior/inferior	m²	- / 2,3	2,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,5 / 3,0
Espesor aislamiento mm (= mW/m K)		100 ^[1] (λ=39)	120 ^[1] (λ=34)	120 ^[1] (λ=34)	120 ^[1] (λ=34)
Peso vacío	kg	140	225	260	358

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

BS PUFF

ACUMULADORES EN ACERO AL CARBONO



PLUS DE PRODUCTO

- 10 versiones de 500 hasta 2000 litros con y sin serpentín
- Idónea para acoplar a diversas fuentes de calor (estufas, bombas de calor, etc.)
- Aislamiento en poliuretano expandido blando de 100 y 120 mm

PRODUCTOS

MODELOS	Código	Euro
BS Puff 1S 500	8116210	2.318,00
BS Puff 1S 800	8116211	2.923,00
BS Puff 1S 1000	8116212	3.308,00

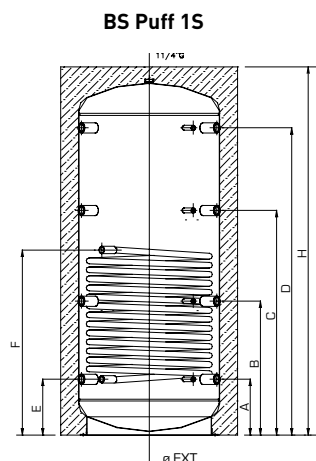
MODELOS	Código	Euro
BS Puff 1S 1500	8116213	5.068,00
BS Puff 1S 2000	8116214	6.858,00

Disponible gama BS Puff HP hasta 1000 litros sin serpentín solar en la sección Multienergía.

ATENCIÓN:

- Es necesaria la utilización de un drenador porta sonda opcional.
- Tiempo de suministro 20 días, desde recepción del pedido.

DIMENSIONES



DIMENSIONES	500	800	1000	1500	2000
A (mm)	210	260	310	372	328
B (mm)	605	630	745	817	884
C (mm)	995	1.030	1.250	1.342	1.441
D (mm)	1.345	1.380	1.710	1.752	1.998
E (mm)	210	260	307	372	328
F (mm)	1.105	930	1.030	1.172	1.131
h (mm)	1.560	1.620	1.980	2.070	2.328
H (mm)	1.640	1.750	2.050	2.150	2.408
øext* (mm)	850	990	990	1.200	1.300

* Diámetro total de aislamiento externo.

DATOS TÉCNICOS

BS Puff 1S		500	800	1000	1500	2000
Capacidad	l	459	730	915	1.520	1.930
Clase energética						
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	100 ^[1] (λ=39)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)
Presión máxima ejercicio	bar	3	3	3	3	3
Peso vacío	kg	106	155	180	251	320

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

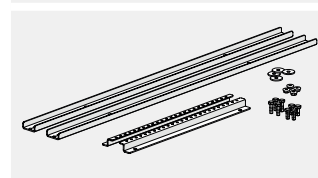
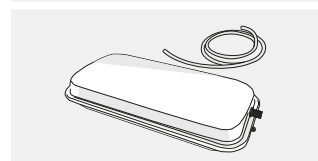
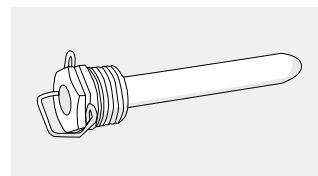
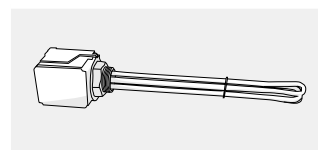
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	16,00
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma ø 1/2", L.390	7502000	382,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN ACUMULADORES

ACCESORIOS

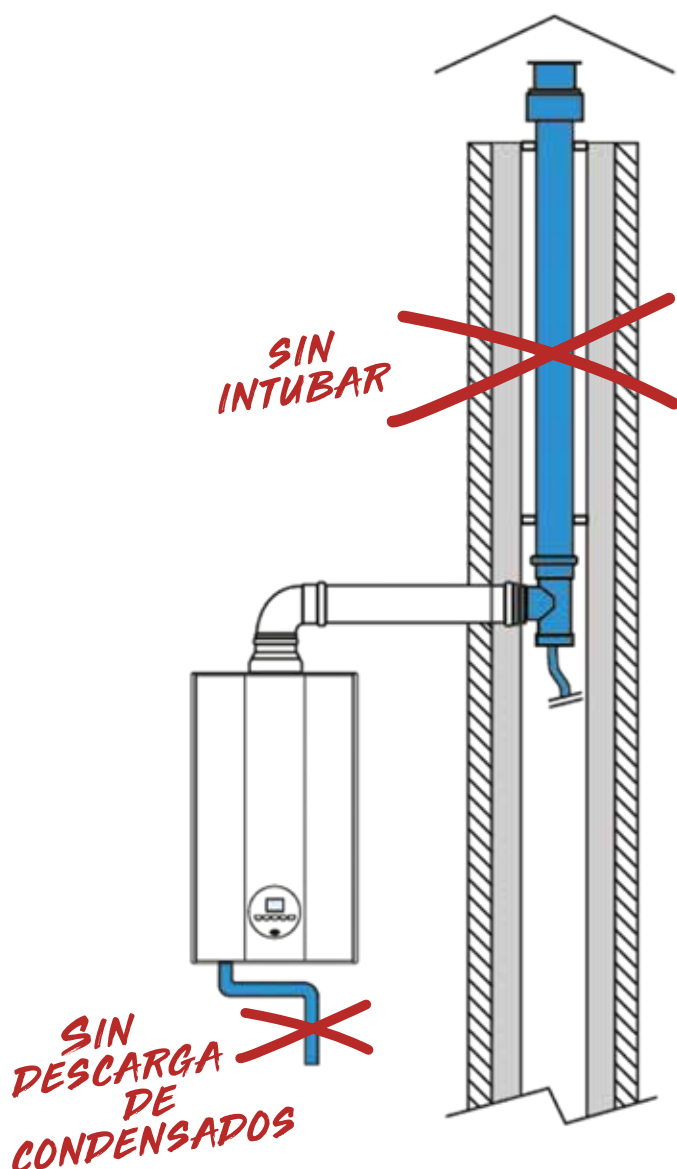
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Resistencia eléctrica a inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390 Accesorio para la calefacción auxiliar de los acumuladores USO: BS HP, BS HP-S, BS HP-B, BS Combi HP-S, BS Puff HP	7502000	382,00
Portasonda ø 1/2" G L.95 Para medir la temperatura del agua con una sonda de inmersión. El suministro incluye: un colector con unión roscada gas de 1/2" de diámetro, portasonda 8.5 mm y pinza detiene sonda USO: BS HP, BS HP-S, BS HP-B, BS Combi HP-S, BS Puff HP	6317047	16,00
Kit vaso de expansión 11 litros para BS Puff Box Vaso de expansión opcional de 11 litros instalable dentro de BS Puff Box evitando la ocupación de espacio dentro del edificio. El suministro incluye: vaso de expansión rectangular 11 litros, manguera de conexión USO: BS Puff Box	8076111	118,00
Kit de soportes de fijación universal para BS Puff Box Kit de fijación universal para aplicar en BS Puff Box para la colocación de la bomba de calor sobre el acumulador inercial. El suministro incluye: soportes verticales (n. 2), soportes horizontales (n. 2), tornillos M6x20 (n. 4), tornillos M8x16 (n. 4), arandelas planas ø 6,6 x 24 (n. 4), tuercas M6 (n. 4). No es necesario con las bombas de calor SHP M Pro USO: BS Puff Box	8108265	67,00



¿PROBLEMAS
A SUSTITUIR
UNA VIEJA CÁMARA
ESTANCA?



UNIQA REVOLUTION, LA SOLUCIÓN
ESTANCA SIN CONDENSACIÓN
IDEAL PARA LA SUSTITUCIÓN
DE LAS CALDERAS TRADICIONALES



UNIQA
REVOLUTION

CONFIGURACIONES

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES

CALENTADOR DE GAS - Configuraciones conductos coaxiales ø 60/100

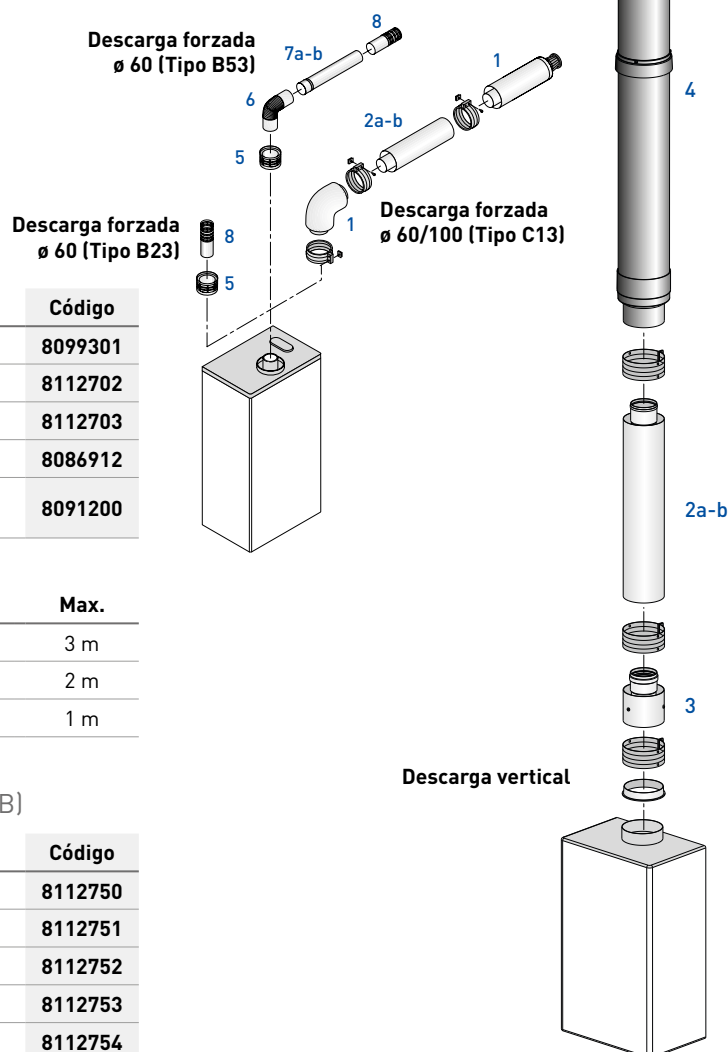
CONDUCTOS COAXIALES (TIPO C)

Pos.	Descripción	Código
1	Kit conducto coaxial aspiración/descarga ø 60/100	8099301
2a	Prolongación ø 60/100 L.500	8112702
2b	Prolongación ø 60/100 L.1000	8112703
3	Conexión vertical ø 60/100	8086912
4	Terminal salida techo en aluminio ø 60/100 L.1284 no recortable	8091200

Longitud conductos coaxiales	Min.	Max.
1 codo	0,5 m	3 m
2 codos	0,5 m	2 m
3 codos	0,5 m	1 m

CONDUCTOS PARA DESCARGA FORZADA (TIPO B)

Pos.	Descripción	Código
5	Adaptador para descarga forzada	8112750
6	Curva 90° ø 60	8112751
7a	Prolongación ø 60 L.500	8112752
7b	Prolongación ø 60 L.1000	8112753
8	Terminal salida de humos ø 60	8112754



CALDERAS MURALES y ATLANTIS HM ErP

Configuraciones conductos coaxiales ø 60/100

SALIDA POSTERIOR/LATERAL

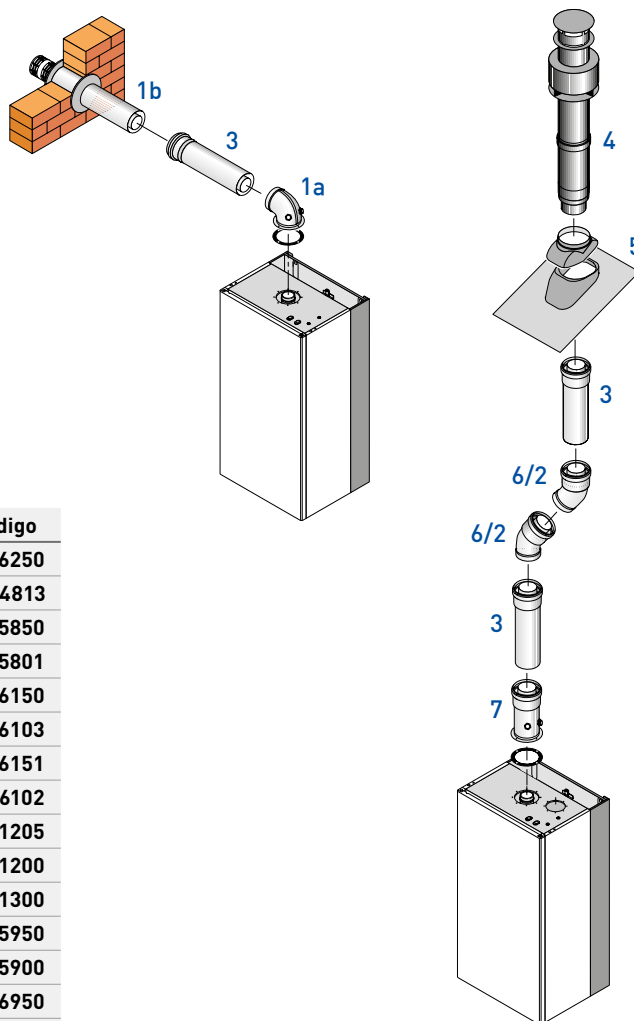
La instalación de cada codo suplementario de 90° (2) reduce el tramo disponible de 1,5 metros (1 metro UNIQA REVOLUTION).
La instalación de cada codo suplementario de 45° (6) reduce el tramo disponible de 1 metro (0,5 metros UNIQA REVOLUTION).

SALIDA VERTICAL

En las versiones UNIQA REVOLUTION para conductos verticales de longitud mayor de 1,3 metros ES OBLIGATORIO la integración de la recuperación condensados vertical L.200 código 8092803

Pos.	Descripción	Código
1a-b	Kit conducto L.815 con toma extracción	8096250
	Kit conducto coaxial ^[1]	8084813
2	Codo suplementario a 90°	8095850
	Codo suplementario a 90° ^[1]	8095801
3	Prolongación L.1000	8096150
	Prolongación L.1000 ^[1]	8096103
	Prolongación L.500	8096151
	Prolongación L.500 ^[1]	8096102
4	Terminal salida techo coaxial L.1285	8091205
	Terminal salida techo coaxial L.1285 ^[1]	8091200
5	Teja con articulación	8091300
6	Codo suplementario a 45°	8095950
	Codo suplementario a 45° ^[1]	8095900
7	Prolongación vertical L.140 con toma extracción	8086950
	Prolongación vertical L.140 con toma extracción ^[1]	8086908

[1] Para modelo Uniqa Revolution.



Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)
Murelle HT 25-25 T	4,5	6
Murelle HT 30	5	7
Murelle HT 35-35 T	4	6
Murelle HM Plus 30 T	4,5	6
Murelle HM Plus 30	5	7
Edea HM 25-25 T	6	8
Edea HM 30	6	8
Edea HM 35-35 T	6	8
Edea HM 40	10	12

Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)
Vera EV HE 25	6	8
Vera EV HE 30	6	7
Edea HM 25/55	6	8
Edea HM 35/55	6	8
Uniqa Revolution	2,5	5
Atlantis HM 30 T	5	7
Atlantis HM 30/50 ErP	5	7
Atlantis HM 30/110 ErP	5	7
Atlantis HM 30/300 ErP	5	7

CALDERAS MURALES y ATLANTIS HM ErP

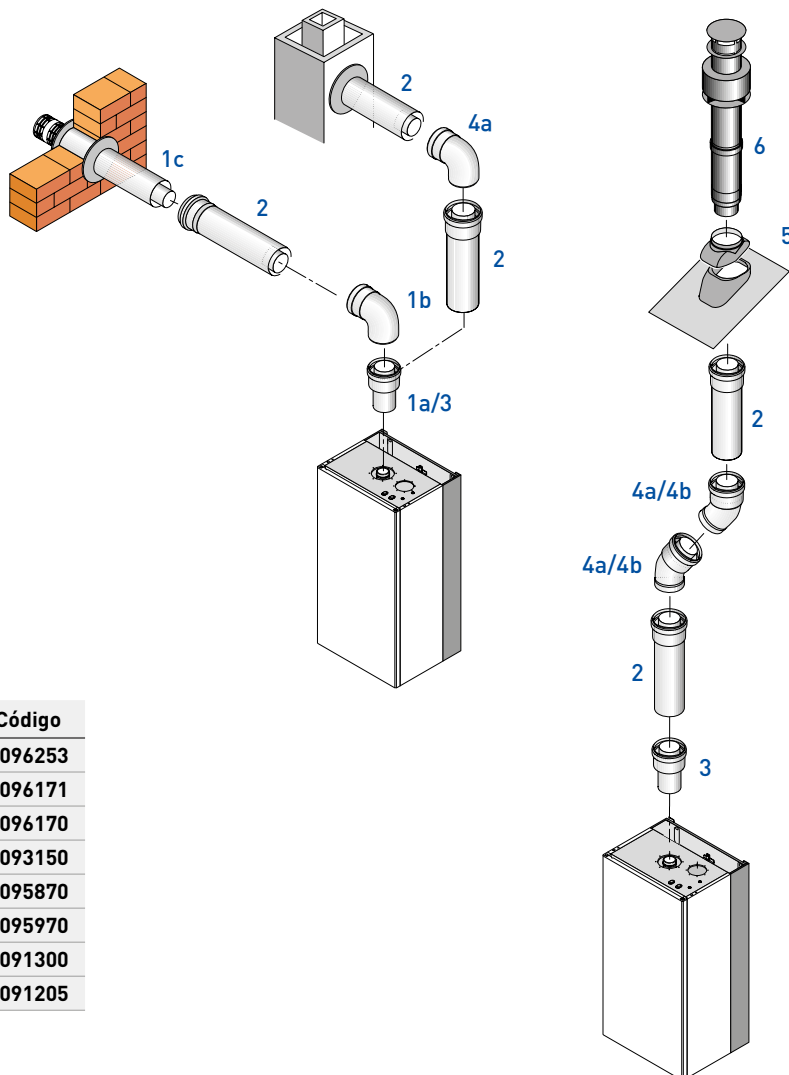
Configuraciones conductos coaxiales ø 80/125

SALIDA POSTERIOR/LATERAL

La instalación de cada codo suplementario de 90° (4a) reduce el tramo disponible de 1 metro.
La instalación de cada codo suplementario de 45° (4b) reduce el tramo disponible de 1 metro.

SALIDA VERTICAL

La instalación de cada codo suplementario de 90° (4a) reduce el tramo disponible de 2 metros.
La instalación de cada codo suplementario de 45° (4b) reduce el tramo disponible de 1 metro.



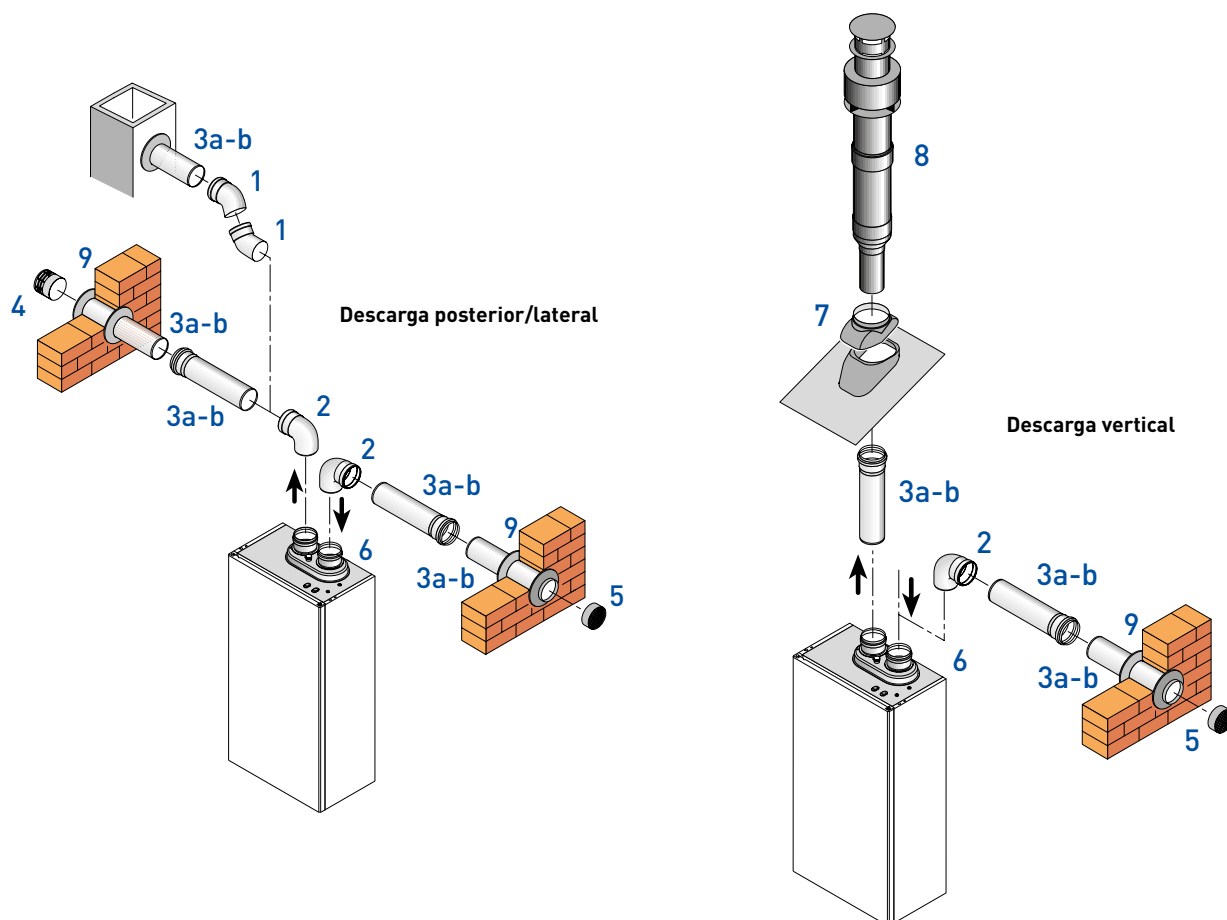
Pos.	Descripción	Código
1a-b-c	Kit conducto coaxial	8096253
2	Prolongación L. 1000	8096171
	Prolongación L. 500	8096170
3	Adaptador ø 80/125	8093150
4a	Codo suplementario a 90°	8095870
4b	Codo suplementario a 45°	8095970
5	Teja con articulación	8091300
5	Terminal salida techo L.1284	8091205

Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)
Murelle HT 25-25 T	8	10
Murelle HT 30	10	13
Murelle HT 35-35 T	8	11
Edea HM 25-25 T	12	15
Edea HM 30	12	15
Edea HM 35-35 T	12	15
Edea HM 40	18	20
Vera EV HE 25	12	15
Vera EV HE 30	10	13
Edea HM 25/55	12	15
Edea HM 35/55	12	15

Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)
Atlantis HM 30 T	10	13
Atlantis HM 30/50 ErP	10	13
Atlantis HM 30/110 ErP	10	13
Atlantis HM 30/300 ErP	10	13

CONDUCTOS SEPARADOS

CALENTADOR DE AGUA A GAS - Configuraciones conductos separados ø 80



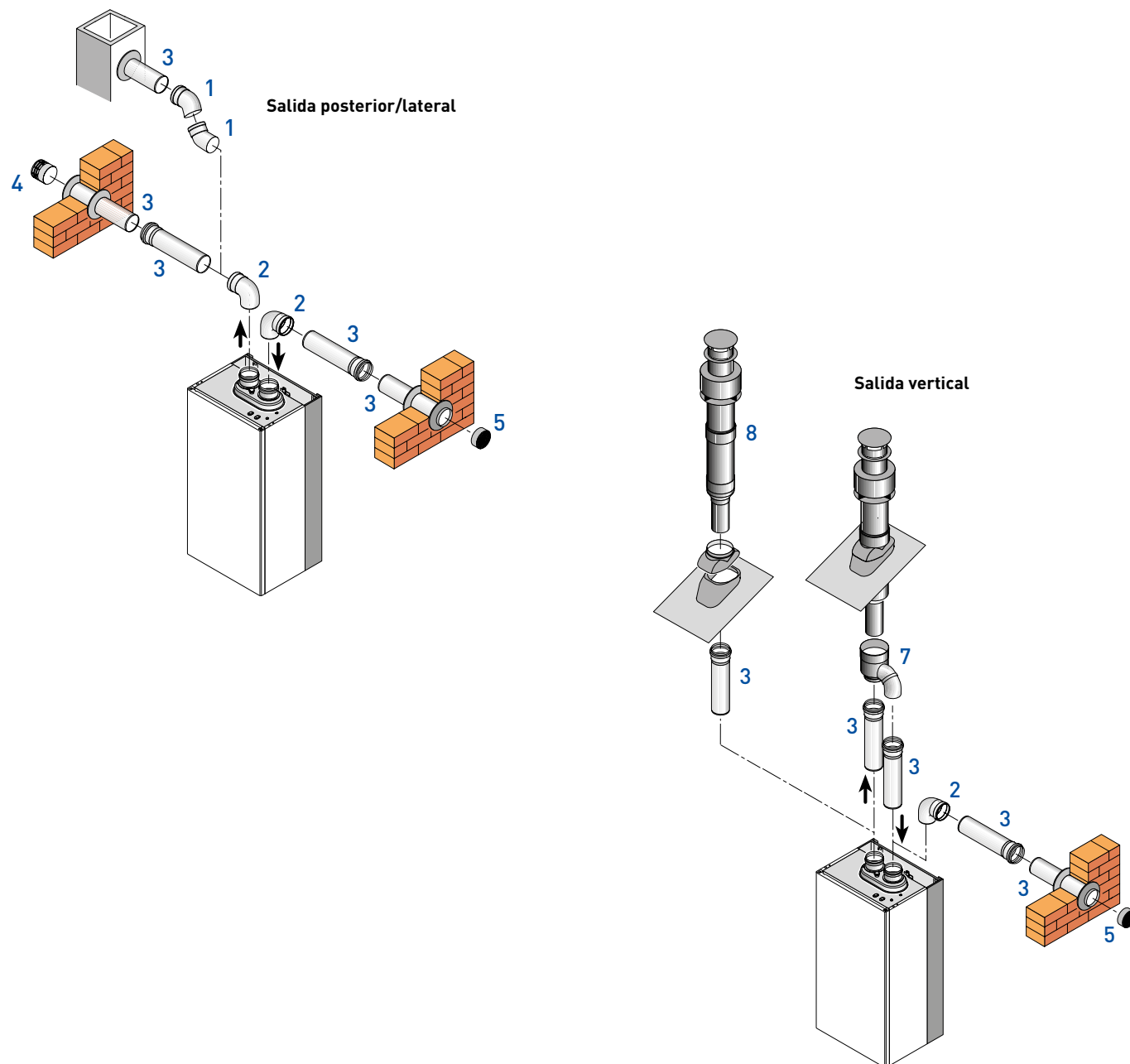
CONDUCTOS SEPARADOS

Pos.	Descripción	Código
1	Codo en aluminio ø 80 a 45° MF	8077411
2	Codo en aluminio ø 80 a 90° MF	8077410
3a	Prolongación ø 80 L.500 en aluminio	8077308
3b	Prolongación ø 80 L.1000 en aluminio	8077309
4	Terminal de descarga ø 80 en acero inox	8089501
5	Terminal de aspiración ø 80 en acero inox	8089500
6	Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093052
7	Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300
8	Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201
9	Kit de virolas interior-exterior ø 80	8091500

Longitud conductos separados	Min.	Max.
1 codo	0,5 m	3 m
2 codos	0,5 m	2 m
3 codos	0,5 m	1 m

CALDERAS MURALES y ATLANTIS HM ErP

Configuraciones conductos separados $\varnothing 60$ e $\varnothing 80$



ATENCIÓN: En estas configuraciones están indicados los accesorios que tienen una pérdida de carga (Δp) detectadas por pruebas de laboratorio y reportadas en las dos páginas siguientes. El conjunto de las pérdidas de carga de los accesorios empleados en la instalación permite calcular la extensión máxima total que pueden alcanzar los conductos que no deberá resultar superior al Δp total de la caldera.

Las calderas MURELLE HT/HM PLUS utilizan los accesorios conductos separados en polipropileno cód. 8089912/13 con la toma de humos.

Las calderas EDEA HM/VERA EV HE utilizan el desdoblador aire/humos para conductos $\varnothing 80$ cód. 8093050 y para conductos $\varnothing 60$ cód. 8093060 con la toma de humos.

Las calderas ATLANTIS HM ErP utilizan el desdoblador aire/humos para conductos $\varnothing 80$ cód. 8093051 y para conductos $\varnothing 60$ cód. 8093060 con la toma de humos.

Las calderas UNIQA REVOLUTION utilizan el desdoblador aire/humos para conductos $\varnothing 80$ cód. 8089932 y cód. 8089960

PÉRDIDAS DE CARGA

SALIDA DE HUMOS Ø 80

Δp total para el modelo de caldera	Longitud máx Aspir. + Descarga	Pos. Descripción	Aspiración Δp mm H₂O	Evacuación Δp mm H₂O	Código
Δp total 15,0 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,15	0,15	8077451
Vera EV HE 25	25 + 25 m	4 Terminal de evacuación	–	0,25	8089501
Murelle HT 25	25 + 25 m	5 Terminal de aspiración	0,10	–	8089500
Murelle HM Plus 25	25 + 25 m	8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp total 15,0 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,20	0,20	8077451
Atlantis HM 30 T	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,20/0,20	0,20/0,20	8077351
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	4 Terminal de evacuación	–	0,35	8089501
Vera EV HE 30	25 + 25 m	8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Murelle HT 30	25 + 25 m				
Murelle HM Plus 30	25 + 25 m				
Δp total 15,0 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,25	0,25	8077451
Murelle HT 35	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,30	0,40	8077450
Murelle HM Plus 35	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,25/0,25	0,25/0,15	8077351
		4 Terminal de evacuación	–	0,50	8089501
		5 Terminal de aspiración	0,15	–	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,50	0,20	8091204
Δp total 21,5 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	2,00	2,00	8077411
Uniga Revolution	10 + 10 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	2,30	2,50	8077410
		3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	1,00/1,30	1,00/1,30	8077309
		4 Terminal de evacuación	–	3,60	8089501
		5 Terminal de aspiración	1,10	–	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,15	1,00	8091201

[1] Las pérdidas del terminal salida techo en aspiración comprende el colector cód. 8091400.

Δp total para el modelo de caldera	Longitud máx Aspir. + Descarga	Pos. Descripción	Aspiración Δp mm H ₂ O	Evacuación Δp mm H ₂ O	Código
Δp total 16,5 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,15	0,15	8077451
Edea HM 25 - 25 T	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,20	0,25	8077450
Edea HM 25/55	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,15/0,15	0,15/0,15	8077351
		4 Terminal de evacuación	–	0,25	8089501
		5 Terminal de aspiración	0,10	–	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp total 16,5 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,20	0,20	8077451
Edea HM 30	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,25	0,30	8077450
		3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,20/0,20	0,20/0,20	8077351
		4 Terminal de evacuación	–	0,35	8089501
		5 Terminal de aspiración	0,10	–	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 21,0 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,25	0,25	8077451
Edea HM 35 - 35 T	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,30	0,40	8077450
Edea HM 35/55	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,25/0,25	0,25/0,25	8077351
Δp total 30,0 mm H₂O		4 Terminal de evacuación	–	0,50	8089501
Edea HM 40	25 + 25 m	5 Terminal de aspiración	0,15	–	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,50	0,20	8091204

[1] Las pérdidas del terminal salida techo en aspiración comprende el colector cód. 8091400.

EJEMPLO DE CALCULO

Ejemplo de cálculo de instalación de EDEA HM 25 en cuanto la suma de las pérdidas de carga de los accesorios $\varnothing$ 80 instalados es inferior a 16,5 mm H₂O:

	Aspiración	Evacuación	
7 metros tubo horizontal en polipropileno $\varnothing$ 80 x 0,15 mm H ₂ O	1,05	–	
7 metros tubo horizontal en polipropileno $\varnothing$ 80 x 0,15 mm H ₂ O	–	1,05	
n. 2 codos en polipropileno a 90° $\varnothing$ 80 x 0,20 mm H ₂ O	0,40	–	
n. 2 codos en polipropileno a 90° $\varnothing$ 80 x 0,25 mm H ₂ O	–	0,50	
n. 1 terminal $\varnothing$ 80	0,10	0,25	
Pérdidas de carga total	1,55	1,80	= 3,35 mm H₂O

ATENCIÓN: La longitud máxima total, obtenida sumando los tramos de los conductos de aspiración y de descarga, está determinada por el Δp de cada uno de los accesorios introducidos y no tendrá que ser superior al Δp total de la caldera. Aunque la pérdida de carga total resulta inferior a la máxima aplicable, el desarrollo total para un único conducto, no debe en todo caso superar los 25 metros.

PÉRDIDAS DE CARGA

SALIDA DE HUMOS Ø 60

Δp total para el modelo de caldera	Longitud máx Aspir. + Descarga	Pos. Descripción	Aspiración Δp mm H₂O	Evacuación Δp mm H₂O	Código
Δp total 15,0 mm H₂O		- Kit conductos separados	2,50	0,50	8089913
Vera EV HE 25	15 + 15 m	2 Codo 90° MF	0,40	0,90	8089924
Murelle HT 25	25 + 25 m	3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,40/0,40	0,90/0,60	8089920
Murelle HM Plus 25		4 Terminal de evacuación	-	1,20	8089541
		5 Terminal de aspiración	0,50	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp total 15,0 mm H₂O		- Kit conductos separados	2,50	0,50	8089913
Atlantis HM 30 T	25 + 25 m	1 Codo 45° MF	0,45	0,9	8089922
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	2 Codo 90° MF	0,50	1,10	8089924
Vera EV HE 30	15 + 15 m	4 Terminal de evacuación	-	1,40	8089541
Murelle HT 30	25 + 25 m	5 Terminal de aspiración	0,80	-	8089540
Murelle HM Plus 30		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 15,0 mm H₂O		- Kit conductos separados	2,50	0,50	8089913
Murelle HT 35	25 + 25 m	- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Murelle HM Plus 35		1 Codo 45° MF	0,55	1,20	8089922
		2 Codo 90° MF	0,60	1,40	8089924
		3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,60/0,60	1,40/0,80	8089920
		4 Terminal de evacuación	-	1,60	8089541
		5 Terminal de aspiración	1,10	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 16,5 mm H₂O		- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Edea HM 25 - 25 T	18 + 18 m	1 Codo 45° MF	0,35	0,70	8089922
Edea HM 25/55	18 + 18 m	2 Codo 90° MF	0,40	0,90	8089921
		3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,40/0,40	0,90/0,60	8089920
		4 Terminal de evacuación	-	1,20	8089541
		5 Terminal de aspiración	0,50	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 16,5 mm H₂O		- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Edea HM 30	16 + 16 m	1 Codo 45° MF	0,45	0,90	8089922
		2 Codo 90° MF	0,50	1,10	8089921
		3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,40/0,40	0,50/0,70	8089920
		4 Terminal de evacuación	-	1,40	8089541
		5 Terminal de aspiración	0,80	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 21,0 mm H₂O		- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Edea HM 35 - 35 T	14 + 14 m	1 Codo 45° MF	0,55	1,20	8089922
Edea HM 35/55	14 + 14 m	2 Codo 90° MF	0,60	1,40	8089921
Δp total 30,0 mm H₂O		3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,60/0,60	1,40/0,80	8089920
Edea HM 40	16 + 16 m	4 Terminal de evacuación	-	1,60	8089541
		5 Terminal de aspiración	1,10	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204

[1] Las pérdidas del terminal salida techo en aspiración comprende el colector cód. 8091400.

ATENCIÓN: La longitud máxima total, obtenida sumando los tramos de los conductos de aspiración y de descarga, está determinada por el Δp de cada uno de los accesorios introducidos y no tendrá que ser superior al Δp total de la caldera. Aunque la pérdida de carga total sea inferior a la máxima aplicable, el desarrollo total por conducto individual no deberá pasar las indicaciones del manual de instalación.

NOTE

ADVERTENCIA VENTA SELECTIVA

La gama de los productos a marca SIME está distribuida según las especificaciones de la venta selectiva: queda prohibido de forma expresa la venta a terceros que distribuyan los productos de SIME a través de plataformas de comercio online. Por lo cual la venta de la gama SIME debe ser realizada exclusivamente a través de canales comerciales autorizados. Cualquier otra modalidad de venta debe ser solicitada autorización a la Dirección de SIME. Cualquier violación de lo anterior será perseguida.

FONDERIE SIME S.p.A. radicada en Via Garbo 27 - Legnago (VR) declara que sus calderas son conforme a los requisitos de las siguientes Directivas:

- Directiva Rendimientos 92/42/CEE
- Directiva Gas 2009/142/CE
- Directiva Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE
- Directiva Baja Tensión 2014/35/UE
- Directiva Proyección Ecológica 2009/125/CE
- Reglamento (UE) N. 813/2013 - 811/2013

Los precios no incluyen IVA.

Sime, en base a la directiva Europea, sobre bienes de consumo 44/99CE, garantiza los productos al cliente por dos años (garantía convencional Sime).

En el caso de solicitar calderas que en catálogo no están previstas para funcionar a GLP, la transformación será efectuada a la puesta en marcha, por parte del SAT oficial SIME, con cargo.

Fonderie SIME S.p.A. se reserva la variación en cualquier momento y sin previo aviso, de los productos incluidos, con el fin de mejorarlos y sin perjudicar las características esenciales. Este catálogo/tarifa, no puede considerarse como un contrato a terceros.

Cualquier contrato de compraventa de productos que se materialice con la entidad mercantil FONDERIE SIME SPA o SIME HISPANIA, SA se someterá expresamente a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Granada.



Sime Hispania S.A.

Poligono Tecnológico, Calle Salamanca 22

18151 Ogíjares (Granada), España

Tel. 0034 958 536 404 - simehispania@simehispania.com

www.simehispania.com