



T A R I F F A

2022

C A T A L O G O





# SIME

## celebra 50 años de éxitos

Sime representa desde hace 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 su oferta con soluciones multienergía y sistemas híbridos como Murrelle 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 450 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**

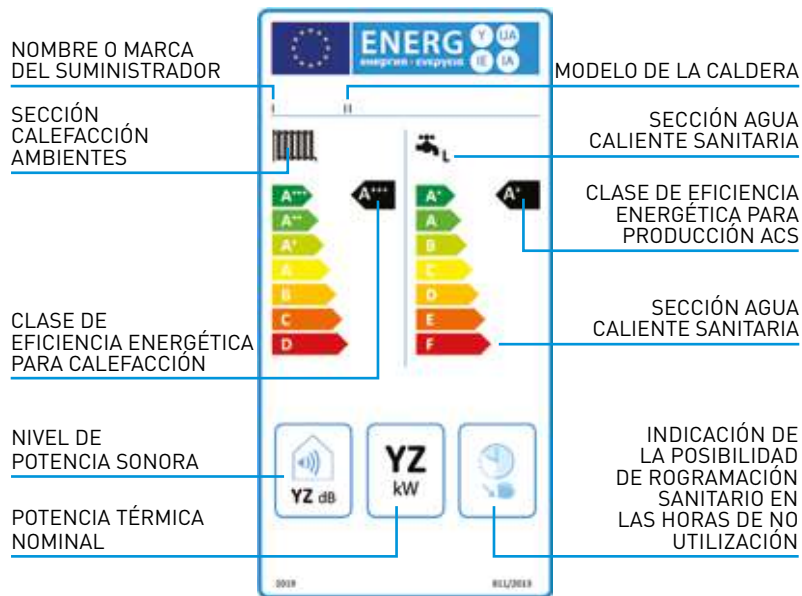
Para las **BOMBAS DE CALOR**, desde el 26 de septiembre de 2015, se definen unos **LÍMITES DE EMISIÓN SONORA** tanto para las **unidades internas como externas** en función de la potencia de los aparatos.

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

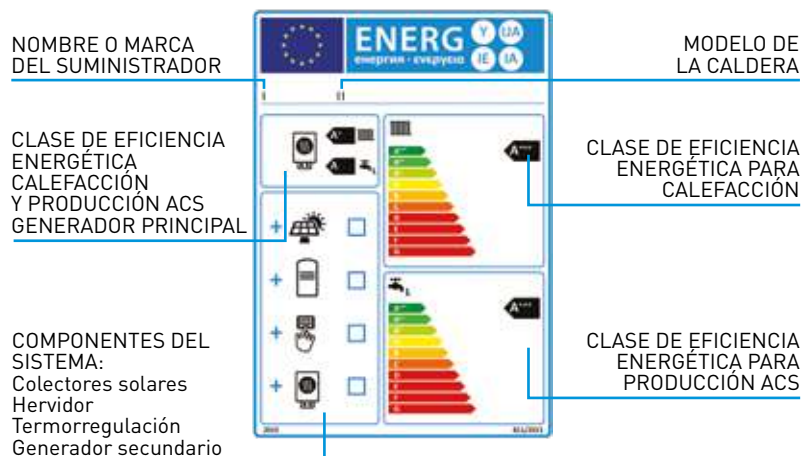
## ETIQUETADO ENERGÉTICO (ELD)

El **ETIQUETADO ENERGETICO** 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 MULTIENERGÍA

■ La gama de sistemas multienergía	10
<b>SISTEMAS HÍBRIDOS</b>	
■ Murelle Revolution	12
■ Open SHP MEM Plus	15
■ Open Hybrid MEM Eco	19
■ Edea Hybrid Eco EV	24
<b>SISTEMAS INTEGRADOS</b>	
■ MEM - Multy Energy Manager	27
<b>AEROTERMIA</b>	
■ SHP M Pro	34
■ SHP M Eco	37
■ EcoMaxi VA	40
<b>MODULOS PARA SISTEMAS HIBRIDOS</b>	
■ Hybrid Wall	42
■ Kit Hybrid	44
■ Accesorios	48
■ Salida de humos	53

## SOLAR TÉRMICO

■ La gama de solar térmico	59
<b>SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL</b>	
■ Sime Natural S	60
■ Sime Natural S LP	62
<b>SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA</b>	
■ Sime Forzado S - Sime Forced - Sime Forced C	64
<b>CAPTADORES SOLARES</b>	
■ SimePlano	66
<b>ACUMULADORES SOLARES</b>	
■ BS 2S-C - BS 2S	68
■ BS 1S	70
■ BS Fast	72
■ BS Puff	74
<b>GRUPOS SOLARES</b>	
■ GI 2C - GI 1C	76
<b>CENTRALITA SOLAR</b>	
■ Termosolis	77
■ Accesorios	78

## SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

■ La gama de sistemas para centralizado	84
<b>MURALES ALTA POTENCIA</b>	
■ Murelle HE R ErP	86
<b>SISTEMAS MODULARES</b>	
■ Murelle Equipe ErP	93
■ Murelle Equipe Box ErP	97
<b>CALDERAS DE ALTA POTENCIA EN ALUMINIO</b>	
■ Alu HE	104
■ Alu Plus HE	107
<b>HIERRO FUNDIDO DE ALTA POTENCIA</b>	
■ 2R HE ErP	110
<b>CONTABILIZADORES DE CALOR</b>	
■ SimeConn II	112
■ SimeConn Multi	114
<b>MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN-CONTABILIZACIÓN</b>	
■ Simezone	116
■ Accesorios	119

## CALDERAS MURALES

■ La gama de calderas murales	128
<b>CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS Y SÓLO CALEFACCIÓN</b>	
■ Murelle HT	130
■ Murelle HM Plus	137
■ Edea HM	140
■ Vera HE	144
<b>CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN</b>	
■ Edea HM 25-35/55	148
■ Murelle HE 25-30/55 ErP	151
■ Brava Slim HE 25-30/55 ErP	154
<b>CONVENCIONALES INSTANTÁNEAS</b>	
■ Uniqa Revolution	157
■ Accesorios	160
■ Salida de humos	166

## CALDERAS DE PIE A GAS

■ La gama de calderas de pie a gas	172
------------------------------------	-----

### ACERO INOXIDABLE DE CONDENSACIÓN

■ Atlantis HM ErP	174
-------------------	-----

### HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Mistral HE ErP	178
------------------	-----

### HIERRO FUNDIDO

■ Logo ErP	181
------------	-----

■ Accesorios	183
--------------	-----

■ Salida de humos	186
-------------------	-----

## CALDERAS DE PIE A GASÓLEO BAJO NOx

■ La gama de calderas de pie a gasóleo bajo NOx	190
---	-----

### GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN BAJO NOx

■ Solo HE EV - Duetto HE EV	192
-----------------------------	-----

■ Aqua HE Inox EV	194
-------------------	-----

### GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Solo EV - Duetto EV	196
-----------------------	-----

■ Aqua EV	198
-----------	-----

### CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Estelle HE ErP	200
------------------	-----

■ Estelle HE B Inox ErP	202
-------------------------	-----

### CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Estelle - Rondò ErP BE	204
--------------------------	-----

■ Estelle B Inox ErP BE	206
-------------------------	-----

■ Accesorios	208
--------------	-----

■ Salida de humos	209
-------------------	-----

## CALDERAS DE BIOMASA

■ La gama de calderas de biomasa	212
----------------------------------	-----

### BIOMASA NO LEÑOSA

■ Solida EV NWB	214
-----------------	-----

■ Accesorios	216
--------------	-----

## CALENTADORES DE AGUA

■ La gama de calentadores de agua	220
-----------------------------------	-----

### CALENTADORES DE AGUA A GAS

■ Mini BF ErP	222
---------------	-----

■ Mini OF LN ErP	224
------------------	-----

### TERMOS ELÉCTRICOS

■ Lago EV	226
-----------	-----

■ Accesorios	228
--------------	-----

■ Salida de humos	229
-------------------	-----

## COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN

■ La gama de complementos de la instalación	232
---	-----

### MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN

■ Multizona	234
-------------	-----

### QUEMADORES

■ Quemadores bajo NOx	236
-----------------------	-----

### COMANDOS REMOTOS

■ Sime Smart - Sime Smart Plus	238
--------------------------------	-----

■ Sime Home - Sime Home Plus	239
------------------------------	-----

■ Accesorios	240
--------------	-----

### CONFIGURACIONES SALIDAS DE HUMOS

■ Conductos coaxiales	241
-----------------------	-----

■ Conductos separados	244
-----------------------	-----

■ Pérdidas de carga salida de humos ø 80	246
--	-----

■ Pérdidas de carga salida de humos ø 60	248
--	-----

# SISTEMAS MULTIENERGÍA







■ La gama de sistemas multienergía	10
------------------------------------	----

## SISTEMAS HÍBRIDOS

■ Murelle Revolution	12
■ Open SHP MEM Plus	15
■ Open Hybrid MEM Eco	19
■ Edea Hybrid Eco EV	24

## SISTEMAS INTEGRADOS

■ MEM - Multy Energy Manager	27
------------------------------	----

## AEROTERMIA

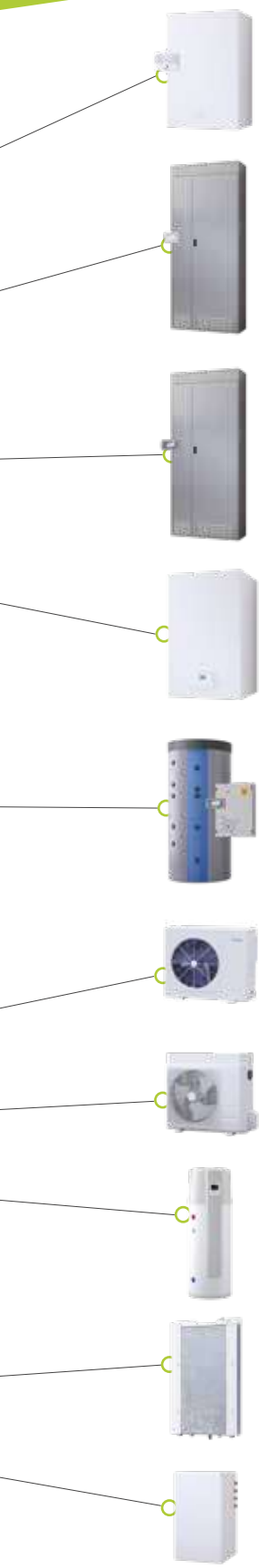
■ SHP M Pro	<b>NOVEDAD</b>	34
■ SHP M Eco		37
■ Ecomaxi VA		40

## MODULOS PARA SISTEMAS HÍBRIDOS

■ Hybrid Wall	42
■ Kit Hybrid	44
<hr/>	
■ Accesorios	48
■ Salida de humos	53

# LA GAMA DE SISTEMAS MULTIENERGÍA





### Murelle Revolution

Sistema híbrido de clase A++ compuesto de caldera a condensación y bomba de calor aire-agua

### Open SHP MEM Plus

Sistemas totalmente eléctricos gestionados con lógica MEM compuestos de bomba de calor aire-agua e integración solar térmico / resistencias (opcional)

### Open Hybrid MEM Eco

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

### Edea Hybrid Eco EV

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

### MEM - Multi Energy Manager

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

### SHP M Pro

Bombas de calor monobloc a inverter aire/agua con ventiladores axiales

### SHP M Eco

Bombas de calor monobloc a inverter aire/agua con ventiladores axiales

### EcoMaxi VA

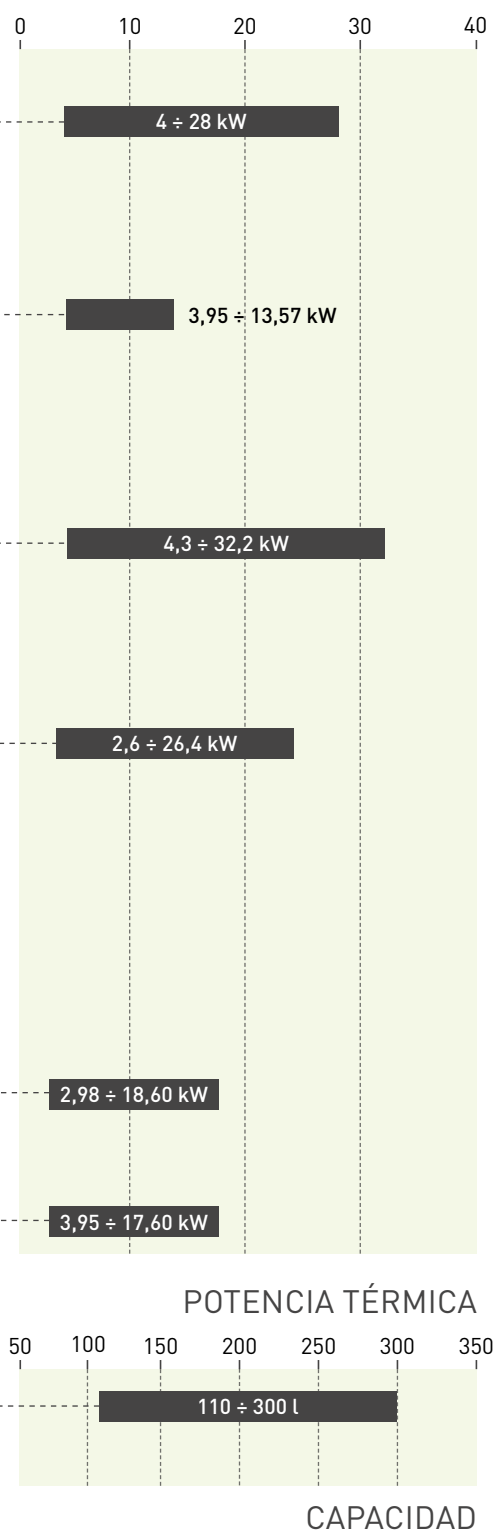
Aeroterminia para ACS

### 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



POTENCIA TÉRMICA

50 100 150 200 250 300 350

CAPACIDAD

# MURELLE REVOLUTION



SISTEMA HIBRIDO DE CLASE A++ COMPUESTO DE CALDERA A CONDENSACIÓN Y BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



CONTROL RETROACTIVO DE LA COMBUSTIÓN



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



FUNCIÓN DESHOLLINADOR



GAS REFRIGERANTE



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



CIRCULADOR MODULANTE

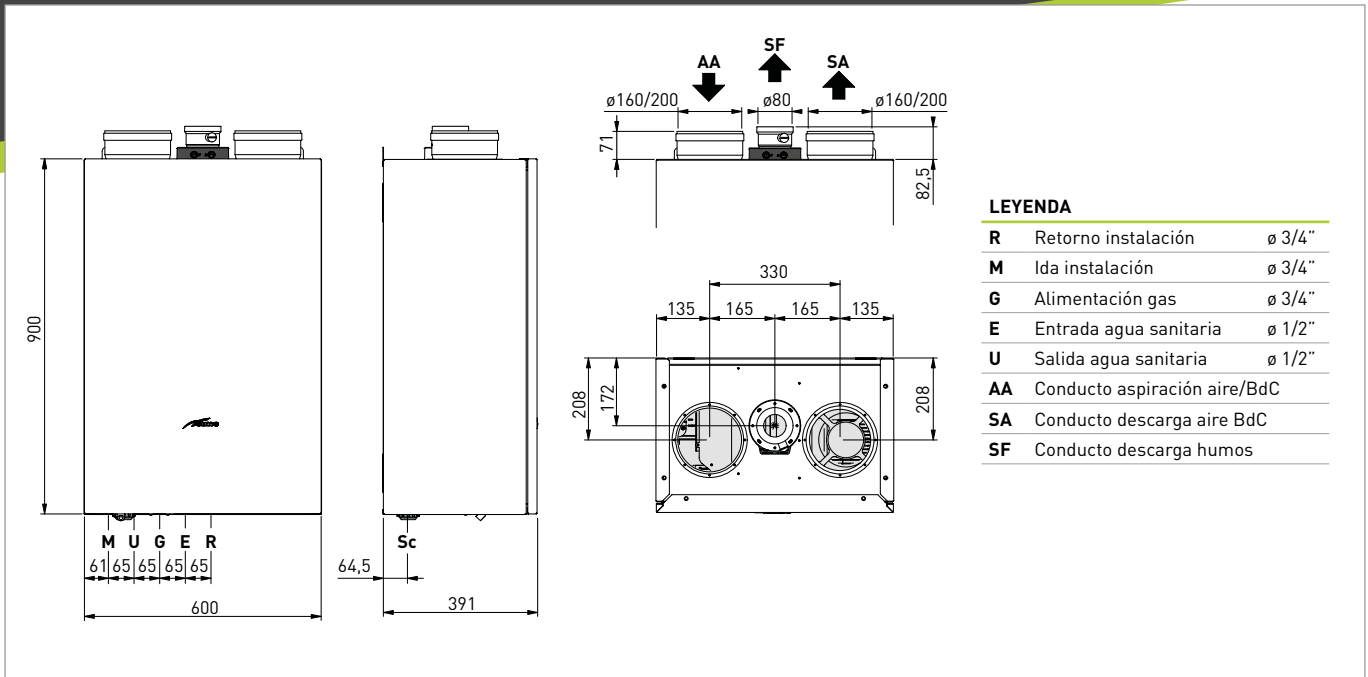
## PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Clase de eficiencia en calefacción A++
- Dimensiones compactas y ausencia de la unidad externa
- COP constante de la bomba de calor (hasta -7°C de temperatura externa) gracias a un recuperador de calor en el lado de los humos
- Funcionamiento en serie de los dos generadores
- Instalación como una caldera de gas
- Posibilidad de descarga a pared
- Intercambiador en acero inoxidable
- Control retroactivo de la combustión con válvula gas electrónica
- Circulador modulante de alta eficiencia
- Regulación climática integrada (sonda externa de serie)
- Comando remoto con función de sonda ambiente
- Equipo herméticamente sellado según REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)
- Caldera transformable a solo calefacción mediante el kit 8102685, lo cual nos permite trabajar con un acumulador de hasta 200 litros

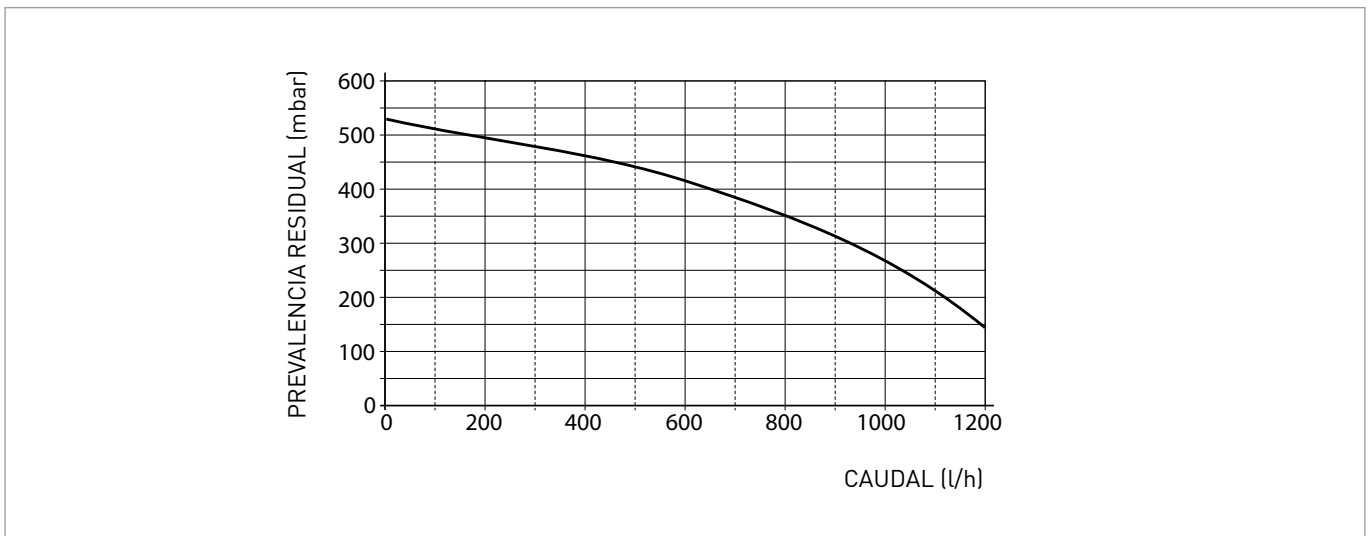
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Murelle Revolution 30	8116100	5.762,00

## DIMENSIONES



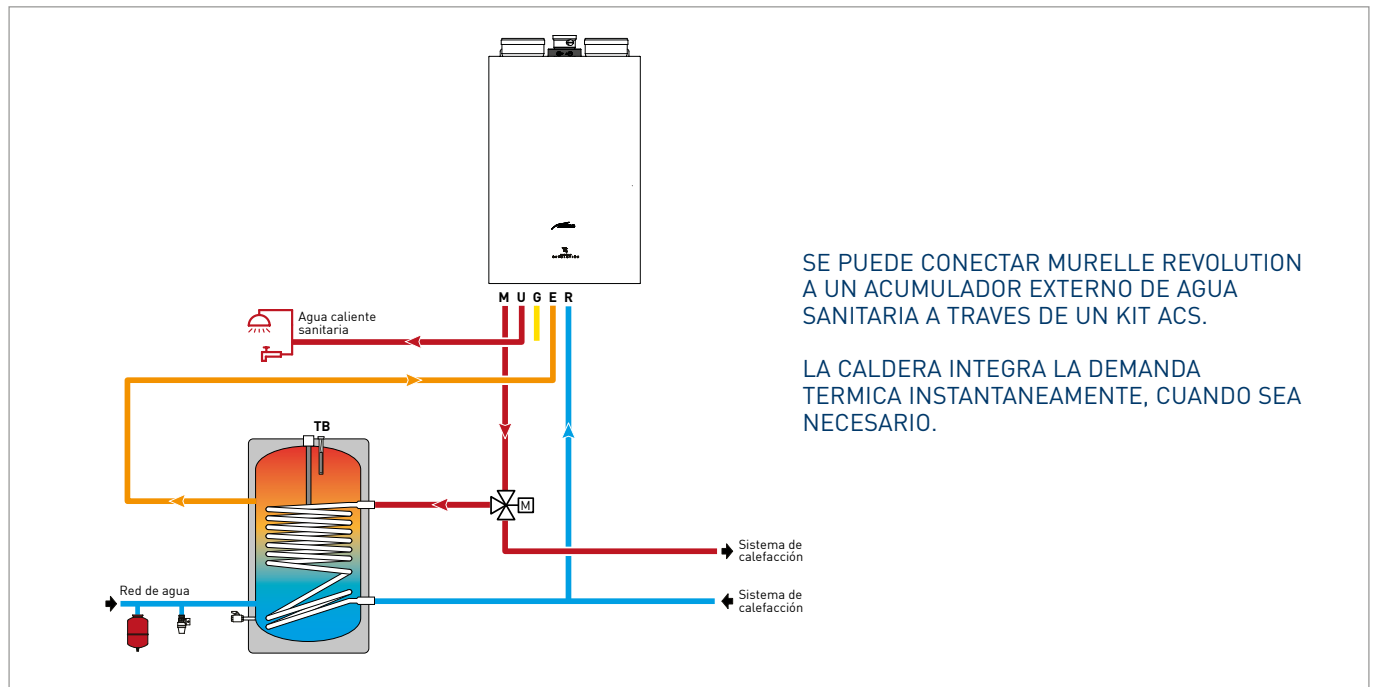
## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

<b>Murelle Revolution</b>		<b>30</b>
Potencia térmica sanitario	kW	4,0 ÷ 28,0
Potencia térmica calefacción [50-30°C]	kW	4,3 (+4 PdC) ÷ 21,4 (+4 PdC)
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	12,9
Clase de eficiencia energética calefacción		A <sup>++</sup>
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	54
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Peso	kg	103

## ESQUEMA INSTALACION KIT ACUMULADOR ACS



## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Soporte de fijación con suspensiones antivibrantes <sup>[1]</sup> <b>NOVEDAD</b>	<b>8081224</b>	<b>131,00</b>
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	<b>8075418</b>	<b>69,00</b>
Kit grifos de conexión	<b>8091806</b>	<b>118,00</b>
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	<b>8093900</b>	<b>110,00</b>
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	<b>8101700</b>	<b>138,00</b>

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

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	<b>8101710</b>	<b>22,00</b>
Ficha expansión	<b>8092264</b>	<b>33,00</b>
Kit solar desviadora-mezcladora	<b>8105104</b>	<b>165,00</b>
Kit bomba elevación condensación	<b>8105302</b>	<b>208,00</b>
Kit transformación a solo calefacción	<b>8102685</b>	<b>219,00</b>
Cronotermostato semanal calor-frío	<b>8113509</b>	<b>108,00</b>

## SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS AIRE	Código	Euro
Prolongación ø 160/200 L.1000 en prolipropileno	<b>8077360</b>	<b>204,00</b>
Prolongación ø 160/200 L.500 en prolipropileno	<b>8077361</b>	<b>141,00</b>
Codo ø 160/200 - 90° en prolipropileno	<b>8089930</b>	<b>207,00</b>
Codo ø 160/200 - 45° en prolipropileno	<b>8089931</b>	<b>194,00</b>
Terminal aspiración/descarga en prolipropileno aislado	<b>8089550</b>	<b>122,00</b>

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

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

# OPEN SHP MEM PLUS



SISTEMAS TOTALMENTE ELÉCTRICOS GESTIONADOS CON LÓGICA MEM COMPUESTOS DE BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA E INTEGRACIÓN SOLAR TÉRMICO / RESISTENCIAS (OPCIONAL)



TOTALMENTE ELÉCTRICA



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



CRONO TERMOSTATO WI-FI DE SERIE



AGUA CALIENTE SANITARIA GARANTIZADA



R32  
NUEVO GAS REFRIGERANTE



INSTALABLE EN EL EXTERIOR Y EMPOTRADO



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



CARGA REMOTO AUTOMÁTICO



WI-FI INTEGRADO



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



FUNCIÓN AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO



CIRCULADOR MODULANTE



PUFFER DISYUNTOR INTEGRADO



## PLUS DE PRODUCTO

- Bombas de calor de alta eficiencia (A+++) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- Configurable con diversas potencias de bombas de calor (6-8-10-12 kW)
- Gestión de las diversas fuentes, aun en funcionamiento simultáneo, a través de sistema MEM
- Función autoconsumo fotovoltaico con entrada contacto limpio
- Acumulador sanitario en acero inox de 150 litros de serie
- Kit acumulador en acero inox opcional de 50 litros instalable en el interior del armario estándar
- Kit acumulador en acero inox opcional de 150 litros instalable en el kit armario de encastrar adicional bajo petición
- Puffer/disyuntor de 30 litros patentado integrado de serie en los modelos Open SHP MEM Plus y opcional en los otros modelos
- Kit resistencias integración ACS y calefacción opcionales
- Integración solar sobre ACS opcional en el interior de las dimensiones estandares
- Circulador sistema modulante de alta eficiencia integrado de serie en los modelos Open SHP MEM Plus y opcional en los otros modelos
- Función de refrescamiento veraniego con doble set-point para función de deshumificación
- Tuberías aisladas
- Comando remoto suministrado de serie con conexión Wi-Fi, pantalla de colores retroiluminada y función cronotermostato en clase V
- Control desde remoto a través App "Sime Connect"
- Carga automática desde comando remoto

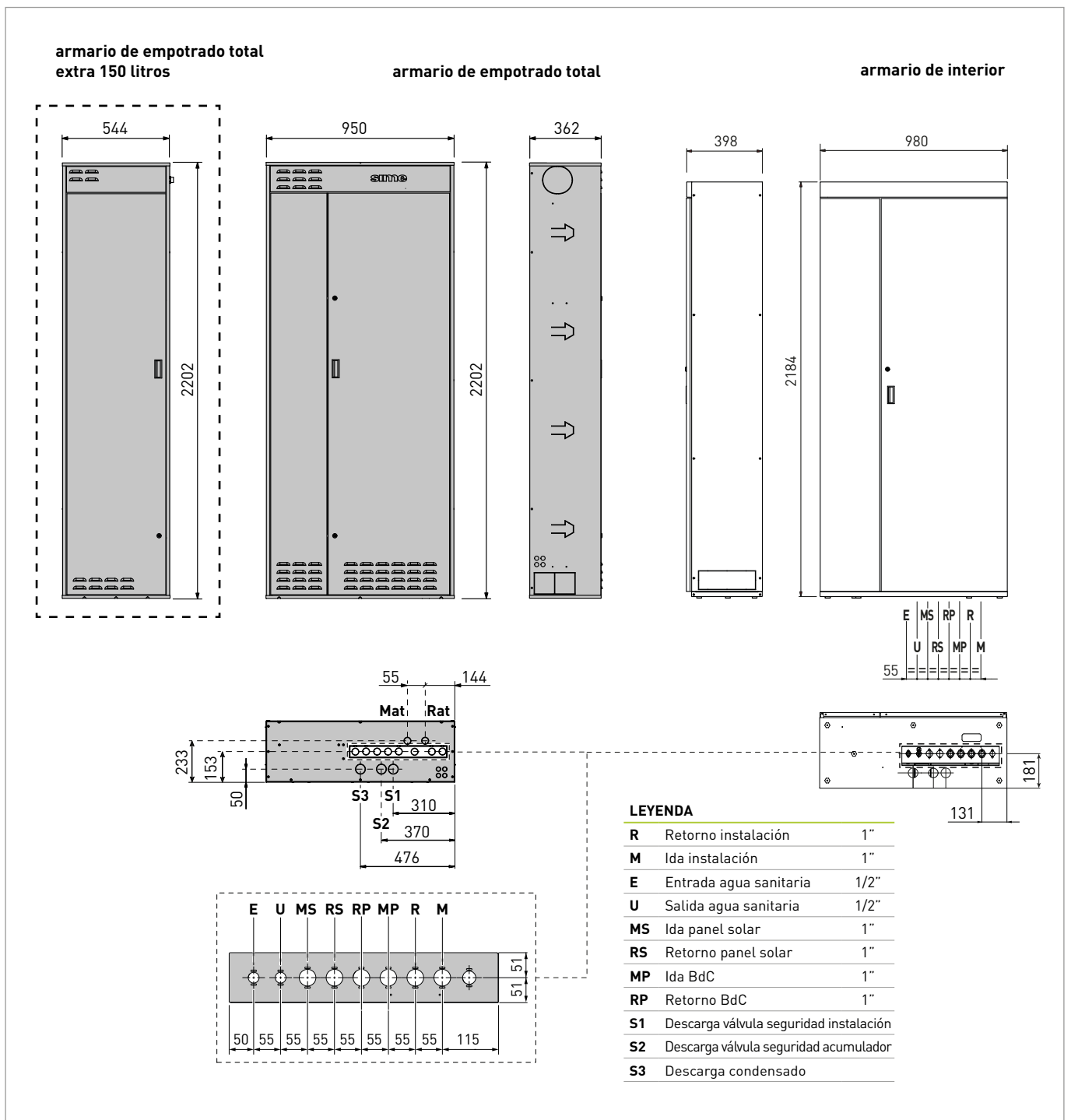
# PRODUCTOS

MODELO	Codigo	Euro
Open SHP MEM Plus 6 <sup>[1]</sup>	8118800	10.018,00
Open SHP MEM Plus 8 <sup>[1]</sup>	8118801	10.334,00
Open SHP MEM Plus 10 <sup>[1]</sup>	8118802	11.518,00
Open SHP MEM Plus 12 <sup>[1]</sup>	8118803	11.755,00

MODELO	Codigo	Euro
Open SHP MEM 6	8118804	9.244,00
Open SHP MEM 8	8118805	9.560,00
Open SHP MEM 10	8118806	10.744,00
Open SHP MEM 12	8118807	10.981,00

[1] Los modelos Plus están dotados de serie del puffer/disyuntor integrado y del circulador instalación (disponible como accesorios para los otros modelos).

# DIMENSIONES

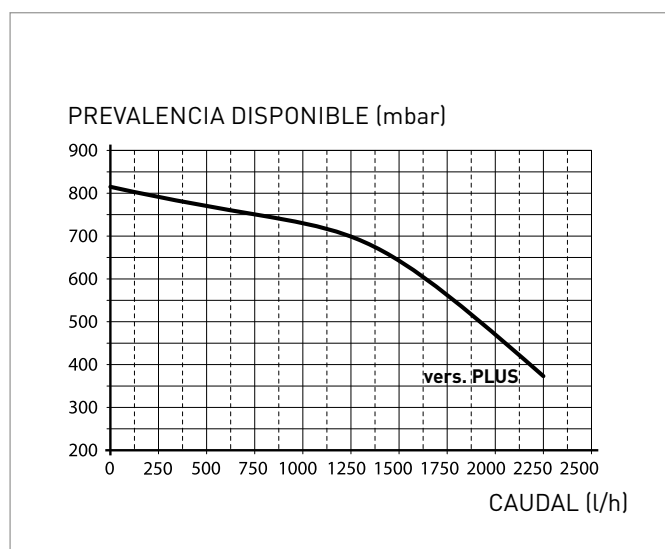


**LEYENDA**

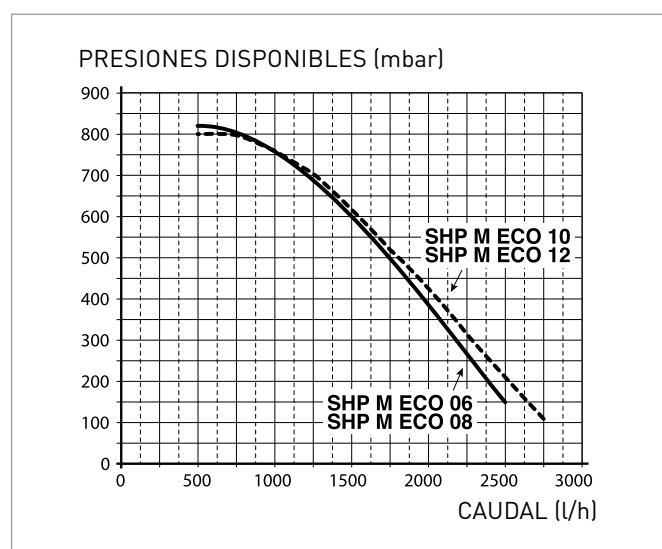
R	Retorno instalación	1"
M	Ida instalación	1"
E	Entrada agua sanitaria	1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2"
MS	Ida panel solar	1"
RS	Retorno panel solar	1"
MP	Ida BdC	1"
RP	Retorno BdC	1"
S1	Descarga válvula seguridad instalación	
S2	Descarga válvula seguridad acumulador	
S3	Descarga condensado	



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## PREVALENCIA DISPONIBLE BOMBAS DE CALOR

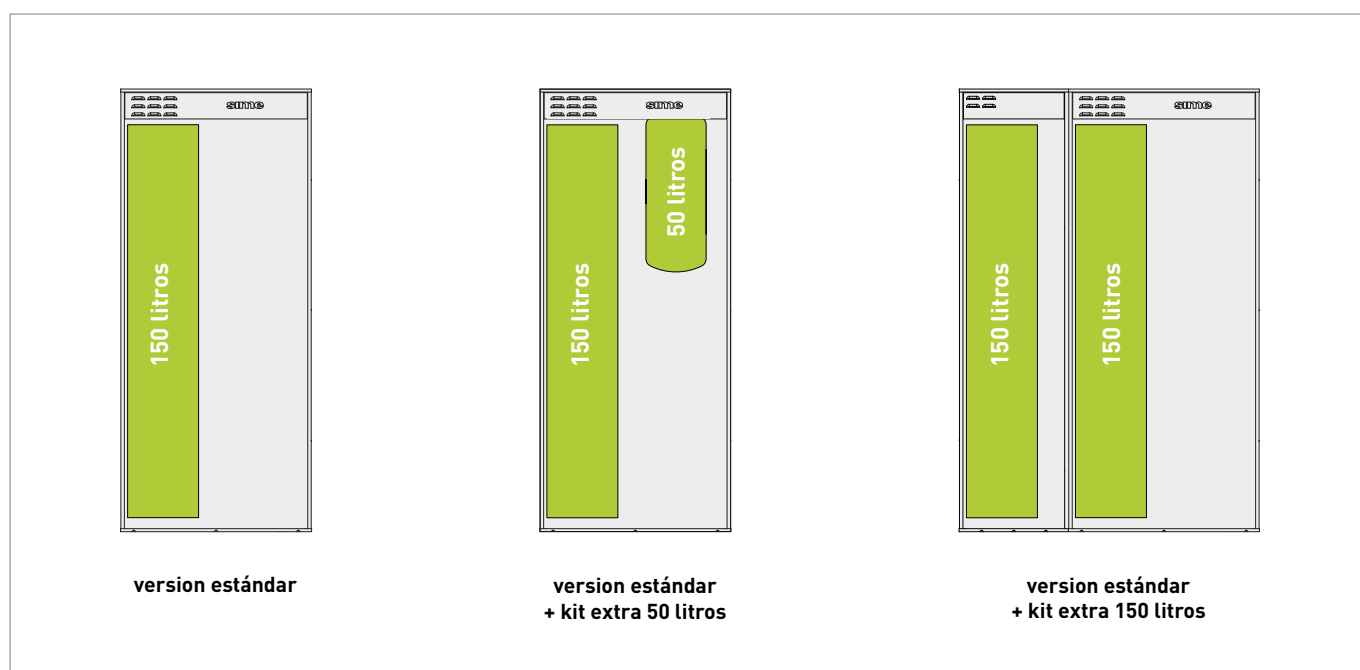


## COMBINACIÓN ACONSEJADA CON COLECTORES SOLARES

MODELO	Superficie bruta (m <sup>2</sup> )	Superficie neta (m <sup>2</sup> )	Peso vacío (kg)	Capacidad (l)	Estructura	Dim. colector (mm)			Código	Euro
						H	L	P		
SimePlano 182	2,0	1,82	40,0	1,75	aluminio naval	2.030	1.030	80	<b>8500011</b>	<b>828,00</b>
Enlace para un colector									<b>8500300</b>	<b>144,00</b>
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 1 captador									<b>8501701</b>	<b>321,00</b>
Bidón antihielo (puro al 100%) de 10 kg									<b>8106094</b>	<b>147,00</b>

[1] Combinación recomendable con sólo 1 colector solar. En caso de utilizar el kit acumulador extra 150 litros cod. 8100881 se puede aplicar hasta 2 colectores solares.

## POSIBLES CONFIGURACIONES SANITARIO CON KIT OPCIONAL



## DATOS TÉCNICOS

Open SHP MEM Plus - Open SHP MEM		6	8	10	12
<b>SANITARIO</b>					
<b>Version estándar</b>					
Capacidad acumulador de serie	l	150	150	150	150
Cantidad de agua a 40°C (T <sub>boll</sub> = 50°C)	l	209	209	209	209
Perfil de carga de agua sanitaria		L	L	L	L
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
<b>Version estándar + kit extra 50 litros</b>					
Capacidad acumulador de serie	l	200	200	200	200
Cantidad de agua a 40°C (T <sub>boll</sub> = 50°C)	l	267	267	267	267
Perfil de carga de agua sanitaria		L	L	L	L
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
<b>Version estándar + kit extra 150 litros</b>					
Capacidad acumulador de serie	l	300	300	300	300
Cantidad de agua a 40°C (T <sub>boll</sub> = 50°C)	l	420	420	420	420
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
<b>CALENTAMIENTO</b>					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A+++
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C) Potencia térmica calefacción (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	5,33/11,80/13,57
<b>ENFRIAMIENTO</b>					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	4,55/8,51/9,36
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	71 / 50,4	71 / 50,4	71 / 50,4	71 / 50,4

[1] Prueba realizada a  $\Delta t$  50°C y caudal 15,5 l/min.

[2] Activando la función Hz máxima.

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Armario de interior	<b>8097534</b>	<b>1.458,00</b>
Armario totalmente empotrable	<b>8097539</b>	<b>801,00</b>
Armario de encastrar extra 150 litros	<b>8097538</b>	<b>786,00</b>
Kit válvulas rectas <sup>[1]</sup>	<b>8091834</b>	<b>147,00</b>
Kit válvulas en ángulos <sup>[1]</sup>	<b>8091836</b>	<b>185,00</b>
Kit solar <sup>[2]</sup>	<b>8100875</b>	<b>754,00</b>
Kit transformación en versión Plus	<b>8100876</b>	<b>1.040,00</b>

[1] Utilizable tanto para armarios de interior como para de encastrar.

[2] Requiere la presencia del kit cuadro eléctrico extra cod. 8100890.

[3] Requiere la presencia del armario de encastrar extra 150 litros cod. 8097538.

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

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit acumulador extra 50 litros <sup>[2]</sup>	<b>8100880</b>	<b>1.397,00</b>
Kit acumulador extra 150 litros <sup>[2-3]</sup>	<b>8100881</b>	<b>2.344,00</b>
Kit resistencia ACS 1,5 kW	<b>8100882</b>	<b>237,00</b>
Kit resistencia instalación 2+1 kW <sup>[2]</sup>	<b>8100883</b>	<b>292,00</b>
Kit cuadro eléctrico extra	<b>8100890</b>	<b>474,00</b>
Kit resistencias antihielo (-15°C) <b>NOVEDAD</b>	<b>8089826</b>	<b>305,00</b>
Cronotermostato semanal calor-frío	<b>8113509</b>	<b>108,00</b>

# OPEN HYBRID MEM ECO



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



EMISIONES  
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



BY-PASS  
AUTOMÁTICO



INSTALABLE EN  
EL EXTERIOR Y  
EMPOTRADO



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA  
INTEGRADA



FUNCIÓN  
DESHOLLINADOR



PRESTACIÓN  
SANITARIO 3  
ESTRELLAS



CONTROL  
RETROACTIVO DE  
LA COMBUSTIÓN



PROTECCIÓN  
ANTIHILO  
HASTA -5°C



DOS CIRCUITOS  
A DISTINTA  
TEMPERATURA



FUNCIÓN  
AUTOCONSUMO  
FOTOVOLTAICO



CIRCULADOR  
MODULANTE



## PLUS DE PRODUCTO

- Bombas de calor de alta eficiencia (A+++) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- 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 autoconsumo fotovoltaico con entrada contacto limpio
- Acumulador sanitario de 150 litros en acero inox completamente preparado desde fuentes renovables
- Puffer/disgiuntore da 30 litri brevettato integrato di 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
- Comando remoto sistema de serie<sup>[1]</sup>

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

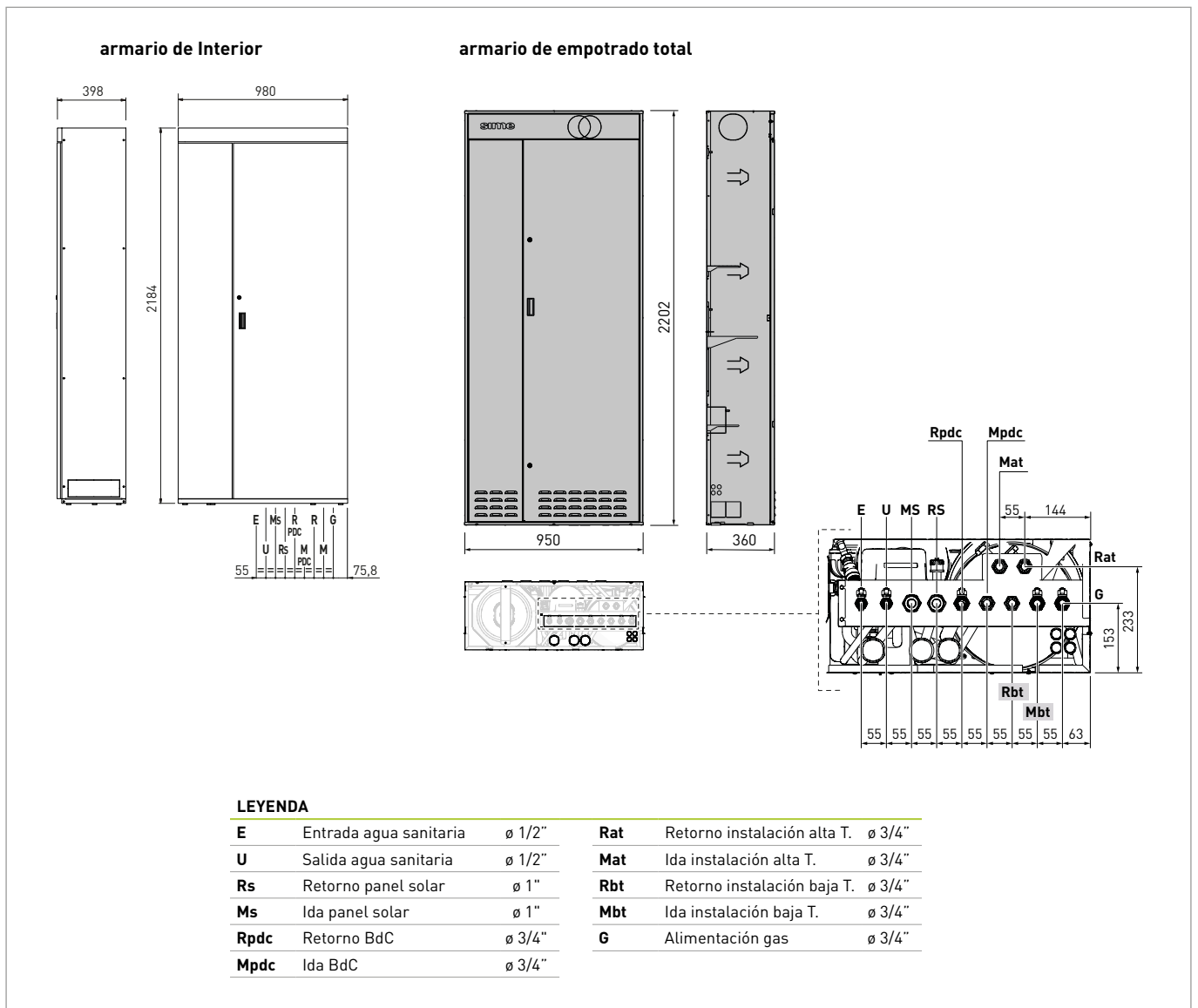
## PRODUCTOS

PAQUETE CALDERA Y BdC	Código	Euro	PAQUETE CALDERA, BdC Y SOLAR	Código	Euro
Open Hybrid MEM Eco 25-6	8117500	10.683,00	Open Hybrid MEM Eco 25-6 S	8117512	11.367,00
Open Hybrid MEM Eco 25-8	8117501	11.199,00	Open Hybrid MEM Eco 25-8 S	8117513	11.883,00
Open Hybrid MEM Eco 25-10	8117502	12.355,00	Open Hybrid MEM Eco 25-10 S	8117514	13.040,00
Open Hybrid MEM Eco 25-12	8117503	12.645,00	Open Hybrid MEM Eco 25-12 S	8117515	13.329,00
Open Hybrid MEM Eco 30-6	8117504	10.685,00	Open Hybrid MEM Eco 30-6 S	8117516	11.369,00
Open Hybrid MEM Eco 30-8	8117505	11.202,00	Open Hybrid MEM Eco 30-8 S	8117517	11.886,00
Open Hybrid MEM Eco 30-10	8117506	12.359,00	Open Hybrid MEM Eco 30-10 S	8117518	13.043,00
Open Hybrid MEM Eco 30-12	8117507	12.647,00	Open Hybrid MEM Eco 30-12 S	8117519	13.331,00
Open Hybrid MEM Eco 35-6	8117508	10.755,00	Open Hybrid MEM Eco 35-6 S	8117520	11.461,00
Open Hybrid MEM Eco 35-8	8117509	11.292,00	Open Hybrid MEM Eco 35-8 S	8117521	11.977,00
Open Hybrid MEM Eco 35-10	8117510	12.447,00	Open Hybrid MEM Eco 35-10 S	8117522	13.133,00
Open Hybrid MEM Eco 35-12	8117511	12.737,00	Open Hybrid MEM Eco 35-12 S	8117523	13.420,00

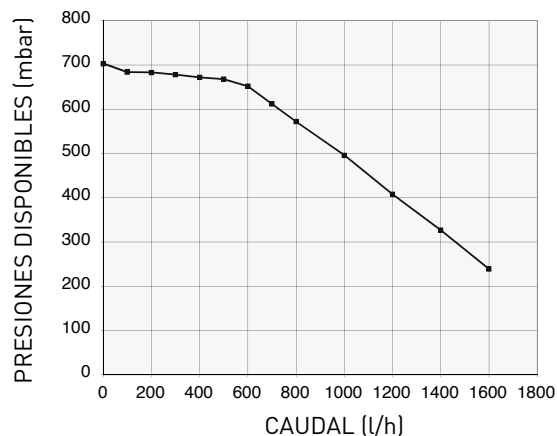
### ATENCIÓN:

- 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 (m <sup>2</sup> )	Superficie neta (m <sup>2</sup> )	Peso vacío (kg)	Capacidad (l)	Estructura	Dim. colector (mm)			Código	Euro
						H	L	P		
SimePlano 182	2,0	1,82	40,0	1,75	aluminio naval	2.030	1.030	80	<b>8500011</b>	<b>828,00</b>
Enlace para un colector									<b>8500300</b>	<b>144,00</b>
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 1 captador									<b>8501701</b>	<b>321,00</b>
Bidón antihielo (puro al 100%) de 10 kg									<b>8106094</b>	<b>147,00</b>

## DATOS TÉCNICOS

PAQUETE		Brava Slim 25 HE + SHP M EV 006	Brava Slim 25 HE + SHP M EV 008	Brava Slim 25 HE + SHP M EV 010	Brava Slim 25 HE + SHP M EV 012
<b>SANITARIO</b>					
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	21,0 <sup>[1]</sup>	22,4 <sup>[1]</sup>	23,7 <sup>[1]</sup>	25,0 <sup>[1]</sup>
Caudal sanitario continuo (Δt 30°C)	l/min	15,5	16,8	18,0	19,3
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos (Tin=10°C - Tboll=60°C)	l	200	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
<b>CALENTAMIENTO</b>					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A+++
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	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 <sup>[2]</sup> )	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	5,33/11,80/13,57
<b>ENFRIAMIENTO</b>					
Bomba de calor [aire 35°C - agua 7°C] Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	4,55/8,51/9,36
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	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 EV 006	Brava Slim 30 HE + SHP M EV 008	Brava Slim 30 HE + SHP M EV 010	Brava Slim 30 HE + SHP M EV 012
<b>SANITARIO</b>					
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) $\Delta t$ 30°C	l/min	22,7 <sup>[1]</sup>	23,5 <sup>[1]</sup>	24,2 <sup>[1]</sup>	25,0 <sup>[1]</sup>
Caudal sanitario continuo ( $\Delta t$ 30°C)	l/min	17,7	19,2	20,6	22,1
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos ( $T_{in}=10^{\circ}\text{C}$ - $T_{boll}=60^{\circ}\text{C}$ )	l	200	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
<b>CALENTAMIENTO</b>					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A+++
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	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 <sup>[2]</sup> )	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	5,33/11,80/13,57
<b>ENFRIAMIENTO</b>					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	4,55/8,51/9,36
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4

PAQUETE		Brava Slim 35 HE + SHP M EV 006	Brava Slim 35 HE + SHP M EV 008	Brava Slim 35 HE + SHP M EV 010	Brava Slim 35 HE + SHP M EV 012
<b>SANITARIO</b>					
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) $\Delta t$ 30°C	l/min	24,7 <sup>[1]</sup>	24,8 <sup>[1]</sup>	24,9 <sup>[1]</sup>	25,0 <sup>[1]</sup>
Caudal sanitario continuo ( $\Delta t$ 30°C)	l/min	20,7	22,1	23,4	24,8
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos ( $T_{in}=10^{\circ}\text{C}$ - $T_{boll}=60^{\circ}\text{C}$ )	l	200	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
<b>CALENTAMIENTO</b>					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A+++
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	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 <sup>[2]</sup> )	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	5,33/11,80/13,57
<b>ENFRIAMIENTO</b>					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	4,55/8,51/9,36
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4

[1] Prueba realizada a  $\Delta t$  50°C y caudal 15,5 l/min.

[2] Activando la función Hz máxima.

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Armario de interior	8097535	1.389,00
Armario totalmente empotrable	8097537	932,00
Kit válvulas rectas para armario interior	8091831	109,00
Kit válvulas en ángulos para armario interior	8091832	102,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit solar	8100861	880,00
Kit zona alta temperatura	8100865	421,00
Kit resistencia antihielo	6279132	103,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	108,00

## SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Prolongación apiración/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 apiración/descarga ø 80	8093050	70,00
Desdoblador apiración/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 MULTIENERGÍA

# EDEA HYBRID ECO EV



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



EMISIONES  
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



CIRCULADOR  
MODULANTE



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA  
INTEGRADA



FUNCIÓN  
DESHOLLINADOR



CAMPO DE  
MODULACIÓN  
1:10



PROTECCIÓN  
ANTIHELIO  
HASTA -5°C



BY-PASS  
AUTOMÁTICO



CLASSIFICADA  
RANGE RATED



## PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Bombas de calor de alta eficiencia (A+++) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- 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 típicos 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

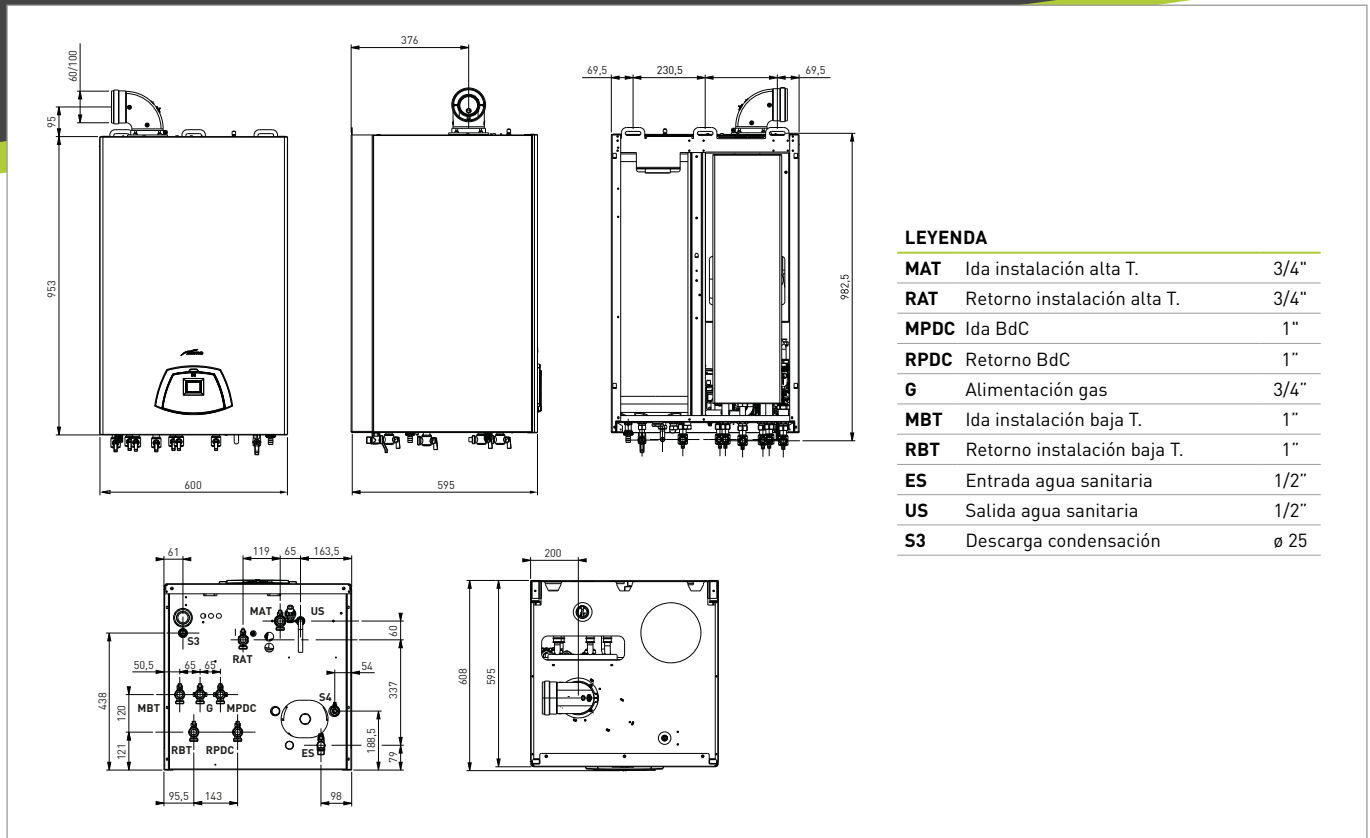
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Edea Hybrid Eco EV 25/55-6	8114480	8.682,00
Edea Hybrid Eco EV 25/55-8	8114481	9.006,00
Edea Hybrid Eco EV 25/55-10	8114482	10.050,00

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



## DATOS TÉCNICOS



## DATOS TÉCNICOS

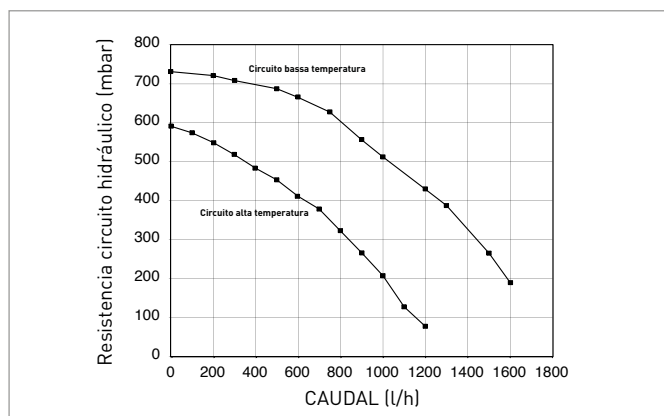
PAQUETE		Edea 25/55 + SHP M Eco 006	Edea 25/55 + SHP M Eco 008	Edea 25/55 + SHP M Eco 010	Edea 25/55 (solo unidad interna)
<b>SANITARIO</b>					
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	17,8	17,9	18,0	11,3
Capacidad acumulación	l	55	55	55	55 <sup>[1]</sup>
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
<b>CALENTAMIENTO</b>					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A
CALDERA: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	2,6÷26,4	2,6÷26,4	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 <sup>[2]</sup> )	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	-
Nivel sonoro bomba de calor <sup>[3]</sup>	dB(A)	64	64	64	-
<b>ENFRIAMIENTO</b>					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	-
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	85 / 72	85 / 72	85 / 96	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	66,00
Kit codos y grifos	8075449	391,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	110,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	138,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	22,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00
Kit conexión para recirculación ACS	8102629	47,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	108,00
Comando remoto BdC i-CR <sup>[1]</sup>	8092293	361,00

[1] Utilizable sólo para visualización remota de la bomba de calor SHP M Eco, desactivando la función control temperatura ambiente.

## 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
Adaptador $\varnothing$ 80/125	8093150	58,00
Adaptador $\varnothing$ 60/100	8093108	72,00
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	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 60	8093060	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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 MURALES

# MEM – Multi Energy Manager

SISTEMAS DIRIGIDOS A LA INTEGRACIÓN DE VARIAS FUENTES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA PRIMARIA EN BENEFICIO DE LAS RENOVABLES



## PLUS DE PRODUCTO

- Proyecto desarrollado en colaboración con el Departamento de Física Técnica de la Universidad de Padua y convalidado con verificaciones sobre el campo en colaboración con diseñadores termodinámicos
- Sistema compuesto por la combinación entre una central programada, con fácil interfaz usuario, y un acumulador térmico de 3 serpentines estudiado para la estratificación de la temperatura
- Funcionamiento en paralelo de caldera y bomba de calor, manejadas automáticamente para garantizar la eficiencia no sólo de la fuente individual, sino del sistema en su totalidad
- Comunicación con los componentes sistema, a través de señal MBus para las máximas prestaciones, 0-10 V, o simples contactos
- Control y gestión vía web, con la posibilidad de actualización en línea del software
- Cuadro eléctrico monofásico o trifásico con componentes de alta calidad y predisposición para la inclusión de relé de potencia y de contador para tarifas BTA

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Energy Manager MEM 500	8502200	11.039,00	Energy Manager MEM 1000	8502300	12.850,00

## COMPONENTES BASE



El MEM está es suministrado en dos versiones:

- **ENERGY MANAGER MEM 500**
- **ENERGY MANAGER MEM 1000**

Cada kit comprende:

- n. 1 acumulador Fast HS de 500 o 1000 litros completos de toma para sonda
- n. 1 cuadro eléctrico con central electrónica interfaz gráfica y ficha web
- n. 1 mezclador termostático regulable de 1" para el agua sanitaria
- n. 3 sondas a inmersión para la acumulación con cable de 6 m

Como accesorios por pedido son suministrados:

- Kit ficha comunicación RS-485 a utilizar en caso de Murelle HM Plus: ésta permite, al contrario de otros modelos de caldera, la completa comunicación entre el software MEM y las calderas de la serie Murelle HM Plus.
- Sondas para gestionar otras fuentes de calor y/o recirculación basada sobre la temperatura en vez de los horarios.

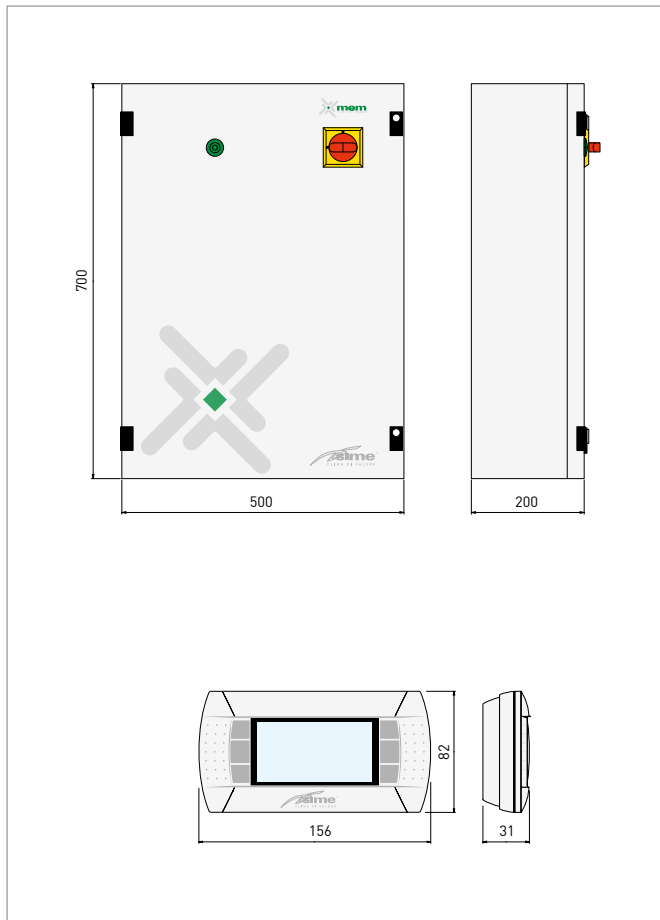
- Sonda externa en el caso que no se utilice una caldera de la serie Murelle HM Plus (la cual está ya dotada)

SIME prevé suministrar los componentes de sistema estudiados para ser combinados al MEM de manera de obtener todas las funcionalidades posibles del sistema.

Estos son:

- Bomba de calor dividida aires/agua SHP, reversible calefacción – enfriamiento con compresor a velocidad variable. Refrigerante R410A, modulación a inverter dotada de ficha de comunicación MBus.  
4 modelos de 3-8 kW (monofásico), 3-12 kW (monofásico) 4-22 kW (trifásico), 6-33 kW (trifásico)
- Caldera Murelle HM Plus T a condensación y alta modulación con comunicación MBus (modelos 25 T o 35 T).
- Colectores solares planos SimePlano 230 y SimePlano 182, con todos los accesorios específicos.
- Caldera a biomasa

## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

### Cuadro eléctrico

Predisposición: para 10 módulos DIN adicionales

Protección contra los contactos indirectos: aislamiento individual con circuito equipotencial

Grado de protección: IP 55

Límites temperaturas de instalación -25 T 55°C

Potencia disipable (CEI 23-49 con  $\Delta T=25^\circ\text{C}$ ): 60W

Cubierta color gris, cierre con llave de doble aleta 3 mm

### TIPO DE SECCIONADOR

Marca: ABB - Tipo: OT40F6

Amperio: 40° - Voltaje: 415V

### PORTAFUSIBLES

Tipo: abrazadera con palanca seccionadora

Tipo fusible: 5 x 20

Amperio: 6,3°

### TRANSFORMADOR

Voltajes: en 230-400-415-440 V - Clase: F

Secundario: 12-24 Vac.

Corriente fusible: 2°

### FUSIBLES

FU1: línea de alimentación embobinado primario transformador

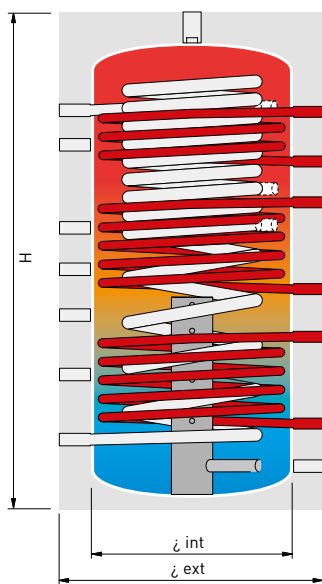
FU2: circuito secundario transformador

Voltaje fusible 250 Vac

Amperio [2°]

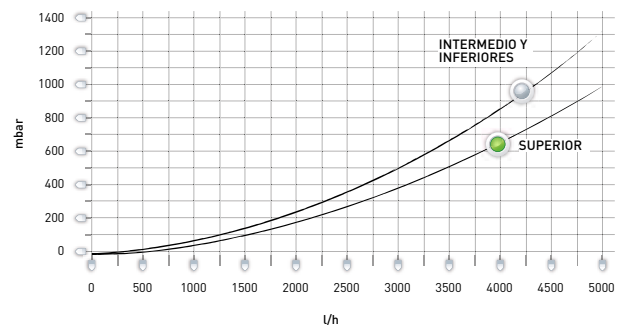
Tipo fusible en vidrio - Dimensiones mm 5 x 20

### acumulación Fast HS

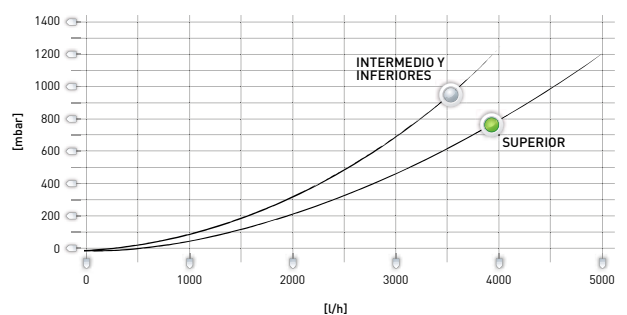


DIMENSIONES	500	1000
H (mm)	1720	2110
$\varnothing$ int. (mm)	650	790
$\varnothing$ ext. (mm)	850	1030

### FAST HS 500



### FAST HS 1000



## DATOS TÉCNICOS

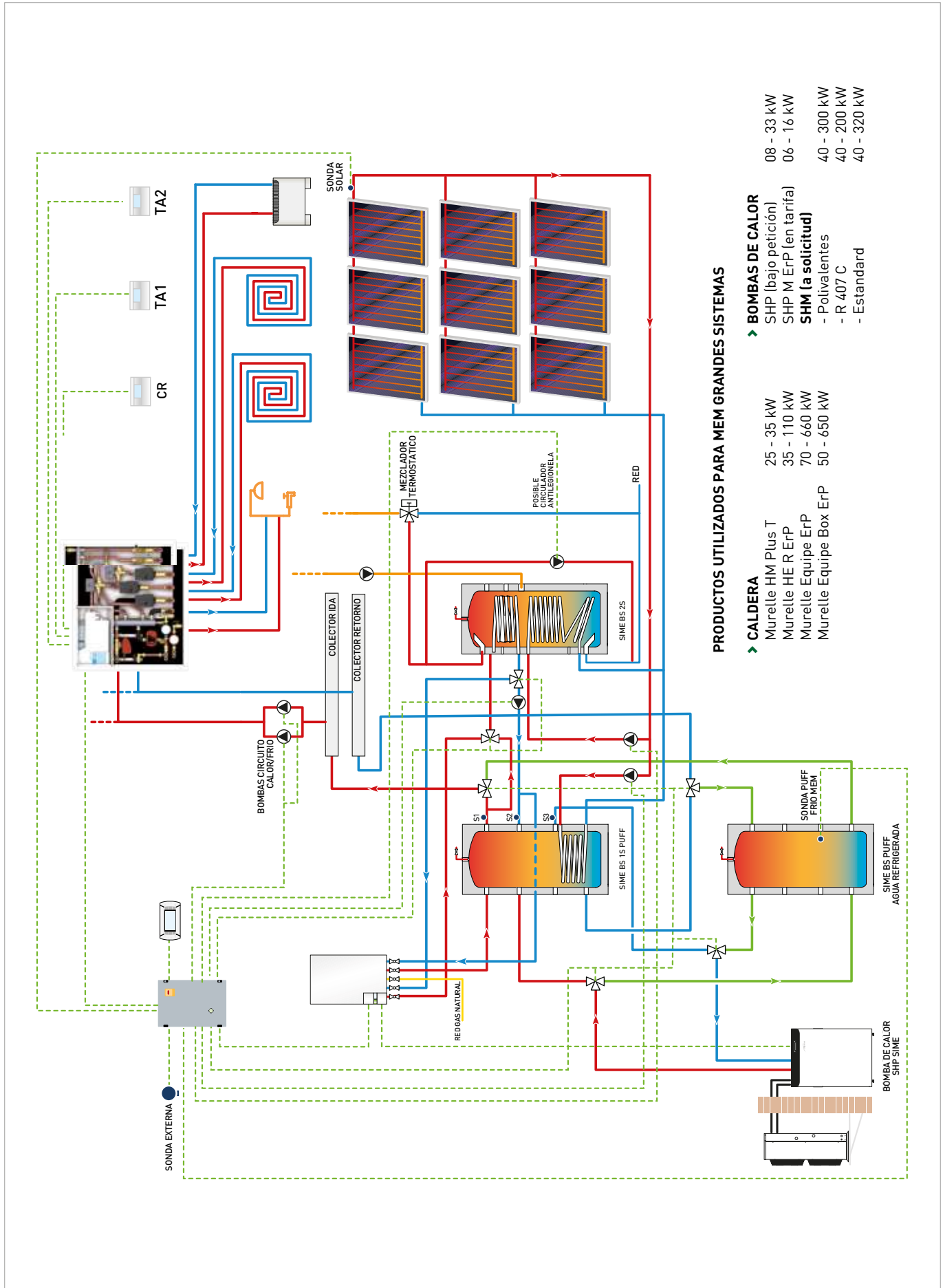
<b>Fast HS</b>		<b>500</b>	<b>1000</b>
Volumen depósito	l	500	1.000
Volumen serpentín ACS	l	48	58
Peso vacío/lleño	kg	210 / 710	300 / 1.300
Material serpentín ACS		inox 1.4404	inox 1.4404
Material construcción		S235JR	S235JR
Aislamiento en poliuretano suave	mm	100	120
Lambda aislamiento	W/mK	0,0426	0,0426
Clase energética		C	-
Máxima temperatura de ejercicio	°C	95	95
Pérdidas térmicas (Wras DT=45°C)	W/l	0,361	0,216
Pérdidas térmicas (=0,216*/DT)	W/K	4,2	4,8
Material tubo estratificador	W	S235JR	S235JR
<b>PRESTACIONES ACS</b>			
Tiempo de recarga desde 15 a 60°C - 30kW (parte sup.)	min	25	48
Tiempo de carga con retiro 860 l/h, 45°C - 30kW (parte sup.)	min	10	16
Caudal 15 l/min a 45°C - cargado a 60°C	l	342	547
Caudal 20 l/min a 45°C - cargado a 60°C	l	257	333
Caudal 25 l/min a 45°C - cargado a 60°C	l	206	342
Presión máx de ejercicio depósito	bar	3	3
Presión máx de ejercicio serpentín ACS	bar	10	10
Presión máx de ejercicio serpentines	bar	10	10
Capacidad serpentín superior	l	10	21
Superficie de intercambio serpentín superior	m <sup>2</sup>	1,3	2,5
Caudal estándar serpentín superior	l/h	1.000	1.000
Capacidad serpentín intermedia	l	18	25
Superficie de intercambio serpentín intermedio	m <sup>2</sup>	2,3	3,0
Caudal estándar serpentín intermedio	l/h	1.000	1.000
Capacidad serpentín solar (inferior)	l	18	25
Superficie de intercambio serpentín solar (inferior)	m <sup>2</sup>	2,3	3,0
Caudal estándar serpentín solar (inferior)	l/h	200	200
Capacidad serpentín ACS	l	48	60
Superficie de intercambio serpentín ACS	m <sup>2</sup>	5,64	7,2

## ACCESORIOS

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>Euro</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>Euro</b>
Kit RS-485 para comunicación MBus	<b>8092278</b>	<b>131,00</b>	Centralita MEM potenciada para SHP 033	<b>5802301</b>	<b>4.130,00</b>
Sonda de inmersión L.6000	<b>6231332</b>	<b>12,40</b>	Centralita MEM GI + Módem	<b>5802302</b>	<b>5.246,00</b>
Sonda temperatura externa	<b>8094101</b>	<b>23,00</b>	Módem para MEM GI	<b>6325100</b>	<b>893,00</b>
Sonda colector solar doble elemento sensible	<b>6231394</b>	<b>41,00</b>	Antena aumentada con prolongación	<b>6325101</b>	<b>624,00</b>
Sonda contacto ø de 21 a 76 mm	<b>6277122</b>	<b>42,00</b>			

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

# EJEMPLO ESQUEMA MEM GRANDES SISTEMAS



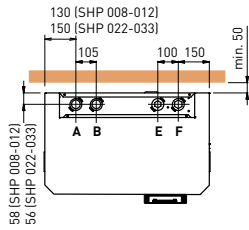
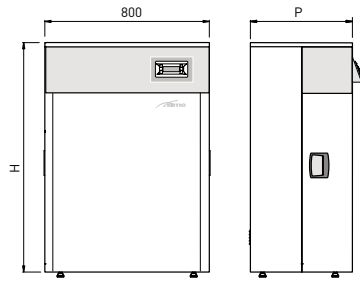
## PRODUCTOS UTILIZADOS PARA MEM GRANDES SISTEMAS

- ▶ BOMBAS DE CALOR**  
 SHP (bajo petición)  
 SHP M ErP (en tarifa)  
**SHM (a solicitud)**  
 - Polivalentes  
 - R 407 C  
 - Standard

- ▶ CALDERA**  
 Murelle HM Plus T  
 Murelle HE R ErP  
 Murelle Equipe ErP  
 Murelle Equipe Box ErP

- 08 - 33 kW
- 06 - 16 kW
- 40 - 300 kW
- 40 - 200 kW
- 40 - 320 kW

# DIMENSIONES



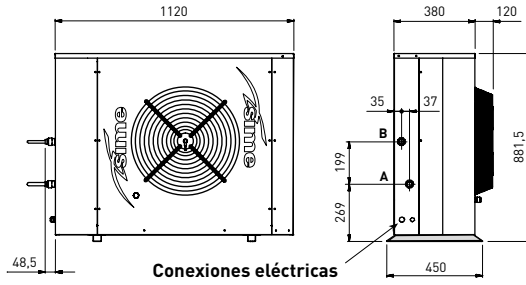
Unidad interna

### LEYENDA

<b>A</b>	Retorno usuario	1 1/4"
<b>B</b>	Ida usuario	1 1/4"
<b>E</b>	Unidad externa - línea líquido	ø 12
<b>F</b>	Unidad externa - línea gas SHP 008-012	ø 16
	Unidad externa - línea gas SHP 022-033	ø 22

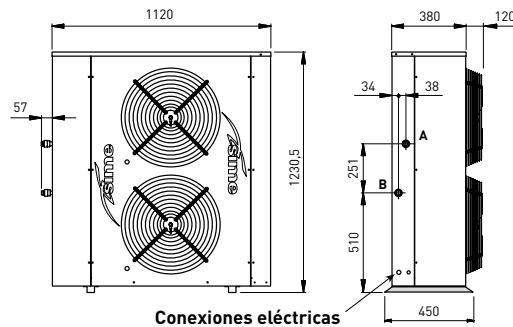
DIMENSIONES	008	012	022	033
<b>P</b> (mm)	500	500	610	610
<b>H</b> (mm)	1.120	1.120	1.250	1.250
<b>G</b> (mm)	200	300	350	575

### unidad externa SHP 008



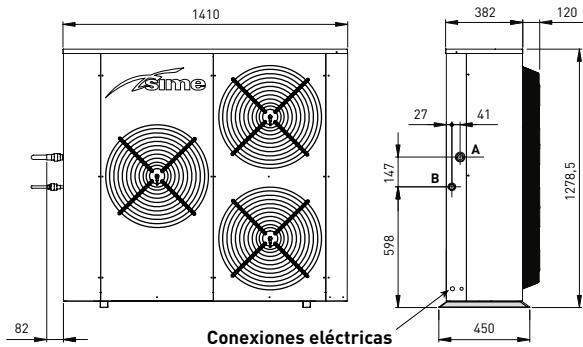
Conexiones eléctricas

### unidad externa SHP 012



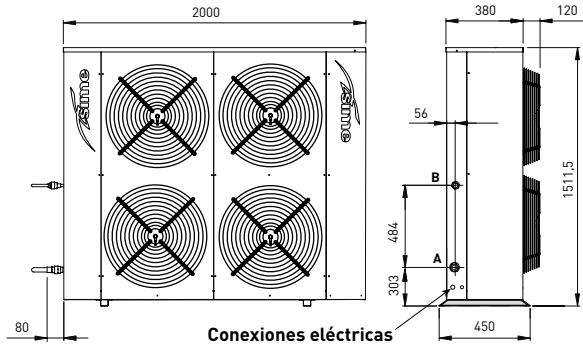
Conexiones eléctricas

### unidad externa SHP 022

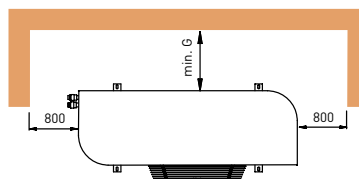


Conexiones eléctricas

### unidad externa SHP 033



Conexiones eléctricas





## DATOS TECNICOS

		SHP 008		SHP 012		SHP 022		SHP 033			
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
Enfriamiento @ 35°C aire - 7/12°C agua	Régimen de compresor										
	Potencia frigorífica	kW	3,0	7,7	3,1	11,3	3,9	20,6	6,1	32,2	
	Potencia absorbida compresor	kW	0,6	2,0	0,6	3,1	0,9	6,8	1,4	10,9	
	Corriente absorbida compresor 230V	A	3,1	9,9	3,0	14,9	-	-	-	-	
	Corriente absorbida compresor 400V	A	-	-	-	-	1,4	10,9	2,2	17,5	
	Potencia absorbida ventiladores <sup>[1]</sup>	kW	0,08		0,16		0,24		0,32		
	Potencia absorbida ventiladores <sup>[1]</sup>	A	0,50		1,00		1,50		2,00		
	EER	-	4,00	3,62	3,78	3,49	2,83	2,94	3,22	2,91	
	ESEER Eurovent paneles radiantes (utenza @ 23-18°C)		7,92		8,61		6,69		6,52		
	ESEER Eurovent fan-coils (utenza @ 12-7°C)		5,21		5,65		5,30		5,24		
	Caudal de agua usuario	kg/h	515	1.322	525	1.946	666	3.547	1056	5.545	
	Pérdidas de carga agua usuario	kPa	2,0	10,0	3,0	19,0	2,0	17,0	3,0	17,0	
	Prevalencia útil agua usuario	kPa	67,0	56,0	67,0	40,0	117,0	101,0	118,0	91,0	
Caudal de aire disipación <sup>[1]</sup>	m³/h	3.500		7.000		10.500		14.000			
Calefacción BT @ 30/35°C y 7°C aire ext.	Potencia térmica	kW	3,1	8,2	3,2	12,5	6,3	23,7	10,1	36,4	
	Potencia absorbida compresor	kW	0,6	1,7	0,6	2,7	1,2	5,8	1,9	9,0	
	Corriente absorbida compresor 230V	A	2,8	8,2	2,8	13,2	-	-	-	-	
	Corriente absorbida compresor 400V	A	-	-	-	-	1,9	9,2	3,1	14,4	
	Potencia absorbida ventiladores <sup>[1]</sup>	kW	0,08		0,16		0,24		0,32		
	Potencia absorbida ventiladores <sup>[1]</sup>	A	0,50		1,00		1,50		2,00		
	COP	-	4,43	4,65	4,00	4,33	3,84	3,98	4,31	3,97	
	Caudal de agua usuario	kg/h	532	1.415	542	2.153	1081	4.081	1739	6.268	
	Pérdidas de carga agua usuario	kPa	3,0	11,0	2,0	24,0	3,0	22,0	2,0	22,0	
	Prevalencia útil agua usuario	kPa	67,0	54,0	66,0	32,0	115,0	94,0	115,0	80,0	
	Caudal de aire disipación <sup>[1]</sup>	m³/h	3.500		7.000		10.500		14.000		
	Calefacción BT @ 35/40°C y -5°C aire ext.	Potencia térmica	kW	2,1	5,6	2,1	8,6	2,8	16,9	4,6	27,0
		Potencia absorbida compresor	kW	0,6	1,8	0,6	2,8	0,9	6,0	1,4	9,6
Corriente absorbida compresor 230V		A	3,0	8,5	3,0	13,6	-	-	-	-	
Corriente absorbida compresor 400V		A	-	-	-	-	1,5	9,7	2,3	15,4	
Potencia absorbida ventiladores <sup>[1]</sup>		kW	0,1		0,2		0,2		0,3		
Potencia absorbida ventiladores <sup>[1]</sup>		A	0,5		1,0		1,5		2,0		
COP		-	2,99	3,07	2,69	2,87	2,46	2,69	2,61	2,73	
Caudal de agua usuario		kg/h	363	980	367	1486	494	2933	799	4693	
Pérdidas de carga agua usuario		kPa	< 5	6	< 5	12	< 5	12	13	13	
Prevalencia útil agua usuario		kPa	67	63	67	54	116	108	117	102	
Caudal de aire disipación <sup>[1]</sup>		m³/h	3.500		7.000		10.500		14.000		
ACS @ 50/55°C y 30°C aire ext.		Potencia térmica	kW	4,0	11,5	4,0	17,0	7,9	32,7	13,1	52,5
		Potencia absorbida compresor	kW	0,9	2,7	0,9	4,3	1,9	9,0	2,9	13,8
	Corriente absorbida compresor 230V	A	4,4	12,8	4,5	20,5	-	-	-	-	
	Corriente absorbida compresor 400V	A	-	-	-	-	3,0	14,5	4,7	22,2	
	Potencia absorbida ventiladores <sup>[1]</sup>	kW	0,08		0,16		0,24		0,32		
	Potencia absorbida ventiladores <sup>[1]</sup>	A	0,50		1,00		1,50		2,00		
	COP	-	3,89	4,20	3,63	3,82	3,47	3,55	3,96	3,70	
	Caudal de agua usuario	kg/h	689	1.980	692	2.927	1.366	5.631	2.256	9.041	
	Pérdidas de carga agua usuario	kPa	3,0	20,0	2,0	42,0	3,0	39,0	2,0	43,0	
	Prevalencia útil agua usuario	kPa	65,0	38,0	65,0	10,0	116,0	68,0	115,0	27,0	
	Caudal de aire disipación <sup>[1]</sup>	m³/h	3.500		7.000		10.500		14.000		
	Clase de eficiencia energética		A+		A+		A+		A+		

[1] Pruebas realizadas con ventiladores a la máxima potencia.

# SHP M PRO

BOMBAS DE CALOR MONOBLOC A INVERTER AIRE/  
AGUA CON VENTILADORES AXIALES



REGULACION CLIMÁTICA INTEGRADA



COMANDO REMOTO DE SERIE



WI-FI INTEGRADO



CIRCULADOR MODULANTE



RESISTENCIAS ANTIHIELO DE SERIE



NO F-GAS  
INSTALACION SIN CARNET F-GAS



## PLUS DE PRODUCTO

- Seis rangos de potencia monofásico de 6 a 16 kW
- Tres rangos de potencia trifásico 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 superficie aerodinámica antiruido
- Válvula de laminación electrónica
- Válvula para inversión ciclo y descongelación

integrada

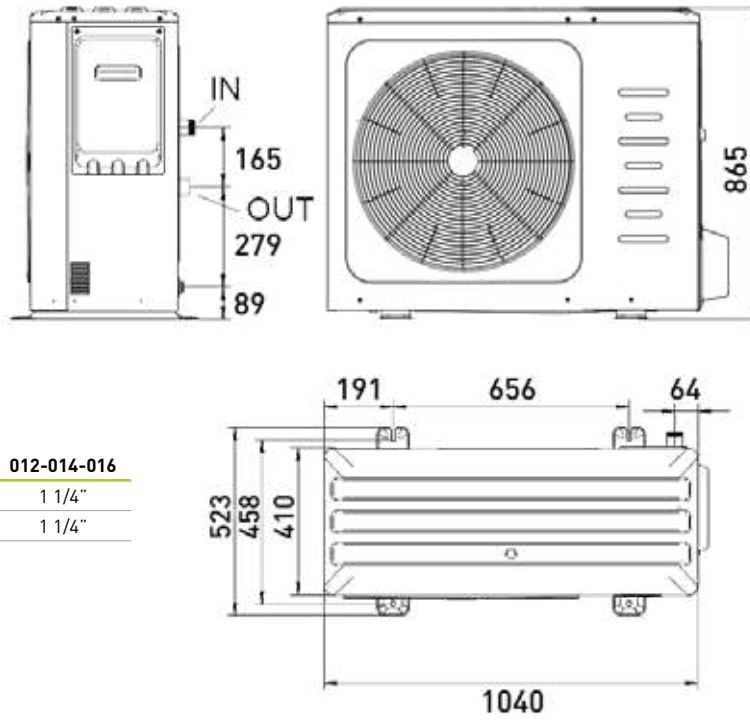
- Electrónica avanzada con regulación climática integrada y gestión total de la instalación
- Intercambiador de placas con aislamiento de células cerradas
- Vaso de expansión de 5 litros integrado
- Resistencias eléctricas antihielo de serie para la bandeja de condensados e intercambiador de placas
- Equipo herméticamente sellado según el REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)
- Sonda acumulador y filtro a Y suministrados de serie

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
SHP M Pro 006 <b>DISPONIBLE PRONTO</b> <b>NOVEDAD</b>	8119200	4.505,00
SHP M Pro 008 <b>DISPONIBLE PRONTO</b> <b>NOVEDAD</b>	8119202	4.642,00
SHP M Pro 010 <b>DISPONIBLE PRONTO</b> <b>NOVEDAD</b>	8119204	5.584,00
SHP M Pro 012 <b>DISPONIBLE PRONTO</b> <b>NOVEDAD</b>	8119206	6.260,00
SHP M Pro 014 <b>DISPONIBLE PRONTO</b> <b>NOVEDAD</b>	8119208	6.646,00
SHP M Pro 016 <b>DISPONIBLE PRONTO</b> <b>NOVEDAD</b>	8119210	6.756,00

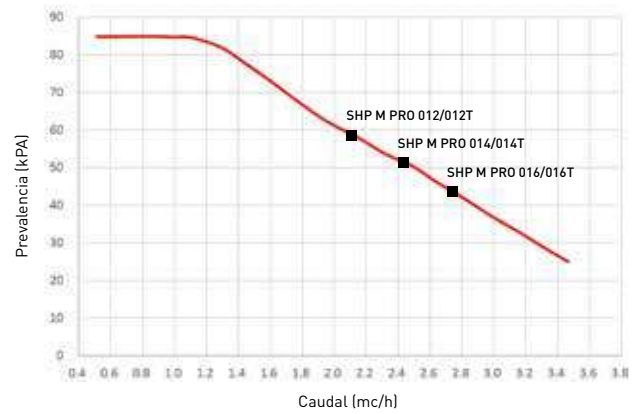
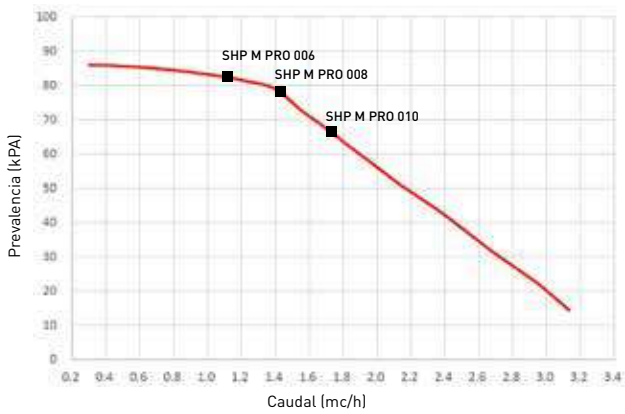
MODELO	Código	Euro
SHP M Pro 012T (trifásico) <b>DISPONIBLE PRONTO</b> <b>NOVEDAD</b>	8119220	6.438,00
SHP M Pro 014T (trifásico) <b>DISPONIBLE PRONTO</b> <b>NOVEDAD</b>	8119222	6.934,00
SHP M Pro 016T (trifásico) <b>DISPONIBLE PRONTO</b> <b>NOVEDAD</b>	8119224	7.148,00

## DIMENSIONES



LEYENDA	006-008-010	012-014-016
IN Entrada	1"	1 1/4"
OUT Salida	1"	1 1/4"

## PREVALENCIA UTIL DEL CIRCUITO HIDRAULICO



■ Caudal nominal en calefacción aire 7°C / agua 45°C

## 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
	Corriente máxima absorbida	A	13,0	14,5	16,0	25,0	26,5	28,0	9,5	10,5	11,5
Enfriamiento	Potencia frigorífica <sup>[1]</sup> (nom/max <sup>[7]</sup> )	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 <sup>[1]</sup>	kW	1,27	1,71	2,33	2,65	3,16	3,67	2,65	3,16	3,67
	EER <sup>[1]</sup>	W/W	5,1	4,85	4,30	4,60	4,40	4,20	4,60	4,40	4,20
	Potencia frigorífica <sup>[2]</sup> (nom/max <sup>[7]</sup> )	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 <sup>[2]</sup>	kW	1,69	2,35	3,10	3,74	4,57	4,83	3,74	4,57	4,83
	EER <sup>[2]</sup>	W/W	3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	3,10	2,93	2,90
	SEER <sup>[5]</sup>		5,09	5,19	5,08	5,07	5,09	5,11	5,07	5,09	5,11
Calefacción	Potencia térmica <sup>[3]</sup> (nom/max <sup>[8]</sup> )	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 <sup>[3]</sup>	kW	1,23	1,66	2,13	2,49	3,00	3,56	2,49	3,00	3,56
	COP <sup>[3]</sup>	W/W	5,3	5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,90	4,70	4,50
	Potencia térmica <sup>[4]</sup> (nom/max <sup>[8]</sup> )	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 <sup>[4]</sup>	kW	1,65	2,24	2,79	3,38	4,08	4,70	3,38	4,08	4,70
	COP <sup>[4]</sup>	W/W	4,00	3,80	3,65	3,70	3,55	3,45	3,70	3,55	3,45
	SCOP <sup>[6]</sup>		5,12	5,18	5,12	5,08	4,89	4,84	5,08	4,89	4,84
	Clase de eficiencia energética (35°/55°)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Compresor	Tipo / Número	Twin Rotary DC Inverter / 1									
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 CO <sub>2</sub> equivalente	ton	0,85	0,85	0,85	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Circuito hidráulico	Conexione hidráulicas		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
	Contenido de agua de la unidad	l	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7	7
	Presión máxima	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ruido	Potencia sonora <sup>[7]</sup>	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<sub>biv</sub> = -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.

[8] Activando la función Hz máxima.

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	<b>8113509</b>	<b>108,00</b>

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

# SHP M ECO

BOMBAS DE CALOR MONOBLOC A INVERTER  
AIRE/AGUA CON VENTILADORES AXIALES



## PLUS DE PRODUCTO

- Seis rangos de potencia: monofásico 6,57 kW - 8,01 kW - 10 kW - 12,10 kW - 13,76 - 15,21 kW
- Panel de mandos integrado
- Gas refrigerante ecológico R32
- Compresores Twin Rotary, DC Inverter
- Bombas hidráulicas Brushless y ventiladores de velocidad variable
- Válvula de laminación electrónica
- Válvula para inversión ciclo
- Intercambiador de placas con aislamiento de células cerradas
- Descongelación integrada
- Limitación de los ciclos de descongelación gracias al control de repartición cargados del MEM si se combinan con el sistema Open Hybrid MEM Eco
- Versiones KA con resistencia eléctrica de serie para la bandeja de condensados e intercambiador de placas

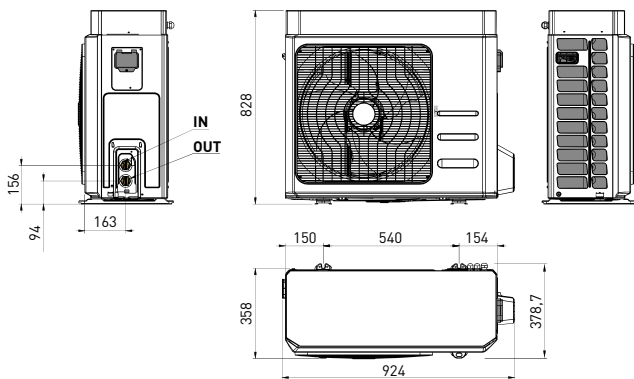
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
SHP M Eco 006	8108541	4.616,00
SHP M Eco 008	8108542	4.934,00
SHP M Eco 010	8108543	5.954,00
SHP M Eco 012	8108544	6.191,00
SHP M Eco 014	8108545	7.827,00
SHP M Eco 016	8108547	8.313,00

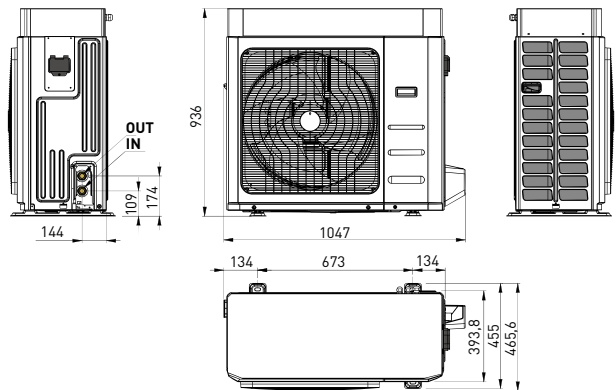
MODELO	Código	Euro
SHP M Eco 006 KA	8108551	4.865,00
SHP M Eco 008 KA	8108552	5.187,00
SHP M Eco 010 KA	8108553	6.203,00
SHP M Eco 012 KA	8108554	6.445,00
SHP M Eco 014 KA	8108555	8.081,00
SHP M Eco 016 KA	8108557	8.566,00

# DIMENSIONES

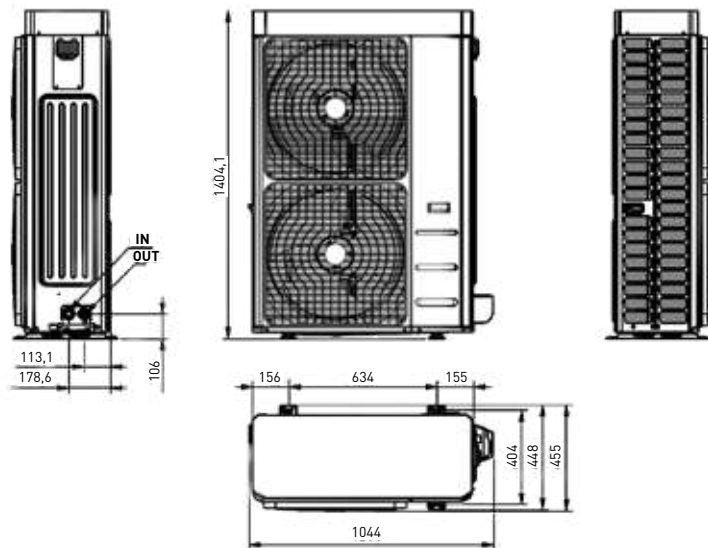
versiones SHP M Eco 006/008



versiones SHP M Eco 010/012



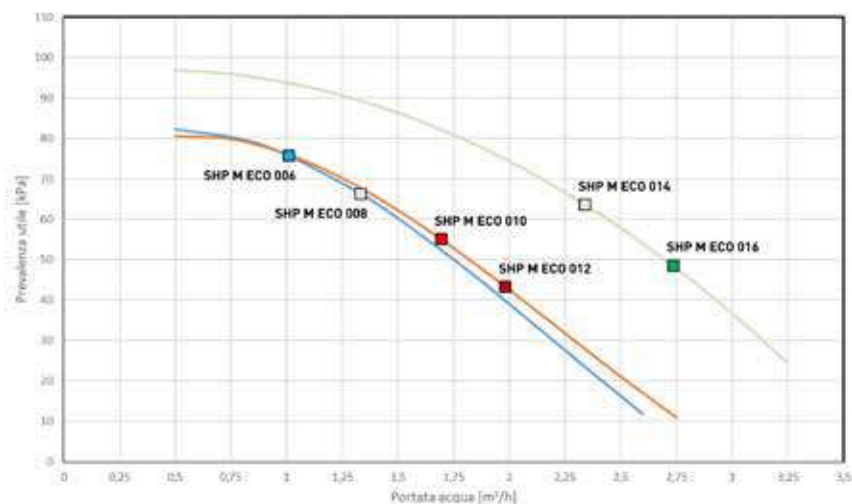
versiones SHP M Eco 014/016



**LEYENDA**

<b>IN</b>	Entrada	1"
<b>OUT</b>	Salida	1"

# PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



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

## DATOS TÉCNICOS

SHP M Eco		006	008	010	012	014	016	
Datos eléctricos	Alimentación	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	
	Potencia máxima absorbida	kW	3,5	3,9	4,6	5,1	6,6	7,0
	Corriente máxima absorbida	A	15,1	17,0	20,2	22,1	28,6	30,4
Enfriamiento	Potencia frigorífica <sup>[1]</sup> (nom/max <sup>[7]</sup> )	kW	6,18/6,80	7,72/8,49	9,50/10,45	11,60/12,76	14,00/14,70	15,80/16,59
	Potencia absorbida <sup>[1]</sup>	kW	1,28	1,76	2,15	2,79	2,59	3,15
	EER <sup>[1]</sup>	W/W	4,82	4,38	4,41	4,16	5,40	5,02
	Potencia frigorífica <sup>[2]</sup> (nom/max <sup>[7]</sup> )	kW	5,02/5,52	6,08/6,69	7,53/8,28	8,51/9,36	11,48/12,05	13,80/14,49
	Potencia absorbida <sup>[2]</sup>	kW	1,60	1,99	2,39	2,79	3,53	4,38
	EER <sup>[2]</sup>	W/W	3,14	3,05	3,15	3,05	3,25	3,15
	Calefacción	Potencia térmica <sup>[3]</sup> (nom/max <sup>[7]</sup> )	kW	6,08/6,99	7,81/8,98	10,10/11,62	11,80/13,57	14,10/15,23
Potencia absorbida <sup>[3]</sup>		kW	1,35	1,78	2,28	2,73	2,91	3,49
COP <sup>[3]</sup>		W/W	4,51	4,38	4,43	4,32	4,85	4,67
Potencia térmica <sup>[4]</sup> (nom/max <sup>[7]</sup> )		kW	5,88/6,76	7,58/8,72	9,76/11,22	11,47/13,19	13,56/14,64	15,77/17,03
Potencia absorbida <sup>[4]</sup>		kW	1,66	2,17	2,80	3,33	3,55	4,24
COP <sup>[4]</sup>		W/W	3,54	3,50	3,48	3,44	3,82	3,72
Clase de eficiencia energética			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Compresor	Tipo / Número	Twin Rotary DC Inverter / 1						
Motor ventilador	Tipo / Número	Motor DC Brushless / 1				Motor DC Brushless / 2		
Refrigerante	Tipo / Número	R32 / 1,5	R32 / 1,5	R32 / 2,5	R32 / 2,5	R32 / 3,6	R32 / 4,0	
	Cantidad CO <sub>2</sub> equivalente	ton	1,0	1,0	1,7	1,7	2,4	2,7
Circulador	Caudal agua <sup>[3]</sup>	l/s	0,28	0,37	0,47	0,55	0,65	0,76
	Prevalencia útil <sup>[3]</sup>	kPa	75,8	66,3	55,2	43,4	63,6	48,5
Circuito hidráulico	Conexiones hidráulicas	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	
	Mínimo volumen de agua <sup>[5]</sup>	l	40	40	50	60	60	70
Ruido	Presión sonora <sup>[6]</sup>	dB(A)	64	64	64	65	68	68
Pesos	Peso neto / bruto	kg	72 / 84	72 / 84	96 / 110	96 / 110	121 / 134	126 / 140

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] Calculado para una disminución de temperatura del agua de la instalación de 10°C con un ciclo de deshielo de 6 minutos.

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

[7] Activando la función Hz máxima.

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda acumulador con cable L.2000	<b>6231331</b>	<b>5,20</b>
Comando remoto bomba de calor i-CR	<b>8092293</b>	<b>361,00</b>

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	<b>8113509</b>	<b>108,00</b>

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

# ECOMAXI VA

AEROTERMIA PARA ACS



R134A

GAS  
REFRIGERANTE



DIMENSIONES  
COMPACTAS

## PLUS DE PRODUCTO

- Instalación mural en la versión de 110 litros y a suelo en las versiones de 200 y 300 litros
- Acumulador en acero vitrificado de doble capa
- Ánodo de magnesio anticorrosivo sustituible
- Serpentín de calentamiento que envuelve externamente al acumulador
- Función anti-legionela automática
- Extremadamente silencioso
- Serpentín interno para la gestión de un sistema solar (versión 300 S)
- Conexión para integración con instalación fotovoltaica
- Resistencia eléctrica de serie para asegurar confort también en las condiciones más extremas

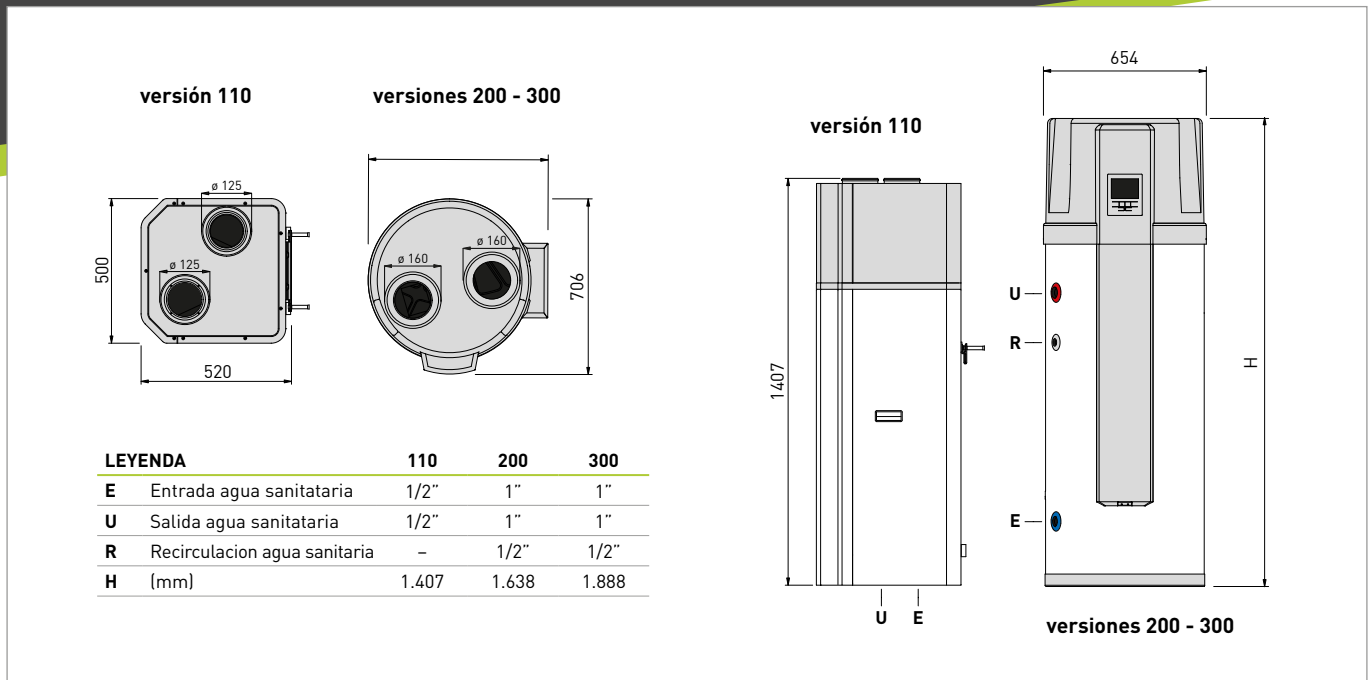
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
EcoMaxi VA 110	8115830	2.064,00
EcoMaxi VA 200	8115831	2.670,00

MODELO	Código	Euro
EcoMaxi VA 300	8115832	3.384,00
EcoMaxi VA 300 S	8115833	3.630,00



## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

EcoMaxi VA		110	200	300	300 S
Potencia térmica	W	850 <sup>[1]</sup> (+1500 <sup>[2]</sup> )	2060 <sup>[1]</sup> (+1200 <sup>[2]</sup> )	2060 <sup>[1]</sup> (+1200 <sup>[2]</sup> )	2060 <sup>[1]</sup> (+1200 <sup>[2]</sup> )
Potencia absorbida	W	236 <sup>[1]</sup> (+1500 <sup>[2]</sup> )	700 <sup>[1]</sup> (+1200 <sup>[2]</sup> )	700 <sup>[1]</sup> (+1200 <sup>[2]</sup> )	700 <sup>[1]</sup> (+1200 <sup>[2]</sup> )
Corriente nominal	A	1,14 <sup>[1]</sup> (+6,5 <sup>[2]</sup> )	2,21 <sup>[1]</sup> (+5,2 <sup>[2]</sup> )	2,21 <sup>[1]</sup> (+5,2 <sup>[2]</sup> )	2,21 <sup>[1]</sup> (+5,2 <sup>[2]</sup> )
Capacidad nominal acumulación	l	110	228	286	278
SCOP <sup>[3]</sup>		2,92	2,83	3,05	3,05
COP <sup>[4]</sup>	W/W	2,62	2,81	3,03	3,03
Clase eficiencia energética ACS		A+	A	A	A
Talla ACS		M	L	XL	XL
Potencia sonora	dB(A)	49	58	58	58
Temperatura agua (min/max)	°C	10/60 (70 <sup>[2]</sup> )	10/65 (75 <sup>[2]</sup> )	10/65 (75 <sup>[2]</sup> )	10/65 (75 <sup>[2]</sup> )
Temperatura aire (min/max)	°C	-5/43	-10/43	-10/43	-10/43
Carga refrigerante (R134A)	g	650	1.000	1.000	1.000
Presión máxima	bar	6	10	10	10
Peso en vacío/a plena carga	kg	72/182	98/326	106,5/392,5	121,5/399,5

[1] Potencia térmica y absorbida medidas en las siguientes condiciones: temperatura ambiente 20°C, temperatura del agua de 15°C a 55°C.

[2] En relación con la resistencia auxiliar. Durante el ciclo de desinfección, la temperatura se eleva a 70°C por la resistencia auxiliar.

[3] Eficiencia energética estacional de calefacción del agua según la normativa ErP (EN 16147), temperatura ambiente 15°C.

[4] Eficiencia energética de calefacción del agua según la normativa ErP (EN 16147), temperatura ambiente 14°C / 12°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C.

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit sonda solar versión 300 S	<b>NOVEDAD</b> 8108237	72,00

# HYBRID WALL

MODULO MURAL RETRACTIL PARA SISTEMAS HIBRIDOS  
COMPONIBLES PARA CALEFACCION



PUFFER  
DISYUNTOR  
INTEGRADO



INSTALACION  
DETRAS 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 HE de todas las potencias en las versiones instantáneas y sólo calefacción
- Compatible con bombas de calor SHP M Eco 006-008\*-010\*

## PRODUCTO

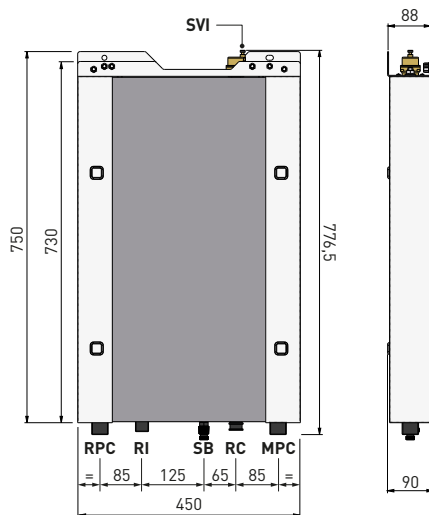
MODELO	Código	Euro
Hybrid Wall <b>DISPONIBLE PRONTO</b>	<b>8114505</b>	<b>886,00</b>

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos para Hybrid Wall y caldera	<b>8091845</b>	<b>104,00</b>
Kit grifos para Hybrid Wall y caldera (versión T)	<b>8091846</b>	<b>121,00</b>

\* 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



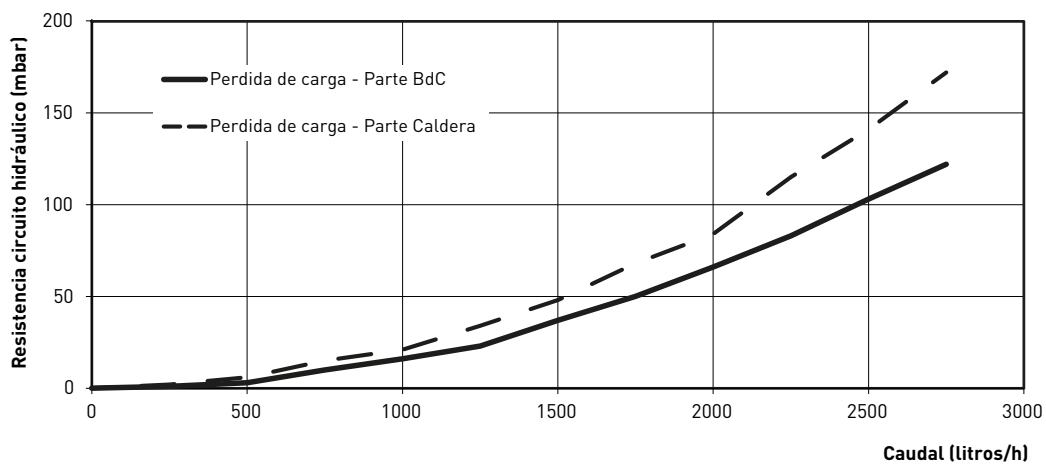
### Hybrid Wall

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

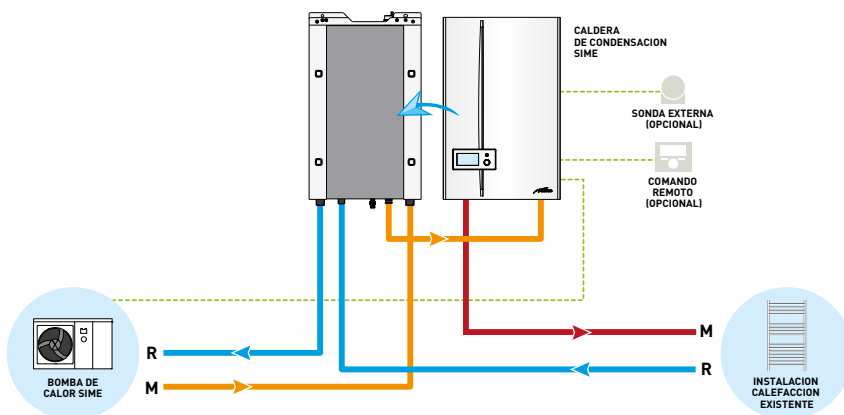
### LEYENDA

<b>RI</b>	Retorno instalación	ø 3/4"
<b>RC</b>	Retorno caldera	ø 3/4"
<b>MPC</b>	Ida bomba de calor	ø 1"
<b>RPC</b>	Retorno bomba de calor	ø 1"
<b>SB</b>	Grifo descarga	
<b>SVI</b>	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



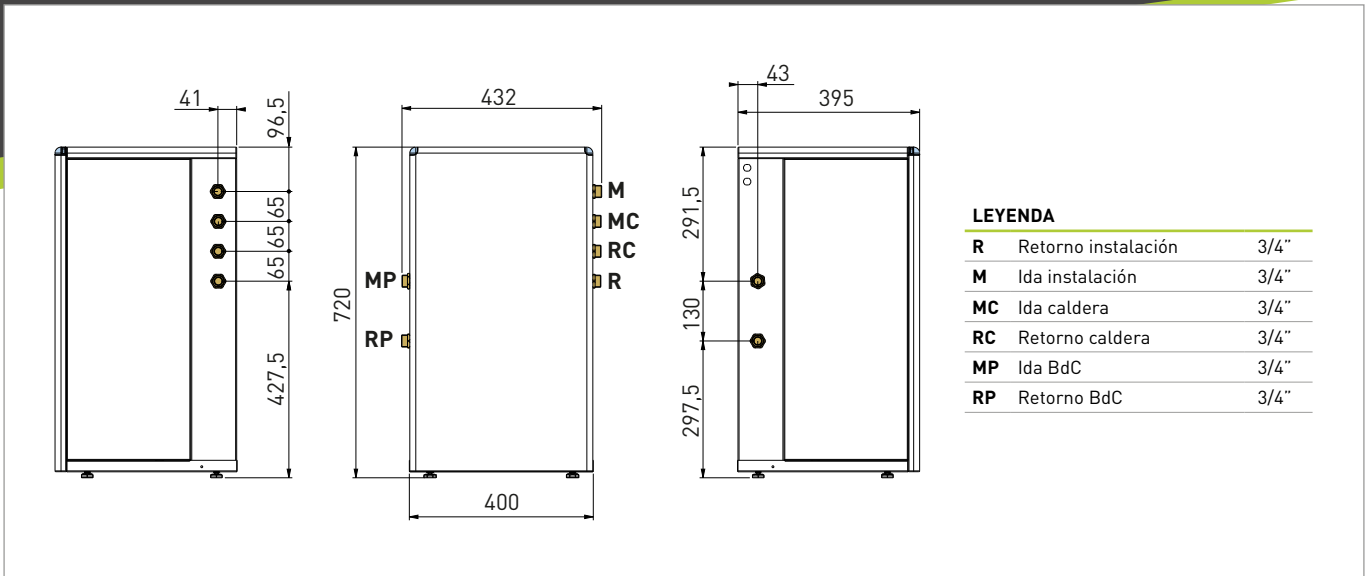
## PLUS DE PRODUCTO

- 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, Edea HM

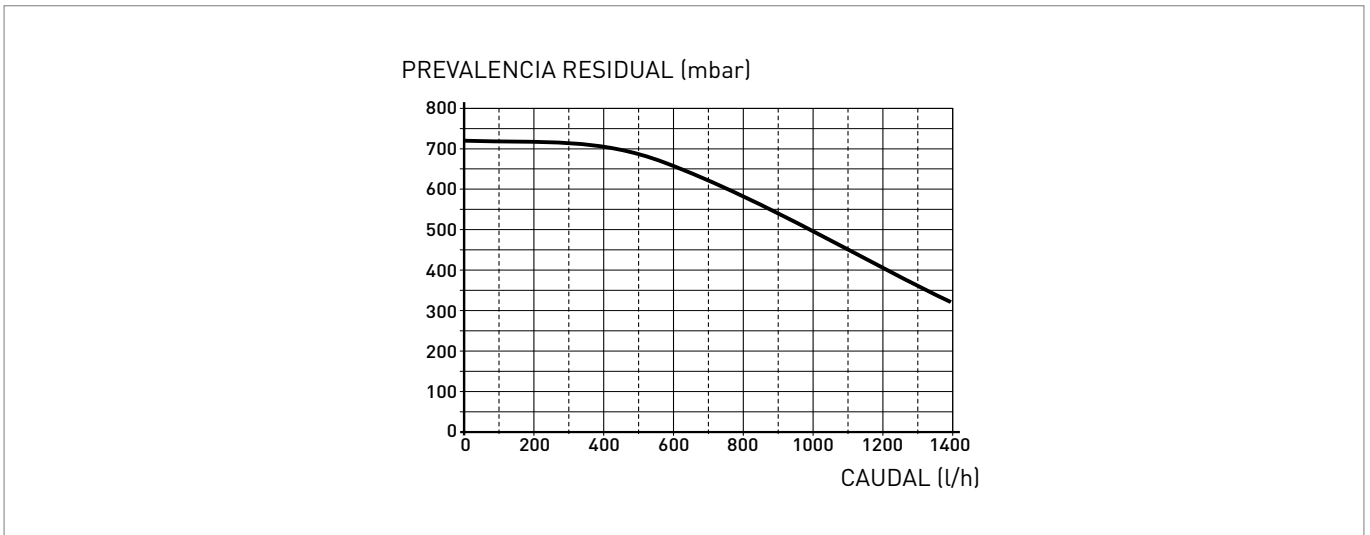
## PRODUCTO

MODELO	Código	Euro
Kit Hybrid	8114500	1.191,00

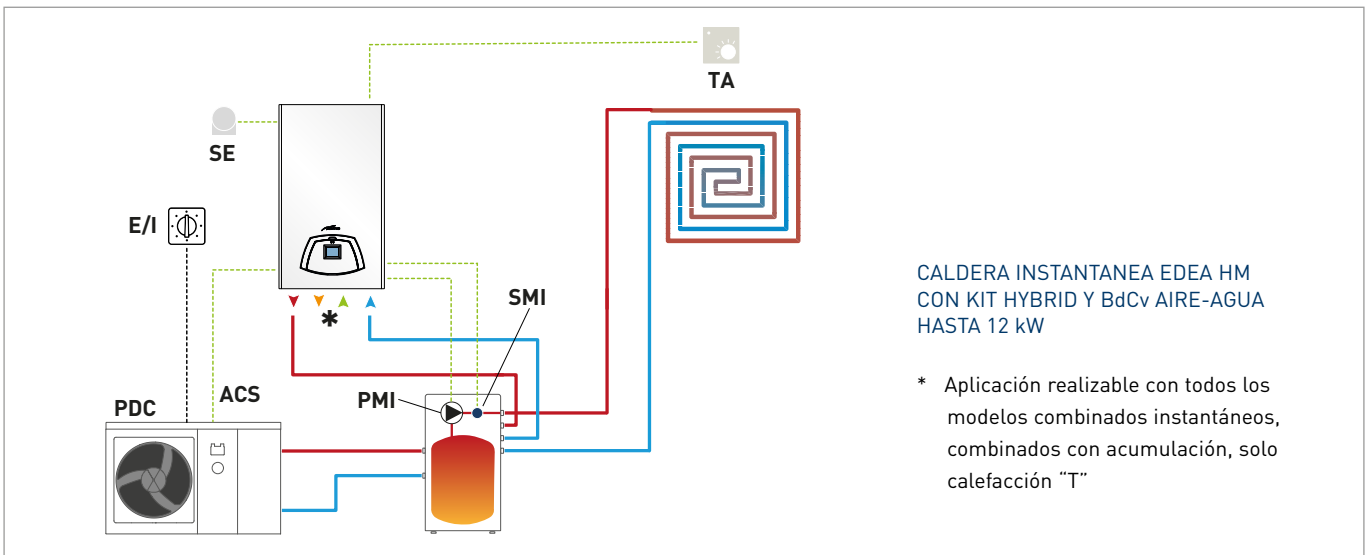
## DIMENSIONES



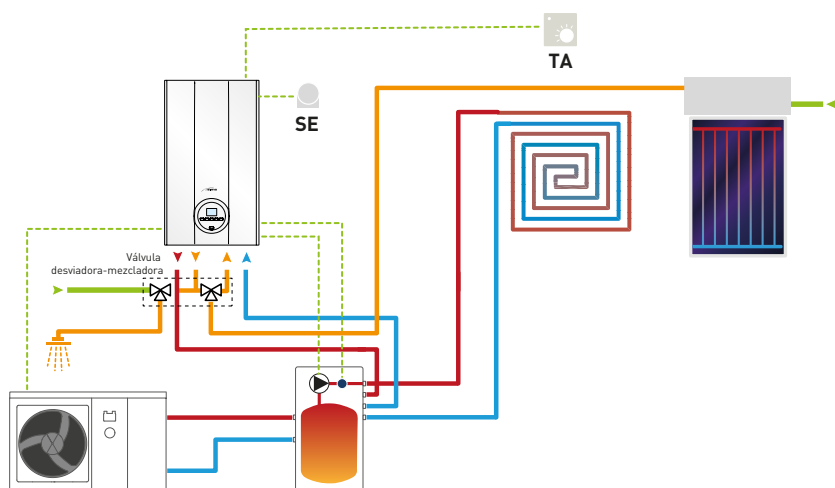
## PREVALENCIA RESIDUAL BOMBA IDA INSTALACION



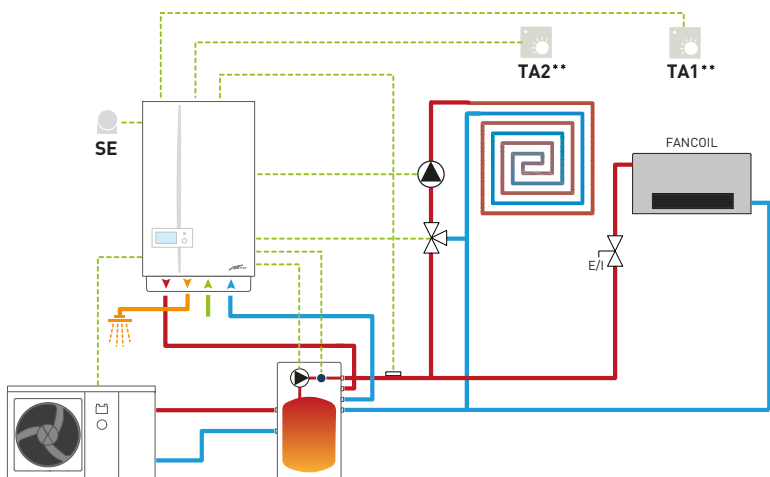
## ESQUEMA DE PRINCIPIO KIT HYBRID



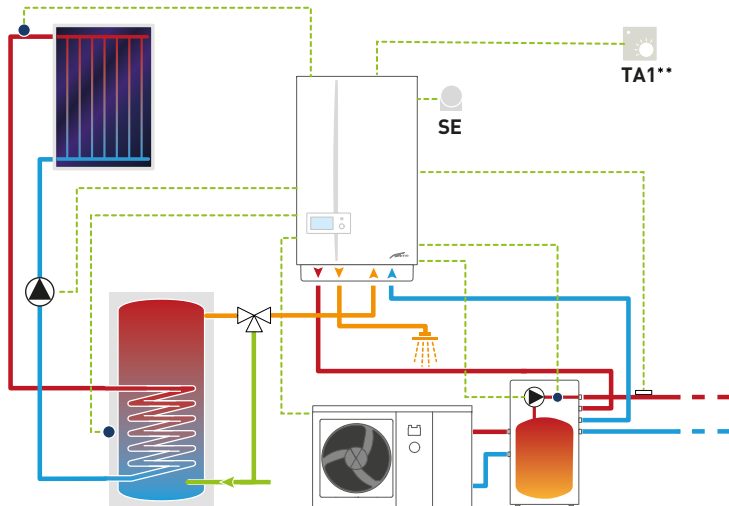
## ESQUEMA DE PRINCIPIO KIT HYBRID



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

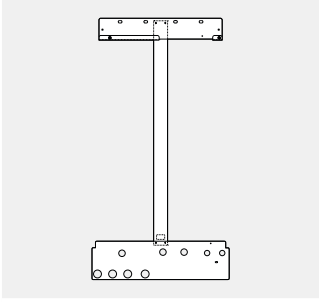
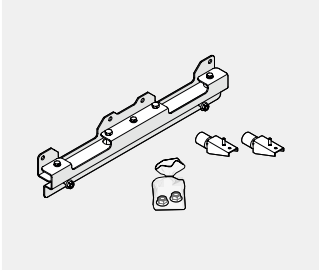
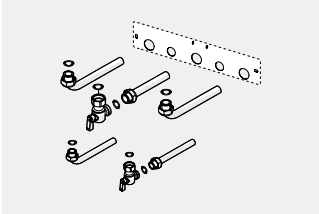
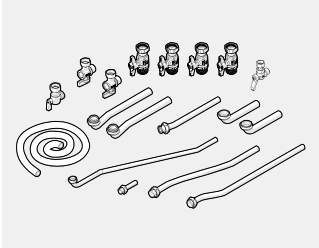
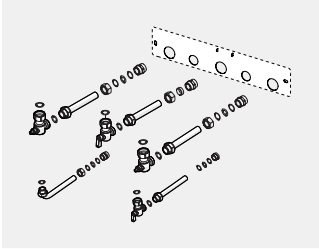
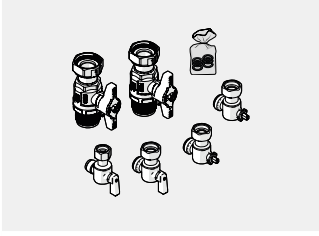
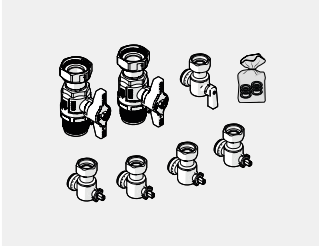


CALDERA INSTANTANEA MURELLE HT CON KIT HYBRID, BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA HASTA 12 KW, INSTALACION CALOR/FRIO CON UN CIRCUITO MEZCLADO Y UNO DIRECTO A FANCOIL

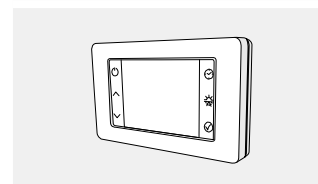
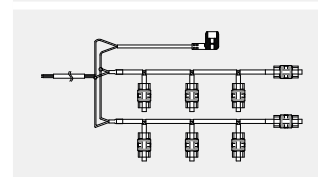
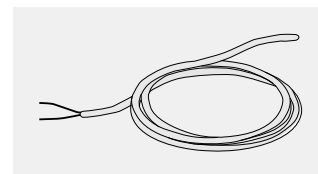
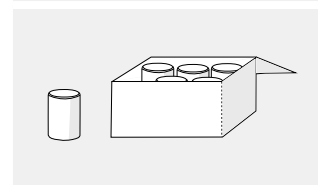
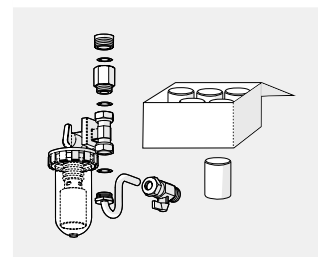
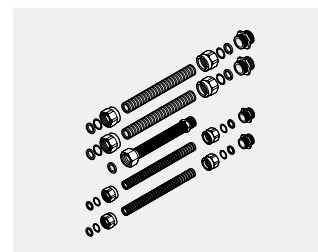
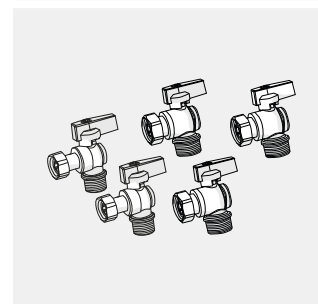
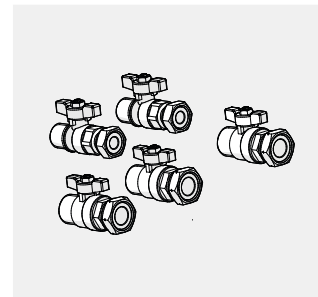


CALDERA SÓLO CALEFACCION MURELLE HT CON KIT HYBRID, SISTEMA SOLAR A CIRCULACION FORZADA Y BdC AIRE-AGUA HASTA 12 kW

# ACCESORIOS

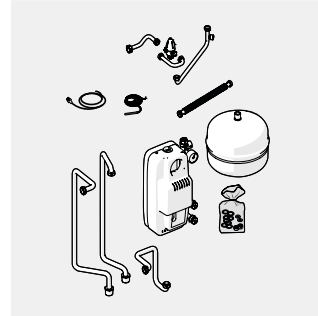
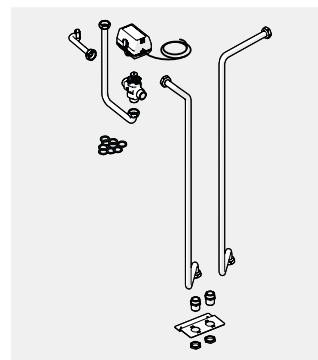
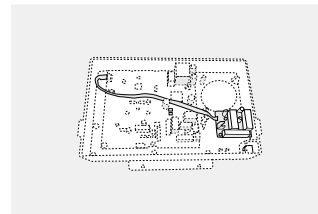
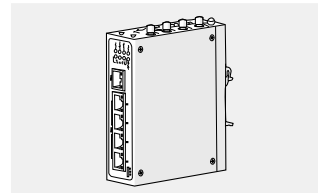
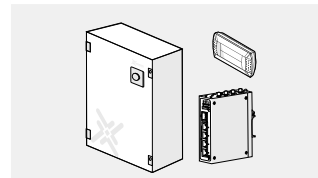
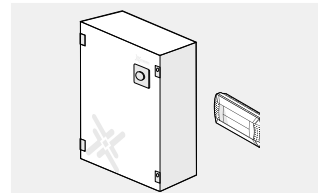
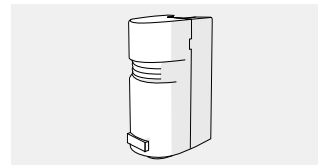
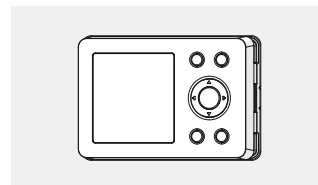
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Plantilla de montaje</b></p> <p>Para preparar la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera.</p> <p>El suministro incluye: soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación</p> <p><b>USO: Edea Hybrid Eco EV</b></p>	8081222	66,00	
<p><b>Soporte de fijación con suspensiones antivibrantes <span style="background-color: #92D050; padding: 2px;">NOVEDAD</span></b></p> <p>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.</p> <p>El suministro incluye: 1 soporte superior con suspensiones fijas, 2 soportes inferiores con suspensiones ajustables, tuercas de fijación M10</p> <p><b>USO: Murelle Revolution</b></p>	8081224	131,00	
<p><b>Kit codos y grifos gas/entrada sanitario</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle Revolution</b></p>	8075418	69,00	
<p><b>Kit codos y grifos de conexión</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Edea Hybrid</b></p>	8075449	391,00	
<p><b>Kit grifos de conexión para versiones instantáneas</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle Revolution</b></p>	8091806	118,00	
<p><b>Kit grifos para Hybrid Wall y caldera (versiones instantáneas) <span style="background-color: #92D050; padding: 2px;">NOVEDAD</span></b></p> <p>Para conectar el kit y la caldera a la red de gas y a los sistemas hidráulicos.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Hybrid Wall</b></p>	8091845	104,00	
<p><b>Kit grifos para Hybrid Wall y caldera (versión T) <span style="background-color: #92D050; padding: 2px;">NOVEDAD</span></b></p> <p>Para conectar el kit y la caldera a la red de gas y a los sistemas hidráulicos.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Hybrid Wall</b></p>	8091846	121,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit válvulas rectas para armario interior</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Armario de interiores (cod. 8097535)</b></p>	8091831	109,00
<p><b>Kit válvulas rectas</b></p> <p>Para conectar el generador a la instalación térmica y de distribución de ACS</p> <p>El suministro incluye: grifos rectos agua incluyendo juntas</p> <p><b>USO: Armario de interior (cod. 8097534), Armario de encastrar (cod. 8097539), Armario de encastrar extra 150 litros (cod. 8097538)</b></p>	8091834	147,00
<p><b>Kit válvulas en ángulos para armario interior</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Armario de interiores (cod. 8097535)</b></p>	8091832	102,00
<p><b>Kit válvulas en ángulos</b></p> <p>Para conectar el generador a la instalación térmica y de distribución de ACS</p> <p>El suministro incluye: grifos de agua a 90°, incluyendo juntas</p> <p><b>USO: Armario de interior (cod. 8097534), Armario de encastrar (cod. 8097539), Armario de encastrar extra 150 litros (cod. 8097538)</b></p>	8091836	185,00
<p><b>Kit sustitución calderas murales de otras marcas</b></p> <p>Para conectar las calderas Sime a la red gas y a las instalaciones hidráulicas ya predispuestas para calderas de otras marcas.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle Revolution</b></p>	8093900	110,00
<p><b>Kit dosificador de polifosfatos anticlcareos</b></p> <p>Para proteger el circuito agua caliente sanitaria de la caldera de la acción del calcio contenido en el agua.</p> <p>El suministro incluye: dosificador de polifosfatos con seis recargas, alargador latón, tubería en cobre, grifo entrada agua sanitaria y guarniciones</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOSIFICADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presión de ejercicio 8 bar - Temperatura de ejercicio de 0 a +45°C</li> <li>- Autonomía recarga 12-15 m³ - Uniones 1/2" - Capacidad 1,5 m³/h</li> </ul> <p><b>USO: Murelle Revolution, Edea Hybrid</b></p>	8101700	138,00
<p><b>Kit recarga dosificador de polifosfatos</b></p> <p>Para sustituir las cápsulas agotadas del kit dosificador de polifosfatos anticlcareo.</p> <p>El suministro incluye 6 piezas</p> <p><b>USO: Kit dosificador de polifosfatos anticlcareos (cod. 8101700)</b></p>	8101710	22,00
<p><b>Kit resistencia antihielo (-15°C)</b></p> <p>Para proteger de la congelación los sistemas multienergía Open Hybrid cuando la temperatura baja hasta -15°C.</p> <p>El suministro incluye: resistencias anticongelantes en filo para tuberías</p> <p><b>USO: Open Hybrid MEM EV</b></p>	6279132	103,00
<p><b>Kit resistencias antihielo (-15°C) <b>NOVEDAD</b></b></p> <p>Para proteger el módulo hidráulico cuando la temperatura del ambiente en el que está instalado baja hasta -15°C. El suministro incluye: kit de resistencias, escuadra de fijación termostato, termostato antihielo, abrazaderas de fijación (n. 8) y tornillos</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus</b></p>	8089826	305,00
<p><b>Comando remoto i-CR</b></p> <p>Para la gestión de una sola bomba de calor, sensor de temperatura, función crono-termostato semanal, función antilegionela. Pantalla LCD negativa con botones capacitivos, dimensiones 133 x 81 x 24 mm. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p><b>USO: Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, SHP M EV</b></p>	8092293	361,00

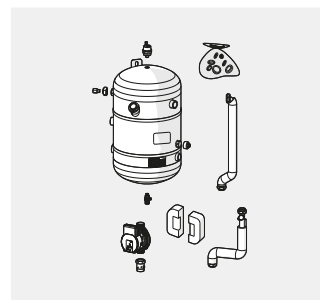
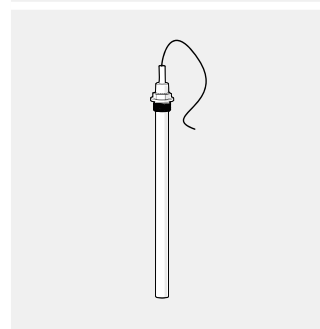
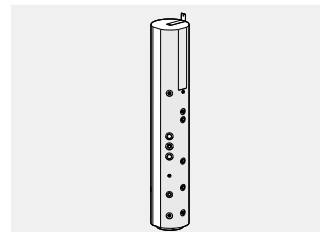
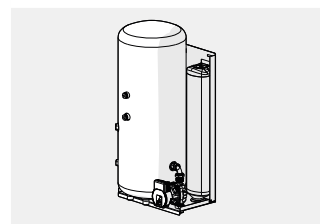
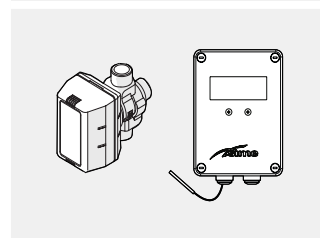
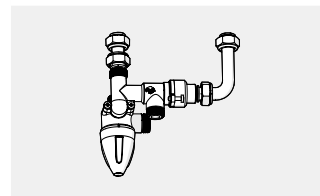
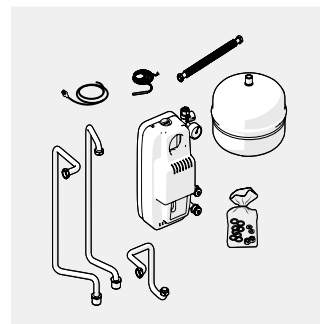




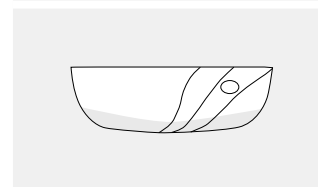
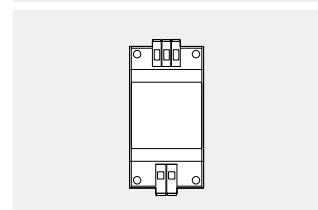
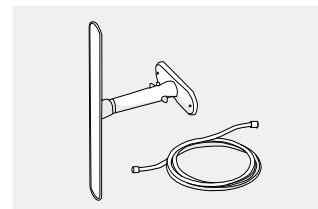
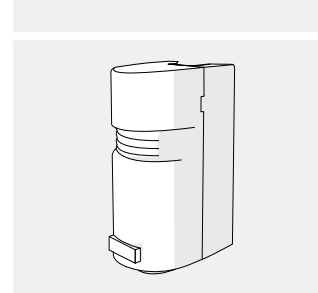
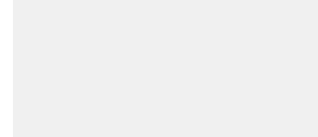
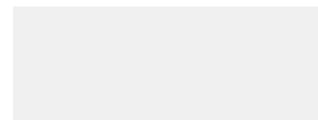
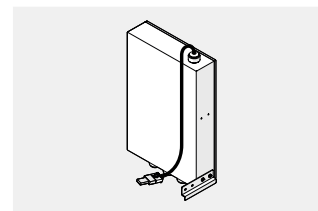
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Cronotermostato semanal calor-frío</b></p> <p>Para ajustar y controlar la temperatura de los ambientes tanto en verano como en invierno. Amplia pantalla retroiluminada, instalable en la pared en el exterior, alimentado con baterías (no incluidas), grado IP20. Dispositivo en clase I. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p><b>USO: Murelle Revolution, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, SHP M EV</b></p>	8113509	108,00
<p><b>Sonda temperatura externa</b></p> <p>Hace posible la regulación climática a temperatura variable de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector</p> <p><b>USO: MEM - Multi Energy Manager</b></p>	8094101	23,00
<p><b>Centralita MEM potenciada para SHP 033</b></p> <p>Permite la regulación y control de las generaciones y de la distribución en sistemas multienergía. El suministro incluye: un cuadro eléctrico certificado para sistemas MEM con PLC de regulación y mando, interruptor general, interruptores magnetotérmicos, relé, fusibles y display mando remoto</p> <p><b>USO: MEM - Multi Energy Manager</b></p>	5802301	4.130,00
<p><b>Centralita MEM GI + Módem</b></p> <p>Permite la regulación y control de las generaciones y de la distribución en sistemas multienergía telecontrolados. El suministro incluye: un cuadro eléctrico certificado para sistemas MEM con PLC de regulación y mando, interruptor general, interruptores magnetotérmicos, relé, fusibles, display mando remoto y módem GSM unión DIN</p> <p><b>USO: MEM - Multi Energy Manager</b></p>	5802302	5.246,00
<p><b>Módem para MEM GI</b></p> <p>El suministro incluye: módem GSM con unión DIN para cuadro eléctrico MEM</p> <p><b>USO: MEM - Multi Energy Manager</b></p>	6325100	893,00
<p><b>Ficha expansión</b></p> <p>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.</p> <p><b>USO: Murelle Revolution</b></p>	8092264	33,00
<p><b>Kit zona alta temperatura</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Open Hybrid MEM EV</b></p>	8100865	421,00
<p><b>Kit solar</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Open Hybrid MEM EV</b></p>	8100861	880,00



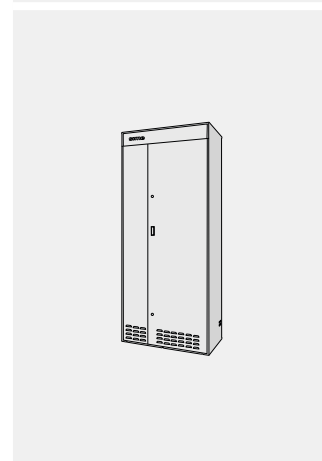
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit solar</b></p> <p>Para calentar con una instalación solar la acumulación sanitaria. El suministro incluye: grupo hidráulico monocolumna, sonda colector, cable bomba solar, vaso expansión 12 litros, conexiones y juntas</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8100875	754,00
<p><b>Kit solar desviadora-mezcladora</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murrelle Revolution</b></p>	8105104	165,00
<p><b>Kit transformación a solo calefacción</b></p> <p>Para precalentar una acumulación de agua caliente sanitaria en función calefacción de Murrelle 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</p> <p><b>USO: Murrelle Revolution</b></p>	8102685	219,00
<p><b>Kit acumulador extra 50 litros</b></p> <p>Para aumentar el volumen de acumulación sanitaria de 50 litros adicionales calentados por la bomba de calor. Requiere la presencia del kit cuadro eléctrico extra (cod. 8100890). No se puede instalar al mismo tiempo que el kit acumulador extra 150 litros (cod. 8100881). El suministro incluye: acumulador 50 litros, vaso de expansión, bomba, grifo de descarga, manguera con cierre, válvula retención, válvula desviadora, flusostato, soportes, tubos de conexión, conector bomba</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8100880	1.397,00
<p><b>Kit acumulador extra 150 litri</b></p> <p>Para aumentar el volumen de acumulación sanitaria de 150 litros adicionales calentados por la bomba de calor. Requiere la presencia del kit cuadro eléctrico extra (cod. 8100890) y del armario de encastrar extra 150 litros (cod. 8100881). No se puede instalar al mismo tiempo que el kit acumulador extra 50 litros (cod. 8100880). El suministro incluye: acumulador 150 litros, vaso de expansión 8 litros, válvula retención, flusostato, bomba, válvula desviadora, soportes, tubos de conexión, conector bomba</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8100881	2.344,00
<p><b>Kit resistencia ACS</b></p> <p>Para integrar la bomba de calor en las necesidades térmicas del agua caliente sanitaria y función antilegionela. Potencia fija 1,5 kW. El suministro incluye: resistencia 1,5 kW, reducción 1"-3/4" M-F</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8100882	237,00
<p><b>Kit resistencia instalación</b></p> <p>Para integrar la bomba de calor en las necesidades de calefacción de la instalación. Potencia regulable 2 o 3 kW. Requiere la presencia del kit cuadro eléctrico extra (cod. 8100890). El suministro incluye: resistencia 2+1 kW, reducción 1"-3/4" M-F</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8100883	292,00
<p><b>Kit de transformación en versión Plus</b></p> <p>Para convertir Open SHP MEM en Open SHP MEM Plus. El suministro incluye: puffer inercial 30 litros, bomba, válvula de retención, ventilación automática, tubos y accesorios de conexión, aislamiento</p> <p><b>USO: Open SHP MEM</b></p>	8100876	1.040,00



DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit cuadro eléctrico extra</b>            Para gestionar la funcionalidad adicional de los kits acumuladores extra 50 o 150 litros, del kit solar, del kit resistencia instalación            El suministro incluye: panel eléctrico adicional con tarjeta electrónica, relé, abrazaderas, cables de conexión y soporte de fijación.  <b>USO: Open SHP MEM</b></p>	8100890	474,00
<p><b>Sonda a inmersión L.2000</b>            El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ  <b>USO: SHP MEM Eco</b></p>	6231331	5,20
<p><b>Sonda a inmersión L.6000</b>            El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ  <b>USO: MEM - Multi Energy Manager</b></p>	6231332	12,40
<p><b>Kit sonda solar <span style="background-color: #92d050; padding: 2px;">NOVEDAD</span></b>            Para la gestión integrada de una instalación solar forzada mediante la electrónica del aerotermia. El suministro incluye: sonda de inmersión para colector solar  <b>USO: EcoMaxi VA 300 S</b></p>	8108237	72,00
<p><b>Sonda colector solar doble elemento sensible</b>            El suministro incluye: una sonda solar PT 1000 con doble elemento sensible  <b>USO: MEM - Multi Energy Manager</b></p>	6231394	41,00
<p><b>Sonda pulsera tubular ø de 21 a 76 mm</b>            Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico. El suministro incluye: la sonda de contacto  <b>USO: MEM - Multi Energy Manager</b></p>	6277122	42,00
<p><b>Antena aumentada con prolongación</b>            Para mejorar la señal GSM del módem utilizado para controlar a distancia los parámetros de las instalaciones MEM, la prolongación de 7,5 m permite instalarla en un lugar donde la señal de red GSM es mejor. El suministro incluye: una antena y un cable de prolongación de 7,5 m  <b>USO: MEM - Multi Energy Manager</b></p>	6325101	624,00
<p><b>Kit RS-485 para comunicación MBus</b>            Permite a la caldera comunicar a través de ModBus los parámetros y estados fundamentales de regulación y control.            El suministro incluye: ficha para comunicación ModBus entre MEM y caldera  <b>USO: MEM - Multi Energy Manager</b></p>	8092278	131,00
<p><b>Kit conexión para recirculación ACS</b>            Para conectar la recirculación de agua caliente sanitaria al generador.            El suministro incluye: Tubo interno, contratuerca y junta  <b>USO: Edea Hybrid ECO EV</b></p>	8102629	47,00
<p><b>Kit bomba elevación condensación</b>            Descarga el agua de condensación cuando la caldera se encuentra debajo del nivel de drenaje de la condensación misma  <b>USO: Murrelle Revolution, Edea Hybrid</b></p>	8105302	208,00

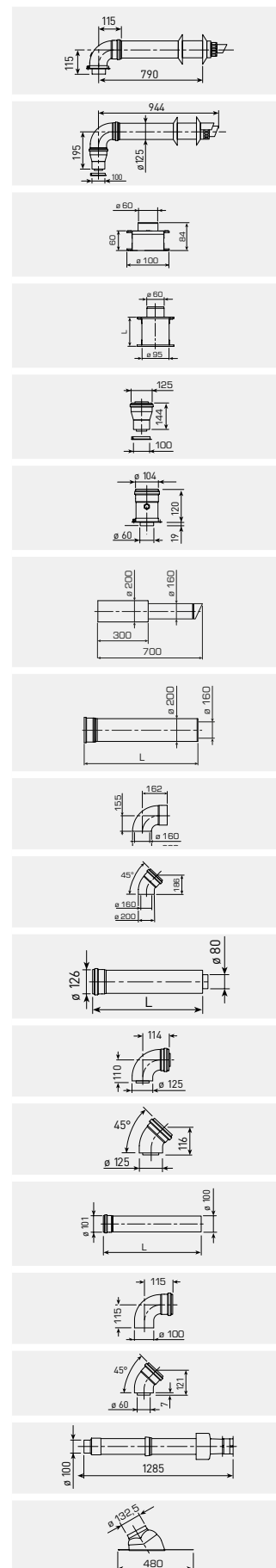


DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Armario de interior</b>            Para instalar en el interior de un local los sistemas multienergía Open SHP MEM Plus.            El suministro incluye: armario de interior, pintado blanco de doble puerta  <b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8097534	1.458,00
<p><b>Armario de interior</b>            Para instalar dentro de un local los sistemas multienergía Open Hybrid.            El suministro incluye: armario de interiores, pintado blanco de doble puerta  <b>USO: Open Hybrid MEM EV</b></p>	8097535	1.389,00
<p><b>Armario totalmente empotrable</b>            Para la instalación de encastrar en la pared de los sistemas multienergía Open SHP MEM Plus. El suministro incluye: armario de encastrar con doble puerta  <b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8097539	801,00
<p><b>Armario de encastrar extra 150 litros</b>            Para la instalación de encastrar en la pared del kit acumulador extra 150 litros (cod. 8100881). El suministro incluye: armario de encastrar con doble puerta  <b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8097538	786,00
<p><b>Armario de encastrar</b>            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  <b>USO: Open Hybrid MEM EV</b></p>	8097537	932,00



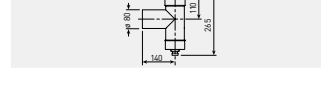
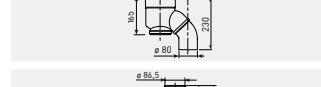
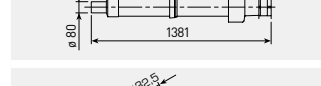
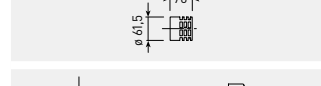
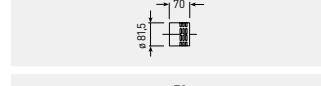
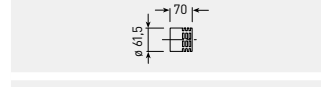
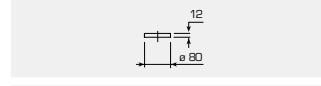
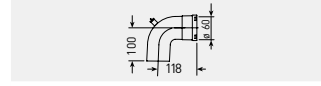
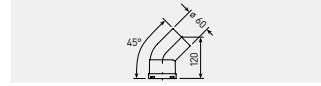
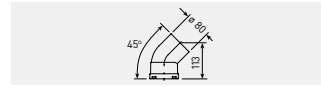
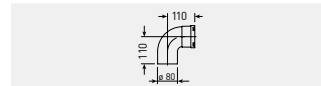
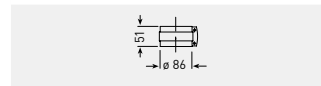
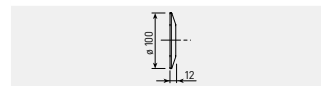
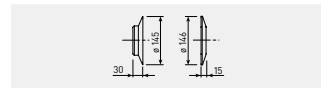
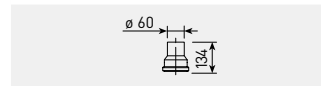
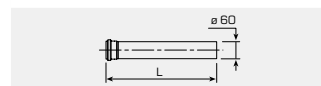
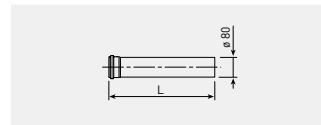
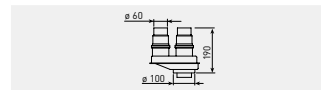
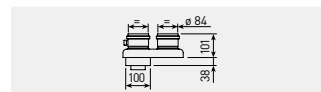
# SALIDA DE HUMOS

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 $\varnothing$ 160/200	8089550	122,00
Prolongación $\varnothing$ 160/200 L.1000 en polipropileno	8077360	204,00
Prolongación $\varnothing$ 160/200 L.500 en polipropileno	8077361	141,00
Codo $\varnothing$ 160/200 - 90° en polipropileno	8089930	207,00
Codo $\varnothing$ 160/200 - 45° en polipropileno	8089931	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 $\varnothing$ 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga 60	8093060	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.1000 El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación $\varnothing$ 60 L.1000 en polipropileno	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo $\varnothing$ 80 - 90° MF en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo $\varnothing$ 80 - 45° MF en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00



# NUEVA

## BOMBA DE CALOR

# SHP M PRO



- Seis rangos de potencia monofásico de 6 a 16 kW
- Comando remoto suministrado de serie con conexión Wi-Fi y App dedicada
- Gas refrigerante ecológico R32
- Electrónica avanzada con regulación climática integrada y gestión total de la instalación
- 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)

# SOLAR TÉRMICO







■ La gama de solar térmico	59
----------------------------	----

## SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL

■ Sime Natural S	60
■ Sime Natural S LP	62

## SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA

■ Sime Forzado S - Sime Forced Sime Forced C	64
---	----

## CAPTADORES SOLARES

■ SimePlano	66
-------------	----

## ACUMULADORES SOLARES

■ BS 2S-C - BS 2S	68
■ BS 1S	70
■ BS Fast	72
■ BS Puff	74

## GRUPOS SOLARES

■ GI 2C - GI 1C	76
-----------------	----

## CENTRALITA SOLAR

■ Termosolis	77
■ Accesorios	78

# 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 plano con estructura en aluminio naval, enriquecida con magnesio



### BS 2S-C - BS 2S

Acumuladores de ACS con doble serpentín



### BS 1S

Acumuladores de ACS con un serpentín



### BS Fast

Acumuladores combinado con doble serpentín con intercambiador fijo tubular helicoidal en acero AISI 316 para acumulación rápida en el sanitario



### BS Puff

Acumulador en acero al carbono



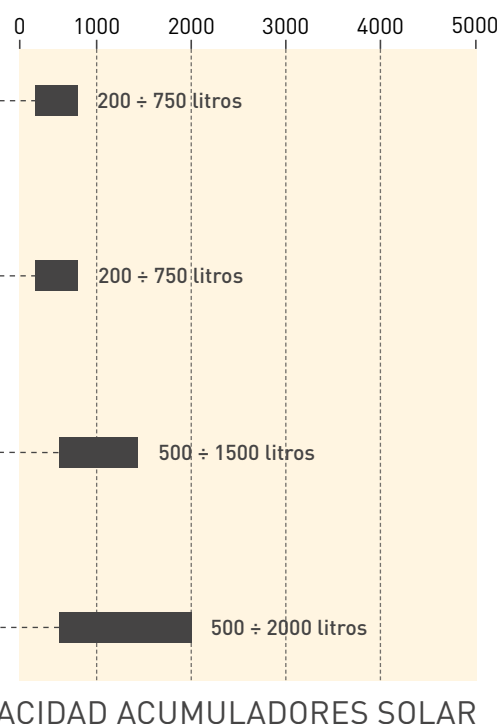
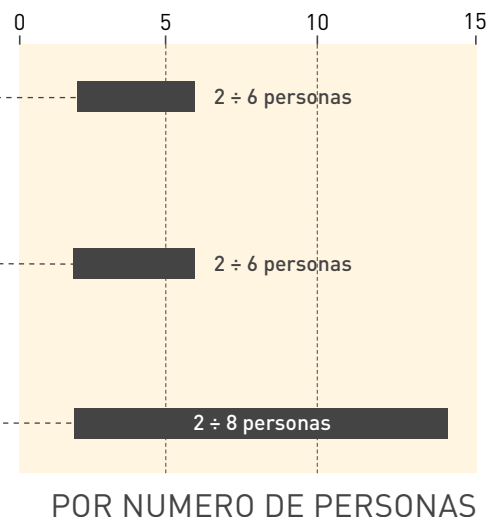
### GI 2C - GI 1C

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 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
- 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

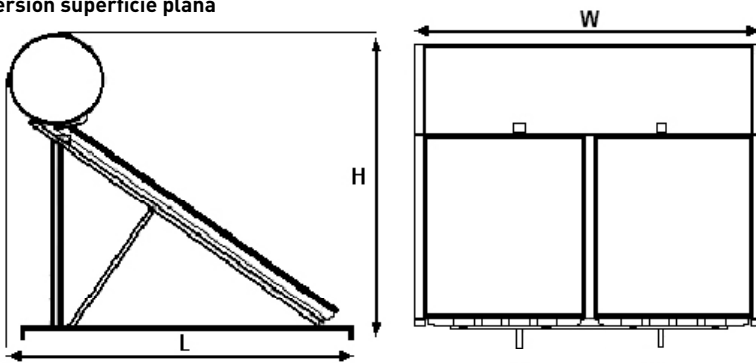
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 160 S	8500240	1.978,00
Sime Natural 200 S	8500250	2.375,00

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 300/4 S	8500266	3.574,00

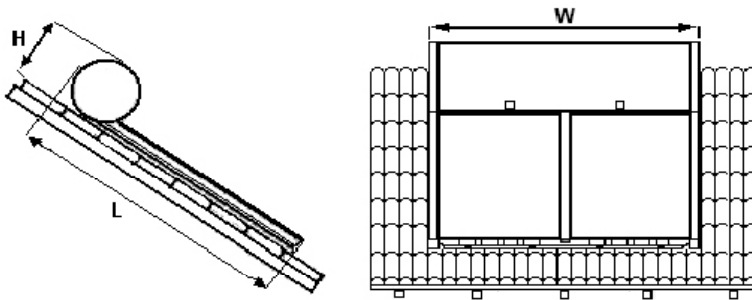
## DIMENSIONES

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 <sup>2</sup>	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 1.283 x 80	2.030 x 1.030 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	293	365	588
Peso de 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 EN DETALLE DE ACCESORIOS, ESTÁN DISPONIBLES 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 sola tipología de instalación: cubierta plana
- Terminación externa del acumulador en aluminio naval / interior acero galvanizado, con ánodos de magnesio

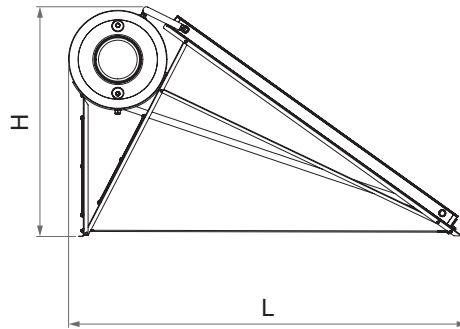
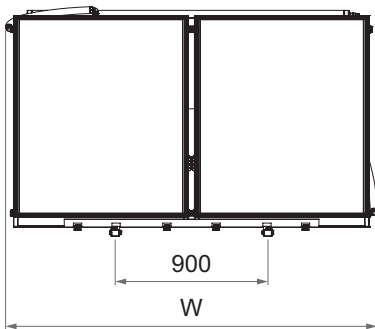
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 160 S LP	8500243	1.978,00
Sime Natural 200 S LP	8500253	2.375,00

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 300/4 S LP	8500267	3.574,00

## 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

<b>Sime Natural S LP</b>		160	200	300/4
Superficie total colectores	m <sup>2</sup>	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 1.283 x 80	2.030 x 1.030 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



CAPTADORES Y ACUMULADORES



CERTIFICACIÓN EN 12975



## 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 glicol de 10 litros puro

## PRODUCTOS

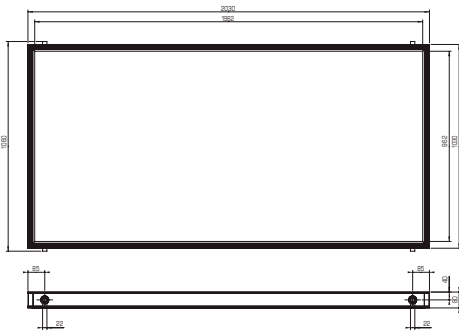
MODELO	Código	Euro
Sime Forzado 200 S	<b>8501805</b>	<b>4.092,00</b>
Sime Forzado 300 S	<b>8501806</b>	<b>5.125,00</b>
Sime Forzado 400 S	<b>8501807</b>	<b>5.981,00</b>

MODELO	Código	Euro
Sime Forced 200	<b>8501812</b>	<b>4.216,00</b>
Sime Forced 300	<b>8501813</b>	<b>5.315,00</b>
Sime Forced 200 C	<b>8501820</b>	<b>4.672,00</b>
Sime Forced 300 C	<b>8501821</b>	<b>5.617,00</b>

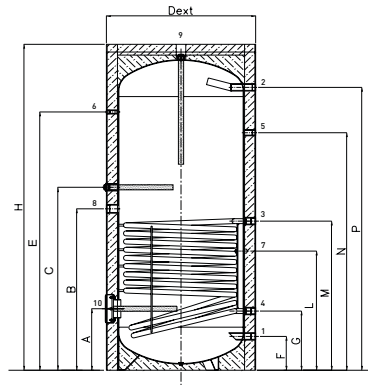


# DIMENSIONES

**captador solar SimePlano 182**

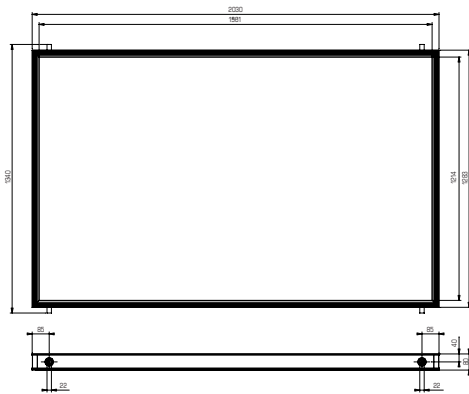


**acumulador BS 1S**

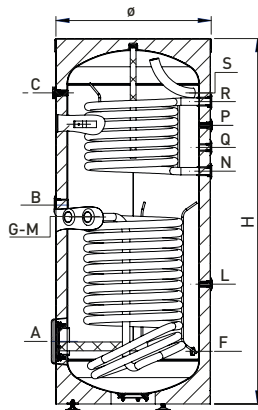


DIMENSIONES	200	300	400
A (mm)	258	257	268
B (mm)	629	914	891
C (mm)	929	1.384	1.411
F (mm)	67	67	79
G (mm)	264	264	286
H (mm)	1.265	1710	1.655
L (mm)	579	849	846
M (mm)	474	654	660
N (mm)	884	1.141	1.163
P (mm)	1.164	1.609	1.581
Dext (mm)	610	610	710

**captador solar SimePlano 230**



**acumulador BS 2S-C**



DIMENSIONES	C 200	C 300
A (mm) ø est	168	168
B	1 1/2"	1 1/2"
C	1/2"	1/2"
F	1"	1"
G	1"	1"
H (mm)	1.232	1.762
L	1/2"	1/2"
M	1"	1"
N	1"	1"
P	1/2"	1/2"
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1"
S	1"	1"
ø	600	600

**COMPONENTES DE KIT**

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

# DATOS TÉCNICOS

Sime		Forzado 200 S	Forzado 300 S	Forzado 400 S	Forced 200	Forced 300	Forced 200 C	Forced 300 C
Superficie total colectores	m <sup>2</sup>	2,09	4,18	5,20	2,09	4,18	2,60	4,18
Numero de colectores	nº	1	2	2	1	2	1	2
Capacidad acumulador	l	200	300	400	200	300	200	300
Clase de eficiencia energética de acumulador		C	C	C	C	C	C	C
Peso acumulador	kg	75	97	118	83	102	87	103

# SIMEPLANO

CAPTADORES SOLARES PLANO 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 cms (conductibilidad 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 m<sup>2</sup> útil de captación
- 2 posibilidades de instalación, para cubierta plana o inclinada
- Disponibilidad de racorería completa para instalaciones de 1 hasta 6 captadores en batería

## PRODUCTOS

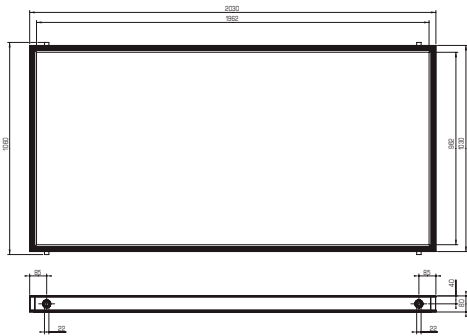
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
SimePlano 182	8500011	828,00	SimePlano 230	8500012	1.069,00

## DATOS TÉCNICOS

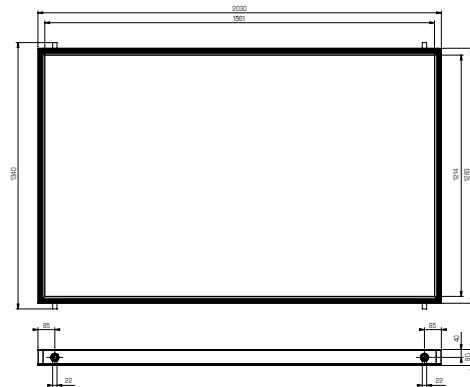
SimePlano		182	230
Superficie total captador solar	m <sup>2</sup>	2,09	2,60
Superficie de captación neta	m <sup>2</sup>	1,88	2,37
Capacidad	l	1,28	1,64
Estructura carcása	l	aluminio naval	aluminio naval
Presión máxima ejercicio	bar	10	10
Peso vacío	kg	36	45

## DIMENSIONES

versión SimePlano 182



versión SimePlano 230



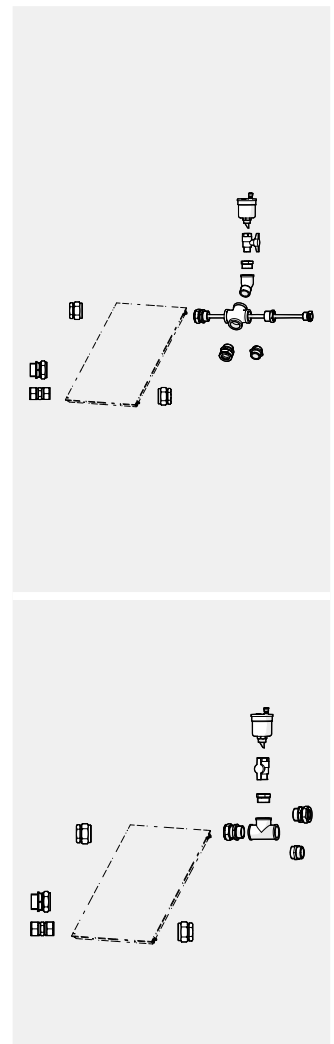
## ACCESORIOS

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	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

## RACORES CAPATADORES PARA INSTALACIÓN CUBIERTA PLANA - CUBIERTA - INCLINADA

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<b>Racores - 1 captador solar primera batería</b> 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
<b>Racores - 2 captadores solares primera batería</b> 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
<b>Racores - 3 captadores solares primera batería</b> 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
<b>Racores - 4 captadores solares primera batería</b> 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
<b>Racores - 5 captadores solares primera batería</b> 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
<b>Racores - 6 captadores solares primera batería</b> 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
<b>Racores - 1 captador solar siguientes baterías</b> 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
<b>Racores - 2 captadores solares siguientes baterías</b> 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
<b>Racores - 3 captadores solares siguientes baterías</b> 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
<b>Racores - 4 captadores solares siguientes baterías</b> 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
<b>Racores - 5 captadores solares siguientes baterías</b> 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
<b>Racores - 6 captadores solares siguientes baterías</b> 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



# BS 2S-C - BS 2S

ACUMULADORES DE ACS CON DOBLE SERPENTÍN



ACUMULADORES



## PLUS DE PRODUCTO

- 5 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 rígido
- 4 versiones "C" de 200 hasta 500 litros completas de grupo hidráulico bicolumna y centralita solar Termosolis
- Revestimiento externo en ABS para los modelos BS 2S-C en skay para el resto de modelos

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
BS 2S-C 200	8106880	3.199,00
BS 2S-C 300	8106881	3.421,00
BS 2S-C 400	8106882	3.820,00
BS 2S-C 500	8106883	4.170,00

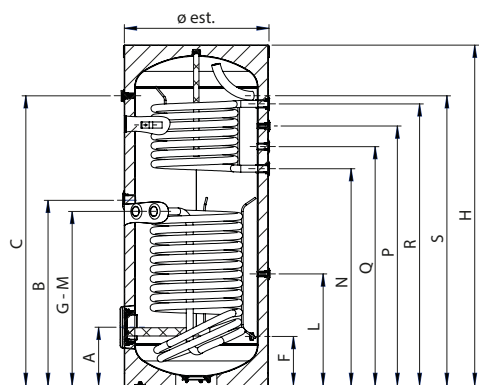
### ATENCIÓN:

- Es necesaria la utilización de dos drenadores porta sonda opcionales.

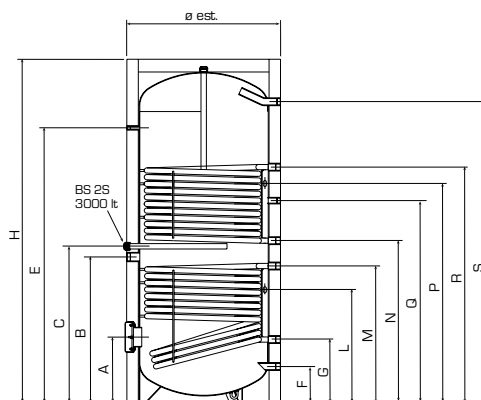
MODELO	Código	Euro
BS 2S 200	8106812	2.852,00
BS 2S 300	8106813	3.285,00
BS 2S 400	8106814	3.840,00
BS 2S 500	8106815	4.467,00
BS 2S 750	8106816	7.142,00

## DIMENSIONES

versión BS 2S-C



versión BS 2S



DIMENSIONES	C 200	C 300	C 400	C 500	200	300	400	500	750
A (mm)	287	287	283	283	258	257	268	335	400
B (mm)	629	914	900	949	629	914	891	949	890
C (mm)	982	1.512	1.408	1.658	929	1.384	1.411	1.480	1.460
F (mm)	242	242	238	238	67	67	79	175	220
G (mm)	579	804	846	856	264	264	286	305	385
H (mm)	1.232	1.762	1.654	1.904	1.265	1.710	1.690	1.780	1.845
L (mm)	412	523	542	642	474	654	660	685	685
M (mm)	579	804	846	846	579	849	846	865	835
N (mm)	712	979	1.053	1.077	679	979	1.011	985	990
P (mm)	894	1.209	1.261	1.285	914	1.214	1.245	1.285	1.340
Q (mm)	800	1.111	1.161	1.185	884	1.141	1.163	1.235	1.235
R (mm)	982	1.339	1.368	1.392	994	1.294	1.361	1.335	1.440
S (mm)	982	1.512	1.408	1.658	1.164	1.609	1.581	1.595	1.590
ø (mm)	600	600	700	700	600	600	710	760	940

LEYENDA	C 200 ÷ C 500	200 ÷ 400	500 ÷ 750
A ø est	168	168	168
B	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
C	1/2"	1/2"	1/2"
F	1"	1"	1 1/4"
G	1"	1 1/4"	1 1/4"
L	1/2"	1/2"	1/2"
M	1"	1 1/4"	1 1/4"
N	1"	1"	1"
P	1/2"	1/2"	1/2"
Q	3/4"	3/4"	1"
R	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
S	1"	1"	1 1/4"

## DATOS TÉCNICOS

BS 2S C		200	300	400	500
Capacidad	l	188	283	376	445
Clase energética		C	C	C	C
Superficie serpentín superior/inferior	m <sup>2</sup>	0,64 / 0,79	0,85 / 1,22	0,93 / 1,85	0,93 / 1,85
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)
Presión máxima ejercicio	bar	8	8	8	8
Peso vacío	kg	82	118	143	155

BS 2S		200	300	400	500	750
Capacidad	l	201	282	401	495	734
Clase energética		C	C	C	C	C
Superficie serpentín superior/inferior	m <sup>2</sup>	0,8/0,8	0,9/0,9	0,9/1,9	0,9/1,9	2,4/2,4
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	70 <sup>[1]</sup> (λ=23)
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10	10	10
Peso vacío	kg	83	102	135	151	238

[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	3,50
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 SOLAR TÉRMICO

# BS 1S

ACUMULADORES DE ACS CON UN SERPENTÍN



## PLUS DE PRODUCTO

- 5 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 rígido

## PRODUCTOS

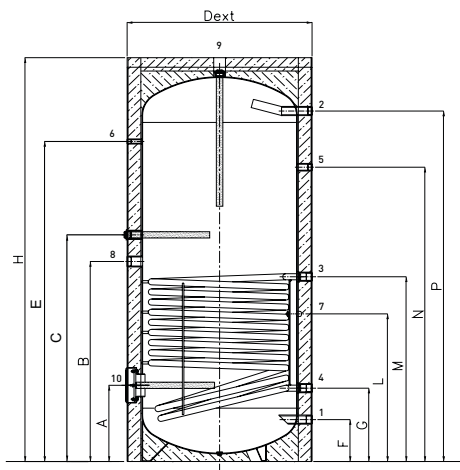
MODELO	Código	Euro
BS 1S 200	8106820	2.675,00
BS 1S 300	8106821	3.017,00
BS 1S 400	8106822	3.652,00

MODELO	Código	Euro
BS 1S 500	8106823	4.092,00
BS 1S 750	8106824	6.790,00

### ATENCIÓN:

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

## DIMENSIONES



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	∅ est 168	∅ est 168

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

## DATOS TÉCNICOS

BS 1S		200	300	400	500	750
Capacidad	l	204	286	396	500	748
Clase energética		C	C	C	C	C
Superficie serpentin	m <sup>2</sup>	0,6	1,1	1,8	2,0	2,5
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	50 <sup>[1]</sup> (λ=23)	70 <sup>[1]</sup> (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 ∅ 1/2" G L.95	6317047	3,50
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 SOLAR TÉRMICO

# 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
- 2 versiones Fast HS con la inclusión de un serpentín con respecto a las versiones Fast, que permite aumentar los rendimientos en las aplicaciones multienergía con más fuentes de calor, mejorando estratificación de las temperaturas

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
BS Fast 500	8116230	8.468,00
BS Fast 800	8116231	8.925,00
BS Fast 1000	8116232	11.825,00

MODELO	Código	Euro
BS Fast 1500	8116233	16.562,00
BS Fast HS 500	8116240	10.715,00
BS Fast HS 1000	8116241	14.490,00

### 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

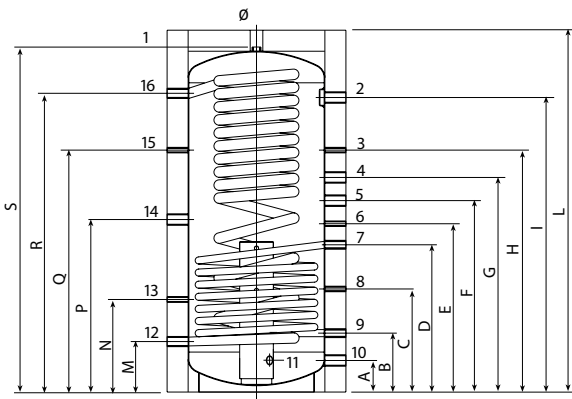
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda $\varnothing$ 1/2" G L.95	6317047	3,50
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	382,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

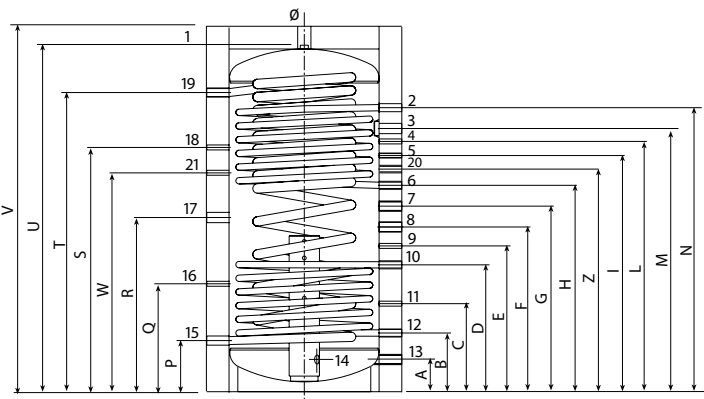


## DIMENSIONES

versión BS Fast 500



versión BS Fast 800-1000-1500



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"

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	HS 500	HS 1000
Capacidad	l	487	799	886	1.500	488	887
Clase energética		C	C	C	C	C	C
Superficie serpentín ACS	m <sup>2</sup>	5,7	7,2	7,2	8,5	5,64	7,2
Capacidad serpentín ACS	l	37,7	47,1	47,1	55	37,7	47,1
Superficie serpentín superior/inferior	m <sup>2</sup>	- / 2,3	2,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,5 / 3,0	1,3 / 2,3	2,2 / 2,2
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	100 <sup>[1]</sup> (λ=39)	120 <sup>[1]</sup> (λ=34)	120 <sup>[1]</sup> (λ=34)	120 <sup>[1]</sup> (λ=34)	120 <sup>[1]</sup> (λ=39)	120 <sup>[1]</sup> (λ=34)
Peso vacío	kg	140	225	260	358	186	279

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

## SERPENTÍN INTERMEDIO

BS FAST		HS 500	HS 1000
Capacidad	l	18	25
Superficie serpentín ACS	m <sup>2</sup>	2,3	3,0

# 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

MODELO	Código	Euro
BS Puff 500	8116220	2.262,00
BS Puff 800	8116221	2.817,00
BS Puff 1000	8116222	3.215,00
BS Puff 1500	8116223	5.052,00
BS Puff 2000	8116224	6.948,00

MODELO	Código	Euro
BS Puff 1S 500	8116210	2.518,00
BS Puff 1S 800	8116211	3.165,00
BS Puff 1S 1000	8116212	3.585,00
BS Puff 1S 1500	8116213	5.472,00
BS Puff 1S 2000	8116214	7.370,00

### ATENCIÓN:

- Es necesaria la utilización de un drenador porta sonda opcional.
- Para el modelo de 1500 litros, tiempo de suministro 20 días, desde recepción del pedido.

## DIMENSIONES

	versión BS Puff		versión BS Puff 1S		
<b>DIMENSIONES</b>	<b>500</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>
<b>A (mm)</b>	210	260	310	372	328
<b>B (mm)</b>	605	630	745	817	884
<b>C (mm)</b>	995	1.030	1.250	1.342	1.441
<b>D (mm)</b>	1.345	1.380	1.710	1.752	1.998
<b>E (mm)</b>	210	260	307	372	328
<b>F (mm)</b>	1.105	930	1.030	1.172	1.131
<b>h (mm)</b>	1.560	1.620	1.980	2.070	2.328
<b>H (mm)</b>	1.640	1.750	2.050	2.150	2.408
<b>ø est (mm)</b>	850	990	990	1.200	1.300

## DATOS TÉCNICOS

<b>BS PUFF</b>		<b>500</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>
Capacidad	l	471	735	888	1.474	2.012
Clase energética		C	C	C	C	C
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	100 <sup>[1]</sup> (λ=39)	100 <sup>[1]</sup> (λ=34)	100 <sup>[1]</sup> (λ=34)	100 <sup>[1]</sup> (λ=34)	100 <sup>[1]</sup> (λ=34)
Presión máxima ejercicio	bar	3	3	3	3	3
Peso vacío	kg	78	118	135	197	254

<b>BS PUFF 1S</b>		<b>500</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>
Capacidad	l	459	772	869	1.472	1.983
Clase energética		C	C	C	C	C
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	100 <sup>[1]</sup> (λ=39)	100 <sup>[1]</sup> (λ=34)	100 <sup>[1]</sup> (λ=34)	100 <sup>[1]</sup> (λ=34)	100 <sup>[1]</sup> (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

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>Euro</b>
Portasonda ø 1/2" G L.95	<b>6317047</b>	<b>3,50</b>
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	<b>7502000</b>	<b>382,00</b>

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

# 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	8501120	327,00

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda para captador solar	6231392	42,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

# ACCESORIOS

## DESCRIPCIÓN

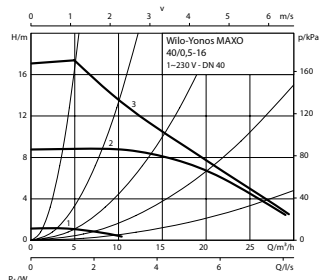
### Circulador WILO YONOS MAXO 40/16

- 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

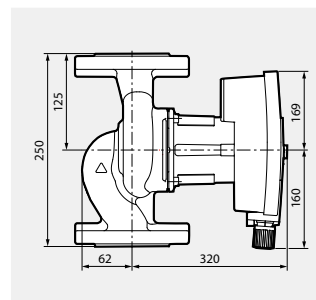


Código

Euro

7502310

2.917,00



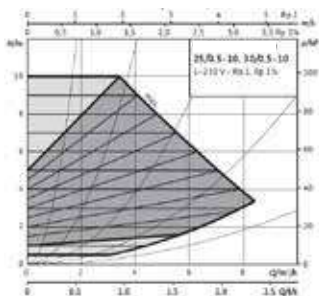
### Circulador WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10

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

#### CONEXIONES

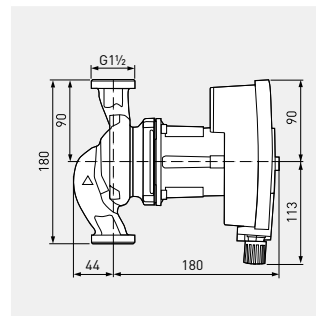
- Aspiración: DN 25
- Impulsión: DN 25

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



7502410

505,00



### Caudalímetro

- Precisión: ± 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

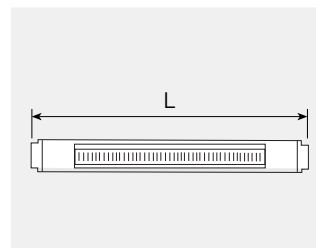
7500104

1.140,00

#### Kit caudalímetro 2-12 l/min para batería colectores

8502100

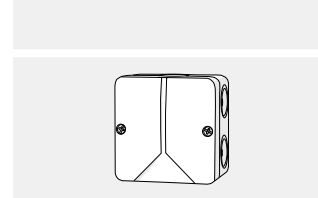
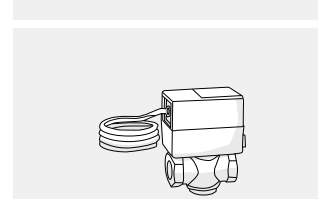
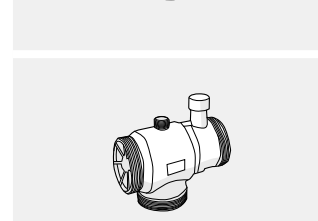
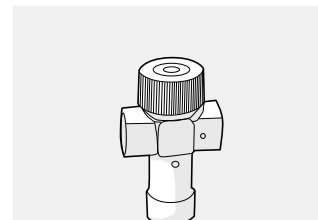
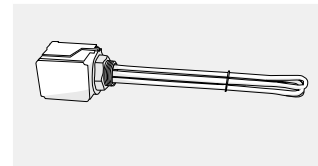
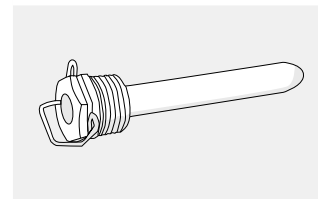
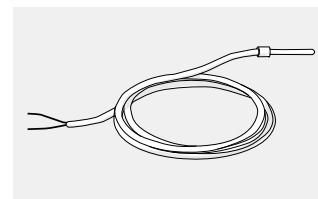
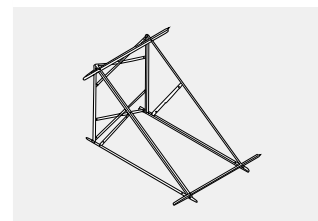
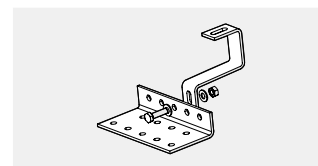
83,00



## 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			●		●

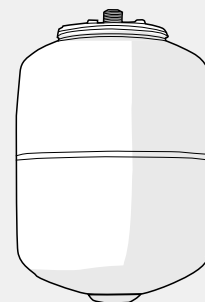
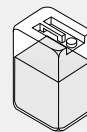
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit de fijación para colectores suspendidos para instalaciones inclinadas</b> El suministro incluye: bridas compuestas por elementos idóneos para fijación en techos inclinados con tejas/canales <b>USO: Sime Natural S</b></p>	5801500	125,00
<p><b>Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 1 captador</b> El suministro incluye: elementos para kit de montaje no reclinable <b>USO: SimePlano</b></p>	8501700	279,00
<p><b>Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 2 captadores</b> El suministro incluye: elementos para kit de montaje no reclinable <b>USO: SimePlano</b></p>	8501701	321,00
<p><b>Sonda para captador solar</b> El suministro incluye: una sonda con bulbo PT1000 con funda en silicón <b>USO: Termosolis</b></p>	6231392	42,00
<p><b>Portasonda ø 1/2" G L.95</b> 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 <b>USO: BS 2S-C, BS 2S, BS 1S, BS TT, BS Fast, BS Puff</b></p>	6317047	3,50
<p><b>Resistencia eléctrica a inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390</b> Accesorio para la calefacción auxiliar de los acumuladores <b>USO: BS 2S-C, BS 2S, BS 1S, BS TT, BS Fast, BS Puff</b></p>	7502000	382,00
<p><b>Válvula mezcladora termostática regulable 1/2"</b> Mezclador para las instalaciones sanitarias, regulable, de elevadas prestaciones, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106096	153,00
<p><b>Válvula mezcladora termostática regulable 3/4"</b> Mezclador para las instalaciones sanitarias, regulable, de elevadas prestaciones, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106097	143,00
<p><b>Válvula mezcladora termostática regulable 1"</b> Mezclador para las instalaciones sanitarias, regulable, de elevadas prestaciones, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106098	173,00
<p><b>Válvula mezcladora termostática regulable 1 1/4"</b> Mezclador para las instalaciones sanitarias centralizadas, regulable, de elevadas prestaciones, con unión para recirculación, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106099	1.537,00
<p><b>Válvula mezcladora termostática regulabl 1 1/2"</b> Mezclador para las instalaciones sanitarias centralizadas, regulable, de elevadas prestaciones, con unión para recirculación, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106100	1.993,00
<p><b>Válvula desviadora motorizada de tres vías con retorno a muelle de 3/4"</b> 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</p>	8106101	197,00
<p><b>Válvula desviadora motorizada de tres vías con retorno a muelle de 1"</b> 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</p>	8106102	197,00
<p><b>Módulo de protección de la centralita con sobretensión</b> Diodo de protección para sobretensiones en la conexión sonda colector solar centralita de regulación</p>	8106123	20,00



## ACCESORIOS INSTALACIONES SOLARES

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<b>Envase de anticongelante (puro 100%) de 10 kg</b> Glicol monopropilénico para sistemas solares térmicos	<b>8106094</b>	<b>147,00</b>
<b>Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 18 litros<sup>[1]</sup></b> Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	<b>8106070</b>	<b>57,00</b>
<b>Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 25 litros<sup>[1]</sup></b> Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	<b>8106071</b>	<b>69,00</b>
<b>Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 40 litros<sup>[1]</sup></b> Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	<b>8106072</b>	<b>122,00</b>
<b>Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 60 litros<sup>[1]</sup></b> Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	<b>8106073</b>	<b>161,00</b>
<b>Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 80 litros<sup>[1]</sup></b> Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	<b>8106074</b>	<b>207,00</b>
<b>Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 110 litros<sup>[1]</sup></b> Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	<b>8106075</b>	<b>307,00</b>

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





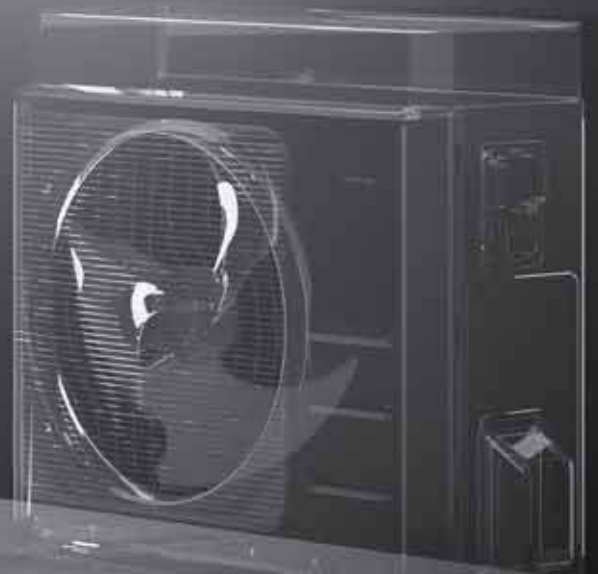
# HYBRID WALL

## EL PUFFER PARA SISTEMAS HIBRIDOS QUE DESAPARECE DETRAS 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 contemporáneo y optimización de los generadores



PATENTE  
PENDIENTE



Descubre todas las soluciones híbridas Sime para la eficiencia energética en [sime.it/es/sistemas-multienergia](http://sime.it/es/sistemas-multienergia)

# SISTEMAS PARA CENTRALIZADO





■ La gama de sistemas para centralizado	84
---	----

---

## MURALES ALTA POTENCIA

■ Murelle HE R ErP	86
--------------------	----

---

## SISTEMAS MODULARES

■ Murelle Equipe ErP	93
----------------------	----

■ Murelle Equipe Box ErP	97
--------------------------	----

---

## CALDERAS DE ALTA POTENCIA EN ALUMINIO

■ Alu HE	104
----------	-----

■ Alu Plus HE	107
---------------	-----

---

## HIERRO FUNDIDO DE ALTA POTENCIA

■ 2R HE ErP	110
-------------	-----

---

## CONTABILIZADORES DE CALOR

■ SimeConn II	112
---------------	-----

■ SimeConn Multi	114
------------------	-----

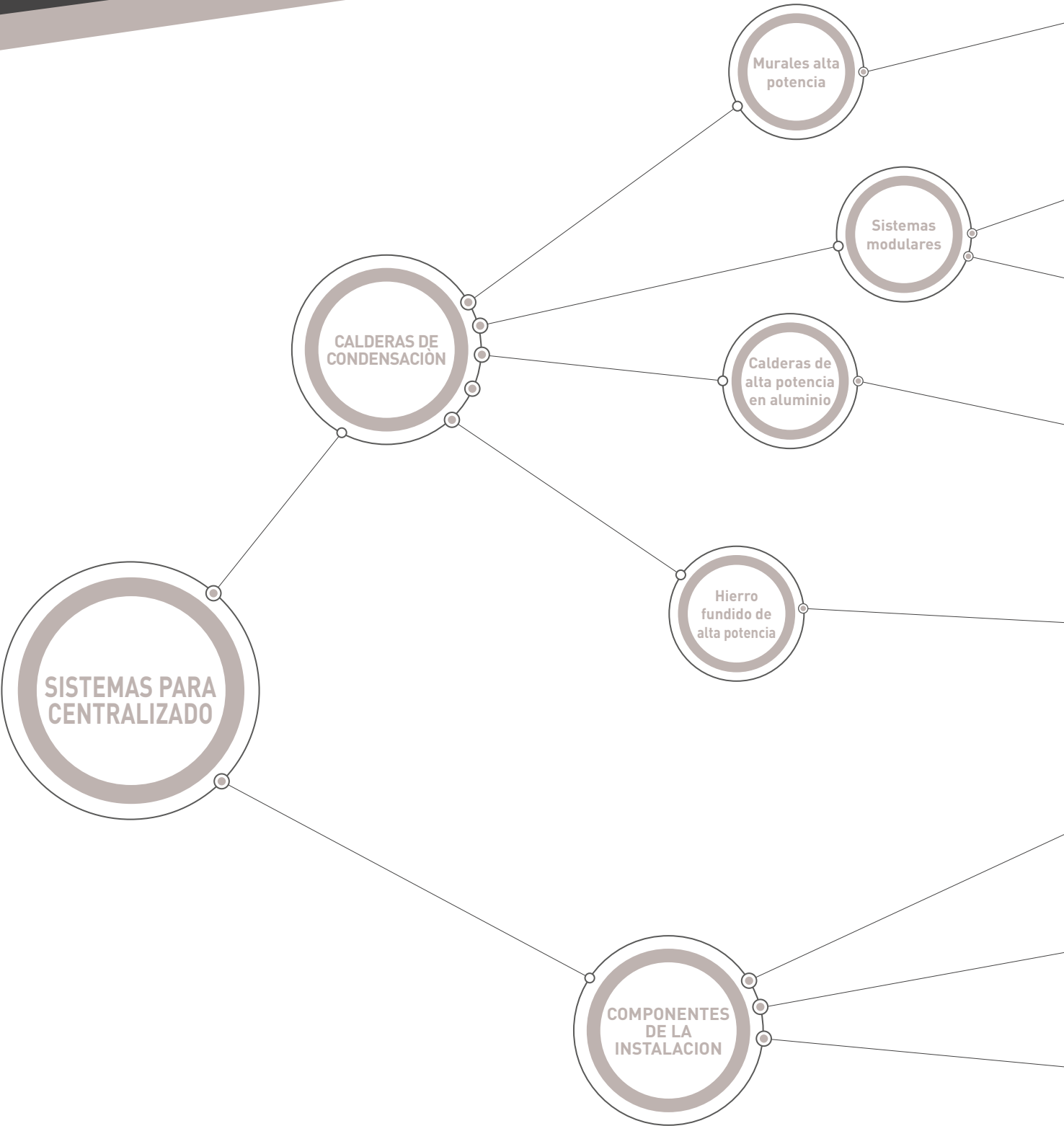
---

## MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN CONTABILIZACIÓN

■ Simezone	116
------------	-----

■ Accesorios	119
--------------	-----

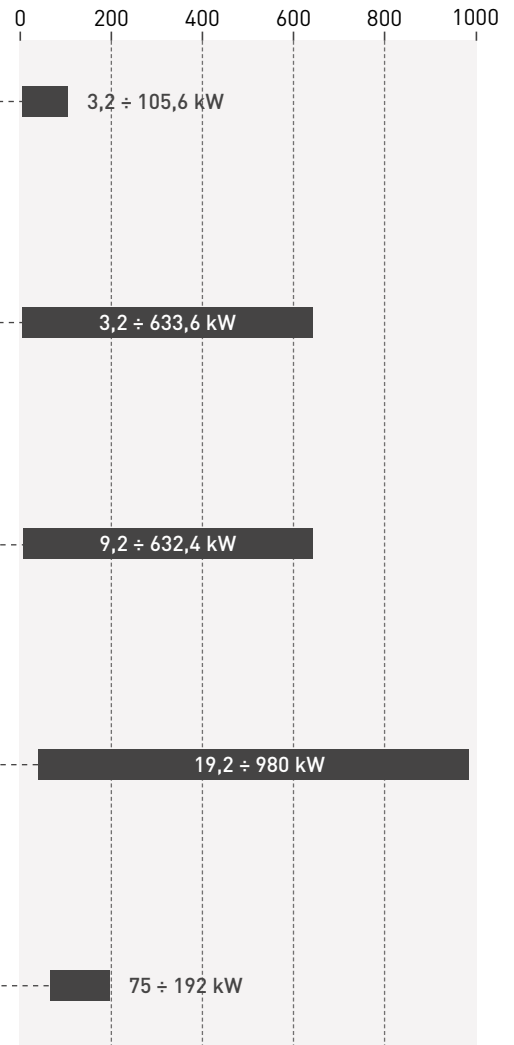
# LA GAMA DE SISTEMAS PARA CENTRALIZADO





### Murelle HE R ErP

Calderas murales del 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



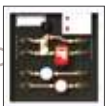
### Alu HE - Alu Plus HE

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 encastrar para calefacción, agua caliente y acondicionamiento



### SimeConn Multi

Sistemas múltiples para la contabilización de calor



### Simezone

Módulos de distribución compactos con control climático para instalaciones térmicas por zonas

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  
MODULARE



PROTECCIÓN  
ANTIHIELO  
HASTA -5°C



TRES CIRCUITOS  
A DIVERSA  
TEMPERATURA



CIRCULADOR  
MODULANTE



CLASSIFICADA  
RANGE RATED

## PLUS DE PRODUCTO

- Intercambiador con espirales en acero inoxidable
- Campo de modulación 1:5 (versión 50-70-110) 1:10 (versión 35)
- 4 versiones sólo calefacción de 33,8 a 105,6 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
- La versión 110 R, puede ser instalada 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

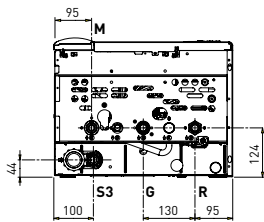
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Murelle HE 35 R ErP	<b>8113370</b>	<b>1.865,00</b>
Murelle HE 50 R ErP	<b>8113305</b>	<b>2.267,00</b>

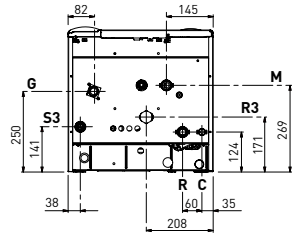
MODELO	Código	Euro
Murelle HE 70 R ErP	<b>8113340</b>	<b>2.580,00</b>
Murelle HE 110 R ErP	<b>8113350</b>	<b>5.940,00</b>

# DIMENSIONES

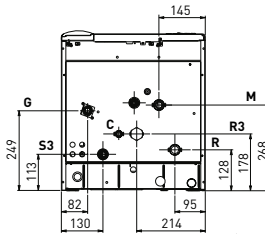
Murelle HE 35 R ErP



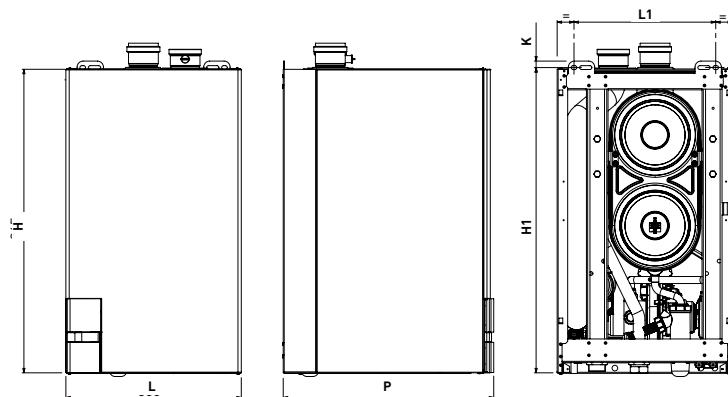
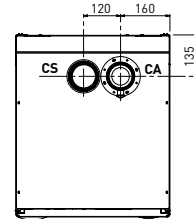
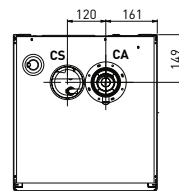
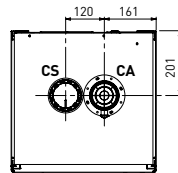
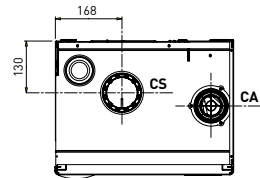
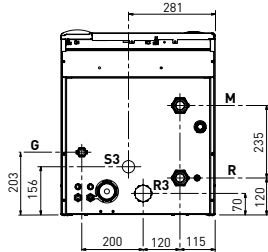
Murelle HE 50 R ErP



Murelle HE 70 R ErP



Murelle HE 110 R ErP



DIMENSIONES	35	50	70	110
L (mm)	450	450	450	500
L1 (mm)	-	385	385	405
P (mm)	350	440	490	600
H (mm)	700	700	700	865
H1 (mm)	-	721	721	870
K (mm)	-	15	15	18,5

LEYENDA	35	50-70	110	35	50-70	110	
<b>M</b> Ida instalación	3/4"	1"	1 1/2"	<b>R3</b> Retorno acumulador	-	1"	1 1/2"
<b>R</b> Retorno instalación	3/4"	1"	1 1/2"	<b>C</b> Carga instalación	-	1/2"	-
<b>G</b> Alimentación gas	3/4"	3/4"	3/4"	<b>CA</b> Conducto de aspiración	ø 80	ø 80	ø 80
<b>S3</b> Salida condensados	ø 25	ø 25	ø 25	<b>CS</b> Conducto de descarga	ø 80	ø 80	ø 80

# DATOS TÉCNICOS

Murelle HE R ErP		35	50	70	110
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
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
Caudal térmico nominal	kW	34,8	48,0	65,0	108,0
Caudal térmico mínimo G20	kW	3,48	9,6	14,0	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	-
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
Rendimiento térmico min/máx (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,1 - 106,1
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,6	108,5	108,3	108,1
Pérdidas a la parada	W	108	76	86	126
Potencia eléctrica absorbida	W	109	141	187	258
Presión máxima de ejercicio	bar	3,5	3,5	3,5	5,0
Clase NOx		6	6	6	6
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	180	160	150	428
Peso neto caldera	kg	32	38	39	87

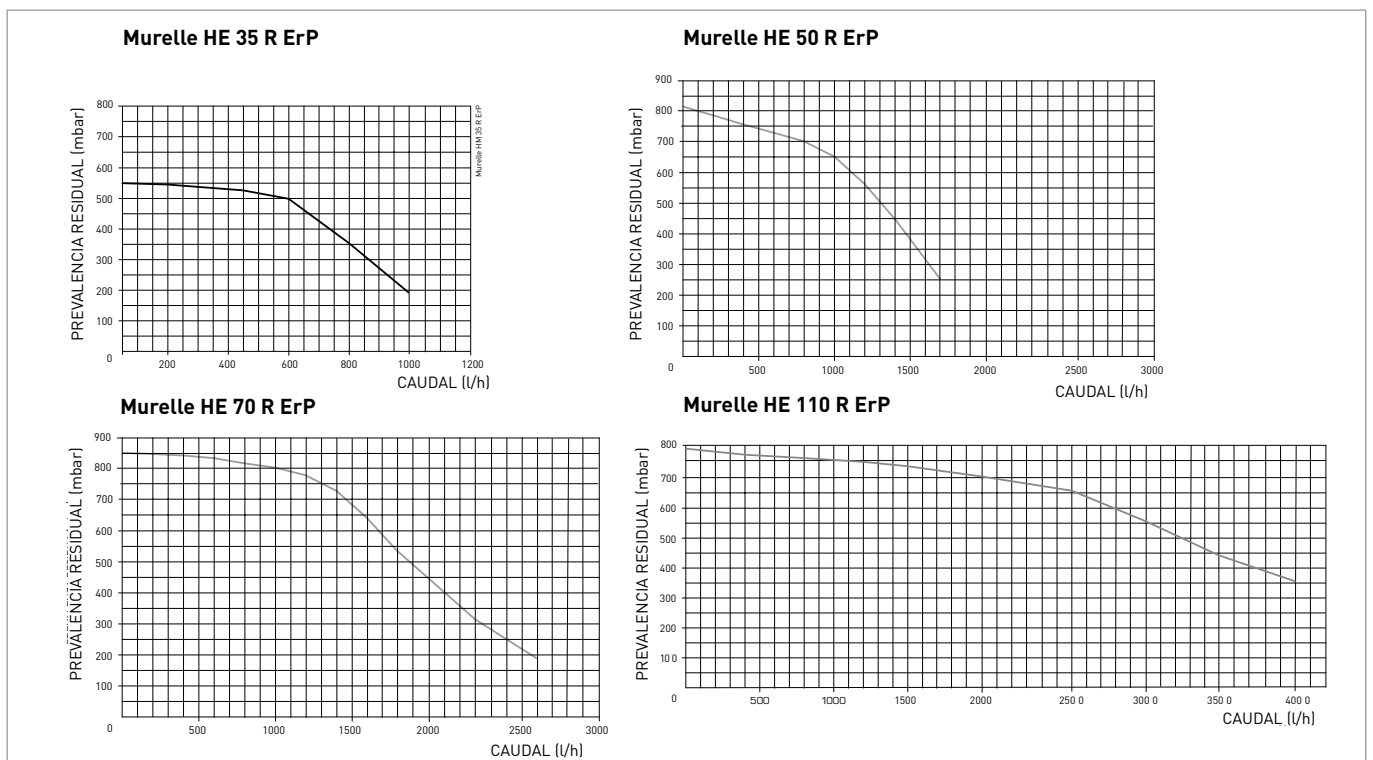
## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL 50-70 R ErP	8101548	951,00
Kit seguridad INAIL 110 R ErP	8101582	1.071,00
Kit compensador 35 R ErP	8101557	686,00
Kit compensador 50-70 R ErP	6216312	365,00
Kit compensador 110 R ErP	6216313	428,00
Kit neutralizador condensados	8105300	554,00
Kit bomba elevación condensados	8105301	429,00
Kit recarga granulado	8105310	57,00
Kit recarga carbón activo	8105311	49,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00

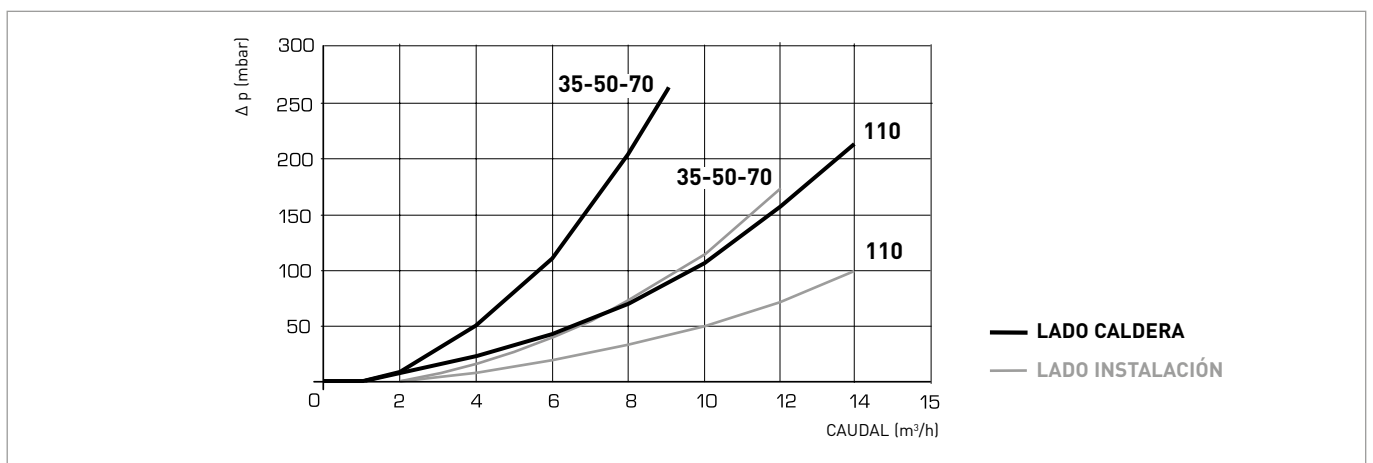
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	5,20
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	42,00
Sonda temperatura externa	8094101	23,00
Kit RS-485 para comunicación MBus	8092278	131,00
Kit zona mezcla	8092275	72,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	141,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	43,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	92,00

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



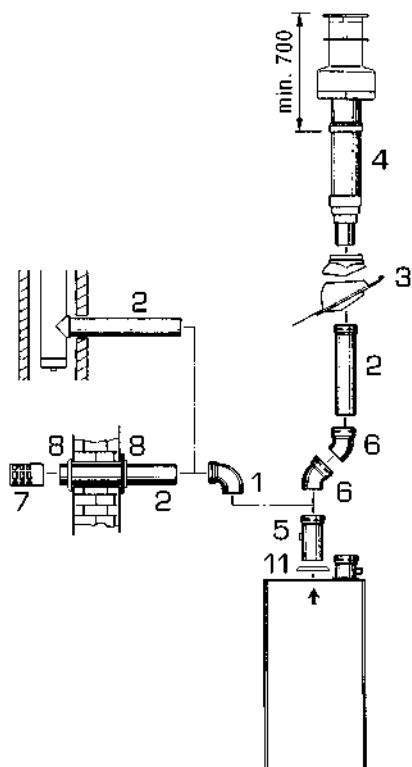
## PÉRDIDA DE CARGA DEL COMPENSADOR HIDRÁULICO





## SALIDA DE HUMOS

### TIPO B - Descarga forzada $\varnothing$ 80

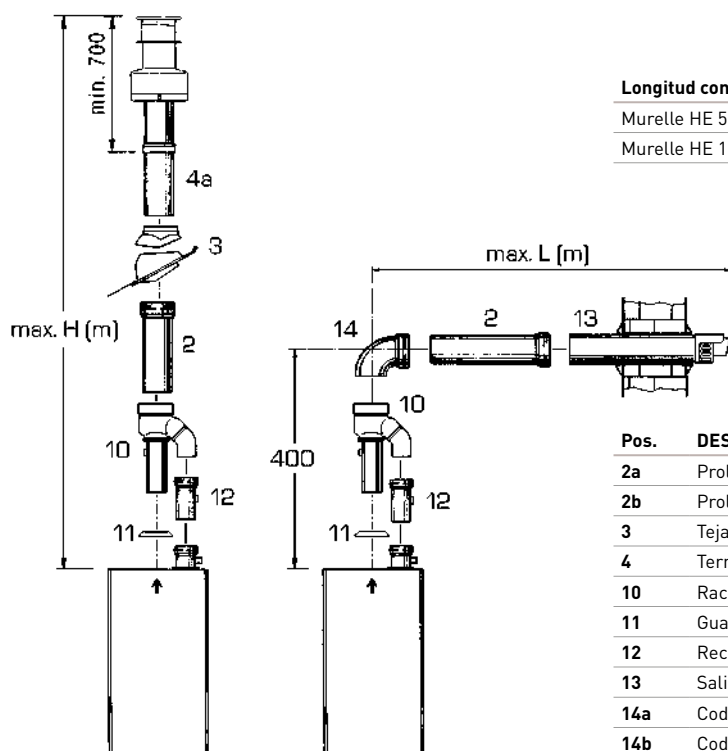


Pos.	DESCRIPCIÓN	Código
1	Codo $\varnothing$ 80 en polipropileno a 90° MF	8077450
2a	Prolongación $\varnothing$ 80 L. 1000 (horizontal/vertical)	8077351
2b	Prolongación $\varnothing$ 80 L. 500 (horizontal/vertical)	8077350
3	Teja con junta	8091300
4	Terminal salida techo L.1381	8091204
5	Prolongación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

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

La longitud máxima completa del conducto de salida  $\varnothing$  80 esta determinada por la pérdida de carga de cada uno de los accesorios instalados y no deberá ser superior a 15 mm H<sub>2</sub>O (versión 35) - 16 mm H<sub>2</sub>O (versiones 50-70) - 42 mm H<sub>2</sub>O (versión 110).

### TIPO C - Conducto coaxial $\varnothing$ 80/125 (versiones Murelle HE 50 - 70 - 110 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

Pos.	DESCRIPCIÓN	Código
2a	Prolongación $\varnothing$ 80/125 L. 1000	8096171
2b	Prolongación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 80 (incluida)	
12	Recuperador de condensados $\varnothing$ 80 L.135	8092800
13	Salida coaxial $\varnothing$ 80/125 L.885	8091210
14a	Codo 90° $\varnothing$ 80/125	8095870
14b	Codo 45° $\varnothing$ 80/125	8095970

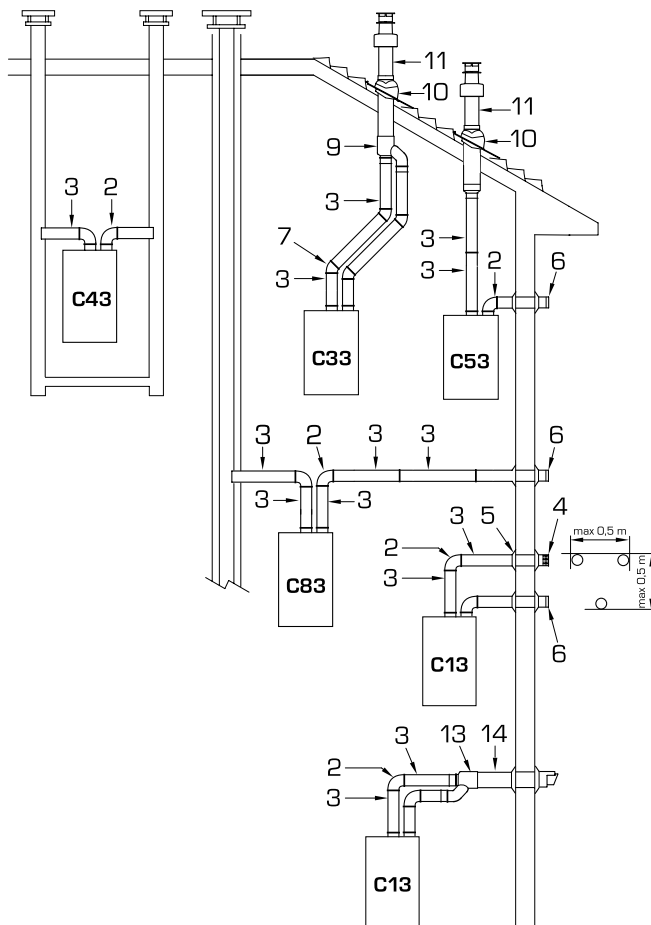
## SALIDA DE HUMOS

SALIDA DE HUMOS	Código	Euro	
Descarga coaxial $\varnothing$ 80/125 L.885	8091210	105,00	
Racord aspiración/evacuación en polipropileno con tomas	8091401	70,00	
Prolongación $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096171	85,00	
Prolongación $\varnothing$ 80/125 L.500	8096170	54,00	
Codo suplementario $\varnothing$ 80/125 - 90°	8095870	67,00	
Codo suplementario $\varnothing$ 80/125 - 45°	8095970	64,00	
Recuperación de condensación L.135	8092800	33,00	
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	
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00	
Codo en polipropileno 90° $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00	
Codo en polipropileno 45° $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00	
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	145,00	
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00	
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80	8089501	10,00	

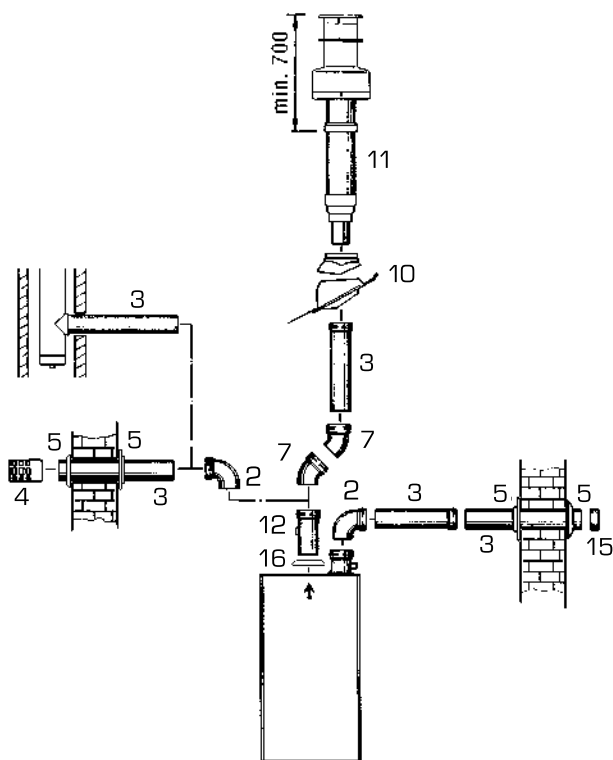
# CONDUCTOS SEPARADOS

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

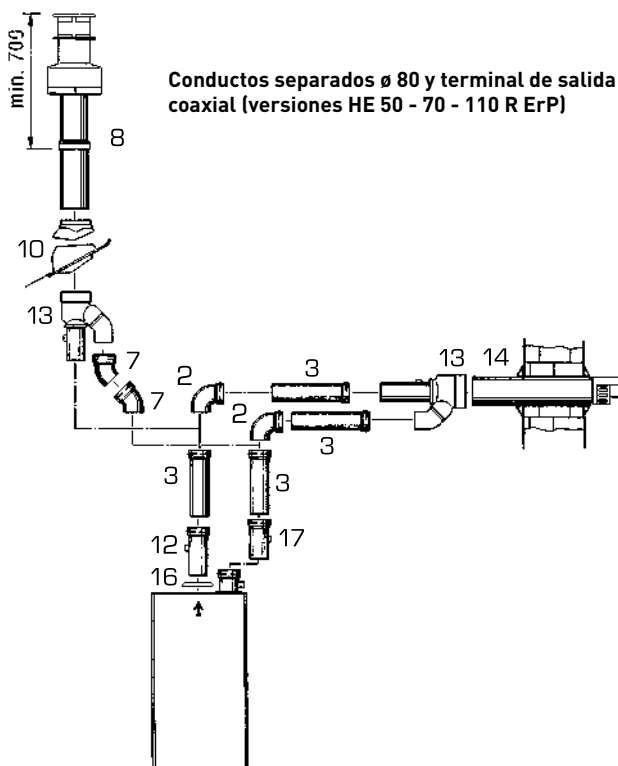
Pos.	DESCRIPCIÓN	Código
2	Codo ø 80 en prolipropileno 90° MF	8077450
3a	Prolongación ø 80 L. 1000 (horizontal/vertical)	8077351
3b	Prolongación ø 80 L. 500 (horizontal/vertical)	8077350
4	Terminal de evacuación	8089501
5	Kit virolas interior/externo ø 80	8091500
6	Terminal de aspiración	8089500
7	Codo ø 80 en prolipropileno 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



## Conductos separados ø 80 (versiones HE 50 - 70 - 110 R ErP)



## Conductos separados ø 80 y terminal de salida coaxial (versiones HE 50 - 70 - 110 R ErP)




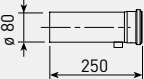
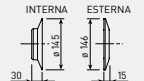
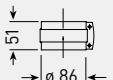
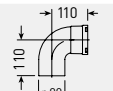
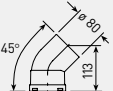
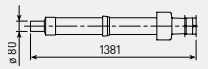

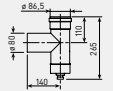
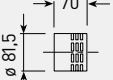

## CONDUCTOS SEPARADOS

### Pérdidas de carga de accesorios conductos separados (Δp mm H2O)

DESCRIPCIÓN	Código	HE 35 R ErP màxima Δp total 15		HE 50-70 R ErP màxima Δp total 16		HE 110 R ErP màxima Δp total 42	
		Aspiración	Descarga	Aspiración	Descarga	Aspiración	Descarga
Codo ø 80 en polipropileno 90° MF	<b>8077450</b>	0,30	0,40	0,80	0,80	2,30	3,50
Prolongación ø 80 L.1000	<b>8077351</b>	0,25	0,25	0,35	0,45	1,40	1,40
Prolongación ø 80 L.500	<b>8077350</b>	-	-	0,15	0,20	0,70	0,70
Terminal salida techo L.1381	<b>8091204</b>	1,50	0,20	-	1,30	-	5,00
Terminal salida techo coaxial L.1285 + racord cód. 8091401	<b>8091205</b>	-	-	-	4,00	-	16,00
Salida coaxial ø 80/125 L.885	<b>8091210</b>	-	-	-	5,00	-	17,00
Prolongación ø 80 L.250 con toma	<b>6296513</b>	-	-	-	0,10	-	0,30
Codo ø 80 en polipropileno 45° MF	<b>8077451</b>	0,25	0,25	0,45	0,45	1,70	2,30
Terminal de aspiración ø 80	<b>8089500</b>	0,15	-	0,20	-	1,80	-
Terminal de evacuación	<b>8089501</b>	-	0,50	-	1,50	-	4,00
Recuperador de condensados ø 80 L.135	<b>8092800</b>	-	-	1,80	-	5,80	-

**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 ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	<b>8077351</b>	<b>90,00</b>	
Prolongación ø 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	<b>8077350</b>	<b>57,00</b>	
Prolongación ø 80 L. 250 en polipropileno	<b>6296513</b>	<b>43,00</b>	
Kit virolas interior-externo ø 80	<b>8091500</b>	<b>18,00</b>	
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	<b>8092700</b>	<b>34,00</b>	
Codo en polipropileno 90° ø 80 El suministro comprende 6 unidades	<b>8077450</b>	<b>56,00</b>	
Codo en polipropileno 45° ø 80 El suministro comprende 6 unidades	<b>8077451</b>	<b>51,00</b>	
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	<b>8091204</b>	<b>145,00</b>	
Teja con articulación junto al terminal salida techo	<b>8091300</b>	<b>60,00</b>	
Tee recolección de condensación ø 80 conducto de descarga de humos	<b>8093310</b>	<b>77,00</b>	
Terminal de evacuación ø 80	<b>8089501</b>	<b>10,00</b>	
Terminal de aspiración ø 80	<b>8089500</b>	<b>7,00</b>	

# MURELLE EQUIPE ErP



## SISTEMAS MODULARES DE CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN



EMISIONES  
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



CLASSIFICADA  
RANGE RATED



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA  
INTEGRADA



FUNCIÓN  
DESHOLLINADOR



PROTECCIÓN  
ANTIHIELO  
HASTA -5°C



TRES CIRCUITOS  
A DIVERSA  
TEMPERATURA

### PLUS DE PRODUCTO

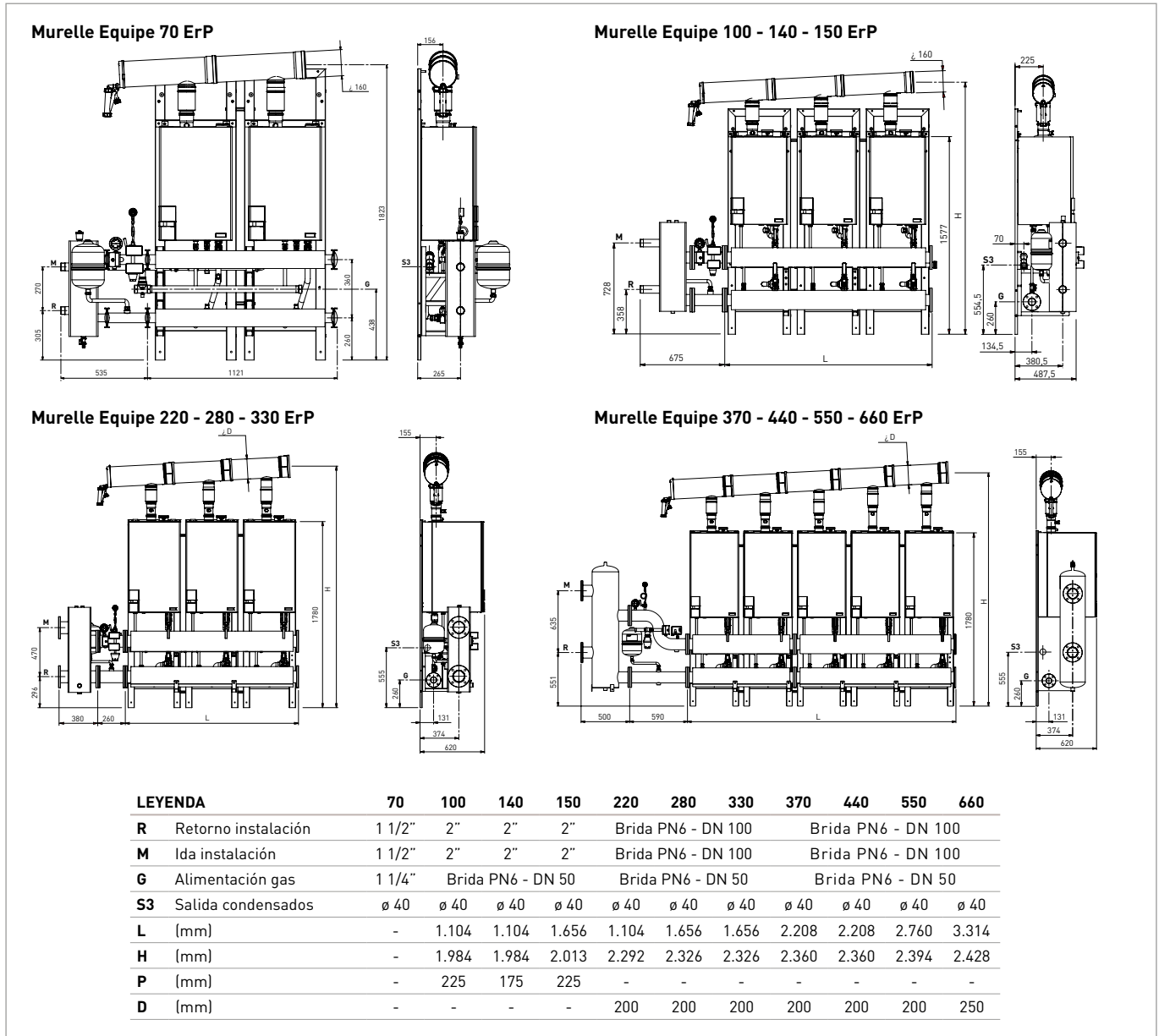
- Intercambiador con espirales en acero inoxidable
- 11 versiones de 67,6 a 633,6 kW
- El sistema está incluye: colectores hidráulico, colector a gas, colector salida de humos y condensados, ficha de gestión electrónica en cascada con sonda externa y bastidor para sujeción
- Gestión, mediante kit opcionales, 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 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

### PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Murelle Equipe 70 R ErP	8113112	7.395,00
Murelle Equipe 100 ErP	8117000	8.551,00
Murelle Equipe 140 ErP	8117040	10.647,00
Murelle Equipe 150 ErP	8117001	12.245,00
Murelle Equipe 220 ErP	8117050	15.663,00
Murelle Equipe 280 ErP	8117060	23.019,00

MODELO	Código	Euro
Murelle Equipe 330 ErP	8117051	23.138,00
Murelle Equipe 370 ErP	8117061	30.713,00
Murelle Equipe 440 ErP	8117052	31.023,00
Murelle Equipe 550 ErP	8117053	38.760,00
Murelle Equipe 660 ErP	8117054	46.359,00

## DIMENSIONES



## ACCESORIOS

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL versión 70 ErP	<b>8101543</b>	<b>886,00</b>
Kit seguridad INAIL versiones 100-140-150 ErP	<b>8101544</b>	<b>1.125,00</b>
Kit seguridad INAIL versiones 220-280-330 ErP	<b>8101545</b>	<b>1.285,00</b>
Kit seguridad INAIL vers. 370-440-550 ErP	<b>8101546</b>	<b>3.015,00</b>
Kit seguridad INAIL versión 660 ErP	<b>8101549</b>	<b>3.013,00</b>
Kit compensador versión 70 ErP	<b>8101556</b>	<b>541,00</b>
Kit compensador versiones 100-140-150 ErP	<b>8101550</b>	<b>1.304,00</b>
Kit compensador versiones 220-280-330 ErP	<b>8101552</b>	<b>1.492,00</b>
Kit compensador vers. 370-440-550-660 ErP	<b>8101553</b>	<b>1.172,00</b>
Conexiones del sep. hidr. vers. 100-140-150 ErP	<b>8101534</b>	<b>489,00</b>
Conexiones del sep. hidr. vers. 220-280-330 ErP	<b>8101532</b>	<b>566,00</b>
Conexiones del sep. hidr. vers. 370-440-550-660 ErP	<b>8101533</b>	<b>1.565,00</b>
Kit neutralizador condensados <sup>[1]</sup>	<b>8105300</b>	<b>554,00</b>

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit bomba elevación condensados	<b>8105301</b>	<b>429,00</b>
Kit recarga granulado	<b>8105310</b>	<b>57,00</b>
Kit recarga carbón activo	<b>8105311</b>	<b>49,00</b>
Comando remoto Sime Home Plus	<b>8092281</b>	<b>181,00</b>
Comando remoto Sime Home	<b>8092280</b>	<b>147,00</b>
Kit RS-485 para comunicación MBus	<b>8092278</b>	<b>131,00</b>
Sonda acumulador con cable L.2000	<b>6231331</b>	<b>5,20</b>
Kit zona mezcla	<b>8092275</b>	<b>72,00</b>
Kit segunda zona mezclada	<b>8092276</b>	<b>141,00</b>
Kit colocación ficha adicional	<b>8092236</b>	<b>43,00</b>
Kit gestión instalación solar térmico	<b>8092277</b>	<b>92,00</b>
Kit armadura calderas contrapuestas (1 kit por cada generador)	<b>8101513</b>	<b>508,00</b>

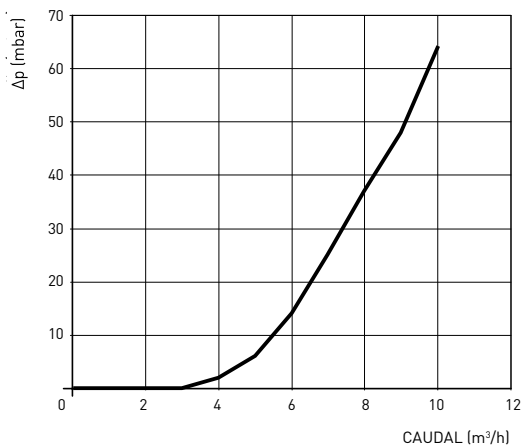
[1] Kit obligatorio para los modelos con potencias superiores a 200 kW.

## DATOS TÉCNICOS

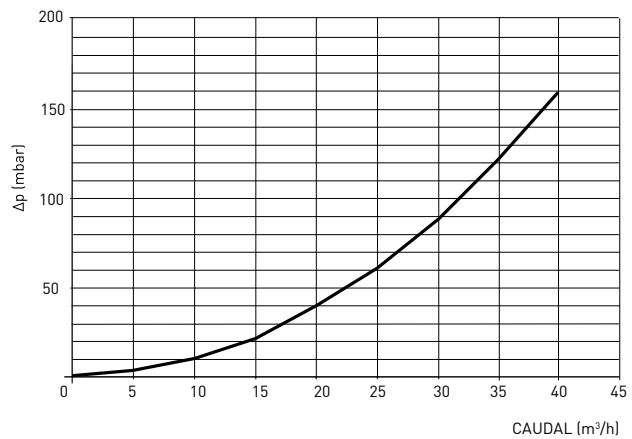
<b>Murelle Equipe ErP</b>		<b>70</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>280</b>
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	67,6 (2x33,8)	93,6 (2x46,8)	126,8 (2x63,4)	140,4 (3x46,8)	212,6 (2x106,3)	271,5 (3x90,5)
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	74,4 (2x37,2)	102,4 (2x51,2)	138,8 (2x69,4)	153,6 (3x51,2)	229,2 (2x114,6)	294,3 (3x98,1)
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	3,2	9,3	13,6	9,3	21,1	21,1
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	3,7	10,5	15,3	10,5	23,6	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)	277,5 (3x92,5)
Caudal térmico mínimo G20	kW	3,48	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción		A	-	-	-	-	-
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	97,7 - 97,8
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	109,1 - 106,1
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,6	108,6	108,3	108,5	108,1	108,1
Potencia eléctrica absorbida	W	216 (2x108)	282 (2x141)	374 (2x187)	423 (3x141)	516 (2x258)	735 (3x245)
Clase NOx		6	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	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83
<b>Generadores</b>	<b>nº</b>	<b>2x35</b>	<b>2x50</b>	<b>2x70</b>	<b>3x50</b>	<b>2x110</b>	<b>3x92,5</b>
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	180	160	148	160	375	375
Presión máxima de ejercicio	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Peso	kg	160	210	227	280	350	420

<b>Murelle Equipe ErP</b>		<b>330</b>	<b>370</b>	<b>440</b>	<b>550</b>	<b>660</b>
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	318,9 (3x106,3)	362,0 (4x90,5)	425,2 (4x106,3)	531,5 (5x106,3)	637,8 (6x106,3)
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	343,8 (3x114,6)	392,4 (4x98,1)	458,4 (4x114,6)	573,0 (5x114,6)	687,6 (6x114,6)
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
Caudal térmico nominal	kW	324,0 (3x108,0)	370,0 (4x92,5)	432,0 (4x108,0)	540,0 (5x108,0)	648,0 (6x108,0)
Caudal térmico mínimo G20	kW	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)	%	97,7 - 98,4	97,7 - 97,8	97,7 - 98,4	97,7 - 98,4	97,7 - 98,4
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1
Potencia eléctrica absorbida	W	774 (3x258)	980 (4x245)	1.032 (4x258)	1.290 (5x258)	1.548 (6x258)
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	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83
<b>Generadores</b>	<b>nº</b>	<b>3x110</b>	<b>4x92,5</b>	<b>4x110</b>	<b>5x110</b>	<b>6x110</b>
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	375	375	375	375	375
Presión máxima de ejercicio	bar	5	5	5	5	5
Peso	kg	506	572	596	734	836

# PÉRDIDAS DE CARGA COMPENSADOR HIDRÁULICO



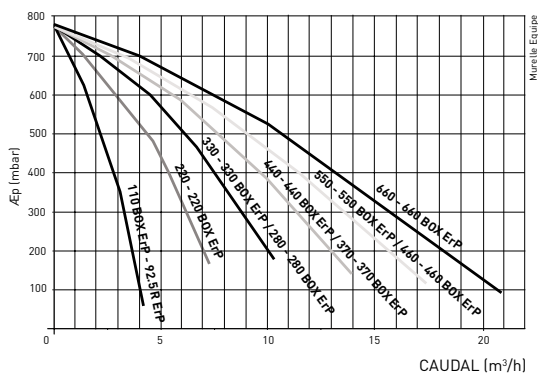
Murelle Equip 70 - 100 - 140 - 150 ErP



Murelle Equip 220 - 280 - 330 - 370 - 440 - 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

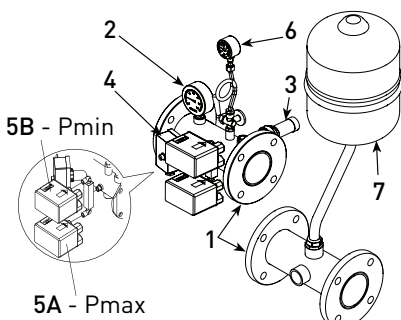


MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equip 660 ErP	16	-
Murelle Equip 550 ErP	13	-
Murelle Equip 370-440 ErP	10	20
Murelle Equip 280-330 ErP	8	15
Murelle Equip 220 ErP	5	10
Murelle Equip 110 ErP	-	5

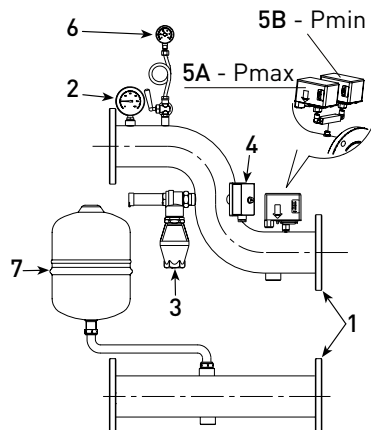
  

MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101551 Δt (°K)	8101550 Δt (°K)
Murelle Equip 150 ErP	10	15
Murelle Equip 140 ErP	9	14
Murelle Equip 100 ErP	7	10
Murelle Equip 70 ErP	4	5

Murelle Equip 70 - 100 - 140 - 150  
220 - 280 - 330 ErP



Murelle Equip 370 - 440 - 550 - 660 ErP



### Componentes kit de seguridad INAIL

- 1 Tubo roscado ida/retorno instalación
- 2 Termómetro 0-120°C
- 3 Válvula de seguridad<sup>[1]</sup> y embudo de carga
- 4 Termostato seguridad 100 °C
- 5A Presostato de agua de máxima - Pmax<sup>[2]</sup>
- 5B Presostato de agua de mínima - Pmin<sup>[3]</sup>
- 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 cod. 8101543/44 tarado a 3 BAR.  
Para el kit de segur. INAIL cod. 8101545/46/49 tarado a 4,5 BAR.  
[2] Para el kit de segur. INAIL cod. 8101543/44 tarado a Pmáx 3 BAR.  
Para el kit de segur. INAIL cod. 8101545/46/49 tarado a Pmáx 5 BAR.  
[3] Tarado Pmin 0,9 BAR.



# MURELLE EQUIPE BOX ErP



## SISTEMAS MODULARES DE CONDENSACIÓN PARA INSTALACION EN EL EXTERIOR



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



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 está 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

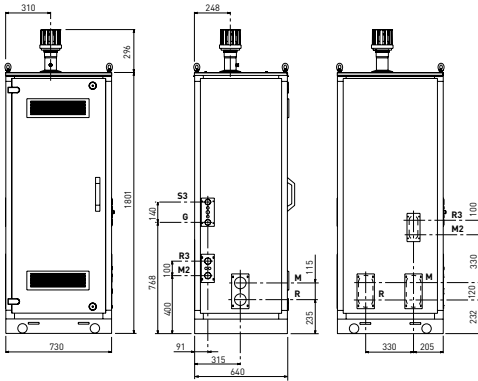
MODELO	Código	Euro
Murrelle 50 Box ErP <sup>[1]</sup>	8113300	6.686,00
Murrelle 70 Box ErP <sup>[1]</sup>	8111234	7.282,00
Murrelle Equipe 100 Box ErP	8117010	10.426,00
Murrelle Equipe 140 Box ErP	8111235	12.252,00
Murrelle Equipe 150 Box ErP	8117011	16.971,00
Murrelle 110 Box ErP <sup>[1]</sup>	8113360	10.007,00
Murrelle Equipe 220 Box ErP	8117080	18.609,00
Murrelle Equipe 280 Box ErP	8117090	28.221,00
Murrelle Equipe 330 Box ErP	8117081	29.341,00
Murrelle Equipe 370 Box ErP	8117091	35.809,00

MODELO	Código	Euro
Murrelle Equipe 440 Box ErP	8117082	37.057,00
Murrelle Equipe 550 Box ErP	8117083	47.754,00
Murrelle Equipe 660 Box ErP	8117084	55.595,00
Murrelle Equipe 100 Box ErP vers. aligerado	8117012	9.164,00
Murrelle Equipe 150 Box ErP vers. aligerado	8117013	14.954,00
Murrelle Equipe 220 Box ErP vers. aligerado	8117070	17.030,00
Murrelle Equipe 330 Box ErP vers. aligerado	8117071	26.736,00
Murrelle Equipe 440 Box ErP vers. aligerado	8117072	33.905,00
Murrelle Equipe 550 Box ErP vers. aligerado	8117073	43.575,00

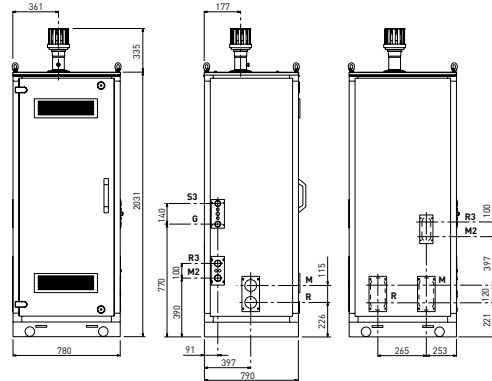
**ATENCIÓN:** Plazo de entrega 20 días desde la confirmación del pedido.  
[1] Compensador hidráulico y de seguridad INAIL incluido en el suministro.

# DIMENSIONES

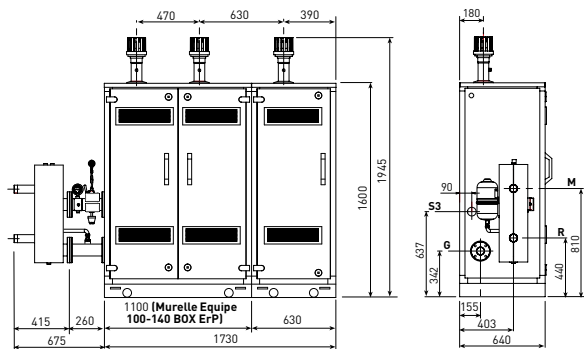
**Murelle Box 50 - 70 ErP**



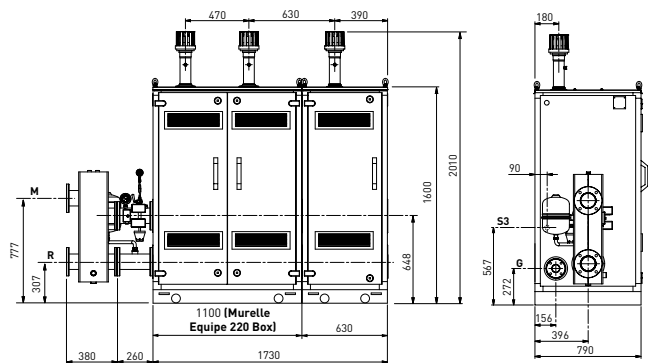
**Murelle Box 110 ErP**



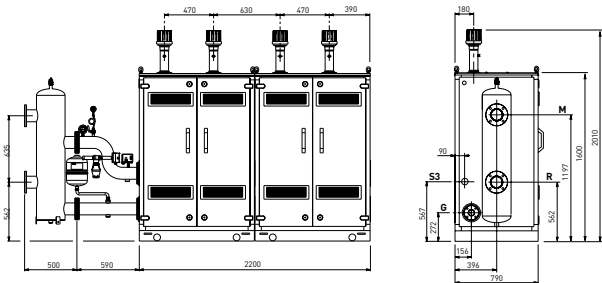
**Murelle Equipe 100 - 140 - 150 Box ErP**



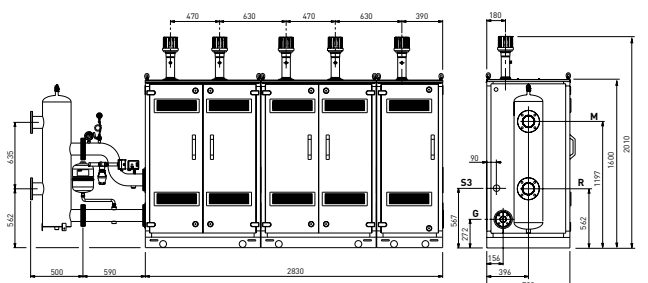
**Murelle Equipe 220 - 280 - 330 Box ErP**



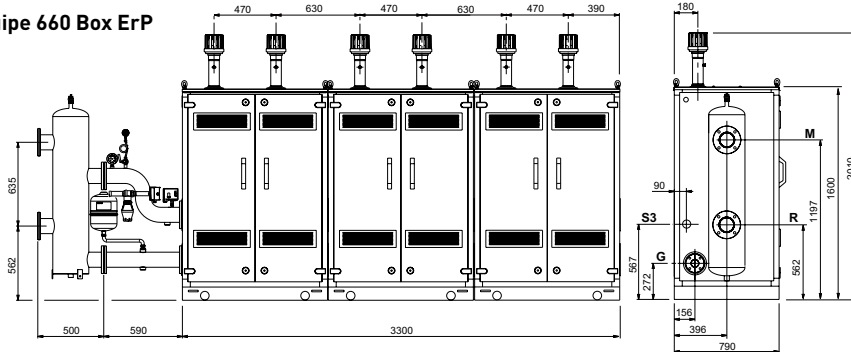
**Murelle Equipe 370 - 440 Box ErP**



**Murelle Equipe 550 Box ErP**



**Murelle Equipe 660 Box ErP**



LEYENDA	50	70	100	110	140	150	220	280	330	370	440	550	660
<b>R</b> Retorno instalación	2"	2"	2"	2"	2"	2"	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100
<b>M</b> Ida instalación	2"	2"	2"	2"	2"	2"	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100	Brida PN6 - DN 100
<b>G</b> Alimentación gas	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50	3/4"	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50	Brida PN6 - DN 50
<b>S3</b> 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
<b>M2</b> Ida acumulador	-	-	-	1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R3</b> Retorno acumulador	-	-	-	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## DATOS TÉCNICOS

<b>Murelle Equipe Box ErP</b>		<b>50</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>110</b>	<b>220</b>
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		A	A	-	-	-	-	-
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
<b>Generadores</b>	<b>nº</b>	<b>1x50</b>	<b>1x70</b>	<b>2x50</b>	<b>2x70</b>	<b>3x50</b>	<b>1x110</b>	<b>2x110</b>
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

<b>Murelle Equipe Box ErP</b>		<b>280</b>	<b>330</b>	<b>370</b>	<b>440</b>	<b>550</b>	<b>660</b>
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
<b>Generadores</b>	<b>nº</b>	<b>3x92,5</b>	<b>3x110</b>	<b>4x92,5</b>	<b>4x110</b>	<b>5x110</b>	<b>6x110</b>
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	<b>8101544</b>	<b>1.125,00</b>
Kit segur. INAIL vers. 220-280-330 Box ErP	<b>8101545</b>	<b>1.285,00</b>
Kit segur. INAIL vers. 370-440-550 Box ErP	<b>8101546</b>	<b>3.015,00</b>
Kit segur. INAIL versión 660 Box ErP	<b>8101549</b>	<b>3.164,00</b>
Kit compensador vers. 100-140-150 Box ErP	<b>8101550</b>	<b>1.304,00</b>
Kit compensador vers. 220-280-330 Box ErP	<b>8101552</b>	<b>1.492,00</b>
Kit compensador vers. 370-440-550 Box ErP	<b>8101553</b>	<b>1.172,00</b>
Conexiones del sep. hidr. vers. 100-140-150 ErP	<b>8101534</b>	<b>489,00</b>
Conexiones del sep. hidr. vers. 220-280-330 ErP	<b>8101532</b>	<b>566,00</b>
Conexiones del sep. hidr. vers. 370-440-550-660 ErP	<b>8101533</b>	<b>1.565,00</b>
Box simple para compens. y kit seg. INAIL <sup>[1]</sup>	<b>8101517</b>	<b>2.996,00</b>
Box doble para compens. y kit seg. INAIL <sup>[1]</sup>	<b>8101518</b>	<b>3.598,00</b>
Box simple para compens. y kit. seg. INAIL <sup>[2]</sup>	<b>8101526</b>	<b>3.388,00</b>

[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.

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Box doble para compens. y kit seg. INAIL <sup>[3]</sup>	<b>8101527</b>	<b>4.076,00</b>
Kit neutralizador condensados <sup>[4]</sup>	<b>8105300</b>	<b>554,00</b>
Kit bomba elevación condensados	<b>8105301</b>	<b>429,00</b>
Kit recarga granulado	<b>8105310</b>	<b>57,00</b>
Kit recarga carbón activo	<b>8105311</b>	<b>49,00</b>
Comando remoto Sime Home Plus	<b>8092281</b>	<b>181,00</b>
Comando remoto Sime Home	<b>8092280</b>	<b>147,00</b>
Kit RS-485 para comunicación MBus	<b>8092278</b>	<b>131,00</b>
Sonda acumulador con cable L.2000	<b>6231331</b>	<b>5,20</b>
Kit zona mezcla	<b>8092275</b>	<b>72,00</b>
Kit segunda zona mezclada	<b>8092276</b>	<b>141,00</b>
Kit colocación ficha adicional	<b>8092236</b>	<b>43,00</b>
Kit gestión instalación solar térmico	<b>8092277</b>	<b>92,00</b>

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

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

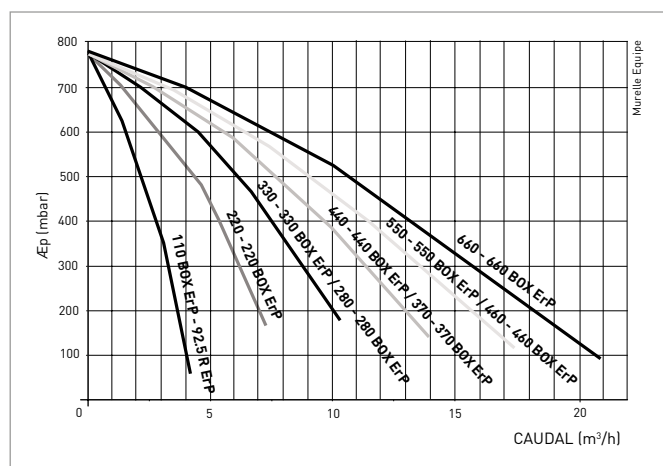


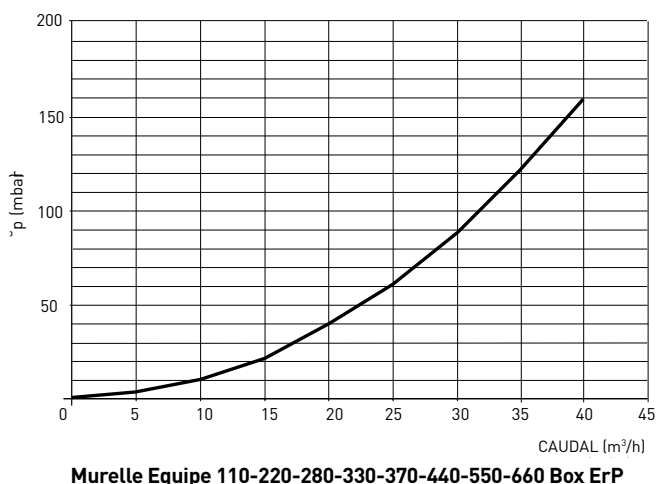
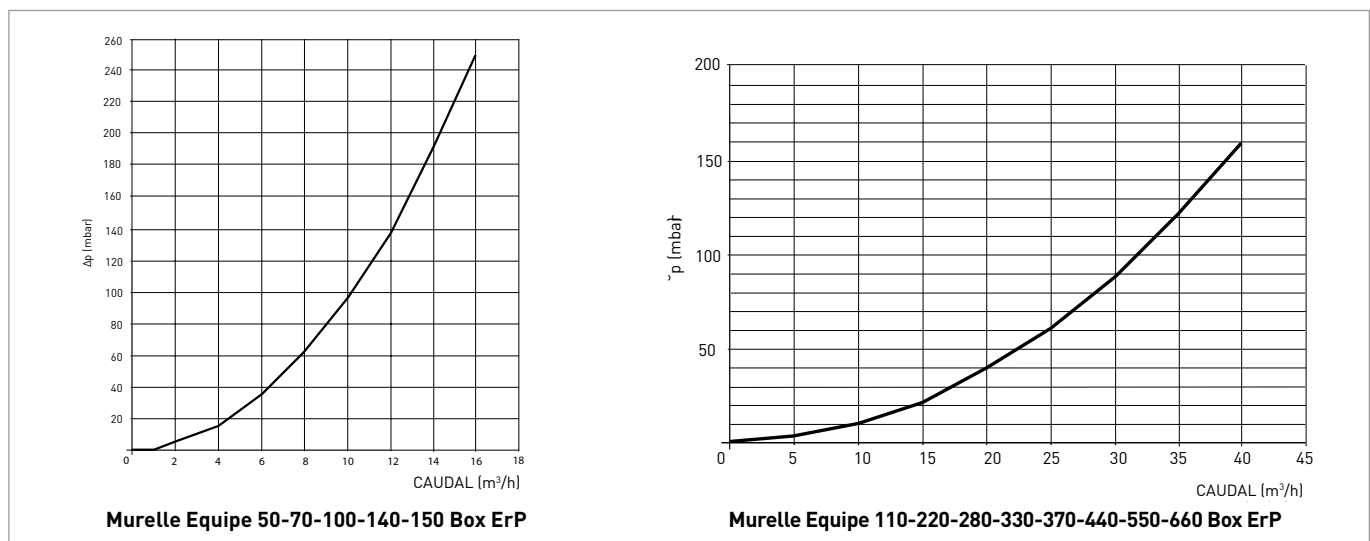
TABLA SELECCIÓN COMPENSADOR HIDRÁULICO EN FUNCIÓN  $\Delta t$  LADO SISTEMA

MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101553 $\Delta t$ (°K)	8101552 $\Delta t$ (°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

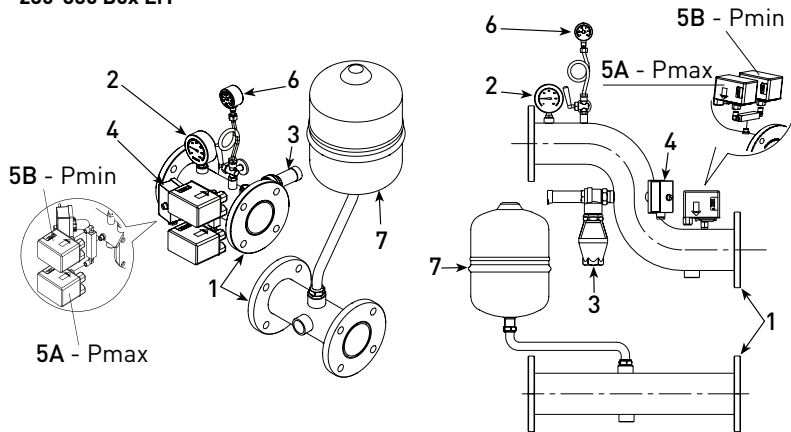
MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101551 $\Delta t$ (°K)	8101550 $\Delta t$ (°K)
Murelle Equipe 150 Box ErP	10	15
Murelle Equipe 100-140 Box ErP	7	10
Murelle 50-70 Box ErP	4	5

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

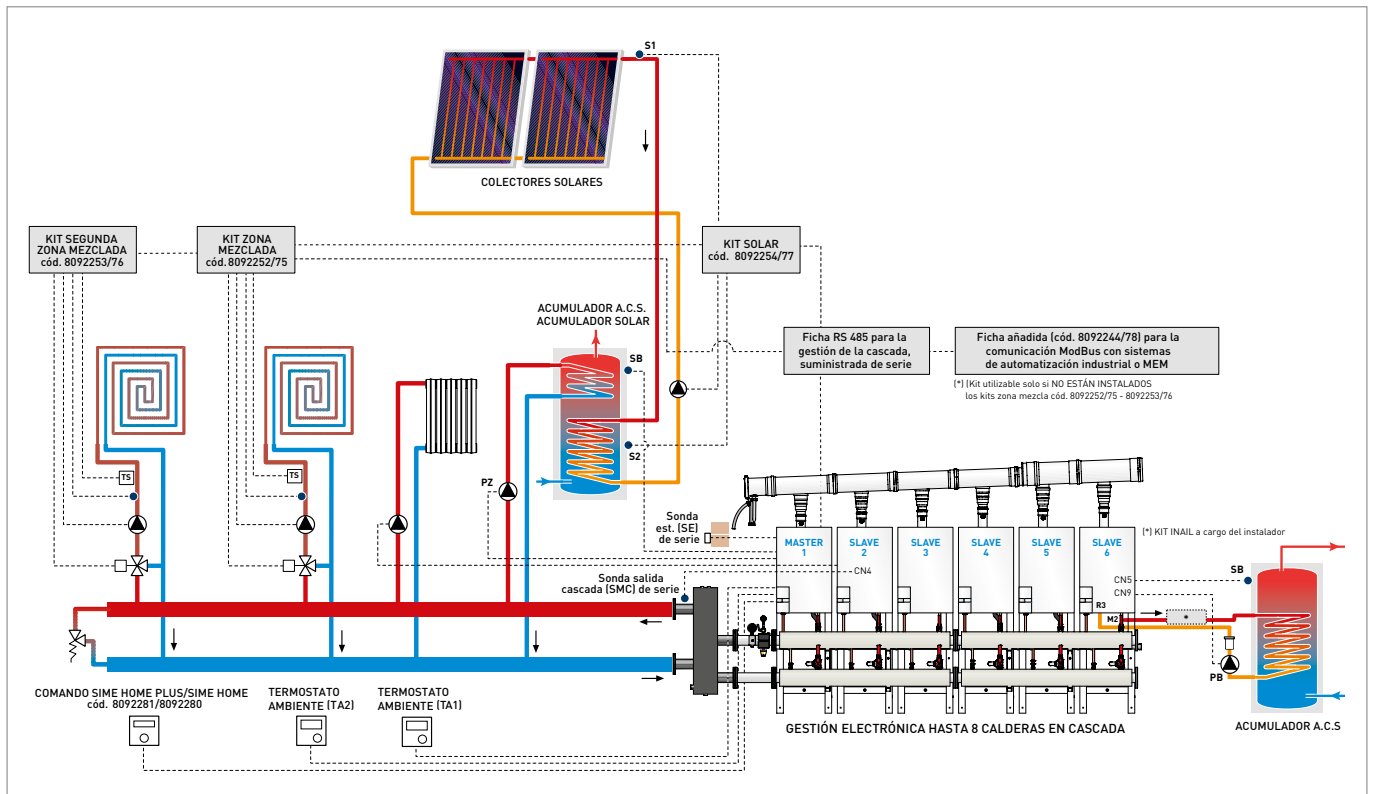


**Componentes kit de seguridad INAIL**

- 1 Tubo roscado ida/retorno instalación
- 2 Termómetro 0-120°C
- 3 Válvula de seguridad<sup>[1]</sup> y embudo de carga
- 4 Termostato seguridad 100 °C
- 5A Presostato de agua de máxima - Pmax<sup>[2]</sup>
- 5B Presostato de agua de mínima - Pmin<sup>[3]</sup>
- 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 cod. 8101544 tarado a 3 BAR.  
Para el kit de segur. INAIL cod. 8101545/46 tarado a 4,5 BAR.  
[2] Para el kit de segur. INAIL cod. 8101544 tarado a Pmàx 3 BAR.  
Para el kit de segur. INAIL cod. 8101545/46 tarado a Pmàx 5 BAR.  
[3] Tarado Pmin 0,9 BAR.

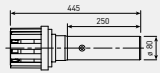
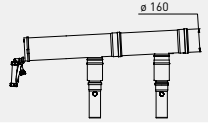
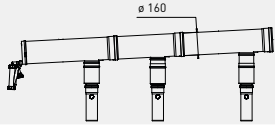
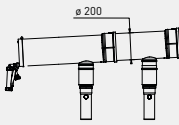
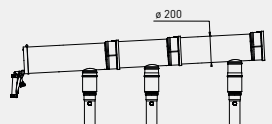
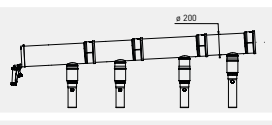
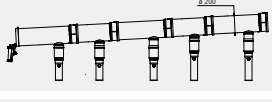
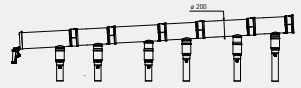
**GESTIÓN EN CASCAIDA SIME**



[\*] Kit utilizable solo si NO ESTÁN INSTALADOS los kits zona mezcla cód. 8092252/75 - 8092253/76

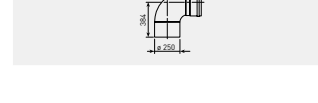
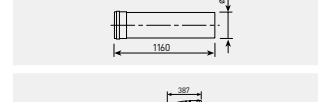
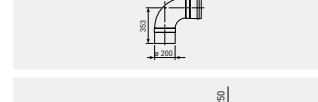
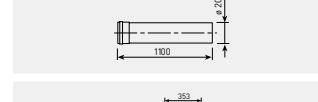
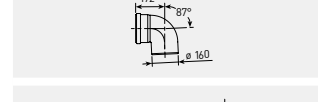
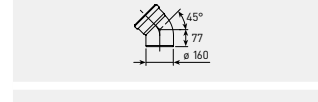
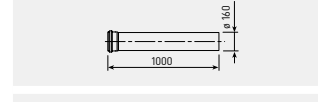
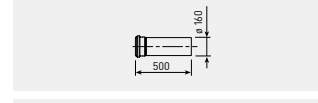
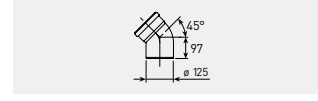
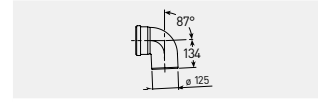
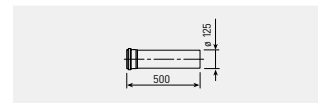
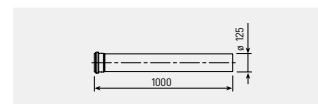
[\*] KIT INAIL a cargo del instalador

## CONDUCTOS EVACUACION SISTEMAS MODULARES

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

**CODOS, PROLONGACIONES Y TERMINALES**

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



# ALU HE

CALDERA DE CONDENSACIÓN EN ALUMINIO-SILICIO  
PARA SÓLO CALEFACCIÓN



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA  
INTEGRADA



TRES CIRCUITOS  
A DIVERSA  
TEMPERATURA



CLASSIFICADA  
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

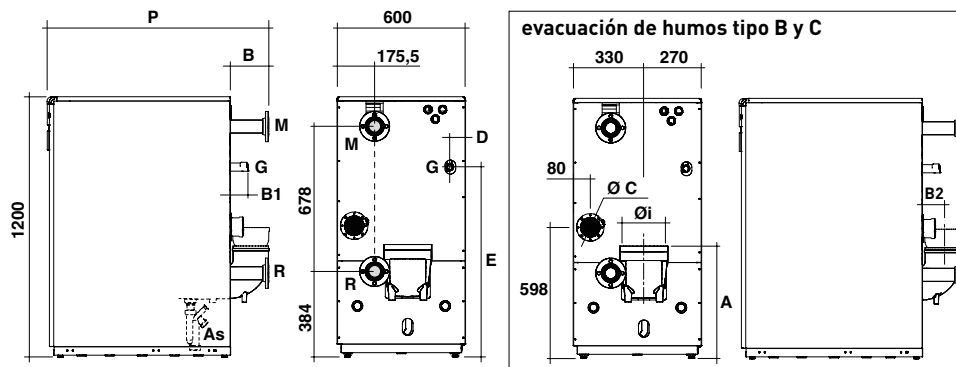
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Alu HE 80	8115701	7.438,00
Alu HE 116	8115710	8.580,00
Alu HE 160	8115720	10.617,00

MODELO	Código	Euro
Alu HE 200	8115730	12.835,00
Alu HE 240	8115740	13.955,00
Alu HE 280	8115751	14.723,00



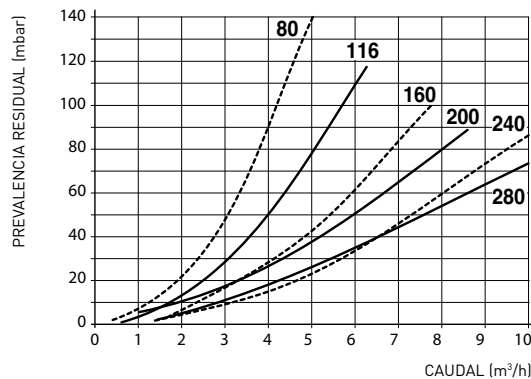
## DIMENSIONES



DIMENSIONES	80	116	160	200	240	280
P (mm)	1.116	1.116	1.116	1.317	1.317	1.317
A (mm)	595	595	595	510	510	510
B (mm)	170	170	170	239	239	239
B1 (mm)	81	81	81	158	158	158
B2 (mm)	93	93	93	118	118	118
D (mm)	71	71	71	75,4	75,4	75,4
E (mm)	872	872	872	870,5	870,5	870,5

LEYENDA	80	116	160	200	240	280
M	Ida instalación			PN 10 DN50		
R	Retorno instalación			PN 10 DN50		
As	Alimentación gas			ø 15 mm		
G	Salida condensados			ø 1" G		
Ø C	Aspiración aire	80	80	80	100	100
Øi	Salida humos	160	160	160	200	200

## 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	<b>8101595</b>	<b>1.277,00</b>
Kit neutralizador condensados	<b>8105340</b>	<b>280,00</b>
Kit neutralizador condensados con bomba elevación	<b>8105345</b>	<b>665,00</b>
Kit recarga granulado	<b>8105350</b>	<b>46,00</b>
Comando remoto Sime Home Plus	<b>8092281</b>	<b>181,00</b>
Comando remoto Sime Home	<b>8092280</b>	<b>147,00</b>
Sonda acumulador con cable L.2000	<b>6231331</b>	<b>5,20</b>

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit zona mezcla	<b>8092275</b>	<b>72,00</b>
Kit segunda zona mezclada	<b>8092276</b>	<b>141,00</b>
Kit gestión instalación solar térmico	<b>8092277</b>	<b>92,00</b>
Cepillo para el cuerpo de la caldera	<b>6077930</b>	<b>28,00</b>
Kit RS-485 para la comunicación MBus	<b>8092278</b>	<b>131,00</b>
Kit con puerta ø 150 versiones 80÷160	<b>8093350</b>	<b>2.169,00</b>
Kit con puerta ø 200 versiones 200÷280	<b>8093360</b>	<b>2.441,00</b>

# ALU PLUS HE

CALDERA DE CONDENSACIÓN EN ALUMINIO-SILICIO  
PARA SÓLO CALEFACCIÓN



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA  
INTEGRADA



TRES CIRCUITOS  
A DIVERSA  
TEMPERATURA



CLASSIFICADA  
RANGE RATED



PROTECCIÓN  
ANTIHIELO  
HASTA -5°C



CALDERA  
MODULAR



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA



DIMENSIONES  
COMPACTAS

## PLUS DE PRODUCTO

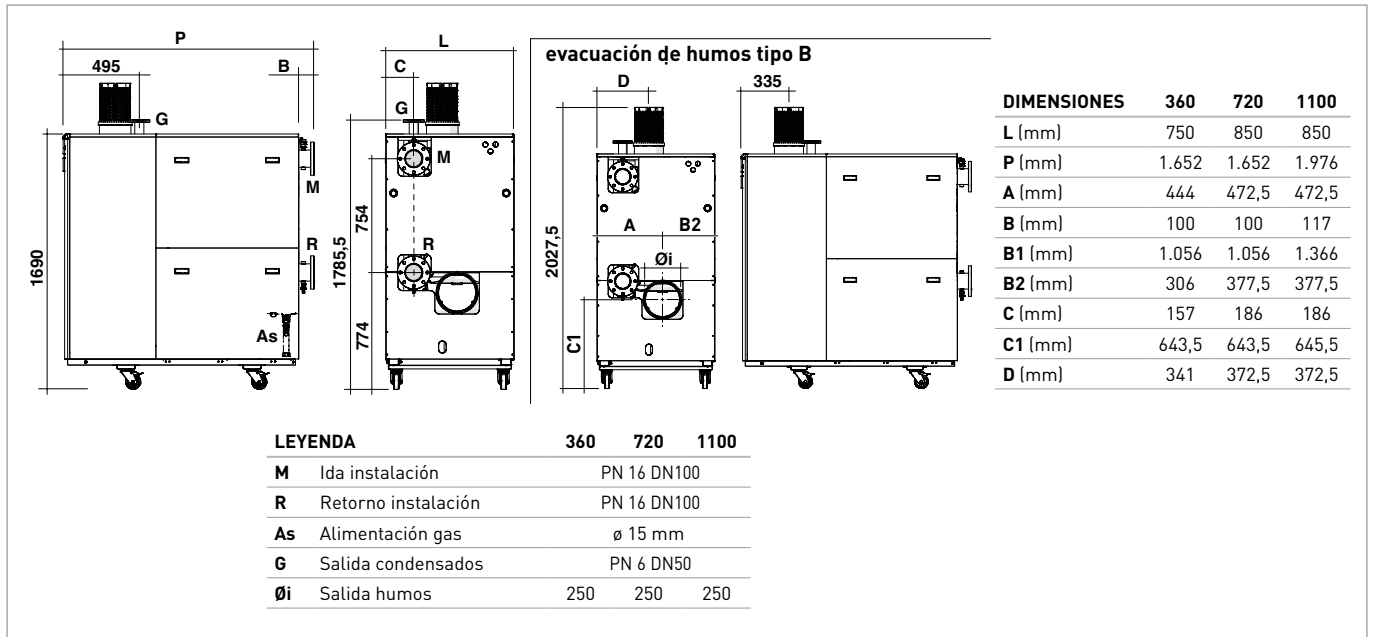
- 3 modelos sólo calefacción de 353,0 a 980,0 kW
- Campo de modulación 1:5
- Dimensiones compactas y bajo peso
- Bajas pérdidas de carga
- Puede ser instalada en instalaciones con presión de trabajo hasta 6 bares
- Dotada de ruedas para fácil manipulación
- Salida de humos parte baja de la caldera
- 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

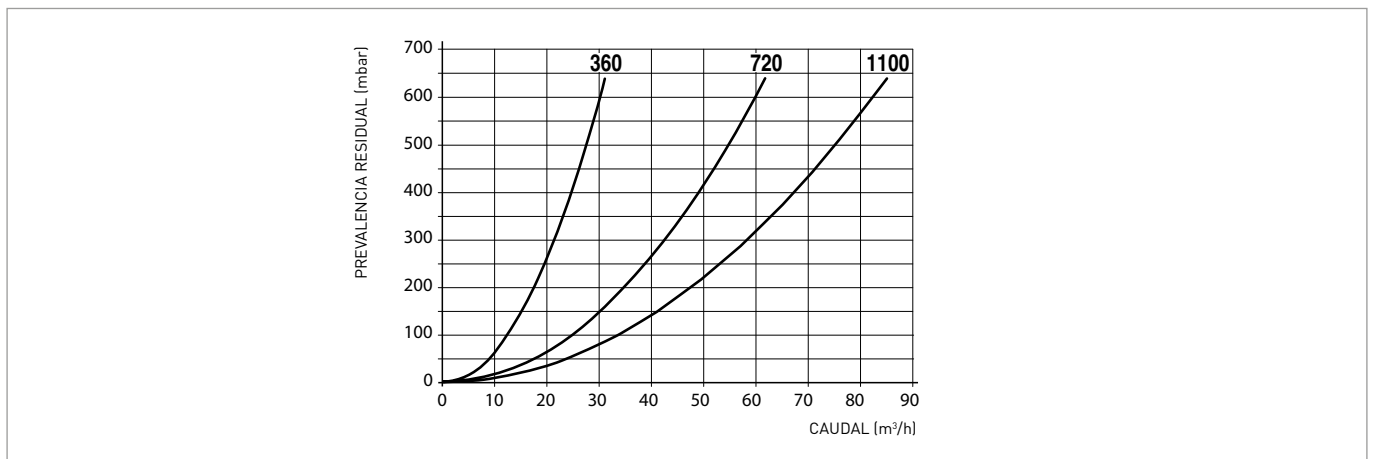
MODELO	Código	Euro
Alu Plus HE 360	8115761	25.331,00
Alu Plus HE 720	8115771	38.767,00

MODELO	Código	Euro
Alu Plus HE 1100	8115781	46.604,00

## DIMENSIONES



## PÉRDIDAS DE CARGA



## DATOS TÉCNICOS

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

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL versión 360	<b>8101596</b>	<b>1.789,00</b>
Kit seguridad INAIL versiones 720-1100	<b>8101597</b>	<b>2.511,00</b>
Kit neutralizador condensados	<b>8105330</b>	<b>474,00</b>
Kit neutralizador condensados con bomba elevación	<b>8105335</b>	<b>857,00</b>
Kit recarga granulada	<b>8105350</b>	<b>46,00</b>
Comando remoto Sime Home Plus	<b>8092281</b>	<b>181,00</b>
Comando remoto Sime Home	<b>8092280</b>	<b>147,00</b>
Sonda acumulador con cable L.2000	<b>6231331</b>	<b>5,20</b>

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit zona mezcla	<b>8092275</b>	<b>72,00</b>
Kit segunda zona mezclada	<b>8092276</b>	<b>141,00</b>
Kit gestión instalación solar térmico	<b>8092277</b>	<b>92,00</b>
Cepillo para el cuerpo de la caldera	<b>6077930</b>	<b>28,00</b>
Kit RS-485 para la comunicación MBus	<b>8092278</b>	<b>131,00</b>
Kit con puerta ø 250	<b>8093370</b>	<b>2.760,00</b>
Kit filtro aspiración ø 200	<b>8115900</b>	<b>340,00</b>

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

# 2R HE ErP

CALDERAS A GASÓLEO DE HIERRO FUNDIDO  
A CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN



TRE PASOS  
DE HUMOS



## PLUS DE PRODUCTO

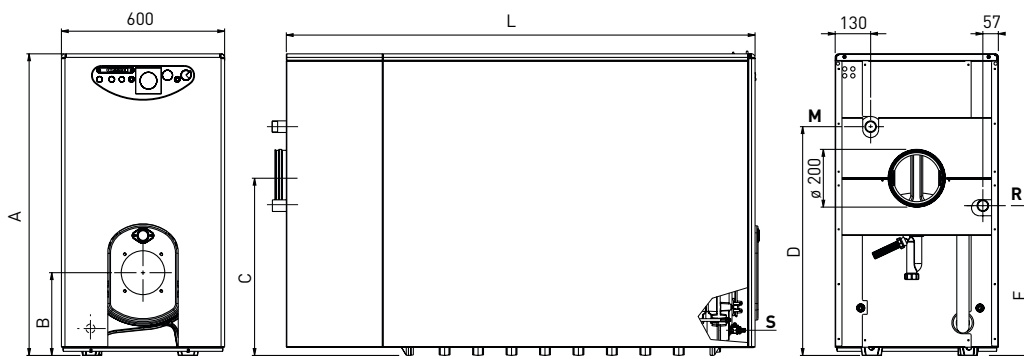
- Post-condensador en acero inoxidable
- Diseño novedoso de los elementos para aumentar el rendimiento
- Regulación termostática incluida
- Cuerpo caldera a tres pasos de humo
- Combinable con varios tipos de quemadores (con características similares a los quemadores SIME)
- Caldera suministrada desmontada: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

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
2R HE 6 ErP	8115500	4.832,00
2R HE 7 ErP	8115501	5.103,00
2R HE 8 ErP	8115502	5.346,00
2R HE 9 ErP	8115503	5.685,00

MODELO	Código	Euro
2R HE 10 ErP	8115504	6.026,00
2R HE 11 ErP	8115505	6.800,00
2R HE 12 ErP	8115506	7.129,00
2R HE 13 ErP	8115507	7.800,00

## 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"
S	Salida condensados	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

## DATOS TÉCNICOS

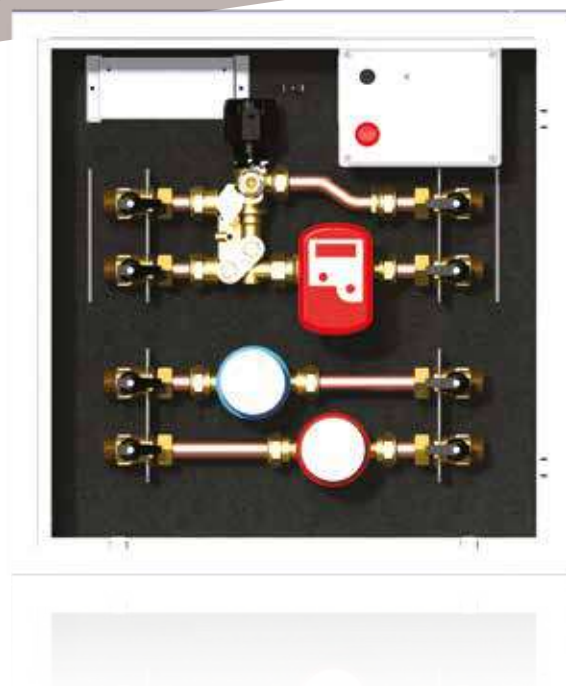
2R HE ErP		6	7	8	9	10	11	12	13
Potencia térmica (80-60°C)	kW	75,0	82,0	98,0	114,0	134,0	151,7	172,0	192,0
Potencia térmica (50-30°C)	kW	80,2	86,6	103,5	120,0	142,1	159,7	180,0	202,0
Caudal térmico nominal	kW	78,0	85,0	101,0	117,0	138,0	158,0	179,0	200,0
Rendimiento térmico (80-60°C)	%	96,1	96,5	97,0	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

MODELO	USO	Código	Euro
RBL BG6.1D	2R HE 6 ErP - 2R HE 7 ErP	8099180	2.858,00
RBL BG7.1D	2R HE 8 ErP - 2R HE 9 ErP - 2R HE 10 ErP	8099181	3.536,00
RBL RL 25 BLU TC	2R HE 11 ErP - 2R HE 12 ErP - 2R HE 13 ErP	8099182	4.180,00

# 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)

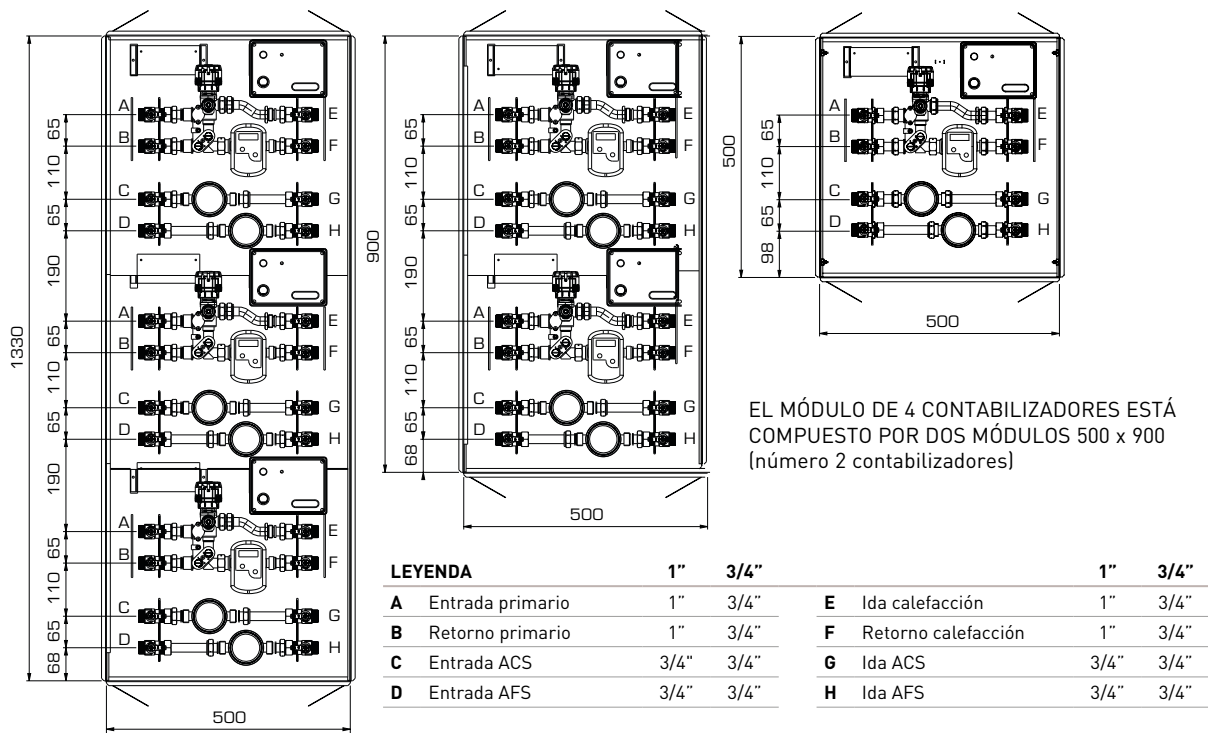
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
SimeConn II 1" CF	8109735	962,00
SimeConn II 3/4" CF	8109734	914,00
SimeConn II NO KIT AF 1" CF	8109737	858,00
SimeConn II NO KIT AF 3/4" CF	8109736	831,00
Armario para 1 contabilizador 3/4"	8109605	415,00
Armario para 2 contabilizadores 3/4"	8109606	662,00
Armario para 3 contabilizadores 3/4"	8109607	949,00
Armario para 4 contabilizadores 3/4"	8109608	1.322,00

MODELO	Código	Euro
Armario para 1 contabilizador 1"	8109615	433,00
Armario para 2 contabilizadores 1"	8109616	697,00
Armario para 3 contabilizadores 1"	8109617	831,00
Armario para 4 contabilizadores 1"	8109618	1.418,00
Kit adaptador para armadura SimeConn 3/4"	8109460	19,00
Kit adaptador para armadura SimeConn 1"	8109461	19,00

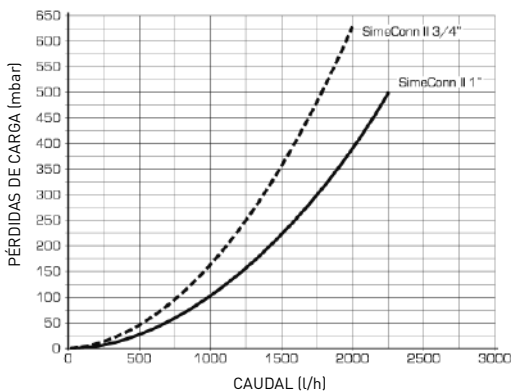


## DIMENSIONES

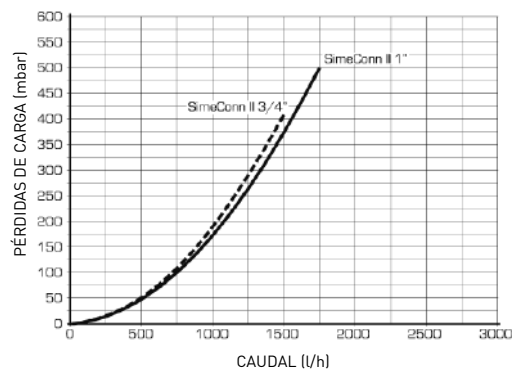


## PÉRDIDAS DE CARGA

**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	47,00
Kit "tubos de prueba" para SimeConn 1"	8109411	50,00
Kit orden manual	6087328	9,30

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

# SIMECONN MULTI

SISTEMAS MÚLTIPLES PARA LA  
CONTABILIZACIÓN DE CALOR



## PLUS DE PRODUCTO

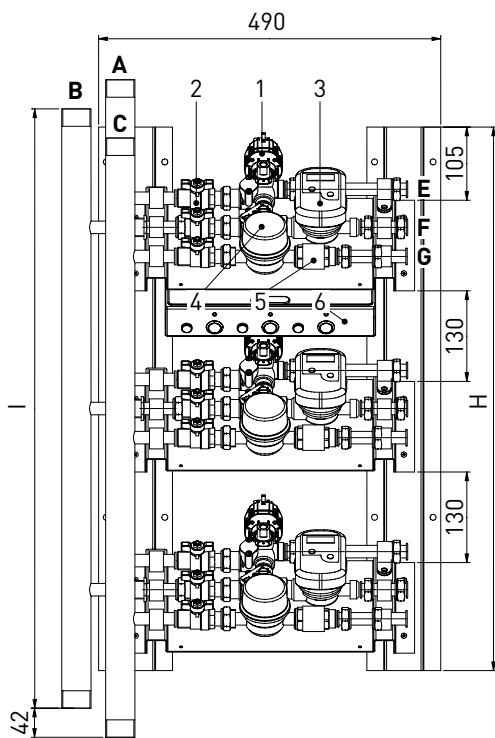
- Versión única de 2 y 3 vías, con rosca 3/4"
- Extremadamente compacto
- Válvula de equilibrio de serie
- Versiones de 2 a 6 módulos con colectores de ida, retorno y ACS
- Concentrador y cuenta calorías para la lectura de los datos centralizados y remotos, hasta 120 usuarios
- Los módulos no están dotados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

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
SimeConn Multi 2 unidades	<b>8109760</b>	<b>2.092,00</b>
SimeConn Multi 3 unidades	<b>8109761</b>	<b>3.026,00</b>
SimeConn Multi 4 unidades	<b>8109762</b>	<b>4.019,00</b>

MODELO	Código	Euro
SimeConn Multi 5 unidades	<b>8109763</b>	<b>5.025,00</b>
SimeConn Multi 6 unidades	<b>8109764</b>	<b>5.969,00</b>

## DIMENSIONES



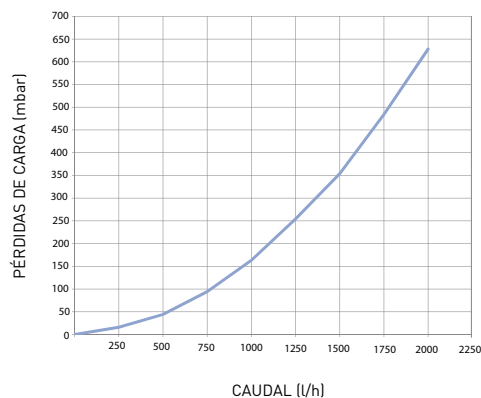
### LEYENDA

1	Válvula multizona
2	Válvula interceptación a esfera
3	Contador de energía
4	Cuenta litros sanitario agua caliente
5	Válvula de retención
6	Panel contabilizador

A	Ida calefacción centralizado	Ø 1 1/4"
B	Retorno calefacción centralizado	Ø 1 1/4"
C	Ida ACS (acero inoxidable)	Ø 1 1/4"
E	Ida calefacción/acondicionamiento	Ø 3/4"
F	Retorno calefacción/acondicionamiento	Ø 3/4"
G	Ida ACS consumidor	Ø 3/4"

## PÉRDIDAS DE CARGA

Perdida de carga modulo SimeConn Multi Ø 3/4" - DN 18 SÓLO NUCLEO HIDRÁULICO



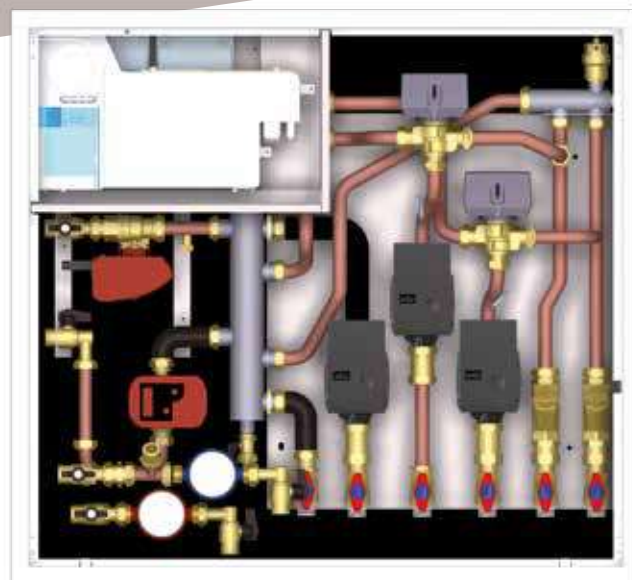
## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit orden manual	6087328	9,30

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

# SIMEZONE

MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN COMPACTOS  
CON CONTROL CLIMÁTICO PARA  
INSTALACIONES TÉRMICAS POR ZONAS



## PLUS DE PRODUCTO

Están proyectados para adaptarse al mayor número de soluciones solicitadas, estando dotados de electrónica automática.

- Simezone 1D: para el control de una zona directa
- Simezone 1D 1M: para el control de una zona directa y una zona mezclada
- Simezone 2D: para el control de dos zonas directas
- Simezone 2M: para el control de dos zonas mezcladas
- Simezone 2M 1D: para el control de dos zonas mezcladas y una zona
- Simezone 2D 1M: para el control de dos zonas directas y una zona mezclada
- Dotados con la parte hidráulica preensamblada. Pueden ser configurados según la necesidad completándolos con una serie de kit de complemento
- Puede ser utilizado para la caldera sencilla de sistema doméstico

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Simezone 1D	8109793	712,00
Simezone 1D 1M	8109794	1.283,00
Simezone 2D	8109795	1.151,00

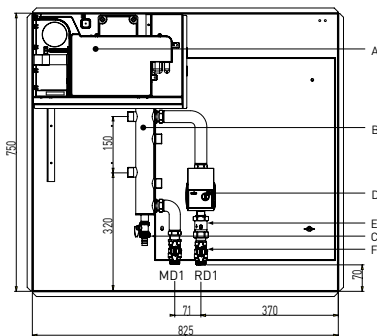
MODELO	Código	Euro
Simezone 2M	8109796	1.837,00
Simezone 2M 1D	8109797	2.138,00
Simezone 2D 1M	8109798	1.891,00

### ATENCIÓN:

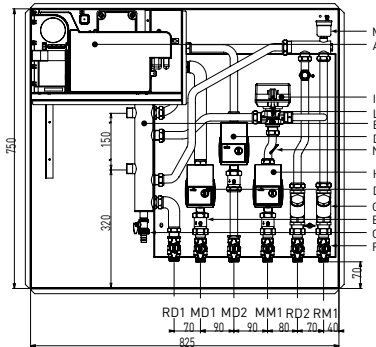
- Es necesario el uso de una sonda externa conectada directamente al cuadro de Simezone o en comunicación con la caldera.
- Para el sistema de comunicación M-bus y los cuenta calorías desde central mira la página anterior.

# DIMENSIONES

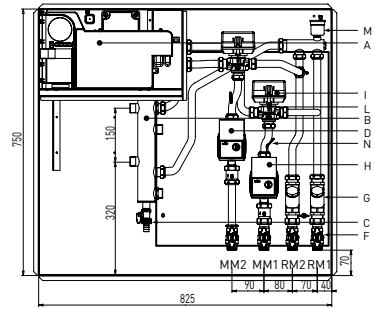
**Simezone 1D**



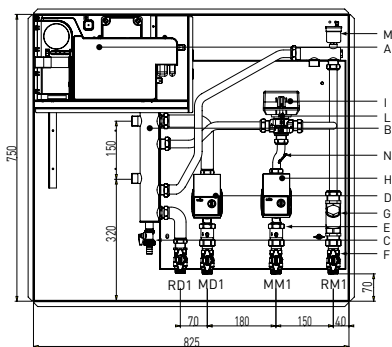
**Simezone 2D 1M**



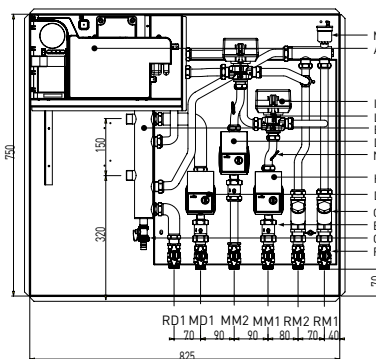
**Simezone 2M**



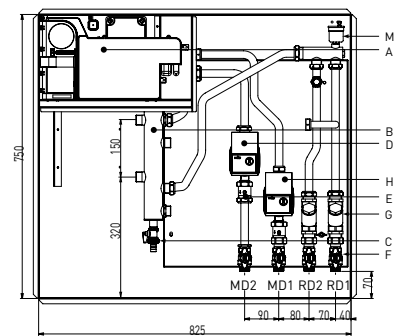
**Simezone 1D 1M**



**Simezone 1D 2M**



**Simezone 2D**



**LEYENDA**

		1D	1D 1M	2D	1D 2M	2D 1M	2M
<b>MD1</b>	Ida zona directa 1	3/4" M	●	●	●	●	
<b>RD1</b>	Retorno zona directa 1	3/4" M	●	●	●	●	
<b>MM1</b>	Ida zona mix 1	3/4" M		●	●	●	●
<b>RM1</b>	Retorno zona mix 1	3/4" M		●	●	●	●
<b>MM2</b>	Ida zona mix 2	3/4" M			●		
<b>RM2</b>	Retorno zona mix 2	3/4" M			●		
<b>MD2</b>	Ida zona directa 2	3/4" M			●	●	●
<b>RD2</b>	Retorno zona directa 2	3/4" M			●	●	●

**NOTA:** la zona D1 puede ser utilizada para el enfriamiento.

**LEYENDA**

<b>A</b>	Grupo panel instrumentos
<b>B</b>	Separador hidráulico
<b>C</b>	Grifo de descarga
<b>D</b>	Circul. circuito directa (H=5mca)
<b>E</b>	Válvula de retención
<b>F</b>	Grifo 3/4"
<b>G</b>	Filtro a Y
<b>H</b>	Circulador circuito mix (H=7mca)
<b>I</b>	Motor válvula mix
<b>L</b>	Cuerpo válvula mix
<b>M</b>	Válvula purgador automático
<b>N</b>	Termostato límite

# ACCESORIOS

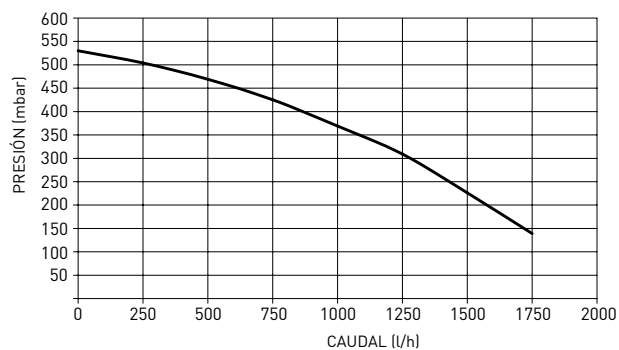
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit cuenta calorías	<b>8109840</b>	<b>752,00</b>
Kit cuenta calorías (predisposición autoflow)	<b>8109841</b>	<b>764,00</b>
Kit balanceo manual	<b>8109830</b>	<b>102,00</b>
Kit cuenta litros AF	<b>8109842</b>	<b>140,00</b>
Kit cuenta litros AC	<b>8109843</b>	<b>126,00</b>
Armadura completa	<b>8109650</b>	<b>420,00</b>

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Armadura completa con aislamiento (versión calefacción/acondicionado)	<b>8109651</b>	<b>543,00</b>
Sonda temperatura externa	<b>8094101</b>	<b>23,00</b>
Comando remoto Sime Home Plus	<b>8092281</b>	<b>181,00</b>
Comando remoto Sime Home	<b>8092280</b>	<b>147,00</b>

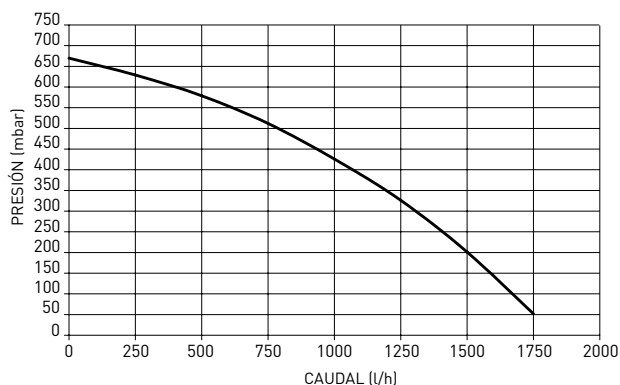
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN

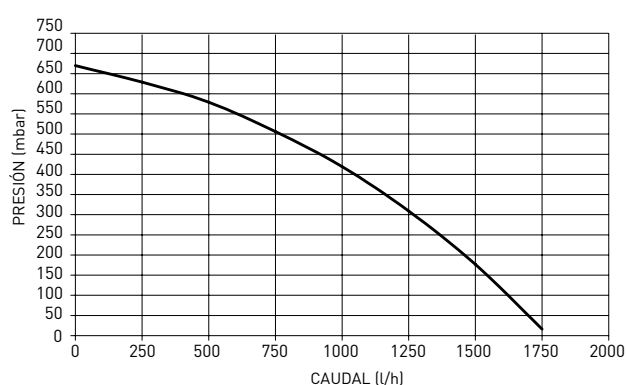
**ZONA directa - Circulador a la 3 velocidad (2200 rpm/min)**



**ZONA MIX 1 - Circulador a la 3 velocidad (2450 rpm/min)**



**ZONA MIX 2 - Circulador a la 3 velocidad (2450 rpm/min)**



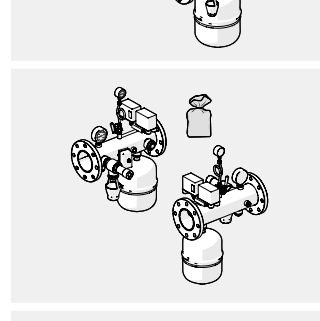
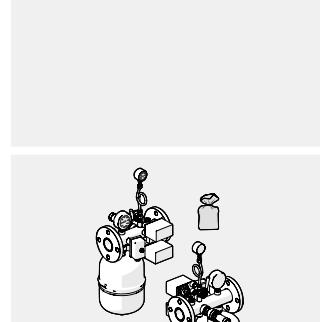
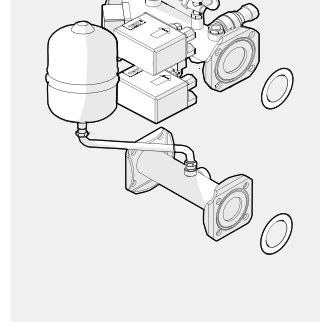
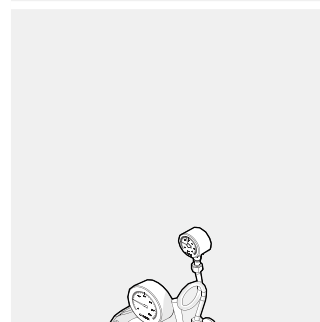
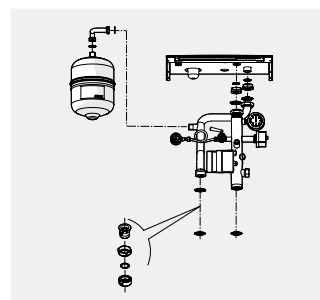
## DATOS TÉCNICOS

<b>Simezone</b>		<b>1D</b>	<b>1D 1M</b>	<b>2D</b>	<b>2M</b>	<b>2M 1D</b>	<b>2D 1M</b>
Dimensiones	mm	750x825x160	750x825x160	750x825x160	750x825x160	750x825x160	750x825x160
Contenido de agua separador hidráulico	l	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Grado de protección eléctrico	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Peso	kg	23	23	23	23	23	23
Tensión de alimentación	V	230	230	230	230	230	230
Frecuencia eléctrica	Hz	50	50	50	50	50	50
Tiempo normal de conmutación válvula desviadora a tres vías a 60 Hz <sup>[1]</sup>	s	120	120	120	120	120	120

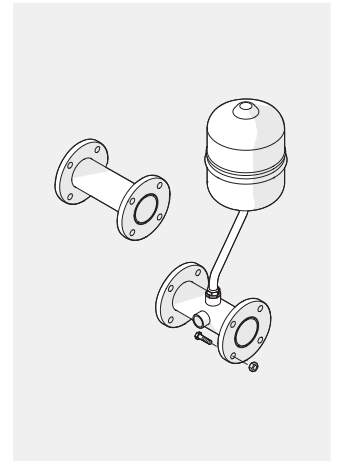
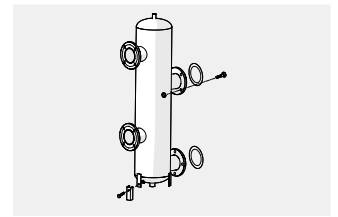
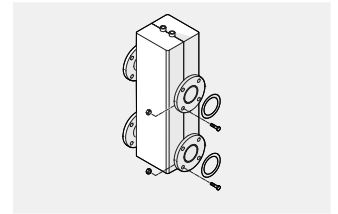
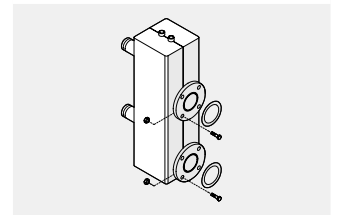
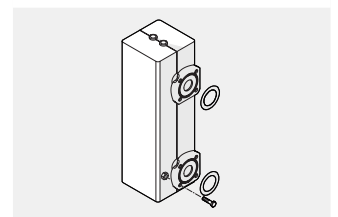
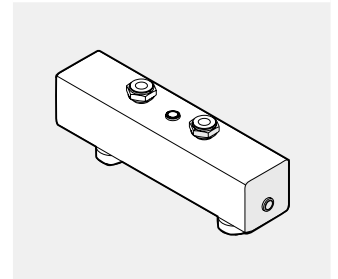
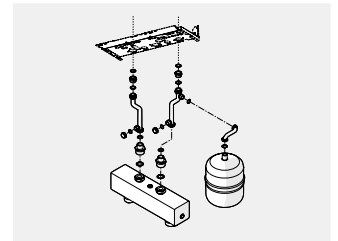
[1] El tiempo es aproximadamente el 20% más largo a 50 Hz.

# ACCESORIOS

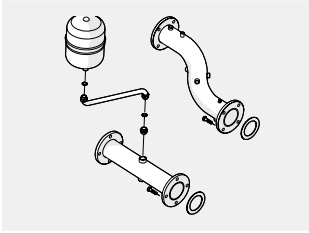
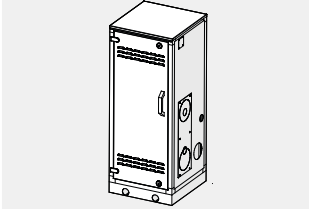
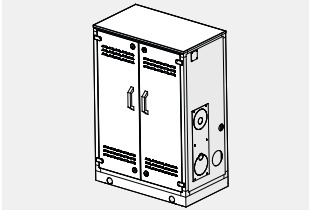
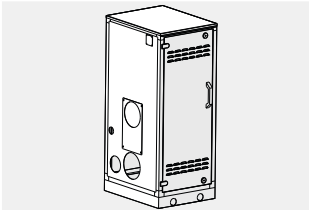
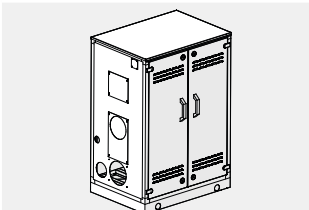
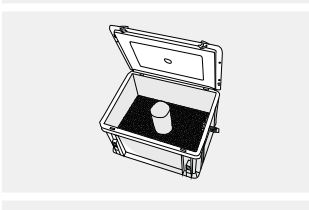
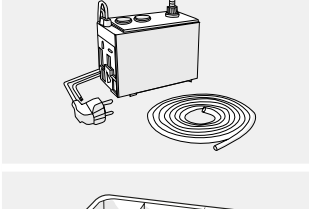
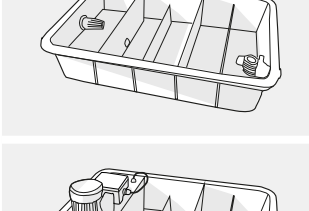

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit seguridad INAIL 50-70 R ErP</b></p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p><b>USO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP</b></p>	8101548	951,00
<p><b>Kit seguridad INAIL 110 R ErP</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle HE 110 R ErP</b></p>	8101582	1.071,00
<p><b>Kit seguridad INAIL versión 70 ErP</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 70 ErP</b></p>	8101543	886,00
<p><b>Kit seguridad INAIL versiones 100-140-150 ErP</b></p> <p>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</p> <p><b>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</b></p>	8101544	1.125,00
<p><b>Kit seguridad INAIL versiones 220-280-330 ErP</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 280 ErP, Murelle Equipe 230 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP</b></p>	8101545	1.285,00
<p><b>Kit seguridad INAIL versiones 370-440-550 ErP</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 440 ErP, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP</b></p>	8101546	3.015,00
<p><b>Kit seguridad INAIL versión 660 ErP</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP</b></p>	8101549	3.164,00
<p><b>Kit seguridad INAIL</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Alu HE</b></p>	8101595	1.277,00
<p><b>Kit seguridad INAIL versión 360</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Alu Plus HE</b></p>	8101596	1.789,00
<p><b>Kit seguridad INAIL versión 720-1100</b></p> <p>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)</p> <p><b>USO: Alu Plus HE</b></p>	8101597	2.511,00

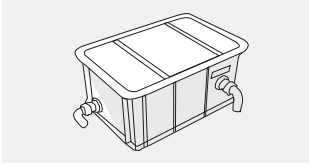
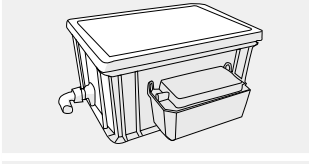
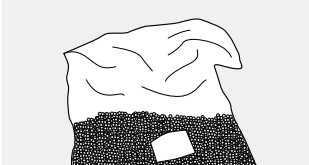
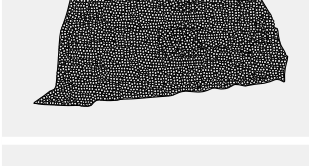
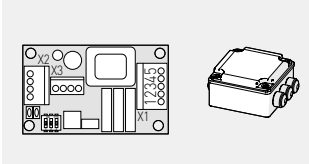
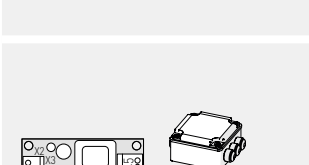

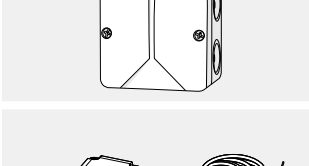
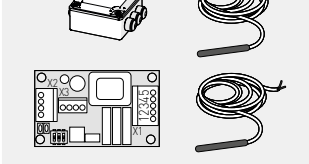
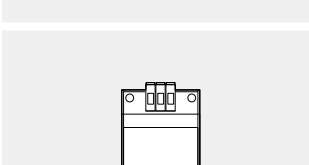


DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit compensador 35 R ErP</b>            Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución.            El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, separador hidráulico con aislamiento térmico  <b>USO: Murelle HE 35 R ErP</b></p>	8101557	686,00
<p><b>Kit compensador 50-70 R ErP</b>            Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución.            El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico  <b>USO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP.</b></p>	6216312	365,00
<p><b>Kit compensador 110 R ErP</b>            Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución.            El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico  <b>USO: Murelle HE 110 R ErP</b></p>	6216313	428,00
<p><b>Kit compensador versión 70 ErP</b>            Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución.            El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico  <b>USO: Murelle Equipe 70 ErP</b></p>	8101556	541,00
<p><b>Kit compensador versiones 100-140-150 ErP</b>            Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución.            El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico  <b>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</b></p>	8101550	1.304,00
<p><b>Kit compensador versiones 220-280-330 ErP</b>            Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución.            El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico  <b>USO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 280 ErP, Murelle Equipe 230 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP</b></p>	8101552	1.492,00
<p><b>Kit compensador versiones 370-440-550-660 ErP</b>            Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución.            El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico  <b>USO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 440 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</b></p>	8101553	1.172,00
<p><b>Conexion del separador hidraulico versiones 100-140-150 ErP</b>            Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico.            El suministro incluye: vaso de expansión con tubo deconexión, tronco con brida de conexión  <b>USO: Murelle Equipe 100 ErP, Murelle Equipe 140 Erp, Murelle Equipe 150 ErP, Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equippe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP</b></p>	8101534	489,00
<p><b>Conexion del separador hidraulico versiones 220-280-330 ErP</b>            Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico.            El suministro incluye: vaso de expansión con tubo deconexión, tronco con brida de conexión  <b>USO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 280 Erp, Murelle Equipe 330 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equippe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP</b></p>	8101532	566,00

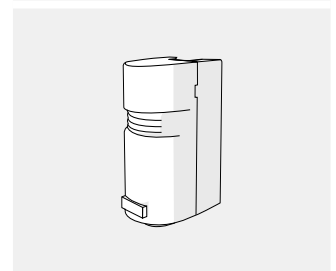
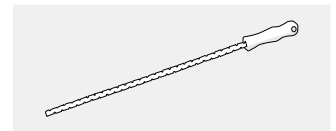
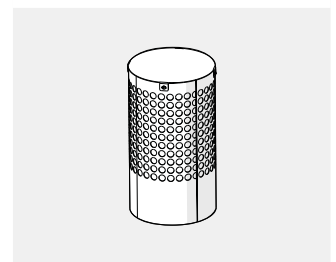
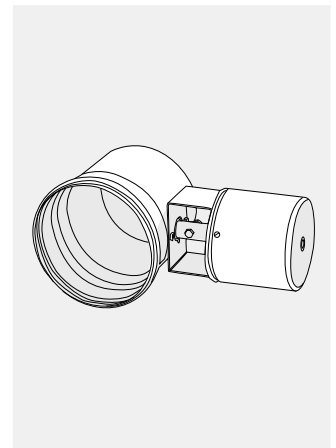
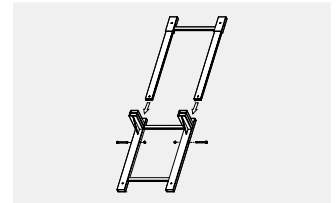
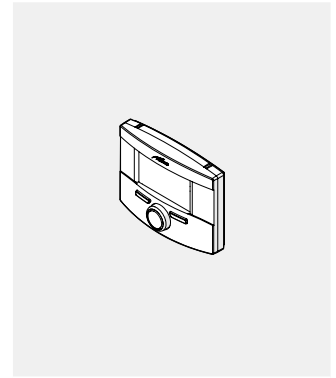


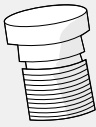
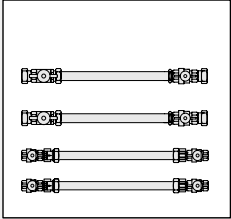
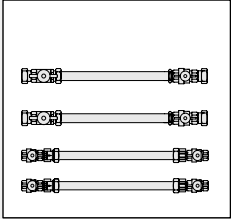
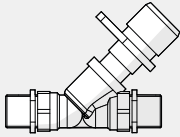
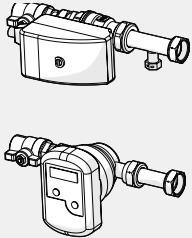
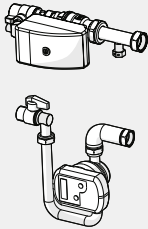
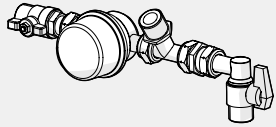
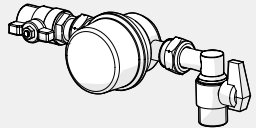
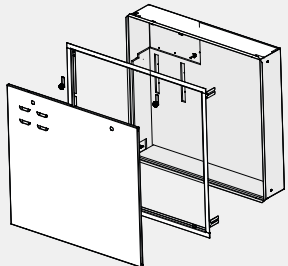
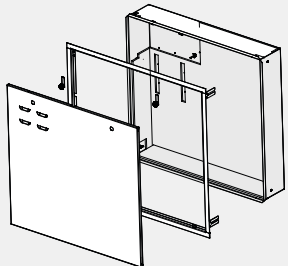


DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Conexión del separador hidráulico versiones 370-440-550-660 ErP</b>            Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico.            El suministro incluye: vaso de expansión con tubo de conexión, tronco con brida de conexión</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 440 Erp, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equippe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP</b></p>	8101533	1.565,00	
<p><b>Box simple para compensador y kit seguridad INAIL</b>            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</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP</b></p>	8101517	2.996,00	
<p><b>Box doble para compensador y kit seguridad INAIL</b>            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.)</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP</b></p>	8101518	3.598,00	
<p><b>Box simple para compensador y kit. seguridad INAIL</b>            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</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP</b></p>	8101526	3.388,00	
<p><b>Box doble para compensador y kit seguridad INAIL</b>            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)</p> <p><b>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</b></p>	8101527	4.076,00	
<p><b>Kit neutralizador condensados</b>            El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado y uniones entrada/salida</p> <p><b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP</b></p>	8105300	554,00	
<p><b>Kit bomba elevación condensados</b>            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</p> <p><b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP</b></p>	8105301	429,00	
<p><b>Kit neutralizador condensados</b>            El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado y uniones entrada/salida</p> <p><b>USO: Alu Plus HE</b></p>	8105330	474,00	
<p><b>Kit neutralizador condensados con bomba elevación</b>            El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado, bomba elevación condensación y uniones entrada/salida</p> <p><b>USO: Alu Plus HE</b></p>	8105335	857,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit neutralizador condensados</b> El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado y uniones entrada/salida <b>USO: Alu HE</b></p>	8105340	280,00	
<p><b>Kit neutralizador condensados con bomba elevación</b> El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado, bomba elevación condensación y uniones entrada/salida <b>USO: Alu HE</b></p>	8105345	665,00	
<p><b>Kit recarga granulado</b> El suministro incluye: una recarga granulado para el kit neutralizador condensación <b>USO: Kit neutralizador condensados (cod. 8105300)</b></p>	8105310	57,00	
<p><b>Kit recarga carbón activo</b> El suministro incluye: una recarga granulado para el kit neutralizador condensación <b>USO: Kit neutralizador condensados (cod. 8105300)</b></p>	8105311	49,00	
<p><b>Kit recarga granulado</b> El suministro incluye: bolsa de 25 kg de granulado para neutralizador condensación de Alu HE y Alu Plus HE <b>USO: Kit neutralizador condensados con bomba elevación (cod. 8105335-8105345)</b></p>	8105350	46,00	
<p><b>Kit zona mezcla</b> 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 <b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	8092275	72,00	
<p><b>Kit segunda zona mezclada</b> 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 <b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	8092276	141,00	
<p><b>Kit colocación ficha adicional</b> Contiene y protege una ficha adicional de los kits InSol o ZonaMix. Se instala fuera de la caldera. <b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP</b></p>	8092236	43,00	
<p><b>Kit gestión instalación solar térmico</b> 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 <b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	8092277	92,00	
<p><b>Kit RS-485 para comunicación MBus</b> Permite a la caldera comunicar mediante ModBus los parámetros y estados fundamentales de regulación y control. El suministro incluye: ficha electrónica para comunicación ModBus <b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	8092278	131,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Comando remoto Sime Home</b> 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 <b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE, Simezone</b></p>	8092280	147,00
<p><b>Comando remoto Sime Home Plus</b> 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 <b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE, Simezone</b></p>	8092281	181,00
<p><b>Kit armadura calderas contrapuestas [1 kit por cada generador]</b> El suministro incluye: un bastidor instalable en centro habitación para la fijación de uno o dos generadores espalda con espalda <b>USO: Murelle Equipe ErP</b></p>	8101513	508,00
<p><b>Kit con puerta ø 150 versiones 80÷160</b> El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu HE con un único canal humos <b>USO: Alu HE 80, Alu HE 116, Alu HE 160</b></p>	8093350	2.169,00
<p><b>Kit con puerta ø 200 versiones 200÷280</b> El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu HE con un único canal humos <b>USO: Alu HE 200, Alu HE 240, Alu HE 280</b></p>	8093360	2.441,00
<p><b>Kit con puerta ø 250</b> El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu Plus HE con un único canal humos <b>USO: Alu Plus HE</b></p>	8093370	2.760,00
<p><b>Kit filtro aspiración ø 200</b> Filtro de aire para evitar incrustaciones en el quemador en ambientes con aire de aspiración muy sucio. El suministro incluye: filtro de aire cilíndrico <b>USO: Alu Plus HE</b></p>	8115900	340,00
<p><b>Cepillo para el cuerpo de la caldera</b> <b>USO: Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	6077930	28,00
<p><b>Sonda acumulador con cable L.2000</b> Para medir la temperatura con un sensor a inmersión en un colector portasonda. El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ <b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	6231331	5,20
<p><b>Sonda con contacto a vaso compensación</b> Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico. El suministro incluye: la sonda de contacto <b>USO: Murelle HE R ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	6277122	42,00
<p><b>Sonda temperatura externa</b> Hace posible la regulación climática a temperatura corrediza de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector <b>USO: Murelle HE R ErP, Simezone</b></p>	8094101	23,00



DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit orden manual</b> El suministro incluye: accesorio para mando manual de la válvula en fase de test en la instalación <b>USO: SimeConn II, SimeConn Multi</b></p>	6087328	9,30	
<p><b>Kit "tubos de prueba" para SimeConn 3/4"</b> El suministro incluye tubos en cobre de montar en espera del montaje de los SimeConn II 3/4" <b>USO: SimeConn II</b></p>	8109410	47,00	
<p><b>Kit "tubos de prueba" para SimeConn 1"</b> El suministro incluye tubos en cobre de montar en espera del montaje de los SimeConn II 1" <b>USO: SimeConn II</b></p>	8109411	50,00	
<p><b>Kit balanceo manual</b> El suministro incluye: una válvula de balance 3/4" <b>USO: Simezone</b></p>	8109830	102,00	
<p><b>Kit cuenta calorías</b> Para el conteo del calor. El suministro incluye: válvula de zona motorizada, grifos interceptación, un cuentalitos/cuentacalorías y sondas temperatura <b>USO: Simezone</b></p>	8109840	752,00	
<p><b>Kit cuenta calorías (predisposición autoflow)</b> Para el conteo del calor. El suministro incluye: válvula de zona motorizada, grifos interceptación, un cuentalitos/cuentacalorías, tronco para instalación autoflow y sondas temperatura <b>USO: Simezone</b></p>	8109841	764,00	
<p><b>Kit cuenta litros AF</b> El suministro incluye: cuentalitos agua fría sanitaria y grifo de interceptación <b>USO: Simezone</b></p>	8109842	140,00	
<p><b>Kit cuenta litros AC</b> El suministro incluye: cuentalitos agua caliente sanitaria y grifo interceptación <b>USO: Simezone</b></p>	8109843	126,00	
<p><b>Armadura completa</b> El suministro incluye: un bastidor de empotrado en pared para Simezone <b>USO: Simezone</b></p>	8109650	420,00	
<p><b>Armadura completa con aislamiento (versión calefacción/acondicionado)</b> El suministro incluye: un bastidor de empotrado con aislamiento térmico <b>USO: Simezone</b></p>	8109651	543,00	

# NUEVO SIME SMART



- Sonda ambiente con control de la temperatura en clase V
- Conexión Wi-Fi con el router de la casa para el control remoto a través de la App SimeConnect
- Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera para la transmisión de los principales parámetros de instalación
- Led multicolor para la configuración de la temperatura ambiente deseada
- Programación horaria calefacción semanal a través de la App SimeConnect

# CALDERAS MURALES





■ La gama de calderas murales	128
-------------------------------	-----

### CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS Y SÓLO CALEFACCIÓN

■ Murelle HT	130
■ Murelle HM Plus	137
■ Edea HM	140
■ Vera HE	144

### CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN

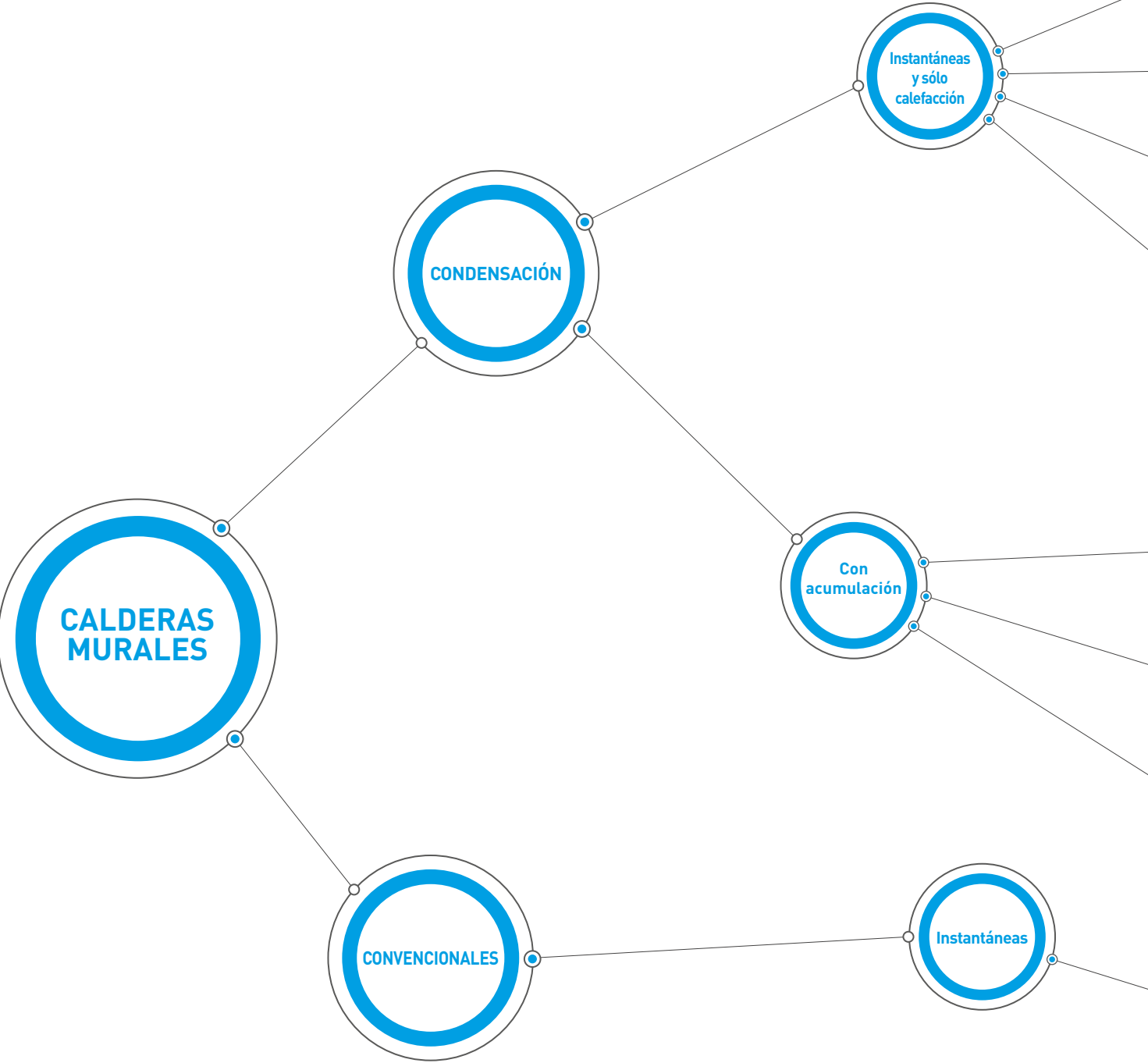
■ Edea HM 25-35/55	148
■ Murelle HE 25-30/55 ErP	151
■ Brava Slim HE 25-30/55 ErP	154

### CONVENCIONALES INSTANTÁNEAS

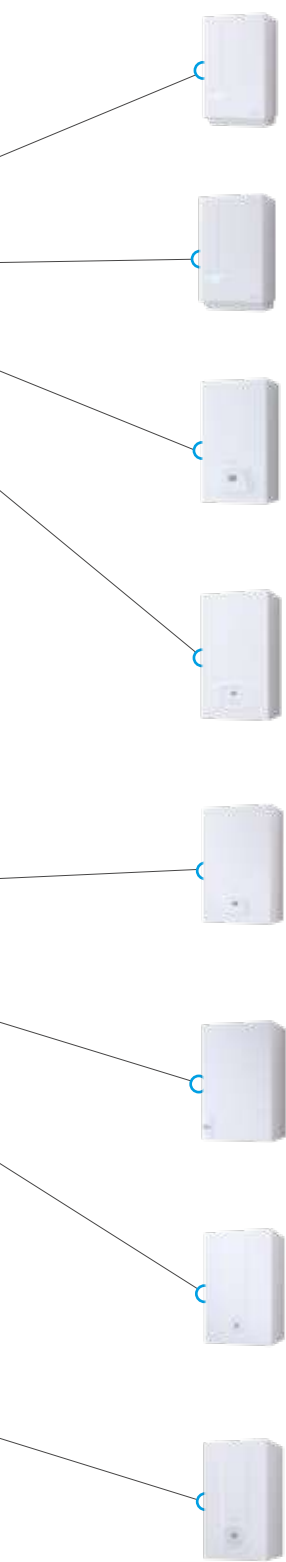
■ Uniqa Revolution	157
--------------------	-----

■ Accesorios	160
■ Salida de humos	166

# LA GAMA DE CALDERAS MURALES







### Murelle HT

Calderas murales de condensación de alta tecnología instantaneas y solo calefacción

### Murelle HM Plus

Calderas murales de condensación de alta tecnología instantaneas y solo calefacción

### Edea HM

Calderas murales de condensación instantáneas y sólo calefacción

### Vera HE

Calderas murales de condensación instantáneas y sólo calefacción

### Edea HM 25-35/55

Calderas murales de condensación con acumulación

### Murelle HE 25-30/55 ErP

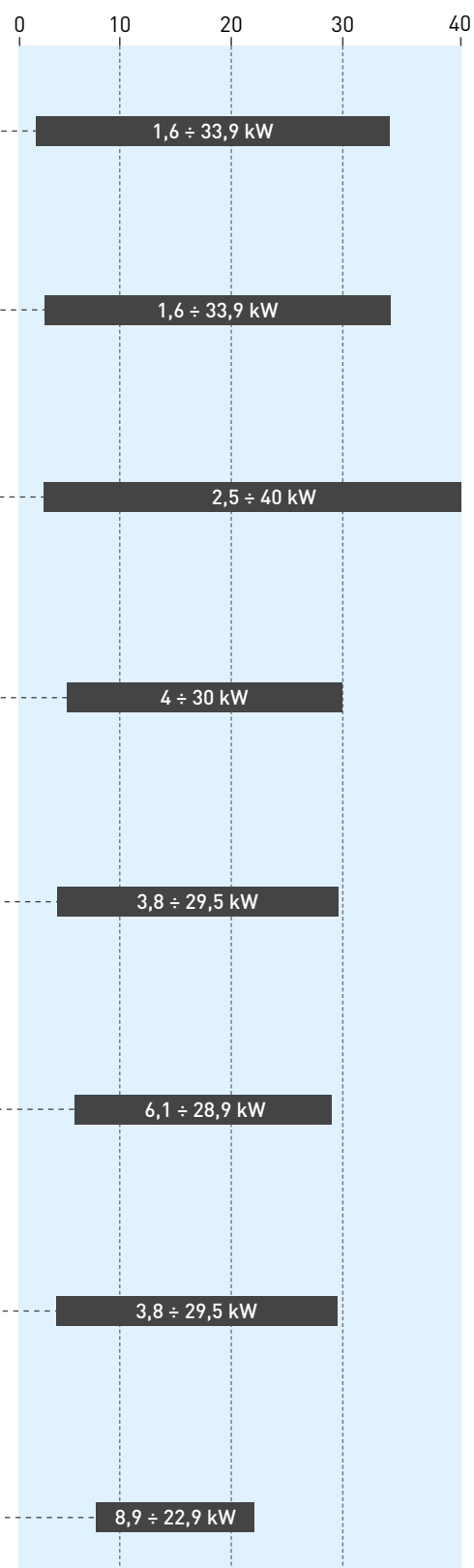
Calderas murales de condensación con acumulación

### Brava Slim HE 25-30/55 ErP

Calderas murales de condensación con acumulación

### Uniqa Revolution

Calderas murales instantáneas con recuperador activo



POTENCIA TÉRMICA

# MURELLE HT



CALDERAS MURALES DE CONDENSACION DE ALTA  
TECNOLOGIA INSTANTANEAS Y SOLO CALEFACCION



EMISIONES  
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



CAMPO DE  
MODULACIÓN



WI-FI  
INTEGRADO



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA  
INTEGRADA



FUNCIÓN  
DESHOLLINADOR



CALDERAS  
MODULARES



PRESTACIÓN  
SANITARIO 3  
ESTRELLAS



PROTECCIÓN  
ANTIHIELO  
HASTA -5°C



BY-PASS  
AUTOMÁTICO



CIRCULADOR  
MODULANTE



CLASSIFICADA  
RANGE RATED

## PLUS DE PRODUCTO

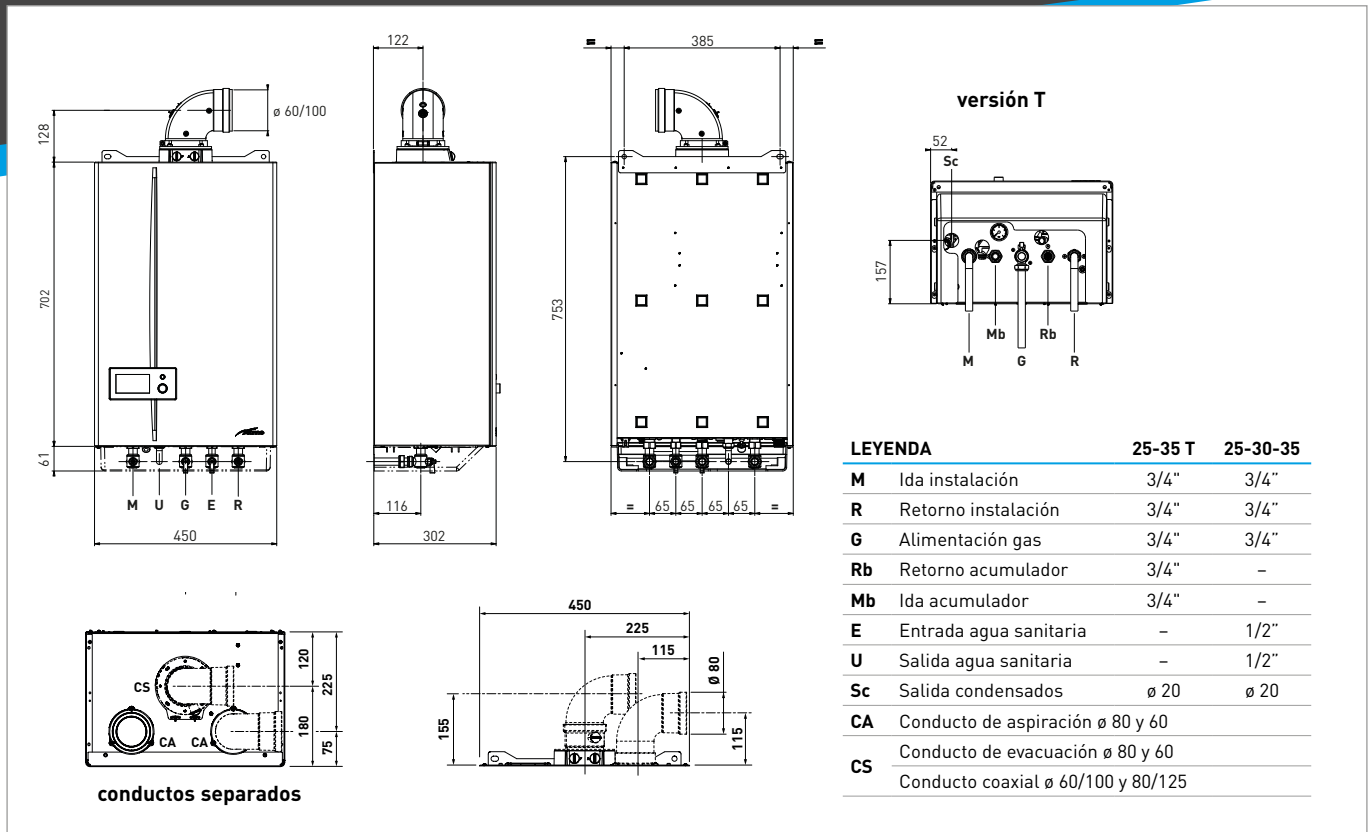
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Campo de modulación 1:15
- Intercambiador en acero inoxidable
- Conexión Wi-Fi de serie para control instalación desde app
- Regulación neumática de la combustión
- 2 versiones solo calefacción de 24,5 y 33,9 kW con válvula desviadora incorporada (versión T)
- 3 versiones con producción instantánea ACS de 24,2 a 33,9 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 multilengua retroiluminado
- Con la combinación de 3 sondas wireless las calderas consiguen la clase A+

## PRODUCTOS

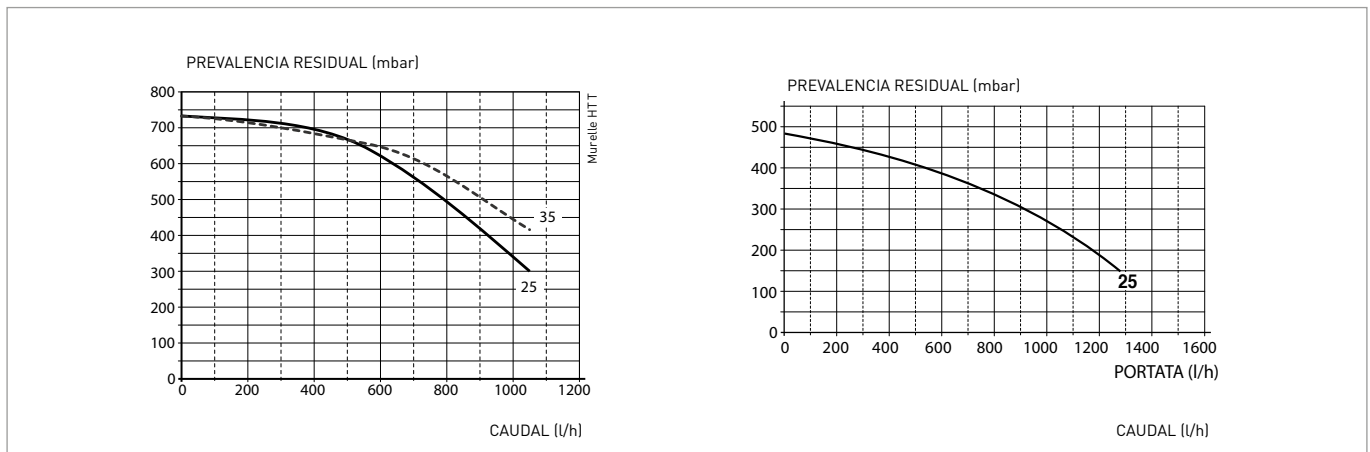
MODELO	Código	Euro
Murelle HT 25	8115101	3.003,00
Murelle HT 25 (versión GPL)	8115106	3.003,00
Murelle HT 30	8115102	3.168,00
Murelle HT 30 (versión GPL)	8115107	3.168,00
Murelle HT 35	8115103	3.369,00

MODELO	Código	Euro
Murelle HT 35 (versión GPL)	8115108	3.369,00
Murelle HT 25 T	8115111	2.875,00
Murelle HT 25 T (versión GPL)	8115116	2.875,00
Murelle HT 35 T	8115113	3.309,00
Murelle HT 35 T (versión GPL)	8115118	3.309,00

## DIMENSIONES



## 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 <sup>[1]</sup>	1,81÷26,4	2,60÷37,2 <sup>[1]</sup>
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,4	14,0	16,1	-	-
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	51	52	53	51	53
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	-	-
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.

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8081221	23,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	231,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	69,00
Kit grifos de conexión	8091806	118,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	103,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	110,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	50,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	97,00
Sonda de contacto + válvula mix	8092269	215,00
Ficha para gestión cascada	8092268	69,00

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

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Ficha expansión	8092272	76,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	138,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	22,00
Kit decantador compacto	8101750	110,00
Kit resistencia antihielo (-15 °C)	8089816	182,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	140,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	42,00
Comando remoto Sime Home Plus <sup>[1]</sup>	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home <sup>[1]</sup>	8092280	147,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00
Kit concentrador + sonda ambiente wireless	8094121	135,00
Sonda ambiente wireless	8094110	56,00

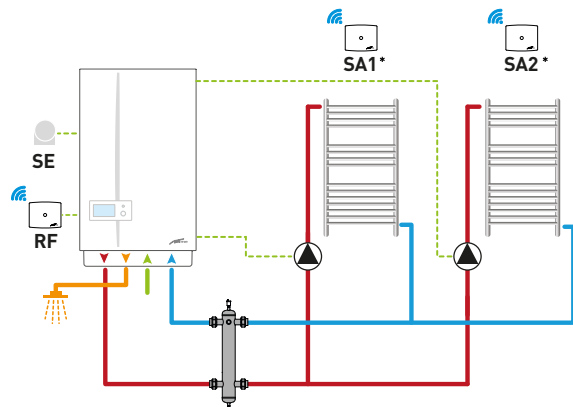
## SALIDA DE HUMOS

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

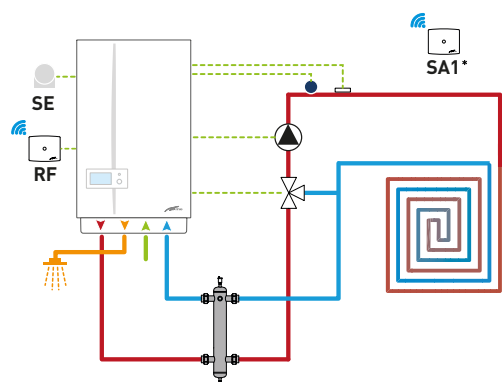
CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno ø 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno ø 60	8089913	36,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro 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

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

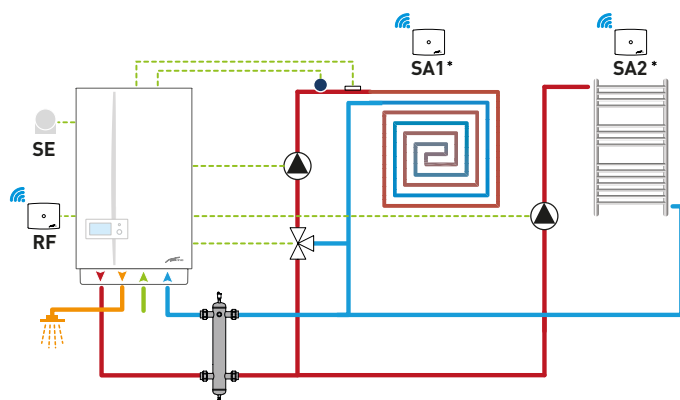
## SOLUCIONES DE INSTALACION GESTIONADAS DE SERIE



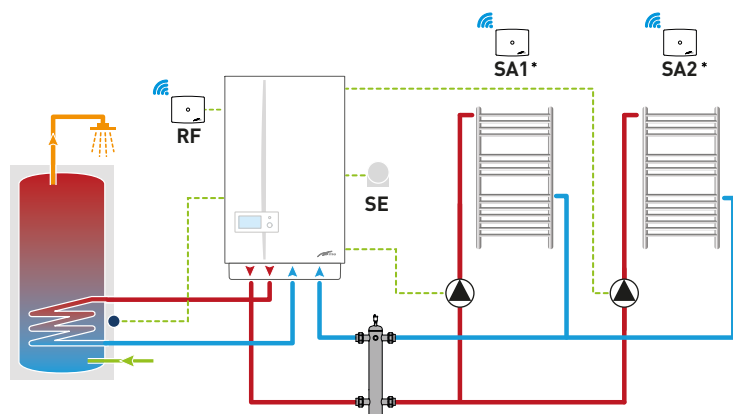
**SOLUCION 1**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN  
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES



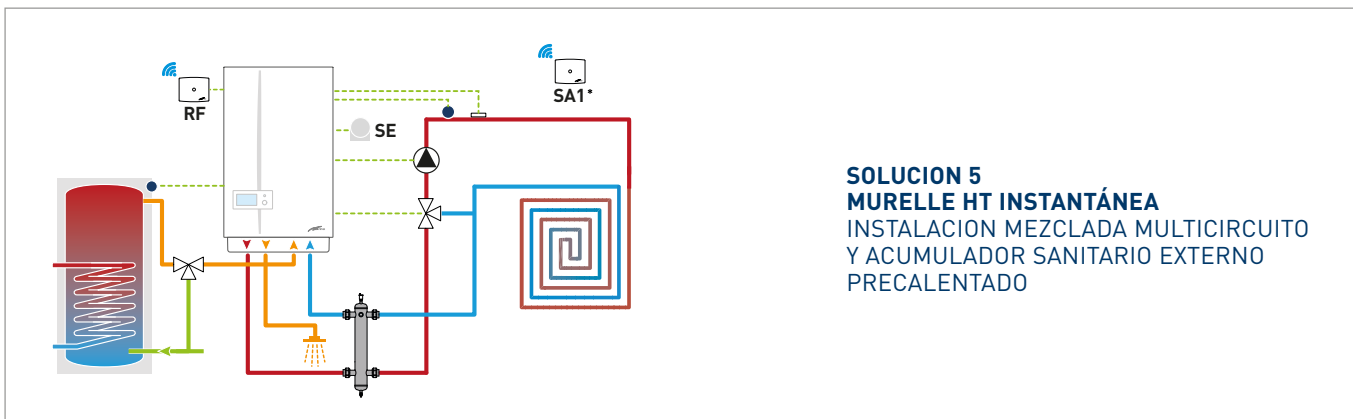
**SOLUCION 2**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO



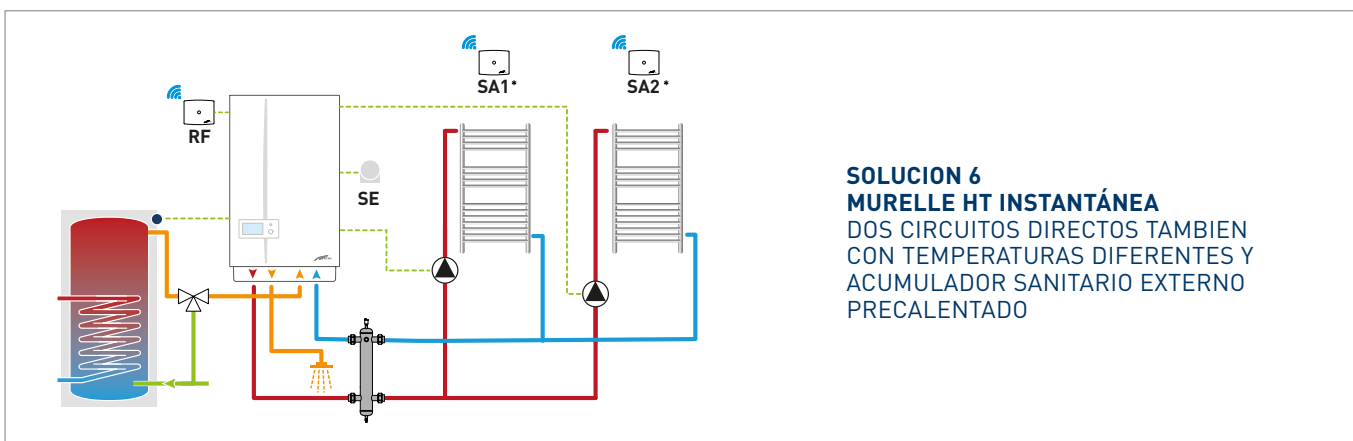
**SOLUCION 3**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 UNA ZONA DIRECTA Y UNA ZONA MEZCLADA  
 CON TEMPERATURAS **DIFERENTES**



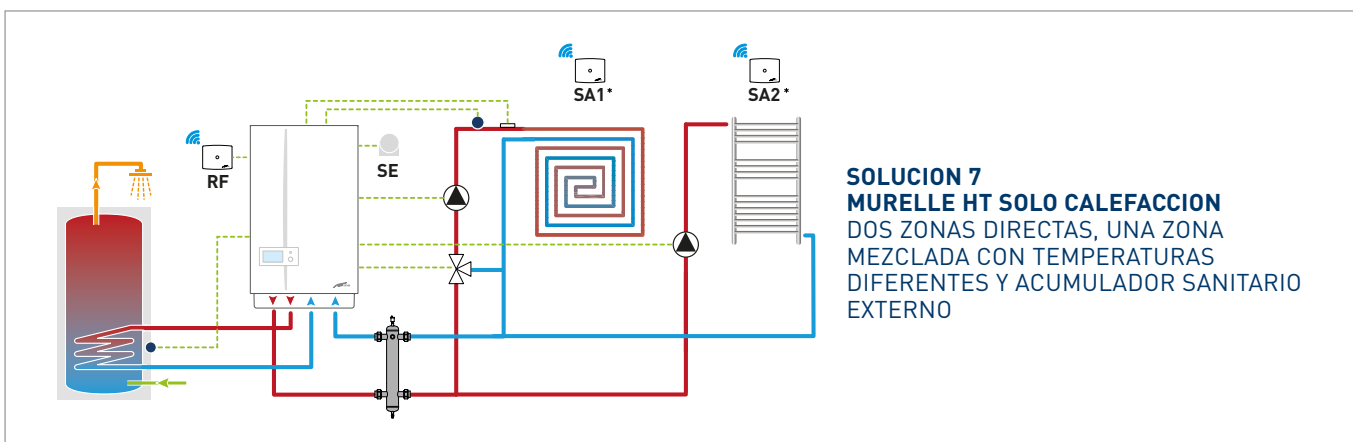
**SOLUCION 4**  
**MURELLE HT SOLO CALEFACCION**  
 DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN  
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES Y  
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO



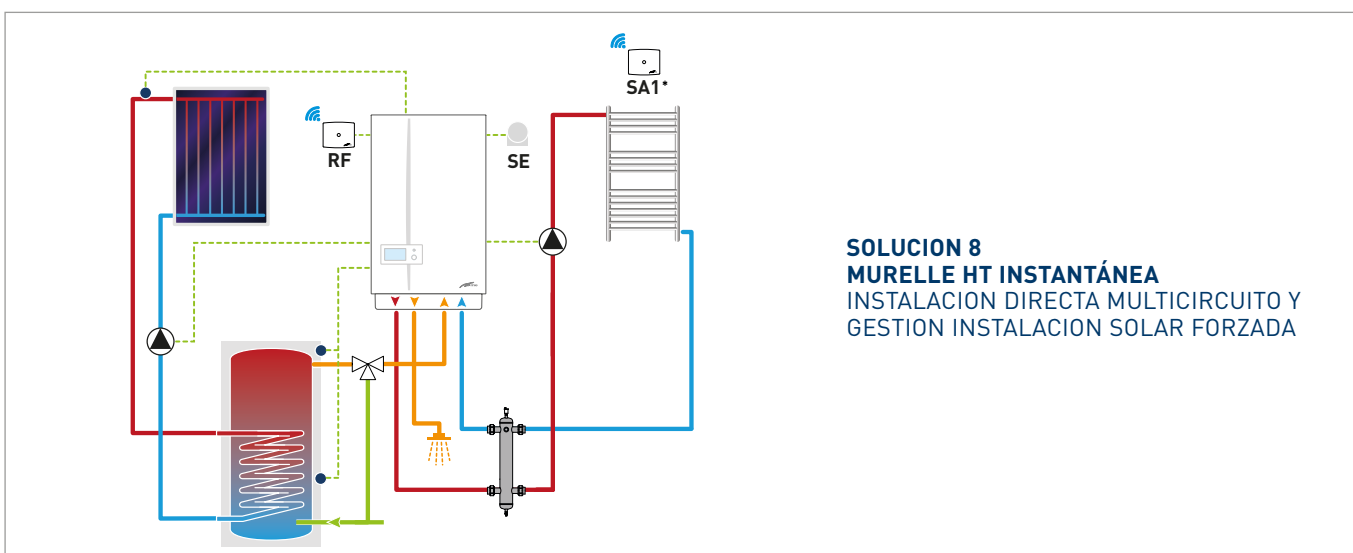
**SOLUCION 5**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO  
 Y ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO  
 PRECALENTADO



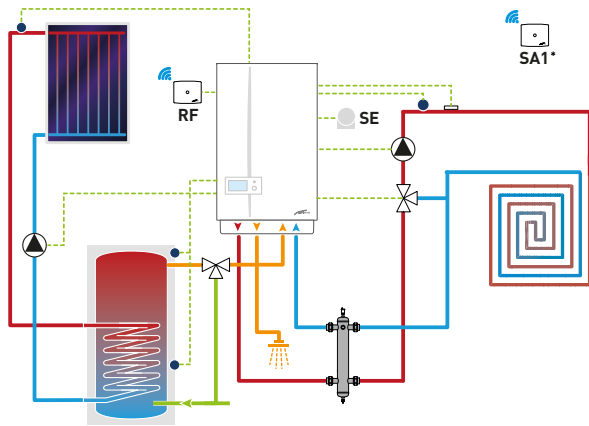
**SOLUCION 6**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 DOS CIRCUITOS DIRECTOS TAMBIEN  
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES Y  
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO  
 PRECALENTADO



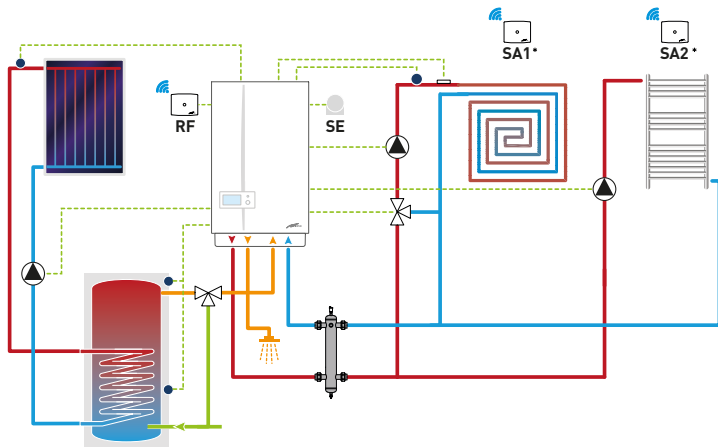
**SOLUCION 7**  
**MURELLE HT SOLO CALEFACCION**  
 DOS ZONAS DIRECTAS, UNA ZONA  
 MEZCLADA CON TEMPERATURAS  
 DIFERENTES Y ACUMULADOR SANITARIO  
 EXTERNO



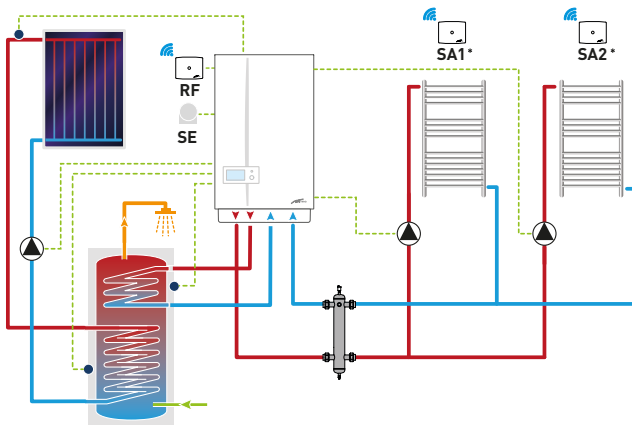
**SOLUCION 8**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 INSTALACION DIRECTA MULTICIRCUITO Y  
 GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



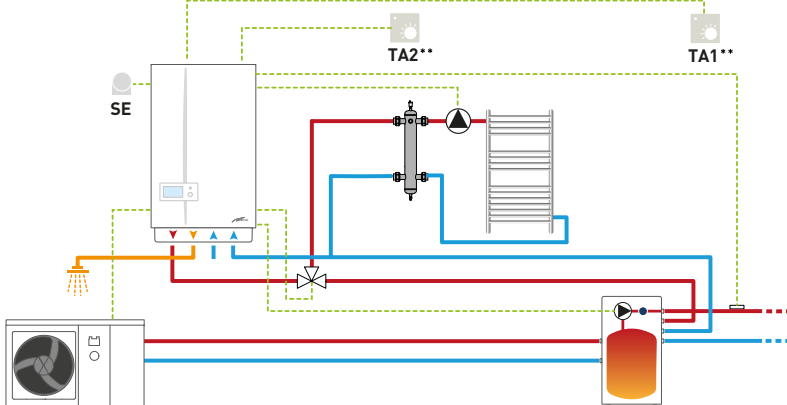
**SOLUCION 9**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO  
 Y GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



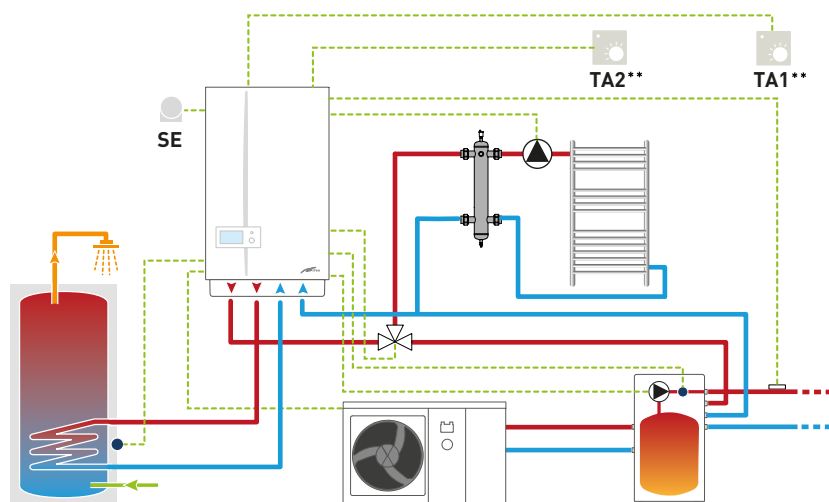
**SOLUCION 10**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 UNA ZONA DIRECTA Y UNA ZONA  
 MEZCLADA CON TEMPERATURAS  
 DIFERENTES Y GESTION INSTALACION  
 SOLAR FORZADA



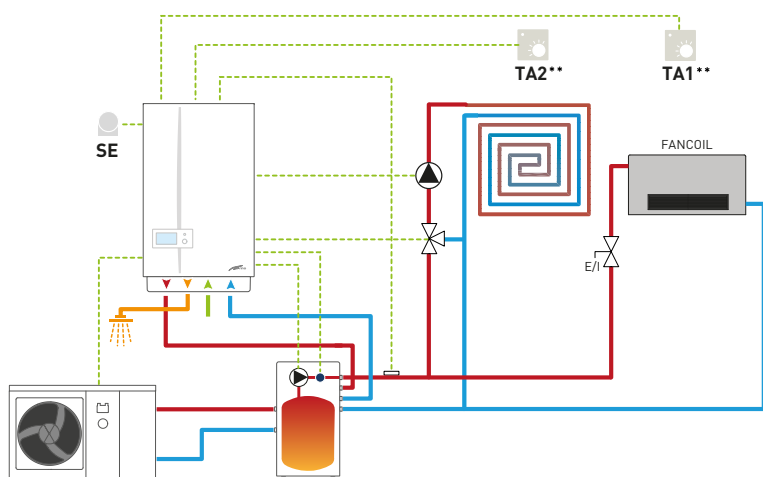
**SOLUCION 11**  
**MURELLE HT SOLO CALEFACCION**  
 DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN  
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES,  
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO Y  
 GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



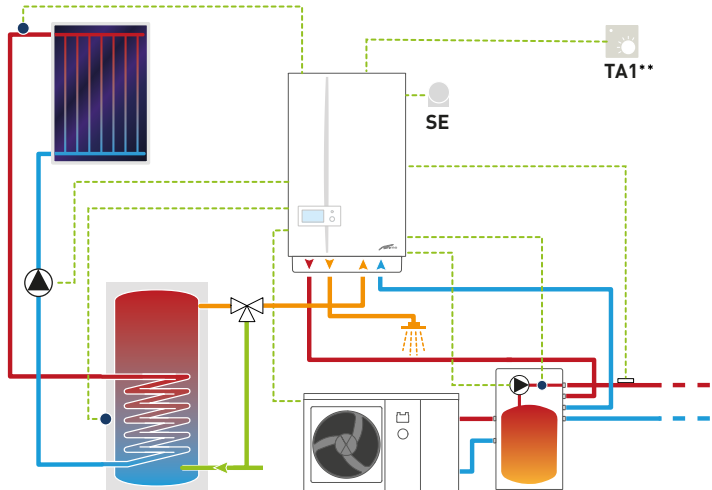
**SOLUCION 12**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 GESTION INSTALACION CALOR/FRIO Y  
 ZONA DIRECTA DE CALEFACCION SOLO DE  
 LA CALDERA



**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

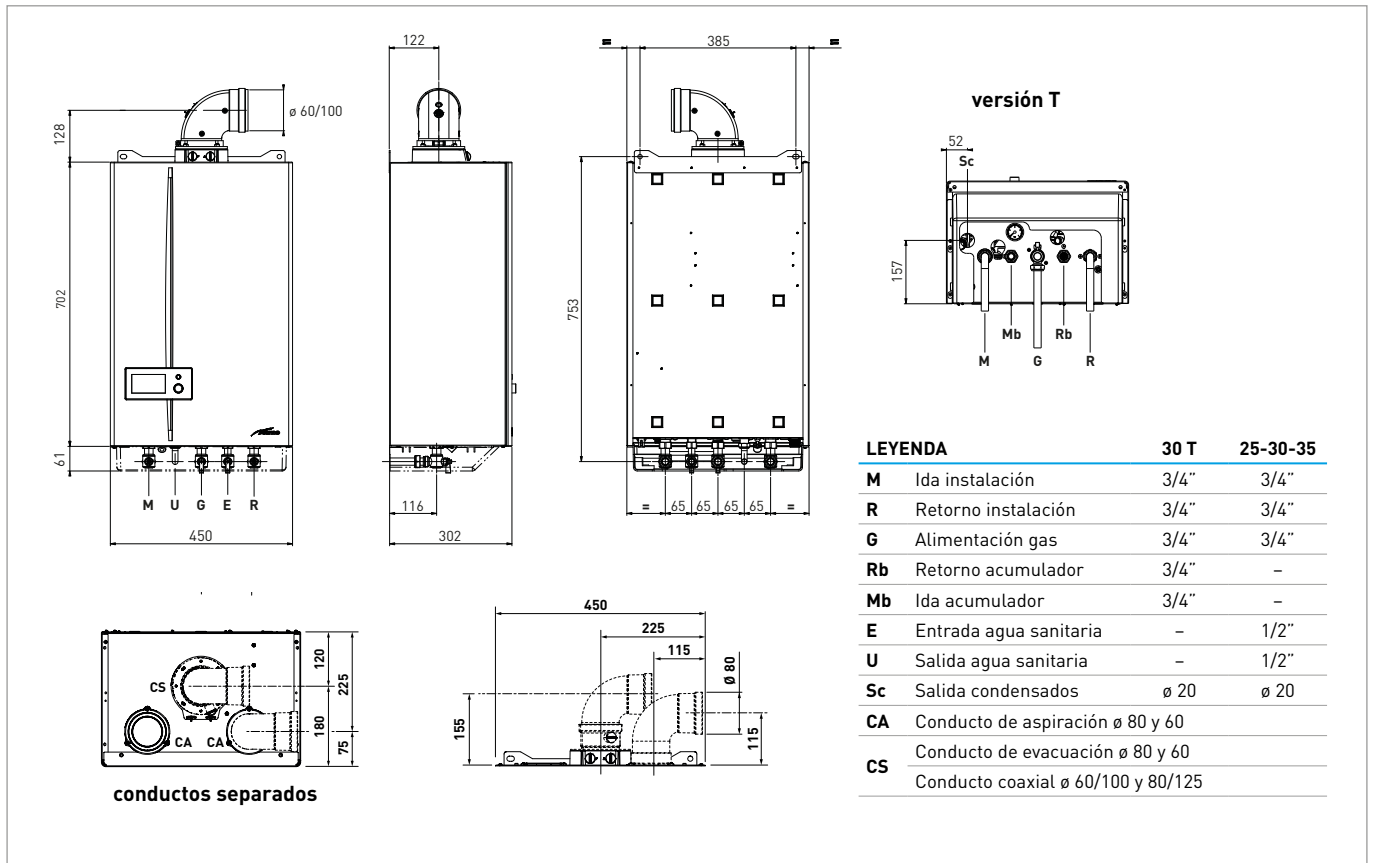
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Campo de modulación 1:15
- Intercambiador en acero inoxidable
- Conexión Wi-Fi para control instalación desde app (opcional)
- Regulación neumática de la combustión
- Versión solo calefacción de 29,5 kW con válvula desviadora incorporada (versión 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

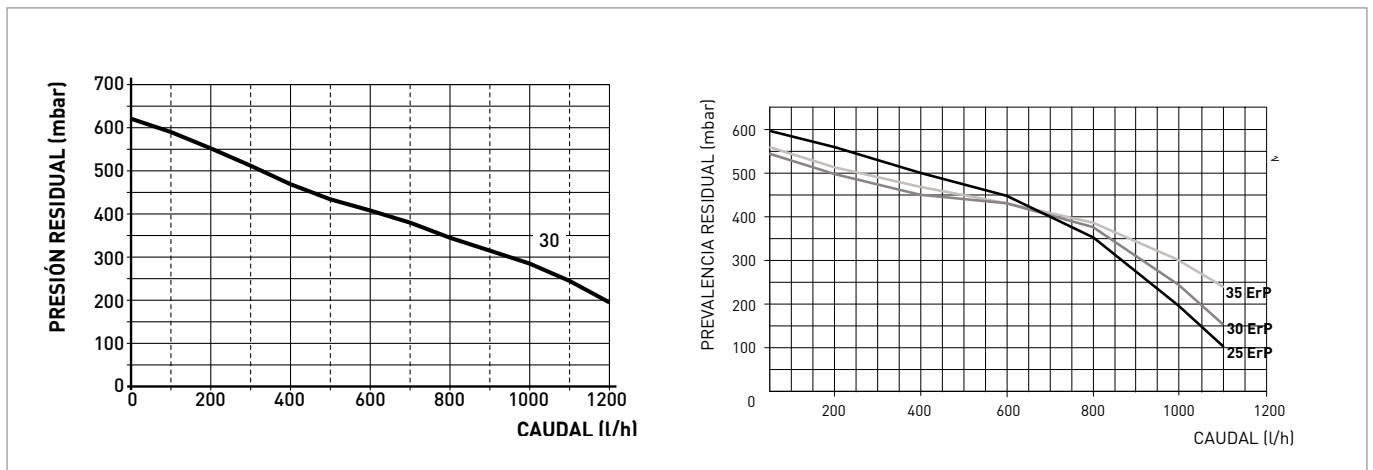
MODELO	Código	Euro
Murelle HM Plus 25	8116400	2.228,00
Murelle HM Plus 25 (versión GPL)	8116401	2.228,00
Murelle HM Plus 30	8116402	2.532,00
Murelle HM Plus 30 (versión GPL)	8116403	2.532,00

MODELO	Código	Euro
Murelle HM Plus 35	8116404	2.730,00
Murelle HM Plus 35 (versión GPL)	8116405	2.730,00
Murelle HM Plus 30 T	8116452	2.532,00
Murelle HM Plus 30 T (versión GPL)	8116453	2.532,00

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

<b>Murelle HM Plus</b>		<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>30 T</b>
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 <sup>[1]</sup>	2,17÷31,8
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,4	14,0	16,1	-
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	51	52	53	52
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	-
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	23,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	231,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	69,00
Kit grifos de conexión	8091806	118,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	103,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	110,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	50,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	97,00
Sonda de contacto + válvula mix	8092269	215,00
Ficha para gestión cascada	8092268	69,00
Ficha expansión	8092272	76,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	138,00

## 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
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

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	22,00
Kit decantador compacto	8101750	110,00
Kit resistencia antihielo (-15 °C)	8089816	182,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	140,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	42,00
Comando remoto Sime Home Plus <sup>[1]</sup>	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home <sup>[1]</sup>	8092280	147,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00
Kit concentrador + sonda ambiente wireless	8094121	135,00
Sonda ambiente wireless	8094110	56,00
Kit antena Wi-Fi	8092298	183,00
Kit ficha relé	8092264	33,00
Sonda temp. externa	8094101	23,00
Kit aislam. intercam. de placas	8092297	21,00

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

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno $\varnothing$ 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 60	8089913	36,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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 MURALES



## CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS Y SÓLO CALEFACCIÓN



### PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Intercambiador de calor en acero inox 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 conectar a instalación solar
- Gestión opcional de zonas mezcladas

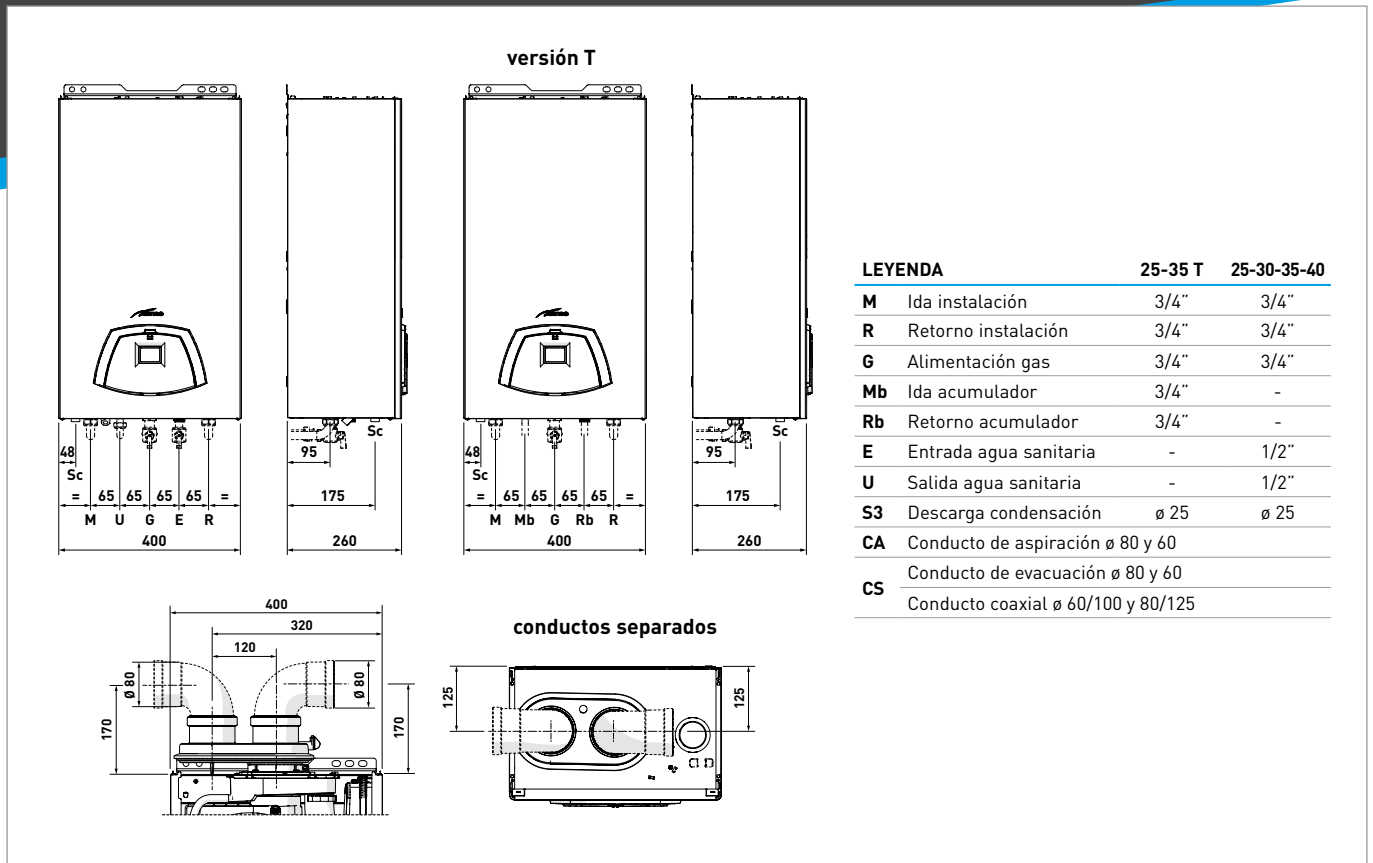
### PRODUCTOS

MODELO	Codigo	Euro
Edea HM 25 <sup>[1]</sup>	8116700	2.106,00
Edea HM 25 (versión GPL)	8116701	2.106,00
Edea HM 30	8116702	2.202,00
Edea HM 30 (versión GPL)	8116703	2.202,00
Edea HM 35	8116704	2.305,00
Edea HM 35 (versión GPL)	8116705	2.305,00

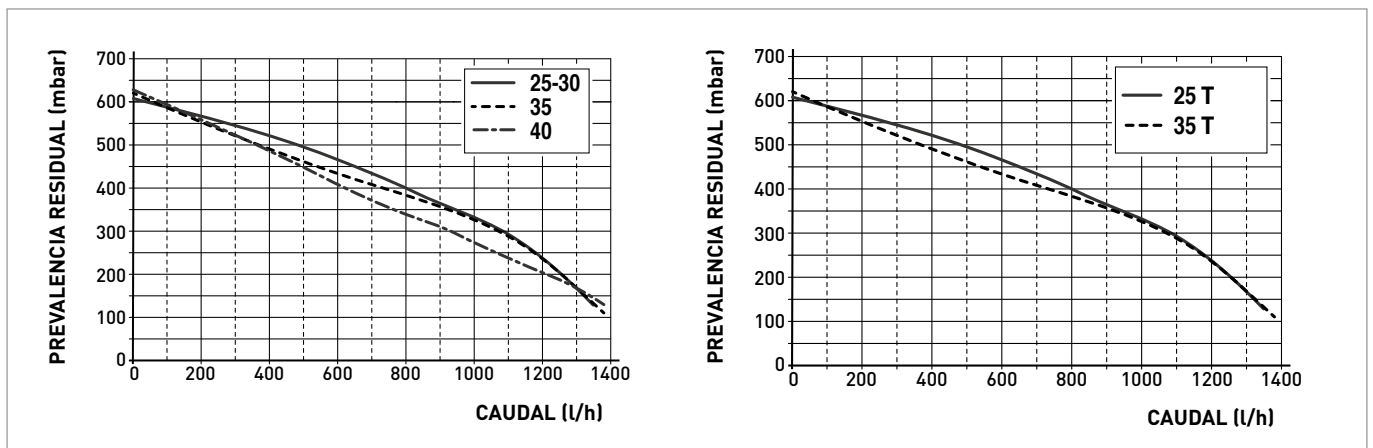
MODELO	Codigo	Euro
Edea HM 40	8116706	2.915,00
Edea HM 40 (versión GPL)	8116707	2.915,00
Edea HM 25 T	8116710	2.218,00
Edea HM 25 T (versión GPL)	8116711	2.218,00
Edea HM 35 T	8116712	2.410,00
Edea HM 35 T (versión GPL)	8116713	2.410,00

[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 <sup>[1]</sup>	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		A	A	A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	55	55	55	56	55	56
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A	-	-
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

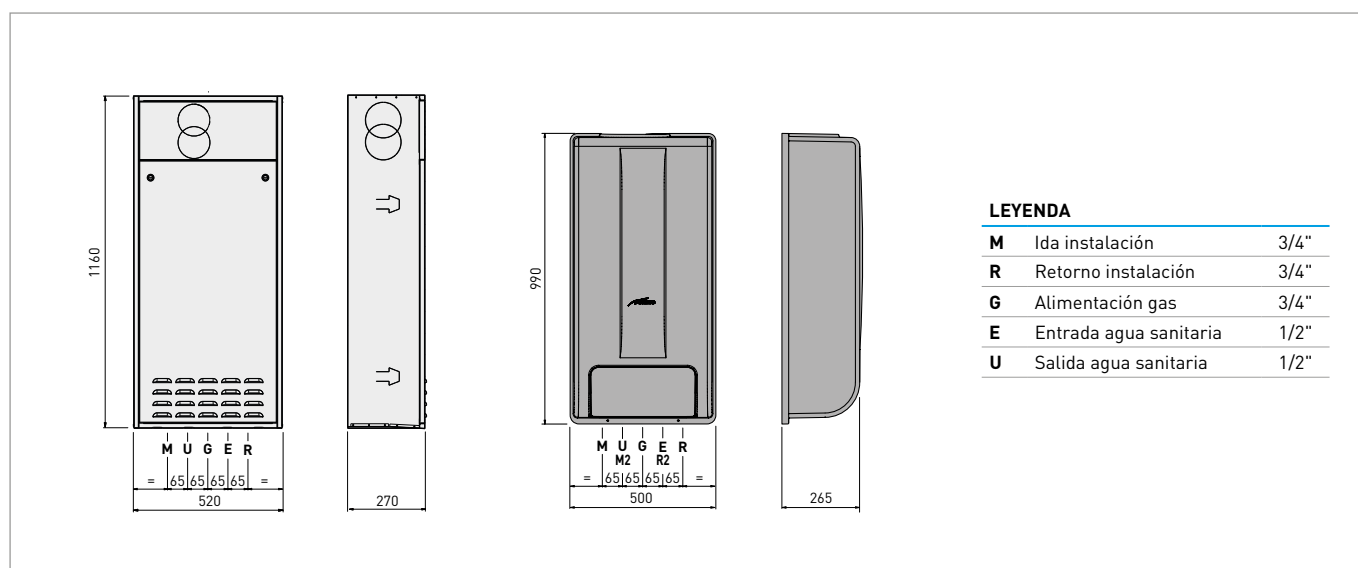
Las calderas de la gama Edea HM gracias a la reducida profundidad, pueden ser instaladas en el exterior o de empotrar a través de los accesorios adecuados. En la tabla están indicados los accesorios con los cuales configurar los productos.



Carcasa para exterior

Armario de encastrar

## DIMENSIONES



## CONFIGURACIONES POSIBLES

● accesorios necesario  
○ accesorios opcionales

ACCESORIOS INSTALACION EXTERIOR/EMPOTRADO	Código	Euro	25	30	35	40	25 T	35 T
Armario de encastrar	8097571	243,00						
Carcasa para exterior <sup>[1]</sup>	8110710	304,00	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00	●	●	●	●	●	●
Kit grifos para versiones instantáneas	8075444	90,00	●	●	●	●		
Kit grifos para versiones sólo calefacción	8075445	116,00					●	●
Kit carga automático	8092263	92,00	○	○	○	○	○	○
Kit antihielo -15°C	8089823	90,00	○	○	○	○	○	○
Sonda temperatura externa	8094101	23,00	○	○	○	○	○	○
Kit solar para versiones de externo	8105103	131,00	○	○	○	○	○	○
Kit gancho armarios versión precedente	5193361	6,30	○	○	○	○	○	○
Kit para armario redondeado versión precedente	5193360	270,00	○	○	○	○	○	○
Puerta universal para instal. en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	291,00	○	○	○	○	○	○
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00	○	○	○	○	○	○

[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	27,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	231,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	11,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	69,00
Kit grifos de conexión	8091806	118,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	103,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	110,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	50,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	97,00
Sonda temperatura externa	8094101	23,00
Cobertura enlaces versiones	8094530	37,00
Ficha expansión	8092264	33,00

[1] Utilizar únicamente cuando no sea aplicable el kit solar para versiones instantáneas (cod. 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 $\varnothing$ 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 80/125	8096253	170,00
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

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	491,00
Kit 4 zonas directos	8113610	272,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	138,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	22,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	140,00
Kit decantador compacto	8101750	110,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	129,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart	8118901	253,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00
Kit solar desviadora-mezcladora <sup>[1]</sup>	8105104	165,00
Kit solar (estacion de transferencia)	8114600	582,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 60	8093060	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Reducción MF $\varnothing$ 50/80	8089941	25,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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 MURALES

# VERA HE

## CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



CIRCULADOR MODULANTE



CONTROL RETROACTIVO DE LA COMBUSTIÓN



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



FUNCIÓN DESHOLLINADOR



INSTALABLE EN EL EXTERIOR Y EMPOTRADO



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



BY-PASS AUTOMÁTICO



DIMENSIONES COMPACTAS

### PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Intercambiador de calor en acero inox con sección aumentada
- Dimensiones extremadamente compactas
- Control retroactivo de la combustión con válvula gas electrónica
- Instalable en el exterior y empotrable a través de accesorios
- 2 versiones con producción de agua caliente sanitaria de 24,0 a 30,0 kW
- El circulador de alta prevalencia permite la instalación con suelo radiante, incluso sin circulador de reactivación
- Regulación climática integrada
- Envoltente en tres piezas
- Gestión ACS con sonda dedicada

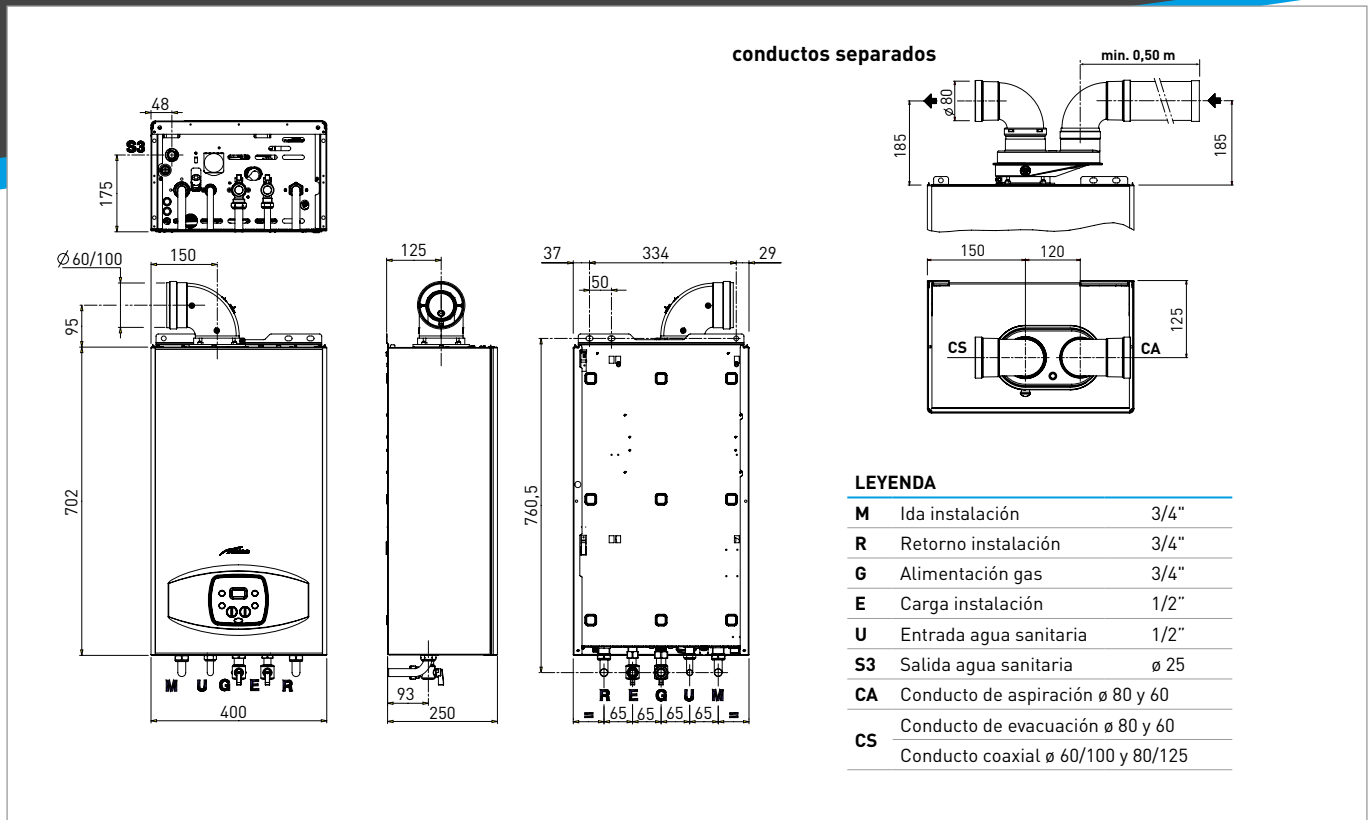
### PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Vera HE 25 <sup>[1]</sup>	8115020	1.865,00	Vera HE 30 <sup>[1]</sup>	8115022	1.977,00

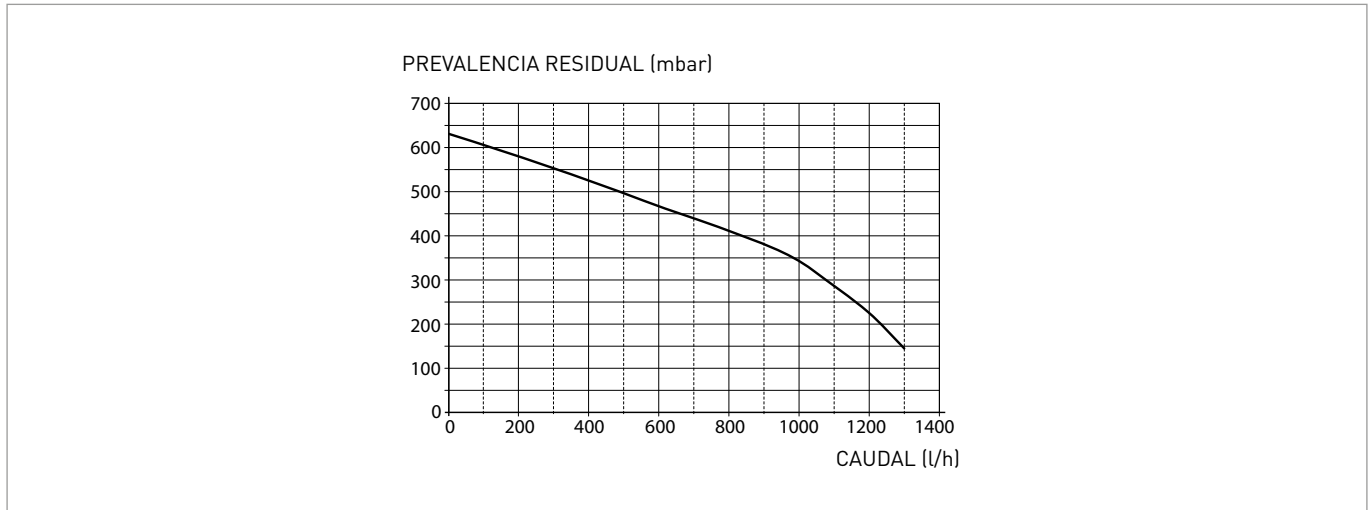
[1] Para el funcionamiento con GLP (G31) o aire propanado (G230) ajustar los parámetros siguiendo las instrucciones del manual de la caldera.



## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

<b>Vera HE</b>		<b>25</b>	<b>30</b>
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		A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	54	58
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	29,5	29,5

## VERSIÓN PARA EXTERIORES

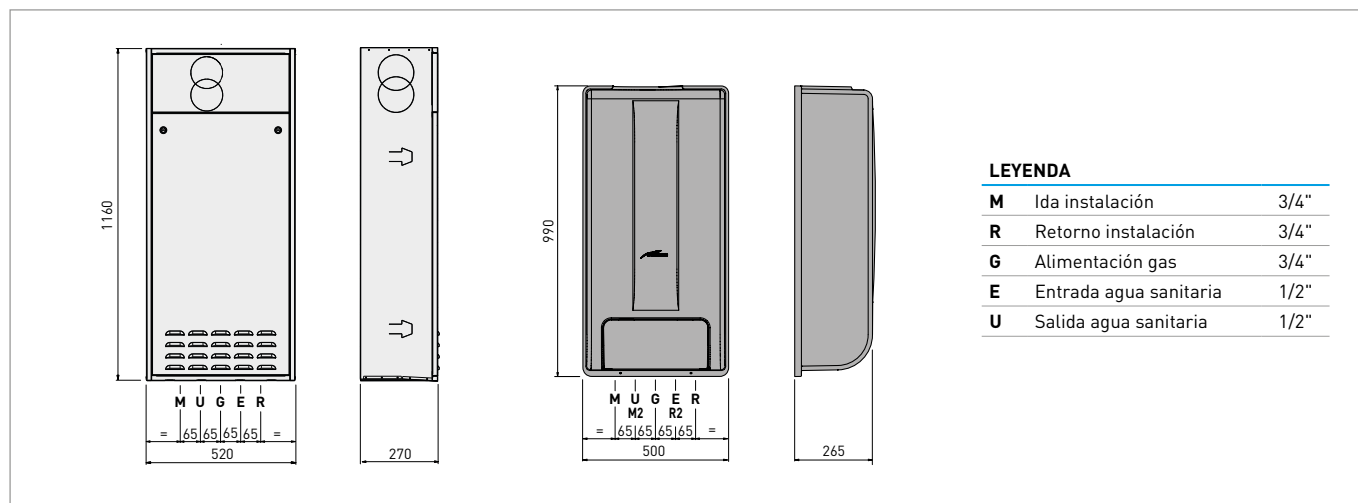
Las calderas de la gama Vera HE gracias a la reducida profundidad, pueden ser instaladas en el exterior o de empotrar a través de los accesorios adecuados. En la tabla están indicados los accesorios con los cuales configurar los productos.



Carcasa para exterior

Armario de encastrar

## DIMENSIONES



## CONFIGURACIONES POSIBLES

● accesorios necesario  
○ accesorios opcionales

ACCESORIOS INSTALACION EXTERIOR/EMPOTRADO	Código	Euro	25	30	35	25 T
Armario de encastrar	8097571	243,00	●	●	●	●
Carcasa para exterior <sup>[1]</sup>	8110710	319,00	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00	●	●	●	●
Kit grifos pera versiones instantáneas	8075444	90,00	●	●	●	
Kit carga automático	8092263	92,00	○	○	○	○
Kit antihielo -15°C	8089823	90,00	○	○	○	○
Sonda temperatura externa	8094101	23,00	○	○	○	○
Kit gancho armarios versión precedente	5193361	6,30	○	○	○	○
Kit para armario redondeado versión precedente	5193360	270,00	○	○	○	○
Puerta universal para instal. en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	291,00	○	○	○	○
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00	○	○	○	○

[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	27,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	231,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	11,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	69,00
Kit grifos de conexión	8091806	118,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	110,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	50,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	97,00
Sonda temperatura externa	8094101	23,00
Cobertura enlaces versiones 25-30-35	8094530	37,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Ficha expansión	8092264	33,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	138,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	22,00
Kit decantador compacto	8101750	110,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	129,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart	8118901	253,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00
Kit solar desviadora-mezcladora <sup>[1]</sup>	8105104	165,00

[1] Utilizar únicamente cuando no sea aplicable el kit solar para versiones instantáneas (cod. 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 $\varnothing$ 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 80/125	8096253	170,00
Adaptador $\varnothing$ 80/125	8093150	58,00
Adaptador $\varnothing$ 60/100	8093108	72,00
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	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 60	8093060	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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 MURALES

# EDEA HM 25-35/55

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



PRESTACIÓN SANITARIO 3 ESTRELLAS



CLASSIFICADA RANGE RATED



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



FUNCIÓN DESHOLLINADOR



CIRCULADOR MODULANTE



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



BY-PASS AUTOMÁTICO



CAMPO DE MODULACIÓN 1:10

## PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con 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

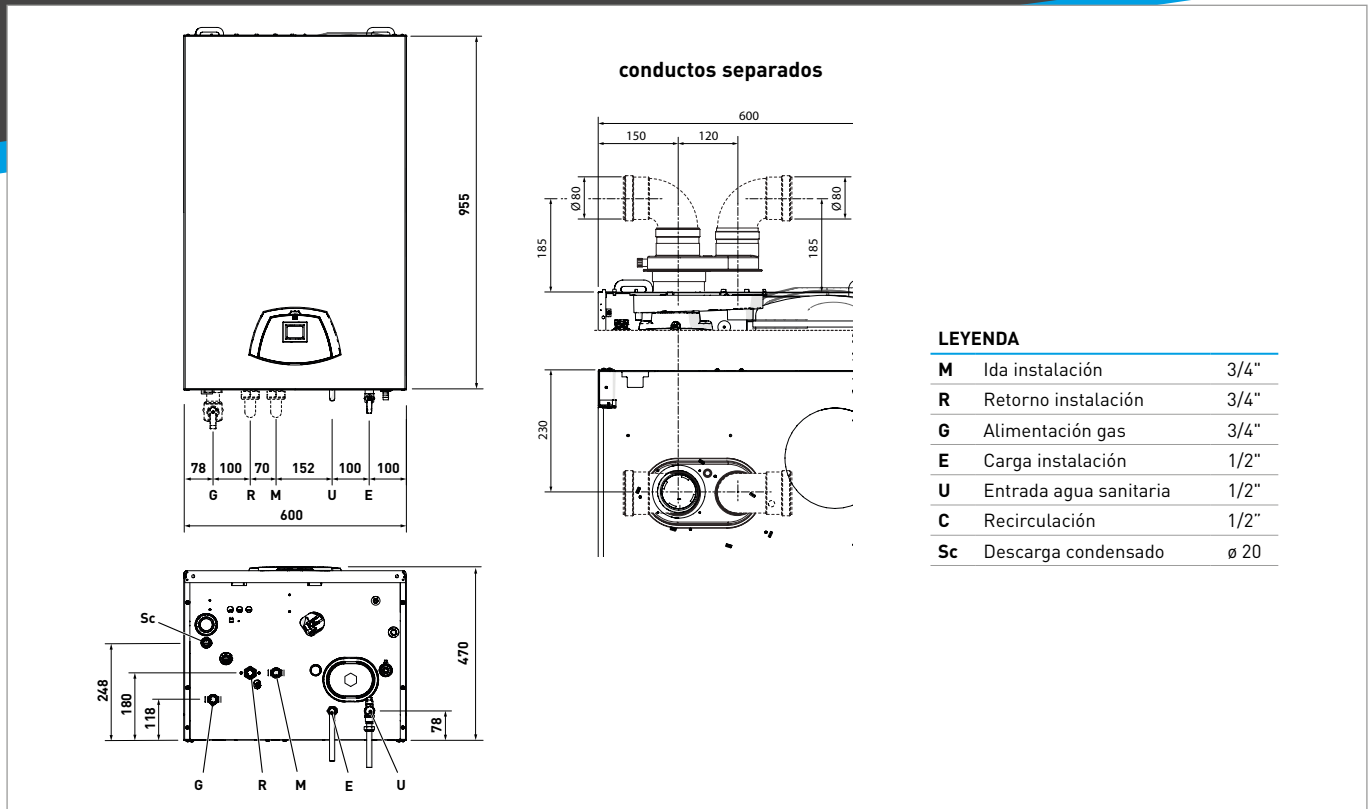
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Edea HM 25/55 <sup>[1]</sup>	<b>8116744</b>	<b>3.066,00</b>
Edea HM 25/55 (versión GPL)	<b>8116745</b>	<b>3.066,00</b>

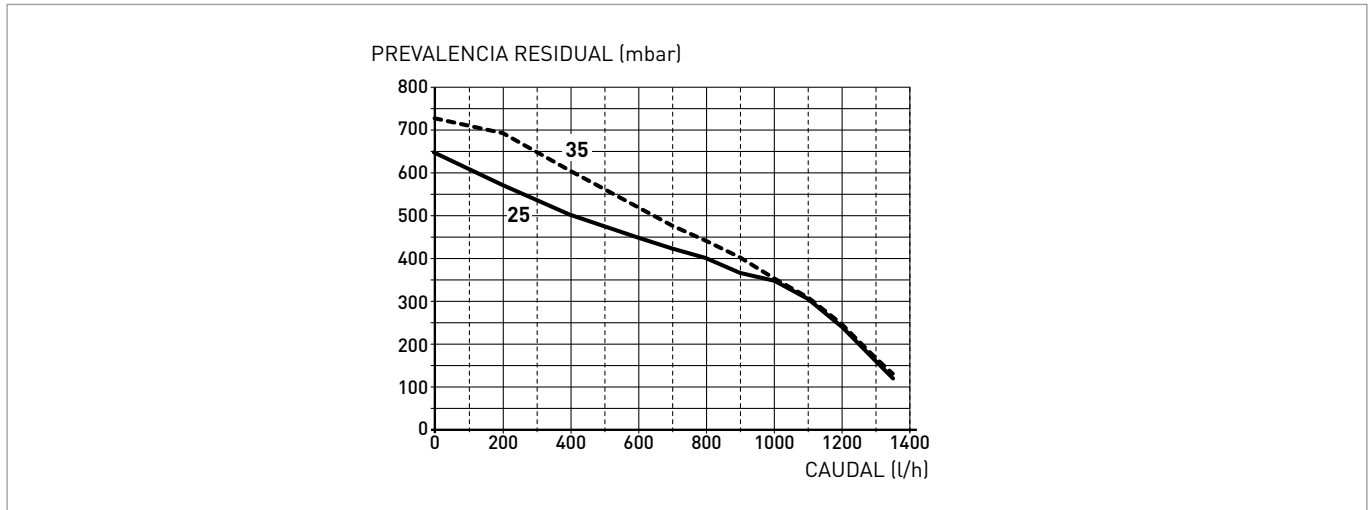
MODELO	Código	Euro
Edea HM 35/55	<b>8116746</b>	<b>3.317,00</b>
Edea HM 35/55 (versión GPL)	<b>8116747</b>	<b>3.317,00</b>

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

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## 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
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	51	52
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	56	58

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje con conexiones SIME	8081217	41,00
Kit grifos de conexión	8091833	101,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	110,00
Sonda temperatura externa	8094101	23,00
Ficha expansión	8092264	33,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	491,00
Kit 4 zonas directos	8113610	272,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	138,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	22,00
Kit decantador compacto	8101750	110,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	129,00
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
Cronotermostato sem. calor-frío <sup>(1)</sup>	8113509	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00

## 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
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	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 60	8093060	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Reducción MF $\varnothing$ 80/50	8089941	25,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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 MURALES

# MURELLE HE 25-30/55 ErP



CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



BY-PASS AUTOMÁTICO



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



FUNCIÓN DESHOLLINADOR



PRESTACIÓN SANITARIO 3 ESTRELLAS



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



DOS CIRCUITOS A DIVERSA TEMPERATURA



CLASSIFICADA RANGE RATED

## PLUS DE PRODUCTO

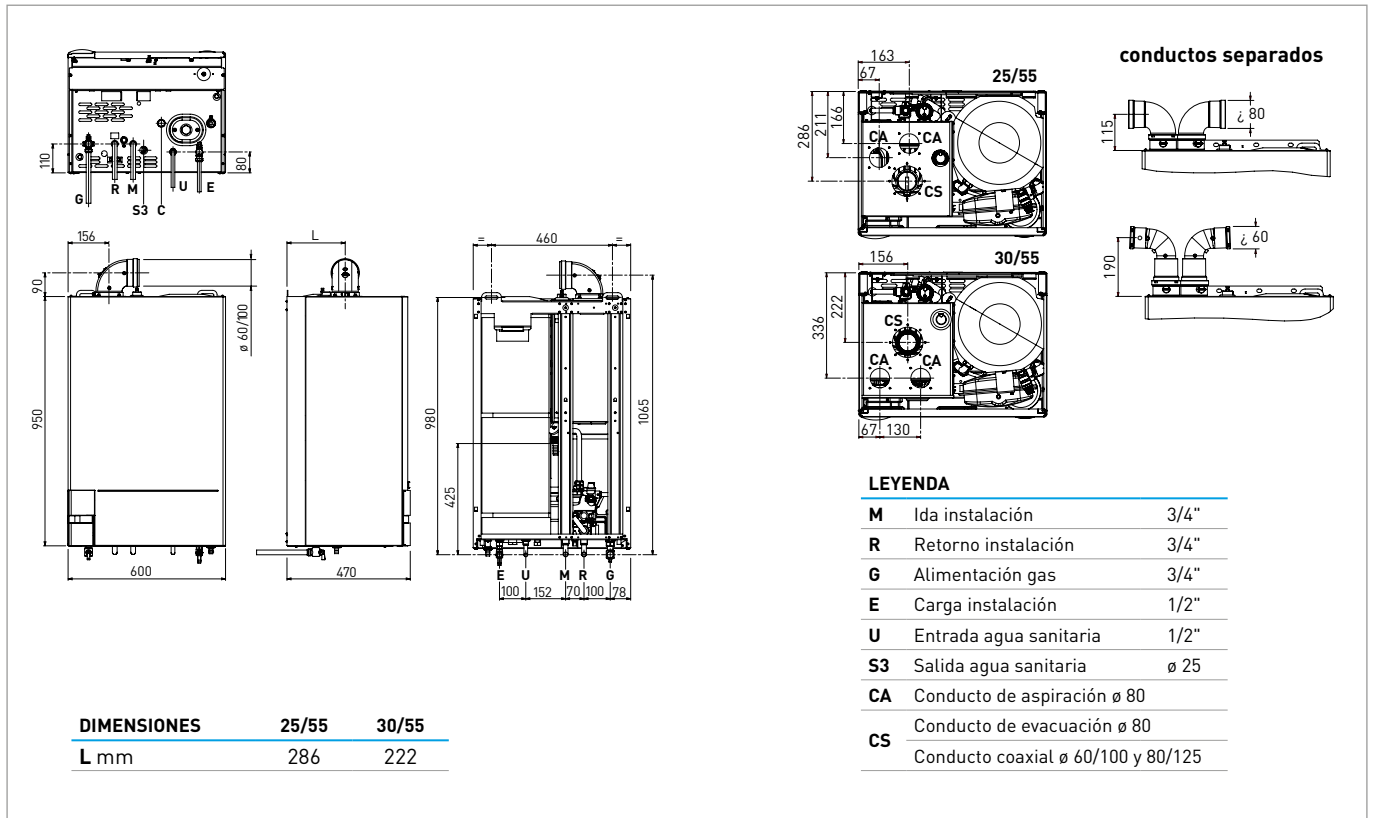
- Intercambiador en acero inoxidable
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 55 litros
- 2 versiones de 23,9 y 28,9 kW
- Regulación climática integrada
- Gestión de dos circuitos de calefacción a temperatura diferente
- Predisposición para conectar a instalación solar
- Mediante kit opcional, puede gestionar una zona a baja temperatura

## PRODUCTOS

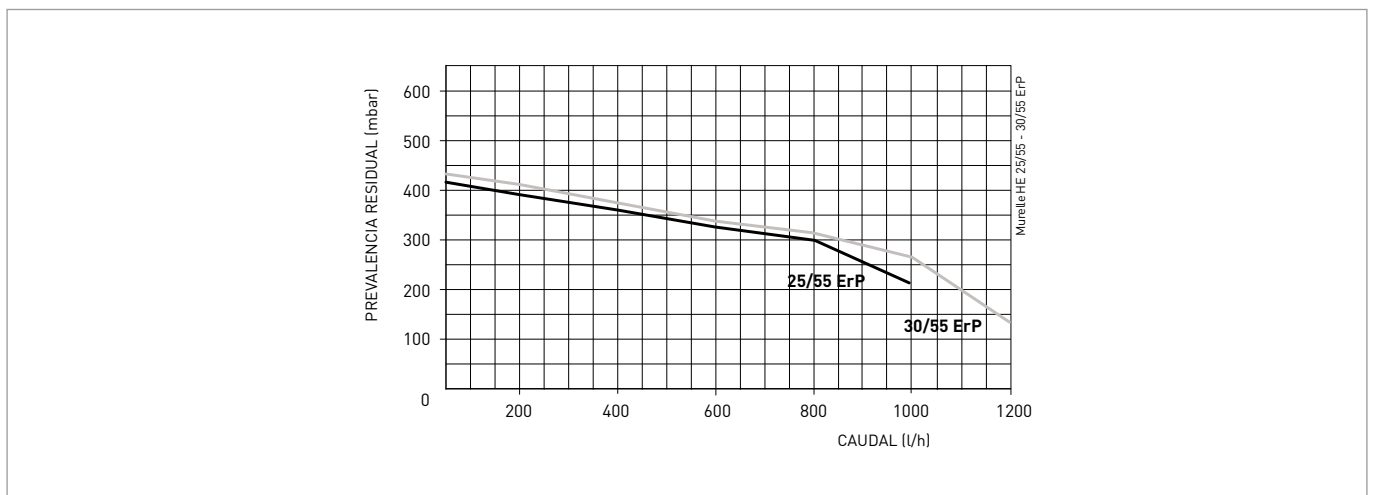
MODELO	Código	Euro
Murelle HE 25/55 ErP	8102744	3.299,00

MODELO	Código	Euro
Murelle HE 30/55 ErP	8102746	3.483,00

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

Murelle HE ErP		25/55	30/55
Potencia térmica sanitario	kW	6,1÷23,9	7,6÷28,9
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	7,0÷26,2	8,5÷31,6
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	15,5	17,5
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	49	50
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	68	70



## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje con conexiones SIME	8081217	41,00
Kit codos y grifos gas	8075424	61,00
Kit grifos de conexión	8091833	101,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	110,00
Reloj programador digital semanal 24V	8092229	106,00
Reloj programador mecánico diario 24V	8092228	74,00
Sonda temperatura externa	8094101	23,00
Kit zona mezcla + sonda ida de contacto	8092237	177,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit decantador compacto	8101750	110,00
Kit InSol	8092235	209,00
Kit ZonaMix	8092234	424,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	43,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Cronotermostato sem. calor-frío <sup>[1]</sup>	8113509	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00

[1] 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 $\varnothing$ 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 80/125	8096253	170,00
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	Código	Euro
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 80	8089911	45,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 60	8089914	60,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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 MURALES

# BRAVA SLIM HE 25-30/55 ErP



CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN



## PLUS DE PRODUCTO

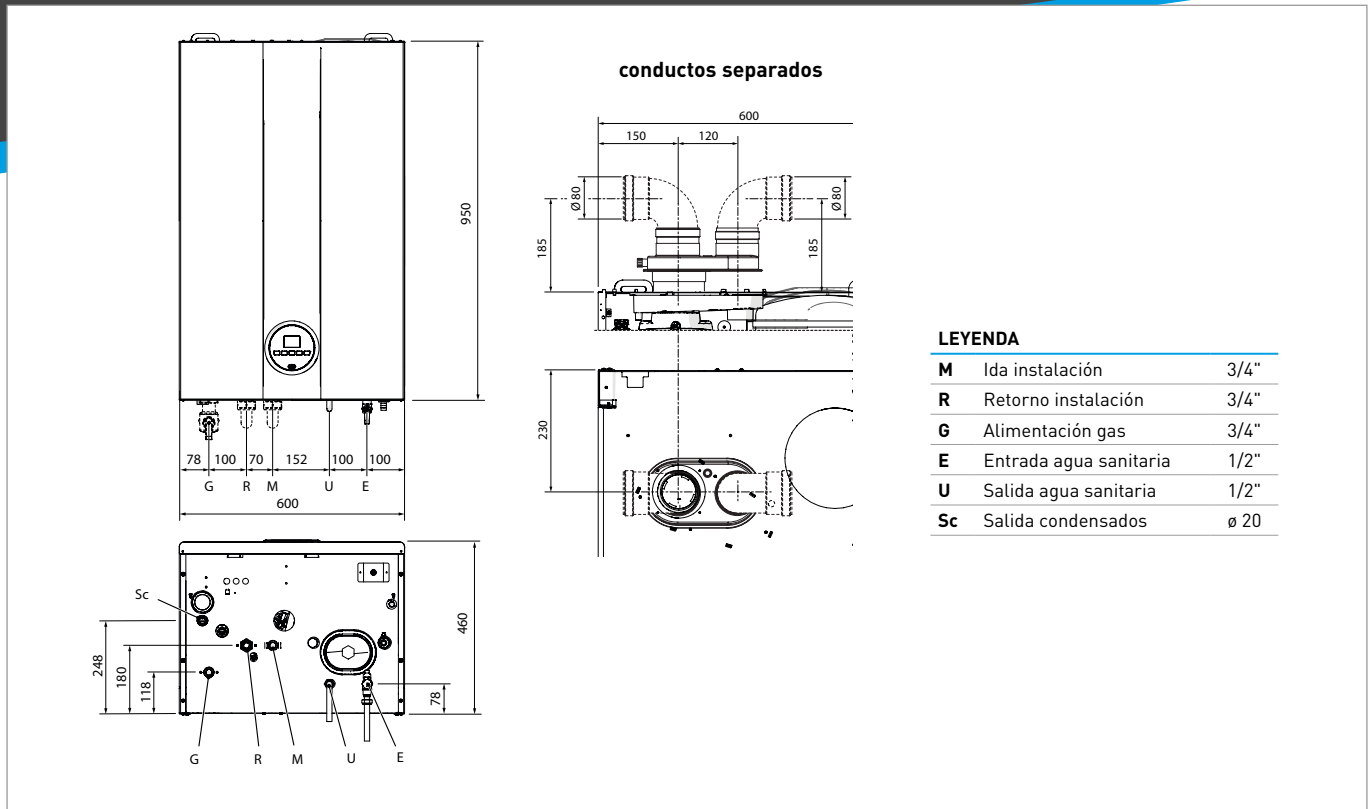
- Intercambiador en acero inoxidable
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 55 litros
- Control retroactivo de la combustión con válvula gas electrónica
- 2 versiones de 24,0 y 30,0 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para la gestión de calefacción con delta T constante
- Regulación climática integrada
- Gestión opcional de zonas mezcladas

## PRODUCTOS

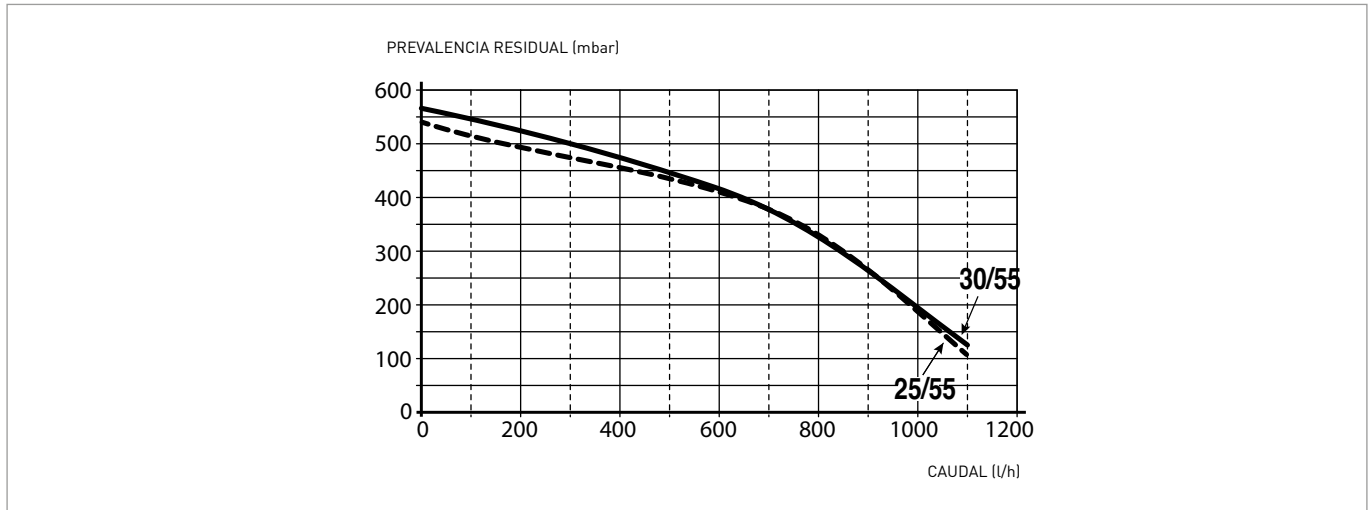
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Brava Slim HE 25/55 ErP <sup>[1]</sup>	8114216	2.977,00	Brava Slim HE 30/55 ErP <sup>[1]</sup>	8114218	3.220,00

[1] Para el funcionamiento a GPL cambiar parametros segun indica el manual adjunto con la caldera.

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

<b>Brava Slim HE ErP</b>		<b>25/55</b>	<b>30/55</b>
Potencia térmica sanitario	kW	4,0÷24,0	6,0÷30,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	4,3÷25,7	6,3÷32,2
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	15,5	17,5
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	52	54
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	56	57

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje con conexiones SIME	8081217	41,00
Kit grifos de conexión	8091833	101,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	110,00
Sonda temperatura externa	8094101	23,00
Ficha expansión	8092264	33,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	491,00
Kit 4 zonas directos	8113610	272,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	138,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	22,00
Kit decantador compacto	8101750	110,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	129,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart	8118901	253,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	108,00

## 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
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	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 60	8093060	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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 MURALES

# UNIQA REVOLUTION

CALDERAS MURALES INSTANTÁNEAS CON RECUPERADOR ACTIVO



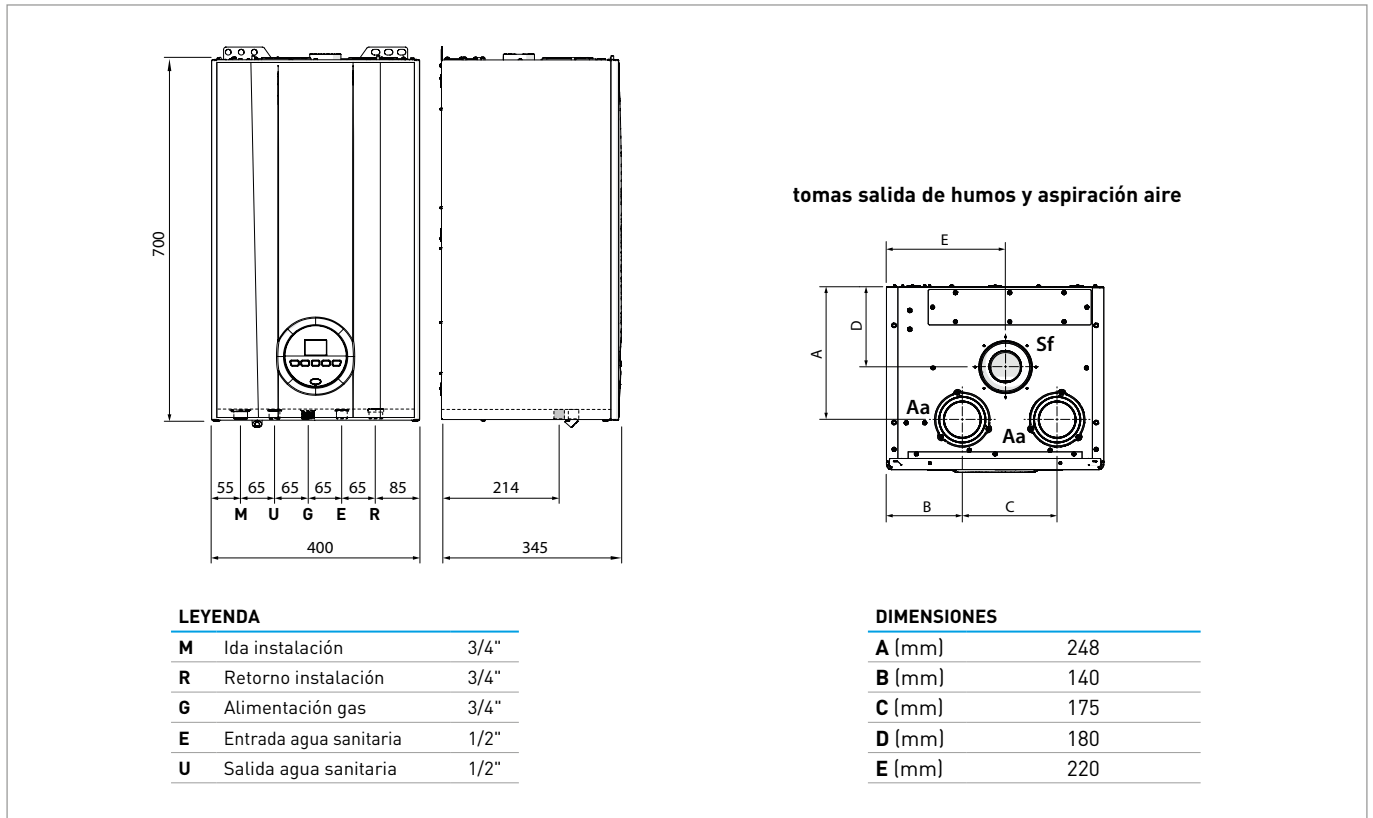
## PLUS DE PRODUCTO

- 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

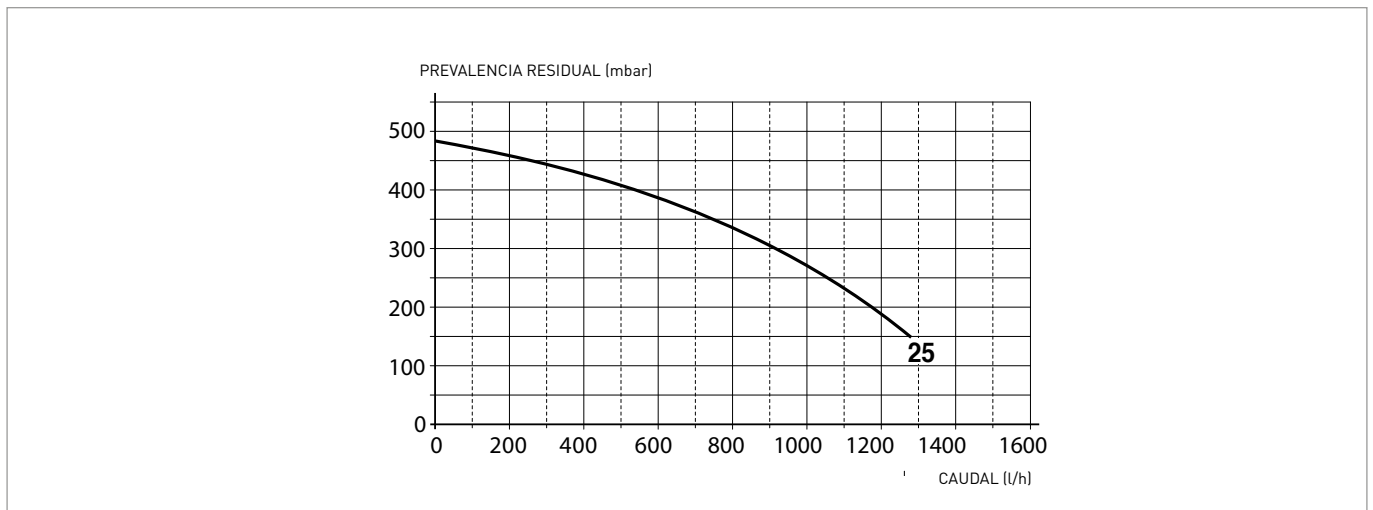
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Uniqa Revolution	8110438	2.755,00

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

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

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8075441	27,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	231,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	11,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075428	64,00
Kit grifos de conexión	8091819	105,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	110,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	50,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	97,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	491,00
Kit 4 zonas directos	8113610	272,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit solar desviadora-mezcladora	8105104	165,00
Sonda temperatura externa	8094101	23,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	138,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	22,00
Kit decantador compacto	8101750	110,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	129,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart	8118901	253,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	108,00
Puerta universal para instalación en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	291,00

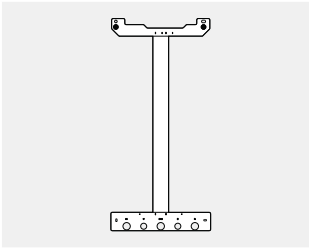
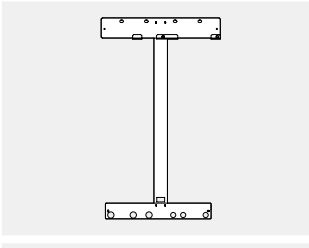
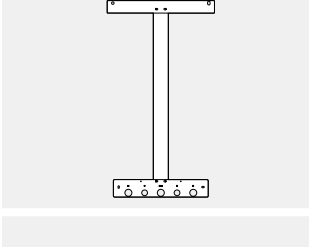
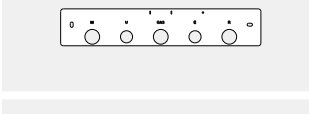
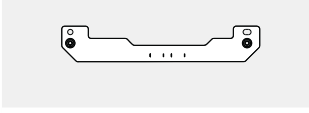
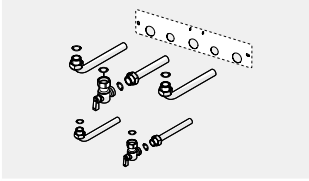
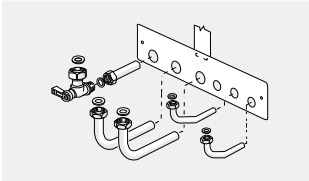
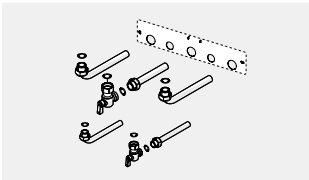
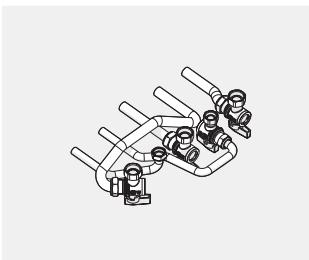
## SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en aluminio $\varnothing$ 60/100 con tomas análisis humos	8084813	82,00
Prolongación vertical en aluminio $\varnothing$ 60/100 L.200 con tomas análisis humos	8086908	43,00
Prolongación en aluminio $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096103	43,00
Prolongación en aluminio $\varnothing$ 60/100 L.500	8096102	29,00
Codo suplementario en aluminio $\varnothing$ 60/100 a 90°	8095801	48,00
Codo suplementario en aluminio $\varnothing$ 60/100 a 45°	8095900	49,00
Terminal salida techo en aluminio $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 60/100 L.200 para descarga vertical	8092803	88,00

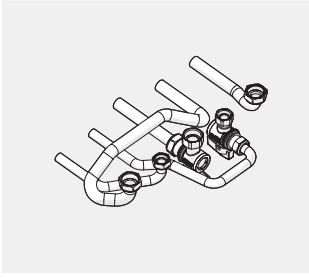
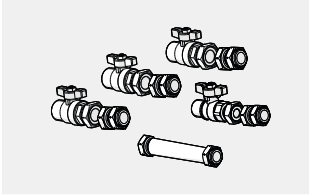
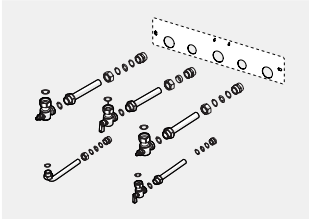
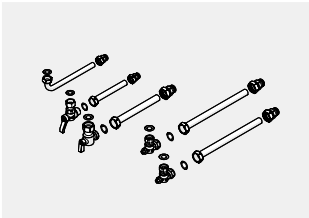
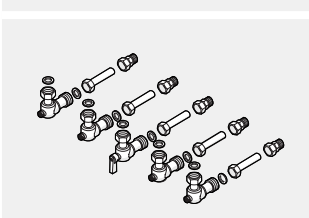
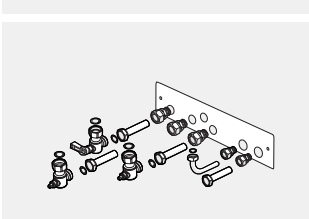
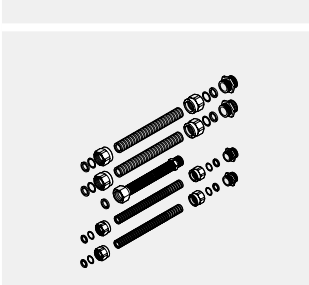
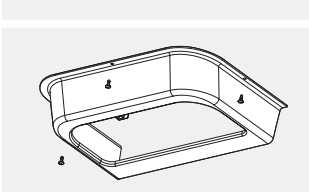
CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados $\varnothing$ 80	8089932	34,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077309	153,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077308	99,00
Prolongación $\varnothing$ 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 recolección de condensación $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	8093300	41,00
Kit clapet para descarga en chimenea comunitaria (C10)	8089560	102,00

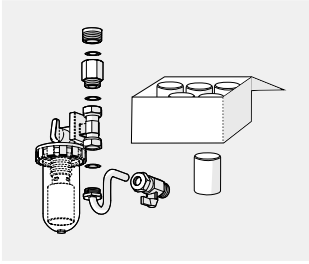
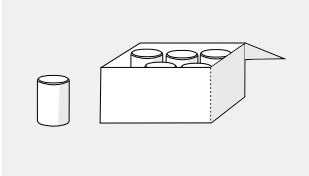
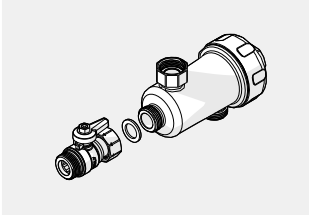
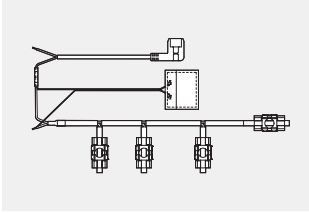
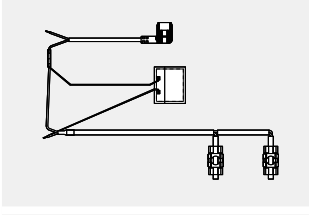
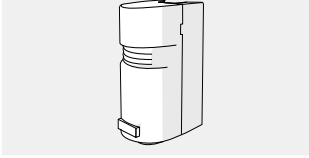
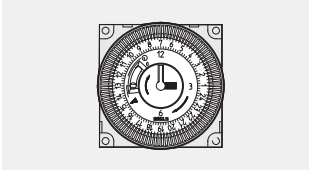
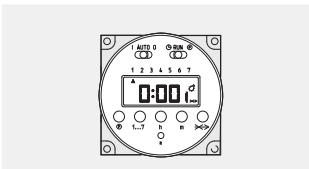
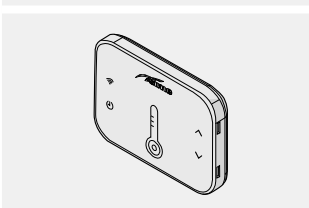
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES

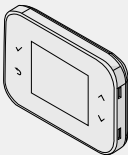
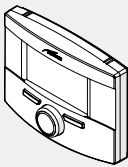
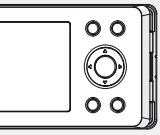
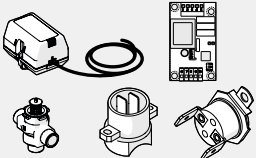
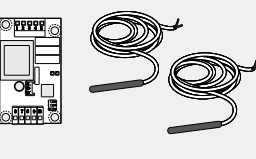
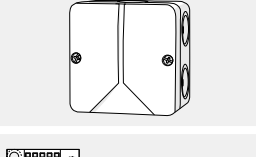
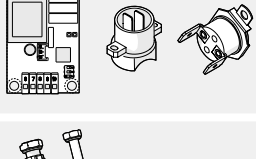
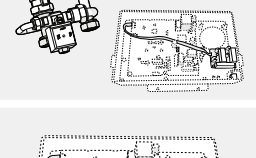
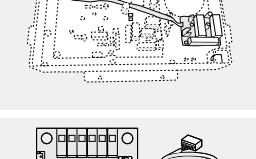
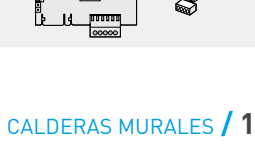

# ACCESORIOS

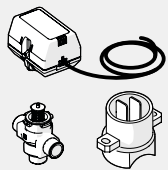
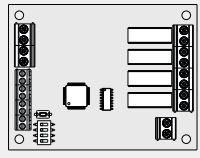
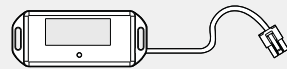
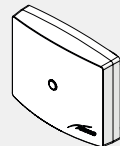
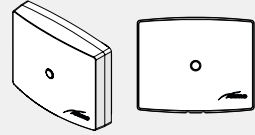
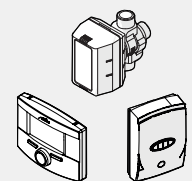
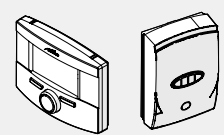
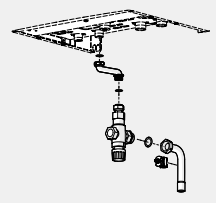
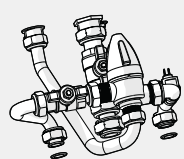
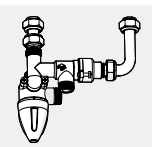
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Plantilla de montaje</b></p> <p>Para predisponer la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: brida soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación</p> <p><b>USO: Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</b></p>	8075441	27,00	
<p><b>Plantilla de montaje</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP</b></p>	8081217	41,00	
<p><b>Plantilla de montaje</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Edea HM 25-35/55, Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8081221	23,00	
<p><b>Plantilla inferior</b></p> <p>Para predisponer las conexiones hidráulicas/gas de la caldera. El suministro incluye: plancha en acero galvanizado en envase de 50 piezas</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</b></p>	8075437	231,00	
<p><b>Gancho soporte caldera + tornillos</b></p> <p>Para predisponer la fijación de la caldera. El suministro incluye: plancha en acero galvanizado y tuercas de fijación</p> <p><b>USO: Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</b></p>	8081253	11,00	
<p><b>Kit codos y grifos gas/entrada sanitario</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE</b></p>	8075418	69,00	
<p><b>Kit codos y grifos gas</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: placa empalmes, curva salida sanitario L.135 - 1/2" x 14 tronco gas L.195 - 3/4" x 18, grifo gas 3/4" MF, curva ida/retorno instalación L.135 - 3/4" x 18 (n. 2) y guarniciones</p> <p><b>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</b></p>	8075424	61,00	
<p><b>Kit codos y grifos gas/entrada sanitario</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Uniqa Revolution</b></p>	8075428	64,00	
<p><b>Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustituciones de calderas instantáneas en instantáneas</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</b></p>	8075442	97,00	



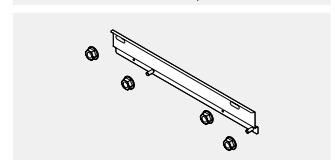
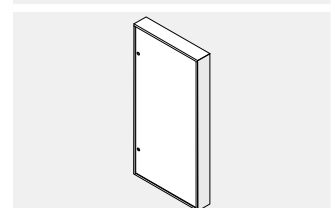
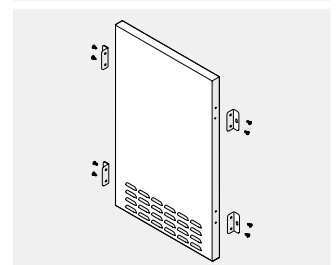
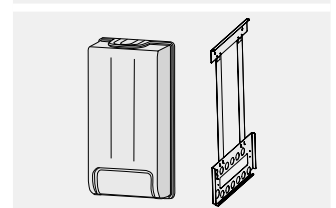
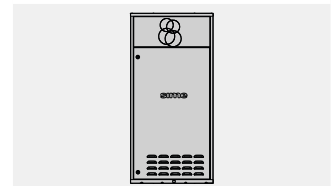
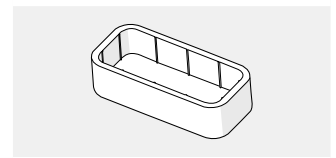
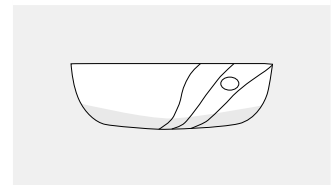
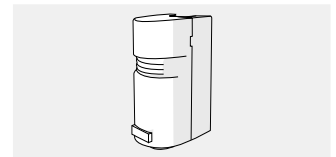
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustituciones de calderas instantáneas en instantáneas</b></p> <p>Para conectar las calderas con uniones DIN a la red gas y a los circuitos hidráulicos predispuestos para las viejas calderas SIME.</p> <p>El suministro incluye: 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</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</b></p>	8075443	50,00	
<p><b>Kit grifos de conexión para versiones instantáneas de exterior</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>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, grifo gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2) y guarniciones</p> <p><b>USO: Vera HE versión para exteriores</b></p>	8075444	90,00	
<p><b>Kit grifos de conexión para versiones instantáneas</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE</b></p>	8091806	118,00	
<p><b>Kit grifos de conexión</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>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), empalme recto 1/2" x 14 (n. 2) y guarniciones</p> <p><b>USO: Uniqa Revolution</b></p>	8091819	105,00	
<p><b>Kit grifos de conexión para versiones T (sólo calefacción)</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM</b></p>	8091820	103,00	
<p><b>Kit grifos de conexión</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP</b></p>	8091833	101,00	
<p><b>Kit sustitución calderas murales de otras marcas</b></p> <p>Para conectar las calderas Sime a la red gas y a las instalaciones hidráulicas ya predispuestas para calderas de otras marcas.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</b></p>	8093900	110,00	
<p><b>Cobertura enlaces</b></p> <p>Para esconder grifos, curvas y empalmes de conexión de la caldera a la red gas y las instalaciones hidráulicas. De utilizar junto a los kits curvas y grifos Sime.</p> <p>El suministro incluye: protección empalmes en plástico y tornillos</p> <p><b>USO: Edea HM, Vera HE</b></p>	8094530	37,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit dosificador de polifosfatos anticlcareos</b></p> <p>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</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOSIFICADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presión de ejercicio 8 bar - Temperatura de ejercicio de 0 a +45°C</li> <li>- Autonomía recarga 12-15 m<sup>3</sup> - Uniones 1/2" - Capacidad 1,5 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</b></p>	8101700	138,00	
<p><b>Kit recarga dosificador de polifosfatos</b></p> <p>Para sustituir las cápsulas agotadas del kit dosificador de polifosfatos anticlcareo. El suministro incluye 6 piezas</p> <p><b>USO: Kit dosificador de polifosfatos anticlcareos (cod. 8101700)</b></p>	8101710	22,00	
<p><b>Kit decantador compacto</b></p> <p>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.</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</b></p>	8101750	110,00	
<p><b>Kit resistencia antihielo (-15 °C)</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8089816	182,00	
<p><b>Kit antihielo (-15°C)</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Vera HE versión para exteriores</b></p>	8089823	90,00	
<p><b>Sonda temperatura externa</b></p> <p>Hace posible la regulación climática a temperatura variable de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</b></p>	8094101	23,00	
<p><b>Reloj programador mecánico diario 24V</b></p> <p>Para programar el encendido y el apagado de la caldera en el arco de las 24 horas con un intervalo mínimo de programación de 15 minutos (96 selectores). Puede ser usado para la programación de la calefacción o en alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador mecánico diario con conector cableado 6 polos y tornillos</p> <p><b>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</b></p>	8092228	74,00	
<p><b>Reloj programador digital semanal 24V</b></p> <p>Para conmutar la temperatura de la caldera entre dos niveles (confort/ahorro; encendido/apagado), dispone de 8 programas de encendido y de 8 programas de apagado. Pueden ser asociados programas distintos para los diversos días de la semana. Puede ser usado para la programación de la calefacción o en alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador digital semanal con conector cableado 6 polos y tornillos</p> <p><b>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</b></p>	8092229	106,00	
<p><b>Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart</b></p> <p>Para la regulación de la temperatura ambiente. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más informaciones, consulte la página específica de la tarifa</p> <p><b>USO: Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</b></p>	8118900	129,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus (DISPONIBLE PRONTO)</b></p> <p>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</p> <p><b>USO:</b> Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8118901	253,00	
<p><b>Comando remoto Sime Home</b></p> <p>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</p> <p><b>USO:</b> Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8092280	147,00	
<p><b>Comando remoto Sime Home Plus</b></p> <p>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</p> <p><b>USO:</b> Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8092281	181,00	
<p><b>Cronotermostato semanal calor-frío</b></p> <p>Para ajustar y controlar la temperatura de los ambientes tanto en verano como en invierno. Amplia pantalla retroiluminada, instalable en la pared en el exterior, alimentado con baterías (no incluidas), grado IP20. Dispositivo en clase I. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p><b>USO:</b> Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8113509	108,00	
<p><b>Kit ZonaMix</b></p> <p>Regula la temperatura de ida instalación mediante una válvula motorizada de tres vías. De combinar al mando remoto Sime Home Plus en el caso que la instalación prevea tres zonas. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera que permite la gestión de la zona mezclada, sonda NTC a contacto conectable con abrazadera, válvula mezcladora a 3/4", cables y conectores</p> <p><b>USO:</b> Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092234	424,00	
<p><b>Kit InSol</b></p> <p>Kit para la gestión completa de una instalación solar de pequeñas y medianas dimensiones. Controla una instalación solar mediante el panel de la caldera. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera que permite la gestión de la instalación solar, sonda de inmersión temperatura colectores, sonda de inmersión temperatura acumulador, cables y conectores</p> <p><b>USO:</b> Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092235	209,00	
<p><b>Kit colocación ficha adicional</b></p> <p>Contiene y protege una ficha adicional de los kits InSol o ZonaMix. Se instala fuera de la caldera.</p> <p><b>USO:</b> Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092236	43,00	
<p><b>Kit zona mezcla + sonda ida de contacto</b></p> <p>Kit para la gestión de una instalación con válvula de mezcla de tres puntos ya instalada. Regula la temperatura de ida instalación. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera, sonda control temperatura, abrazadera bloqueo sonda, cables y conectores</p> <p><b>USO:</b> Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092237	177,00	
<p><b>Kit carga automático</b></p> <p>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</p> <p><b>USO:</b> Edea HM y Vera HE versiones para exteriores</p>	8092263	92,00	
<p><b>Ficha expansión</b></p> <p>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.</p> <p><b>USO:</b> Murelle HM Plus, Edea HM, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP</p>	8092264	33,00	
<p><b>Ficha para gestión cascada</b></p> <p>Permite la gestión en cascada de las calderas Murelle HT (máximo 8 calderas). El suministro incluye la ficha con cableados.</p> <p><b>USO:</b> Murelle HT, Murelle HM Plus</p>	8092268	69,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Sonda de contacto + válvula mix</b>  Permite mezclar el agua de ida de una zona de calefacción.  El suministro incluye: válvula mezcladora motorizada y sonda de temperatura.  <b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8092269	215,00	
<p><b>Ficha expansión</b>  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.  <b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8092272	76,00	
<p><b>Kit antena Wi-Fi</b>  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.  <b>USO: Murelle HM Plus</b></p>	8092298	183,00	
<p><b>Sonda ambiente wireless</b>  Para la detección de la temperatura de una zona de calefacción.  El suministro incluye: sonda wireless.  <b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8094110	56,00	
<p><b>Kit concentrador + sonda ambiente wireless</b>  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.  <b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8094121	135,00	
<p><b>Kit zona mezcla + zona directa</b>  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  <b>USO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</b></p>	8113600	491,00	
<p><b>Kit 4 zonas directos</b>  Permite gestionar hasta 4 zonas a alta temperatura.  El suministro incluye: ficha electrónica MLC30, mando remoto Sime Home Plus  <b>USO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</b></p>	8113610	272,00	
<p><b>Kit solar para versiones instantáneas</b>  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  <b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM</b></p>	8105101	140,00	
<p><b>Kit solar para versiones de externo</b>  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  <b>USO: Edea HM versión para exteriores</b></p>	8105103	131,00	
<p><b>Kit solar desviadora-mezcladora</b>  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  <b>USO: Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</b></p>	8105104	165,00	

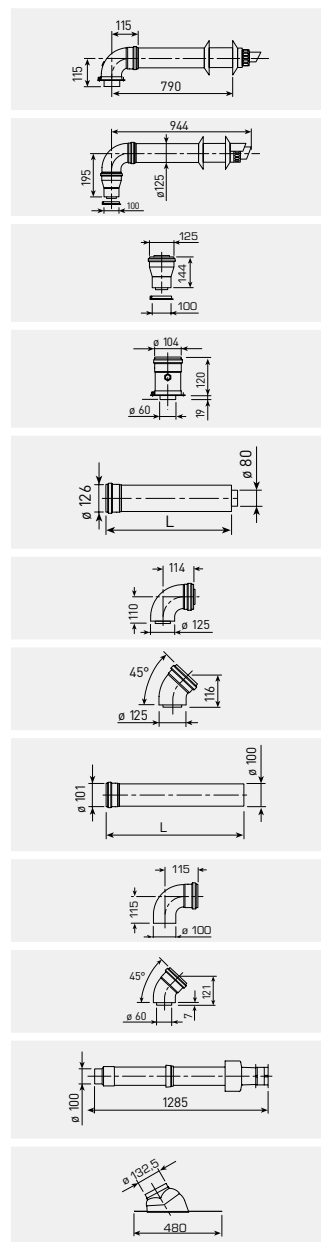
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Sonda con contacto a vaso compensación</b></p> <p>Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico. El suministro incluye: la sonda de contacto</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	6277122	42,00
<p><b>Kit bomba elevación condensación</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP</b></p>	8105302	208,00
<p><b>Kit aislamiento intercambiador de placas</b></p> <p>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.</p> <p><b>USO: Murelle HM Plus</b></p>	8092297	21,00
<p><b>Armario para encastrar</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Vera HE versión para exteriores</b></p>	8097571	243,00
<p><b>Carcasa para exterior</b></p> <p>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).</p> <p><b>USO: Vera HE versión para exteriores</b></p>	8110710	319,00
<p><b>Kit para armario versión precedente</b></p> <p>Para colocar las calderas Brava y Vera 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</p> <p><b>USO: Vera HE versión para exteriores</b></p>	5193360	270,00
<p><b>Kit puerta universal</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Vera HE versión para exteriores, Uniqa Revolution</b></p>	8097572	291,00
<p><b>Kit gancho armarios versión precedente</b></p> <p>Para fijar las calderas Brava y Vera HE en los viejos armarios empotrados códigos: 8097520 - 8097540 - 8097560 - 8097550 - 8097561. El suministro incluye la brida de fijación</p> <p><b>USO: Vera HE versión para exteriores</b></p>	5193361	6,30



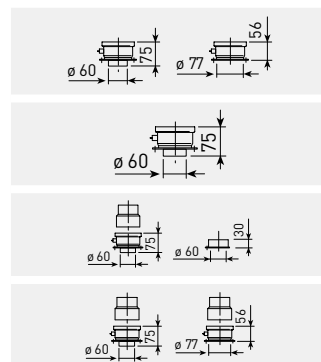
# SALIDA DE HUMOS

## CALDERAS DE CONDENSACIÓN

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 $\varnothing$ 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

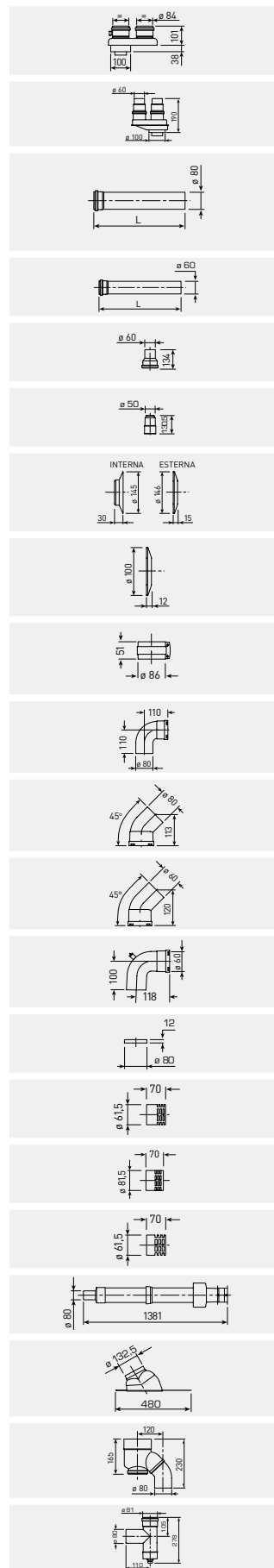


CONDUCTOS SEPARADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN	Código	Euro
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 80	8089911	45,00
Kit conductos separados en polipropileno $\varnothing$ 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 60	8089913	36,00
Kit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



**CONDUCTOS SEPARADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN**

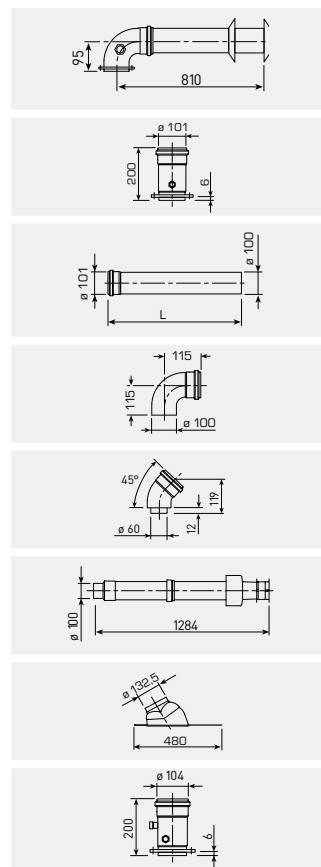
	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 80	8093050	70,00
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 60	8093060	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60 L.1000	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Reducción MF $\varnothing$ 80/50	8089941	25,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00



# SALIDA DE HUMOS

CALDERA UNIQA  
REVOLUTION

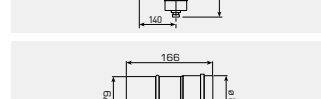
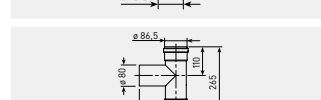
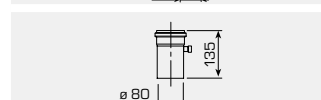
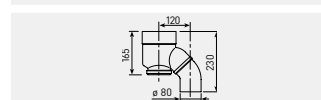
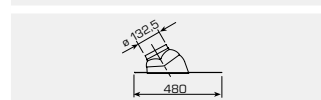
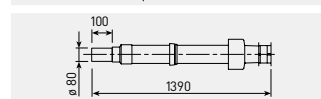
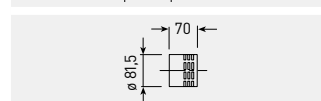
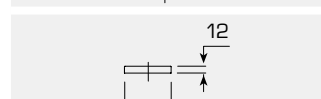
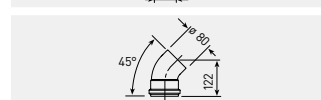
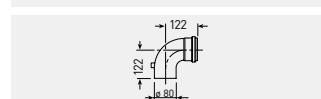
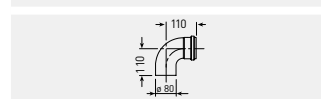
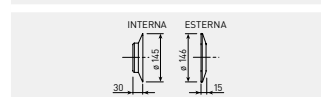
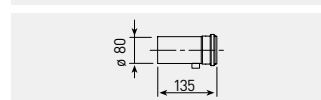
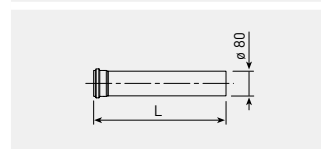
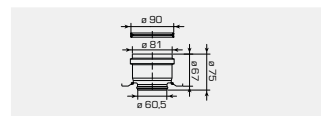
CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en aluminio $\varnothing$ 60/100 con tomas análisis humos	8084813	82,00
Prolongación vertical en aluminio $\varnothing$ 60/100 L.200 con tomas análisis humos	8086908	43,00
Prolongación en aluminio $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096103	43,00
Prolongación en aluminio $\varnothing$ 60/100 L.500	8096102	29,00
Codo suplementario en aluminio $\varnothing$ 60/100 a 90°	8095801	48,00
Codo suplementario en aluminio $\varnothing$ 60/100 a 45°	8095900	49,00
Terminal salida techo en aluminio $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 60/100 L.200 para descarga vertical	8092803	88,00





**CONDUCTOS SEPARADOS**

	<b>Código</b>	<b>Euro</b>
Kit conductos separados $\varnothing$ 80	<b>8089932</b>	<b>34,00</b>
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	<b>8077309</b>	<b>153,00</b>
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	<b>8077308</b>	<b>99,00</b>
Prolongación $\varnothing$ 80 L.135 en aluminio con toma extracción	<b>8077304</b>	<b>29,00</b>
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	<b>8091500</b>	<b>18,00</b>
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 90° MF El suministro comprende 6 unidades	<b>8077410</b>	<b>114,00</b>
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 90° MF con toma extracción	<b>8077407</b>	<b>46,00</b>
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 45° MF El suministro comprende 6 unidades	<b>8077411</b>	<b>104,00</b>
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	<b>8089500</b>	<b>7,00</b>
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	<b>8089501</b>	<b>10,00</b>
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	<b>8091201</b>	<b>199,00</b>
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	<b>8091300</b>	<b>60,00</b>
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	<b>8091400</b>	<b>23,00</b>
Recuperación condensados $\varnothing$ 80 L.135 Utilizar sobre el conducto salida de humos el más cercano posible a la caldera	<b>8092800</b>	<b>33,00</b>
Te recogida de condensados $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	<b>8093300</b>	<b>41,00</b>
Kit clapet para descarga en chimenea comunitaria (C10)	<b>8089560</b>	<b>102,00</b>



# CALDERAS DE PIE A GAS





■ La gama de calderas de pie a gas	172
------------------------------------	-----

### ACERO INOXIDABLE DE CONDENSACIÓN

■ Atlantis HM ErP	174
-------------------	-----

### HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Mistral HE ErP	178
------------------	-----

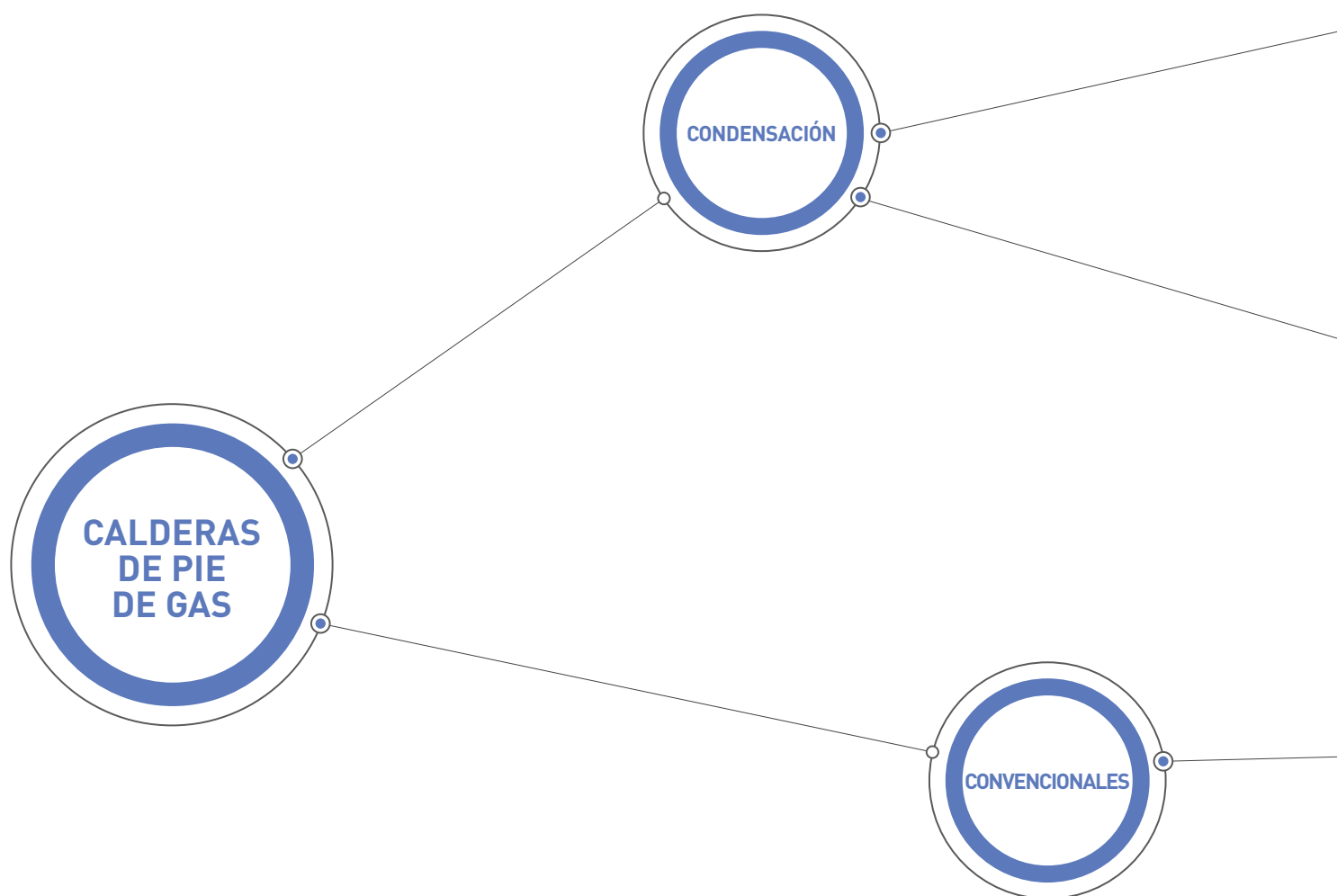
### HIERRO FUNDIDO

■ Logo ErP	181
------------	-----

■ Accesorios	183
--------------	-----

■ Salida de humos	186
-------------------	-----

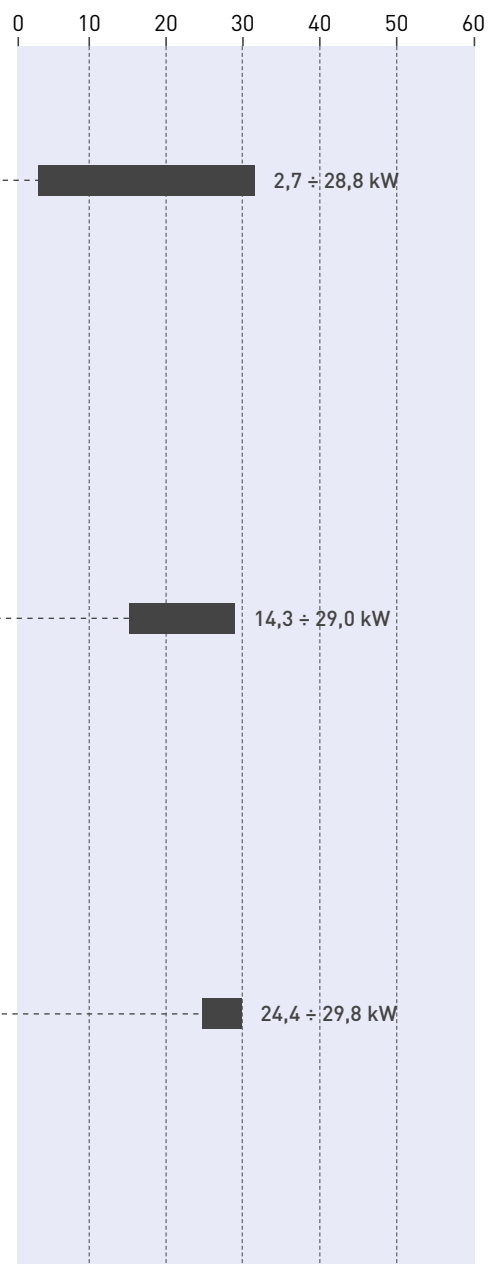
# LA GAMA DE CALDERAS DE PIE A GAS





### Atlantis HM ErP

Calderas de pie a gas de condensación para sólo calefacción y con acumulación



### Mistral HE ErP

Caldera de pie de gas de condensación en hierro fundido



### Logo ErP

Calderas de pie de gas en hierro fundido de tiro natural con acumulación

POTENCIA TÉRMICA

# ATLANTIS HM ErP



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



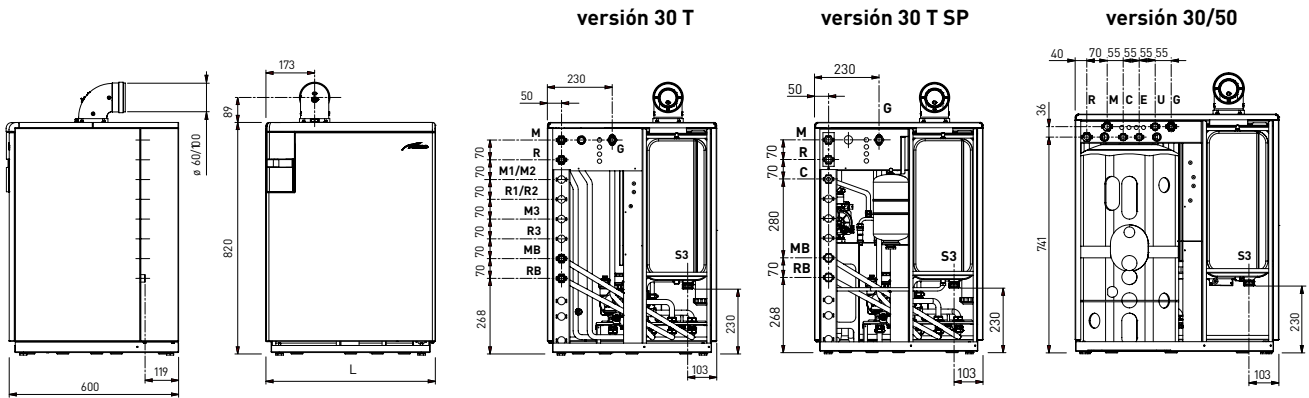
## PLUS DE PRODUCTO

- 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 T SP: versión sólo calefacción con intercambiador de placas para aislamiento del circuito de caldera de la instalación
- 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

MODELO	Código	Euro
Atlantis HM 30 T ErP	8111301	3.478,00
Atlantis HM 30/50 ErP	8111311	4.662,00
Atlantis HM 30/110 ErP	8111321	5.247,00

MODELO	Código	Euro
Atlantis HM 30/300 ErP	8111331	8.193,00
Atlantis HM 30 T SP ErP	8111341	3.877,00



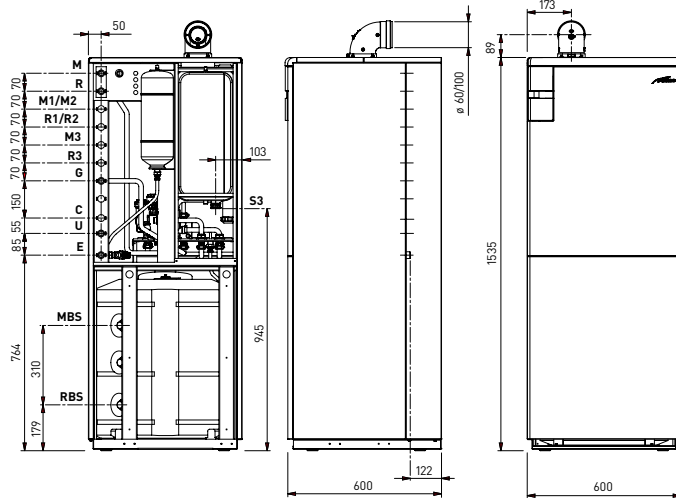
LEYENDA	30 T	30/50	30 T SP
<b>M</b> Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"	-
Ida instalación	-	-	3/4"
<b>R</b> Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"	-
Retorno instalación	-	-	3/4"
<b>M1</b> Ida instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>	3/4"	-	-
<b>R1</b> Retorno instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>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

LEYENDA	30 T	30/50	30 T SP
<b>RB</b> Retorno acumulador	3/4"	-	3/4"
<b>E</b> Entrada agua sanitaria	-	1/2"	-
<b>U</b> Salida agua sanitaria	-	1/2"	-
<b>C</b> Recirculación	-	1/2"	-
<b>G</b> Alimentación gas	3/4"	3/4"	3/4"
<b>S3</b> Salida condensados	ø 25	ø 25	ø 25

DIMENSIONES	30 T	30/50	30 T SP
<b>L</b> (mm)	600	700	600

[1] Con kit opcional.

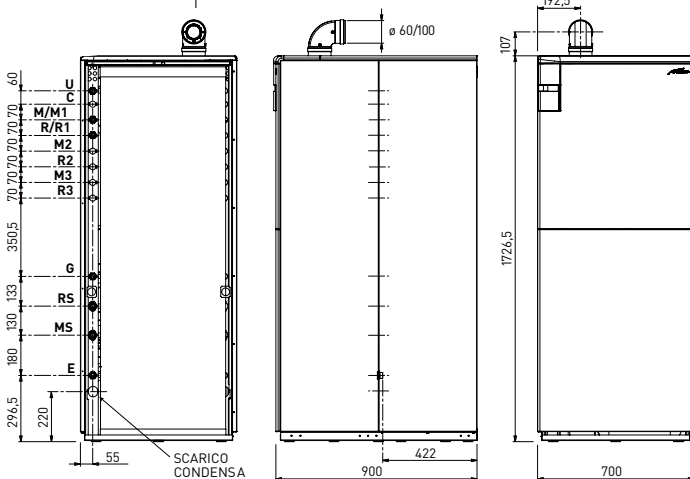
versión 30/110



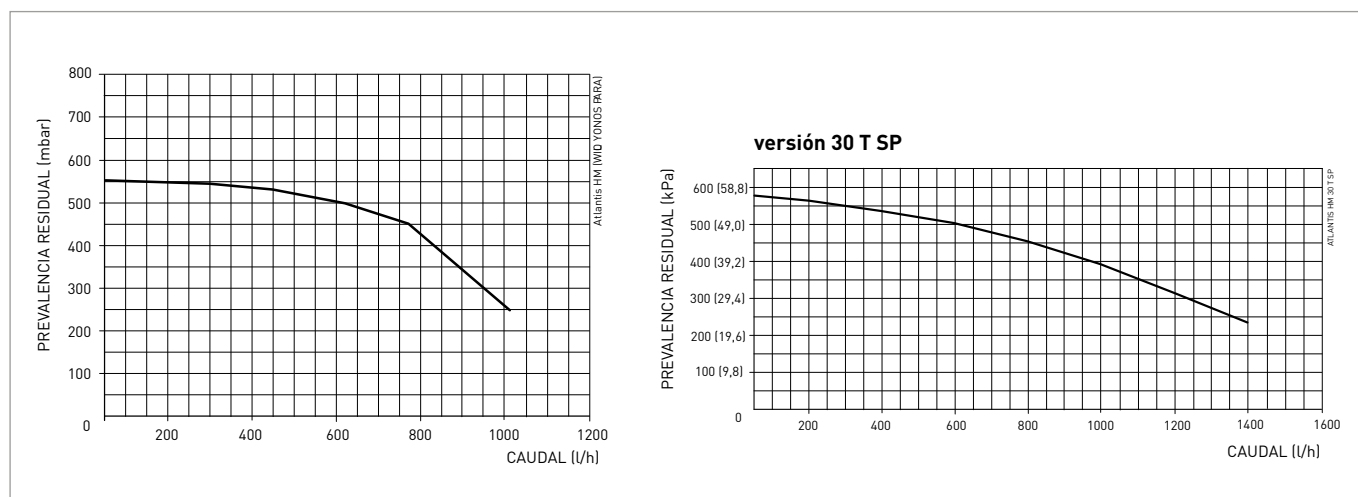
LEYENDA	30/110	30/300
<b>M</b> Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	-
Ida instalación	-	3/4"
<b>R</b> Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	-
Retorno instalación	-	3/4"
<b>M1</b> Ida instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>	3/4"	3/4"
<b>R1</b> Retorno instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>	3/4"	3/4"
<b>M2</b> Ida instalación Zona 2 BAJA <sup>[1]</sup>	3/4"	-
Ida instalación Zona 2 ALTA o BAJA <sup>[1]</sup>	-	3/4"
<b>R2</b> Retorno instalación Zona 2 BAJA <sup>[1]</sup>	3/4"	-
Retorno instalación Zona 2 ALTA o BAJA <sup>[1]</sup>	-	3/4"
<b>M3</b> Ida instalación Zona 3 BAJA <sup>[1]</sup>	3/4"	3/4"
<b>R3</b> Retorno instalación Zona 3 BAJA <sup>[1]</sup>	3/4"	3/4"
<b>MB</b> Ida acumulador solar	3/4"	-
<b>RB</b> Retorno acumulador solar	3/4"	-
<b>MS</b> Ida captador solar	-	1"
<b>RS</b> Retorno captador solar	-	1"
<b>E</b> Entrada agua sanitaria	3/4"	3/4"
<b>U</b> Salida agua sanitaria	3/4"	3/4"
<b>C</b> Recirculación	3/4"	3/4"
<b>G</b> Alimentación gas	3/4"	3/4"
<b>S3</b> 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	30 T SP
Potencia térmica sanitario	kW	2,7÷28,8	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	3,1÷31,4
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	18,7	25,1	28,5	-
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	45	47	42	41	45
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		-	B	B	B	-
Perfil de carga de agua sanitaria		-	XL	XXL	XXL	-
Peso	kg	58	74	106	173	60

## 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
						H	L	P		
SimePlano 230	2,5	2,3	50,0	2,12	aluminio naval	2.030	1.280	80	<b>8500012</b>	<b>1.069,00</b>
Enlace para dos colectores									<b>8500301</b>	<b>179,00</b>
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 2 captadores									<b>8501701</b>	<b>321,00</b>
Glicol antihielo (puro al 100%) de 10 kg									<b>8106094</b>	<b>147,00</b>



## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos de conexión	8091827	109,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100787	2.014,00
Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100786	1.295,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100788	1.135,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100784	1.996,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100783	1.272,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100785	1.108,00
Reloj programador digital semanal 24V	8092229	106,00

## 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
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 $\varnothing$ 60/100 en polipropileno	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Reloj programador mecánico diario 24V	8092228	74,00
Kit zona mezcla + sonda ida de contacto para versión 30/50	8092237	177,00
Kit InSol	8092235	209,00
Kit bomba recirculación para vers. 30/110	8102627	520,00
Kit bomba recirculación para vers. 30/300	8102628	500,00
Kit RS-485 para la gestión en cascada	8092243	95,00
Kit RS-485 para la comunicación MBus	8092244	76,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart <sup>[1]</sup>	8118900	129,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus <sup>[1]</sup>	8118901	253,00
Comando Sime Home Plus <sup>[2]</sup>	8092281	181,00
Comando Sime Home	8092280	147,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	208,00

[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).

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 80	8093051	33,00
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 60	8093060	90,00
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 $\varnothing$ 60 L.1000 en polipropileno	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno a 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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 PIE A GAS

# MISTRAL HE ErP



CALDERAS DE PIE A GAS DE  
CONDESACIÓN EN HIERRO FUNDIDO



EMISIONES  
CONTAMINANTES



FUNCIÓN  
DESHOLLINADOR



CIRCULADOR  
MODULANTE



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA  
INTEGRADA



TRES CIRCUITOS  
A DIVERSA  
TEMPERATURA



PRESTACIÓN  
SANITARIO 3  
ESTRELLAS



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



CALDERAS  
MODULARES



## PLUS DE PRODUCTOS

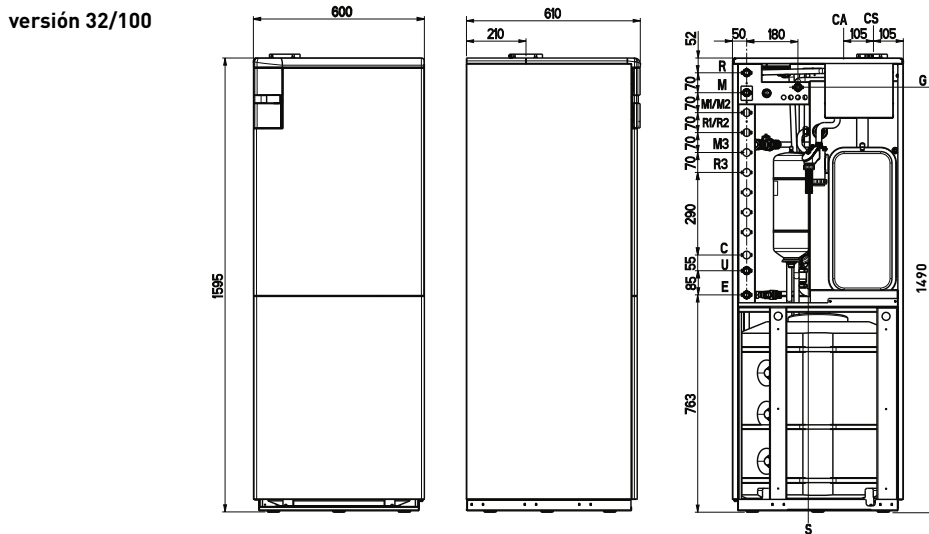
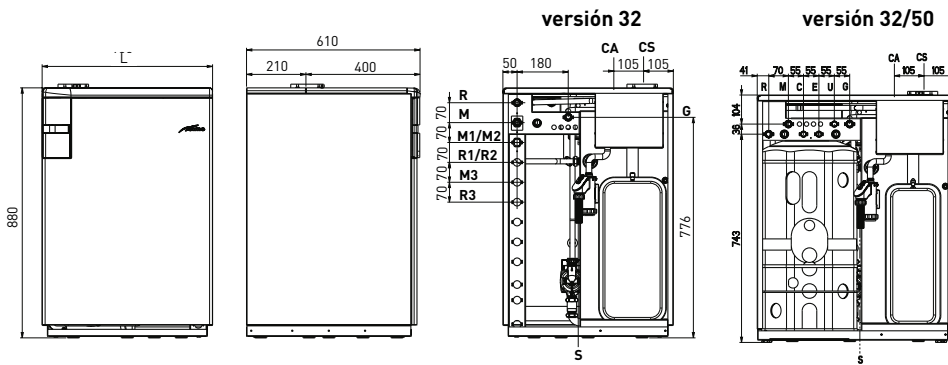
- Mistral HE 32: versión solo para calefacción
- Mistral HE 32/50: versión con acumulador en acero inox de 50 litros
- Mistral HE 32/110: versión con acumulador en acero inox de 110 litros
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para gestión calefacción a delta T constante
- Regulación climática integrada
- Gestión de tres circuitos calefacción a temperaturas diferentes
- La versión 32/110 puede gestionar hasta tres zonas, de las cuales dos mezcladas, a través de un kit opcional integrado en la caldera
- La versión 32/110 puede llevar un kit recirculación opcional con programador horario
- Posibilidad de conexión con sistema ModBus a través de una ficha RS-485 opcional

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Mistral HE 32 ErP	8111450	3.631,00
Mistral HE 32/50 ErP	8111460	5.084,00

MODELO	Código	Euro
Mistral HE 32/110 ErP	8111470	5.642,00

# DIMENSIONES



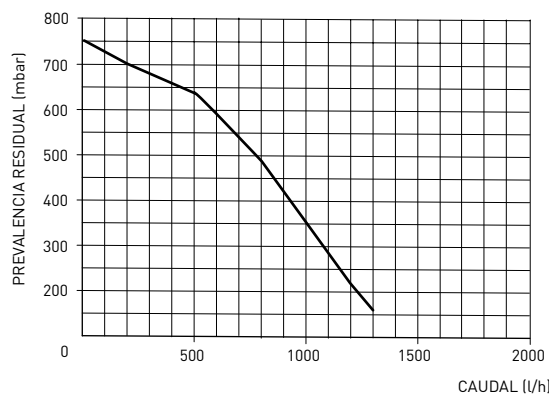
LEYENDA	32	32/50	32/100		32	32/50	32/100
<b>M</b> Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"	3/4"	<b>U</b> Salida agua sanitaria	-	1/2"	3/4"
<b>R</b> Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"	3/4"	<b>C</b> Recirculación	-	1/2"	3/4"
<b>M1</b> Ida instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>	3/4"	-	3/4"	<b>G</b> Alimentación gas	3/4"	3/4"	3/4"
<b>R1</b> Retorno instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>	3/4"	-	3/4"	<b>S</b> Salida condensados			
<b>M2</b> Ida instalación Zona 2 BAJA <sup>[1]</sup>	3/4"	-	3/4"	<b>CA</b> Conducto de aspiración ø 80			
<b>R2</b> Retorno instalación Zona 2 BAJA <sup>[1]</sup>	3/4"	-	3/4"	<b>CS</b> Conducto de evacuación ø 80 - Coaxial ø 60/100			
<b>M3</b> Ida instalación Zona 3 BAJA <sup>[1]</sup>	3/4"	-	3/4"				
<b>R3</b> Retorno instalación Zona 3 BAJA <sup>[1]</sup>	3/4"	-	3/4"				
<b>E</b> Entrada agua sanitaria	-	1/2"	3/4"				

DIMENSIONES	32	32/50	30/100
<b>L</b> (mm)	600	700	600

[1] Con kit opcional.

## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

<b>Mistral HE ErP</b>		<b>32</b>	<b>32/50</b>	<b>32/110</b>
Potencia térmica sanitario	kW	-	14,3÷29,0	14,3÷29,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	15,8÷31,7	15,8÷31,7	15,8÷31,7
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	18,7	25,1
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	46	49	47
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		-	B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		-	XL	XXL
Peso	kg	124	145	175

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos de conexión	<b>8091827</b>	<b>109,00</b>
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versión 32/110	<b>8100902</b>	<b>2.080,00</b>
Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado para vers. 32/110	<b>8100901</b>	<b>1.335,00</b>
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versión 32/110	<b>8100903</b>	<b>1.154,00</b>
Reloj programador digital semanal 24V	<b>8092229</b>	<b>106,00</b>
Reloj programador mecánico diario 24V	<b>8092228</b>	<b>74,00</b>
Sonda temperatura externa	<b>8094101</b>	<b>23,00</b>
Kit InSol	<b>8092235</b>	<b>209,00</b>

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit bomba recirculación para versión 32/110	<b>8102627</b>	<b>520,00</b>
Kit RS-485 para la gestión en cascada	<b>8092243</b>	<b>95,00</b>
Kit RS-485 para la comunicación MBus	<b>8092244</b>	<b>76,00</b>
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart <sup>[1]</sup>	<b>8118900</b>	<b>129,00</b>
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus <sup>[1]</sup>	<b>8118901</b>	<b>253,00</b>
Comando Sime Home Plus <sup>[1]</sup>	<b>8092281</b>	<b>181,00</b>
Comando Sime Home	<b>8092280</b>	<b>147,00</b>
Cronotermostato sem. calor-frío	<b>8113509</b>	<b>108,00</b>
Kit bomba elevación condensación	<b>8105302</b>	<b>208,00</b>

[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	<b>8096250</b>	<b>69,00</b>
Prolongación vertical Ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	<b>8086950</b>	<b>54,00</b>
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.1000	<b>8096150</b>	<b>42,00</b>
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.500	<b>8096151</b>	<b>30,00</b>
Codo suplementario Ø 60/100 - 90° en polipropileno	<b>8095850</b>	<b>30,00</b>
Codo suplementario Ø 60/100 - 45° en polipropileno	<b>8095950</b>	<b>33,00</b>
Terminal salida techo Ø 60/100 en polipropileno	<b>8091205</b>	<b>134,00</b>
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	<b>8091300</b>	<b>60,00</b>

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

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

# LOGO ErP



## CALDERAS DE PIE A GAS EN HIERRO FUNDIDO A TIRO NATURAL CON ACUMULACIÓN



EMISIONES  
CONTAMINANTES



DOS CIRCUITOS  
A DIVERSA  
TEMPERATURA



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA  
INTEGRADA



PRESTACIÓN  
SANITARIO 3  
ESTRELLAS



FUNCIÓN  
DESHOLLINADOR



CLASSIFICADA  
RANGE RATED



### PLUS DE PRODUCTO

- Encendido electrónico
- Logo 30/50 ErP: versión combinada con acumulador en acero inox de 50 litros
- Logo 30/110 ErP: versión combinada con acumulador monoserpentín en acero inox de 110 litros con enlaces para la eventual integración con el solar térmico
- Regulación climática integrada
- Gestión de dos circuitos de calefacción a temperatura diferente
- La versión 30/110 puede gestionar hasta dos zonas, de las cuales una mezclada y una directa o dos directas, a través de kit opcionales integrados en caldera
- La versión 30/110 puede acoger un kit de recirculación opcional completo de programador horario

### PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Logo 30/50 ErP	8111630	4.307,00

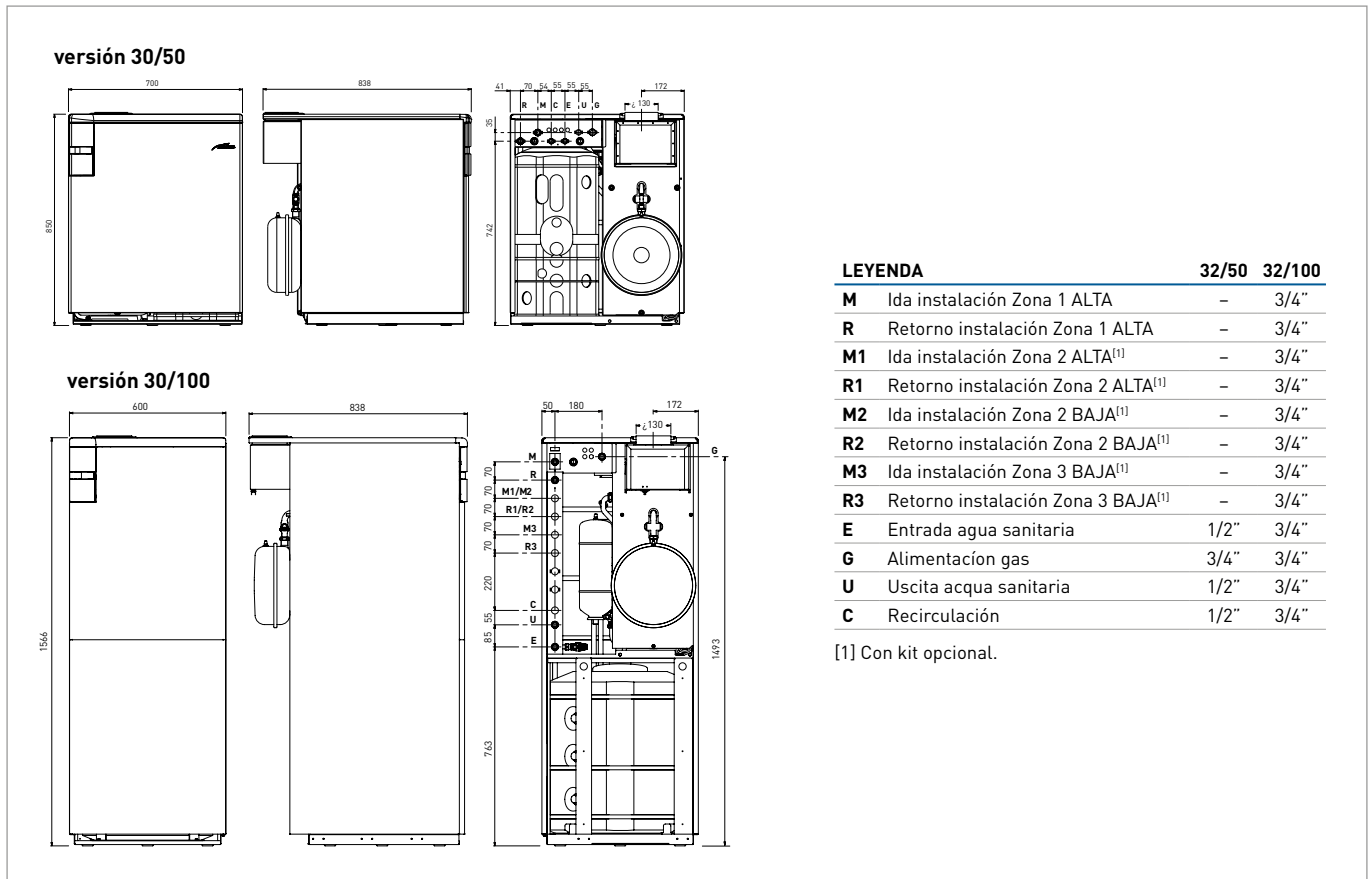
MODELO	Código	Euro
Logo 30/110 ErP	8111640	4.701,00

ATENCIÓN: Funcionamiento solo a gas natural.

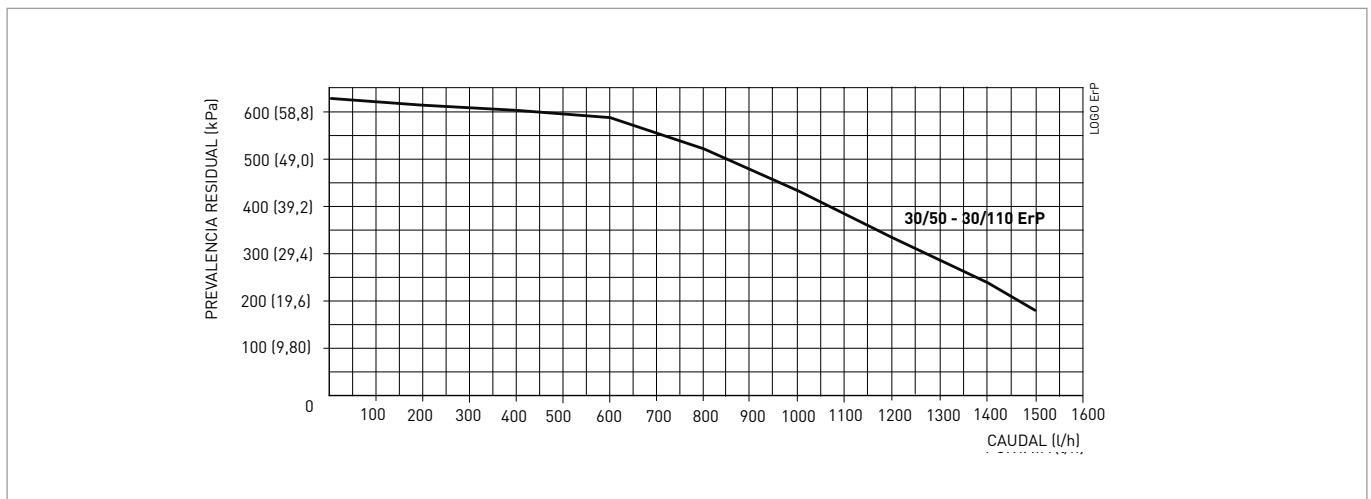
### DATOS TÉCNICOS

Logo ErP		32	32/50
Potencia térmica calefacción	kW	24,4÷29,8	24,4÷29,8
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	17,5	24,8
Clase de eficiencia energética calefacción		C	C
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	59	54
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	198	226

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN

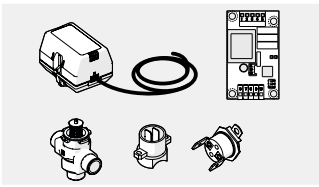


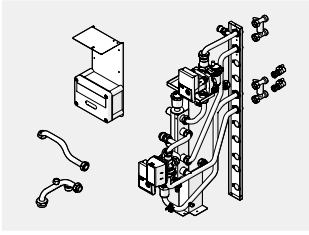
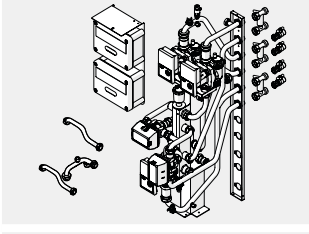
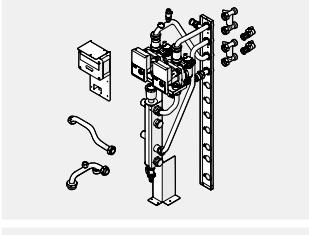
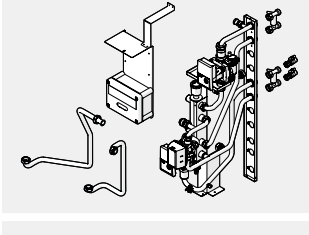
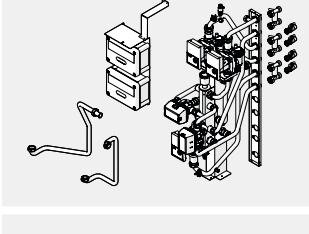
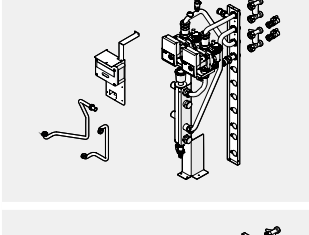
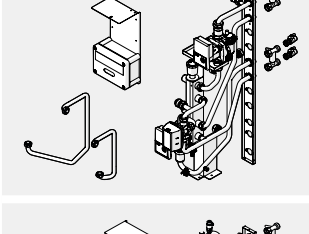
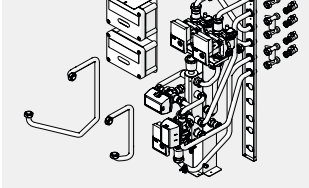
## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos de conexion	8091827	109,00	Reloj programador digital semanal 24V	8092229	106,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versión 30/110	8100763	2.031,00	Reloj programador mecánico diario 24V	8092228	74,00
Kit zona alta temperatura + zona baja temperatura premontado para versión 30/110	8100762	1.306,00	Sonda temperatura externa	8094101	23,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versión 30/110	8100764	1.154,00	Kit InSol	8092235	209,00
			Kit bomba recirculación para versión 30/110	8102627	520,00
			Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	108,00

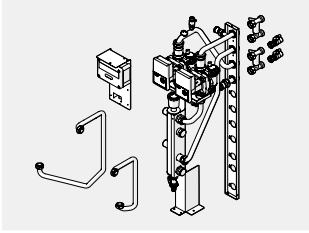
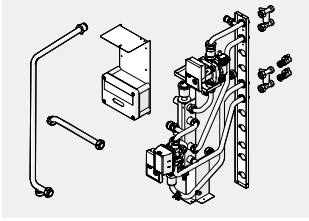
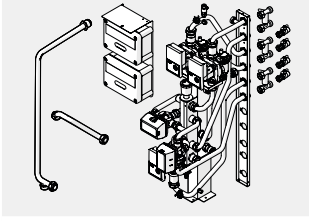
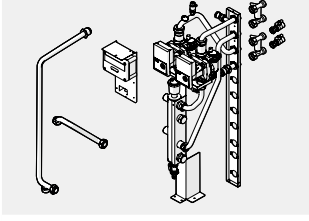
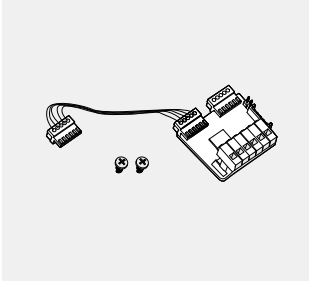
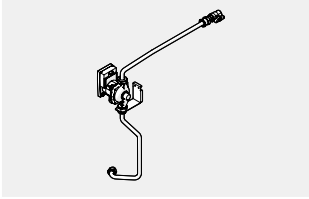
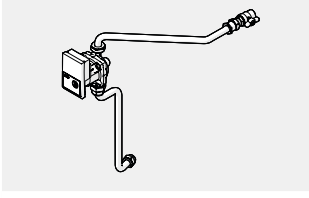
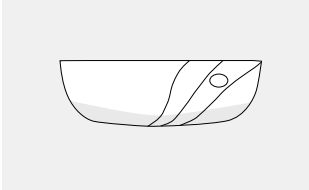
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE PIE A GAS

# ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit grifos de conexión</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP, Logo ErP</b></p>	8091827	109,00	
<p><b>Sonda temperatura externa</b></p> <p>Hace posible la regulación climática a temperatura corregida de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector</p> <p><b>USO: Mistral HE ErP, Logo ErP</b></p>	8094101	23,00	
<p><b>Reloj programador mecánico diario 24V</b></p> <p>Para programar el encendido y el apagado de la caldera en el arco de las 24 horas con un intervalo mínimo de programación de 15 minutos (96 selectores). Puede ser usado para la programación de la calefacción o en alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador mecánico diario con conector cableado 6 polos y tornillos</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP, Logo ErP</b></p>	8092228	74,00	
<p><b>Reloj programador digital semanal 24V</b></p> <p>Para conmutar la temperatura de la caldera entre dos niveles (confort/ahorro; encendido/apagado), dispone de 8 programas de encendido y de 8 programas de apagado. Pueden ser asociados programas distintos para los diversos días de la semana. Puede ser usado para la programación de la calefacción o en alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador digital semanal con conector cableado 6 polos y tornillos</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP, Logo ErP</b></p>	8092229	106,00	
<p><b>Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart</b></p> <p>Para la regulación de la temperatura ambiente. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más informaciones, consulte la página específica de la tarifa</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</b></p>	8118900	129,00	
<p><b>Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus (DISPONIBLE PRONTO)</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</b></p>	8118901	253,00	
<p><b>Comando remoto Sime Home</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</b></p>	8092280	147,00	
<p><b>Comando remoto Sime Home Plus</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</b></p>	8092281	181,00	
<p><b>Cronotermostato semanal calor-frío</b></p> <p>Para ajustar y controlar la temperatura de los ambientes tanto en verano como en invierno. Amplia pantalla retroiluminada, instalable en la pared en el exterior, alimentado con baterías (no incluidas), grado IP20. Dispositivo en clase I. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP, Logo ErP</b></p>	8113509	108,00	
<p><b>Kit InSol</b></p> <p>Kit para la gestión completa de una instalación solar de pequeñas y medianas dimensiones. Controla una instalación solar mediante el panel de la caldera. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera que permite la gestión de la instalación solar, sonda de inmersión temperatura colectores, sonda de inmersión temperatura acumulador, cables y conectores</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP (excluida versión 30/300), Mistral HE ErP, Logo ErP</b></p>	8092235	209,00	
<p><b>Kit zona mezcla + sonda ida de contacto</b></p> <p>Kit para la gestión de una instalación con válvula de mezcla existente de tipo de 3 puntos. Regula la temperatura de ida instalación. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera, sonda control temperatura, abrazadera bloqueo sonda, cables y conectores</p> <p><b>USO: Atlantis HM 30/50 ErP</b></p>	8092237	177,00	

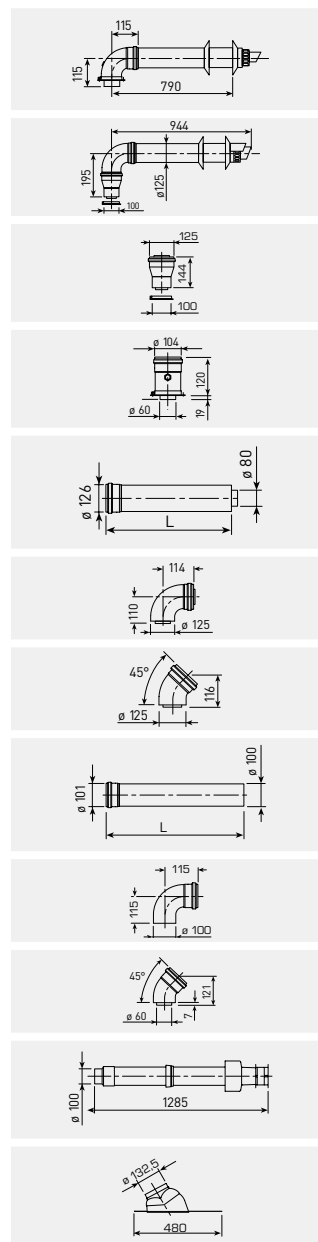
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit zona alta temperatura + zona baja temperatura premontado</b></p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a una zona a baja temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados, kit grifos, by pass (n. 2), grupo preensamblado zona alta + 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</p> <p><b>USO: Logo 30/110 ErP</b></p>	8100762	1.306,00	
<p><b>Kit 2 zonas alta temperatura + zona baja temperatura premontado</b></p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y dos zonas a baja temperatura. El suministro incluye: panel electrónico con cables (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo premontado zona alta + zonas baja temperatura completo de circuladores (n. 3), válvula mezcla motorizada (n. 2), colector, termostato seguridad (n. 2), sonda (n. 2), ventilación automática, válvula retención (n. 2), grifo de descarga, tubos y soportes</p> <p><b>USO: Logo 30/110 ErP</b></p>	8100763	2.031,00	
<p><b>Kit 2 zonas alta temperatura premontado</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Logo 30/110 ErP</b></p>	8100764	1.154,00	
<p><b>Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Atlantis 30/300 HE ErP</b></p>	8100783	1.272,00	
<p><b>Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Atlantis 30/300 HE ErP</b></p>	8100784	1.996,00	
<p><b>Kit 2 zonas alta temperatura premontado</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Atlantis 30/300 HE ErP</b></p>	8100785	1.108,00	
<p><b>Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Atlantis 30 T y 30/110 HE ErP</b></p>	8100786	1.295,00	
<p><b>Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Atlantis 30 T y 30/110 HE ErP</b></p>	8100787	2.014,00	



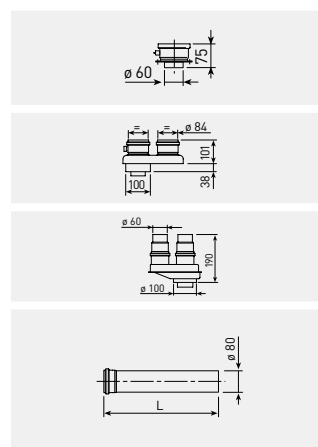
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit 2 zonas alta temperatura premontado</b></p> <p>Para conectar la caldera a dos zonas de alta temperatura.</p> <p>El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado dos zonas alta temperatura con circuladores (n. 2), colector, purga automática, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p><b>USO: Atlantis 30 T y 30/110 HE ErP</b></p>	8100788	1.135,00	
<p><b>Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado</b></p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a una zona a baja temperatura.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Mistral 32/110 HE ErP</b></p>	8100901	1.335,00	
<p><b>Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado</b></p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a dos zonas a baja temperatura.</p> <p>Es necesario el uso del mando remoto Sime Home Plus.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Mistral 32/110 HE ErP</b></p>	8100902	2.080,00	
<p><b>Kit 2 zonas alta temperatura premontado</b></p> <p>Para conectar la caldera a dos zonas de alta temperatura.</p> <p>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</p> <p><b>USO: Mistral 32/110 HE ErP</b></p>	8100903	1.154,00	
<p><b>Kit RS-485 para la gestión en cascada</b></p> <p>Permite la gestión en cascada de los generadores Murelle HM (máximo 8 generadores)</p> <p>El suministro incluye la ficha con cableados</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</b></p>	8092243	95,00	
<p><b>Kit RS-485 para la comunicación MBus</b></p> <p>Permite la conexión de las calderas mediante protocolo ModBus.</p> <p>El suministro incluye: ficha electrónica para comunicación ModBus de los parámetros caldera</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</b></p>	8092244	76,00	
<p><b>Kit bomba recirculación</b></p> <p>Permite mejorar el confort sanitario reduciendo los tiempos de espera para el suministro del ACS a la temperatura configurada.</p> <p>El suministro incluye: bomba con brida, tuberías, grifo y cableados</p> <p><b>USO: Atlantis HM 30/110 ErP, Mistral HE 32/110 ErP, Logo 30/110 ErP</b></p>	8102627	520,00	
<p><b>Kit bomba recirculación</b></p> <p>Permite mejorar el confort sanitario reduciendo los tiempos de espera para el suministro del ACS a la temperatura configurada.</p> <p>El suministro incluye: bomba, tuberías, grifo y cableados</p> <p><b>USO: Atlantis HM 30/300 ErP</b></p>	8102628	500,00	
<p><b>Kit bomba elevación condensación</b></p> <p>Descarga el agua de condensación cuando la caldera se encuentra por debajo del nivel de drenaje de la condensación misma.</p> <p>El suministro incluye: bomba para desagüe condensados</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</b></p>	8105302	208,00	

# 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
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 $\varnothing$ 60/100 en polipropileno	8091205	134,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	60,00

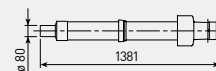
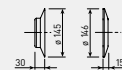
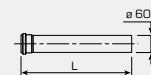


CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno $\varnothing$ 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 80	8093051	33,00
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 60	8093060	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	57,00



**CONDUCTOS SEPARADOS**

	Código	Euro
Prolongación $\varnothing$ 60 L.1000 en polipropileno	8089920	18,00
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	8089923	16,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	34,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	56,00
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	51,00
Codo en polipropileno a 45° MF $\varnothing$ 60	8089922	18,00
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	8089924	23,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00



# CALDERAS DE PIE A GASÓLEO BAJO NOx





■ La gama de calderas de pie a gasóleo bajo NOx	190
---	-----

### GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN BAJO NOx

■ Solo HE EV - Duetto HE EV	192
■ Aqua HE Inox EV	194

### GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Solo EV - Duetto EV	196
■ Aqua Inox EV	198

### CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

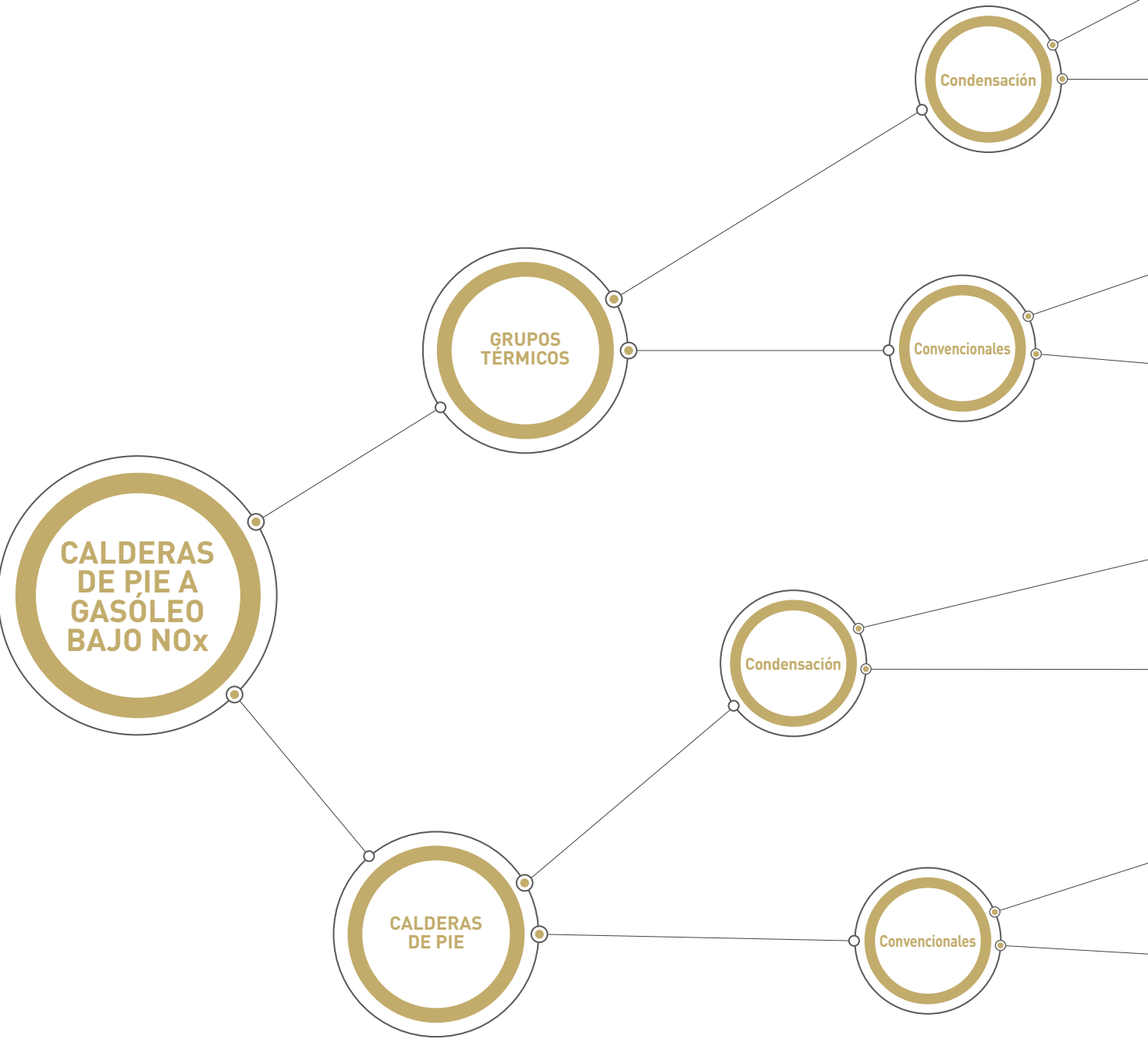
■ Estelle HE ErP	200
■ Estelle HE B Inox ErP	202

### CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Estelle - Rondò ErP BE	204
■ Estelle B Inox ErP BE	206

■ Accesorios	208
■ Salida de humos	209

# LA GAMA DE CALDERAS DE PIE A GASÓLEO BAJO NOx





### 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 combinado 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



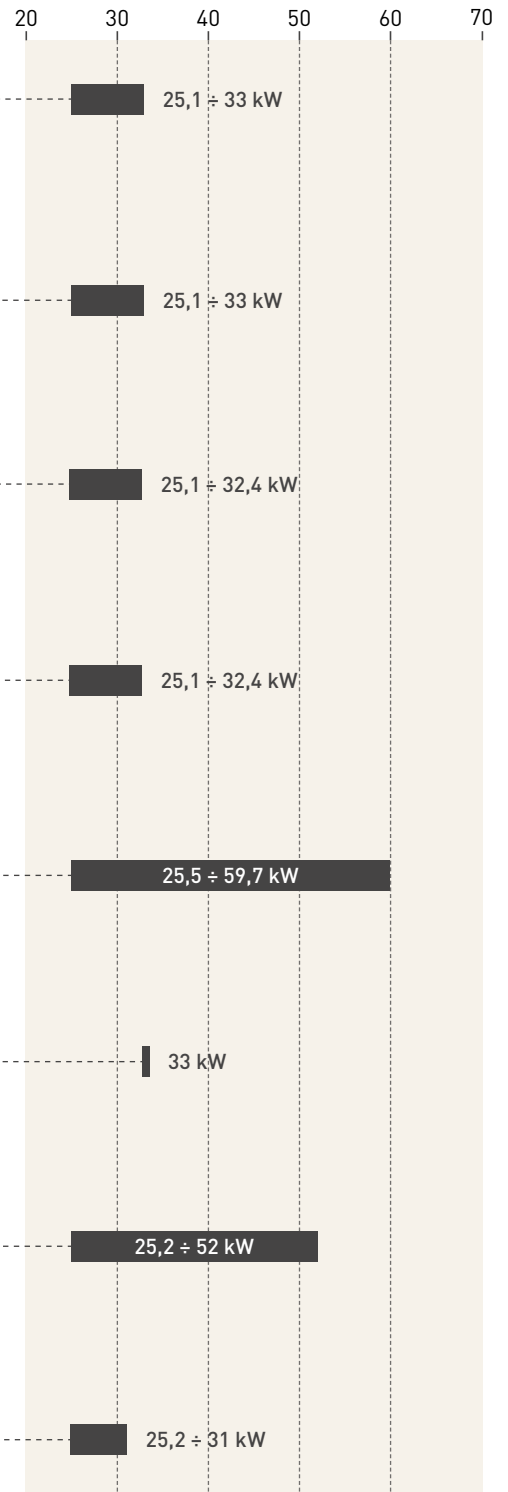
### Estelle - Rondò ErP BE

Calderas a gasóleo para solo calefacción



### Estelle B Inox ErP BE

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



POTENCIA TÉRMICA

# SOLO HE EV - DUETTO HE EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN  
BAJO NO<sub>x</sub> 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<sub>x</sub> en envoltorio insonorizado

## PRODUCTOS

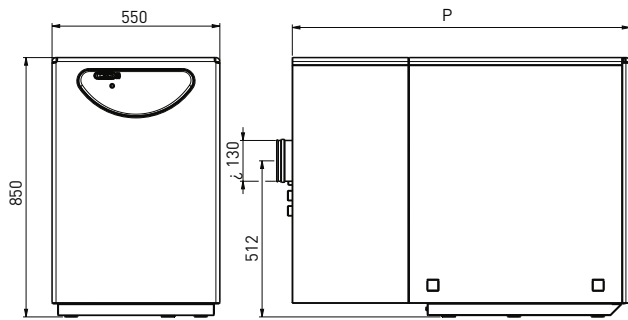
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Solo HE 25 EV	8103047	3.859,00	Duetto HE 25 EV	8103296	4.578,00
Solo HE 35 EV	8103137	4.278,00	Duetto HE 35 EV	8103297	5.056,00

## DATOS TÉCNICOS

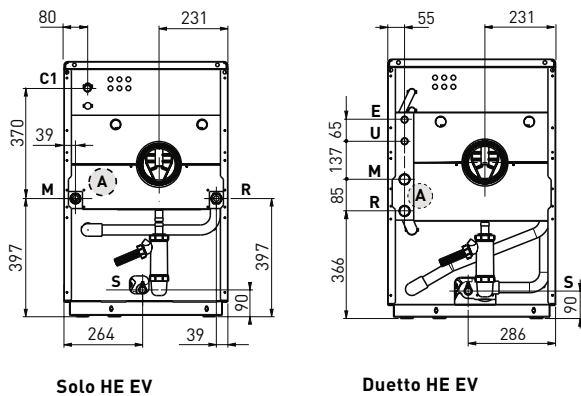
MODELO		Solo HE 25 EV	Solo HE 35 EV	Duetto HE 25 EV	Duetto HE 35 EV
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,1	33,0	25,1	33,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	26,5	35,5	26,5	35,5
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	-	12,0	14,0
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A
Nivel sonoro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



## DIMENSIONES

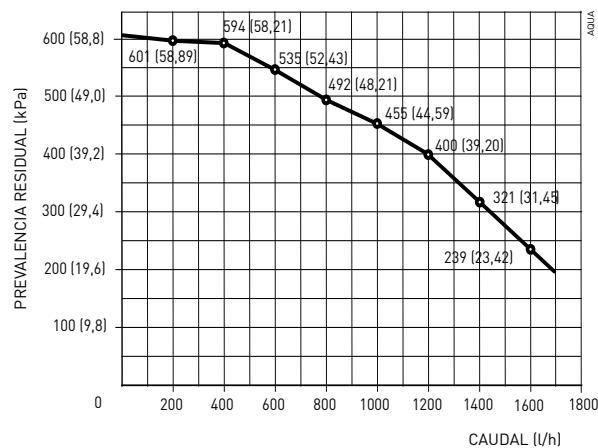


LEYENDA		SOLO HE EV	DUETTO HE EV
<b>M</b>	Ida instalación	1"	1"
<b>R</b>	Retorno instalación	1"	1"
<b>E</b>	Entrada agua sanitaria	-	1/2"
<b>U</b>	Salida agua sanitaria	-	1/2"
<b>C1</b>	Carga instalación	1/2"	-
<b>S</b>	Descarga caldera	1/2"	1/2"



DIMENSIONES		SOLO-DUETTO 25 HE EV	SOLO-DUETTO 35 HE EV
<b>P</b>	(mm)	1032	1132

## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	108,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

# AQUA HE INOX EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN  
BAJO NO<sub>x</sub> COMBINADO CON ACUMULACIÓN



PRESTACIÓN  
SANITARIO 3  
ESTRELLAS

## PLUS DE PRODUCTO

- Quemador pretarado en envolvente 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

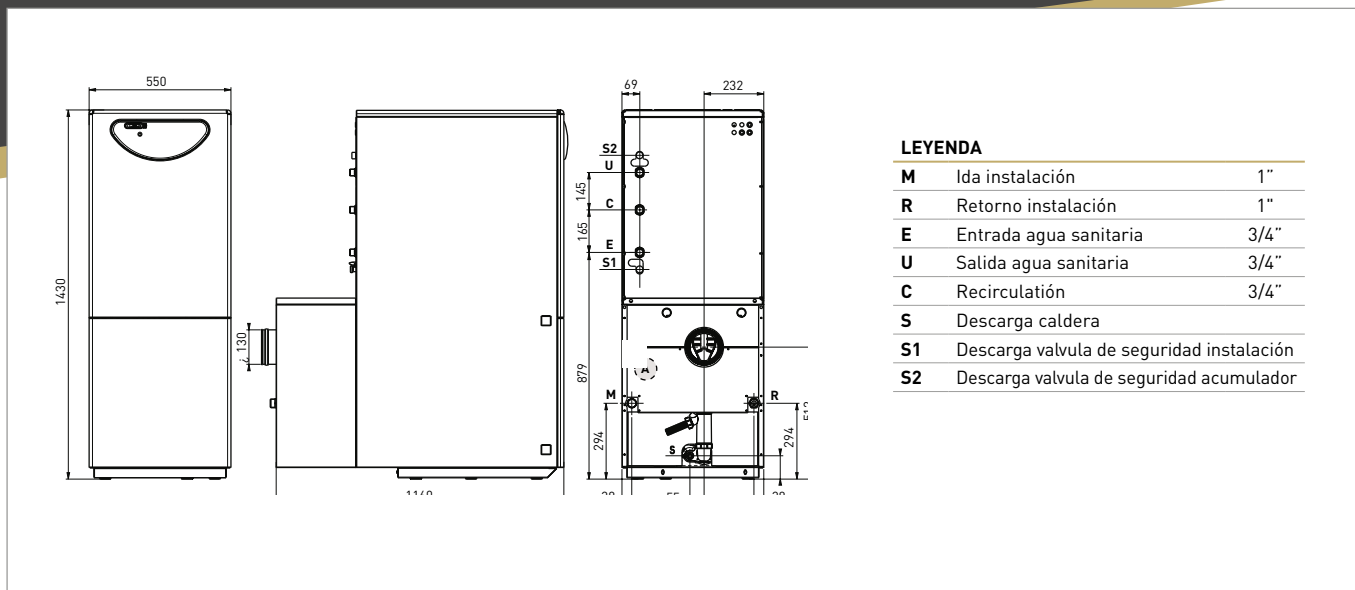
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Aqua HE 25 Inox EV	8103548	5.797,00	Aqua HE 35 Inox EV	8103643	6.158,00

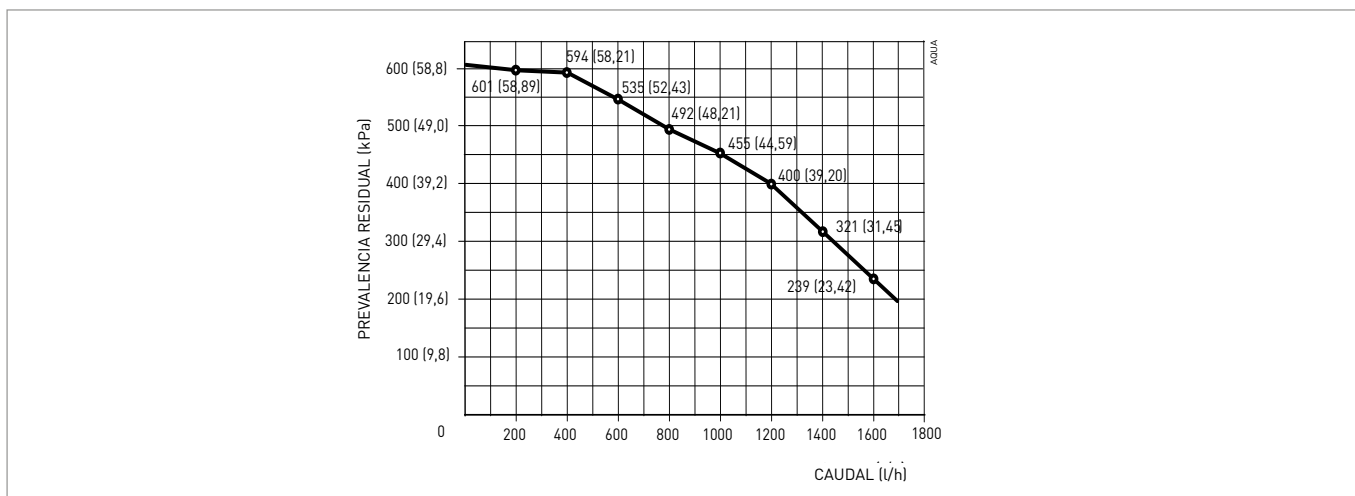
## DATOS TÉCNICOS

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		A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	225	252

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	108,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

# SOLO EV - DUETTO EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO BAJO NO<sub>x</sub> 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 envoltorio insonorizado
- Posibilidad de combustión estanca

## PRODUCTOS

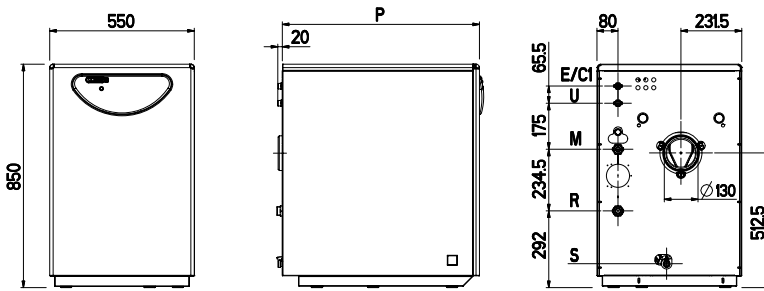
MODELO	Código	Euro
Solo 25 EV	8103033	2.676,00
Solo 35 EV	8103133	2.784,00

MODELO	Código	Euro
Duetto 25 EV	8117700	3.221,00
Duetto 35 EV	8117800	3.426,00

## DATOS TÉCNICOS

MODELO		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		B	B	B	B
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		-	-	B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		-	-	XL	XL
Peso	kg	137	162	176	201

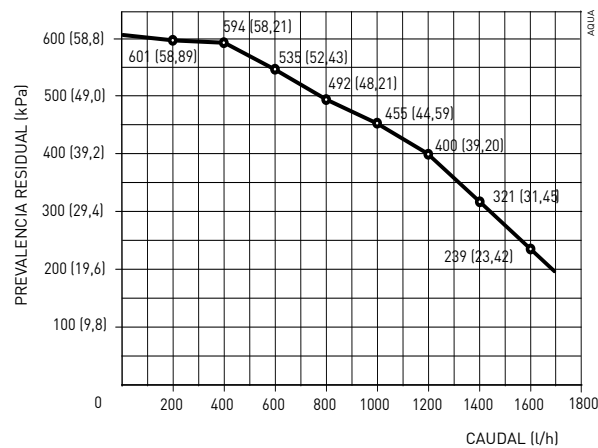
## DIMENSIONES



LEYENDA	SOLO EV	DUETTO EV
M	1"	1"
R	1"	1"
E	-	1/2"
U	-	1/2"
C1	1/2"	-
S	1/2"	1/2"

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

## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	108,00
Kit transformación BF (a estanca)	8098816	78,00

## SALIDA DE HUMOS

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

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASÓLEO

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

# AQUA INOX EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO BAJO NOx  
COMBINADO CON ACUMULACIÓN



PRESTACIÓN  
SANITARIO 3  
ESTRELLAS

## PLUS DE PRODUCTO

- 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
- Quemador pretarado en envoltente insonorizado
- Posibilidad de combustión estanca

## PRODUCTOS

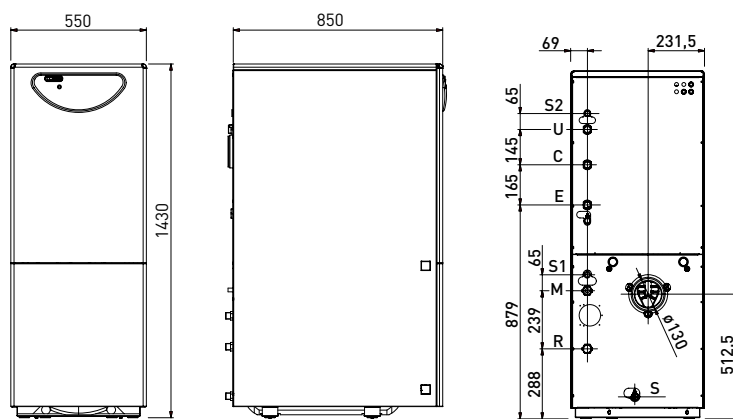
MODELO	Código	Euro
Aqua 25 Inox EV	8103537	4.282,00

MODELO	Código	Euro
Aqua 35 Inox EV	8103637	4.408,00

## 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	B
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	220	247

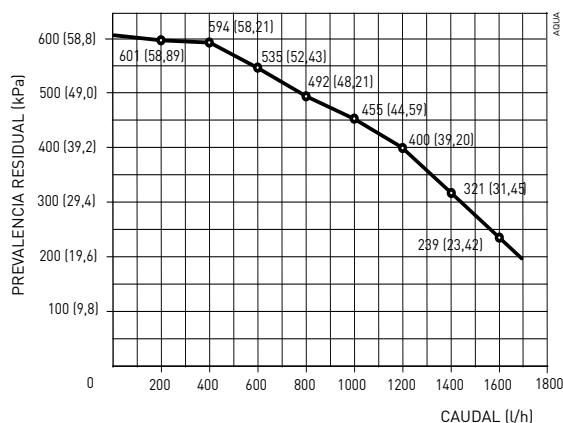
## DIMENSIONES



### LEYENDA

<b>M</b>	Ida instalación	1"
<b>R</b>	Retorno instalación	1"
<b>E</b>	Entrada agua sanitaria	3/4"
<b>U</b>	Salida agua sanitaria	3/4"
<b>C</b>	Recirculación	3/4"
<b>S</b>	Descarga caldera	
<b>S1</b>	Descarga valvula de seguridad instalación	
<b>S2</b>	Descarga valvula de seguridad acumulador	

## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	<b>8113509</b>	<b>108,00</b>
Kit transformación BF (a estanca)	<b>8098816</b>	<b>78,00</b>

## SALIDA DE HUMOS

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

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

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

# 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

MODELO	Código	Euro
Estelle HE 3 ErP	8115300	2.435,00
Estelle HE 4 ErP	8115301	2.843,00
Estelle HE 5 ErP	8115302	2.972,00

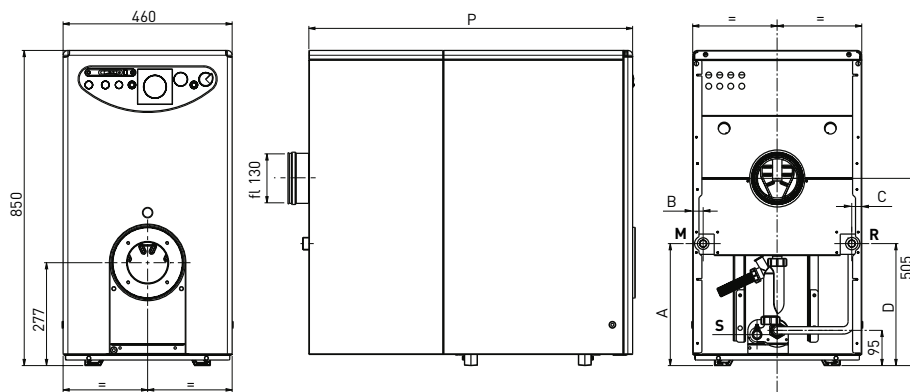
MODELO	Código	Euro
Estelle HE 6 ErP	8115303	3.118,00
Estelle HE 7 ErP	8115304	3.231,00

## 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		A	A	A	A	A
Elementos en hierro fundido	nº	3	4	5	6	7
Peso	kg	109	135	161	186	212



## DIMENSIONES



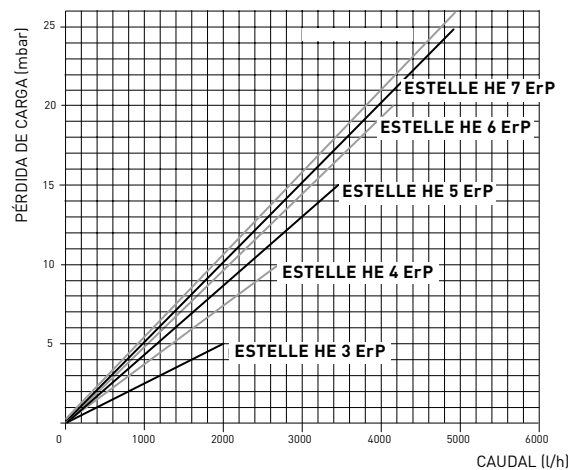
### LEYENDA

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

### DIMENSIONES

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

## PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO CALDERA



## QUEMADORES COMPATIBLES

QUEMADORES BAJO NO <sub>x</sub> INFERIORES A 115 mg/kWh	USO	Código	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. HE)	Estelle HE 3 ErP	8118502	837,00
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Estelle HE 4 ErP	8118503	861,00
G1 SR LX	Estelle HE 5 ErP - Estelle HE 6 ErP	8099126	946,00
G2.22 R LX	Estelle HE 7 ErP	8099127	1.308,00

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

## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	108,00
Boquilla 1 GPH con ángulo 45° H	6330179	42,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASÓLEO

# 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

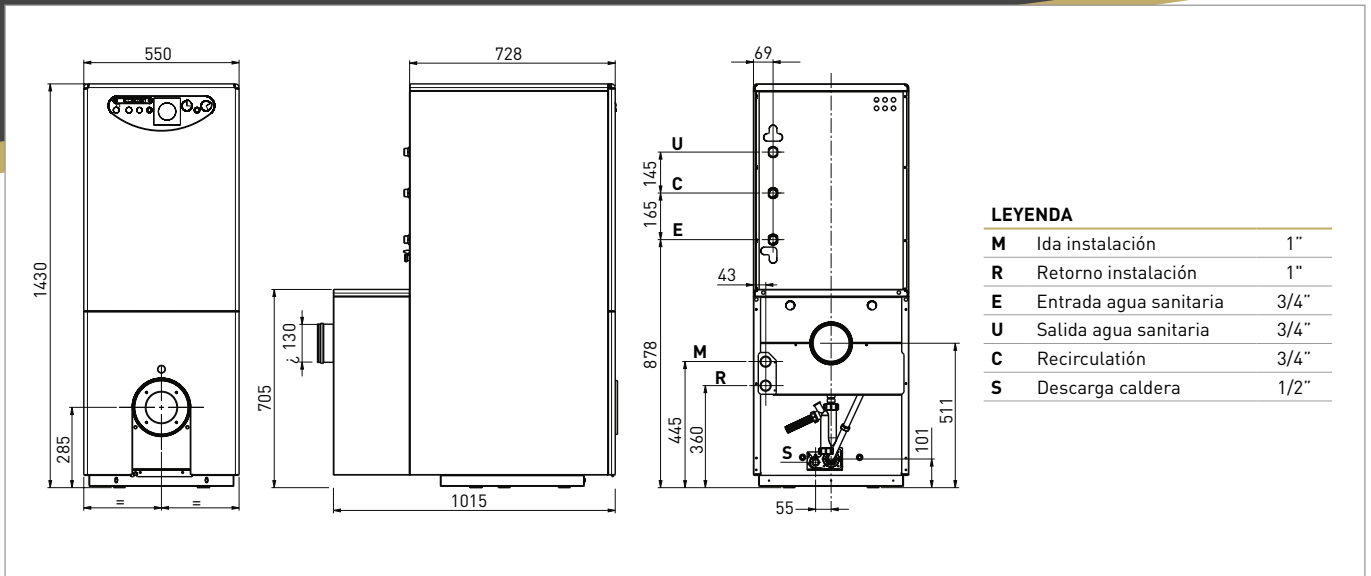
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Estelle HE B4 Inox ErP	8115350	5.469,00

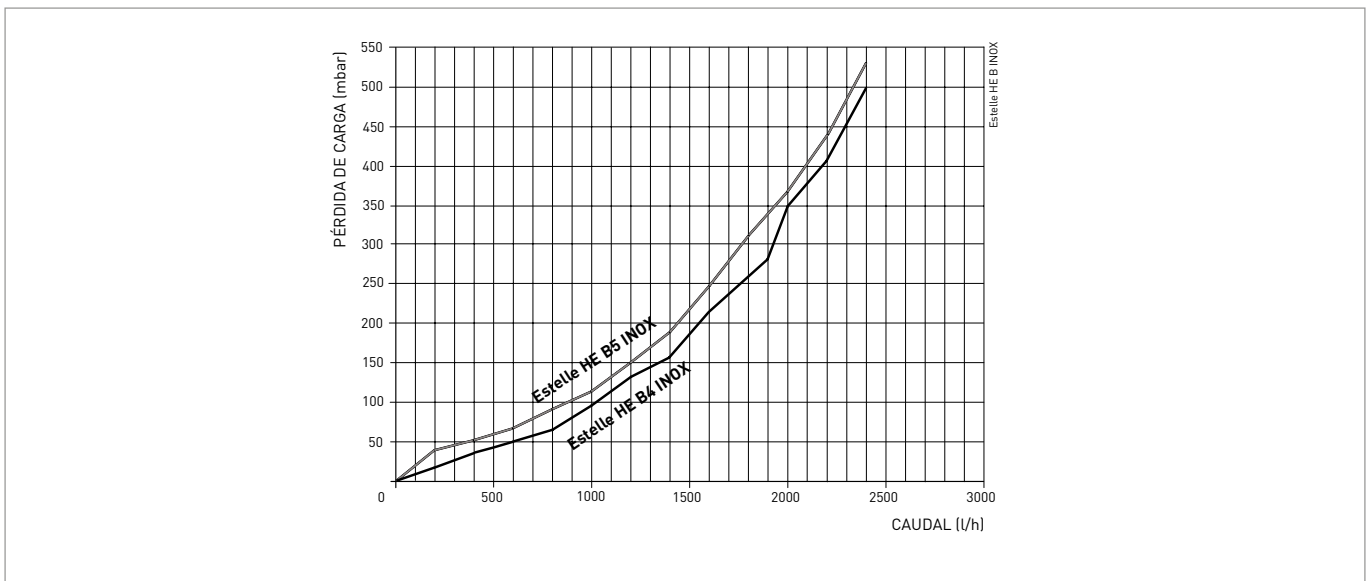
## DATOS TÉCNICOS

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		A
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B
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

Sime Fuel 35 EV

Código	Euro
8118503	861,00

## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	108,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

# ESTELLE - RONDÒ ErP BE

CALDERAS A GASÓLEO  
PARA SOLO CALEFACCIÓN

ESTELLE



RONDÒ



## PLUS DE PRODUCTO

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

## PRODUCTOS

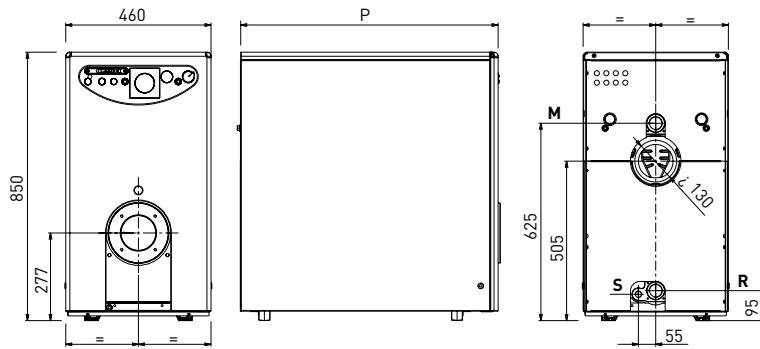
MODELO	Código	Euro
Estelle 4 ErP BE	8104360	1.241,00
Estelle 5 ErP BE	8104361	1.355,00
Estelle 6 ErP BE	8104362	1.489,00
Estelle 7 ErP BE	8104363	1.603,00

MODELO	Código	Euro
Rondò 4 ErP BE	8104340	1.157,00
Rondò 5 ErP BE	8104341	1.301,00
Rondò 6 ErP BE	8104342	1.421,00
Rondò 7 ErP BE	8104343	1.544,00

## 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		B	B	B	B
Elementos en hierro fundido	nº	4	5	6	7
Peso	kg	135	161	186	212

## DIMENSIONES

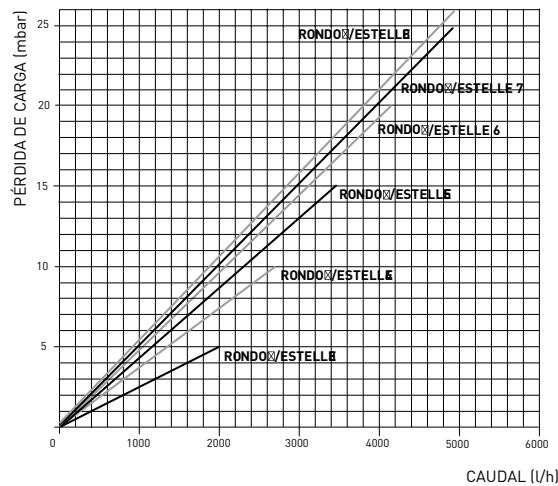


### LEYENDA

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

<b>DIMENSIONES</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>P</b> (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

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	108,00
Kit aspiración/descarga para combustión estanca <sup>[1]</sup>	8098815	352,00

CONDUCTOS COAXIALES <sup>[1]</sup>	Codigo	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

## SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES <sup>[1]</sup>	Codigo	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 DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASÓLEO

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

# 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

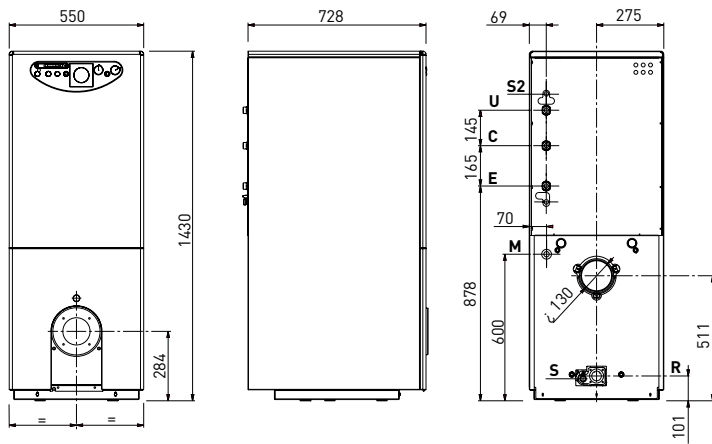
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Estelle B4 Inox ErP BE	8104411	3.020,00	Estelle B5 Inox ErP BE	8104511	3.120,00

## 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		B	B
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Elementos en hierro fundido	nº	4	5
Peso	kg	203	229

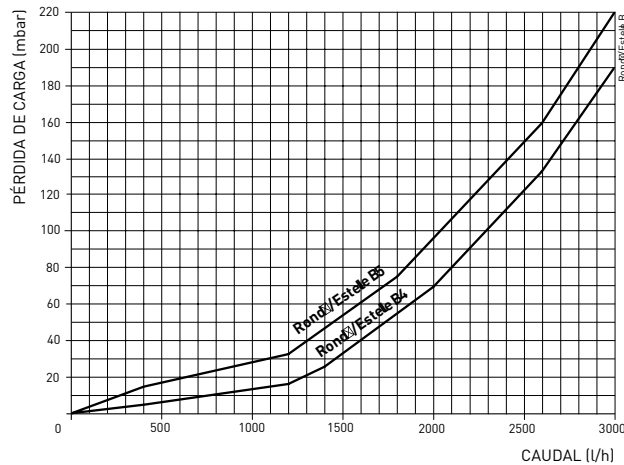
## DIMENSIONES



### LEYENDA

<b>M</b>	Ida instalación	1"
<b>R</b>	Retorno instalación	1 1/4"
<b>E</b>	Entrada agua sanitaria	3/4"
<b>U</b>	Salida agua sanitaria	3/4"
<b>C</b>	Recirculación	3/4"
<b>S</b>	Descarga caldera	
<b>S2</b>	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

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	108,00
Kit aspiración/descarga para combustión estanca <sup>[1]</sup>	8098815	352,00

CONDUCTOS COAXIALES <sup>[1]</sup>	Codigo	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

## SALIDA DE HUMOS

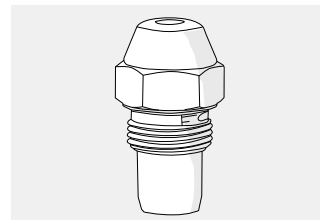
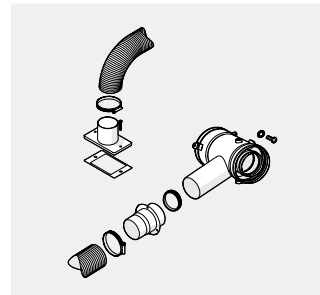
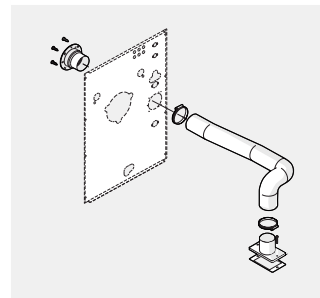
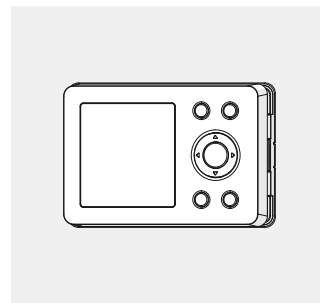
CONDUCTOS COAXIALES <sup>[1]</sup>	Codigo	Euro
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.1000	8096121	125,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.500	8096120	85,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

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

# ACCESORIOS

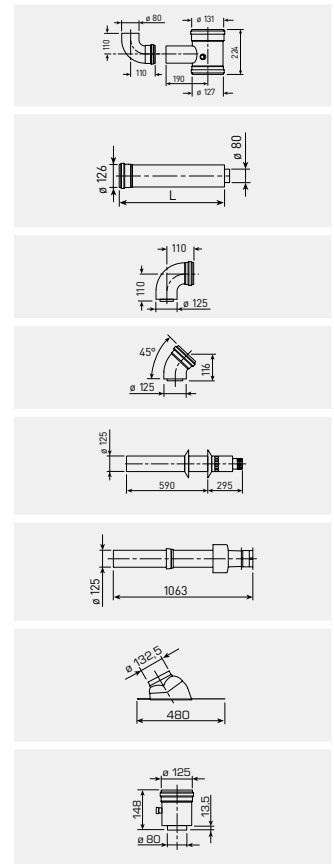
DESCRIPCION	Codigo	Euro
<p><b>Cronotermostato semanal calor-frío</b></p> <p>Para ajustar y controlar la temperatura de los ambientes tanto en verano como en invierno. Amplia pantalla retroiluminada, instalable en la pared en el exterior, alimentado con baterías (no incluidas), grado IP20. Dispositivo en clase I. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p><b>USO: Solo HE EV, Duetto HE EV, Aqua HE Inox EV, Solo EV, Duetto EV, Aqua Inox EV, Estelle HE ErP, Estelle HE B Inox ErP, Estelle - Rondò ErP BE, Estelle B Inox ErP BE</b></p>	8113509	108,00
<p><b>Kit transformación BF para aspiración aire de combustión desde el exterior</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Solo EV, Duetto EV, Aqua Inox EV</b></p>	8098816	78,00
<p><b>Kit aspiración/descarga para combustión estanca</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Estelle 4-5 ErP, Estelle B Inox ErP</b></p>	8098815	352,00
<p><b>Boquilla 1 GPH con ángulo 45° H</b></p> <p>Boquilla de latón y acero con caudal de 1,00 y ángulo de 45°</p> <p><b>USO: quemador G1 SR LX para acoplamiento con Estelle HE 6 ErP</b></p>	6330179	42,00





# SALIDA DE HUMOS

<b>CONDUCTOS COAXIALES (con quemadores EV)</b>	<b>Codigo</b>	<b>Euro</b>
Kit aspiración/descarga $\varnothing$ 80/125	<b>8098810</b>	<b>254,00</b>
Prolongación en acero inox $\varnothing$ 80/125 L.1000	<b>8096121</b>	<b>125,00</b>
Prolongación en acero inox $\varnothing$ 80/125 L.500	<b>8096120</b>	<b>85,00</b>
Curva adicional en acero inox $\varnothing$ 80/125 a 90°	<b>8095820</b>	<b>109,00</b>
Curva adicional en acero inox $\varnothing$ 80/125 a 45°	<b>8095920</b>	<b>94,00</b>
Terminal horizontal $\varnothing$ 80/125	<b>8096220</b>	<b>167,00</b>
Terminal salida techo en acero inox $\varnothing$ 80/125 L.1063	<b>8091203</b>	<b>164,00</b>
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	<b>8091300</b>	<b>60,00</b>
Recupero condensa per scarico verticale $\varnothing$ 80/125	<b>8092820</b>	<b>116,00</b>



# CALDERAS DE BIOMASA





■ La gama de calderas de biomasa	212
----------------------------------	-----

---

## **BIOMASA NO LEÑOSA**

---

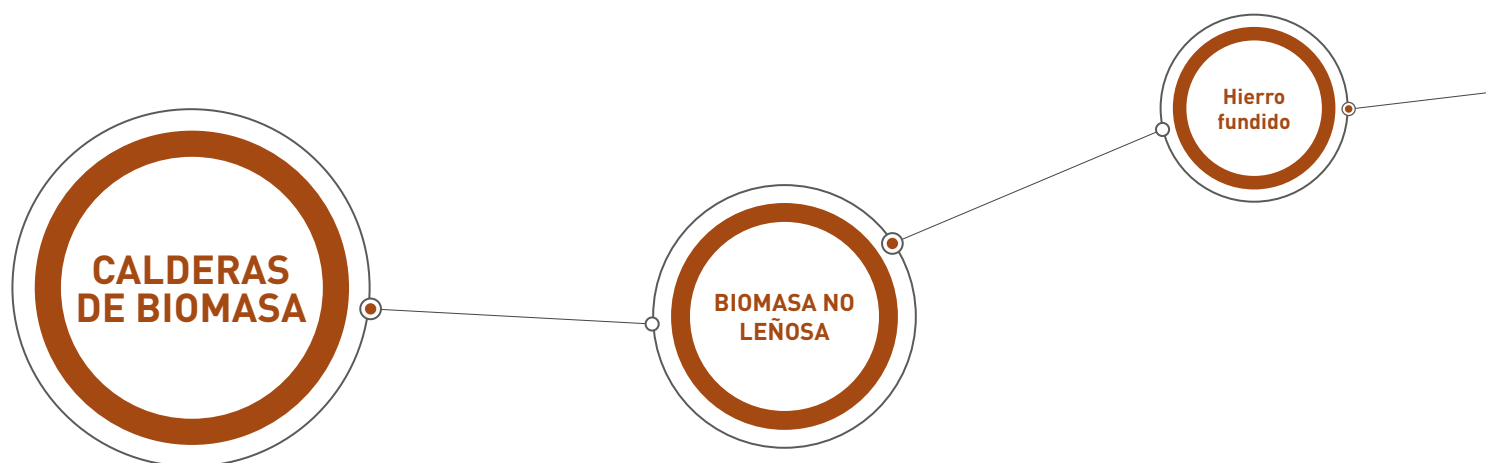
■ Solida EV NWB	214
-----------------	-----

---

■ Accesorios	216
--------------	-----

---

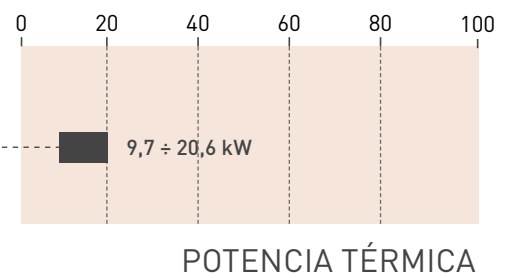
# LA GAMA DE CALDERAS DE BIOMASA





### 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 base a la temperatura fijada
- Regulación manual del aire secundario
- Mejor distribución del aire comburente

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Solida EV NWB 3	8111980	2.291,00
Solida EV NWB 4	8111981	2.679,00
Solida EV NWB 5	8111982	3.064,00

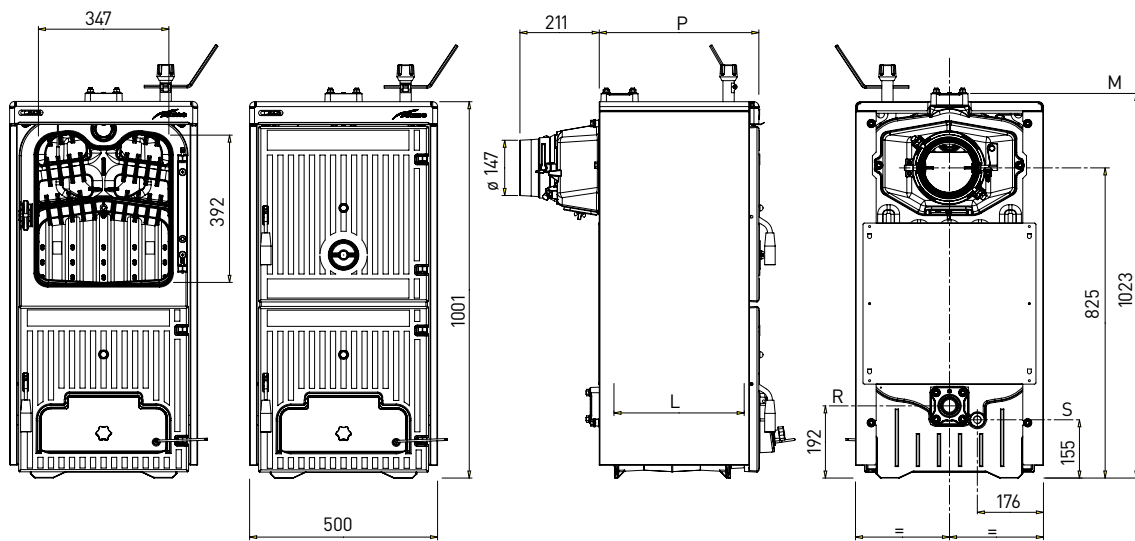
MODELO	Código	Euro
Solida EV NWB 6	8111983	3.487,00
Solida EV NWB 7	8111984	3.886,00

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit descargador térmico para vers. 3-4-5	8105200	418,00
Kit descargador térmico para vers. 6-7	8105201	499,00

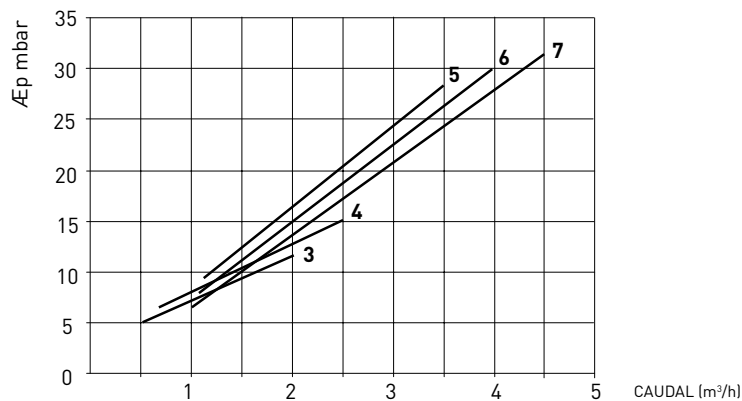
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE BIOMASA

## 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

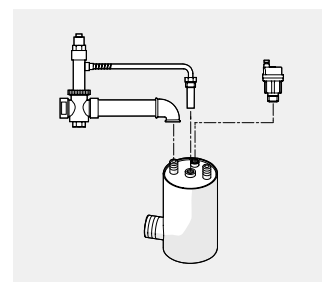


## DATOS TÉCNICOS

<b>Solida EV NWB</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
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 solido de aceituna	compacto residuo solido de aceituna	compacto residuo solido de aceituna	compacto residuo solido de aceituna	compacto residuo solido 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
<b>Kit descargador térmico</b> Para enfriar Solida EV 3-4-5 en caso de sobrettemperatura. El suministro incluye: descargador térmico, válvula de seguridad, purgador y tubo de conexión <b>USO: Solida EV NWB 3-4-5</b>	<b>8105200</b>	<b>418,00</b>
<b>Kit descargador térmico</b> Para enfriar Solida EV en caso de sobrettemperatura. El suministro incluye: descargador térmico, válvula de seguridad, purgador y tubo de conexión <b>USO: Solida EV NWB 6-7</b>	<b>8105201</b>	<b>499,00</b>





# SIME

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



## DECANTADOR MAGNETICO COMPACTO

para instalación por debajo de la caldera

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

# CALENTADORES DE AGUA





■ La gama de calentadores de agua	220
-----------------------------------	-----

---

### CALENTADORES DE AGUA A GAS

---

■ Mini BF ErP	222
■ Mini LN OF ErP	224

---

### TERMOS ELECTRICOS

---

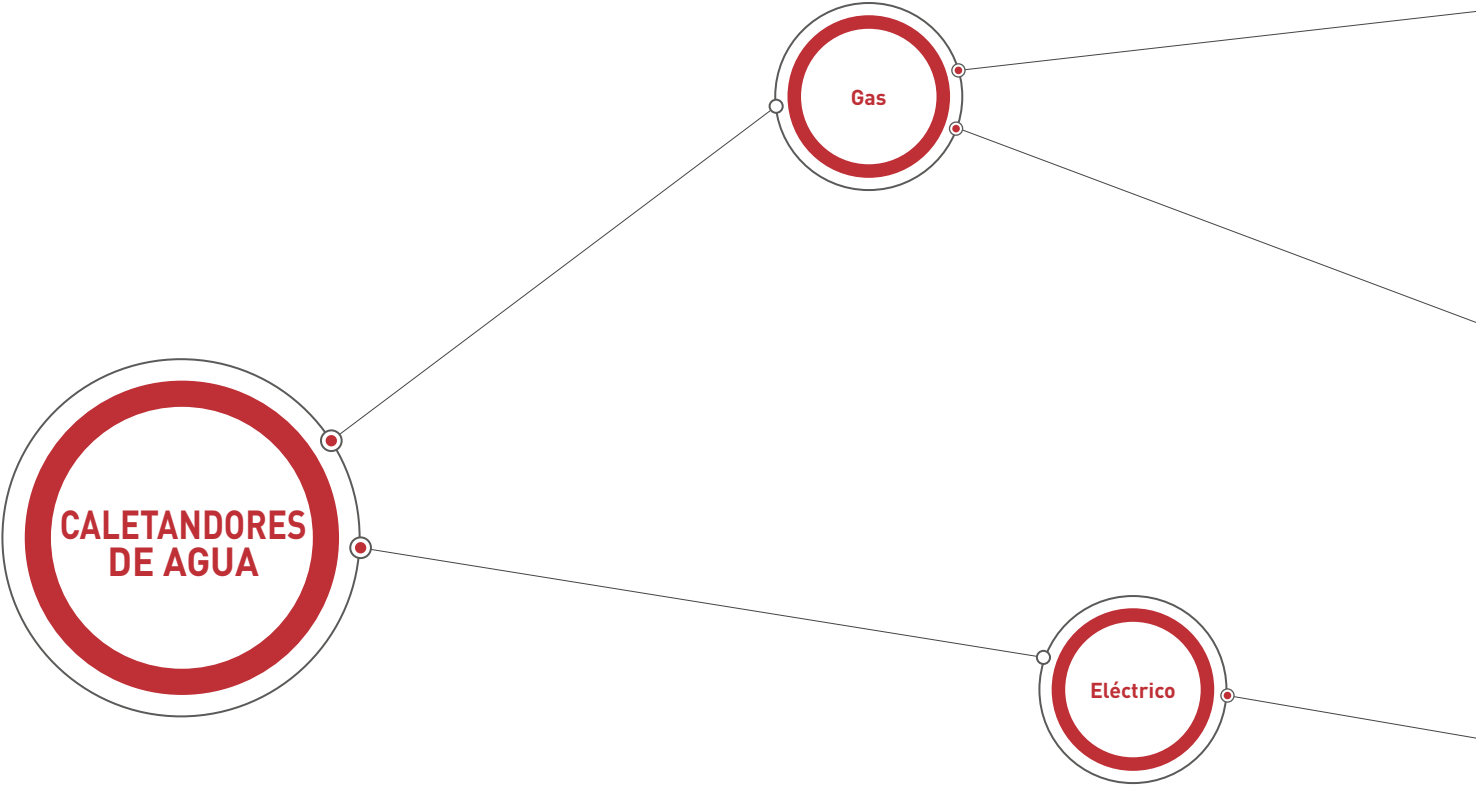
■ Lago EV	226
-----------	-----

---

■ Accesorios	228
■ Salida de humos	229

---

# LA GAMA DE CALENTADORES DE AGUA





### Mini BF ErP

Calentadores instantáneos a gas de cámara estanca de bajas emisiones contaminantes



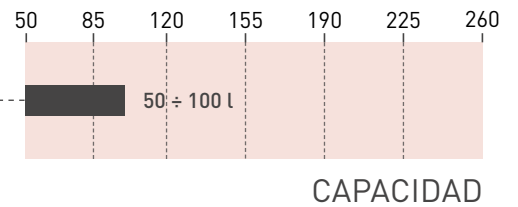
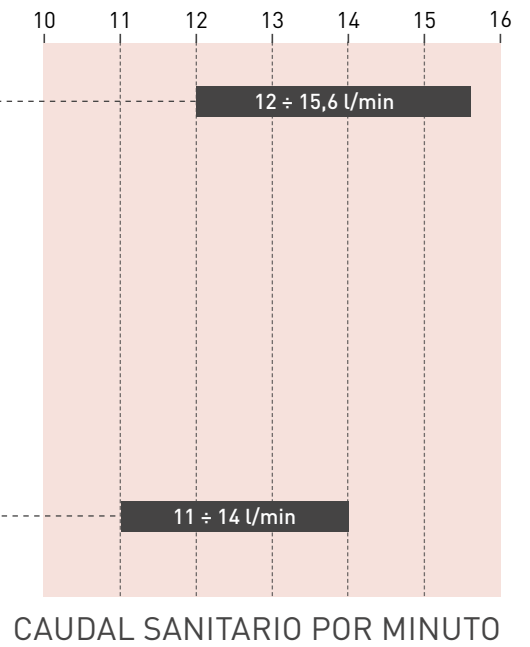
### Mini LN OF ErP

Calentadores instantáneos a gas de tiro natural de bajas emisiones contaminantes



### Lago EV

Termos eléctricos



# 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 de led multifunción
- Predispuesto para instalaciones solares (termostático)
- Homologado GAR (Gas Appliances Regulation)

## PRODUCTOS

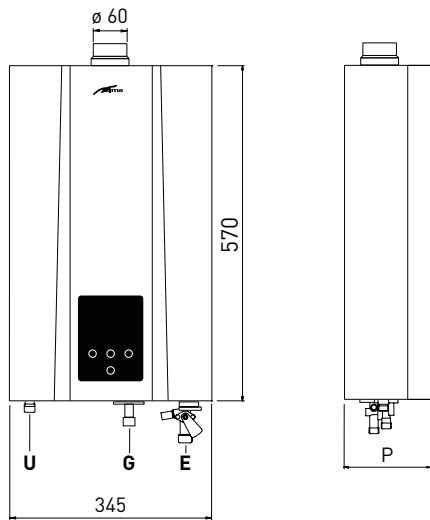
MODELO	Código	Euro
Mini 12 BF ErP	8112630	663,00
Mini 12 BF ErP (versión GPL)	8112631	663,00

MODELO	Código	Euro
Mini 16 BF ErP	8112632	861,00
Mini 16 BF ErP (versión GPL)	8112633	861,00

## DATOS TÉCNICOS

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

## DIMENSIONES



LEYENDA	12	16
<b>G</b> Alimentación gas	1/2"	1/2"
<b>E</b> Entrada agua sanitaria	1/2"	1/2"
<b>U</b> Salida agua sanitaria	1/2"	1/2"
<b>P</b> (mm)	150	170

## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Código	Euro
Kit resistencias antihielo conexiones (-15 °C)	<b>8089825</b>	<b>78,00</b>

## SALIDA DE HUMOS

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

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

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

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALENTADORES DE AGUA

# MINI LN OF ErP



CALENTADORES INSTANTÁNEOS A GAS DE TIRO  
NATURAL DE BAJAS EMISIONES CONTAMINANTES



## PLUS DE PRODUCTO

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

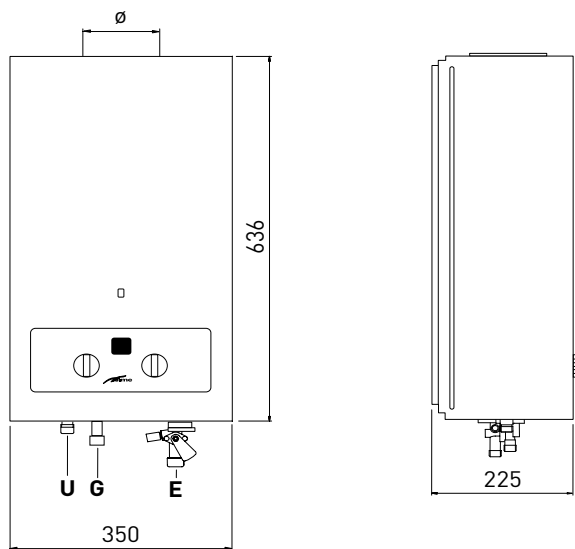
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Mini 11 LN OF ErP	8112622	409,00
Mini 11 LN OF ErP (versión GPL)	8112623	409,00

MODELO	Código	Euro
Mini 14 LN OF ErP	8112624	492,00
Mini 14 LN OF ErP (versión GPL)	8112625	492,00



## DIMENSIONES



LEYENDA		11	14
<b>G</b>	Alimentación gas	1/2"	1/2"
<b>E</b>	Entrada agua sanitaria	1/2"	1/2"
<b>U</b>	Salida agua sanitaria	1/2"	1/2"
<b>∅</b>	mm	110	130

## DATOS TÉCNICOS

Mini LN OF ErP		11	14
Potencia térmica	kW	22	28
Caudal sanitario $\Delta t$ 25°C	l/min	11	14
Clase de eficiencia energética ACS		A	A
Talla ACS		M	M
Presión mínima de agua	bar	0,3	0,3
Presión máxima de agua	bar	10	10
Peso	kg	12,5	12,5

# LAGO EV

## TERMOS ELECTRICOS



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



### PLUS DE PRODUCTO

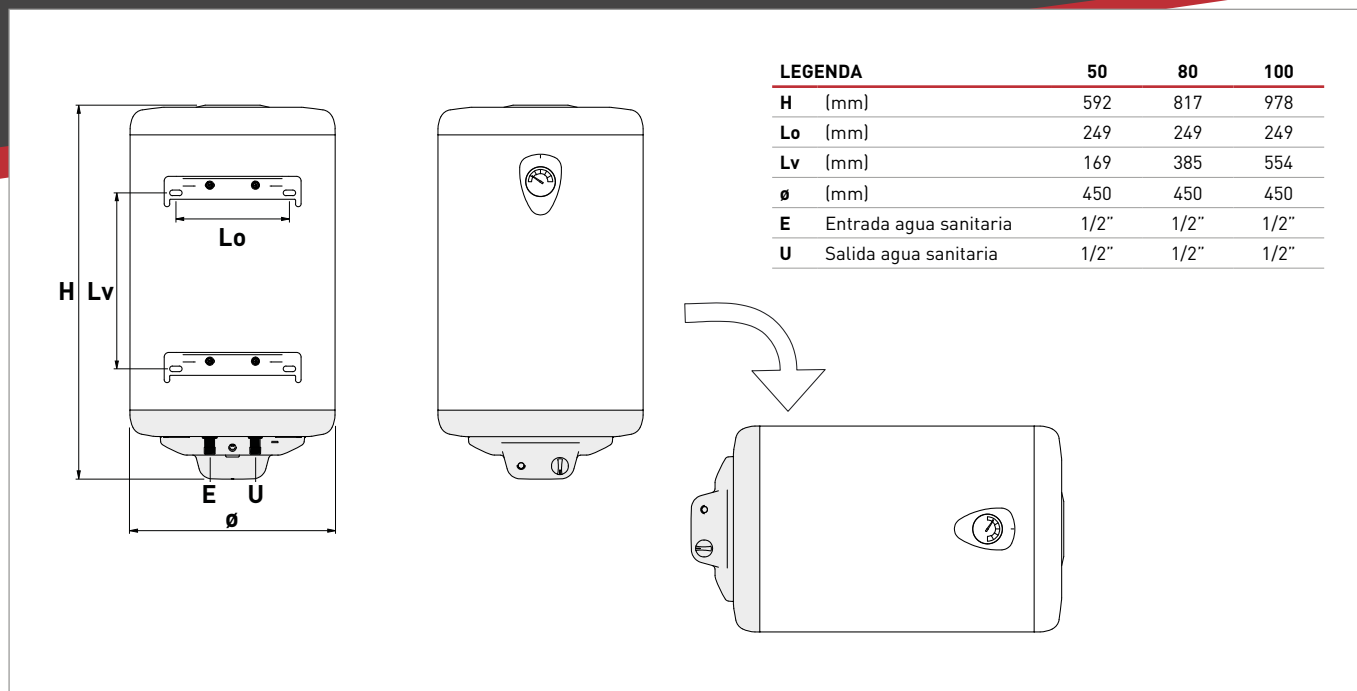
- Acumulador en acero con recubrimiento porcelanico
- Instalable vertical y horizontal
- Aislamiento de poliuretano alta densidad
- Resistencia eléctrica en acero inoxidable sustituible sin vaciar el acumulador
- Termostato regulable
- Ánodo de magnesio
- Protección contra el sobrecalentamiento
- Válvula de seguridad de 8,5 bar
- Dos resistencias eléctricas de 800 W + 800 W independientes y excluibles si necesario

### PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Lago EV 50	8115610	183,00
Lago EV 80	8115611	221,00

MODELO	Código	Euro
Lago EV 100	8115612	259,00

## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

Lago EV		50	80	100
Potencia nominal	W	1.600	1.600	1.600
Rendimiento térmico	%	>90	>90	>90
Capacidad	l	50	80	100
Capacidad equivalente a 40°C	l	69	110	154
Corriente nominal	A	7	7	7
Protección eléctrica	IP	24	24	24
Clase de eficiencia energética A.C.S.		C	C	C
Talla A.C.S.		M	M	M
Presión de trabajo	bar	0,2-7,5	0,2-7,5	0,2-7,5
Presión válvula de seguridad	bar	8,5	8,5	8,5
Campo de regulación	°C	30-75	30-75	30-75
Tiempo de recuperación de 15 a 75°C	min	131	209	262
Peso en vacío/lleño	kg	20/70	27/107	32/132

# ACCESORIOS

## DESCRIPCION

### 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

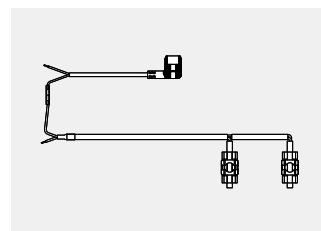
**USO: Mini BF ErP**

Codigo

Euro

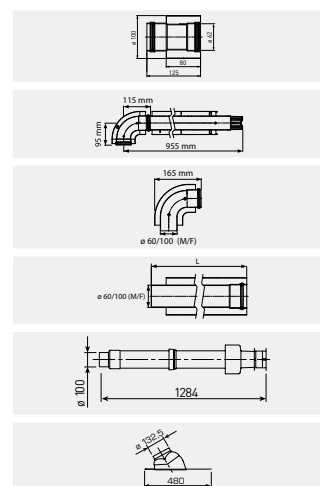
8089825

78,00

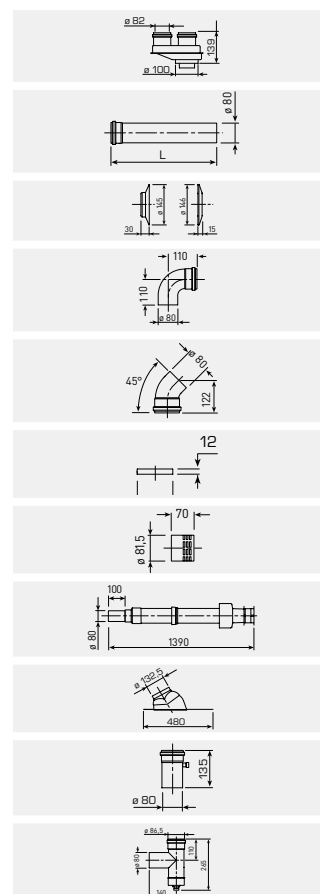


# SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Codigo	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)	Codigo	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
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	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
Te recogida de condensados $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	8093300	41,00



# COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN





■ La gama de complementos de la instalación	232
---	-----

---

## MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN

---

■ Multizona	234
-------------	-----

---

## QUEMADORES

---

■ Quemadores bajo NOx	236
-----------------------	-----

---

## COMANDOS REMOTOS

---

■ Sime Smart - Sime Smart Plus	238
--------------------------------	-----

---

■ Sime Home - Sime Home Plus	239
------------------------------	-----

---

■ Accesorios	240
--------------	-----

---

## CONFIGURACIONES SALIDAS DE HUMOS

---

■ Conductos coaxiales	241
-----------------------	-----

---

■ Conductos separados	244
-----------------------	-----

---

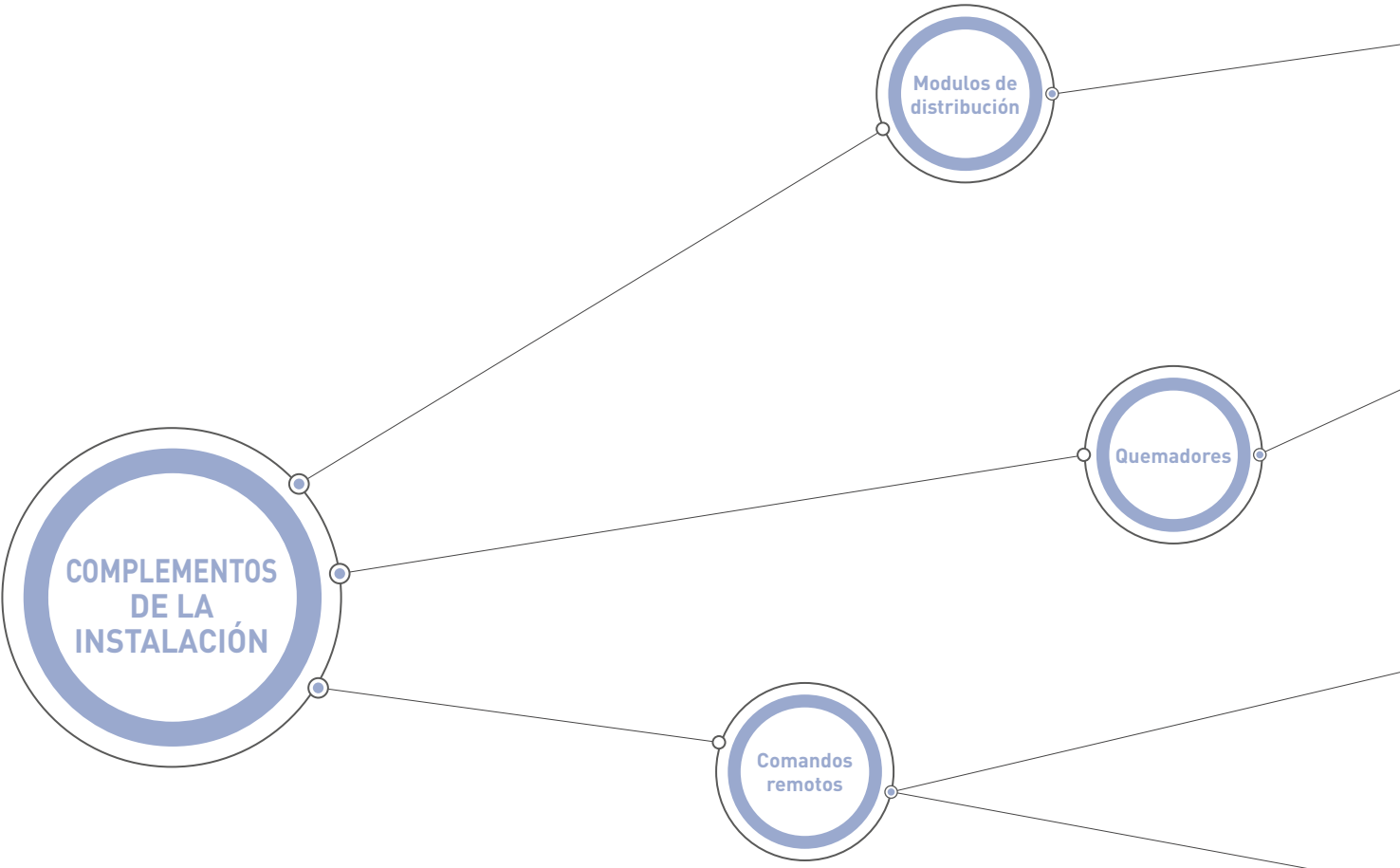
■ Pérdidas de carga salida de humos $\varnothing$ 80	246
--	-----

---

■ Pérdidas de carga salida de humos $\varnothing$ 60	248
--	-----

---

# LA GAMA DE COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN







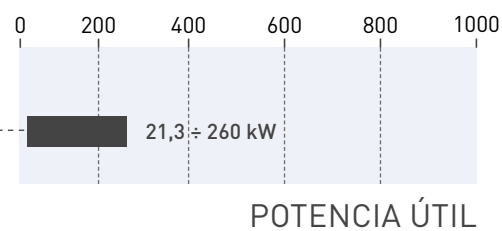
### Multizona

Módulos de distribución compactos para instalaciones térmicas de zonas



### Quemadores bajo NOx

Quemadores a gasóleo de bajas emisiones contaminantes



### Sime Smart - Sime Smart Plus

Sonda ambiente Wi-Fi - Comando remoto Wi-Fi



### Sime Home - Sime Home Plus

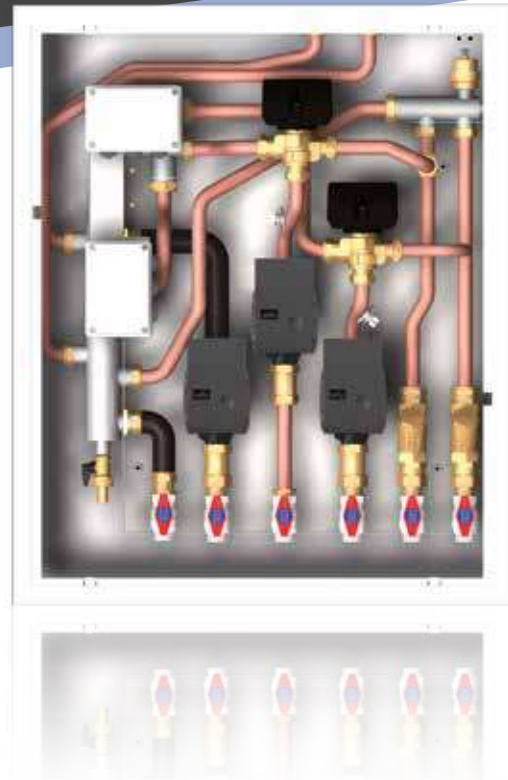
Comandos remotos Opentherm

# MULTIZONA

MODULOS DE DISTRIBUCIÓN COMPACTOS  
PARA INSTALACIONES TÉRMICAS DE ZONAS



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



## PLUS DE PRODUCTO

Los armarios Multizona están proyectados para poder ser gestionados íntegramente por la electrónica de las calderas Atlantis HM, Mistral HE ErP y Logo ErP.

En caso de combinación con calderas diversas utilizar los módulos de encastrar SimeZone en sección SISTEMAS PARA CENTRALIZADO.

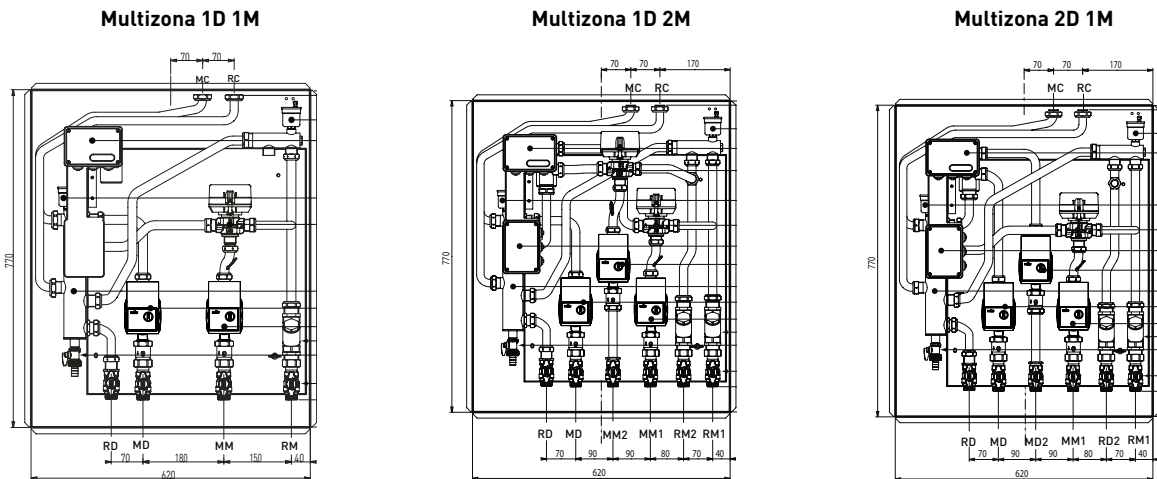
- MULTIZONA 1D 1M  
para el control de una zona directa y una zona mezclada
- MULTIZONA 1D 2M  
para el control de una zona directa y dos zonas mezcladas
- MULTIZONA 2D 1M  
para el control de dos zonas directas y una zona mezclada
- Todos los modelos están dotados de separador hidráulico y de filtro en el retorno de zona mezclada

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Multizona 1D 1M	8109786	1.217,00
Multizona 1D 2M	8109787	2.036,00

MODELO	Código	Euro
Multizona 2D 1M	8109788	1.779,00

## DIMENSIONES



LEYENDA			1D 1M	1D 2M	2D 1M
<b>MC</b>	Ida caldera	3/4" F	●	●	●
<b>RC</b>	Retorno caldera	3/4" F	●	●	●
<b>MD</b>	Ida zona directa	3/4" M	●	●	●
<b>RD</b>	Retorno zona directa	3/4" M	●	●	●
<b>MM</b>	Ida zona mix	3/4" M	●		
<b>RM</b>	Retorno zona mix	3/4" M	●		
<b>MM1</b>	Ida zona mix 1	3/4" F		●	●
<b>RM1</b>	Retorno zona mix 1	3/4" M		●	●
<b>MM2</b>	Ida zona mix 2	3/4" M		●	
<b>RM2</b>	Retorno zona mix 2	3/4" M		●	
<b>MD2</b>	Ida zona directa 2	3/4" M			●
<b>RD2</b>	Retorno zona directa 2	3/4" M			●

## DATOS TÉCNICOS

Multizona		1D 1M	1D 2M	2D 1M
Profundidad	mm	160	160	160
Contenido de agua separador hidráulico	l	0,4	0,4	0,4
Peso	kg	20	20	20
Tensión de alimentación	V	230	230	230
Frecuencia eléctrica	Hz	50	50	50
Tiempo normal de conmutación válvula desviadora de tres vías a 60 Hz <sup>[1]</sup>	s	120	120	120

[1] El tiempo es aproximadamente el 20% más largo a 50 Hz.

## ACCESORIOS

MODELO	Código	Euro
Armario para encastrar	<b>8109660</b>	<b>301,00</b>
Kit colocación ficha adicional	<b>8092236</b>	<b>43,00</b>

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN

# QUEMADORES BAJO NOx

QUEMADORES A GASÓLEO DE BAJAS EMISIONES CONTAMINANTES

G1-G2



FUEL EV



MACK



## PLUS DE PRODUCTO

### FUEL EV

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

### G1-G2

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

### MACK

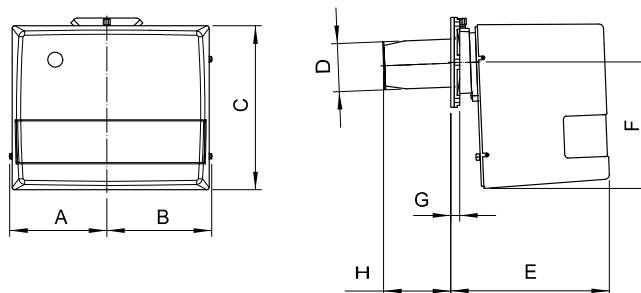
- Quemadores de gasóleo con potencia de 45 y 55 kW
- Todos los modelos están dotados de precalentador

## PRODUCTOS

MODELO	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	837,00
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	8118503	861,00

MODELO	Código	Euro
G1 SR LX	8099126	946,00
G2.22 R LX	8099127	1.308,00
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. <sup>[1]</sup>	kW	27,0	34,8	31,9 - 59,2	47,3 - 94,7	45	55
Caudal mín./máx. <sup>[1]</sup>	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 <sup>[2]</sup>	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.

# SIME SMART - SIME SMART PLUS

## SONDA AMBIENTE Wi-Fi - COMANDO REMOTO Wi-Fi

SMART



SMART PLUS



WI-FI  
INTEGRADO



APP  
SIME CONNECT



## PLUS DE PRODUCTO

### SIME SMART

- Función de sonda ambiente para la termorregulación de la zona principal
- Conexión Wi-Fi al router de casa y App "SIME CONNECT" descargable de forma gratuita para el control desde remoto
- Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera para la transmisión de los principales parámetros de funcionamiento
- Led multicolor para la configuración de la temperatura ambiente deseada
- Programación horaria calefacción semanal a través de App
- Regulación en sonda interna con modulación continua de la temperatura de ida de la caldera [dispositivo en clase V según Normativa ErP]

### SIME SMART PLUS

- Función comando remoto y cronotermostato para la termorregulación de la zona principal
- Conexión Wi-Fi al router de casa y App "SIME CONNECT" descargable de forma gratuita para el control desde remoto
- Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera para la transmisión de los principales parámetros de funcionamiento
- Pantalla de colores y textos descriptivos para una fácil configuración y visualización
- Programación horaria de calefacción semanal y preparación acumulación agua caliente sanitaria
- Regulación climática en sonda externa e interna con modulación continua de la temperatura de ida de la caldera [dispositivo en clase V o VI si combinado con la sonda externa según Normativa ErP]

## PRODUCTOS

MODELO	Codigo	Euro
Sime Smart	8118900	129,00

MODELO	Codigo	Euro
Sime Smart Plus	8118901	253,00

Es posible conectar un solo SIME SMART o SIME SMART PLUS para cada caldera.

### USO

Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Edea HM - Vera HE - Edea HM 25-35/55  
Brava Slim HE 25-30/55 ErP - Uniqa Revolution - Atlantis HM ErP<sup>[1]</sup> - Mistral HE ErP<sup>[1]</sup>

[1] Cambio verano/invierno y acceso parámetros solo de pantalla caldera, no muestra información de instalación (solar y zonas).

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

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

# SIME HOME - SIME HOME PLUS

COMANDOS REMOTOS OPENTHERM



## PLUS DE PRODUCTO

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

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Sime Home	8092280	147,00

MODELO	Código	Euro
Sime Home Plus	8092281	181,00

### USO

Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Simezone - Murelle HT - Murelle HM Plus - Edea HM Vera HE - Edea HM 25-35/55 - Murelle HE 25-30/55 ErP<sup>[1]</sup> - Brava Slim HE 25-30/55 ErP - Uniqa Revolution - Atlantis HM ErP - Mistral HE ErP<sup>[1]</sup>

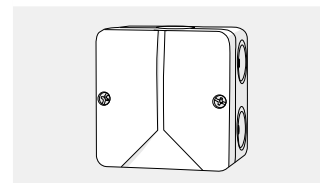
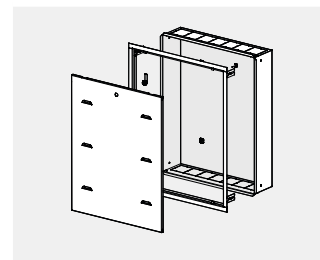
[1] Pantalla no retroiluminada, cambio verano/invierno y acceso parámetros solo de pantalla caldera, no muestra información de instalación (solar y zonas).

Sime Home Plus	
Conexión caldera	bus 2 hilos

Sime Home Plus	
Dimensiones (L x H x P)	130 x 95 x 35 mm

# ACCESORIOS

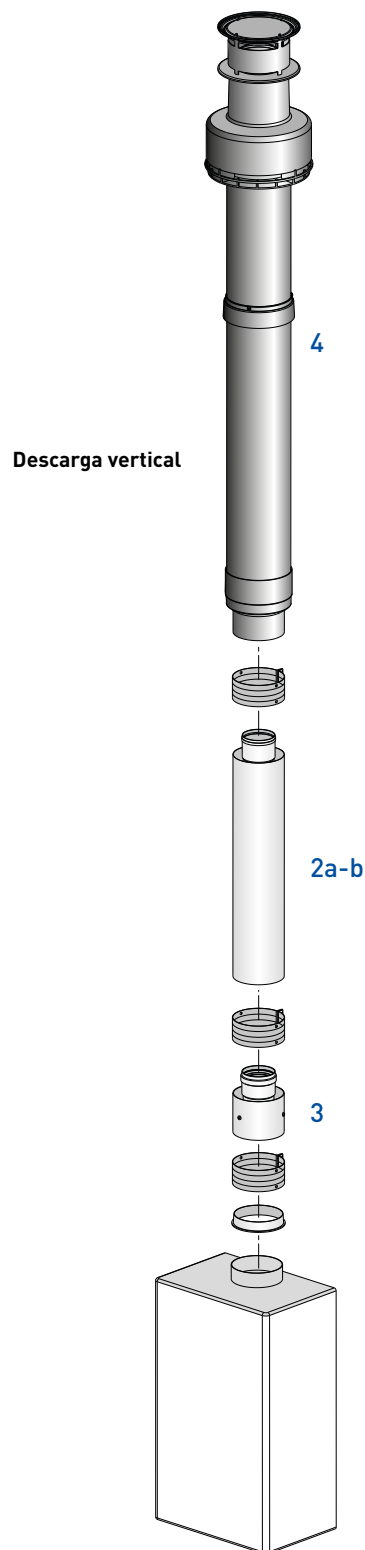
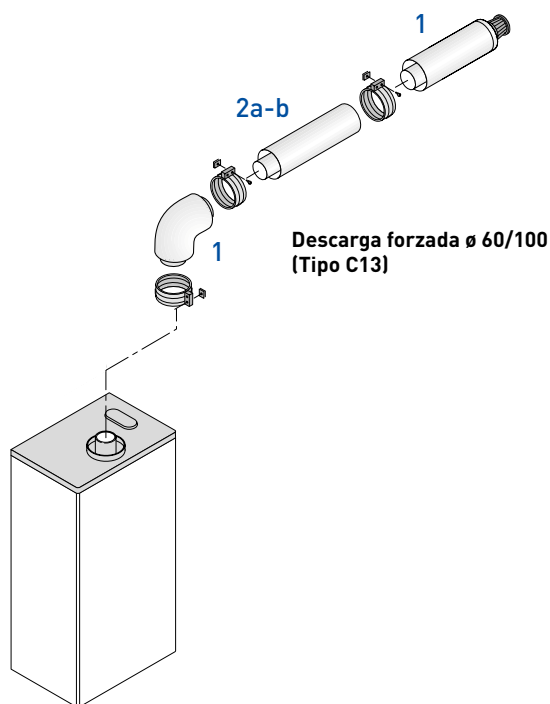
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<b>Armario para encastrar</b> El suministro incluye: bastidor de empotrado con puerta y marco pintadas <b>USO: Multizona</b>	<b>8109660</b>	<b>301,00</b>
<b>Kit colocación ficha adicional</b> Contiene y protege una ficha adicional de los kits InSol o ZonaMix. Se instala fuera de la caldera <b>USO: Multizona</b>	<b>8092236</b>	<b>43,00</b>





# CONDUCTOS COAXIALES

CALENTADOR DE AGUA A GAS - Configuraciones conductos coaxiales  $\varnothing$  60/100



## CONDUCTOS COAXIALES (TIPO C)

Pos.	Descripción	Código
1	Kit conducto coaxial aspiración/descarga $\varnothing$ 60/100	8099301
2a	Prolongación $\varnothing$ 60/100 L.500	8112702
2b	Prolongación $\varnothing$ 60/100 L.1000	8112703
3	Conexión vertical $\varnothing$ 60/100	8086912
4	Terminal salida techo en aluminio $\varnothing$ 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

# CALDERAS MURALES, ATLANTIS HM ErP y MISTRAL HE ErP

## Configuraciones conductos coaxiales ø 60/100

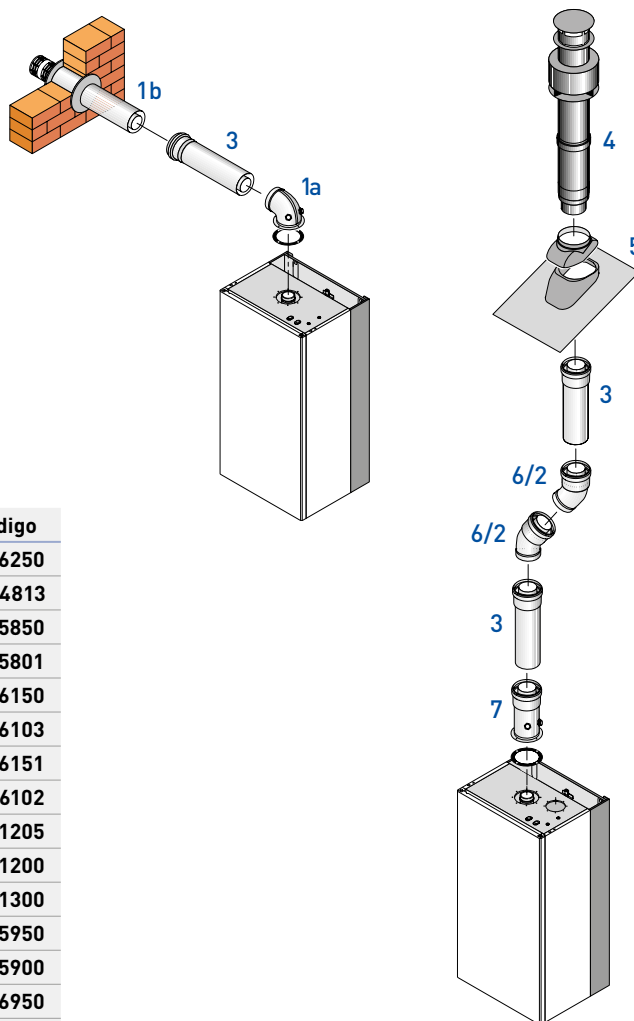
### SALIDA POSTERIOR/LATERAL

La instalación de cada codo suplementario de 90° (2) reduce el tramo disponible de 1,5 metros (1 metro MISTRAL HE ErP - UNIQA REVOLUTION).

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

### SALIDA VERTICAL

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



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

[1] Para modelo Uniqa Revolution.

Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)	Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)
Murelle HT 25-25 T	4,5	6	Murelle HE 25/55 ErP	6	8
Murelle HT 30	5	7	Murelle HE 30/55 ErP	5	7
Murelle HT 35-35 T	4	6	Brava Slim HE 25/55 ErP	6	8
Murelle HM Plus 30 T	4,5	6	Brava Slim HE 30/55 ErP	6	7
Murelle HM Plus 30	5	7	Uniqa Revolution	2,5	5
Edea HM 25-25 T	6	8	Atlantis HM 30 T - 30 T SP	5	7
Edea HM 30	6	8	Atlantis HM 30/50 Erp	5	7
Edea HM 35-35 T	6	8	Atlantis HM 30/110 Erp	5	7
Edea HM 40	10	12	Atlantis HM 30/300 Erp	5	7
Vera HE 25	6	8	Mistral HE 32 ErP	3	7
Vera HE 30	6	7	Mistral HE 32/50 ErP	3	7
Edea HM 25/55	6	8	Mistral HE 32/110 ErP	3	7
Edea HM 35/55	6	8			

# CALDERAS MURALES y ATLANTIS HM ErP

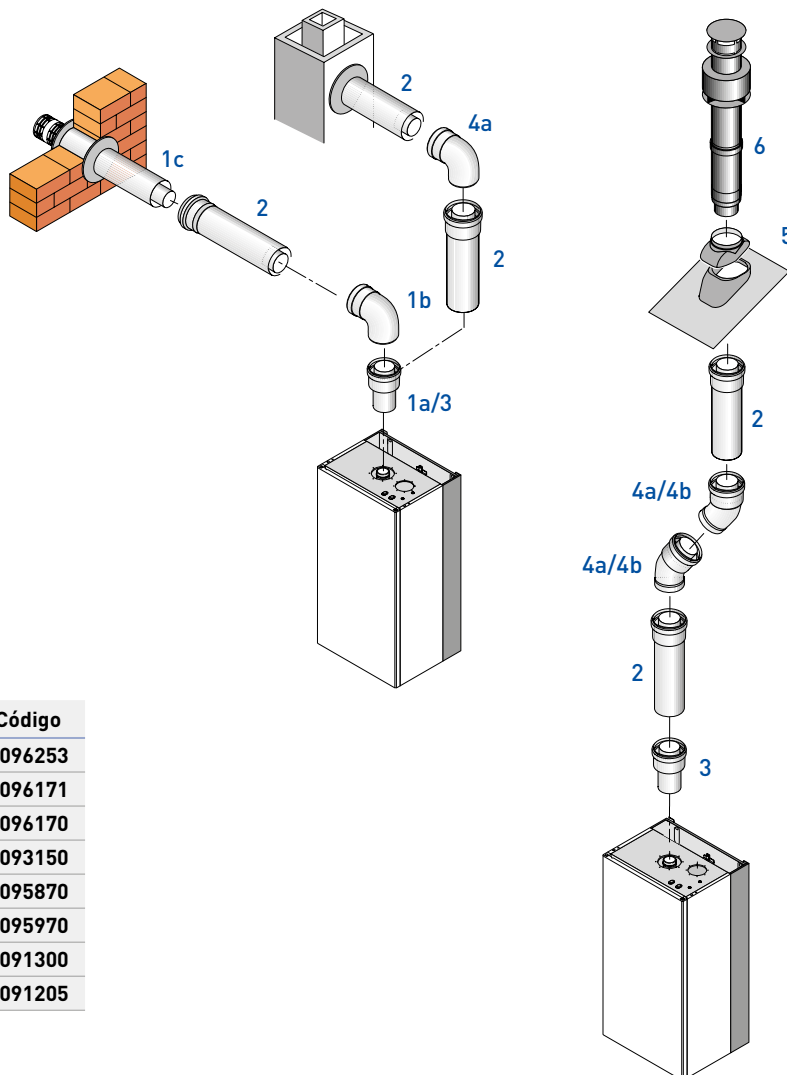
## Configuraciones conductos coaxiales $\varnothing$ 80/125

### SALIDA POSTERIOR/LATERAL

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



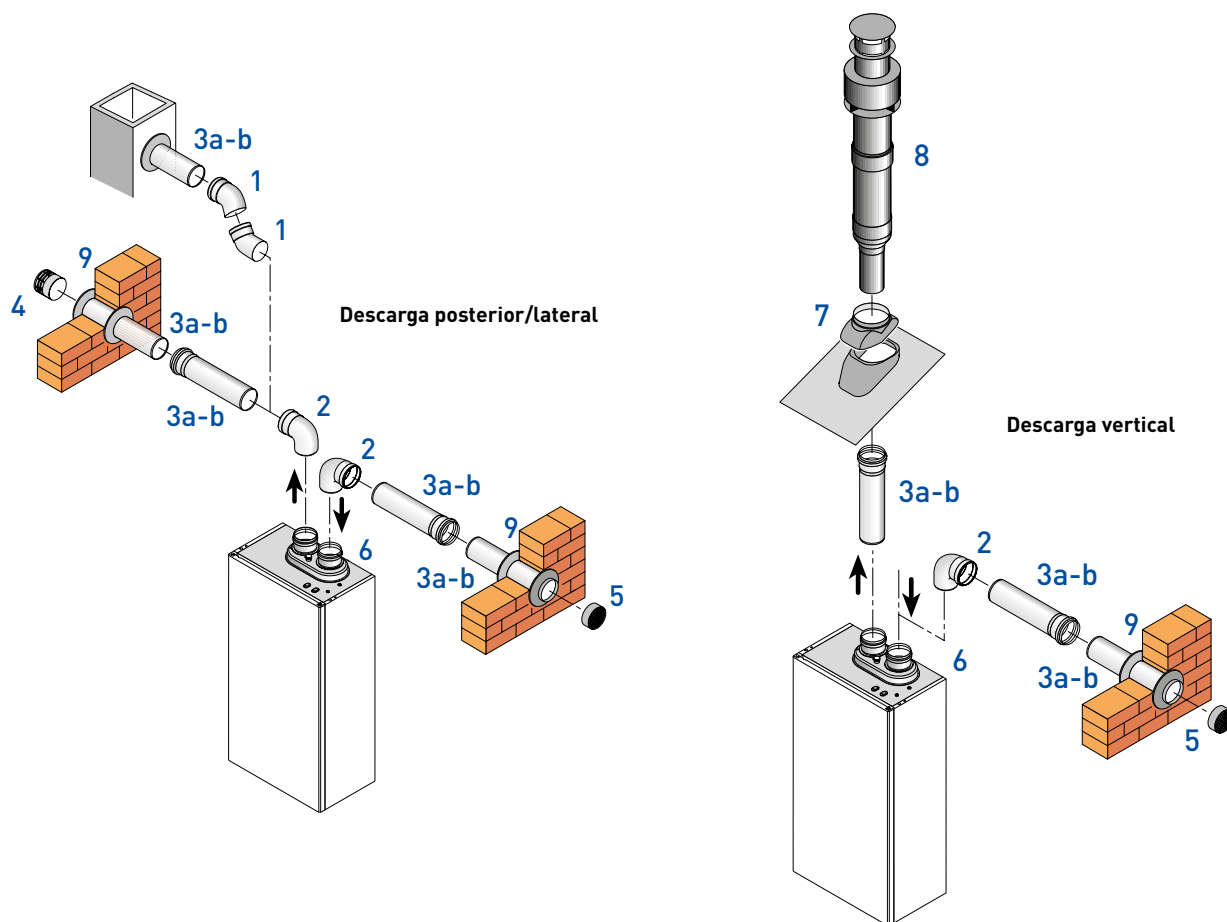
Pos.	Descripción	Código
1a-b-c	Kit conducto coaxial	8096253
2	Prolongación L. 1000	8096171
	Prolongación L. 500	8096170
3	Adaptador $\varnothing$ 80/125	8093150
4a	Codo suplementario a 90°	8095870
4b	Codo suplementario a 45°	8095970
5	Teja con articulación	8091300
5	Terminal salida techo L.1284	8091205

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 HE 25	12	15
Vera 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)
Murelle HE 25/55 ErP	12	15
Murelle HE 30/55 ErP	10	13
Brava Slim HE 25/55 ErP	12	15
Brava Slim HE 30/55 ErP	10	13
Atlantis HM 30 T - 30 T SP	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



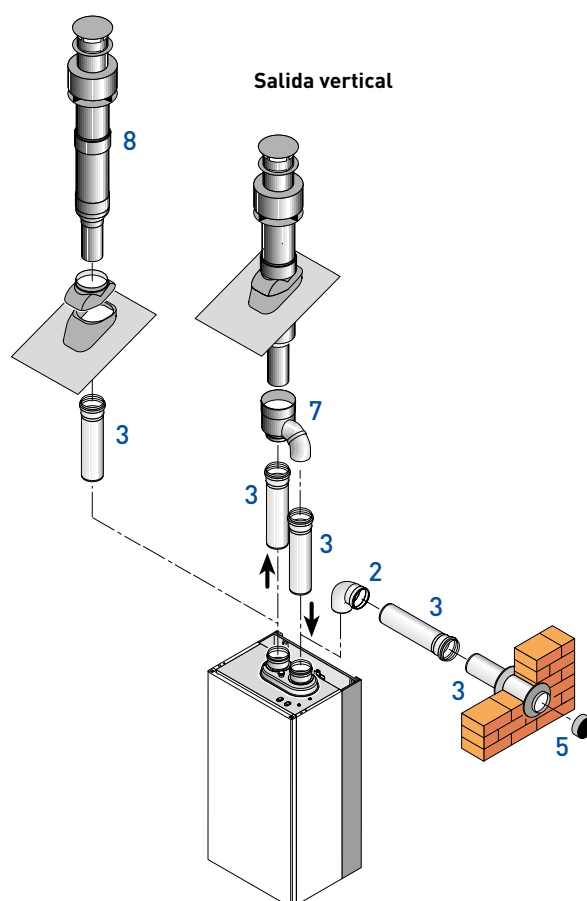
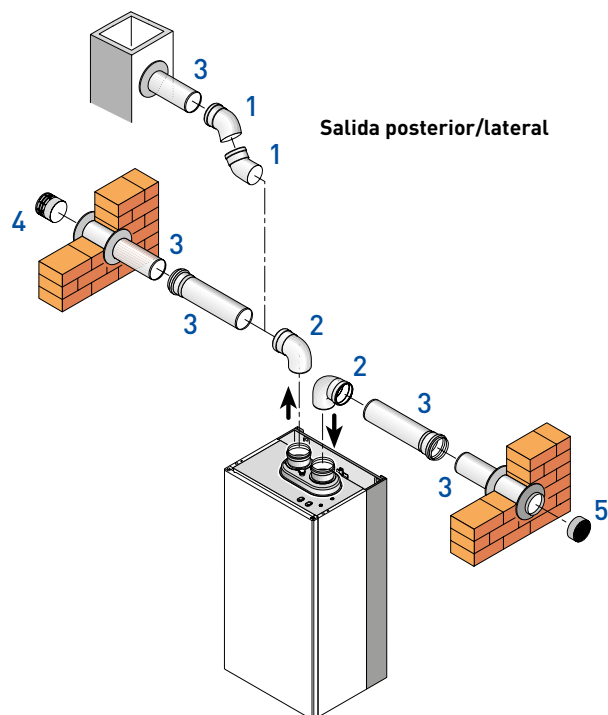
## CONDUCTOS SEPARADOS

Pos.	Descripción	Código
1	Codo en aluminio o 80 a 45° MF	8077411
2	Codo en aluminio o 80 a 90° MF	8077410
3a	Prolongación o 80 L.500 en aluminio	8077308
3b	Prolongación o 80 L.1000 en aluminio	8077309
4	Terminal de descarga o 80 en acero inox	8089501
5	Terminal de aspiración o 80 en acero inox	8089500
6	Desdoblador aspiración/descarga o 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 virolas interior-externo o 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, ATLANTIS HM ErP, MISTRAL HE ErP

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



**ATENCIÓN:** En estas configuraciones están indicados los accesorios que tienen una pérdida de carga ( $\Delta p$ ) detectadas por pruebas de laboratorio y reportadas en las dos paginas 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  $\Delta p$  total de la caldera.

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

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

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

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

# PÉRDIDAS DE CARGA

SALIDA DE HUMOS Ø 80

$\Delta p$ total para el modelo de caldera	Longitud máx Aspir. + Descarga	Pos. Descripción	Aspiración $\Delta p$ mm H <sub>2</sub> O	Evacuación $\Delta p$ mm H <sub>2</sub> O	Código
<b><math>\Delta p</math> total 15,0 mm H<sub>2</sub>O</b>		<b>1</b> Codo en polipropileno 45° MF	0,15	0,15	<b>8077451</b>
Murelle HE 25/55 ErP	25 + 25 m	<b>2</b> Codo en polipropileno 90° MF	0,20	0,25	<b>8077450</b>
Brava Slim HE 25/55 ErP	25 + 25 m	<b>3</b> Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,15/0,15	0,15/0,10	<b>8077351</b>
Vera HE 25	25 + 25 m	<b>4</b> Terminal de evacuación	-	0,25	<b>8089501</b>
Murelle HT 25	25 + 25 m	<b>5</b> Terminal de aspiración	0,10	-	<b>8089500</b>
Murelle HM Plus 25	25 + 25 m	<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	0,80	0,10	<b>8091204</b>
<b><math>\Delta p</math> total 15,0 mm H<sub>2</sub>O</b>		<b>1</b> Codo en polipropileno 45° MF	0,20	0,20	<b>8077451</b>
Murelle HE 30/55 ErP	25 + 25 m	<b>2</b> Codo en polipropileno 90° MF	0,25	0,30	<b>8077450</b>
Atlantis HM 30 T - 30 T SP ErP	25 + 25 m	<b>3</b> Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,20/0,20	0,20/0,20	<b>8077351</b>
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	<b>4</b> Terminal de evacuación	-	0,35	<b>8089501</b>
Brava Slim HE 30/55 ErP	25 + 25 m	<b>5</b> Terminal de aspiración	0,10	-	<b>8089500</b>
Vera HE 30	25 + 25 m	<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	1,10	0,15	<b>8091204</b>
Murelle HT 30	25 + 25 m				
Murelle HM Plus 30	25 + 25 m				
<b><math>\Delta p</math> total 15,0 mm H<sub>2</sub>O</b>		<b>1</b> Codo en polipropileno 45° MF	0,25	0,25	<b>8077451</b>
Murelle HT 35	25 + 25 m	<b>2</b> Codo en polipropileno 90° MF	0,30	0,40	<b>8077450</b>
Murelle HM Plus 35	25 + 25 m	<b>3</b> Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,25/0,25	0,25/0,15	<b>8077351</b>
		<b>4</b> Terminal de evacuación	-	0,50	<b>8089501</b>
		<b>5</b> Terminal de aspiración	0,15	-	<b>8089500</b>
		<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	1,50	0,20	<b>8091204</b>
<b><math>\Delta p</math> total 15,0 mm H<sub>2</sub>O</b>		<b>1</b> Codo en polipropileno 45° MF	0,25	0,35	<b>8077451</b>
Mistral HE 32 ErP	25 + 25 m	<b>2</b> Codo en polipropileno 90° MF	0,30	0,40	<b>8077450</b>
Mistral HE 32/50 ErP	25 + 25 m	<b>3</b> Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,30/0,30	0,30/0,30	<b>8077351</b>
Mistral HE 32/100 ErP	25 + 25 m	<b>4</b> Terminal de evacuación	-	0,35	<b>8089501</b>
		<b>5</b> Terminal de aspiración	0,10	-	<b>8089500</b>
		<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	1,20	0,25	<b>8091204</b>
<b><math>\Delta p</math> total 21,5 mm H<sub>2</sub>O</b>		<b>1</b> Codo en polipropileno 45° MF	2,00	2,00	<b>8077411</b>
Uniqa Revolution	10 + 10 m	<b>2</b> Codo en polipropileno 90° MF	2,30	2,50	<b>8077410</b>
		<b>3</b> Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	1,00/1,30	1,00/1,30	<b>8077309</b>
		<b>4</b> Terminal de evacuación	-	3,60	<b>8089501</b>
		<b>5</b> Terminal de aspiración	1,10	-	<b>8089500</b>
		<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	1,15	1,00	<b>8091201</b>

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

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

[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 la pérdidas de carga de los accesorios  $\varnothing$  80 instalados es inferior a 16,5 mm H<sub>2</sub>O:

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

**ATENCIÓN:** La longitud máxima total, obtenida sumando los tramos de los conductos de aspiración y de descarga, está determinada por el  $\Delta p$  de cada uno de los accesorios introducidos y no tendrá que ser superior al  $\Delta p$  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  $\varnothing$  60

$\Delta p$ total para el modelo de caldera	Longitud máx Aspir. + Descarga	Pos. Descripción	Aspiración $\Delta p$ mm H <sub>2</sub> O	Evacuación $\Delta p$ mm H <sub>2</sub> O	Código
<b><math>\Delta p</math> total 15,0 mm H<sub>2</sub>O</b>		- Kit conductos separados	2,50	0,50	<b>8089913</b>
Murelle HE 25/55 ErP	25 + 25 m	- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	<b>8093060</b>
Brava Slim HE 25/55 ErP	6 + 6 m	<b>1</b> Codo 45° MF	0,35	0,70	<b>8089922</b>
Vera HE 25	6 + 6 m	<b>2</b> Codo 90° MF	0,40	0,90	<b>8089924</b>
Murelle HT 25	25 + 25 m	<b>3</b> Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,40/0,40	0,90/0,60	<b>8089920</b>
Murelle HM Plus 25		<b>4</b> Terminal de evacuación	-	1,20	<b>8089541</b>
		<b>5</b> Terminal de aspiración	0,50	-	<b>8089540</b>
		<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	0,80	0,10	<b>8091204</b>
<b><math>\Delta p</math> total 15,0 mm H<sub>2</sub>O</b>		- Kit conductos separados	2,50	0,50	<b>8089913</b>
Murelle HE 30/55 ErP	25 + 25 m	- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	<b>8093060</b>
Atlantis HM 30 T - 30 T SP ErP	25 + 25 m	<b>1</b> Codo 45° MF	0,45	0,9	<b>8089922</b>
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	<b>2</b> Codo 90° MF	0,50	1,10	<b>8089924</b>
Brava Slim HE 30/55 ErP	6 + 6 m	<b>3</b> Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,50/0,50	1,10/0,70	<b>8089920</b>
Vera HE 30	6 + 6 m	<b>4</b> Terminal de evacuación	-	1,40	<b>8089541</b>
Murelle HT 30	25 + 25 m	<b>5</b> Terminal de aspiración	0,80	-	<b>8089540</b>
Murelle HM Plus 30		<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	1,10	0,15	<b>8091204</b>
<b><math>\Delta p</math> total 15,0 mm H<sub>2</sub>O</b>		- Kit conductos separados	2,50	0,50	<b>8089913</b>
Murelle HT 35	25 + 25 m	- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	<b>8093060</b>
Murelle HM Plus 35		<b>1</b> Codo 45° MF	0,55	1,20	<b>8089922</b>
		<b>2</b> Codo 90° MF	0,60	1,40	<b>8089924</b>
		<b>3</b> Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,60/0,60	1,40/0,80	<b>8089920</b>
		<b>4</b> Terminal de evacuación	-	1,60	<b>8089541</b>
		<b>5</b> Terminal de aspiración	1,10	-	<b>8089540</b>
		<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	1,10	0,15	<b>8091204</b>
<b><math>\Delta p</math> total 16,5 mm H<sub>2</sub>O</b>		- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	<b>8093060</b>
Edea HM 25 - 25 T	18 + 18 m	<b>1</b> Codo 45° MF	0,35	0,70	<b>8089922</b>
Edea HM 25/55	18 + 18 m	<b>2</b> Codo 90° MF	0,40	0,90	<b>8089921</b>
		<b>3</b> Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,40/0,40	0,90/0,60	<b>8089920</b>
		<b>4</b> Terminal de evacuación	-	1,20	<b>8089541</b>
		<b>5</b> Terminal de aspiración	0,50	-	<b>8089540</b>
		<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	1,10	0,15	<b>8091204</b>
<b><math>\Delta p</math> total 16,5 mm H<sub>2</sub>O</b>		- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	<b>8093060</b>
Edea HM 30	16 + 16 m	<b>1</b> Codo 45° MF	0,45	0,90	<b>8089922</b>
		<b>2</b> Codo 90° MF	0,50	1,10	<b>8089921</b>
		<b>3</b> Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,40/0,40	0,50/0,70	<b>8089920</b>
		<b>4</b> Terminal de evacuación	-	1,40	<b>8089541</b>
		<b>5</b> Terminal de aspiración	0,80	-	<b>8089540</b>
		<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	1,10	0,15	<b>8091204</b>
<b><math>\Delta p</math> total 21,0 mm H<sub>2</sub>O</b>		- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	<b>8093060</b>
Edea HM 35 - 35 T	14 + 14 m	<b>1</b> Codo 45° MF	0,55	1,20	<b>8089922</b>
Edea HM 35/55	14 + 14 m	<b>2</b> Codo 90° MF	0,60	1,40	<b>8089921</b>
		<b>3</b> Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,60/0,60	1,40/8,80	<b>8089920</b>
		<b>4</b> Terminal de evacuación	-	1,60	<b>8089541</b>
		<b>5</b> Terminal de aspiración	1,10	-	<b>8089540</b>
		<b>8</b> Terminal salida techo L.1381 <sup>[1]</sup>	1,10	0,15	<b>8091204</b>

[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  $\Delta p$  de cada uno de los accesorios introducidos y no tendrá que ser superior al  $\Delta p$  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.











**Sime Hispania S.A.**

Plg. Ind. Juncaril - Ctr. Madrid Km. 425 - Parcela 105 - 18210 - Peligros (Granada)

Tel. 0034 958536404 - Fax. 0034 958536492

[www.simehispania.com](http://www.simehispania.com) - [simehispania@simehispania.com](mailto:simehispania@simehispania.com)