



TARIFA  
2024  
CATALOGO



# SIME

## celebra más de 50 años de éxitos

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

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

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

En los últimos años ha sabido anticiparse a las exigencias del mercado, siendo, entre los primeros del sector, en integrar varias fuentes de energía para presentar en el 2011 el innovador sistema Multi Energy Manager. Desde entonces ha consolidado su liderazgo enriqueciendo 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 650 servicios técnicos que garantizan un servicio capilar sobre el territorio.



# NORMATIVA ErP Y ETIQUETADO ENERGÉTICO

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

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

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

## PROYECCIÓN ECOCOMPATIBLE (ErP)

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

### ■ **RENDIMIENTOS MÍNIMOS PARA LA CALEFACCIÓN**

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

### ■ **RENDIMIENTOS MÍNIMOS PARA EL SANITARIO**

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

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

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

### ■ **EMISIONES CONTAMINANTES MÁXIMAS**

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

### ■ **RUIDO MÁXIMO ADMITIDO**

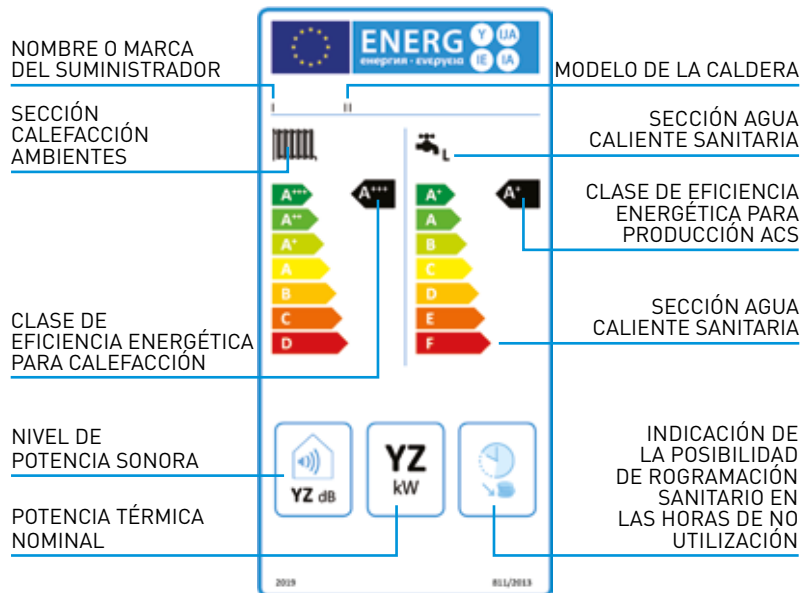
Para las **BOMBAS DE CALOR**, desde el 26 de septiembre de 2015, se definen unos **LÍMITES DE EMISIÓN SONORA** tanto para las **unidades internas como externas** en función de la potencia de los aparatos.

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

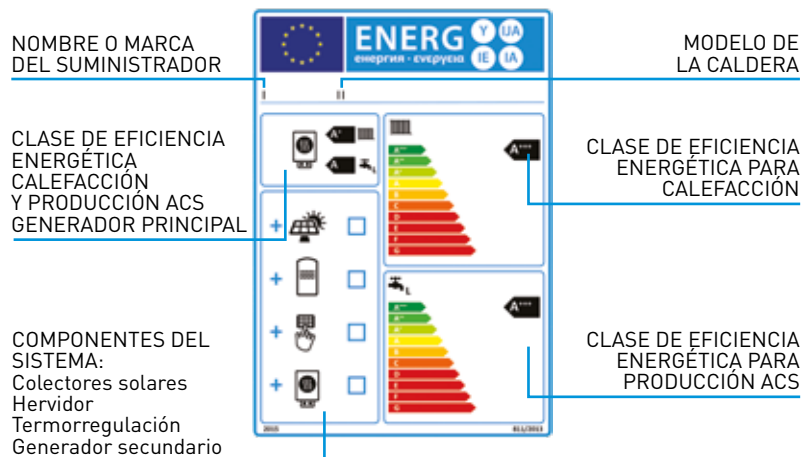
## ETIQUETADO ENERGÉTICO (ELD)

El **ETIQUETADO 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
------------------------------------	----

### SISTEMAS HÍBRIDOS

■ Murelle Revolution	12
■ Murelle Hybrid Split	15 <b>NOVEDAD</b>
■ Open Hybrid MEM	19
■ Edea Hybrid	24

### AEROTERMIA

■ Open SHP MEM Plus	27
■ SHP M Pro	31
■ EcoMaxi VB	34

### MODULOS PARA SISTEMAS HÍBRIDOS

■ Hybrid Wall	36
■ Kit Hybrid	38
■ MEM Power System	41

### ACUMULADORES POR B.D.C

■ BS HP - BS HP S - BS HP B	45 <b>NOVEDAD</b>
■ BS Combi HP S	47 <b>NOVEDAD</b>
■ BS Puff HP	49 <b>NOVEDAD</b>
■ BS Puff Box	51 <b>NOVEDAD</b>

■ Accesorios	52
■ Salida de humos	58

## SOLAR TÉRMICO

■ La gama de solar térmico	62
----------------------------	----

### SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL

■ Sime Natural S	64
■ Sime Natural S LP	66

### SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA

■ Sime Forzado S - Sime Forced - Sime Forced C	68
--	----

### CAPTADORES SOLARES

■ SimePlano	70
-------------	----

### ACUMULADORES SOLARES

■ BS 2S-C - BS 2S	72
■ BS 1S	74 <b>A FINALIZAR</b>
■ BS Fast	76
■ BS Puff	78

### GRUPOS SOLARES

■ GI 2C - GI 1C	80
-----------------	----

### CENTRALITA SOLAR

■ Termosolis	81
■ Accesorios	82

## SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

■ La gama de sistemas para centralizado	88
---	----

### MURALES ALTA POTENCIA

■ Murelle HE R ErP	90
--------------------	----

### SISTEMAS MODULARES

■ Murelle Equipe ErP	97
■ Murelle Equipe Box ErP	101

### CALDERAS DE ALTA POTENCIA EN ALUMINIO

■ Alu HE	108
■ Alu Plus HE	111

### HIERRO FUNDIDO DE ALTA POTENCIA

■ 2R HE ErP	114
-------------	-----

### CONTABILIZADORES DE CALOR

■ SimeConn II	116
■ SimeConn Multi	118

■ Accesorios	120
--------------	-----

## 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
--------------------	-----

### CONVENCIONALES INSTANTÁNEAS

■ Uniqa Revolution	151
--------------------	-----

■ Accesorios	154
--------------	-----

■ Salida de humos	159
-------------------	-----

## CALDERAS DE PIE A GAS

■ La gama de calderas de pie a gas	166
------------------------------------	-----

### ACERO INOXIDABLE DE CONDENSACIÓN

■ Atlantis HM ErP	168
-------------------	-----

### HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Mistral HE ErP	<b>A FINALIZAR</b> 172
------------------	------------------------

■ Accesorios	175
■ Salida de humos	178

## CALDERAS DE PIE A GASÓLEO BAJO NOx

■ La gama de calderas de pie a gasóleo bajo NOx	182
---	-----

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

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

### GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Solo EV - Duetto EV	188
■ Aqua EV	190

### CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Estelle HE ErP	192
■ Estelle HE B Inox ErP	194

### CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Estelle - Rondò ErP BE	196
■ Estelle B Inox ErP BE	198
■ Accesorios	200
■ Salida de humos	201

## CALDERAS DE BIOMASA

■ La gama de calderas de biomasa	204
----------------------------------	-----

### BIOMASA NO LEÑOSA

■ Solida EV NWB	206
■ Accesorios	208

## CALENTADORES DE AGUA

■ La gama de calentadores de agua	212
-----------------------------------	-----

### CALENTADORES DE AGUA A GAS

■ Mini BF ErP	214
■ Mini E	<b>NOVEDAD</b> 216
■ Mini OF VA	218

### TERMOS ELÉCTRICOS

■ Lago	220
■ Accesorios	222
■ Salida de humos	223

## COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN

■ La gama de complementos de la instalación	226
---	-----

### COMANDOS REMOTOS

■ Sime Smart - Sime Smart Plus	228
■ Sime Home - Sime Home Plus	229

### MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN

■ Multizona	<b>A FINALIZAR</b> 230
-------------	------------------------

### QUEMADORES

■ Quemadores bajo NOx	232
■ Accesorios	234

### CONFIGURACIONES SALIDAS DE HUMOS

■ Conductos coaxiales	235
■ Conductos separados	238
■ Pérdidas de carga salida de humos ø 80	240
■ Pérdidas de carga salida de humos ø 60	242

# SISTEMAS MULTIENERGÍA







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

## SISTEMAS HÍBRIDOS

■ Murelle Revolution	12
■ Murelle Hybrid Split	<b>NOVEDAD</b> 15
■ Open Hybrid MEM	19
■ Edea Hybrid	24

## AEROTERMIA

■ Open SHP MEM Plus	27
■ SHP M Pro	31
■ Ecomaxi VB	34

## MODULOS PARA SISTEMAS HÍBRIDOS

■ Hybrid Wall	36
■ Kit Hybrid	38
■ MEM - Power System	41

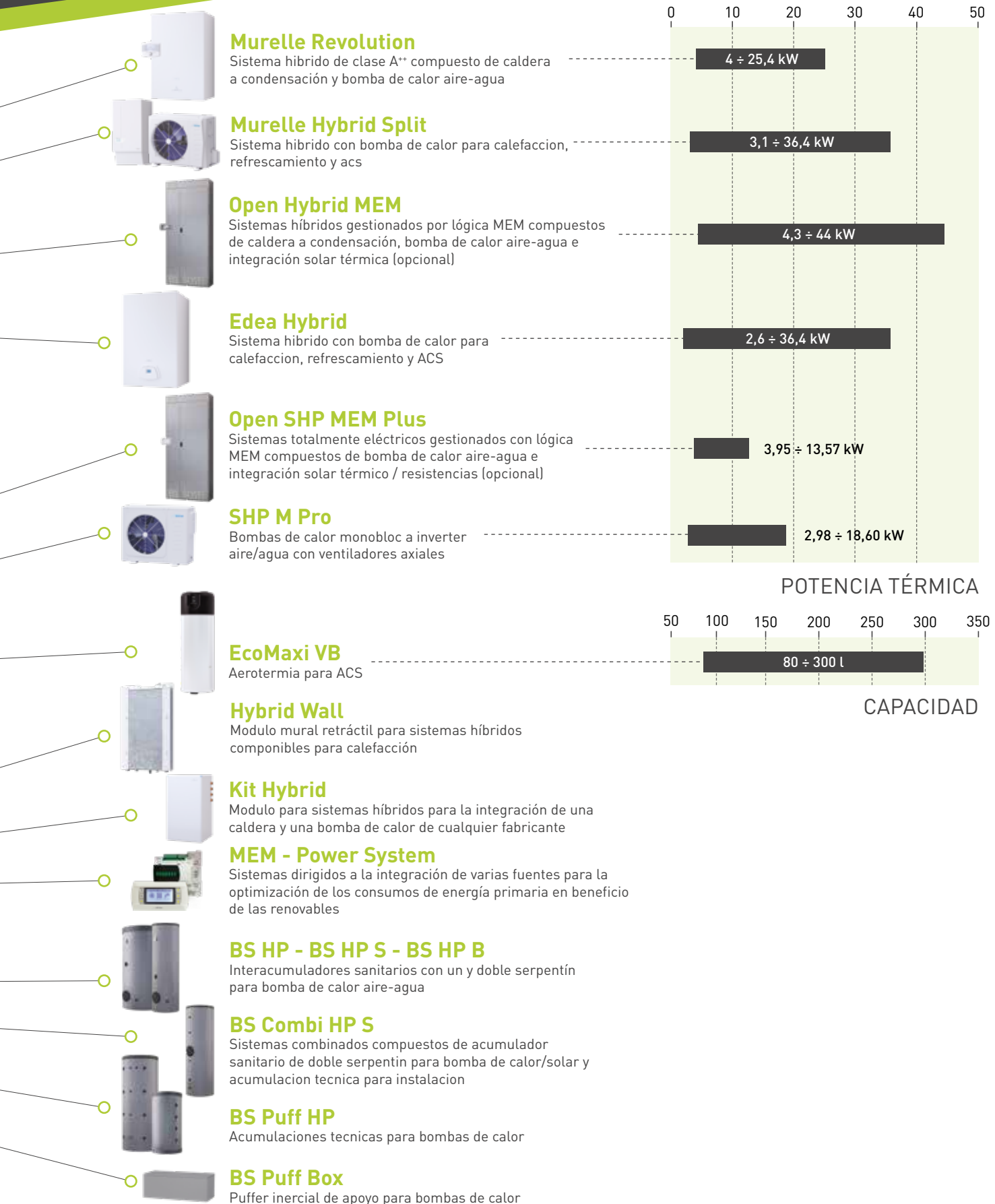
## ACUMULADORES POR B.D.C.

■ BS HP - BS HP S - BS HP B	<b>NOVEDAD</b> 45
■ BS Combi HP S	<b>NOVEDAD</b> 47
■ BS Puff HP	<b>NOVEDAD</b> 49
■ BS Puff Box	<b>NOVEDAD</b> 51

■ Accesorios	52
■ Salida de humos	58

# LA GAMA DE SISTEMAS MULTIENERGÍA





# 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

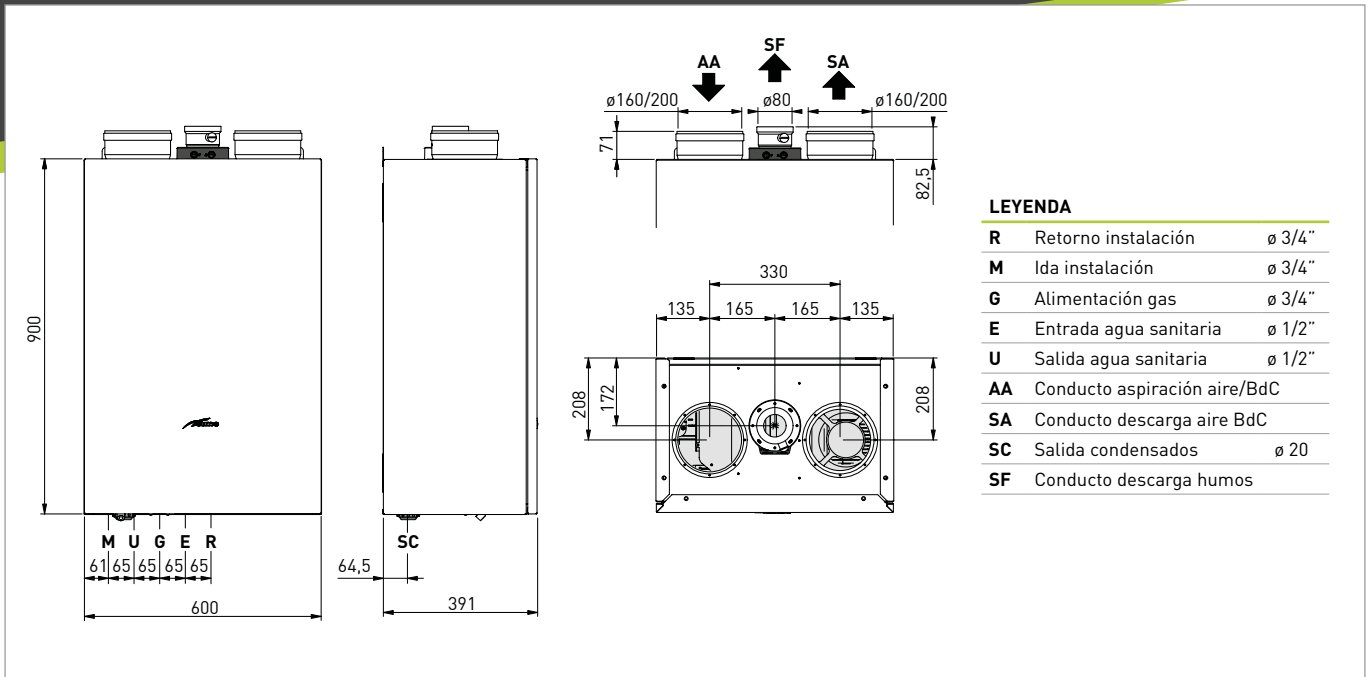
## PLUS DE PRODUCTO

- 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

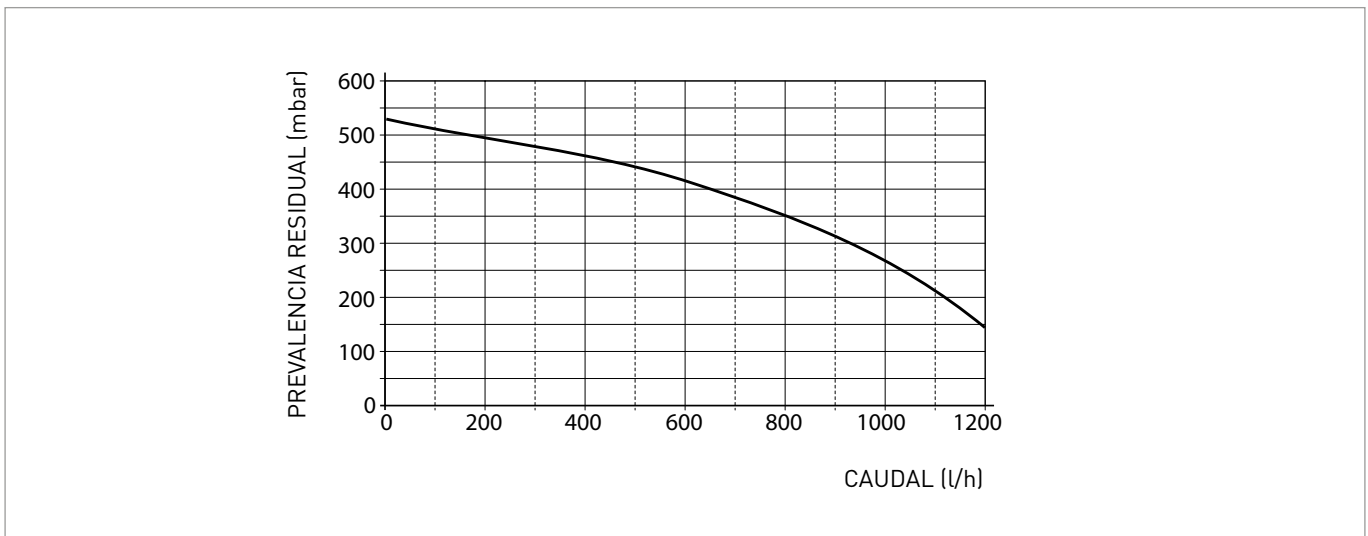
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Murelle Revolution 30	8116100	5.762,00

## DIMENSIONES



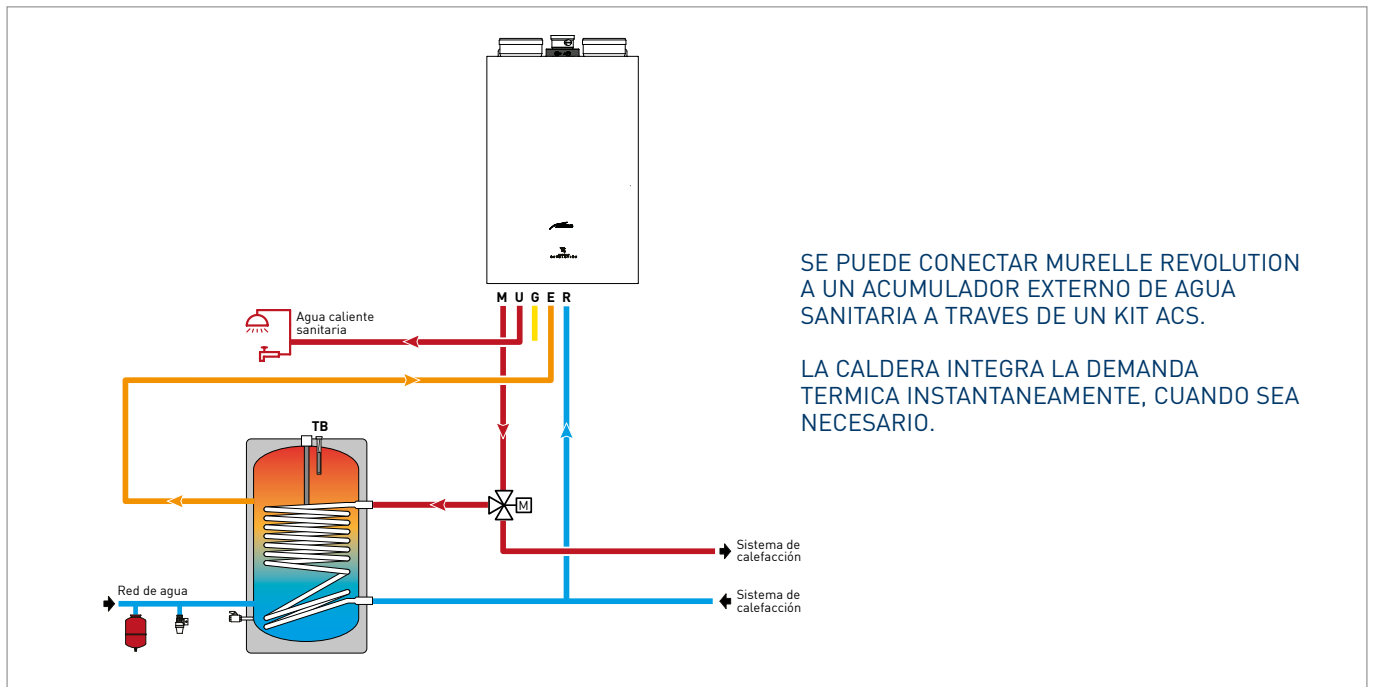
## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## 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>	8081224	138,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00

[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)	8101710	23,00
Ficha expansión	8092264	35,00
Kit solar desviadora-mezcladora	8105104	173,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit transformación a solo calefacción	8102685	230,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113511	108,00

## SALIDA DE HUMOS

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

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

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

# MURELLE HYBRID SPLIT



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

NOVEDAD



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



CIRCULADOR MODULANTE



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



INTUBACIÓN TUBO



CAMPO DE MODULACIÓN



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



FUNCION AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO



CLASSIFICADA RANGE RATED



## PLUS DE PRODUCTO

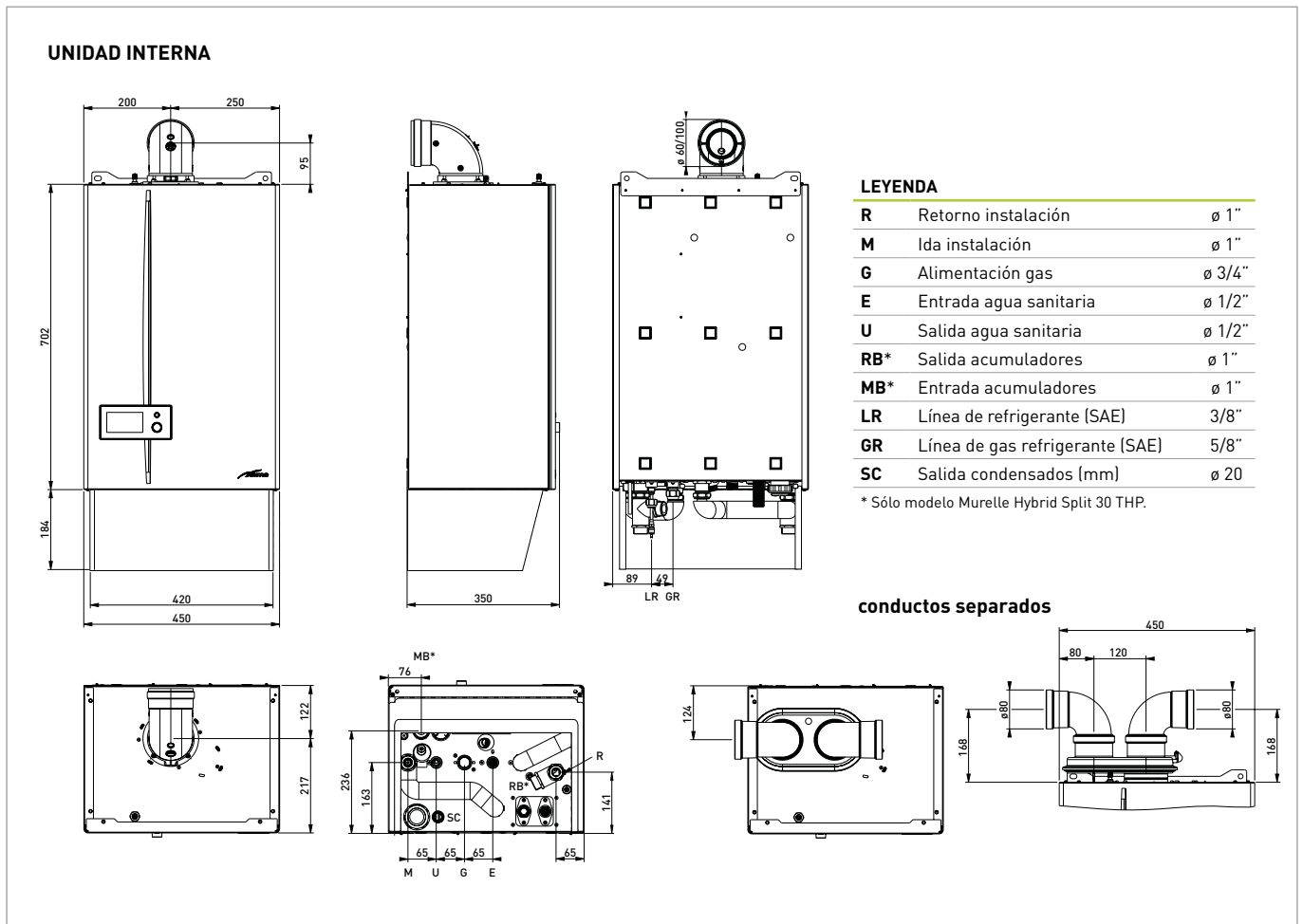
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrogeno
- Bombas de calor de alta eficiencia (A+++) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- Funcionamiento reversible en calefacción y refrescamiento
- Unidad externa inverter de 4 a 10 kW con resistencia antihielo para la bandeja de condensados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

## PRODUCTOS

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

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

## DIMENSIONES



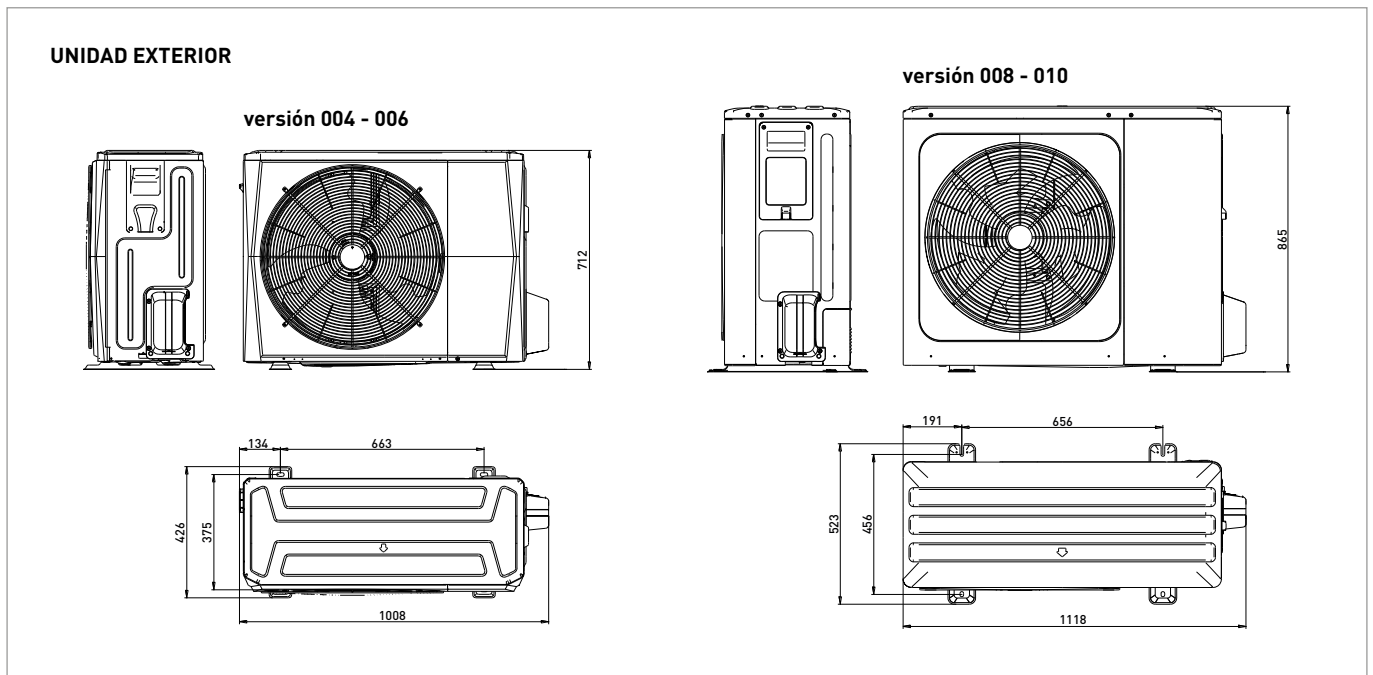
## DATOS TÉCNICOS

PAQUETE		Murelle Hybrid Split 30-4/ 30-4 THP	Murelle Hybrid Split 30-6/ 30-6 THP	Murelle Hybrid Split 30-8/ 30-8 THP	Murelle Hybrid Split 30-10/ 30-10 THP
<b>SANITARIO</b>					
Caudal sanitario equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	13,0	13,0	13,0	13,0
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	3,1÷26,4	3,1÷26,4	3,1÷26,4	3,1÷26,4
Nivel sonoro caldera	dB(A)	55	55	55	55
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C) Potencia térmica calefacción (nominal)	kW	4,25	6,20	8,30	10
Nivel sonoro bomba de calor <sup>[1]</sup>	dB(A)	56	58	59	60
<b>ENFRIAMIENTO</b>					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (nominal)	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
Peso caldera / Bomba de calor	kg	50 / 64	50 / 64	50 / 89	50 / 89

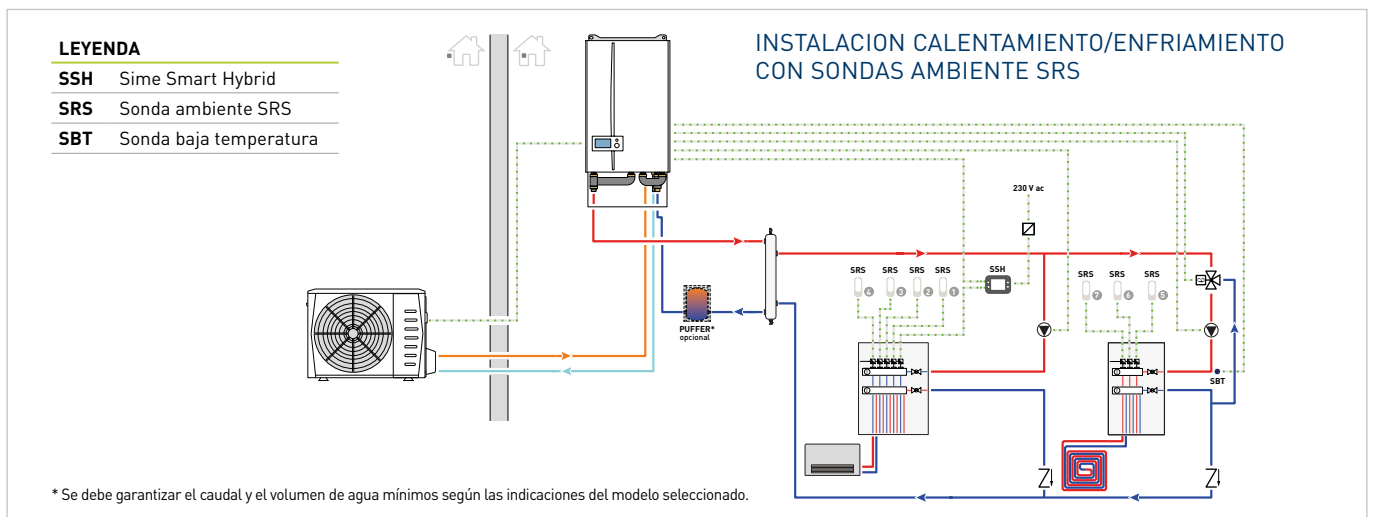
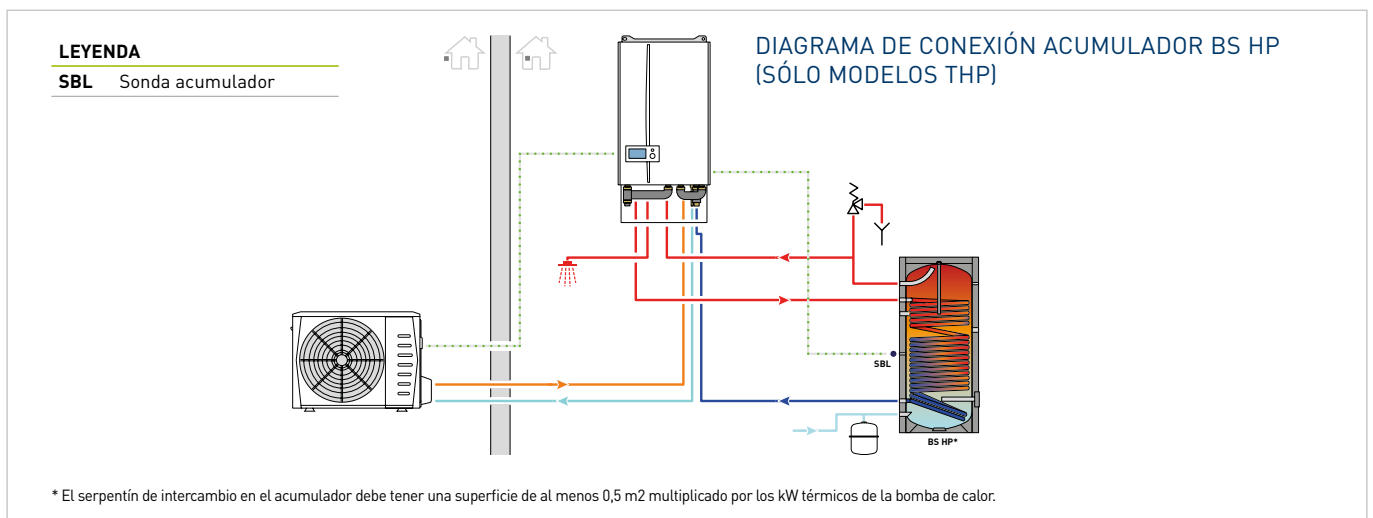
[1] Potencia sonora: prueba según la norma EN12102-1.



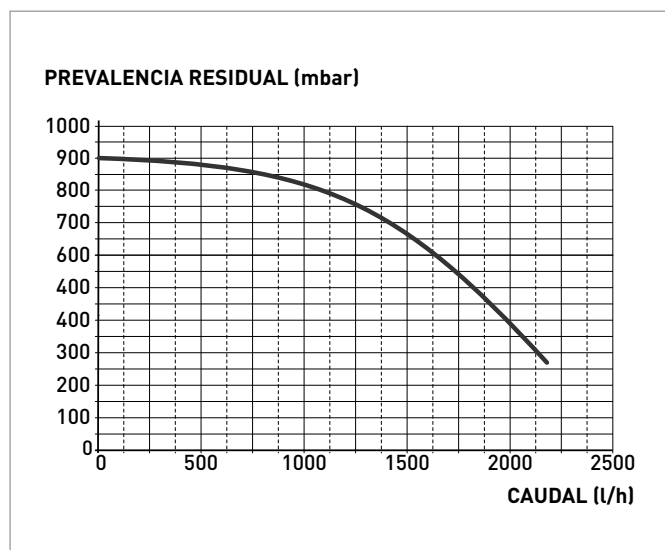
# DIMENSIONES



# ESQUEMAS DE APLICACIÓN



## PREVALENCIA RESIDUAL CIRCULADOR DE BOMBA DE CALOR



## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje <b>NOVEDAD</b>	8081225	35,00
Kit grifos Murelle Hybrid Split 30 <b>NOVEDAD</b>	8075450	240,00
Kit grifos Murelle Hybrid Split 30 THP <b>NOVEDAD</b>	8075451	360,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Comando remoto Sime Smart Hybrid <b>NOVEDAD</b>	8118904	290,00
Sonda ambiente SRS <sup>[1][2]</sup> <b>NOVEDAD</b>	8118902	145,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113511	108,00
Puffer Wall (15 litri, solo calefacción) <b>NOVEDAD</b>	8114504	903,00
Kit de soportes antivibratorios de goma <b>NOVEDAD</b>	8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias <b>NOVEDAD</b>	8108261	157,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS <b>NOVEDAD</b>	8502120	399,00

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

[2] Hasta un máximo de 8 zonas.

## SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 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 condensados $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	8093310	77,00
Kit válvula Clapet para instalación C (10)	6296543	69,00

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

# OPEN HYBRID MEM



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



## PLUS DE PRODUCTO

- Bombas de calor de alta eficiencia (A<sup>+++</sup>) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- Combinación con bombas de calor gama SHP M Pro para los modelos Open Hybrid MEM Pro
- 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.

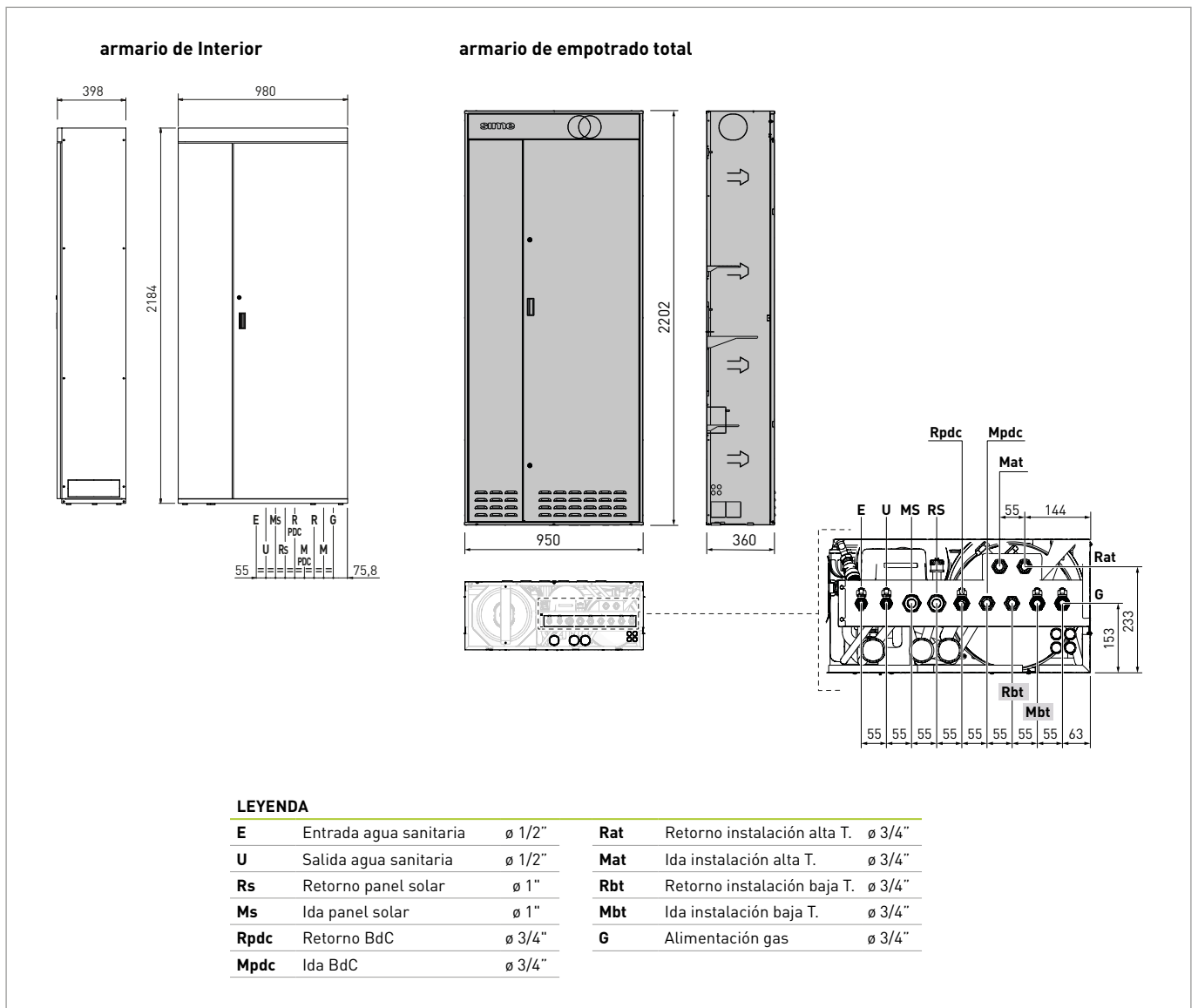
## PRODUCTOS

PAQUETE CALDERA Y BdC	Código	Euro	PAQUETE CALDERA, BdC Y SOLAR	Código	Euro
Open Hybrid MEM Pro 25-6	8117550	10.683,00	Open Hybrid MEM Pro 25-6 S	8117562	11.367,00
Open Hybrid MEM Pro 25-8	8117551	11.199,00	Open Hybrid MEM Pro 25-8 S	8117563	11.883,00
Open Hybrid MEM Pro 25-10	8117552	12.355,00	Open Hybrid MEM Pro 25-10 S	8117564	13.040,00
Open Hybrid MEM Pro 30-6	8117554	10.685,00	Open Hybrid MEM Pro 30-6 S	8117566	11.369,00
Open Hybrid MEM Pro 30-8	8117555	11.202,00	Open Hybrid MEM Pro 30-8 S	8117567	11.886,00
Open Hybrid MEM Pro 30-10	8117556	12.359,00	Open Hybrid MEM Pro 30-10 S	8117568	13.043,00
Open Hybrid MEM Pro 35-6	8117558	10.775,00	Open Hybrid MEM Pro 35-6 S	8117570	11.461,00
Open Hybrid MEM Pro 35-8	8117559	11.292,00	Open Hybrid MEM Pro 35-8 S	8117571	11.977,00
Open Hybrid MEM Pro 35-10	8117560	12.447,00	Open Hybrid MEM Pro 35-10 S	8117572	13.133,00
Open Hybrid MEM Pro 35-12	8117561	12.737,00	Open Hybrid MEM Pro 35-12 S	8117573	13.420,00

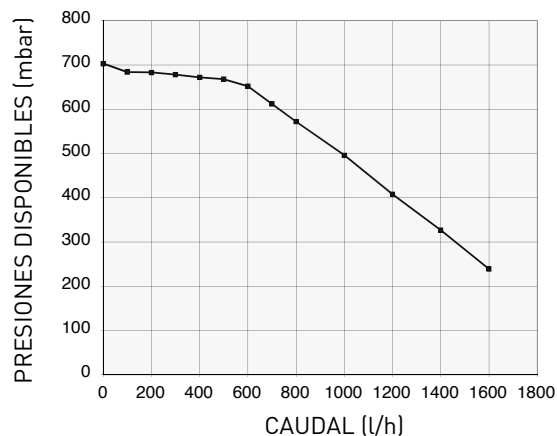
### ATENCIÓN:

- Indicar kit de válvulas 8091831 o 8091832 que se suministraran 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) H L P	Código	Euro
SimePlano 182	2,0	1,82	40,0	1,75	aluminio naval	2.030 1.030 80	<b>8500011</b>	<b>762,00</b>
Enlace para un colector							<b>8500300</b>	<b>144,00</b>
Kit de fijación							<b>8501630</b>	<b>170,00</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 Pro 006	Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 010
<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>
Caudal sanitario continuo (Δt 30°C)	l/min	15,5	16,8	18,0
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos (Tin=10°C - Tbol=60°C)	l	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL
<b>CALENTAMIENTO</b>				
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	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	2,98/6,50/ 8,47	3,00/8,40/ 9,56	3,00/10,00/ 11,20
<b>ENFRIAMIENTO</b>				
Bomba de calor [aire 35°C - agua 7°C] Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4

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

[2] Activando la función Hz máxima.

## DATOS TÉCNICOS

PAQUETE		Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 010
<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>
Caudal sanitario continuo ( $\Delta t$ 30°C)	l/min	17,7	19,2	20,6
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
Capacidad acumulación	l	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL
<b>CALENTAMIENTO</b>				
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	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	2,98/6,50/ 8,47	3,00/8,40/ 9,56	3,00/10,00/ 11,20
<b>ENFRIAMIENTO</b>				
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4

PAQUETE		Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 012
<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	2,98/6,50/ 8,47	3,00/8,40/ 9,56	3,00/10,00/ 11,20	5,29/12,20/ 14,40
<b>ENFRIAMIENTO</b>					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	2,67/5,50/ 6,92	2,64/7,40/ 8,72	2,69/9,00/ 9,58	4,77/11,60/ 14,13
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	1.458,00
Armario totalmente empotrable	8097537	979,00
Kit válvulas rectas para armario interior	8091831	114,00
Kit válvulas en ángulos para armario interior	8091832	107,00
Kit solar	8100861	924,00
Kit zona alta temperatura	8100865	442,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit resistencia antihielo	6279132	106,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113511	108,00
Kit de soportes antivibratorios de goma <b>NOVEDAD</b>	8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias <b>NOVEDAD</b>	8108261	157,00
Kit válvula antihielo de vaciado <b>NOVEDAD</b>	8089894	180,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS <b>NOVEDAD</b>	8502120	399,00

## 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



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



## PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Bombas de calor de alta eficiencia (A<sup>+++</sup>) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- Combinación con bombas de calor gama SHP M Pro para los modelos Edea Hybrid Pro
- 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

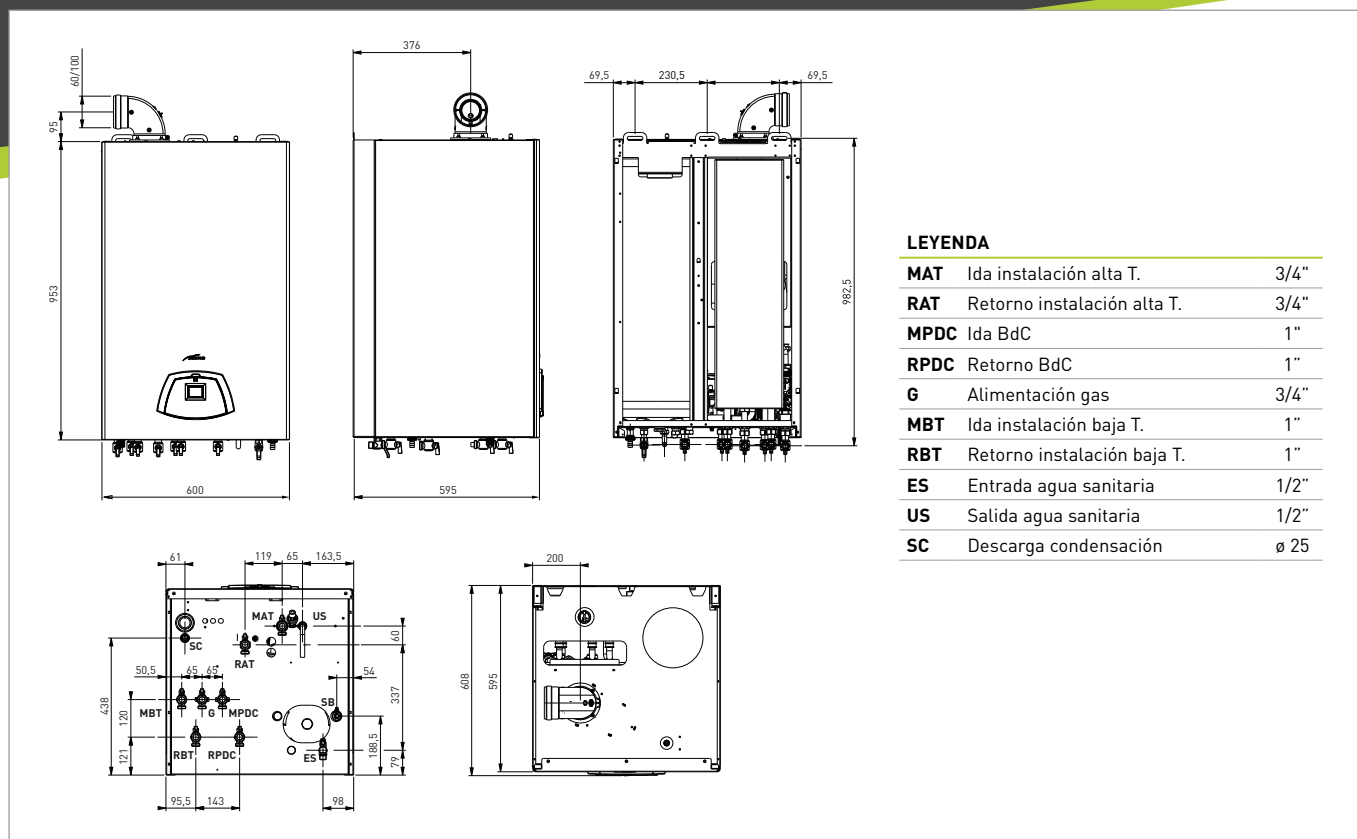
MODELO	Código	Euro
Edea Hybrid Pro 25/55-6 <sup>[1]</sup>	8114490	8.682,00
Edea Hybrid Pro 25/55-8 <sup>[1]</sup>	8114491	9.006,00
Edea Hybrid Pro 25/55-10 <sup>[1]</sup>	8114492	10.050,00

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

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



## DATOS TÉCNICOS



## DATOS TÉCNICOS

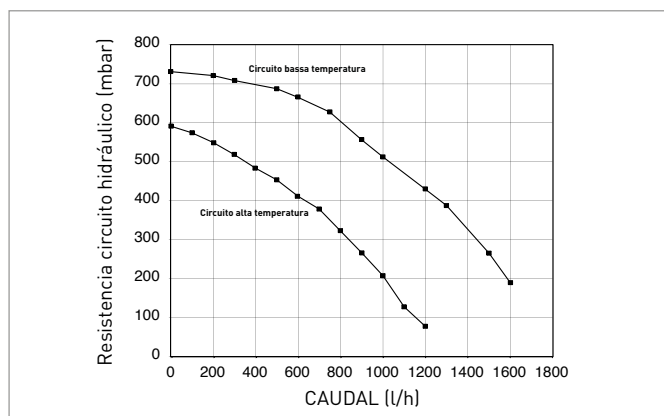
PAQUETE		Edea 25/55 + SHP M Pro 006	Edea 25/55 + SHP M Pro 008	Edea 25/55 + SHP M Pro 010	Edea 25/55 (solo unidad interna)
<b>SANITARIO</b>					
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) $\Delta t$ 30°C	l/min	17,8	17,9	18,0	11,3
Capacidad acumulación	l	55	55	55	55 <sup>[1]</sup>
Clase de 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	2,98/6,5/8,47	3,0/8,4/9,56	3,0/10,0/11,2	-
Nivel sonoro bomba de calor <sup>[3]</sup>	dB(A)	60	63	65	-
<b>ENFRIAMIENTO</b>					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max <sup>[2]</sup> )	kW	3,69/6,5/9,27	3,72/8,3/10,41	3,69/10,0/10,38	-
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	85 / 87	85 / 87	85 / 87	85 / -

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

[2] Activando la función Hz máxima.

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

## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8081222	69,00
Kit codos y grifos	8075449	411,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit conexión para recirculación ACS	8102629	49,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113511	108,00
Kit de soportes antivibratorios de goma	<b>NOVEDAD</b> 8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias	<b>NOVEDAD</b> 8108261	157,00
Kit válvula antihielo de vaciado	<b>NOVEDAD</b> 8089894	180,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS	<b>NOVEDAD</b> 8502120	399,00

## SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 60/100 con tomas	8096250	69,00
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 80/125	8096253	170,00
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

# 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



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

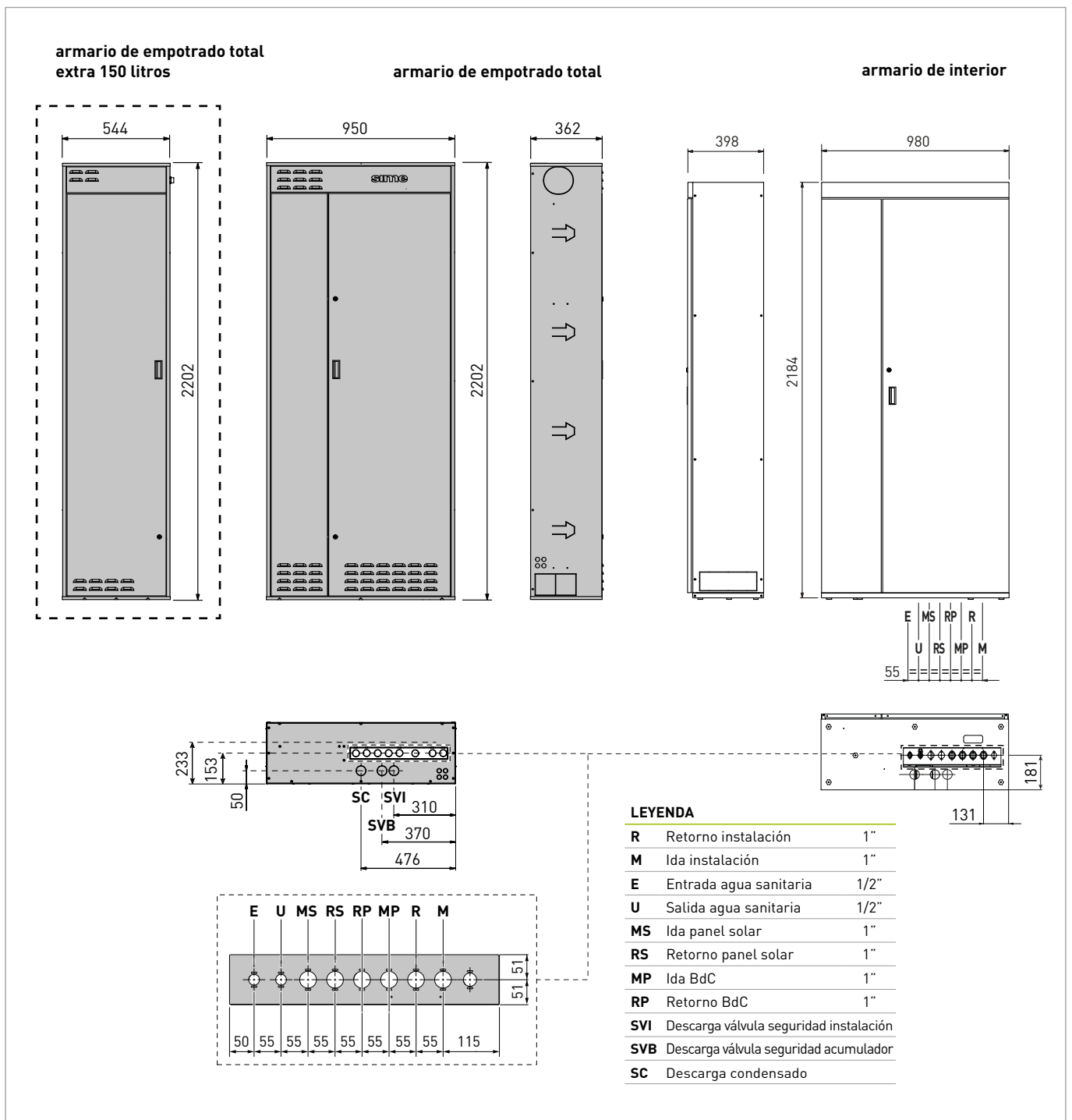
- Bombas de calor de alta eficiencia (A<sup>+++</sup>) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- Configurable con diversas potencias de bombas de calor (6-8-10-12 kW)
- Gestión de las diversas fuentes, aun en funcionamiento simultáneo, a través de sistema MEM
- Función autoconsumo fotovoltaico 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

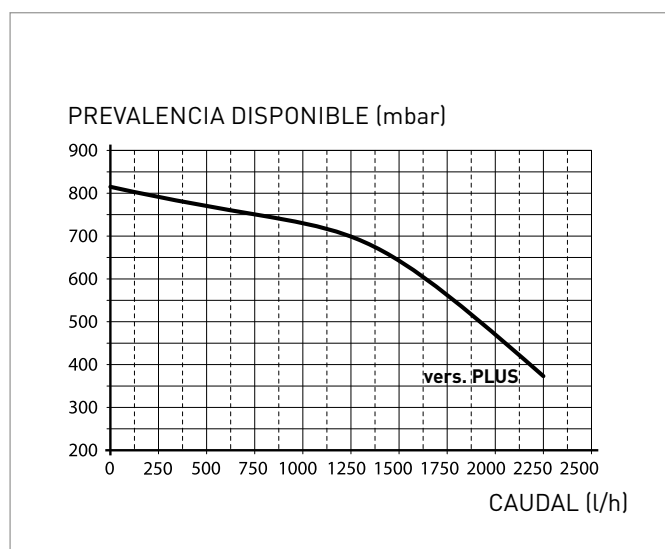
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Open SHP MEM Plus 6 <sup>[1]</sup>	8118800	10.018,00	Open SHP MEM 6	8118804	9.244,00
Open SHP MEM Plus 8 <sup>[1]</sup>	8118801	10.334,00	Open SHP MEM 8	8118805	9.560,00
Open SHP MEM Plus 10 <sup>[1]</sup>	8118802	11.518,00	Open SHP MEM 10	8118806	10.744,00
Open SHP MEM Plus 12 <sup>[1]</sup>	8118803	11.755,00	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).

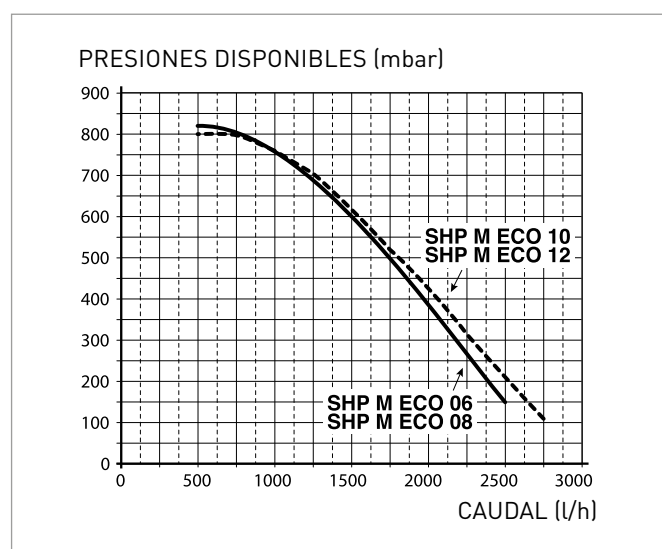
# DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## PREVALENCIA DISPONIBLE BOMBAS DE CALOR

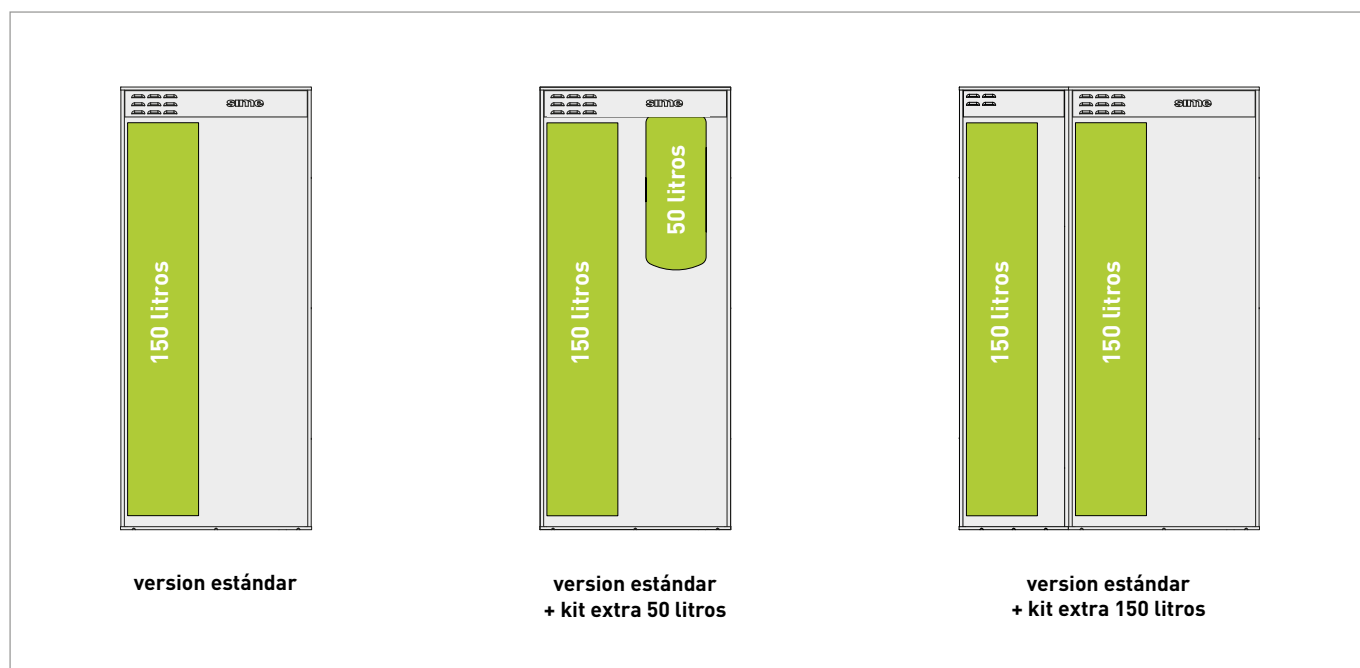


## COMBINACIÓN ACONSEJADA CON COLECTORES SOLARES

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>762,00</b>
Enlace para un colector									<b>8500300</b>	<b>144,00</b>
Kit de fijación									<b>8501630</b>	<b>170,00</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	8097534	1.531,00
Armario totalmente empotrable	8097539	841,00
Armario de encastrar extra 150 litros	8097538	825,00
Kit válvulas rectas <sup>[1]</sup>	8091834	154,00
Kit válvulas en ángulos <sup>[1]</sup>	8091836	194,00
Kit solar <sup>[2]</sup>	8100875	792,00
Kit transformación en versión Plus	8100876	1.092,00
Kit acumulador extra 50 litros <sup>[2]</sup>	8100880	1.467,00
Kit acumulador extra 150 litros <sup>[2-3]</sup>	8100881	2.461,00

[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.

### ATENCIÓN:

- Los accesorios en la nota [2] (Kit solar, Kit acumulador extra 50 litros, Kit acumulador extra 150 litros, Kit resistencia instalación 2+1 kW) deben combinarse con un Kit cuadro eléctrico extra cod. 8100890, que es capaz de gestionar uno o más accesorios mencionados anteriormente.

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

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit resistencia ACS 1,5 kW	8100882	249,00
Kit resistencia instalación 2+1 kW <sup>[2]</sup>	8100883	307,00
Kit cuadro eléctrico extra	8100890	498,00
Kit resistencias antihielo (-15°C)	8089826	320,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113511	108,00
Kit de soportes antivibratorios de goma <b>NOVEDAD</b>	8108260	178,00
Kit de patas de goma antivibratorias <b>NOVEDAD</b>	8108261	157,00
Kit válvula antihielo de vaciado <b>NOVEDAD</b>	8089894	180,00
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS <b>NOVEDAD</b>	8502120	399,00

# SHP M PRO

BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE A INVERSORES  
AIRE/AGUA CON VENTILADORES AXIAL



REGULACIÓN  
CLIMÁTICA  
INTEGRADA



CRONO  
TERMOSTATO  
WI-FI DE SERIE



WI-FI  
INTEGRADO



CIRCULADOR  
MODULANTE



PROTECCIÓN  
ANTIHIELO  
HASTA -5°C



## PLUS DE PRODUCTO

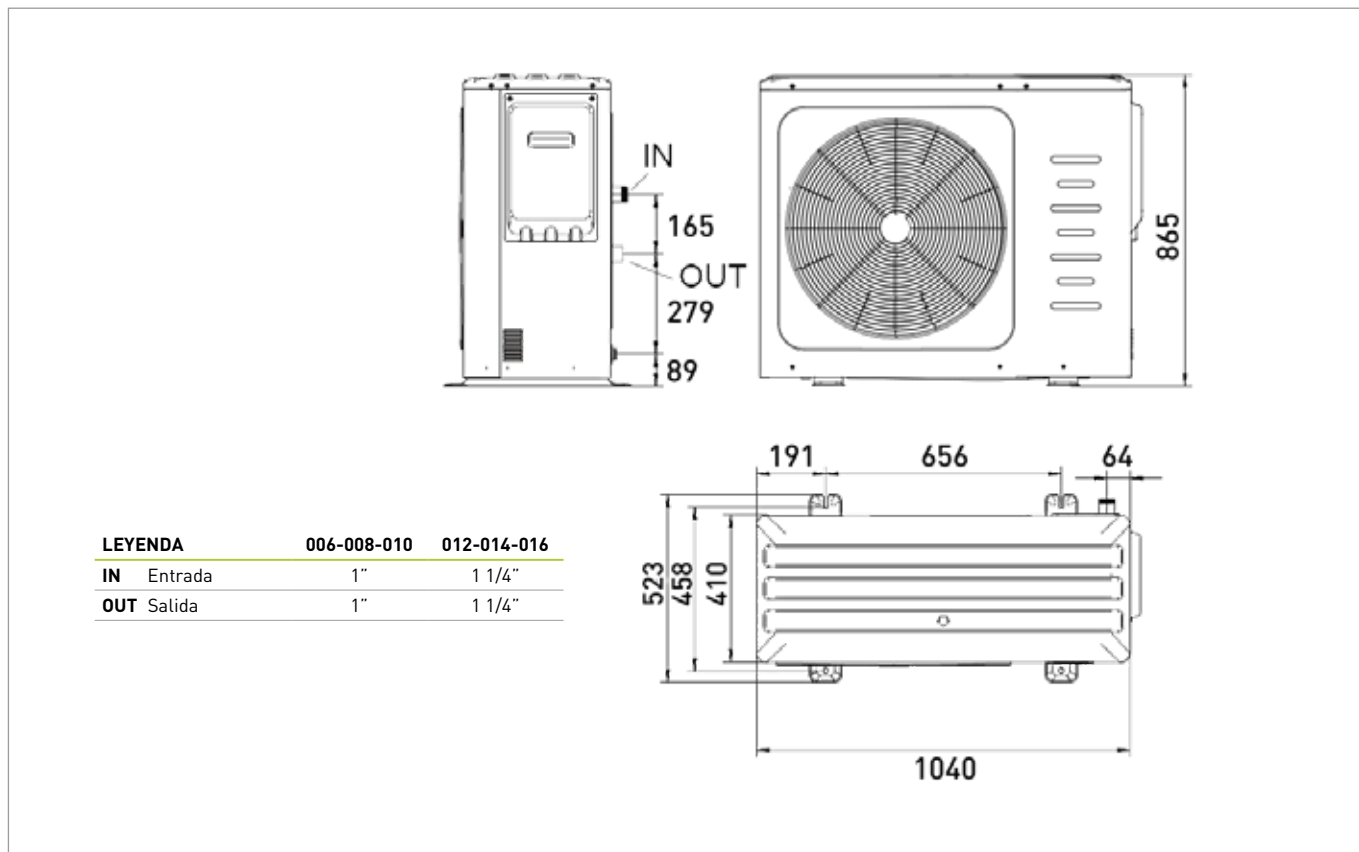
- Seis rangos de potencia monofásico de 6 a 16 kW
- Tres rangos de potencia trifásico de 12 a 16 kW (versión T)
- Comando remoto suministrado de serie con conexión Wi-Fi y App dedicada
- Gas refrigerante ecológico R32
- Compresores Twin Rotary, DC Inverter
- Circuladores Brushless de alta prevalencia
- 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

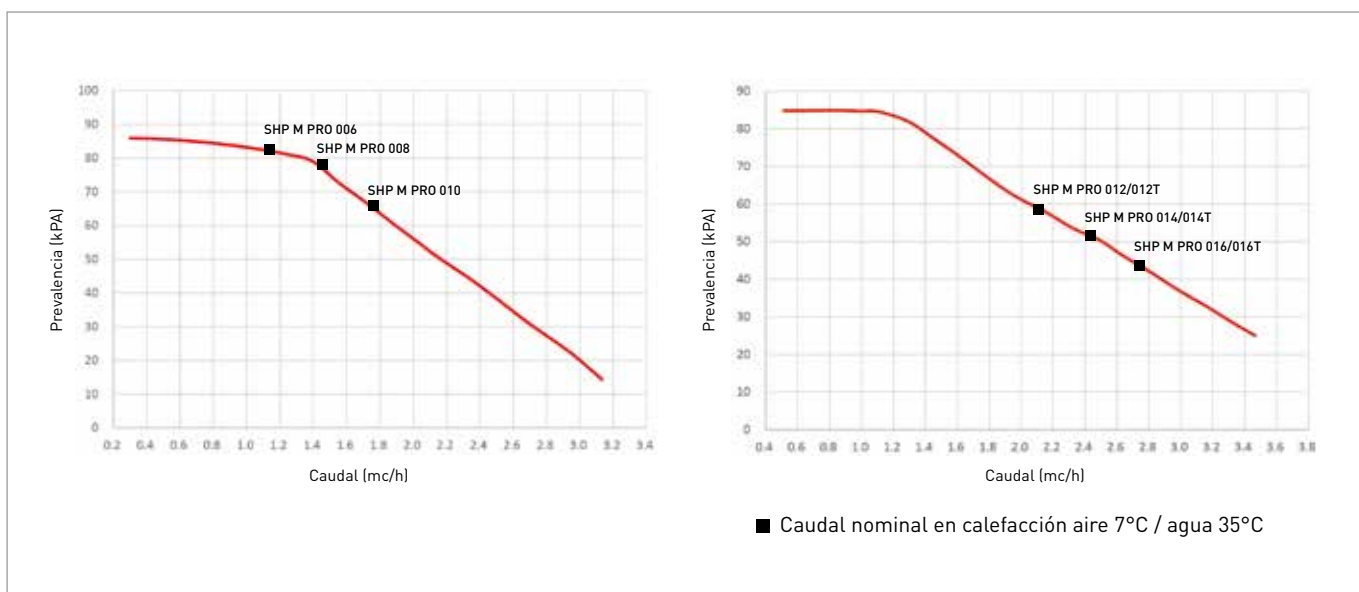
MODELO	Código	Euro
SHP M Pro 006	8119200	4.374,00
SHP M Pro 008	8119202	4.507,00
SHP M Pro 010	8119204	5.421,00
SHP M Pro 012	8119206	6.078,00
SHP M Pro 014	8119208	6.452,00
SHP M Pro 016	8119210	6.559,00

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

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN





## DATOS TÉCNICOS

SHP M Pro		006	008	010	012	014	016	012T	014T	016T	
Datos eléctricos	Alimentación	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Potencia máxima absorbida	A	13,0	14,5	16,0	25,0	26,5	28,0	9,5	10,5	11,5
Enfriamiento	Potencia frigorífica <sup>[1]</sup> (nom/max <sup>[8]</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>[8]</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									
Motor ventilador	Tipo / Número	Motor DC Brushless / 1									
Refrigerante	Tipo / Número	kg	R32 / 1,25	R32 / 1,25	R32 / 1,25	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8
	Cantidad CO2 equivalente	ton	0,85	0,85	0,85	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Circulador	Conexión hidráulica		1" M	1" M	1" M	1 1/4" M	1 1/4" M	1 1/4" M	1 1/4" M	1 1/4" M	1 1/4" M
	Contenido de agua de la unidad	l	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7	7
	Presión máx	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ruido	Presión sonora <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 Euroven.

[8] Activando la función Hz máxima.

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	<b>8113511</b>	<b>108,00</b>
Sonda instalación / solar <sup>[1]</sup>	<b>6231345</b>	<b>49,00</b>
Kit de soportes antivibratorios de goma <b>NOVEDAD</b>	<b>8108260</b>	<b>178,00</b>

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit de patas de goma antivibratorias <b>NOVEDAD</b>	<b>8108261</b>	<b>157,00</b>
Kit válvula antihielo de vaciado <b>NOVEDAD</b>	<b>8089894</b>	<b>180,00</b>
Kit válvula desviadora calor/frío o ACS <b>NOVEDAD</b>	<b>8502120</b>	<b>399,00</b>

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

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

# ECOMAXI VB

AEROTERMIA PARA ACS



## PLUS DE PRODUCTO

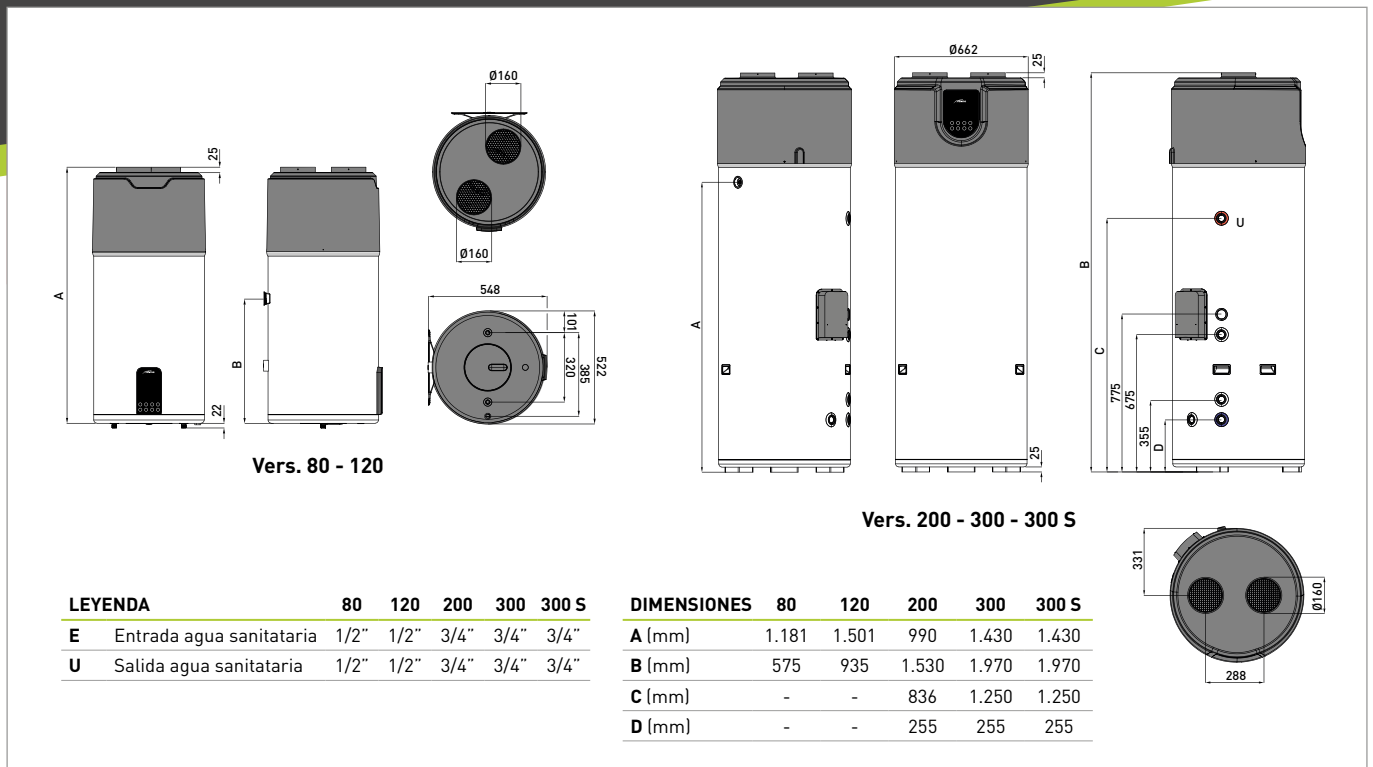
- Instalación mural en las versiones de 80 y 120 litros y a suelo en las versiones de 200 y 300 litros
- Acumulador en acero con superficie interior vitrificado
- Doble ánodo: ánodo electrónico + ánodo de magnesio anticorrosivo sustituible
- Serpentín de calentamiento que envuelve externamente al acumulador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

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
EcoMaxi VB 80	8115840	1.386,00
EcoMaxi VB 120	8115842	1.467,00

MODELO	Código	Euro
EcoMaxi VB 200	8115843	2.000,00
EcoMaxi VB 300	8115844	2.197,00
EcoMaxi VB 300 S	8115845	2.357,00

## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

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

[1] En relación con la resistencia auxiliar.

[2] Valor obtenido con temperatura aire externa 14°C, temperatura agua entrada/salida 10°/52°C EN (16147).

[3] Valor obtenido con temperatura aire externa 7°C, temperatura agua entrada/salida 10°/52°C EN (16147).

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

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit sonda solar versión 300 S	8108241	76,00

# 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 Pro 006-008\*-010\*

## PRODUCTO

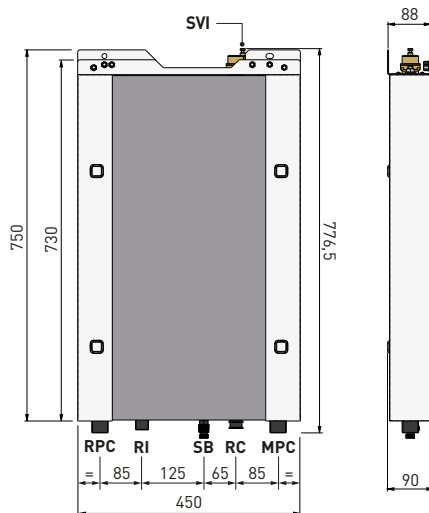
MODELO	Código	Euro
Hybrid Wall	8114505	886,00

## ACCESORIOS

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

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

## DIMENSIONES



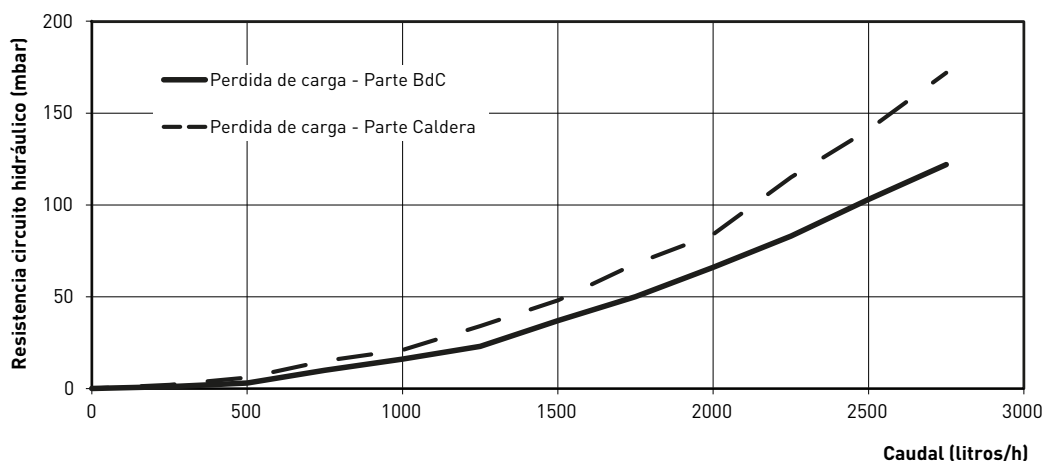
### Hybrid Wall

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

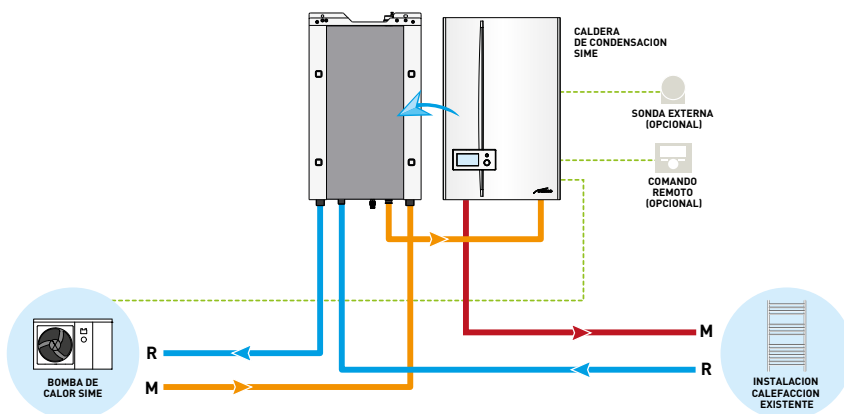
### LEYENDA

<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**



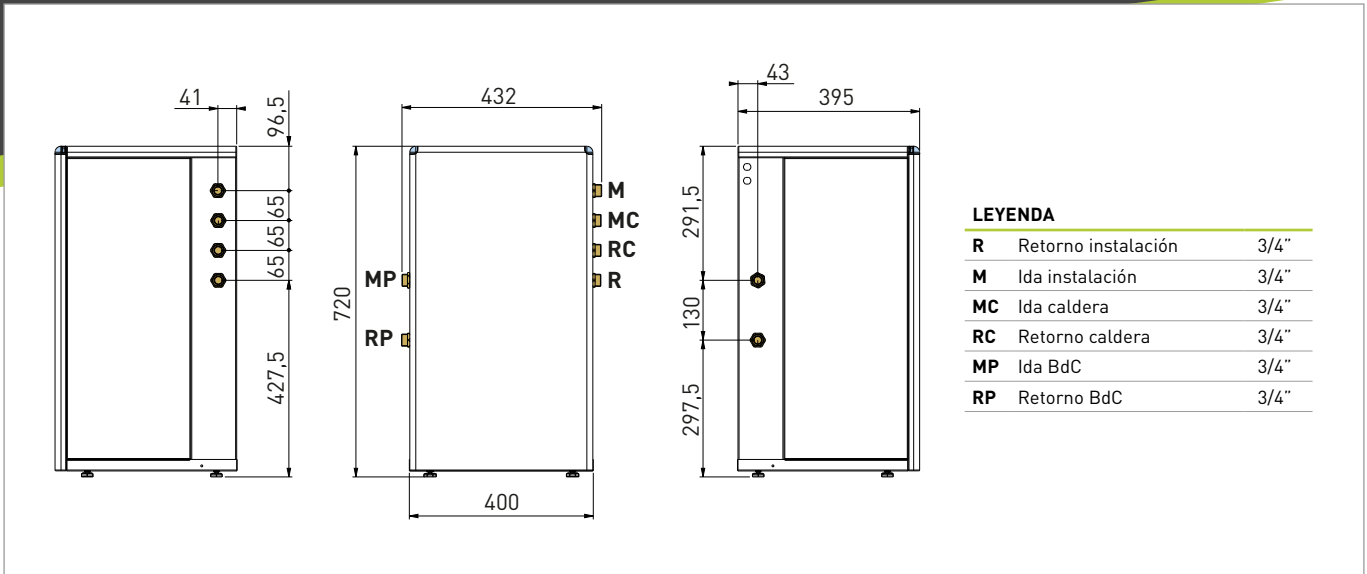
## PLUS DE PRODUCTO

- 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
- Combinable con bombas de calor SHP M Pro hasta 12 kW

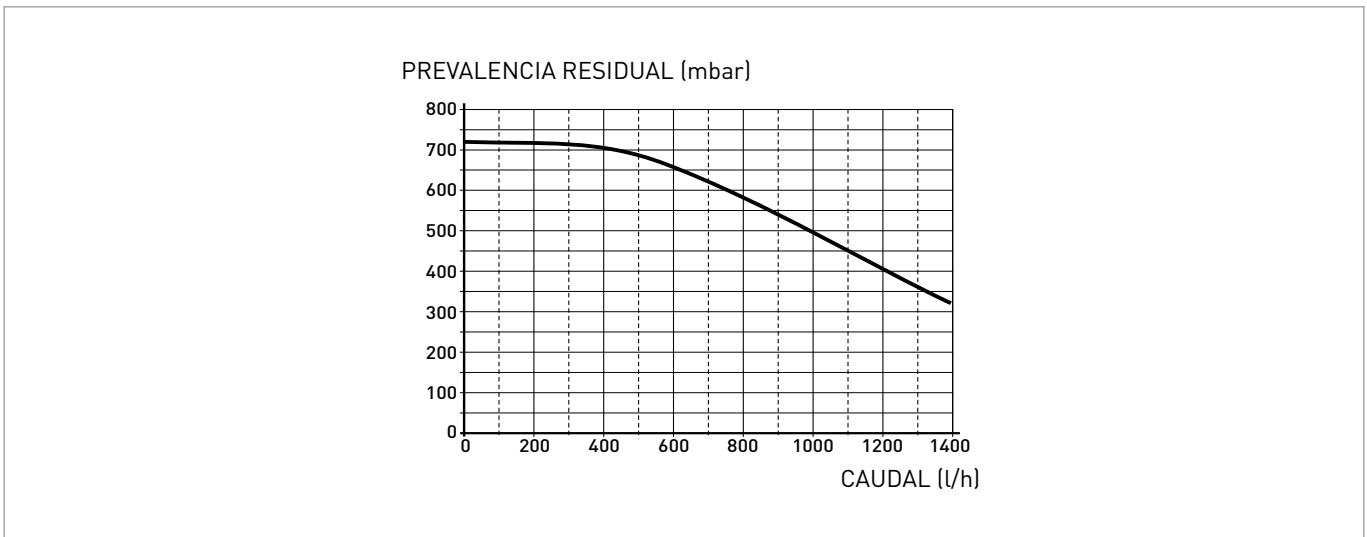
## PRODUCTO

MODELO	Código	Euro
Kit Hybrid	8114500	1.191,00

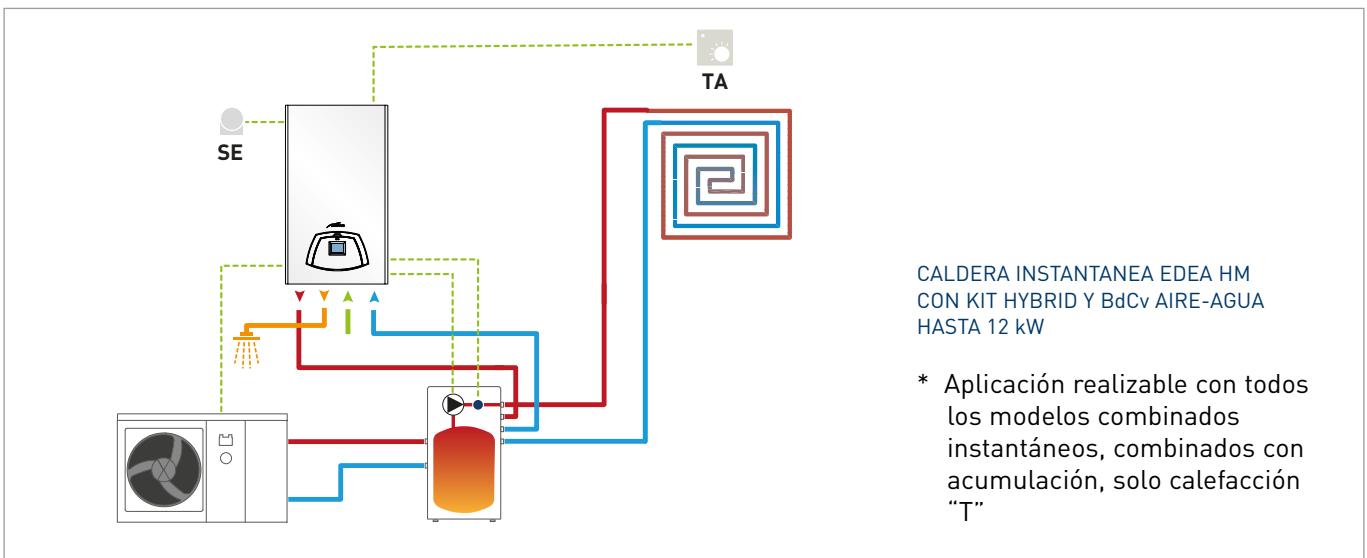
## DIMENSIONES



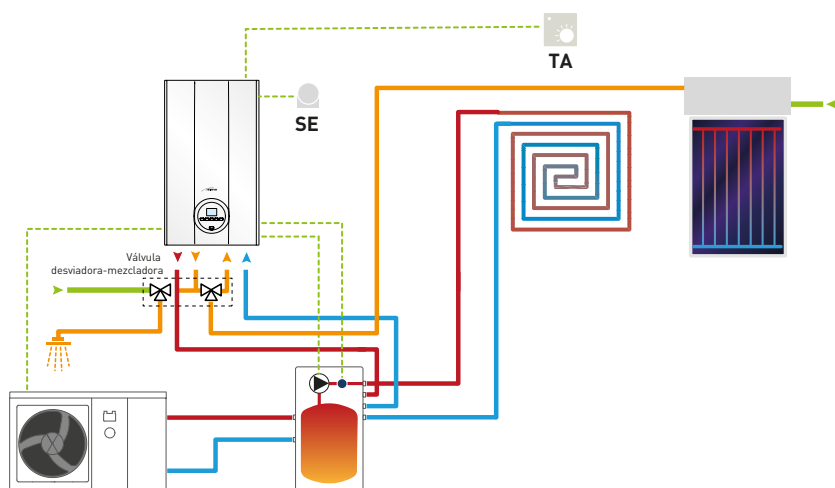
## PREVALENCIA RESIDUAL BOMBA IDA INSTALACION



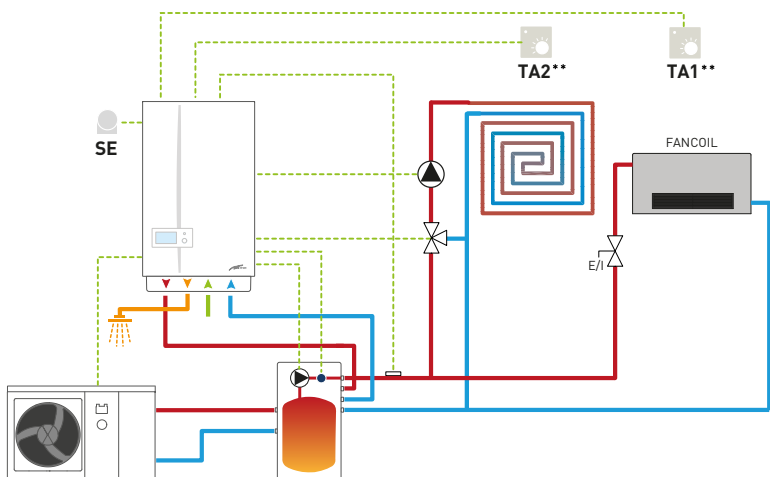
## ESQUEMA DE PRINCIPIO KIT HYBRID



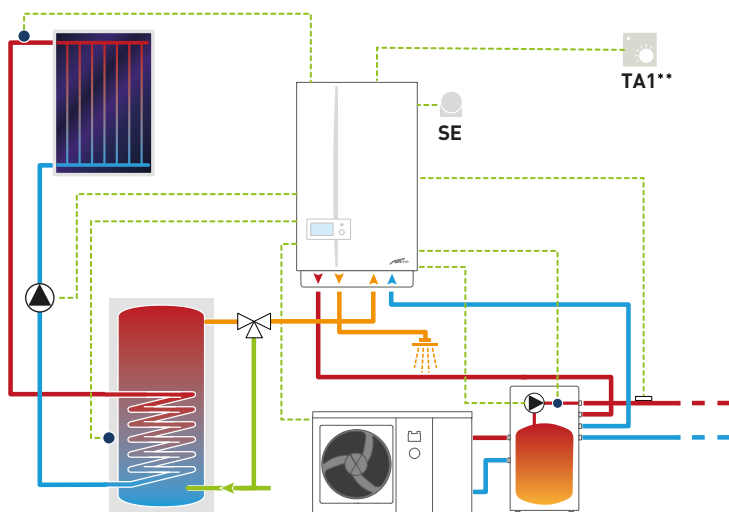
## ESQUEMA DE PRINCIPIO KIT HYBRID



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



# MEM Power System

MULTI ENERGY MANAGER PARA SISTEMAS HIBRIDOS  
ALTA POTENCIA



## PLUS DE PRODUCTO

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

## PRODUCTOS

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

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

## COMPONENTES BASE



### ESTÁ DISPONIBLE EN 2 VERSIONES:

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

### CADA KIT INCLUYE:

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

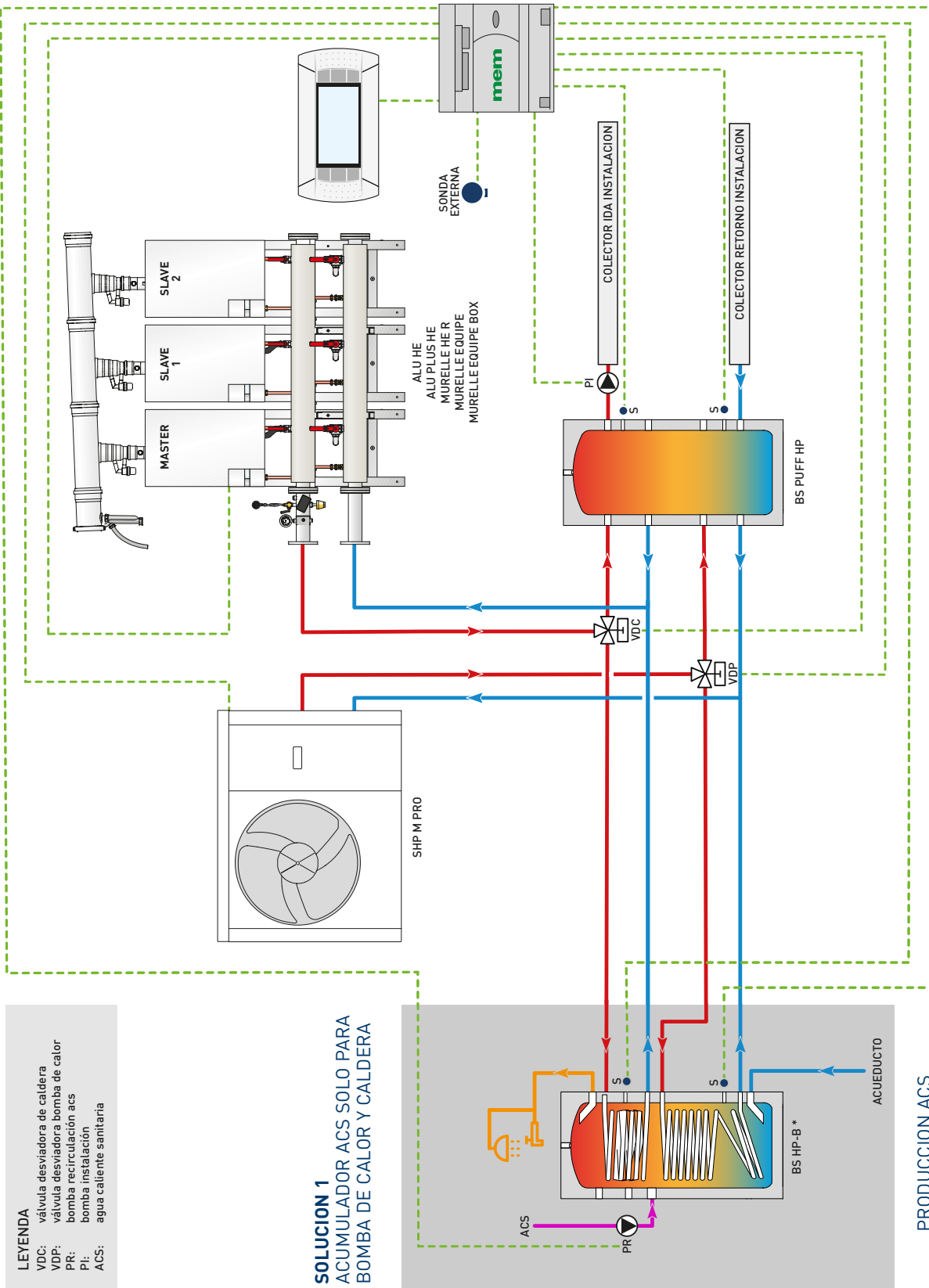
### LOS COMPONENTES DE INSTALACION COMBINABLES SON:

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

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

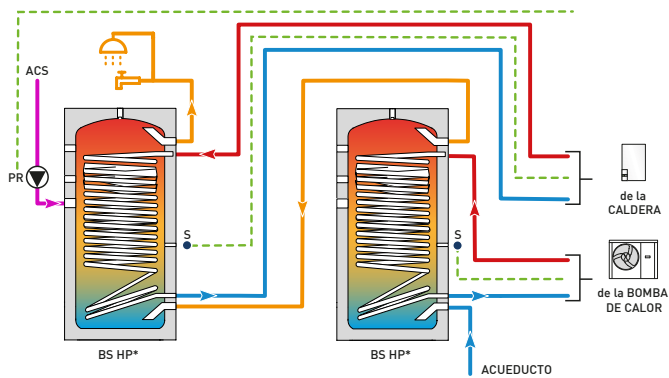
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda acumulador con cable L.6000	6231332	13,00
Sonda contacto Ø de 21 a 76 mm	6277122	44,00
Tarjeta de comunicación Modbus para supervisión de la instalación por BMS	7504301	230,00

# ESQUEMAS DE PRINCIPIOS MEM - POWER SYSTEM

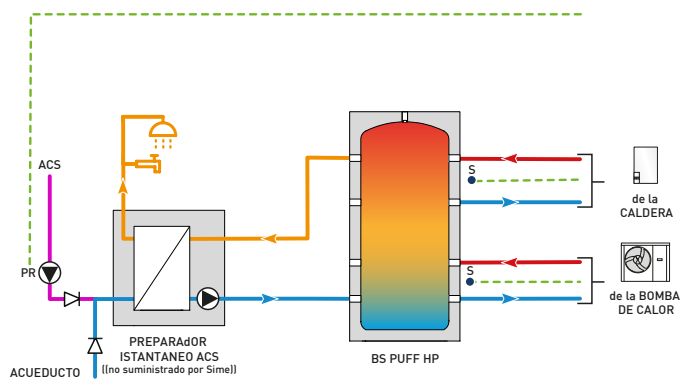


\*:Comprobar que el dimensionamiento de los serpentines de intercambio sea adecuado a las potencias y condiciones de funcionamiento de los generadores

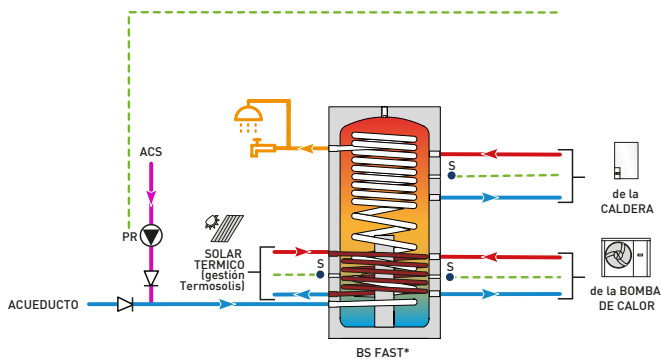
**IMPORTANTE:** El esquema no sustituye el proyecto técnico que siempre debe ser emitido por un profesional autorizado. En caso de discrepancia funcional con respecto al esquema de principio Sime no será posible proceder con la primera puesta en marcha de la instalación por parte del SAT Sime autorizado.



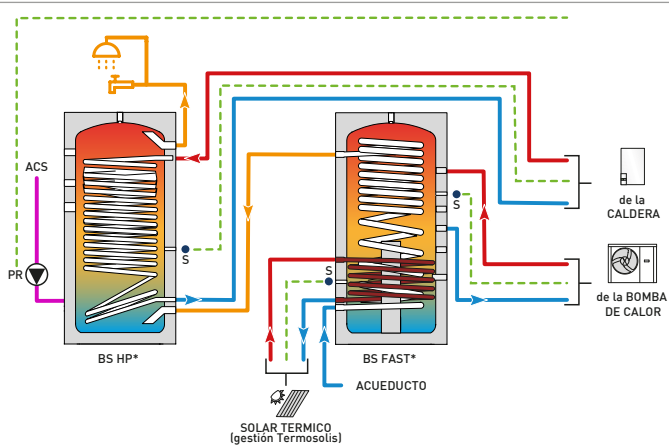
**SOLUCION 2**  
ACUMULADORES ACS SEPARADOS POR BOMBA DE CALOR Y CALDERA



**SOLUCION 3**  
PUFFER CON PREPARADOR INSTANTANEO ACS



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



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

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

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



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

NOVEDAD



## PLUS DE PRODUCTO

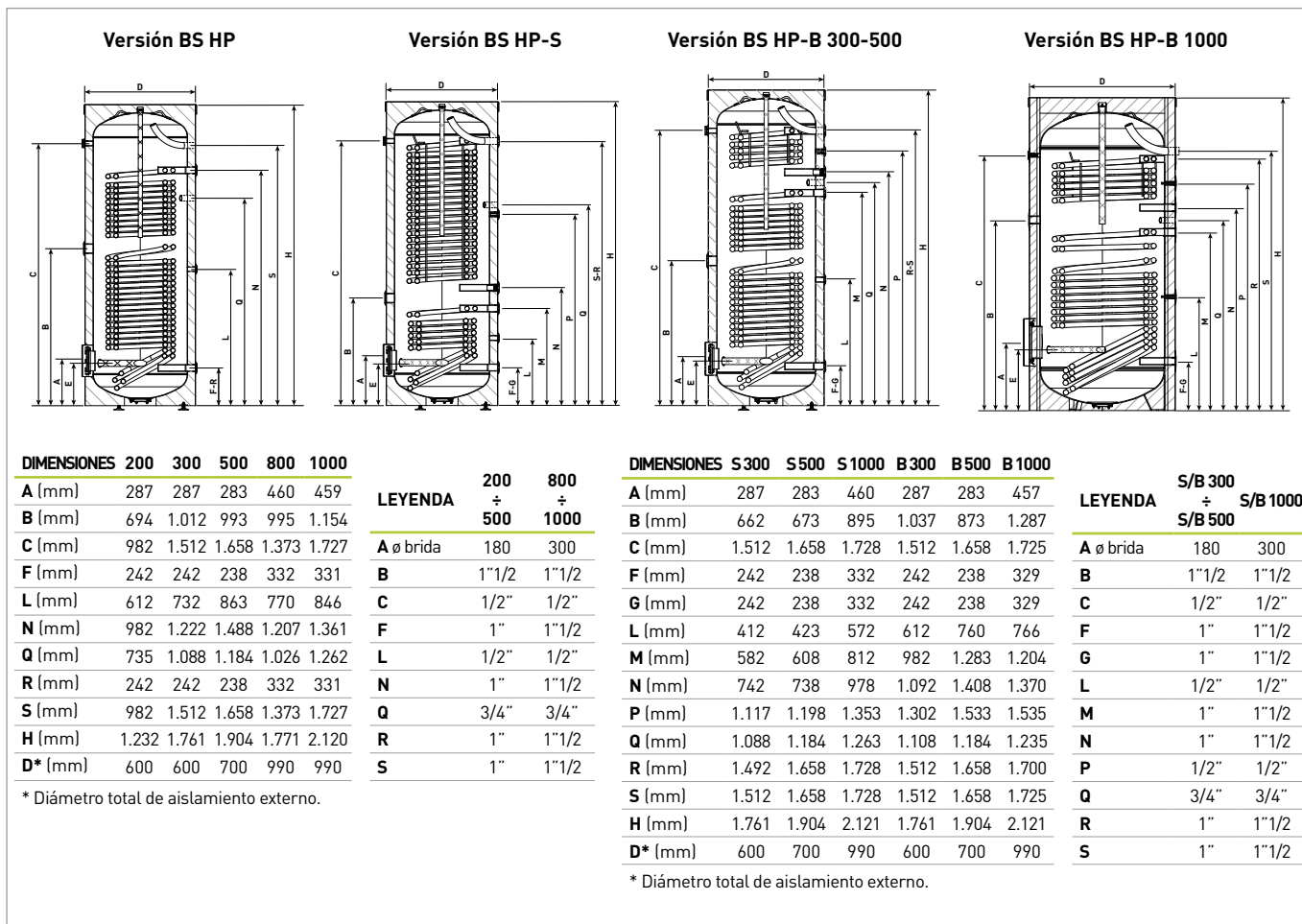
- Gama completa de acumuladores ACS de 200 a 1000 litros diseñados para trabajar específicamente con la combinación con una bomba de calor gracias a la superficie aumentada del serpentín
- Vers. "S" con un segundo serpentín calentado específico para la calefacción junto con el uso de un sistema solar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

## PRODUCTO

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

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

## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

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

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

## ACCESORIOS

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

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

# BS COMBI HP S



**SISTEMAS COMBINADOS** COMPUESTOS DE ACUMULADOR SANITARIO DE DOBLE SERPENTIN PARA BOMBA DE CALOR/SOLAR Y ACUMULACION TECNICA PARA INSTALACION

NOVEDAD



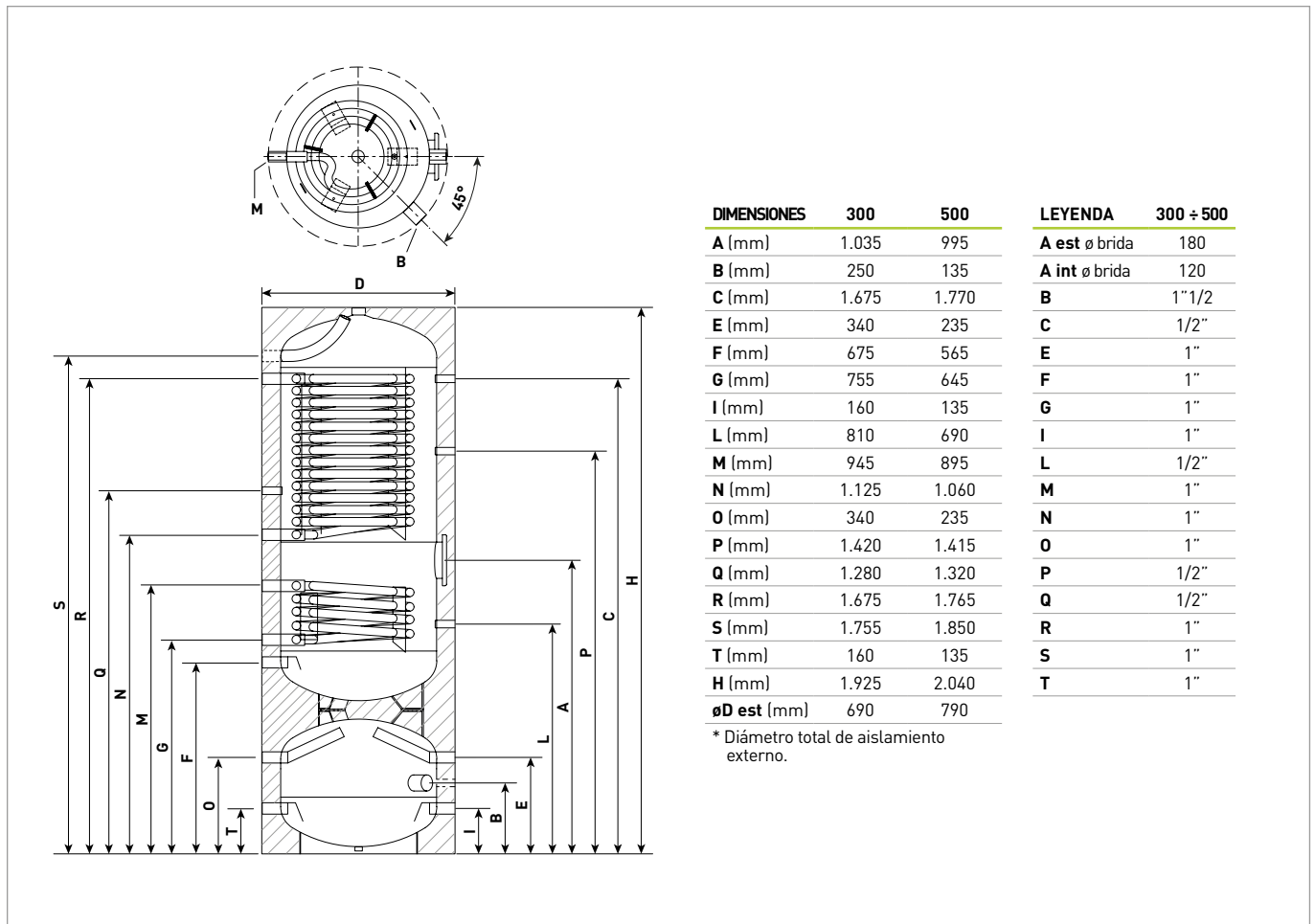
## PLUS DE PRODUCTO

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

## PRODUCTO

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

## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

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

## ACCESORIOS

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

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



# BS PUFF HP

ACUMULACIONES TECNICAS PARA  
BOMBAS DE CALOR



NOVEDAD



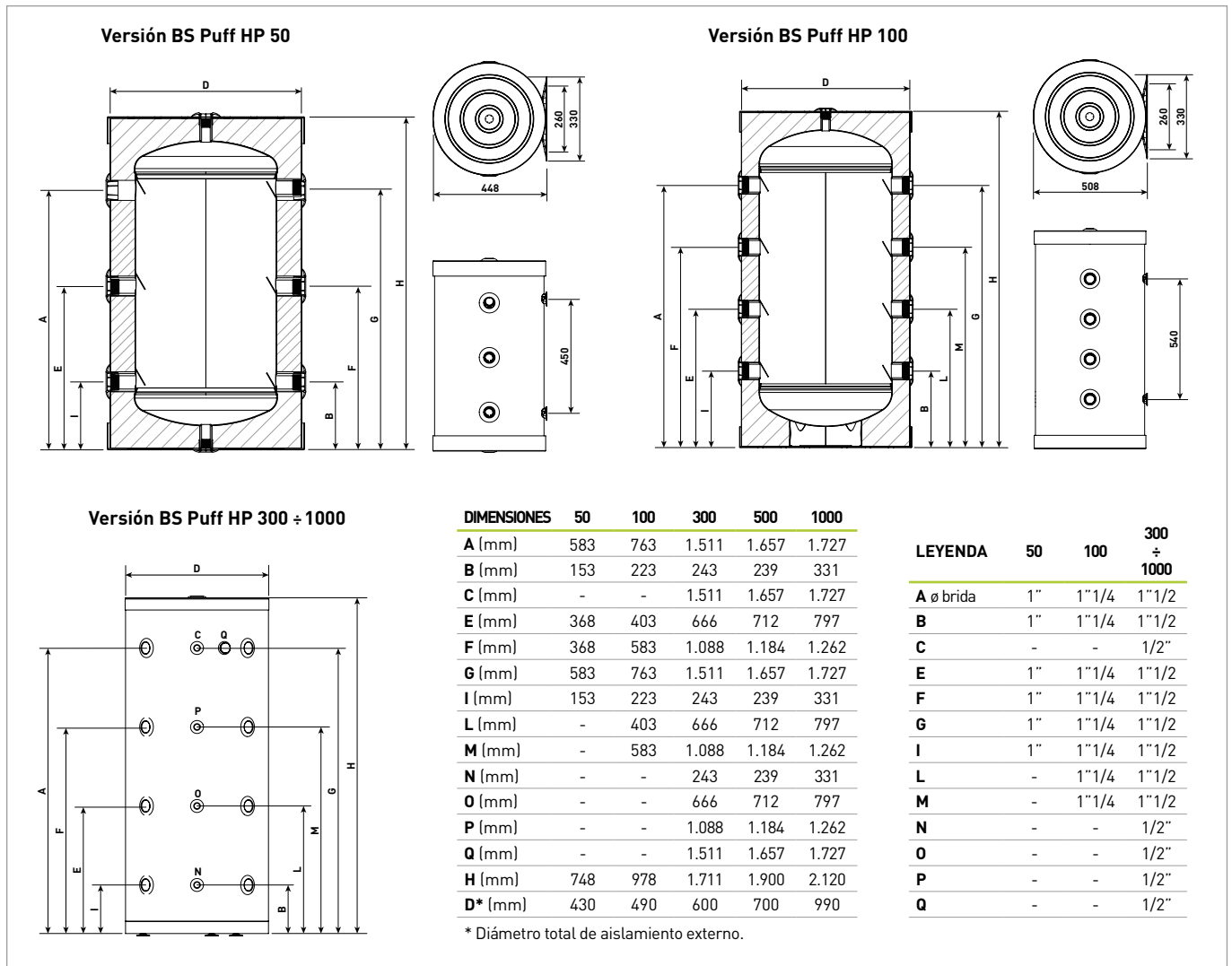
## PLUS DE PRODUCTO

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

## PRODUCTO

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

## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

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

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	<b>6317047</b>	<b>16,00</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 SISTEMAS MULTIENERGÍA

# BS PUFF BOX



PUFFER INERCIAL DE APOYO  
PARA BOMBAS DE CALOR

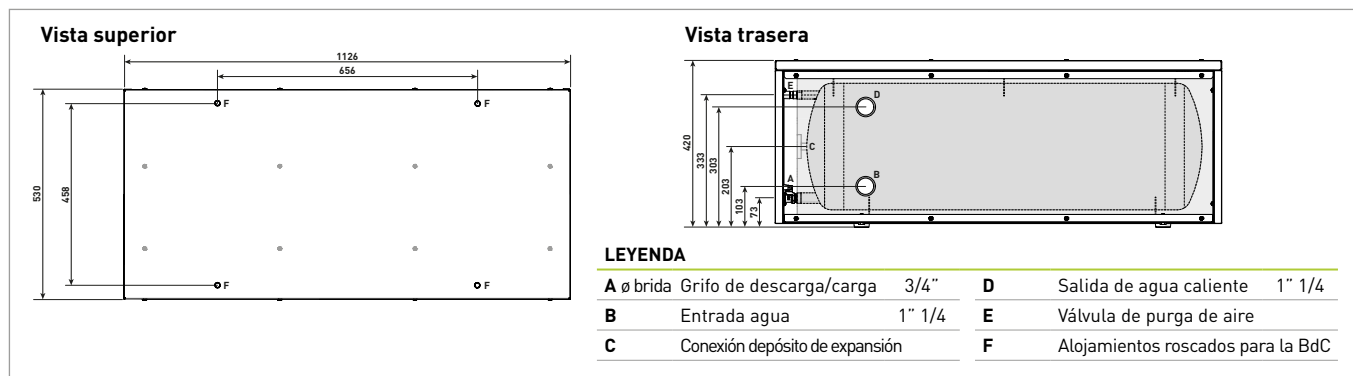
NOVEDAD



## PLUS DE PRODUCTO

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

## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

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

## PRODUCTO

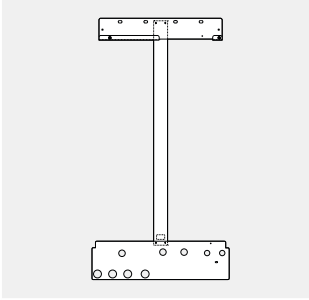
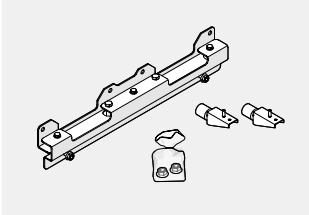
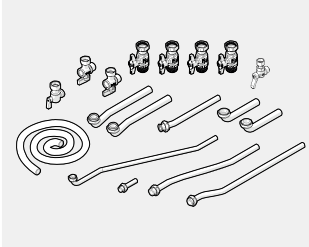
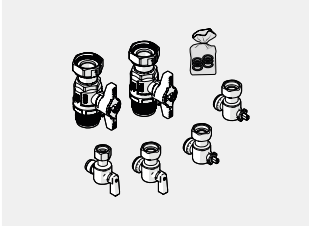
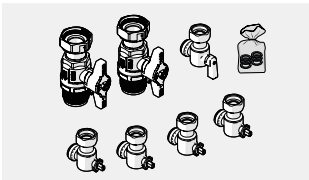
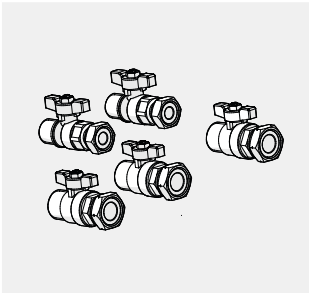
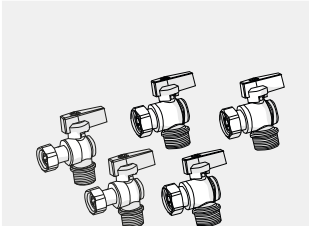
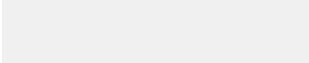
MODELO	Código	Euro
BS Puff Box 70	<b>NOVEDAD</b> 8119551	1.543,00

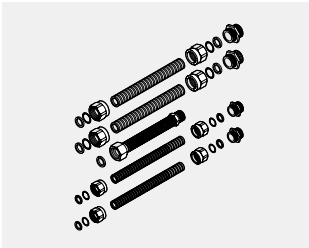
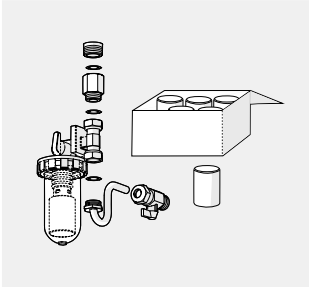
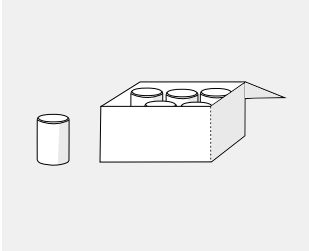
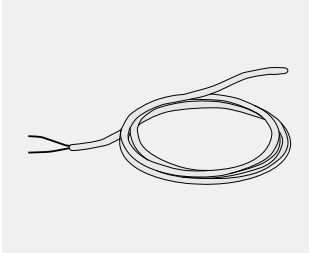
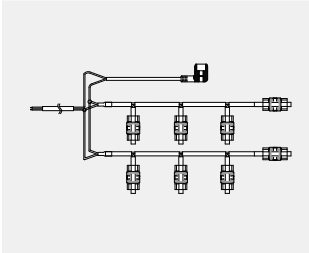
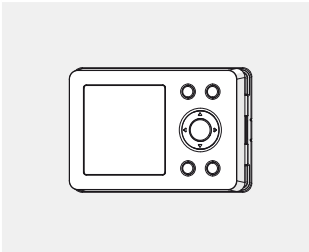
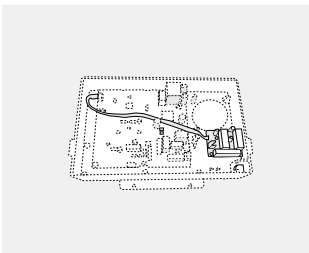
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS MULTIENERGÍA

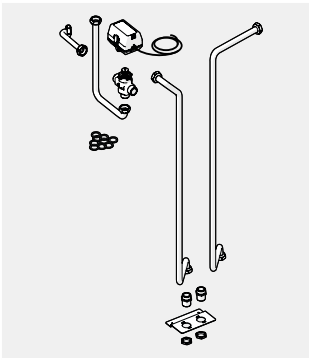
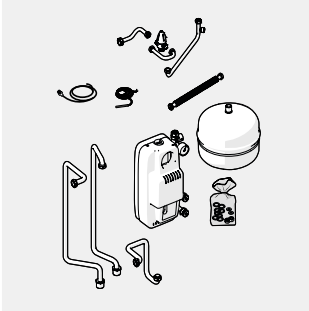

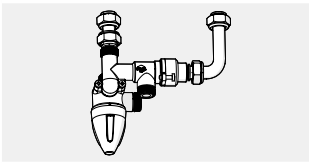
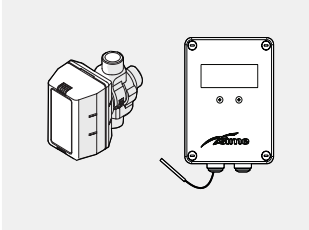
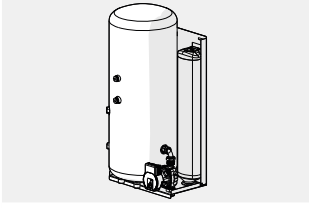
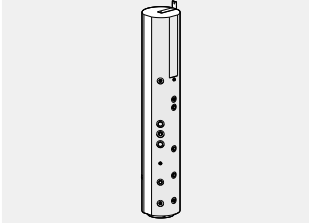
## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit vaso de expansión 11 litros para BS Puff Box	<b>NOVEDAD</b> 8076111	118,00

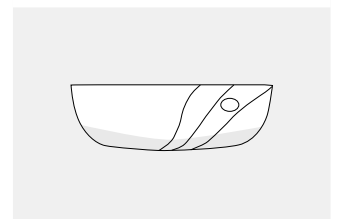
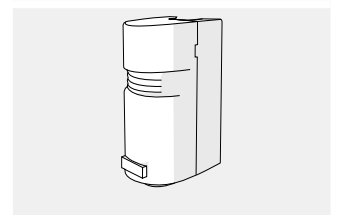
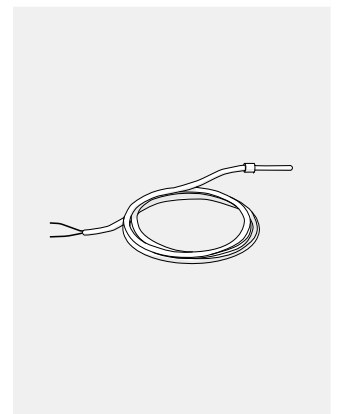
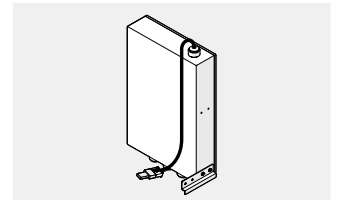
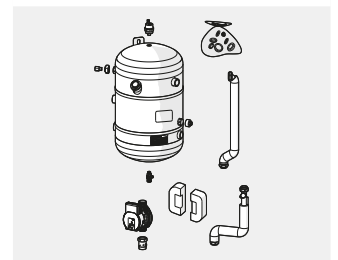
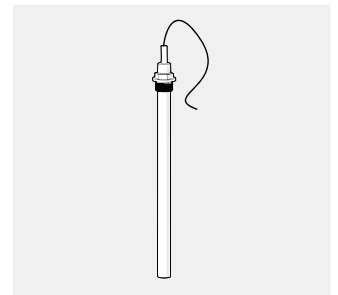
# ACCESORIOS

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

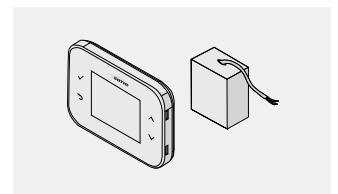
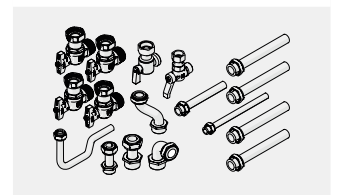
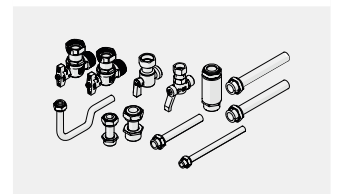
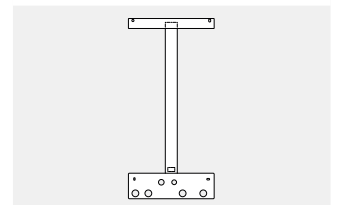
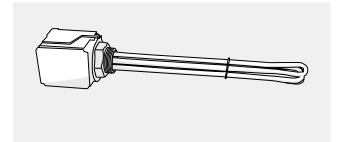
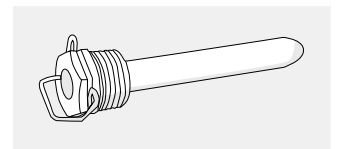
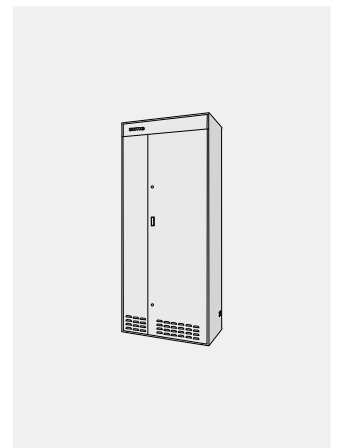
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit sustitución calderas murales de otras marcas</b></p> <p>Para conectar las calderas Sime a la red gas y a las instalaciones hidráulicas ya predispuestas para calderas de otras marcas.</p> <p>El suministro incluye: contratapa 1/2" (n. 2), tubo flexible DN 12 L.700 (n. 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	116,00	
<p><b>Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos</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	145,00	
<p><b>Kit recarga dosificador de polifosfatos</b></p> <p>Para sustituir las cápsulas agotadas del kit dosificador de polifosfatos anticalcáreo.</p> <p>El suministro incluye 6 piezas</p> <p><b>USO: Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos (cod. 8101700)</b></p>	8101710	23,00	
<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</b></p>	6279132	106,00	
<p><b>Kit resistencias antihielo (-15°C)</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	320,00	
<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.</p> <p>El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p><b>USO: Murelle Revolution, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, SHP M Pro</b></p>	8113511	108,00	
<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	35,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<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</b></p>	8100865	442,00	
<p><b>Kit solar</b></p> <p>Para calentar con una instalación solar la acumulación sanitaria.</p> <p>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</b></p>	8100861	924,00	
<p><b>Kit solar</b></p> <p>Para calentar con una instalación solar la acumulación sanitaria.</p> <p>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	792,00	
<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: Murelle Revolution</b></p>	8105104	173,00	
<p><b>Kit transformación a solo calefacción</b></p> <p>Para precalentar una acumulación de agua caliente sanitaria en función calefacción de Murelle 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: Murelle Revolution</b></p>	8102685	230,00	
<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).</p> <p>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	1.467,00	
<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).</p> <p>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	2.461,00	


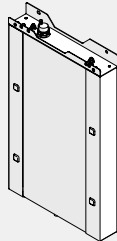
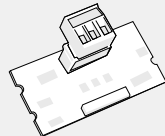
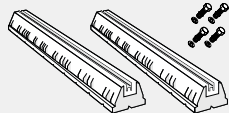
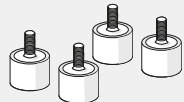
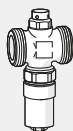
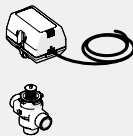
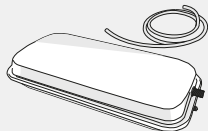
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit resistencia ACS</b></p> <p>Para integrar la bomba de calor en las necesidades térmicas del agua caliente sanitaria y función antilegionela. Potencia fija 1,5 kW.</p> <p>El suministro incluye: resistencia 1,5 kW, reducción 1"-3/4" M-F</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8100882	249,00
<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	307,00
<p><b>Kit de transformación en versión Plus</b></p> <p>Para convertir Open SHP MEM en Open SHP MEM Plus.</p> <p>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	1092,00
<p><b>Kit cuadro eléctrico extra</b></p> <p>Para gestionar la funcionalidad adicional de los kits acumuladores extra 50 o 150 litros, del kit solar, del kit resistencia instalación</p> <p>El suministro incluye: panel eléctrico adicional con tarjeta electrónica, relé, abrazaderas, cables de conexión y soporte de fijación.</p> <p><b>USO: Open SHP MEM</b></p>	8100890	498,00
<p><b>Sonda a inmersión L.2000</b></p> <p>El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ</p> <p><b>USO: SHP MEM Pro</b></p>	6231331	5,40
<p><b>Sonda a inmersión L.6000</b></p> <p>El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ</p> <p><b>USO: MEM Power System</b></p>	6231332	13,00
<p><b>Kit sonda solar</b></p> <p>Para la gestión integrada de una instalación solar forzada mediante la electrónica del aerotermia. El suministro incluye: sonda de inmersión para colector solar</p> <p><b>USO: EcoMaxi VB</b></p>	8108241	76,00
<p><b>Sonda instalación / solar</b></p> <p>El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC para la función adicional de gestión de la instalación y solar</p> <p><b>USO: SHP M Pro</b></p>	6231345	49,00
<p><b>Sonda pulsera tubular ø de 21 a 76 mm</b></p> <p>Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico.</p> <p>El suministro incluye: la sonda de contacto</p> <p><b>USO: MEM - Power System</b></p>	6277122	44,00
<p><b>Kit conexión para recirculación ACS</b></p> <p>Para conectar la recirculación de agua caliente sanitaria al generador.</p> <p>El suministro incluye: Tubo interno, contratuerca y junta</p> <p><b>USO: Edea Hybrid</b></p>	8102629	49,00
<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</p> <p><b>USO: Murelle Revolution, Edea Hybrid</b></p>	8105302	218,00



DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Armario de interior</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8097534	1.531,00
<p><b>Armario de interior</b></p> <p>Para instalar dentro de un local los sistemas multienergía Open Hybrid. El suministro incluye: armario de interiores, pintado blanco de doble puerta</p> <p><b>USO: Open Hybrid MEM</b></p>	8097535	1.458,00
<p><b>Armario totalmente empotrable</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8097539	841,00
<p><b>Armario de encastrar extra 150 litros</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</b></p>	8097538	825,00
<p><b>Armario de encastrar</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Open Hybrid MEM</b></p>	8097537	979,00
<p><b>Portasonda <math>\varnothing</math> 1/2" G L.95</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: BS HP, BS HP S, BS HP B</b></p>	6317047	16,00
<p><b>Resistencia eléctrica a inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390</b></p> <p>Accesorio para la calefacción auxiliar de los acumuladores</p> <p><b>USO: BS HP, BS HP S, BS HP B</b></p>	7502000	382,00
<p><b>Plantilla de montaje <b>NOVEDAD</b></b></p> <p>Para preparar la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: soporte de caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación</p> <p><b>USO: Murelle Hybrid Split - Split THP</b></p>	8081225	35,00
<p><b>Kit grifos de conexión <b>NOVEDAD</b></b></p> <p>Para conectar la unidad mural a la red de gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo 90° 1" - 1" [M-F] (n. 2), grifo 90° 3/4" - 3/4" [M-F], grifo 90° 1/2" - 1/2" [M-F], tubo <math>\varnothing</math> 22 - 1", curva <math>\varnothing</math> 14 - 1/2", tubo <math>\varnothing</math> 18 - 3/4", tubo <math>\varnothing</math> 14 - 1/2", tubo <math>\varnothing</math> 22 - 1", conexión <math>\varnothing</math> 22 - 1" (n. 2), conexión <math>\varnothing</math> 18 - 3/4", conexión <math>\varnothing</math> 14 - 1/2", vaina para tubos</p> <p><b>USO: Murelle Hybrid Split (versión instantánea - no THP)</b></p>	8075450	240,00
<p><b>Kit grifos de conexión <b>NOVEDAD</b></b></p> <p>Para conectar la unidad mural a la red de gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo 90° 1" - 1" [M-F] (n. 4), grifo 90° 3/4" - 3/4" [M-F], grifo 90° 1/2" - 1/2" [M-F], tubo <math>\varnothing</math> 22 - 1", curva <math>\varnothing</math> 14 - 1/2", tubo <math>\varnothing</math> 18 - 3/4", tubo <math>\varnothing</math> 14 - 1/2", tubo <math>\varnothing</math> 22 - 1", conexión <math>\varnothing</math> 22 - 1" (n. 4), conexión <math>\varnothing</math> 18 - 3/4", conexión <math>\varnothing</math> 14 - 1/2", vaina para tubos</p> <p><b>USO: Murelle Hybrid Split THP</b></p>	8075451	360,00
<p><b>Comando remoto Sime Smart Hybrid <b>NOVEDAD</b></b></p> <p>Para controlar y configurar a distancia el generador híbrido, está equipado de sonda temperatura interna y función cronotermostato semanal calor-frío. Dispositivo en clase V. Comunicación a través de bus de dos hilos con el generador y conexión Wi-Fi al router de casa. Fuente de alimentación de 24V suministrada de serie</p> <p><b>USO: Murelle Hybrid Split - Split THP</b></p>	8118904	290,00

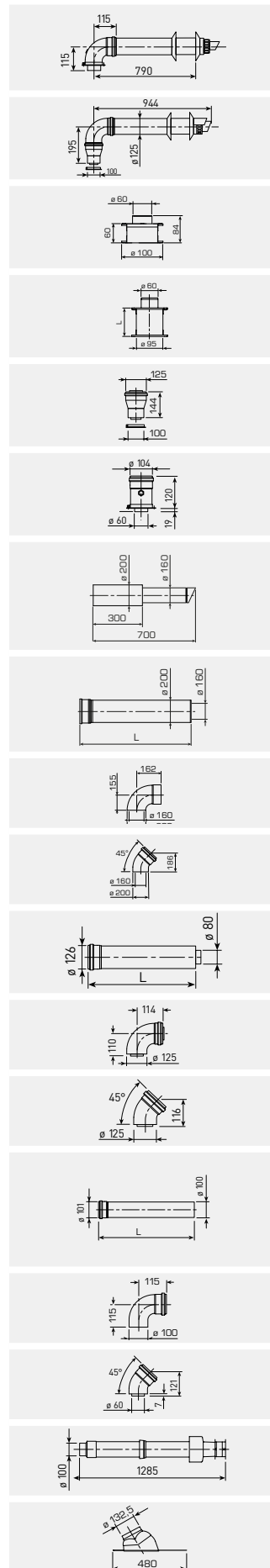




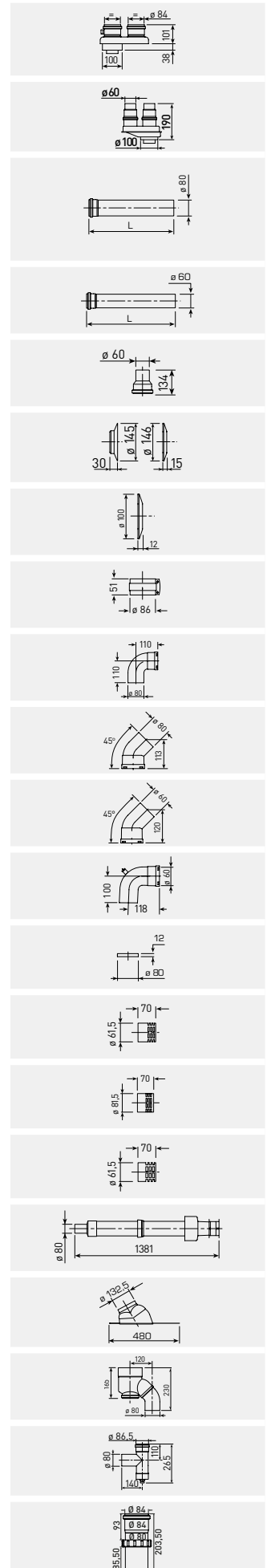
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Sonda ambiente SRS</b> <b>NOVEDAD</b></p> <p>Para gestionar una zona adicional. Se pueden instalar mas sondas SRS hasta un máximo de 8 zonas. Requiere el uso de Sime Smart Hybrid con el que se comunica por radiofrecuencia inalámbrica. Fuente de alimentación con baterías 2xAA no incluidas</p> <p><b>USO: Murelle Hybrid Split - Split THP</b></p>	8118902	145,00	
<p><b>Puffer Wall (solo calefacción)</b> <b>NOVEDAD</b></p> <p>Puffer de solo 9 cm de espesor instalable detrás de la unidad mural con función de soporte de la misma. Permite aumentar el volumen de agua en la instalación de 15 litros</p> <p><b>USO: Murelle Hybrid Split - Split THP</b></p>	8114504	903,00	
<p><b>Tarjeta de comunicación Modbus para supervisión instalación de BMS</b> <b>NOVEDAD</b></p> <p>Tarjeta de interfaz Modbus RTU Slave RS485 para permitir la conexión de la centralita MEM Power System a sistemas de supervisión BMS de terceros</p> <p><b>USO: MEM Power System</b></p>	7504301	230,00	
<p><b>Kit de soportes antivibratorios de goma</b> <b>NOVEDAD</b></p> <p>Soportes de suelo para bomba de calor que permiten la reducción de las vibraciones y del ruido de la unidad.</p> <p>El suministro incluye: soportes antivibratorios L. 600 (n. 2), tornillos M10 x 25 (n. 4), tuercas M10 (n. 4), arandelas 19.5 x 10.6 x 2 (n. 4)</p> <p><b>USO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, Open SHP MEM Plus, SHP M Pro</b></p>	8108260	178,00	
<p><b>Kit de patas de goma antivibratorias</b> <b>NOVEDAD</b></p> <p>Patas antivibratorias de goma para bomba de calor que permite la reducción de las vibraciones y del ruido de la unidad.</p> <p>El suministro incluye: patas antivibratorias (n. 4)</p> <p><b>USO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, Open SHP MEM Plus, SHP M Pro</b></p>	8108261	157,00	
<p><b>Kit válvula antihielo de vaciado</b> <b>NOVEDAD</b></p> <p>Válvula de protección del sistema en caso de riesgo de congelación de las tuberías y de la unidad incluso sin suministro eléctrico. Evita la formación de hielo drenando el agua del sistema.</p> <p>El suministro incluye: válvula con cartucho antihielo</p> <p><b>USO: Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, Open SHP MEM Plus, SHP M Pro</b></p>	8089894	180,00	
<p><b>Kit válvula desviadora calor/frío o ACS</b> <b>NOVEDAD</b></p> <p>Permite la desviación del flujo de agua de la bomba de calor hacia la instalación de calefacción/refrescamiento o hacia un acumulador de agua caliente sanitaria.</p> <p>El suministro incluye: comando on/off 230V, cuerpo válvula 3 vías 1"1/4</p> <p><b>USO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, Open SHP MEM Plus, SHP M Pro</b></p>	8502120	399,00	
<p><b>Kit vaso de expansión 11 litros para BS Puff Box</b> <b>NOVEDAD</b></p> <p>Vaso de expansión opcional de 11 litros instalable dentro de BS Puff Box evitando la ocupación de espacio dentro del edificio. El suministro incluye: vaso de expansión rectangular 11 litros, manguera de conexión</p> <p><b>USO: BS Puff Box</b></p>	8076111	118,00	

# 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



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



# SOLAR TÉRMICO





■ La gama de solar térmico	62
----------------------------	----

## SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL

■ Sime Natural S	64
■ Sime Natural S LP	66

## SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA

■ Sime Forzado S - Sime Forced Sime Forced C	68
---	----

## CAPTADORES SOLARES

■ SimePlano	70
-------------	----

## ACUMULADORES SOLARES

■ BS 2S-C - BS 2S	72
■ BS 1S	<b>A FINALIZAR</b> 74
■ BS Fast	76
■ BS Puff	78

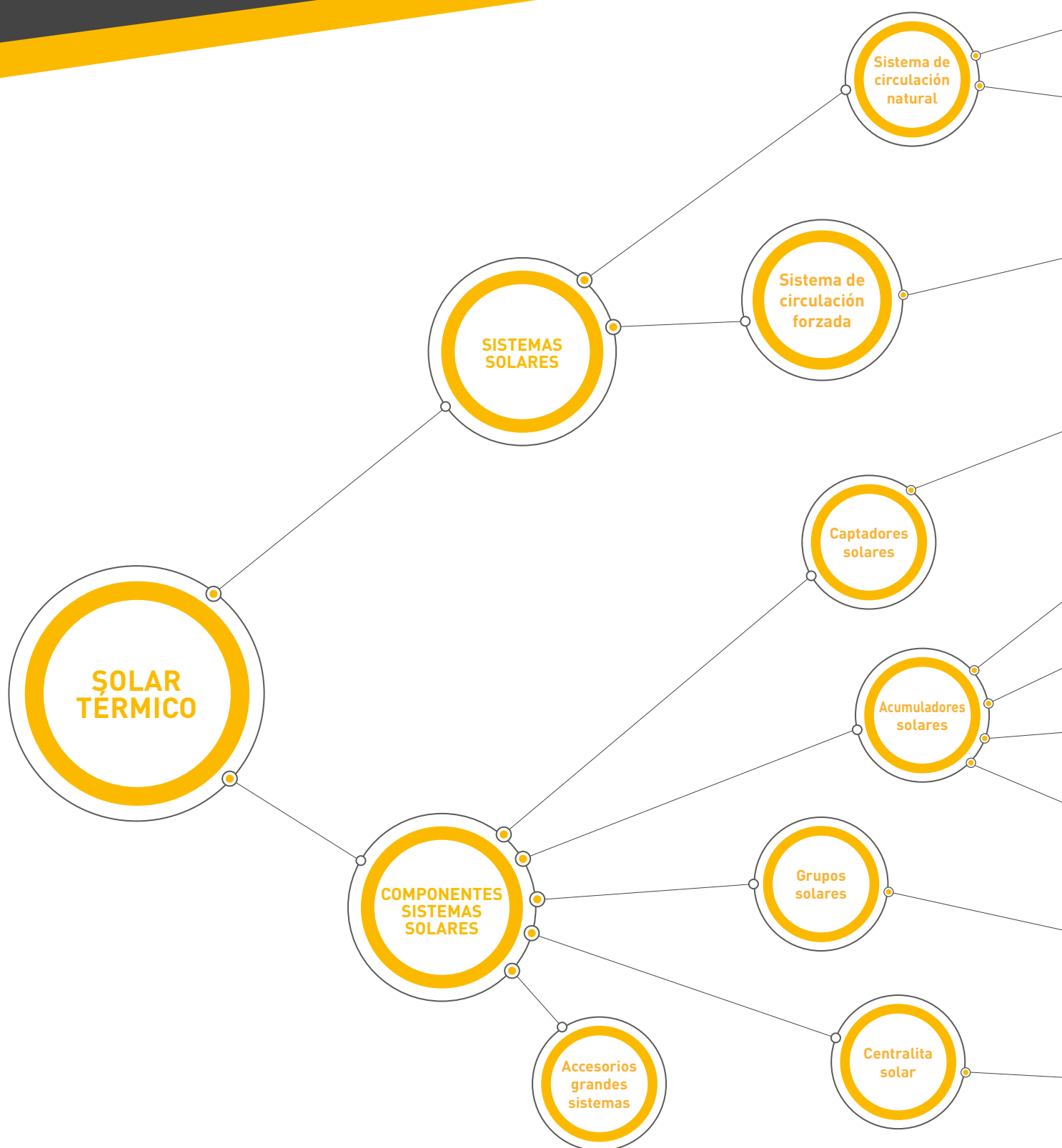
## GRUPOS SOLARES

■ GI 2C - GI 1C	80
-----------------	----

## CENTRALITA SOLAR

■ Termosolis	81
■ Accesorios	82

# 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



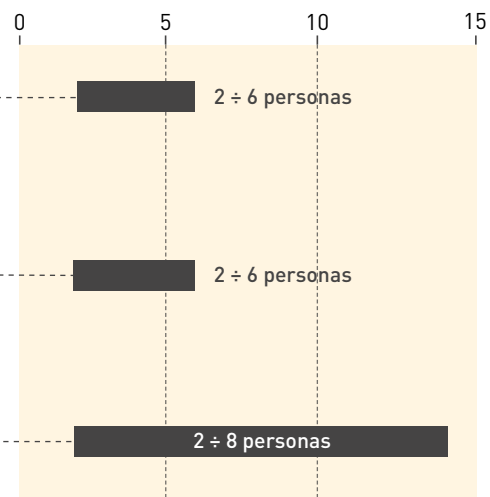
### GI 2C - GI 1C

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

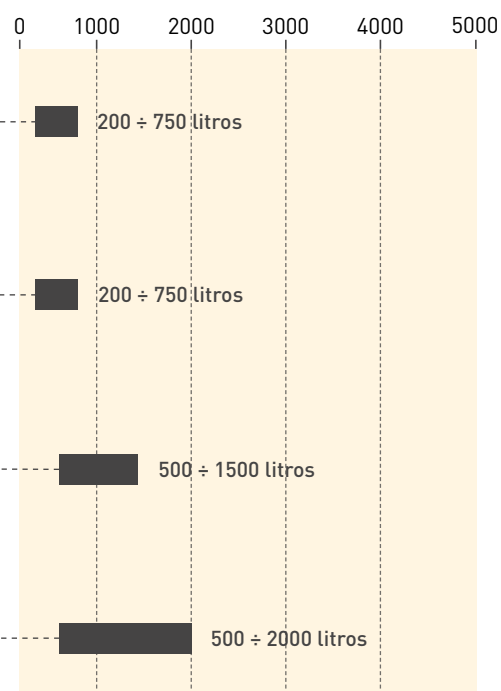


### Termosolis

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



POR NUMERO DE PERSONAS



CAPACIDAD ACUMULADORES SOLAR

# 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

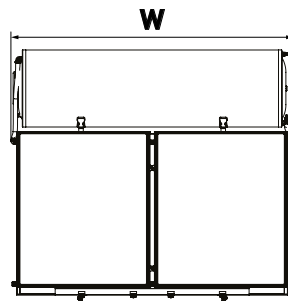
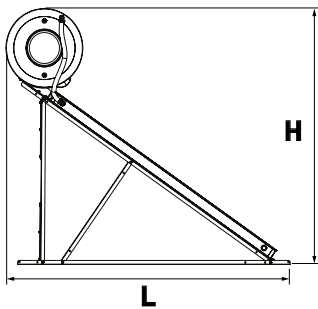
MODELO	Código	Euro
Sime Natural 160 S	8500240	1.948,00
Sime Natural 200 S	8500250	2.339,00

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



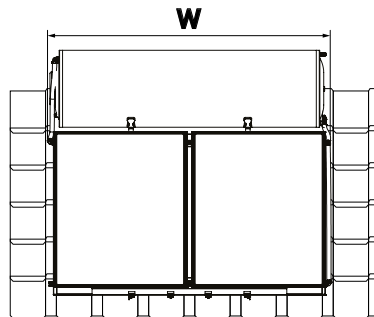
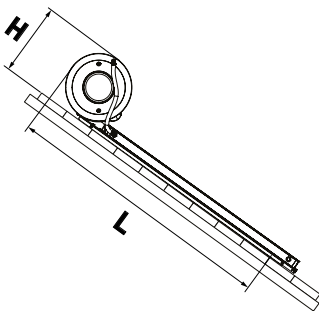
## DIMENSIONES

### versión superficie plana



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

### versión superficie inclinada



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

### COMPONENTES DE KIT

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

## DATOS TÉCNICOS

Sime Natural S		160	200	300/4
Superficie total colectores	m <sup>2</sup>	2,09	2,6	4,18
Numero de colectores	n°	1	1	2
Dimensiones del colector individual (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.283 x 80	2.030 x 1.280 x 80
Capacidad acumulador	l	160	200	300
Kit conexión y enrejado		sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 2 colectores
Presión máxima de ejercicio del acumulador	bar	10	10	10
Presión máxima de ejercicio del circuito cerrado	bar	2,5	2,5	1,5
Temperatura máxima de ejercicio	°C	95	95	95
Peso 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

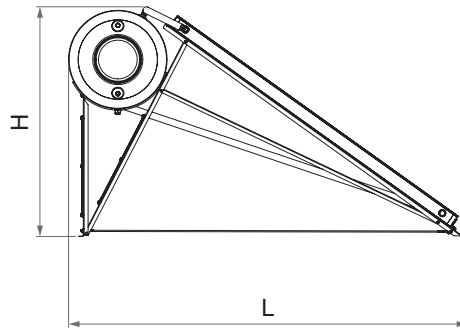
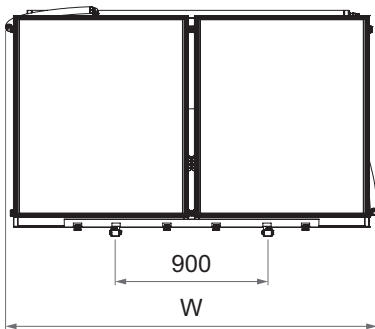
## PRODUCTOS

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

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

## DIMENSIONES

### versión superficie plana



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

### COMPONENTES DE KIT

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

## DATOS TÉCNICOS

<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 1.280 x 80	2.030 x 1.280 x 80
Capacidad acumulador	l	160	200	300
Kit conexión y enrejado		sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 2 colectores
Presión máxima de ejercicio del acumulador	bar	10	10	10
Presión máxima de ejercicio del circuito cerrado	bar	2,5	2,5	1,5
Temperatura máxima de ejercicio	°C	95	95	95
Peso de sistema lleno	kg	284	354	573
Peso de sistema vacío	kg	131	156	249

# SIME FORZADO S - SIME FORCED

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



CERTIFICACIÓN SOLAR KEYMARK



CERTIFICACIÓN EN 12975



CAPTADORES Y ACUMULADORES



## PLUS DE PRODUCTO

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

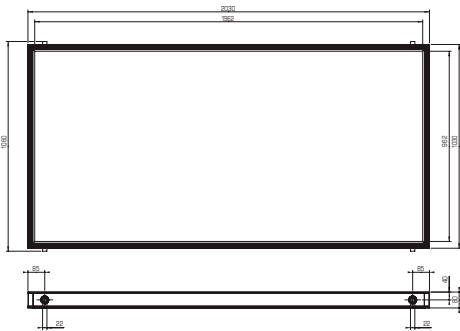
## PRODUCTOS

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>

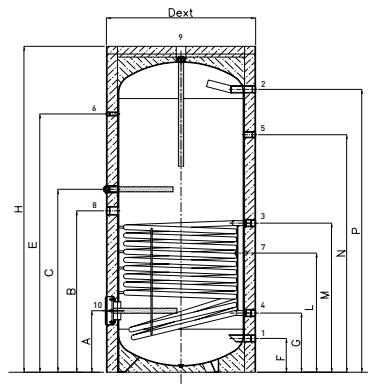
MODELO	Código	Euro
Sime Forced 200	<b>8501812</b>	<b>4.216,00</b>
Sime Forced 300	<b>8501813</b>	<b>5.315,00</b>
Sime Forced 200 C	<b>8501820</b>	<b>4.672,00</b>
Sime Forced 300 C	<b>8501821</b>	<b>5.617,00</b>

## DIMENSIONES

**captador solar SimePlano 182**

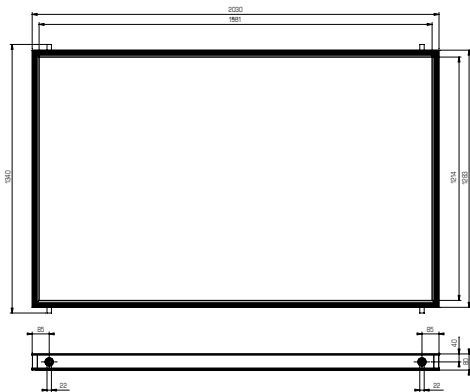


**acumulador BS 1S**

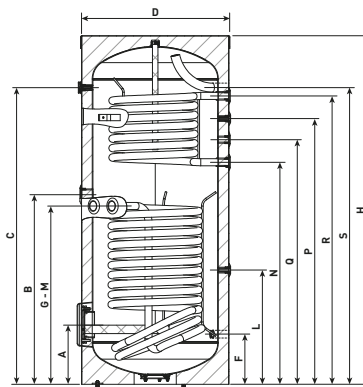


DIMENSIONES	200	300	400
A (mm)	258	257	268
B (mm)	629	914	891
C (mm)	929	1.384	1.411
F (mm)	67	67	79
G (mm)	264	264	286
H (mm)	1.265	1710	1.655
L (mm)	579	849	846
M (mm)	474	654	660
N (mm)	884	1.141	1.163
P (mm)	1.164	1.609	1.581
Dext (mm)	610	610	710

**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"
D ø (mm) ø est	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
- 3 posibilidades de instalación, para cubierta plana o inclinada
- Disponibilidad de racorería completa para instalaciones de 1 hasta 6 captadores en batería
- Disponibilidad de fijaciones para apoyo sobre teja, elevados y con perforación

## PRODUCTOS

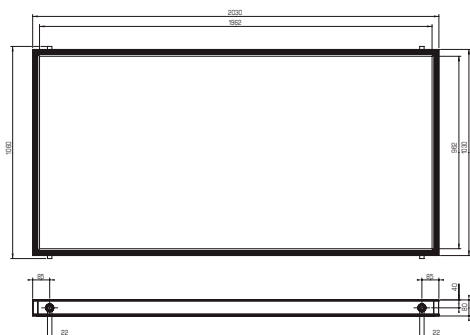
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
SimePlano 182	8500011	762,00	SimePlano 230	8500012	984,00

## DATOS TÉCNICOS

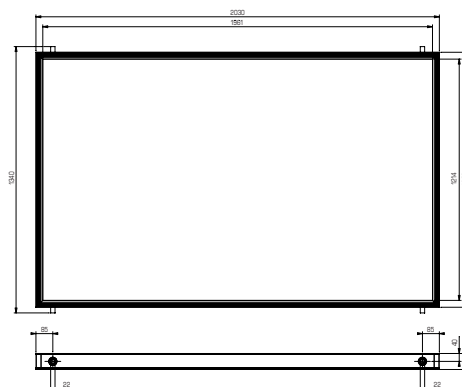
SimePlano		182	230
Superficie total captador solar	m <sup>2</sup>	2,09	2,60
Superficie de captación neta	m <sup>2</sup>	1,88	2,37
Capacidad	l	1,28	1,64
Estructura carcása	l	aluminio naval	aluminio naval
Presión máxima ejercicio	bar	10	10
Peso vacío	kg	36	45

## DIMENSIONES

versión SimePlano 182



versión SimePlano 230



## ACCESORIOS

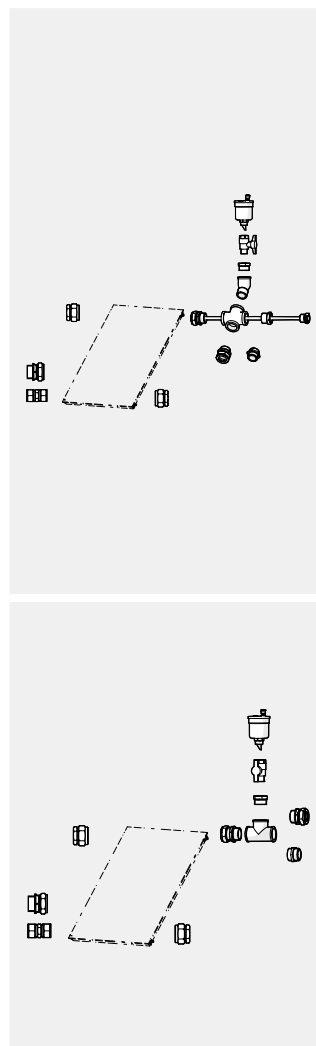
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Estructura galvanizada cubierta plana/ inclinada para 1 captador	8501700	279,00

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

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

## RACORES CAPTADORES 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 rígido hasta el modelo de 500 litros y en poliuretano expandido flexible y removible en el modelo de 750 litros
- 4 versiones "C" de 200 hasta 500 litros completas de grupo hidráulico bicolumna y centralita solar Termosolis
- Revestimiento externo en ABS

## PRODUCTOS

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

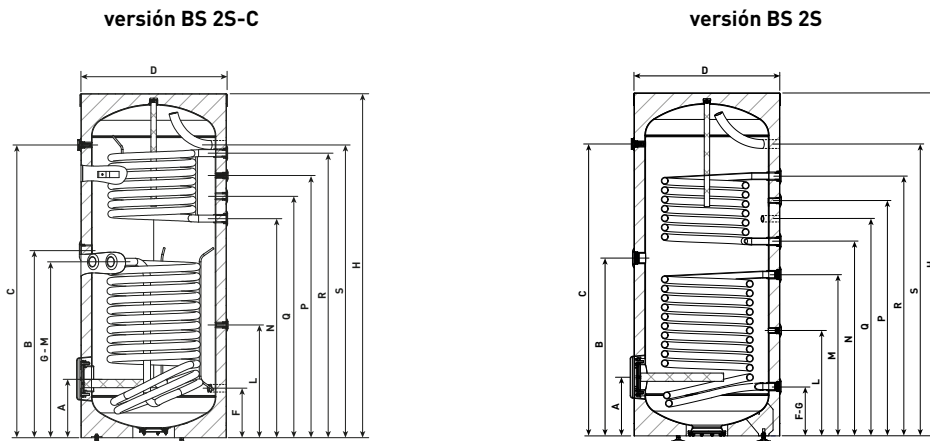
**ATENCIÓN:** Es necesaria la utilización de dos drenadores porta sonda opcionales

MODELO	Código	Euro
BS 2S 200	A FINALIZAR 8106812	2.283,00
BS 2S 300	A FINALIZAR 8106813	2.628,00
BS 2S 400	A FINALIZAR 8106814	3.073,00
BS 2S 500	A FINALIZAR 8106815	3.575,00
BS 2S 750	A FINALIZAR 8106816	5.715,00

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



## DIMENSIONES



**DIMENSIONES C 200 C 300 C 400 C 500**

	C 200	C 300	C 400	C 500
<b>A</b> (mm)	287	287	283	283
<b>B</b> (mm)	629	914	900	949
<b>C</b> (mm)	982	1.512	1.408	1.658
<b>F</b> (mm)	242	242	238	238
<b>G</b> (mm)	579	804	846	856
<b>L</b> (mm)	412	523	542	642
<b>M</b> (mm)	579	804	846	846
<b>N</b> (mm)	712	979	1.053	1.077
<b>P</b> (mm)	894	1.209	1.261	1.285
<b>Q</b> (mm)	800	1.111	1.161	1.185
<b>R</b> (mm)	982	1.339	1.368	1.392
<b>S</b> (mm)	982	1.512	1.408	1.658
<b>H</b> (mm)	1.232	1.762	1.654	1.904
<b>ø est</b> (mm)	600	600	700	700

**LEYENDA**

	C 200	C 500
<b>A</b> ø est	168	
<b>B</b>	1 1/2"	
<b>C</b>	1/2"	
<b>F</b>	1"	
<b>G</b>	1"	
<b>L</b>	1/2"	
<b>M</b>	1"	
<b>N</b>	1"	
<b>P</b>	1/2"	
<b>Q</b>	3/4"	
<b>R</b>	1"	
<b>S</b>	1"	

**versión BS 2S**

**DIMENSIONES 200 300 500**

	200	300	500
<b>A</b> (mm)	287	287	283
<b>B</b> (mm)	657	862	993
<b>C</b> (mm)	982	1.512	1.658
<b>F</b> (mm)	242	182	178
<b>G</b> (mm)	242	242	238
<b>L</b> (mm)	422	512	575
<b>M</b> (mm)	602	782	913
<b>N</b> (mm)	712	942	1.073
<b>P</b> (mm)	847	1.112	1.230
<b>Q</b> (mm)	735	1.028	1.124
<b>R</b> (mm)	982	1.302	1.388
<b>S</b> (mm)	982	1.452	1.598
<b>H</b> (mm)	1.231	1.761	1.903
<b>D</b> (mm)	600	600	700

**LEYENDA**

	200	500
<b>A</b> ø brida	180	
<b>B</b>	1" 1/2	
<b>C</b>	1/2"	
<b>F</b>	1"	
<b>G</b>	1"	
<b>L</b>	1/2"	
<b>M</b>	1"	
<b>N</b>	1"	
<b>P</b>	1/2"	
<b>Q</b>	3/4"	
<b>R</b>	1"	
<b>S</b>	1"	

## DATOS TÉCNICOS

<b>BS 2S C</b>		<b>200</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>
Capacidad	l	187	283	388	443
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

<b>BS 2S</b>		<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>
Capacidad	l	187	283	443
Clase energética		B	B	C
Superficie serpentín superior/inferior	m <sup>2</sup>	0,62/0,85	0,85/1,27	0,96/2,06
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	50	50	50
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10
Peso vacío	kg	88	121	166

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

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

## ACCESORIOS

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>Euro</b>
Portasonda ø 1/2" G L.95	<b>6317047</b>	<b>16,00</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

# BS 1S

ACUMULADORES DE ACS CON UN SERPENTÍN



A FINALIZAR



## 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

## PRODUCTOS

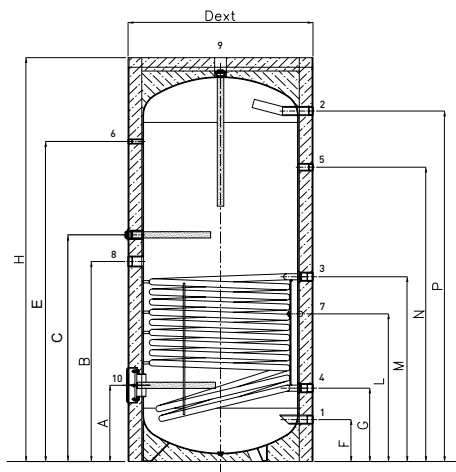
MODELO		Código	Euro
BS 1S 200	A FINALIZAR	8106820	2.140,00
BS 1S 300	A FINALIZAR	8106821	2.415,00
BS 1S 400	A FINALIZAR	8106822	2.923,00

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

### ATENCIÓN:

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

## DIMENSIONES



DIMENSIONES	200	300	400	500	750	LEYENDA	200÷400	500÷750
A (mm)	258	257	268	335	400	1	1"	1 1/4"
B (mm)	629	914	891	1.150	1.050	2	1"	1 1/4"
C (mm)	929	1.384	1.411	1.400	1.430	3	1 1/4"	1 1/4"
F (mm)	67	67	79	175	220	4	1 1/4"	1 1/4"
G (mm)	264	264	286	320	385	5	3/4"	1"
H (mm)	1.265	1.710	1.655	1.785	1.870	6	1/2"	1/2"
L (mm)	579	849	846	1.075	970	7	1/2"	1/2"
M (mm)	474	654	660	825	775	8	1 1/2"	1 1/2"
N (mm)	884	1.141	1.163	1.315	1.350	9	1 1/4"	1 1/4"
P (mm)	1.164	1.609	1.581	1.595	1.590	10	∅ est 168	∅ est 168
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 serpentín	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	16,00
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	382,00

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

## PRODUCTOS

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

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

### ATENCIÓN:

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

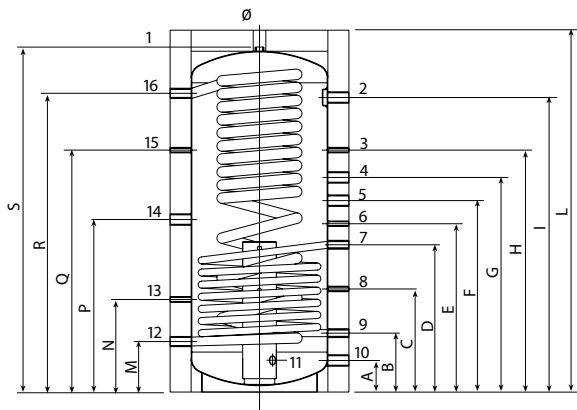
## ACCESORIOS

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

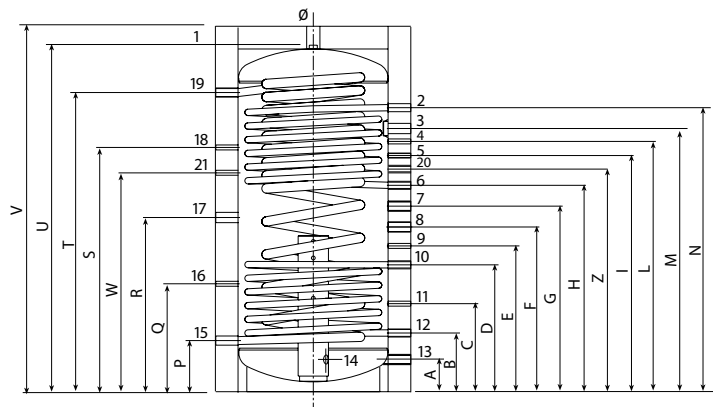
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

## 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
Capacidad	l	487	799	886	1.500
Clase energética		C	C	C	C
Superficie serpentín ACS	m <sup>2</sup>	5,7	7,2	7,2	8,5
Capacidad serpentín ACS	l	45	55	60	60
Superficie serpentín superior/inferior	m <sup>2</sup>	- / 2,3	2,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,5 / 3,0
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)
Peso vacío	kg	140	225	260	358

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

# BS PUFF

ACUMULADORES EN ACERO AL CARBONO



## PLUS DE PRODUCTO

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

## PRODUCTOS

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

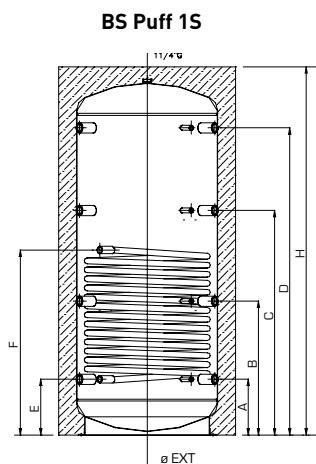
MODELO	Código	Euro
BS Puff 1S 1500	8116213	5.068,00
BS Puff 1S 2000	8116214	6.858,00

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

### ATENCIÓN:

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

## DIMENSIONES



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

## DATOS TÉCNICOS

BS Puff 1S		500	800	1000	1500	2000
Capacidad	l	459	730	915	1.520	1.930
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

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	<b>6317047</b>	<b>16,00</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	8501121	327,00

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda para captador solar	6231392	43,00

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

# ACCESORIOS

## DESCRIPCIÓN

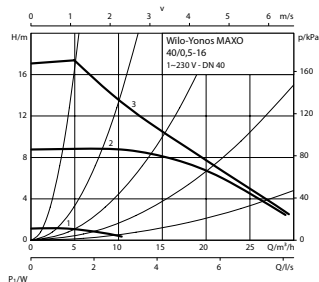
### Circulador WILO YONOS MAXO 40/16

- 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

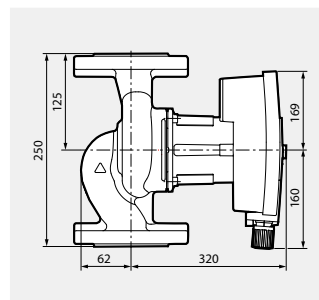


Código

Euro

7502310

2.917,00



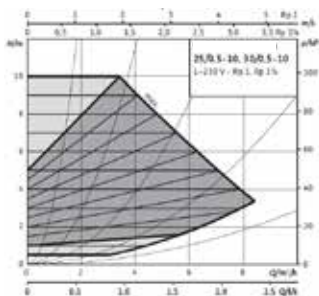
### Circulador WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10

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

#### CONEXIONES

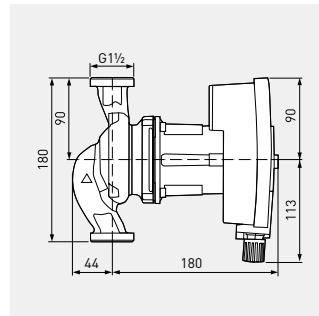
- Aspiración: DN 25
- Impulsión: DN 25

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

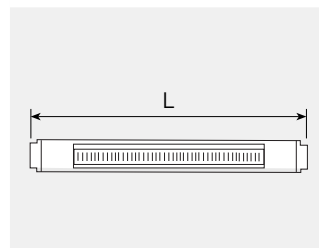
7500104

1.140,00

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

8502100

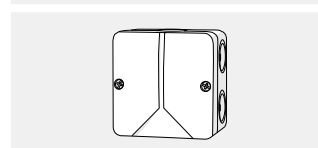
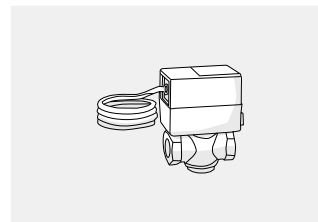
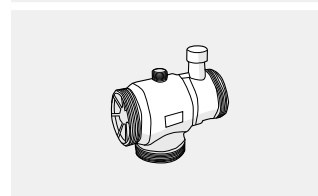
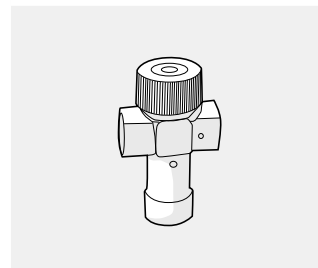
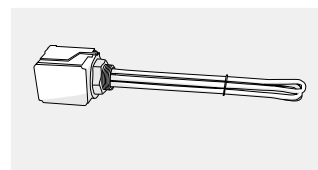
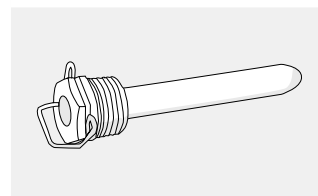
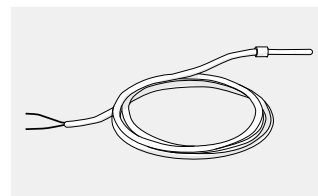
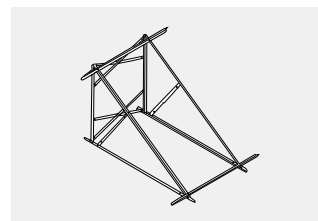
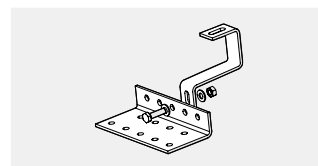
83,00



## 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			●		●

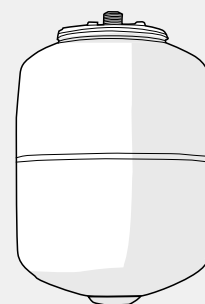
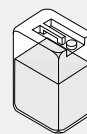
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit de fijación para colectores suspendidos para instalaciones inclinadas</b> El suministro incluye: bridas compuestas por elementos idóneos para fijación en techos inclinados con tejas/canales <b>USO: Sime Natural S</b></p>	5801500	125,00
<p><b>Estructura galvanizada cubierta 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	43,00
<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 TT, BS Fast, BS Puff</b></p>	6317047	16,00
<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 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



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	88
---	----

---

## MURALES ALTA POTENCIA

■ Murelle HE R ErP	90
--------------------	----

---

## SISTEMAS MODULARES

■ Murelle Equipe ErP	97
■ Murelle Equipe Box ErP	101

---

## CALDERAS DE ALTA POTENCIA EN ALUMINIO

■ Alu HE	108
■ Alu Plus HE	111

---

## HIERRO FUNDIDO DE ALTA POTENCIA

■ 2R HE ErP	114
-------------	-----

---

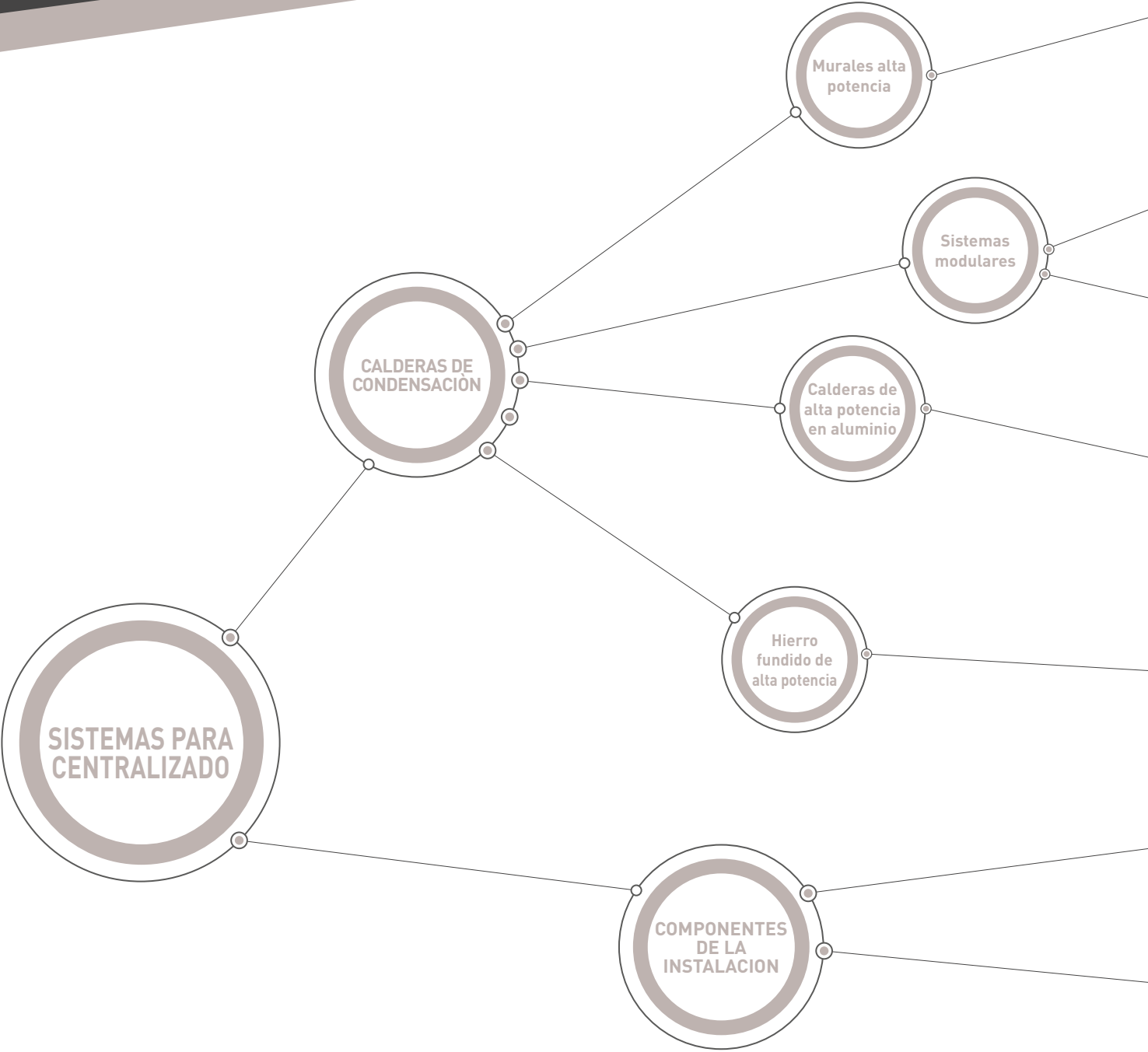
## CONTABILIZADORES DE CALOR

■ SimeConn II	116
■ SimeConn Multi	118

---

■ Accesorios	120
--------------	-----

# LA GAMA DE SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

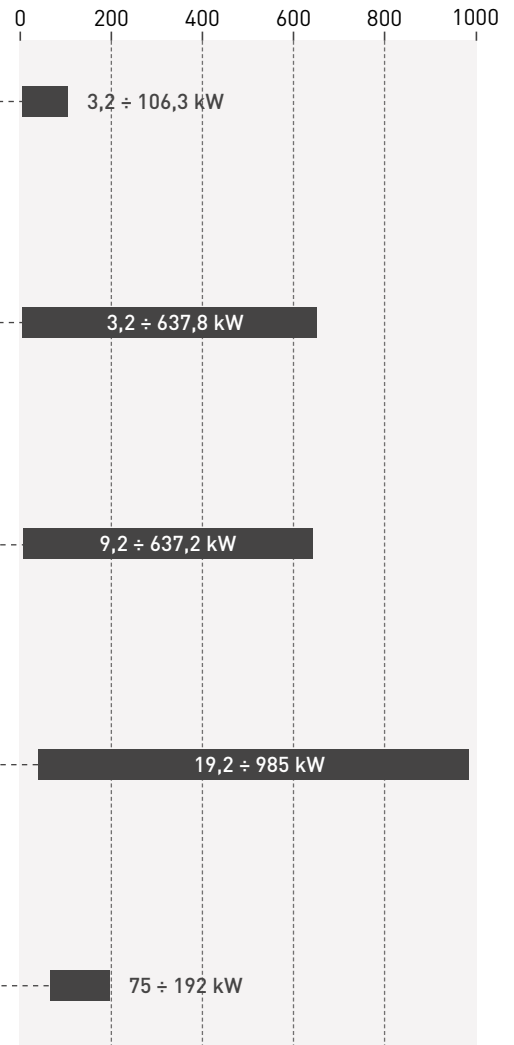






### Murelle HE R ErP

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



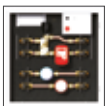
### Alu HE - Alu Plus HE

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

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

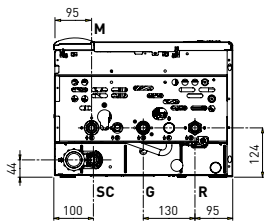
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Murelle HE 35 R ErP	8113370	1.865,00
Murelle HE 50 R ErP	8113305	2.267,00

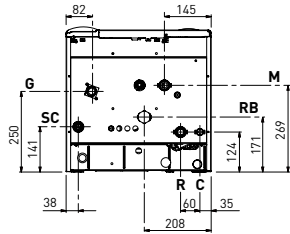
MODELO	Código	Euro
Murelle HE 70 R ErP	8113340	2.580,00
Murelle HE 110 R ErP	8113350	5.940,00

# DIMENSIONES

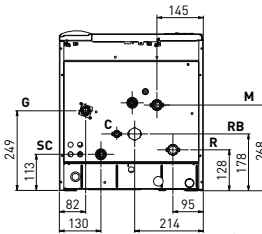
Murelle HE 35 R ErP



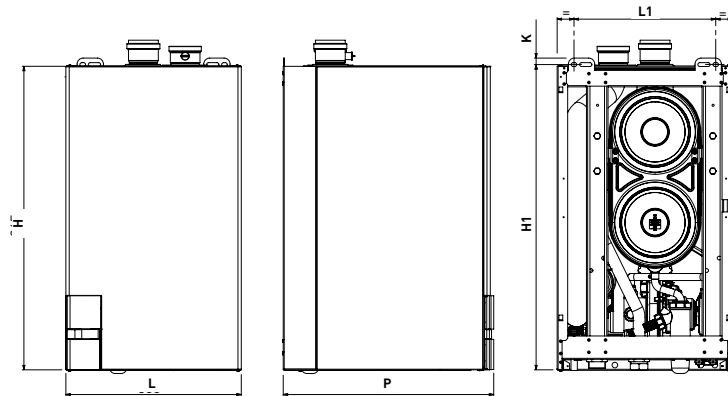
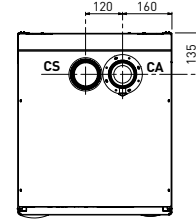
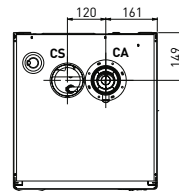
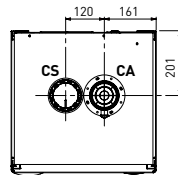
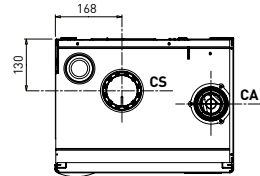
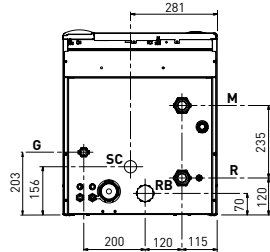
Murelle HE 50 R ErP



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>RB</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>SC</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

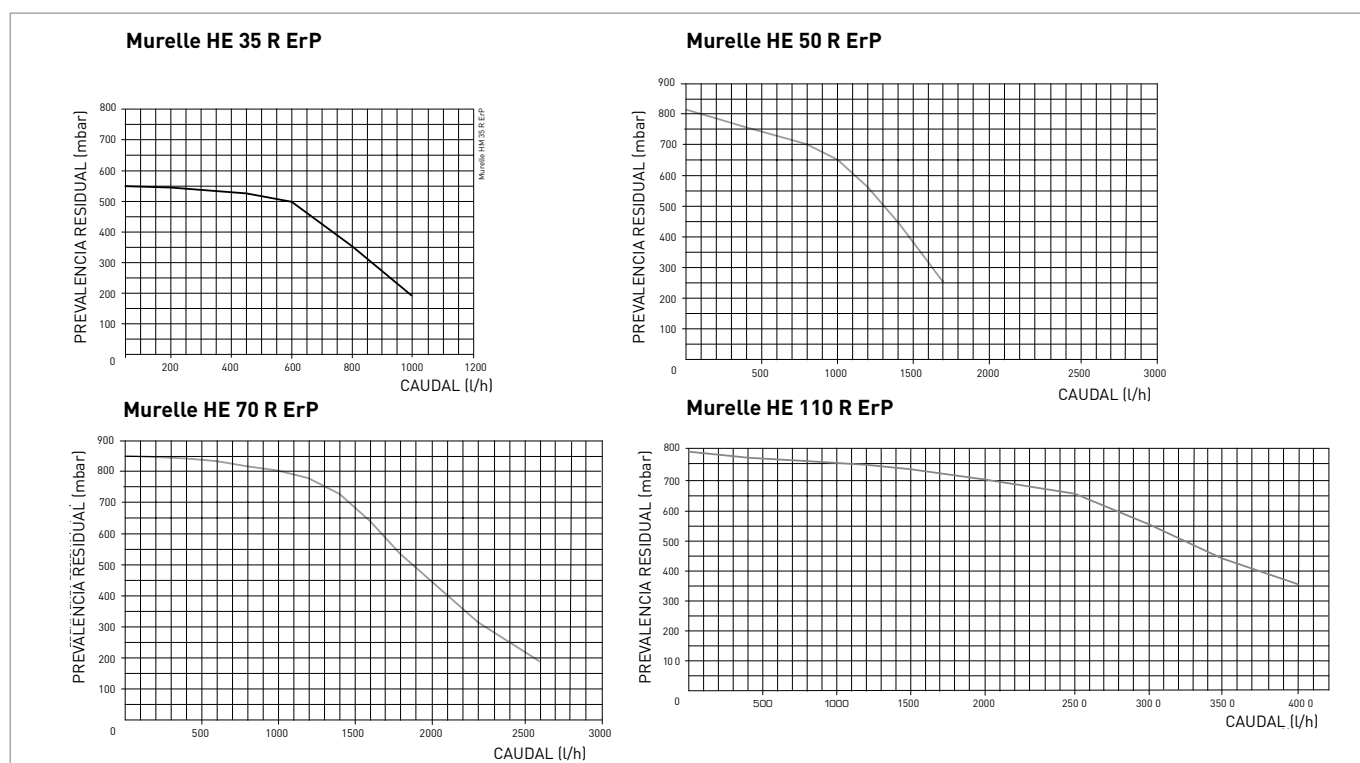
## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL 50-70 R ErP	8101548	999,00
Kit seguridad INAIL 110 R ErP	8101582	1.125,00
Kit compensador 35 R ErP	8101557	720,00
Kit compensador 50-70 R ErP	6216312	376,00
Kit compensador 110 R ErP	6216313	441,00
Kit neutralizador condensados	8105300	582,00
Kit bomba elevación condensados	8105301	450,00
Kit recarga granulada	8105310	60,00
Kit recarga carbón activo	8105311	51,00

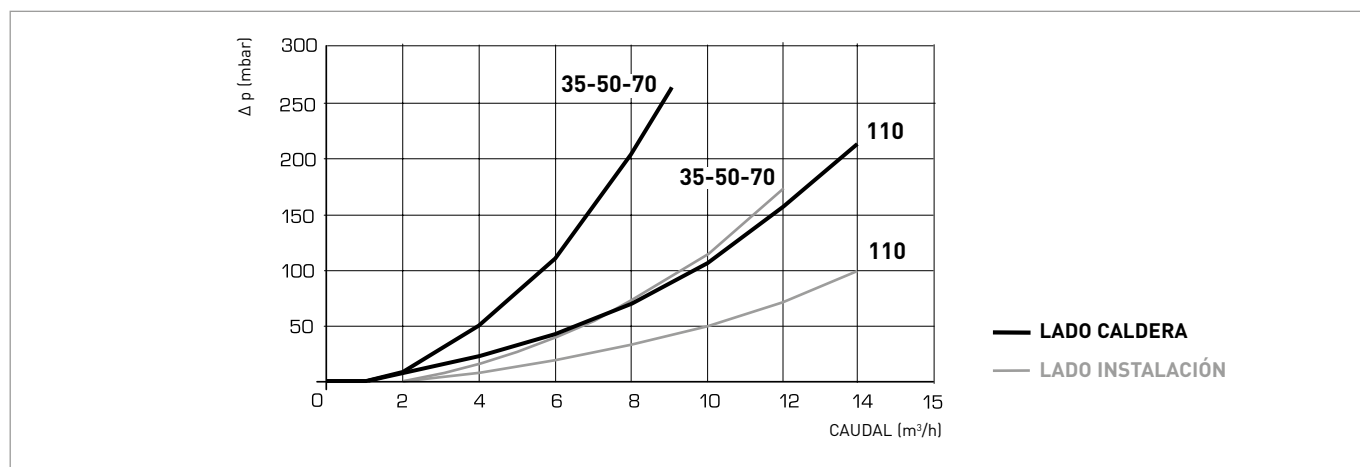
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Comando remoto Sime Home	8092280	147,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	5,40
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	44,00
Sonda temperatura externa	8094101	24,00
Kit RS-485 para comunicación MBus	8092278	138,00
Kit zona mezcla	8092275	76,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	148,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	45,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	97,00

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

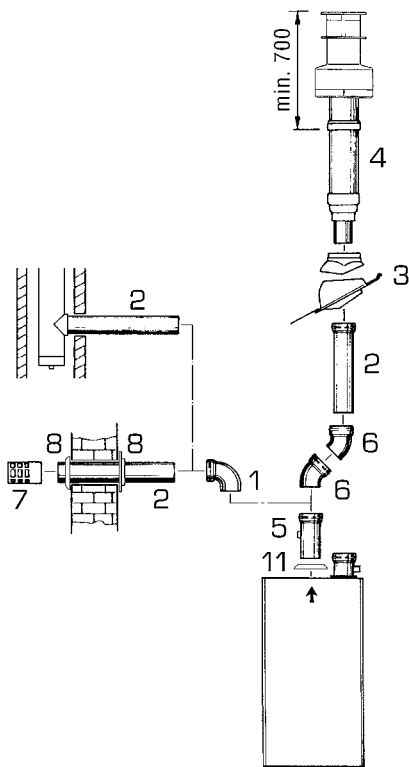


## PÉRDIDA DE CARGA DEL COMPENSADOR HIDRÁULICO



# SALIDA DE HUMOS

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

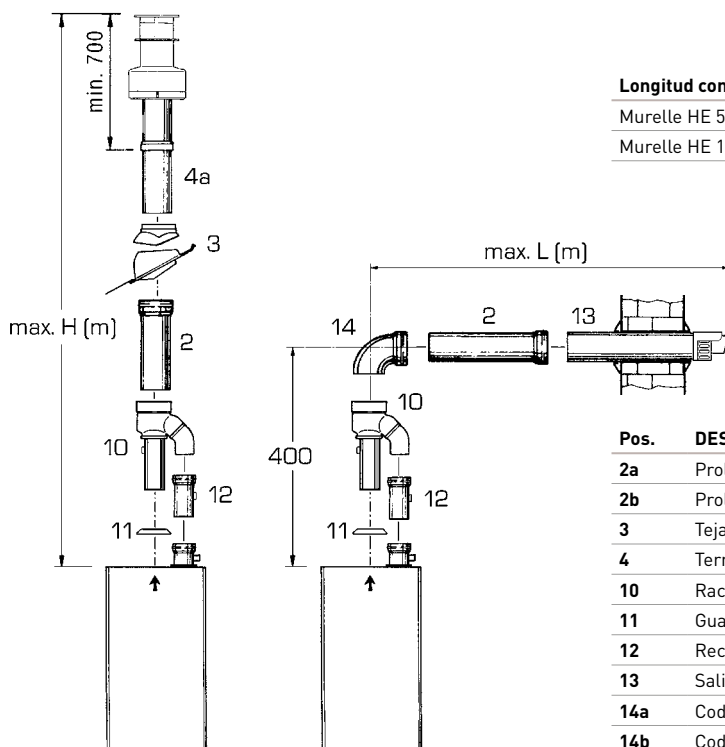


Pos.	DESCRIPCIÓN	Código
1	Codo $\varnothing$ 80 en polipropileno a 90° MF	8077450
2a	Prolongación $\varnothing$ 80 L. 1000 (horizontal/vertical)	8077351
2b	Prolongación $\varnothing$ 80 L. 500 (horizontal/vertical)	8077350
3	Teja con junta	8091300
4	Terminal salida techo L.1381	8091204
5	Prolongación $\varnothing$ 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

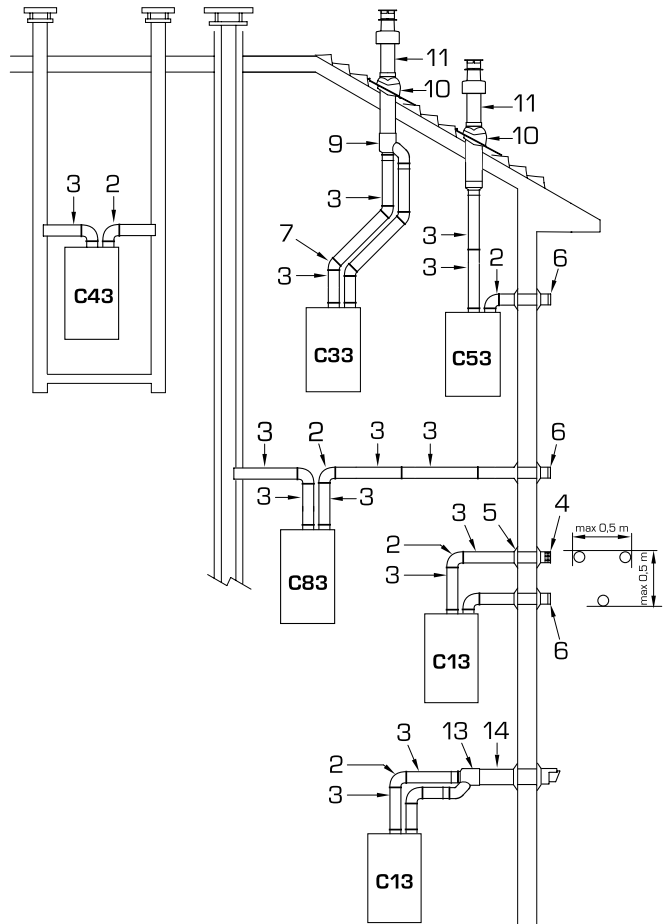
## SALIDA DE HUMOS

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	

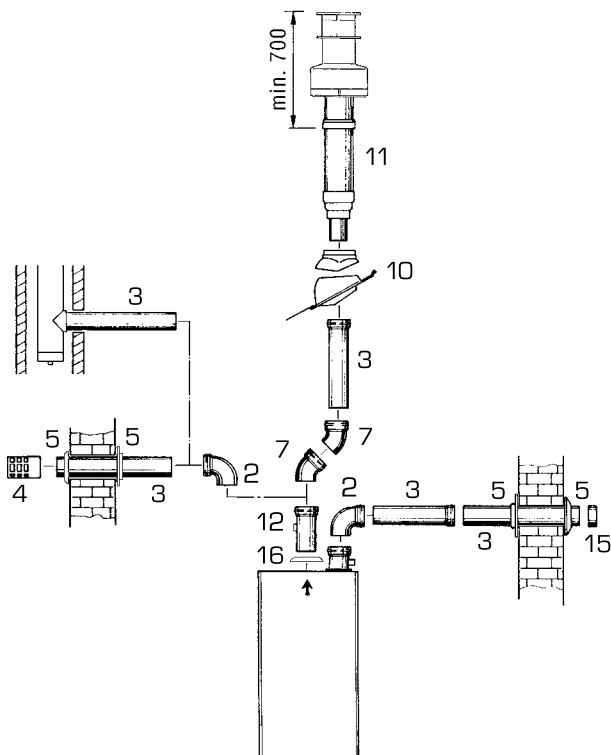
# CONDUCTOS SEPARADOS

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

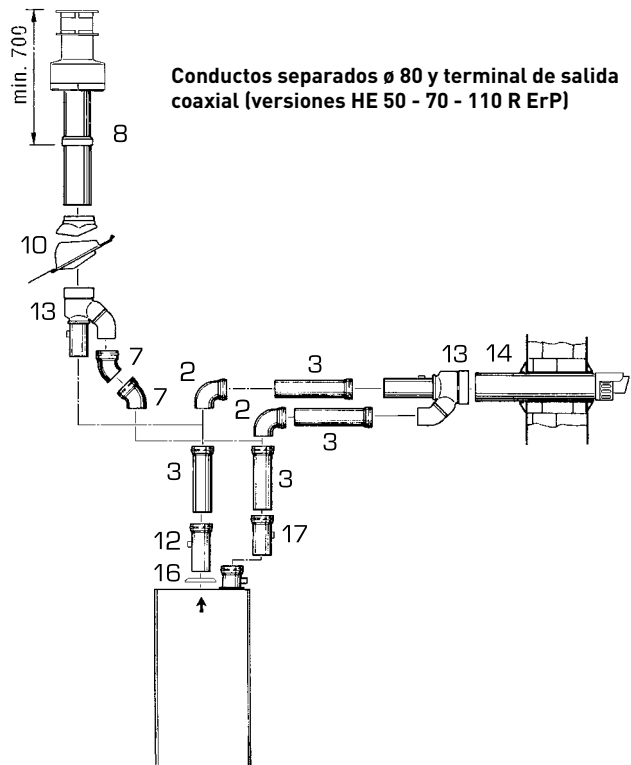
Pos.	DESCRIPCIÓN	Código
2	Codo ø 80 en prolipropileno 90° MF	8077450
3a	Prolongación ø 80 L. 1000 (horizontal/vertical)	8077351
3b	Prolongación ø 80 L. 500 (horizontal/vertical)	8077350
4	Terminal de evacuación	8089501
5	Kit virolas interior/externo ø 80	8091500
6	Terminal de aspiración	8089500
7	Codo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




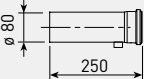
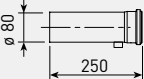
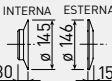
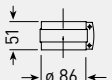
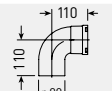
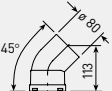
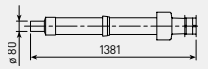

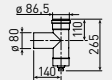
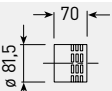
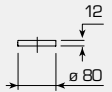
## CONDUCTOS SEPARADOS

### 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	8077450	0,30	0,40	0,80	0,80	2,30	3,50
Prolongación ø 80 L.1000	8077351	0,25	0,25	0,35	0,45	1,40	1,40
Prolongación ø 80 L.500	8077350	-	-	0,15	0,20	0,70	0,70
Terminal salida techo L.1381	8091204	1,50	0,20	-	1,30	-	5,00
Terminal salida techo coaxial L.1285 + racord cód. 8091401	8091205	-	-	-	4,00	-	16,00
Salida coaxial ø 80/125 L.885	8091210	-	-	-	5,00	-	17,00
Prolongación ø 80 L.250 con toma	6296513	-	-	-	0,10	-	0,30
Codo ø 80 en polipropileno 45° MF	8077451	0,25	0,25	0,45	0,45	1,70	2,30
Terminal de aspiración ø 80	8089500	0,15	-	0,20	-	1,80	-
Terminal de evacuación	8089501	-	0,50	-	1,50	-	4,00
Recuperador de condensados ø 80 L.135	8092800	-	-	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

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



# 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

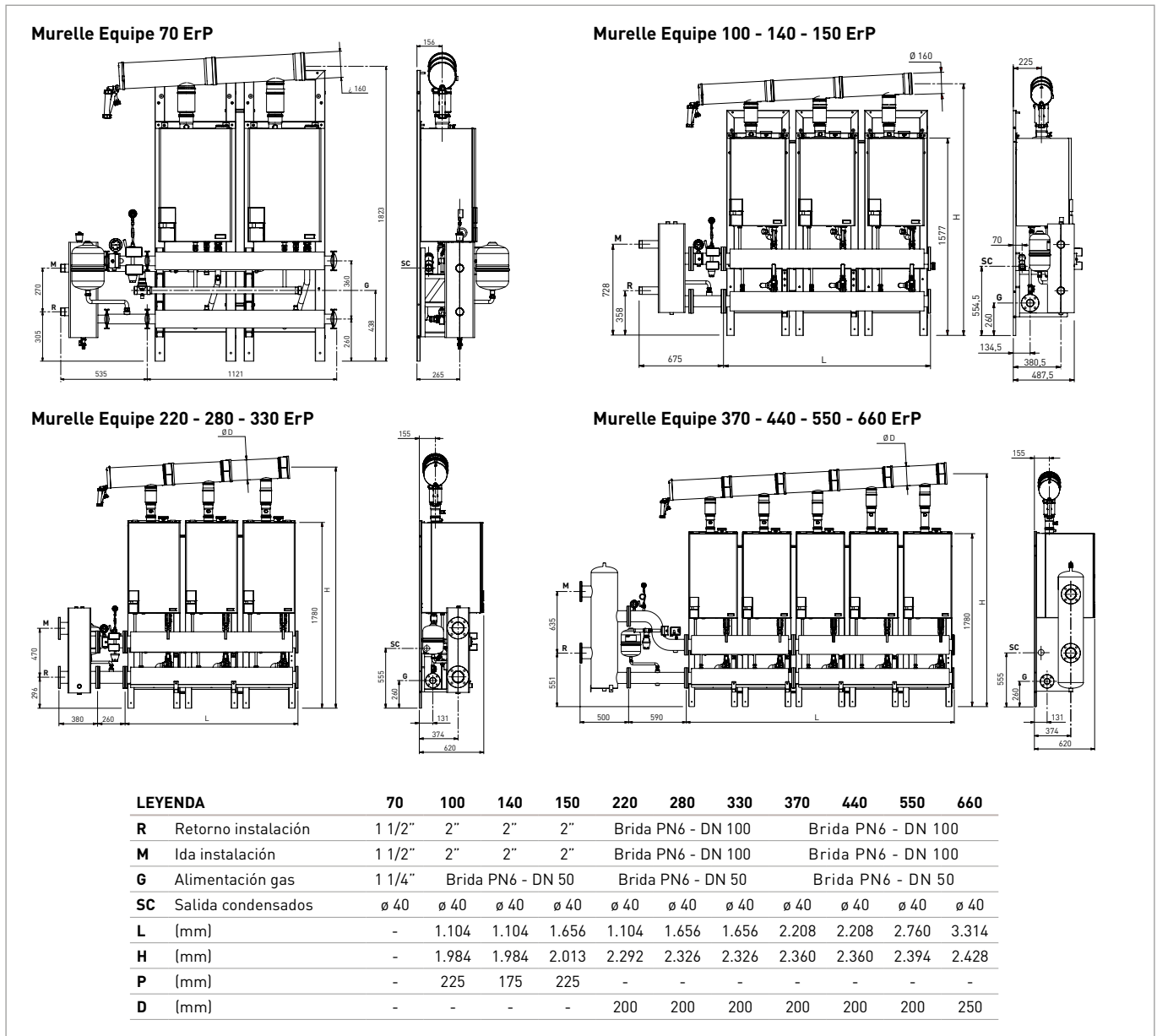
- Intercambiador con espirales en acero inoxidable
- 11 versiones de 67,6 a 633,6 kW
- El sistema está incluye: colectores hidráulico, colector a gas, colector salida de humos y condensados, ficha de gestión electrónica en cascada con sonda externa y bastidor para sujeción
- Gestión, mediante kit opcionales, 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 ErP	8113112	7.691,00
Murelle Equipe 100 ErP	8117000	8.893,00
Murelle Equipe 140 ErP	8117040	11.073,00
Murelle Equipe 150 ErP	8117001	12.735,00
Murelle Equipe 220 ErP	8117050	16.290,00
Murelle Equipe 280 ErP	8117060	23.940,00

MODELO	Código	Euro
Murelle Equipe 330 ErP	8117051	24.064,00
Murelle Equipe 370 ErP	8117061	31.942,00
Murelle Equipe 440 ErP	8117052	32.264,00
Murelle Equipe 550 ErP	8117053	40.310,00
Murelle Equipe 660 ErP	8117054	48.213,00

## 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>930,00</b>
Kit seguridad INAIL versiones 100-140-150 ErP	<b>8101544</b>	<b>1.181,00</b>
Kit seguridad INAIL versiones 220-280-330 ErP	<b>8101545</b>	<b>1.349,00</b>
Kit seguridad INAIL vers. 370-440-550 ErP	<b>8101546</b>	<b>3.166,00</b>
Kit seguridad INAIL versión 660 ErP	<b>8101549</b>	<b>3.322,00</b>
Kit compensador versión 70 ErP	<b>8101556</b>	<b>568,00</b>
Kit compensador versiones 100-140-150 ErP	<b>8101550</b>	<b>1.369,00</b>
Kit compensador versiones 220-280-330 ErP	<b>8101552</b>	<b>1.567,00</b>
Kit compensador vers. 370-440-550-660 ErP	<b>8101553</b>	<b>1.231,00</b>
Conexiones del sep. hidr. vers. 100-140-150 ErP	<b>8101534</b>	<b>513,00</b>
Conexiones del sep. hidr. vers. 220-280-330 ErP	<b>8101532</b>	<b>594,00</b>
Conexiones del sep. hidr. vers. 370-440-550-660 ErP	<b>8101533</b>	<b>1.643,00</b>
Kit neutralizador condensados <sup>[1]</sup>	<b>8105300</b>	<b>582,00</b>

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit bomba elevación condensados	<b>8105301</b>	<b>450,00</b>
Kit recarga granulado	<b>8105310</b>	<b>60,00</b>
Kit recarga carbón activo	<b>8105311</b>	<b>51,00</b>
Comando remoto Sime Home Plus	<b>8092281</b>	<b>181,00</b>
Kit RS-485 para comunicación MBus	<b>8092278</b>	<b>138,00</b>
Sonda acumulador con cable L.2000	<b>6231331</b>	<b>5,40</b>
Kit zona mezcla	<b>8092275</b>	<b>76,00</b>
Kit segunda zona mezclada	<b>8092276</b>	<b>148,00</b>
Kit colocación ficha adicional	<b>8092236</b>	<b>45,00</b>
Kit gestión instalación solar térmico	<b>8092277</b>	<b>97,00</b>
Kit armadura calderas contrapuestas (1 kit por cada generador)	<b>8101513</b>	<b>533,00</b>

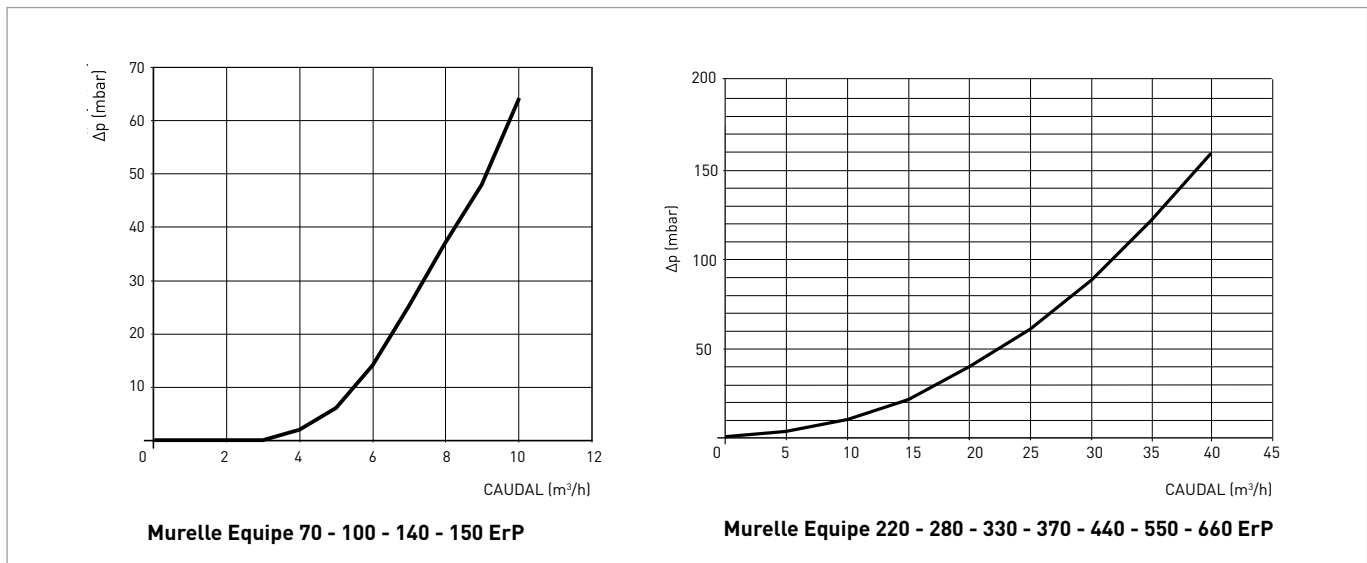
[1] Kit obligatorio para los modelos con potencias superiores a 200 kW.

## 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

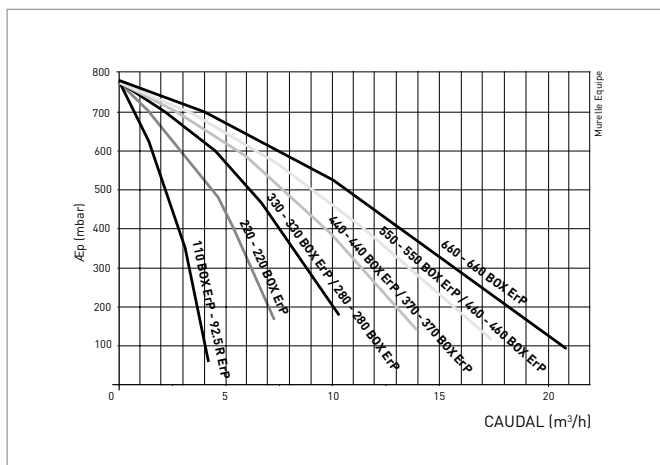
<b>Murelle Equipe ErP</b>		<b>330</b>	<b>370</b>	<b>440</b>	<b>550</b>	<b>660</b>
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	318,9 (3x106,3)	362,0 (4x90,5)	425,2 (4x106,3)	531,5 (5x106,3)	637,8 (6x106,3)
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	343,8 (3x114,6)	392,4 (4x98,1)	458,4 (4x114,6)	573,0 (5x114,6)	687,6 (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



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

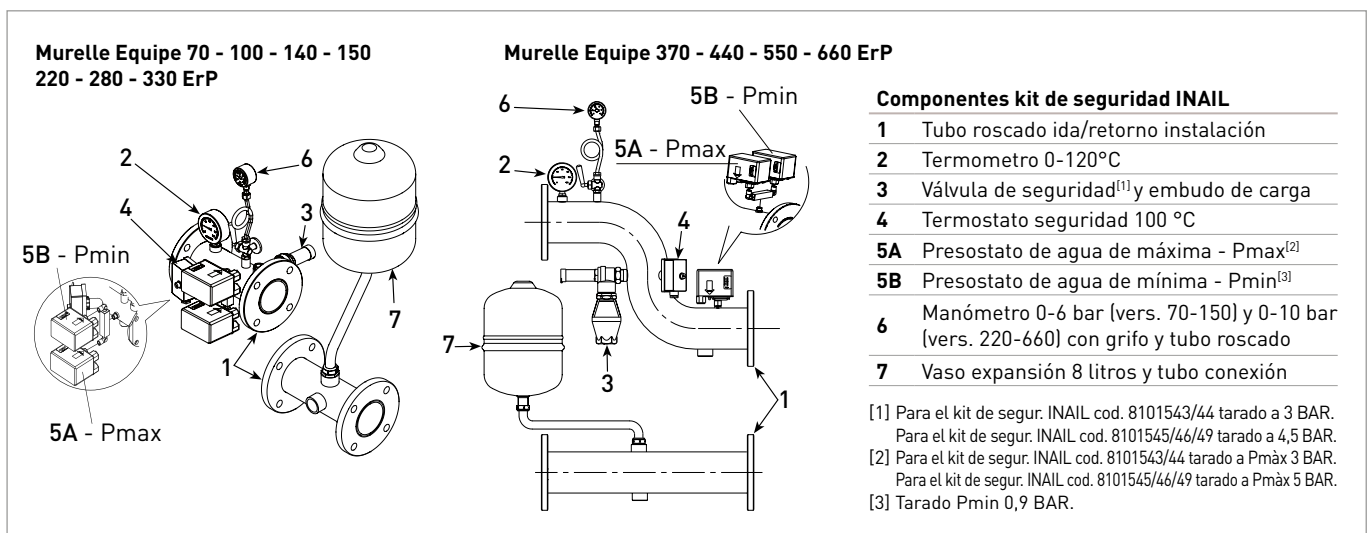
TABLA SELECCIÓN COMPENSADOR HIDRÁULICO EN FUNCIÓN Δt LADO SISTEMA



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 EQUIPE BOX ErP



SISTEMAS MODULARES DE CONDENSACIÓN  
PARA INSTALACION EN EL EXTERIOR



## 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	6.953,00
Murrelle 70 Box ErP <sup>[1]</sup>	8111234	7.573,00
Murrelle Equipe 100 Box ErP	8117010	10.843,00
Murrelle Equipe 140 Box ErP	8111235	12.742,00
Murrelle Equipe 150 Box ErP	8117011	17.650,00
Murrelle 110 Box ErP <sup>[1]</sup>	8113360	10.480,00
Murrelle Equipe 220 Box ErP	8117080	19.353,00
Murrelle Equipe 280 Box ErP	8117090	29.350,00
Murrelle Equipe 330 Box ErP	8117081	30.515,00
Murrelle Equipe 370 Box ErP	8117091	37.241,00

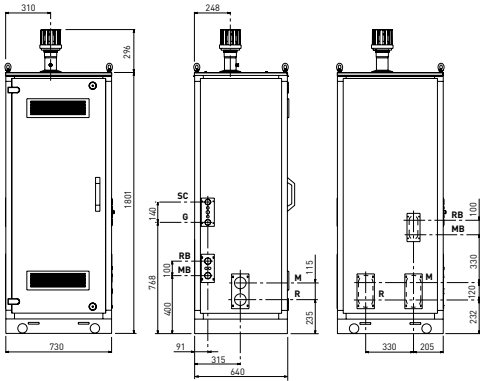
MODELO	Código	Euro
Murrelle Equipe 440 Box ErP	8117082	38.539,00
Murrelle Equipe 550 Box ErP	8117083	49.664,00
Murrelle Equipe 660 Box ErP	8117084	57.819,00
Murrelle Equipe 100 Box ErP vers. aligerado	8117012	9.531,00
Murrelle Equipe 150 Box ErP vers. aligerado	8117013	15.552,00
Murrelle Equipe 220 Box ErP vers. aligerado	8117070	17.711,00
Murrelle Equipe 330 Box ErP vers. aligerado	8117071	27.805,00
Murrelle Equipe 440 Box ErP vers. aligerado	8117072	35.261,00
Murrelle Equipe 550 Box ErP vers. aligerado	8117073	45.318,00

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

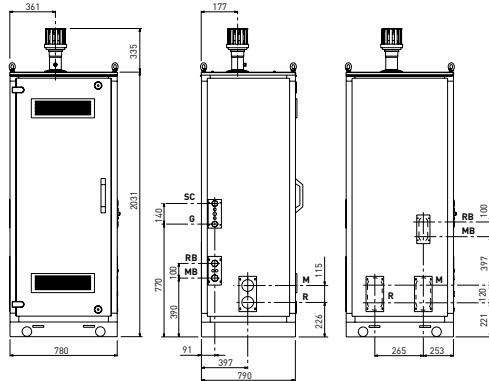
[1] Compensador hidráulico y de seguridad INAIL incluido en el suministro.

# DIMENSIONES

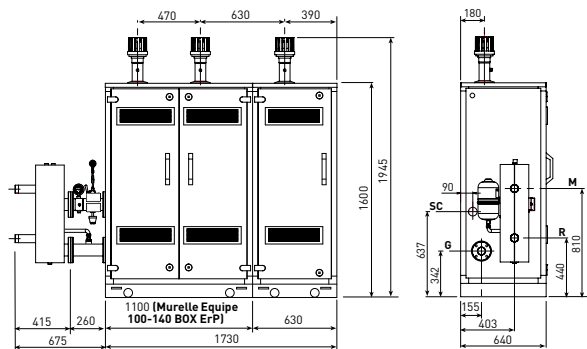
### Murelle Box 50 - 70 ErP



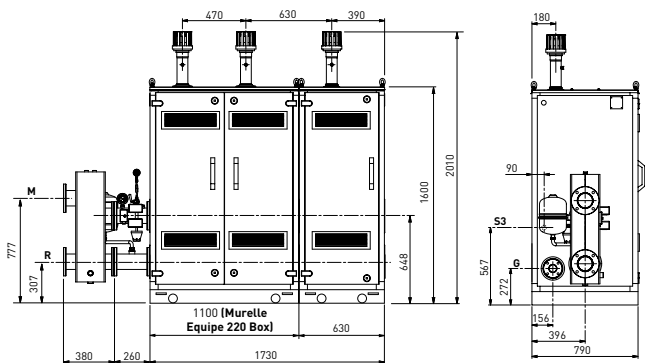
### Murelle Box 110 ErP



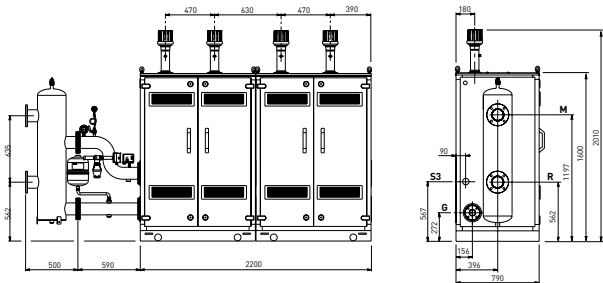
### Murelle Equipe 100 - 140 - 150 Box ErP



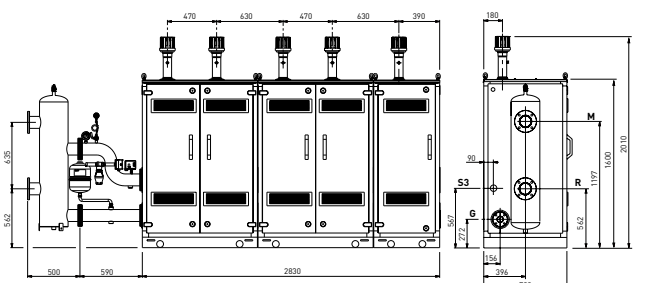
### Murelle Equipe 220 - 280 - 330 Box ErP



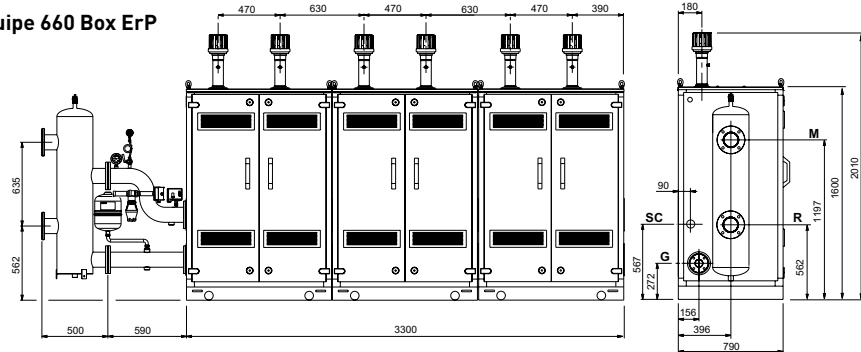
### Murelle Equipe 370 - 440 Box ErP



### Murelle Equipe 550 Box ErP



### Murelle Equipe 660 Box ErP



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

## DATOS TÉCNICOS

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

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

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

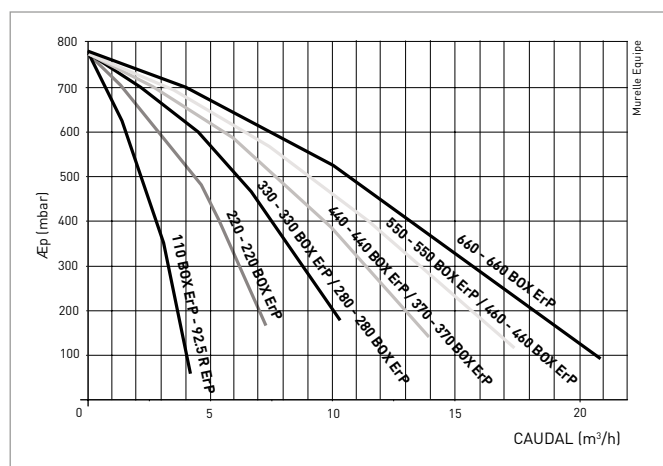
[3] Para versiones Murelle Equipe 220-280-330-370-440-550-660 Box ErP.

[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>4.280,00</b>
Kit neutralizador condensados <sup>[4]</sup>	<b>8105300</b>	<b>582,00</b>
Kit bomba elevación condensados	<b>8105301</b>	<b>450,00</b>
Kit recarga granulado	<b>8105310</b>	<b>60,00</b>
Kit recarga carbón activo	<b>8105311</b>	<b>51,00</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>138,00</b>
Sonda acumulador con cable L.2000	<b>6231331</b>	<b>5,40</b>
Kit zona mezcla	<b>8092275</b>	<b>76,00</b>
Kit segunda zona mezclada	<b>8092276</b>	<b>148,00</b>
Kit colocación ficha adicional	<b>8092236</b>	<b>45,00</b>
Kit gestión instalación solar térmico	<b>8092277</b>	<b>97,00</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



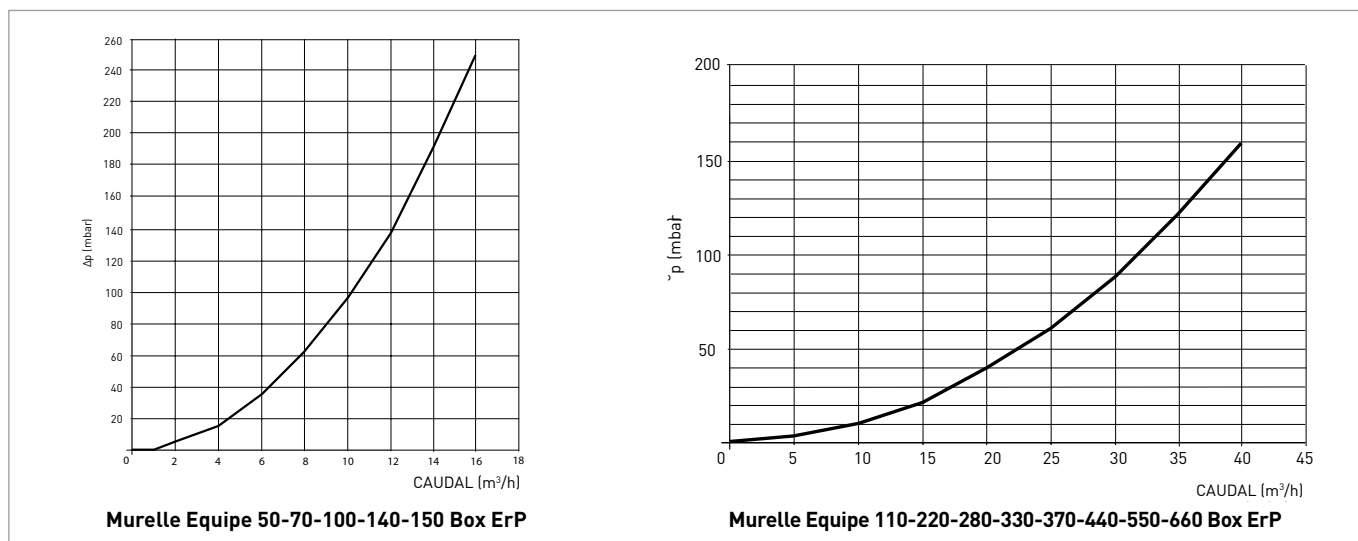
## TABLA SELECCIÓN COMPENSADOR HIDRÁULICO EN FUNCIÓN $\Delta t$ LADO SISTEMA

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

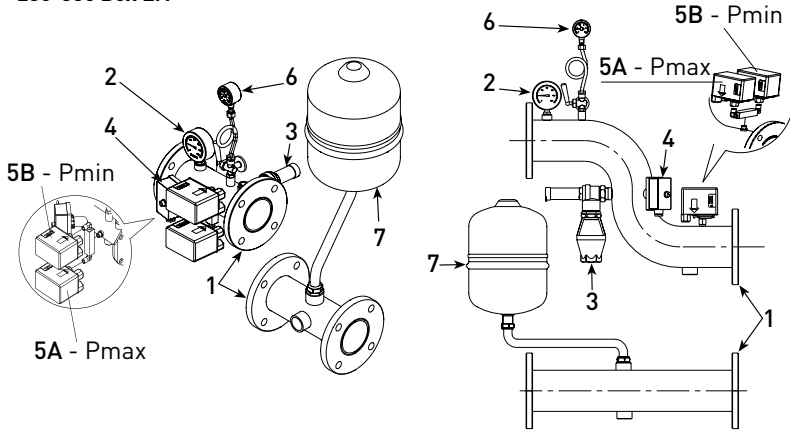
## PÉRDIDAS DE CARGA COMPENSADOR HIDRÁULICO





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

Murelle Equipe 370-440-550-660 Box ErP

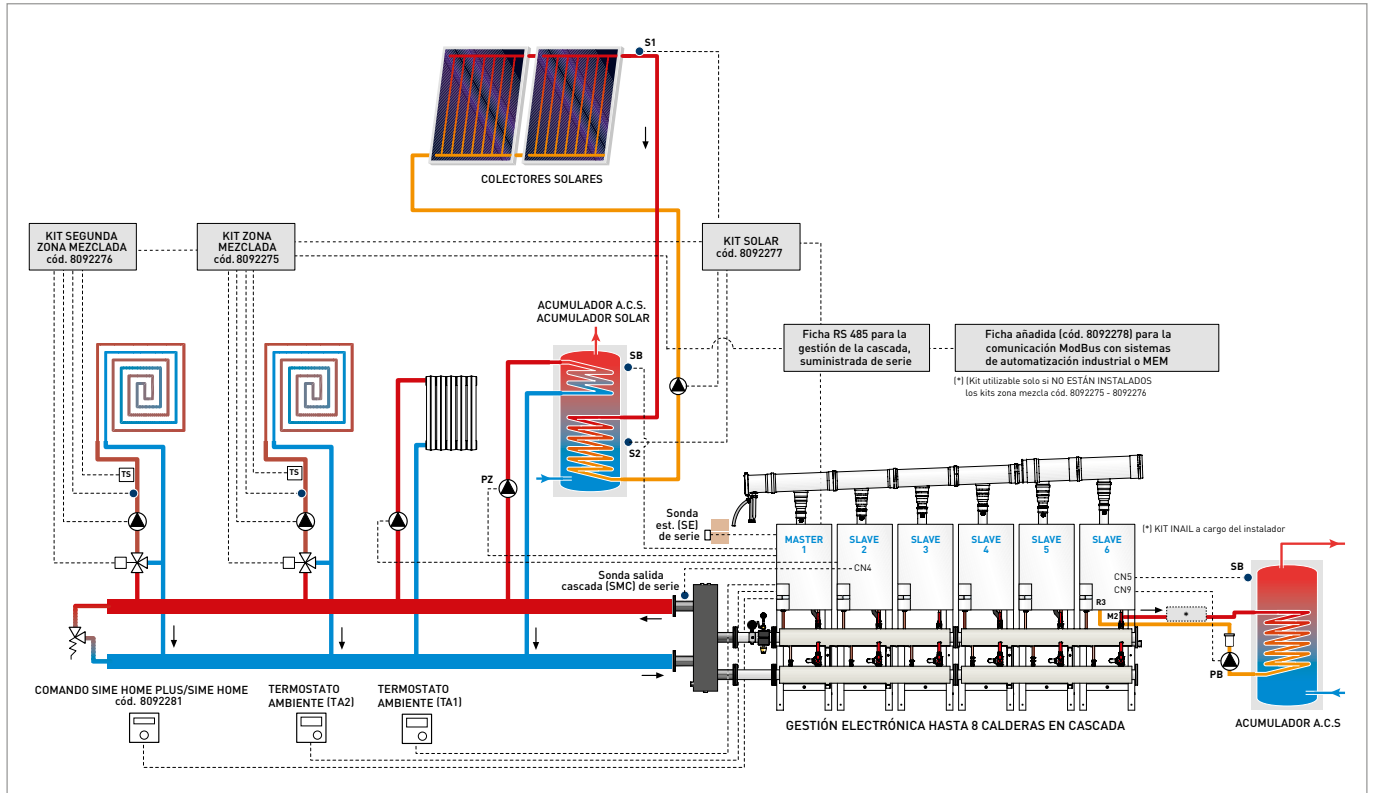


**Componentes kit de seguridad INAIL**

- 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.

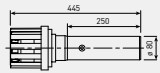
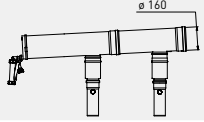
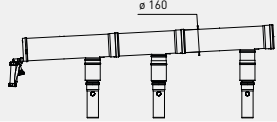
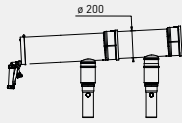
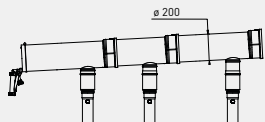
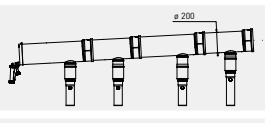
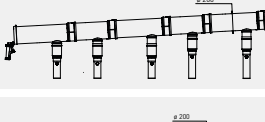

GESTIÓN EN CASCADA SIME



[\*] Kit utilizable solo si NO ESTÁN INSTALADOS los kits zona mezcla cod. 8092275 - 8092276

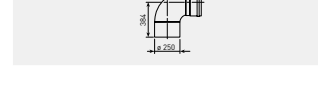
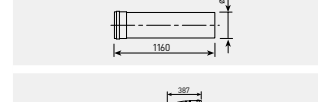
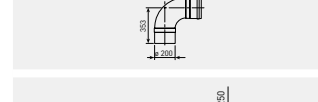
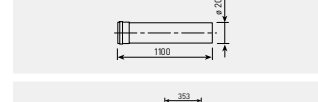
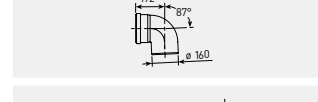
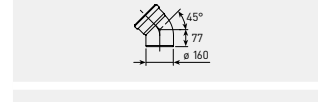
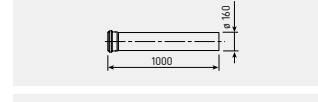
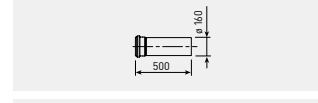
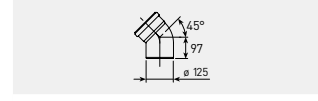
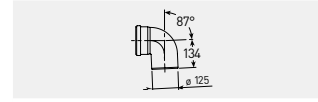
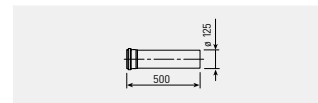
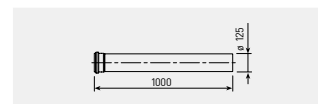
[\*] KIT INAIL a cargo del instalador

## 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

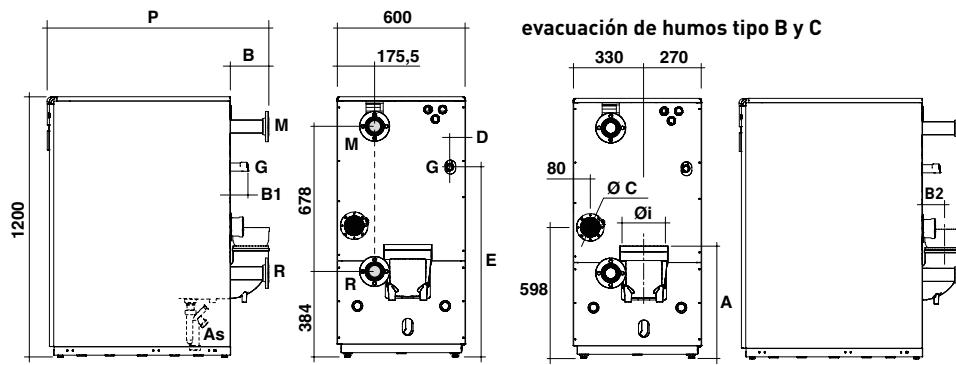
- 6 modelos sólo calefacción de 77,8 a 275,4 kW
- Campo de modulación 1:5
- Dimensiones compactas y bajo peso
- Bajas pérdidas de carga
- Puede ser instalada en instalaciones con presión de trabajo hasta 6 bares
- Salida de humos parte baja de la caldera
- Conexión en cascada hasta 8 calderas
- Sonda 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	7.661,00
Alu HE 116	8115710	8.837,00
Alu HE 160	8115720	10.936,00

MODELO	Código	Euro
Alu HE 200	8115730	13.220,00
Alu HE 240	8115740	14.374,00
Alu HE 280	8115751	15.165,00

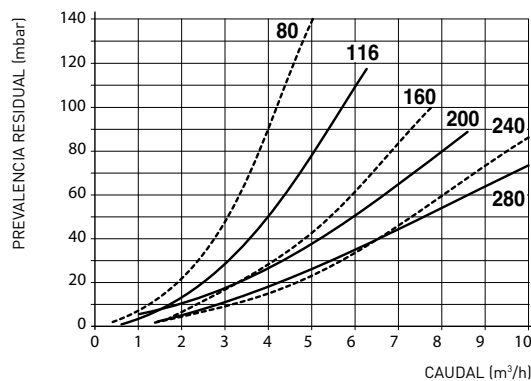
## DIMENSIONES



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	Conexión del sifón $\varnothing$ 15 mm					
G	Salida condensados $\varnothing$ 1" G					
Ø C	Aspiración aire	80	80	80	100	100
Ø i	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	8101595	1.341,00
Kit neutralizador condensados	8105340	294,00
Kit neutralizador condensados con bomba elevación	8105345	698,00
Kit recarga granulado	8105350	48,00
Sensores 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
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	5,40

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

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

# ALU PLUS HE

CALDERA DE CONDENSACIÓN EN ALUMINIO-SILICIO  
PARA SÓLO CALEFACCIÓN



## PLUS DE PRODUCTO

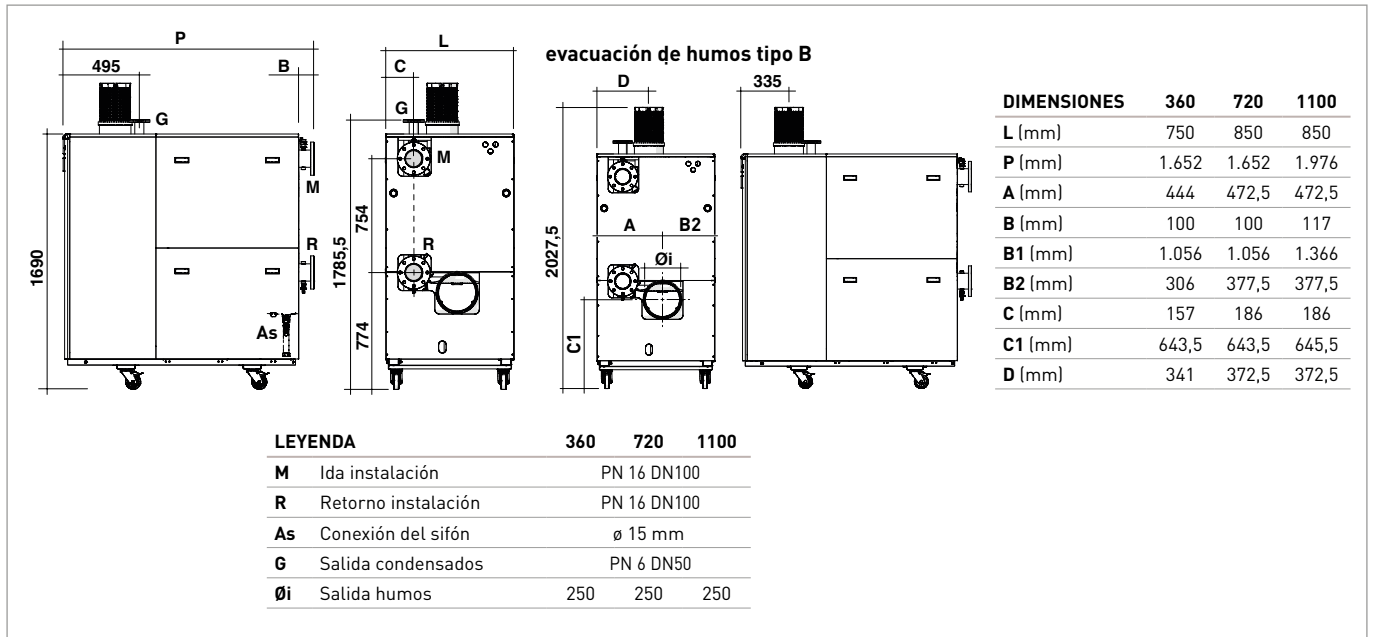
- 3 modelos sólo calefacción de 353,0 a 980,0 kW
- Campo de modulación 1:5
- Dimensiones compactas y bajo peso
- Bajas pérdidas de carga
- Puede ser instalada en instalaciones con presión de trabajo hasta 6 bares
- Dotada de ruedas para fácil manipulación
- Salida de humos parte baja de la caldera
-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

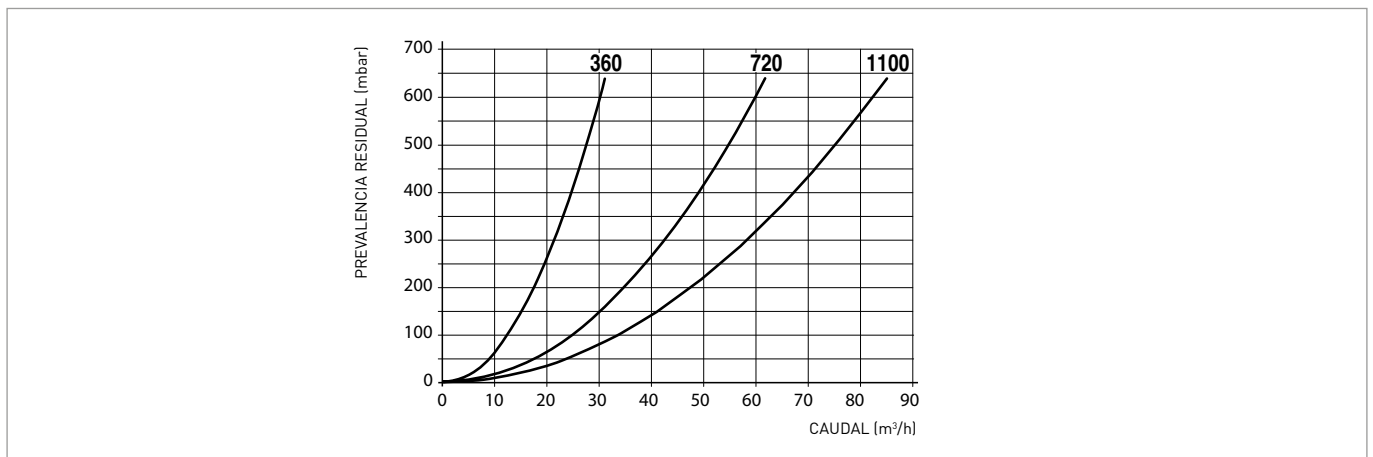
MODELO	Código	Euro
Alu Plus HE 360	8115761	26.091,00
Alu Plus HE 720	8115771	39.930,00

MODELO	Código	Euro
Alu Plus HE 1100	8115781	48.002,00

## 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>1.878,00</b>
Kit seguridad INAIL versiones 720-1100	<b>8101597</b>	<b>2.637,00</b>
Kit neutralizador condensados	<b>8105330</b>	<b>498,00</b>
Kit neutralizador condensados con bomba elevación	<b>8105335</b>	<b>900,00</b>
Kit recarga granulada	<b>8105350</b>	<b>48,00</b>
Sensores ambiente Wi-Fi Sime Smart	<b>8118900</b>	<b>129,00</b>
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	<b>8118901</b>	<b>253,00</b>
Comando remoto Sime Home Plus	<b>8092281</b>	<b>181,00</b>
Comando remoto Sime Home	<b>8092280</b>	<b>144,00</b>

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda acumulador con cable L.2000	<b>6231331</b>	<b>5,40</b>
Kit zona mezcla	<b>8092275</b>	<b>76,00</b>
Kit segunda zona mezclada	<b>8092276</b>	<b>148,00</b>
Kit gestión instalación solar térmico	<b>8092277</b>	<b>97,00</b>
Cepillo para el cuerpo de la caldera	<b>6077930</b>	<b>29,00</b>
Kit RS-485 para la comunicación MBus	<b>8092278</b>	<b>138,00</b>
Kit con puerta ø 250	<b>8093370</b>	<b>2.760,00</b>
Kit filtro aspiración ø 200	<b>8115900</b>	<b>324,00</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

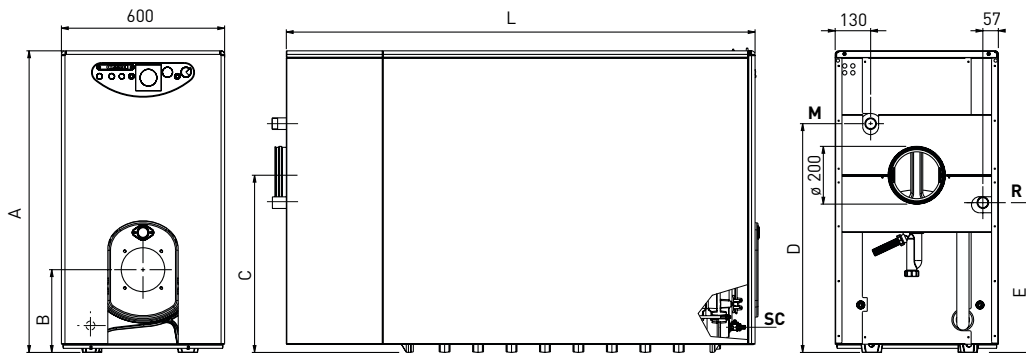
- Post-condensador en acero inoxidable
- Diseño novedoso de los elementos para aumentar el rendimiento
- Regulación termostática incluida
- Cuerpo caldera a tres pasos de humo
- Combinable con varios tipos de quemadores (con características similares a los quemadores SIME)
- Caldera suministrada desmontada: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

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
2R HE 6 ErP	8115500	5.219,00
2R HE 7 ErP	8115501	5.511,00
2R HE 8 ErP	8115502	5.774,00
2R HE 9 ErP	8115503	6.140,00

MODELO	Código	Euro
2R HE 10 ErP	8115504	6.508,00
2R HE 11 ErP	8115505	7.344,00
2R HE 12 ErP	8115506	7.699,00
2R HE 13 ErP	8115507	8.424,00

## DIMENSIONES



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

## DATOS TÉCNICOS

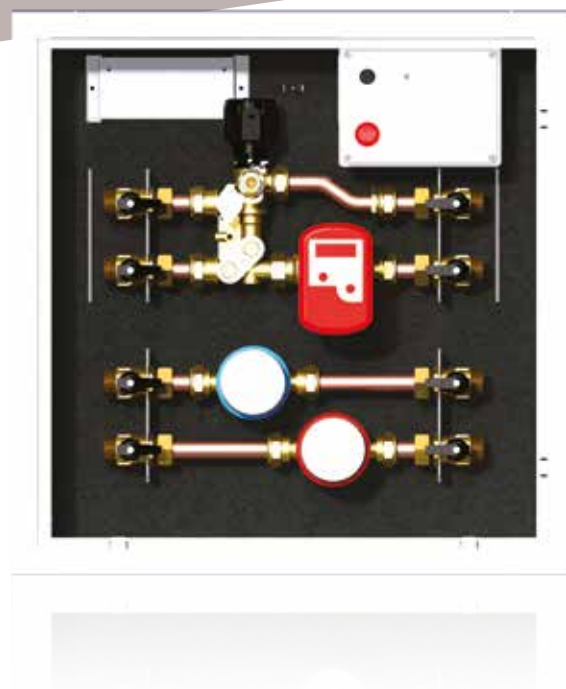
2R HE ErP		6	7	8	9	10	11	12	13
Potencia térmica (80-60°C)	kW	75,0	82,0	98,0	114,0	134,0	151,7	172,0	192,0
Potencia térmica (50-30°C)	kW	80,2	86,6	103,5	120,0	142,1	159,7	180,0	202,0
Caudal térmico nominal	kW	78,0	85,0	101,0	117,0	138,0	158,0	179,0	200,0
Rendimiento térmico (80-60°C)	%	96,1	96,5	97,0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

## QUEMADORES COMPATIBLES

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

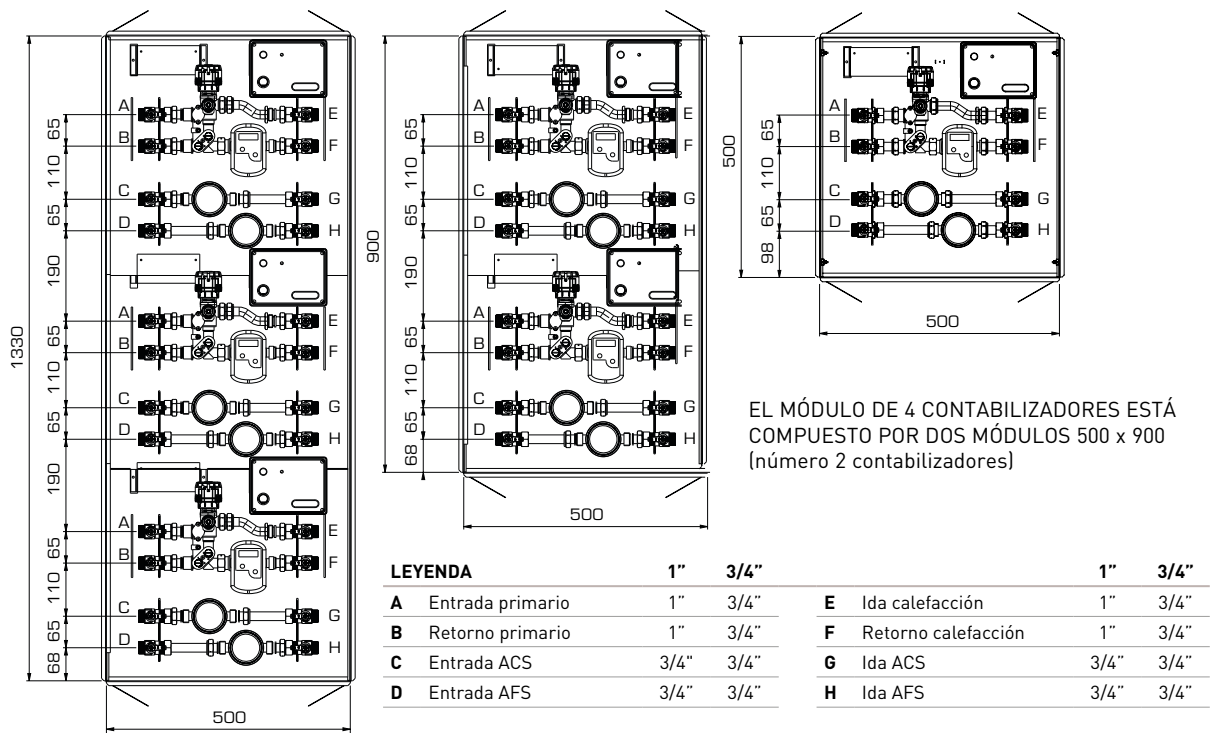
- Versión única de 2 y 3 vías, con rosca 3/4" y 1"
- 2 versiones con cuenta litros para agua caliente y frío y calefacción-acondicionamiento
- Todas las versiones están dotadas de aislante en poliuretano de alta densidad
- Válvula de equilibrio de serie
- Kit tubos para prueba instalación, opcional
- 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	991,00
SimeConn II 3/4" CF	8109734	941,00
SimeConn II NO KIT AF 1" CF	8109737	884,00
SimeConn II NO KIT AF 3/4" CF	8109736	856,00
Armario para 1 contabilizador 3/4"	8109605	436,00
Armario para 2 contabilizadores 3/4"	8109606	695,00
Armario para 3 contabilizadores 3/4"	8109607	996,00
Armario para 4 contabilizadores 3/4"	8109608	1.388,00

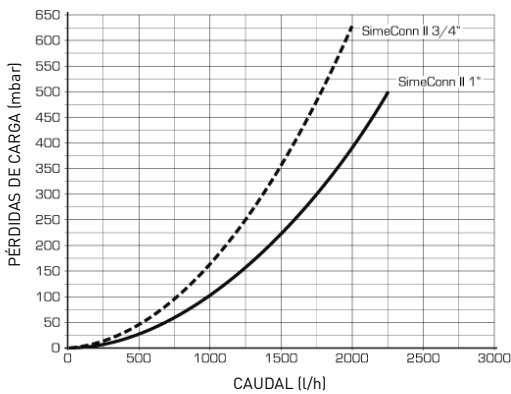
MODELO	Código	Euro
Armario para 1 contabilizador 1"	8109615	455,00
Armario para 2 contabilizadores 1"	8109616	732,00
Armario para 3 contabilizadores 1"	8109617	873,00
Armario para 4 contabilizadores 1"	8109618	1.489,00
Kit adaptador para armadura SimeConn 3/4"	8109460	20,00
Kit adaptador para armadura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

## DIMENSIONES

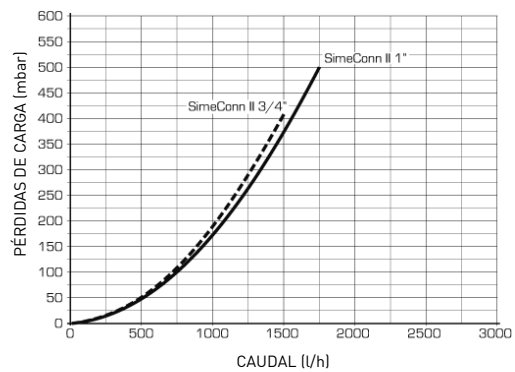


## PÉRDIDAS DE CARGA

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



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



## ACCESORIOS

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

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

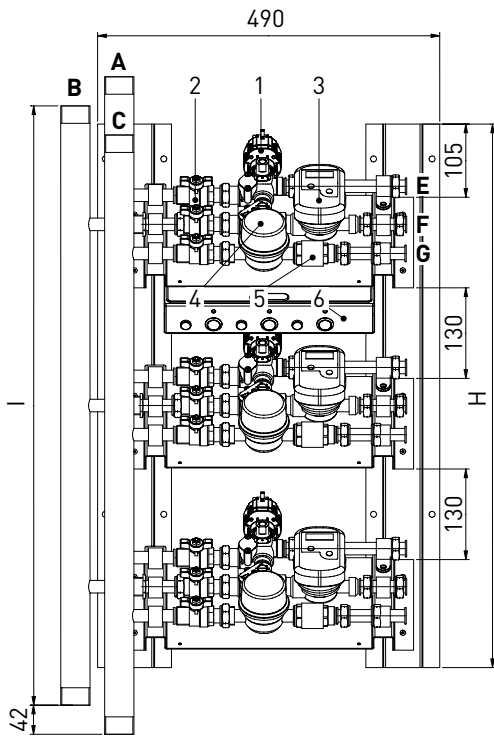
- Versión única de 2 y 3 vías, con rosca 3/4"
- Extremadamente compacto
- Válvula de equilibrio de serie
- Versiones de 2 a 6 módulos con colectores de ida, retorno y ACS
- Concentrador y cuenta calorías para la lectura de los datos centralizados y remotos, hasta 120 usuarios
- Los módulos no están dotados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

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
SimeConn Multi 2 unidades	<b>8109760</b>	<b>2.155,00</b>
SimeConn Multi 3 unidades	<b>8109761</b>	<b>3.117,00</b>
SimeConn Multi 4 unidades	<b>8109762</b>	<b>4.140,00</b>

MODELO	Código	Euro
SimeConn Multi 5 unidades	<b>8109763</b>	<b>5.176,00</b>
SimeConn Multi 6 unidades	<b>8109764</b>	<b>6.148,00</b>

## DIMENSIONES



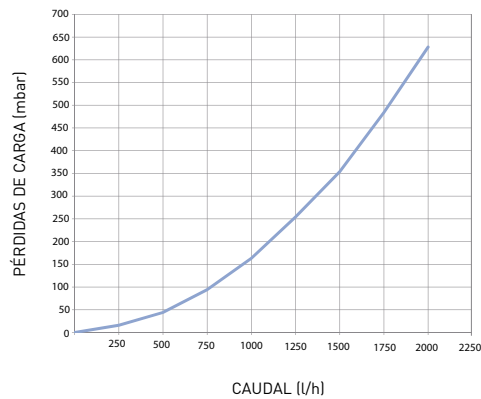
### LEYENDA

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



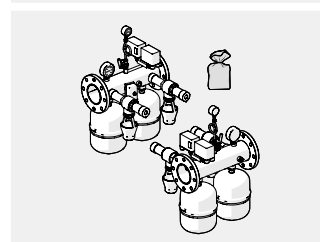
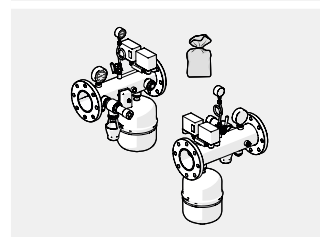
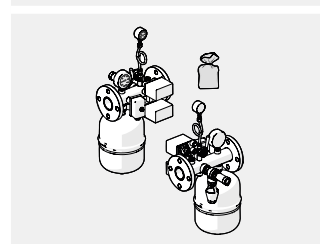
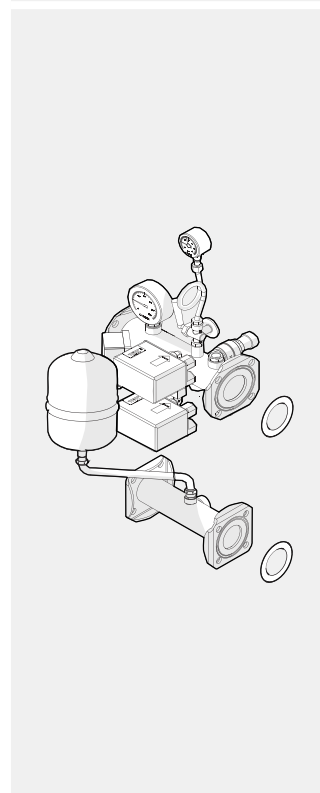
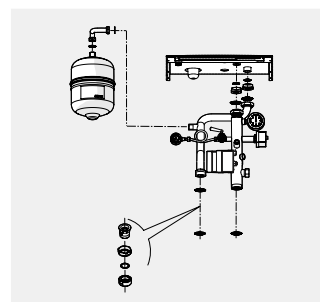
## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit orden manual	6087328	9,60

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

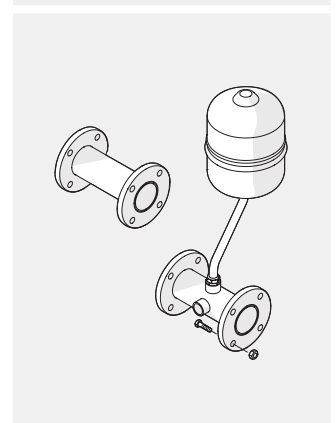
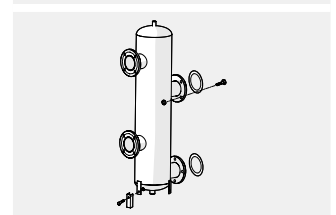
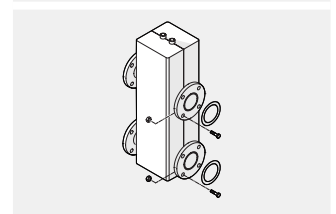
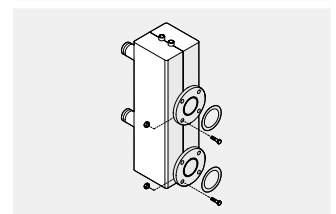
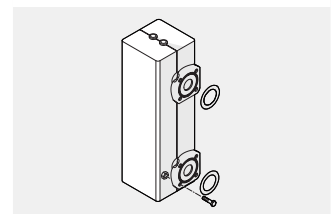
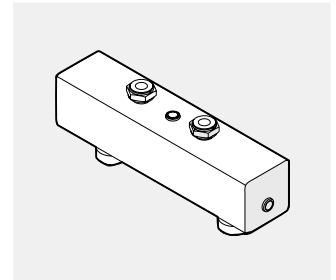
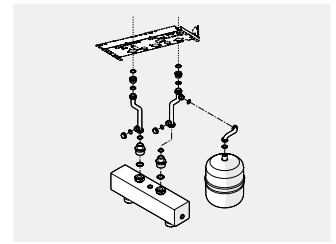
# ACCESORIOS

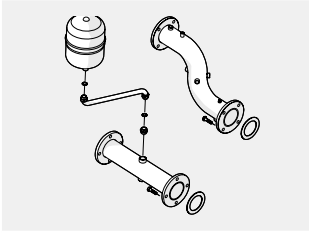
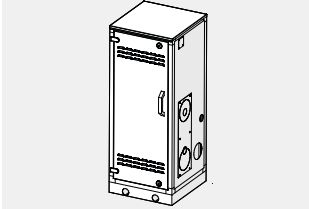
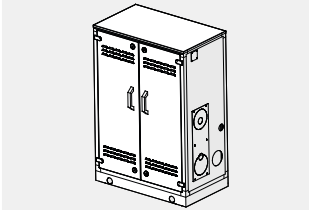
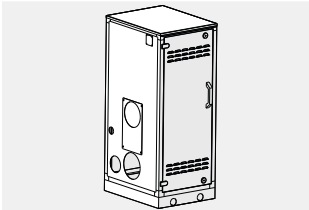
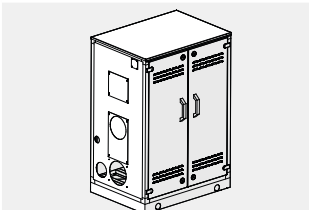
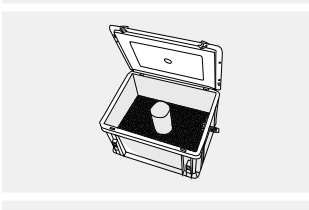
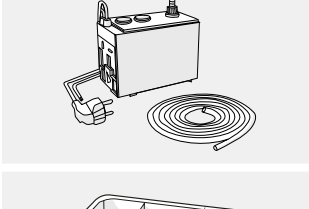
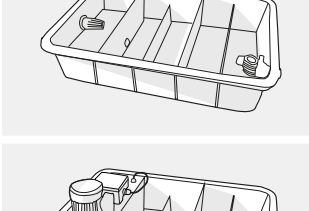
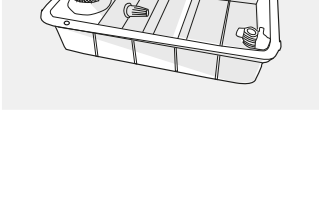
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit seguridad INAIL 50-70 R ErP</b></p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p><b>USO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP</b></p>	8101548	999,00
<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	1.125,00
<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	930,00
<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	1.181,00
<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	1.349,00
<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	3.166,00
<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	3.322,00
<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	1.341,00
<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	1.878,00
<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	2.637,00

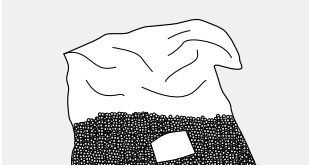
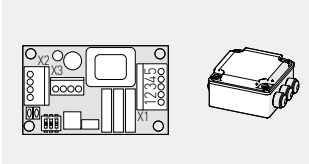
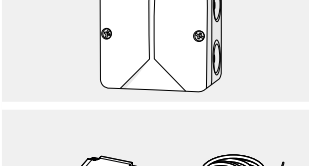



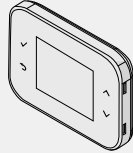
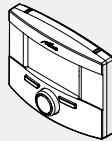
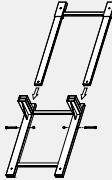
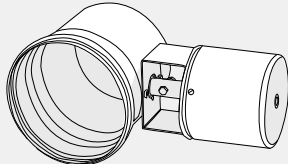
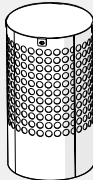




DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit compensador 35 R ErP</b></p> <p>Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, separador hidráulico con aislamiento térmico</p> <p><b>USO: Murelle HE 35 R ErP</b></p>	8101557	720,00
<p><b>Kit compensador 50-70 R ErP</b></p> <p>Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico</p> <p><b>USO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP.</b></p>	6216312	376,00
<p><b>Kit compensador 110 R ErP</b></p> <p>Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico</p> <p><b>USO: Murelle HE 110 R ErP</b></p>	6216313	441,00
<p><b>Kit compensador versión 70 ErP</b></p> <p>Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 70 ErP</b></p>	8101556	568,00
<p><b>Kit compensador versiones 100-140-150 ErP</b></p> <p>Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico</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>	8101550	1.369,00
<p><b>Kit compensador versiones 220-280-330 ErP</b></p> <p>Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico</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>	8101552	1.567,00
<p><b>Kit compensador versiones 370-440-550-660 ErP</b></p> <p>Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico</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 Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe Box 660 ErP</b></p>	8101553	1.231,00
<p><b>Conexion del separador hidraulico versiones 100-140-150 ErP</b></p> <p>Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico. El suministro incluye: vaso de expansión con tubo deconexión, tronco con brida de conexión</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>	8101534	513,00
<p><b>Conexion del separador hidraulico versiones 220-280-330 ErP</b></p> <p>Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico. El suministro incluye: vaso de expansión con tubo deconexión, tronco con brida de conexión</p> <p><b>USO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 280 Erp, Murelle Equipe 330 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP</b></p>	8101532	594,00

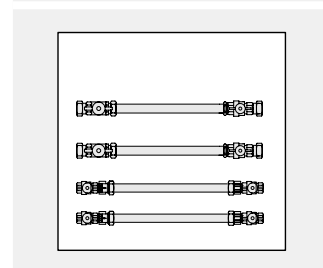
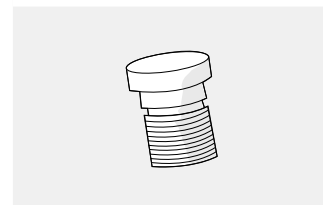
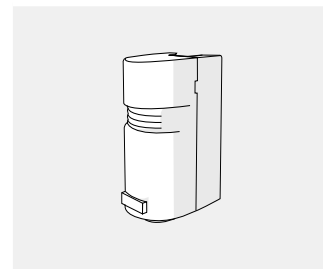


DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Conexión del separador hidráulico versiones 370-440-550-660 ErP</b>            Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico.            El suministro incluye: vaso de expansión con tubo de conexión, tronco con brida de conexión</p> <p><b>USO: Murelle 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	1.643,00	
<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	3.146,00	
<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	3.778,00	
<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	3.557,00	
<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	4.280,00	
<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	582,00	
<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	450,00	
<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	498,00	
<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	900,00	

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	294,00	
<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	698,00	
<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	60,00	
<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	51,00	
<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	48,00	
<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	76,00	
<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	148,00	
<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	45,00	
<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	97,00	
<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	138,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Sensores 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: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	8118900	129,00	
<p><b>Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus</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: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	8118901	253,00	
<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: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	8092281	181,00	
<p><b>Kit armadura calderas contrapuestas (1 kit por cada generador)</b></p> <p>El suministro incluye: un bastidor instalable en centro habitación para la fijación de uno o dos generadores espalda con espalda</p> <p><b>USO: Murelle Equipe ErP</b></p>	8101513	533,00	
<p><b>Kit con puerta ø 150 versiones 80÷160</b></p> <p>El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu HE con un único canal humos</p> <p><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></p> <p>El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu HE con un único canal humos</p> <p><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></p> <p>El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu Plus HE con un único canal humos</p> <p><b>USO: Alu Plus HE</b></p>	8093370	2.760,00	
<p><b>Kit filtro aspiración ø 200</b></p> <p>Filtro de aire para evitar incrustaciones en el quemador en ambientes con aire de aspiración muy sucio. El suministro incluye: filtro de aire cilíndrico</p> <p><b>USO: Alu Plus HE</b></p>	8115900	357,00	
<p><b>Cepillo para el cuerpo de la caldera</b></p> <p><b>USO: Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	6077930	29,00	
<p><b>Sonda acumulador con cable L.2000</b></p> <p>Para medir la temperatura con un sensor a inmersión en un colector portasonda. El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ</p> <p><b>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</b></p>	6231331	5,40	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<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	44,00
<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	24,00
<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	9,60
<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	49,00
<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	53,00



# 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

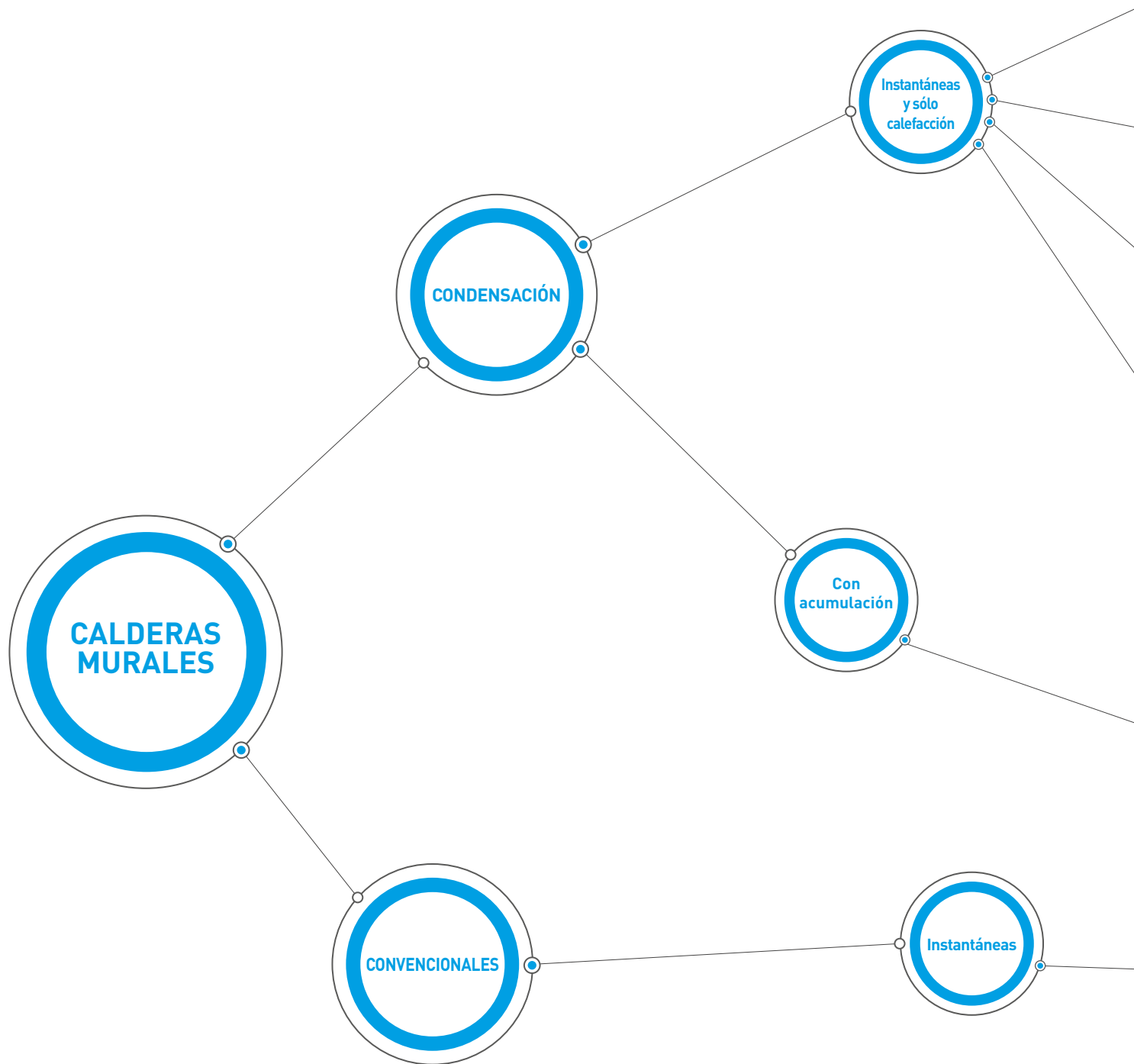
### CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN

■ Edea HM 25-35/55	148
--------------------	-----

### CONVENCIONALES INSTANTÁNEAS

■ Uniqa Revolution	151
■ Accesorios	154
■ Salida de humos	159

# LA GAMA DE CALDERAS MURALES







### Murelle HT

Calderas murales de condensación de alta tecnología instantaneas y solo calefacción

1,75 ÷ 34,5 kW



### Murelle HM Plus

Calderas murales de condensación de alta tecnología instantaneas y solo calefacción

1,6 ÷ 33,9 kW



### Edea HM

Calderas murales de condensación instantáneas y sólo calefacción

2,5 ÷ 40 kW



### Vera HE

Calderas murales de condensación instantáneas y sólo calefacción

4,0 ÷ 30 kW



### Edea HM 25-35/55

Calderas murales de condensación con acumulación

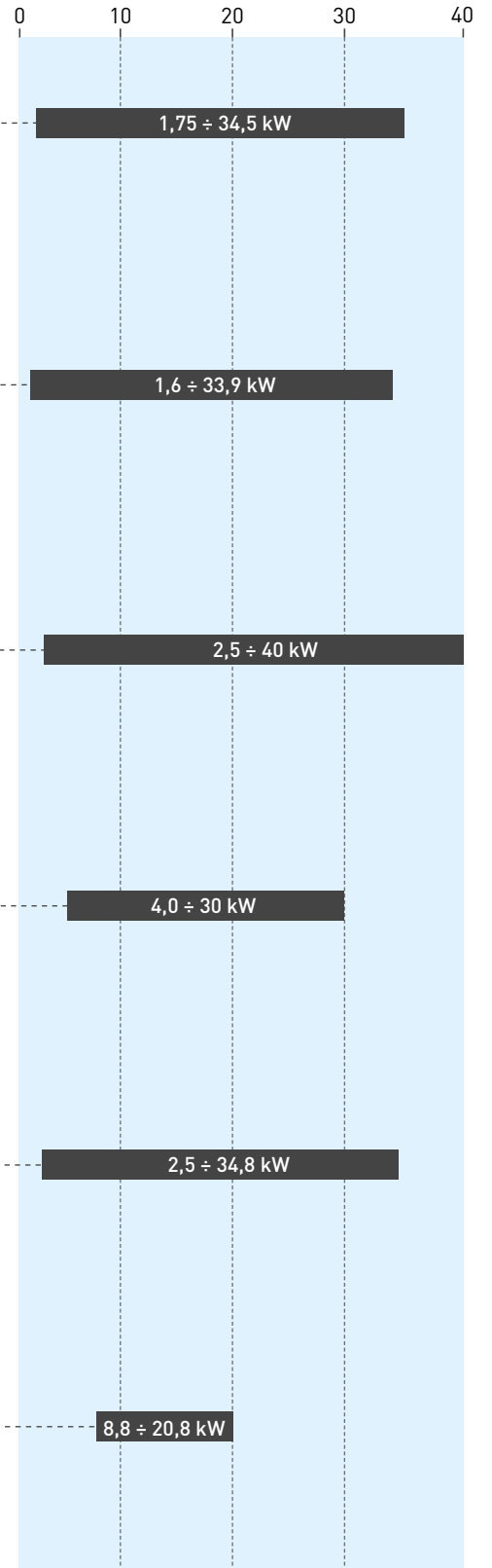
2,5 ÷ 34,8 kW



### Uniqa Revolution

Calderas murales instantáneas con recuperador activo

8,8 ÷ 20,8 kW



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

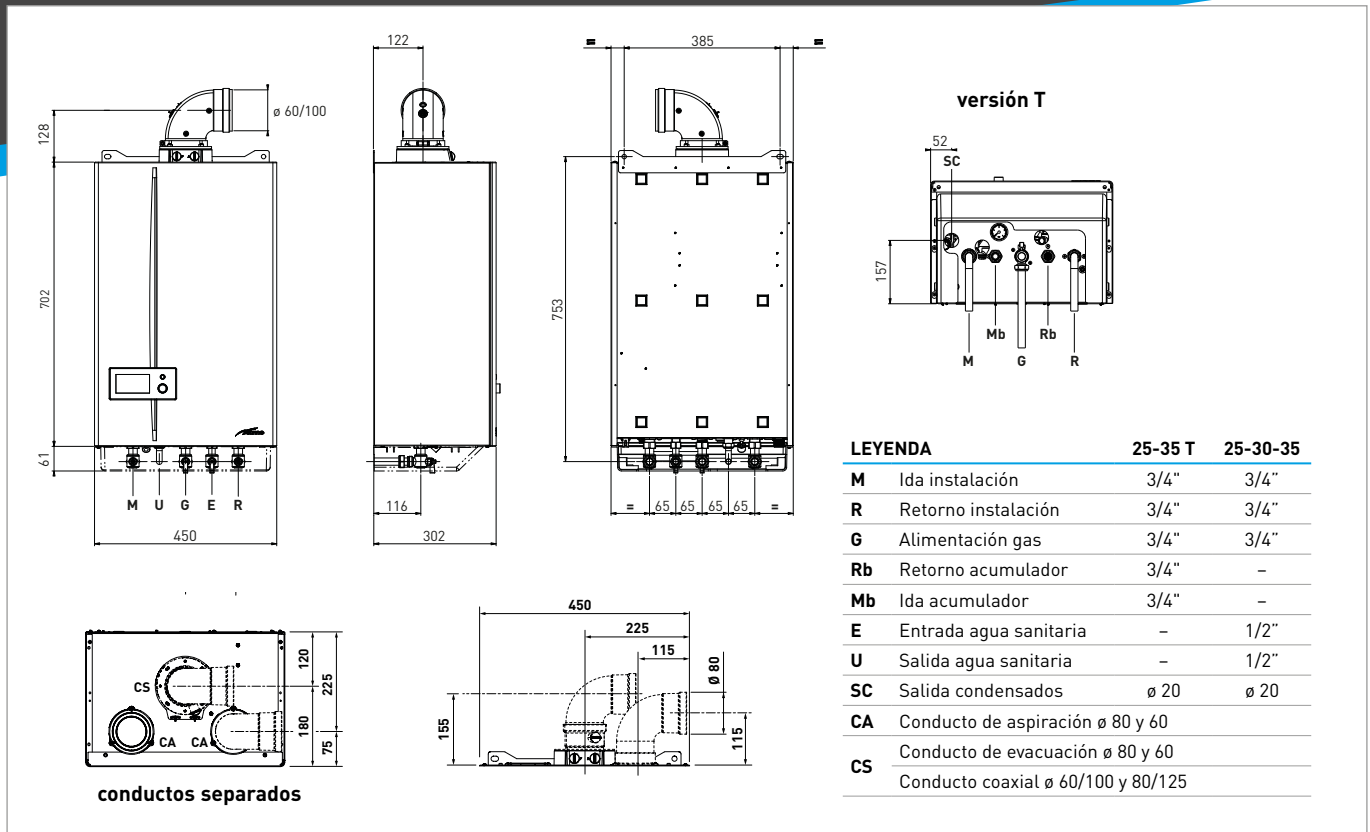
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Campo de modulación 1:15
- Intercambiador en acero inoxidable
- Conexión Wi-Fi de serie para control instalación desde app
- Regulación neumática de la combustión
- 2 versiones solo calefacción de 24,5 y 34,5 kW con válvula desviadora incorporada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

## PRODUCTOS

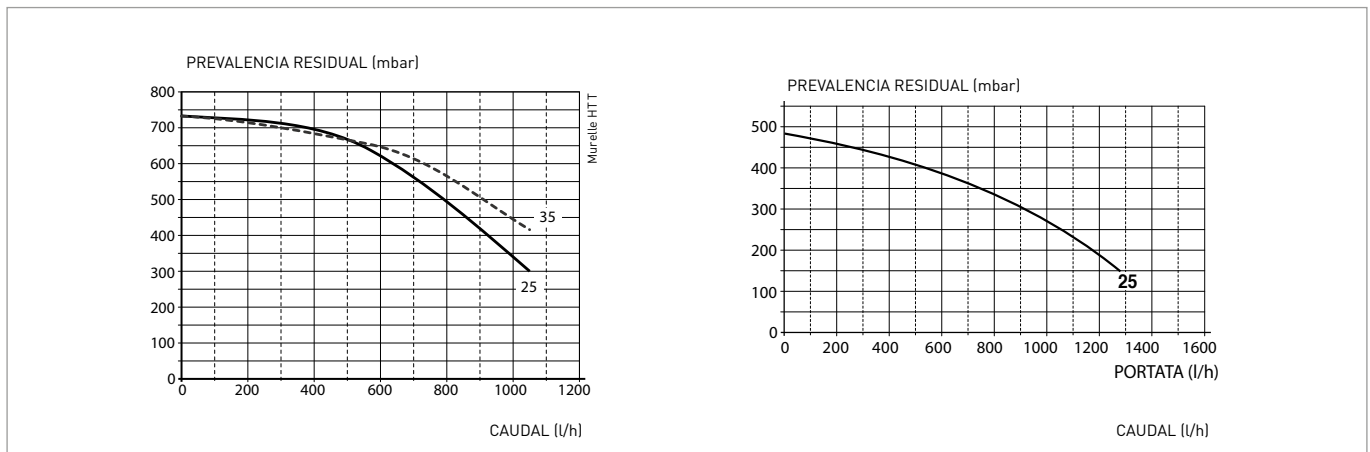
MODELO	Código	Euro
Murelle HT 25	8115101	3.003,00
Murelle HT 25 (versión GPL)	8115106	3.003,00
Murelle HT 30	8115102	3.168,00
Murelle HT 30 (versión GPL)	8115107	3.168,00
Murelle HT 35	8115103	3.369,00

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

<b>Murelle HT</b>		<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>25 T</b>	<b>35 T</b>
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	24,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	243,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	72,00
Kit grifos de conexión	8091806	124,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	108,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	53,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	102,00
Sonda de contacto + válvula mix	8092269	226,00
Ficha para gestión cascada	8092268	72,00

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

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Ficha expansión	8092272	80,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit decantador compacto	8101750	116,00
Kit resistencia antihielo (-15 °C)	8089816	191,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	147,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	44,00
Comando remoto Sime Home Plus <sup>[1]</sup>	8092281	181,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113511	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit concentrador + sonda ambiente wireless	8094121	142,00
Sonda ambiente wireless	8094110	59,00
Sonda para captador solar	6231392	43,00

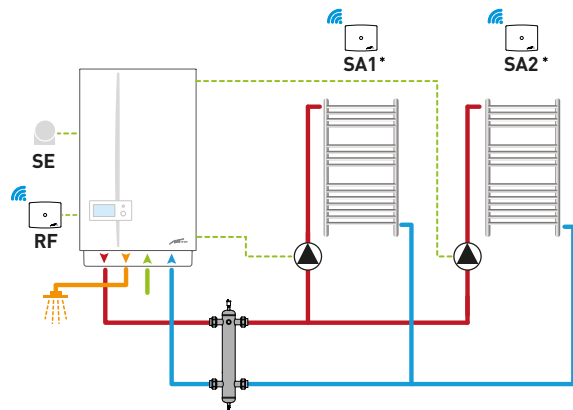
## SALIDA DE HUMOS

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

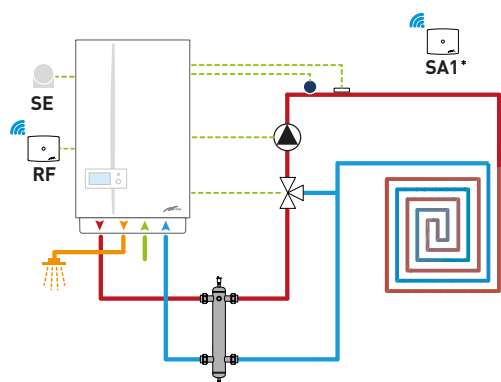
CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno ø 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno ø 60	8089913	36,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	90,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro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

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

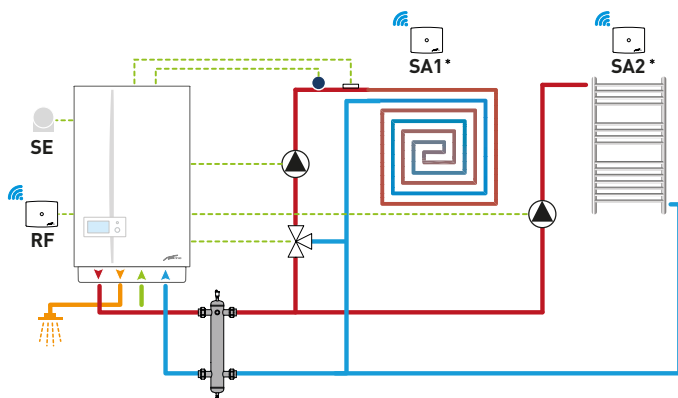
## SOLUCIONES DE INSTALACION GESTIONADAS DE SERIE



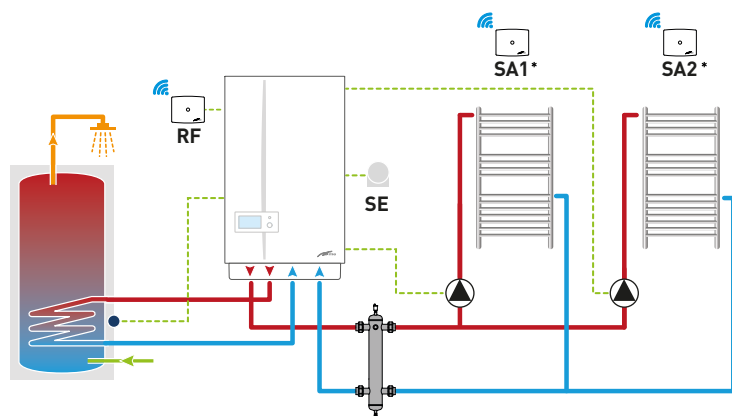
**SOLUCION 1**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN  
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES



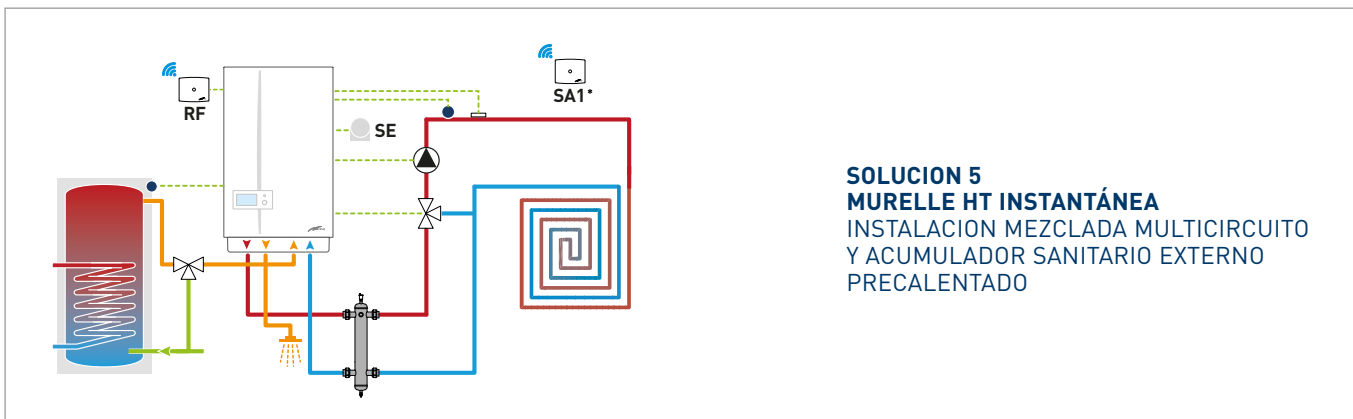
**SOLUCION 2**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO



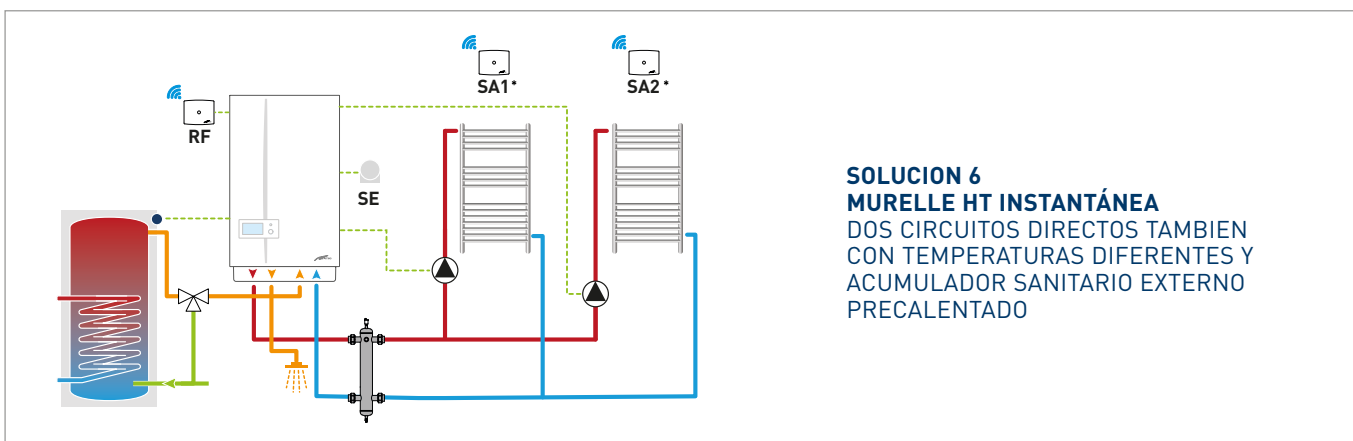
**SOLUCION 3**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 UNA ZONA DIRECTA Y UNA ZONA MEZCLADA  
 CON TEMPERATURAS **DIFERENTES**



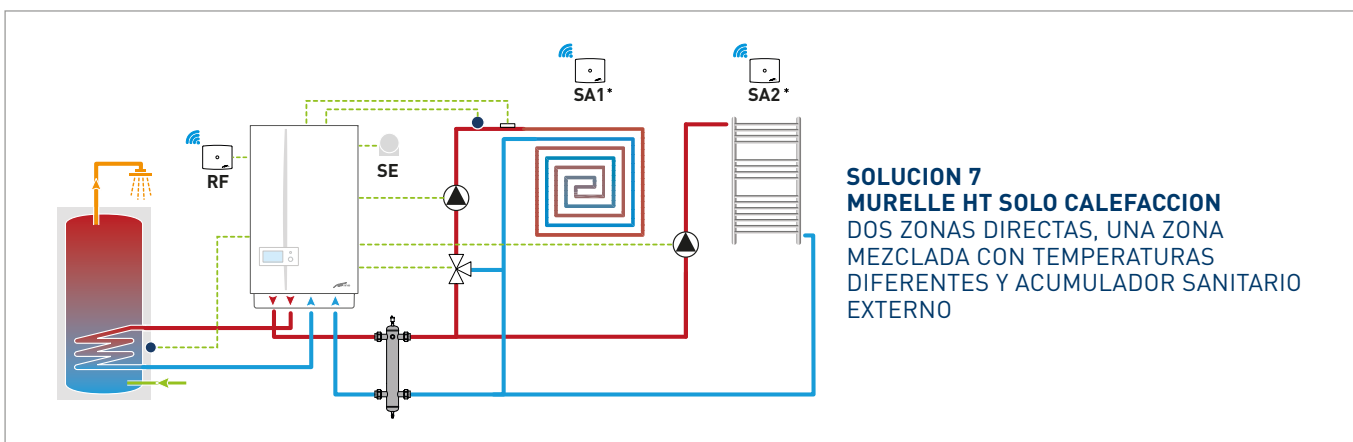
**SOLUCION 4**  
**MURELLE HT SOLO CALEFACCION**  
 DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN  
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES Y  
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO



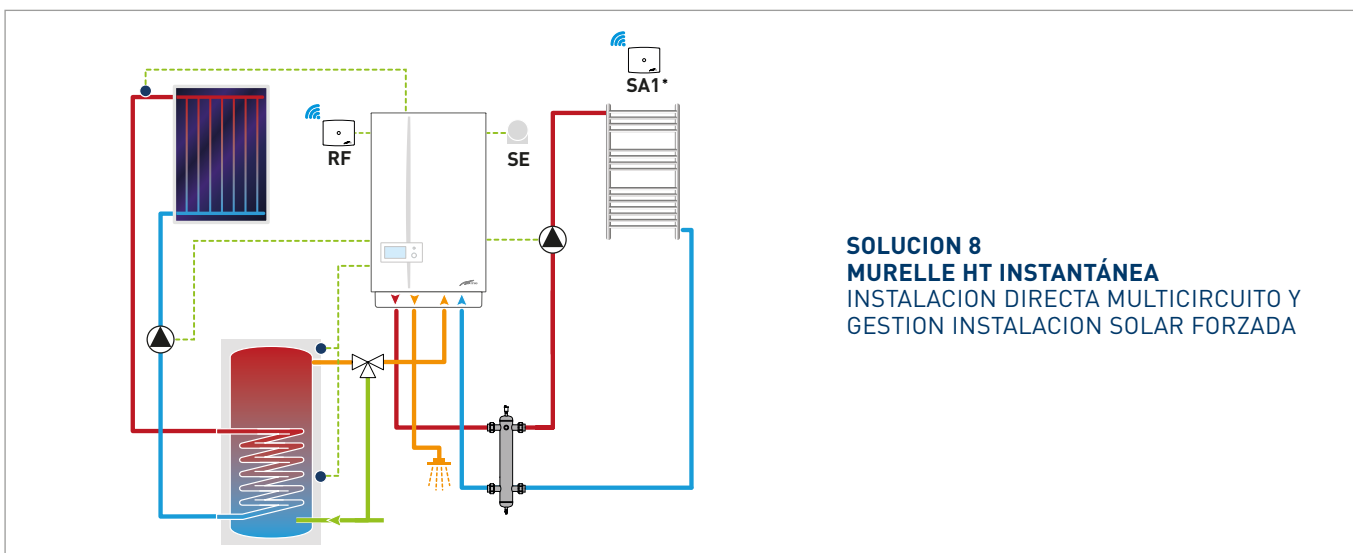
**SOLUCION 5**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO  
 Y ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO  
 PRECALENTADO



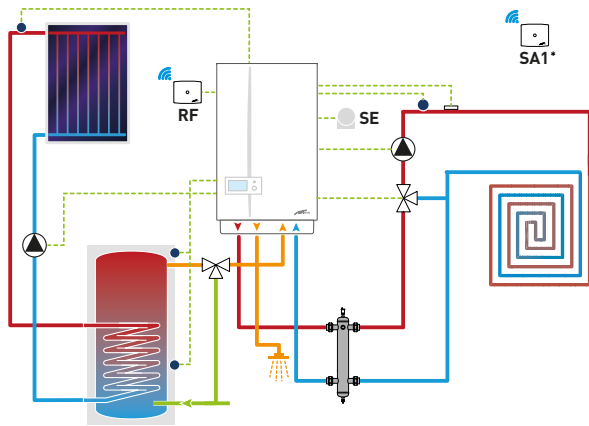
**SOLUCION 6**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 DOS CIRCUITOS DIRECTOS TAMBIEN  
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES Y  
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO  
 PRECALENTADO



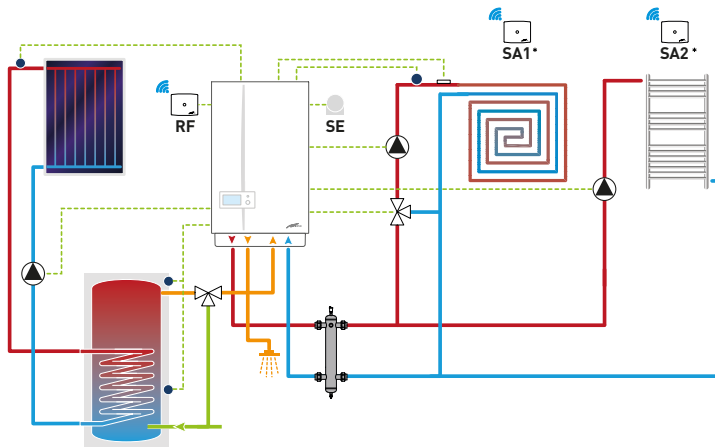
**SOLUCION 7**  
**MURELLE HT SOLO CALEFACCION**  
 DOS ZONAS DIRECTAS, UNA ZONA  
 MEZCLADA CON TEMPERATURAS  
 DIFERENTES Y ACUMULADOR SANITARIO  
 EXTERNO



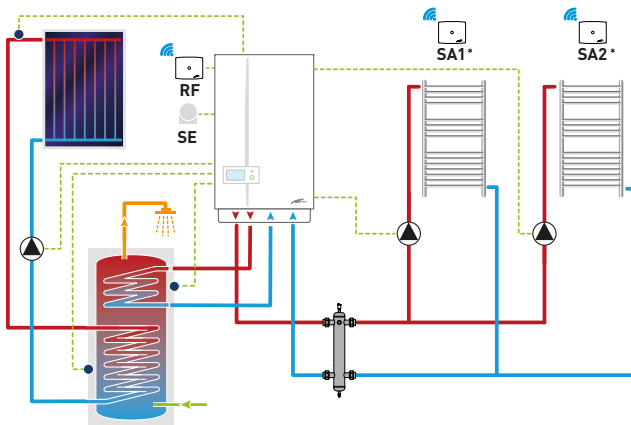
**SOLUCION 8**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 INSTALACION DIRECTA MULTICIRCUITO Y  
 GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



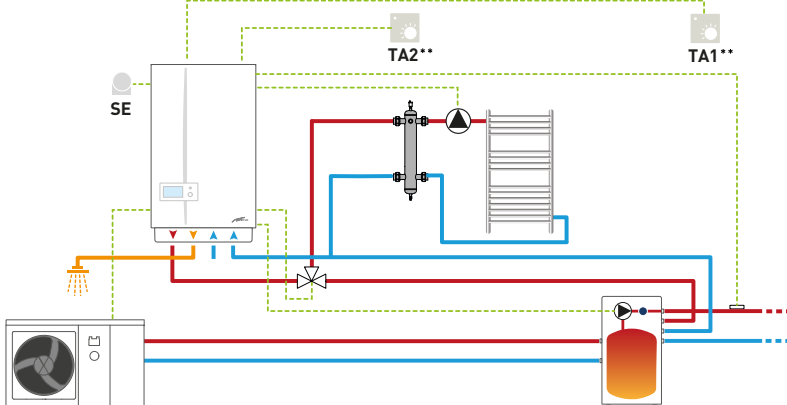
**SOLUCION 9**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO  
 Y GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



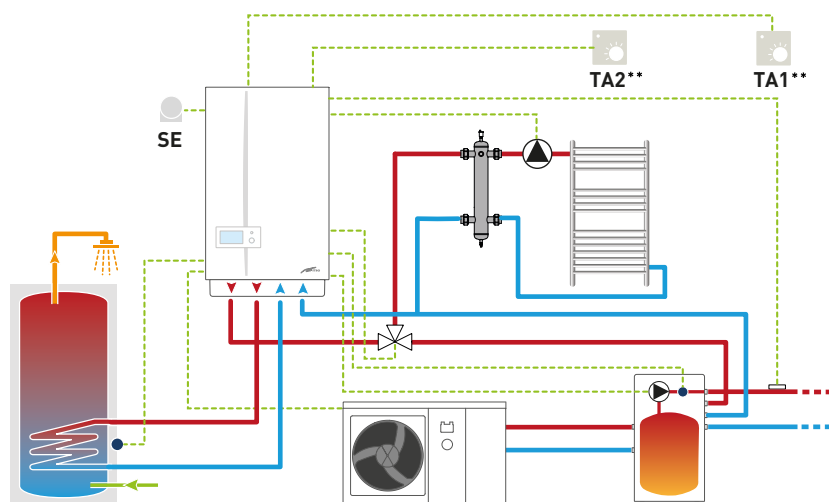
**SOLUCION 10**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 UNA ZONA DIRECTA Y UNA ZONA  
 MEZCLADA CON TEMPERATURAS  
 DIFERENTES Y GESTION INSTALACION  
 SOLAR FORZADA



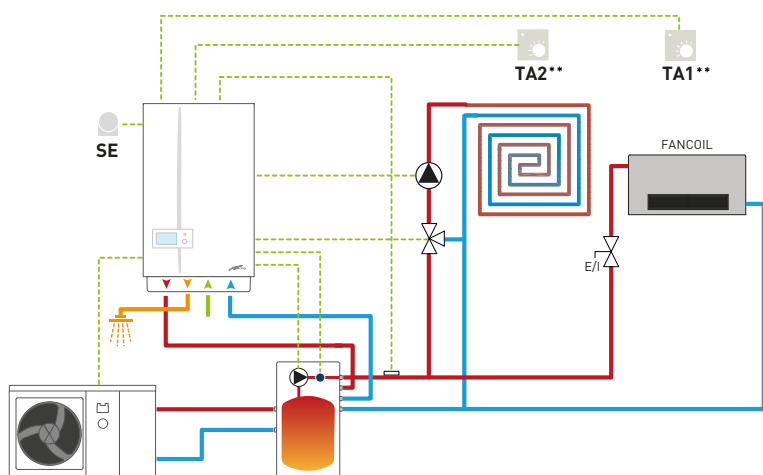
**SOLUCION 11**  
**MURELLE HT SOLO CALEFACCION**  
 DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN  
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES,  
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO Y  
 GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



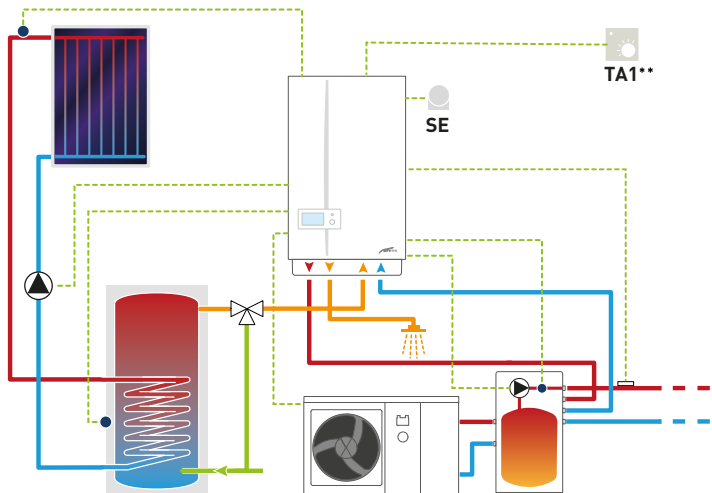
**SOLUCION 12**  
**MURELLE HT INSTANTÁNEA**  
 GESTION INSTALACION CALOR/FRIO Y  
 ZONA DIRECTA DE CALEFACCION SOLO DE  
 LA CALDERA



**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

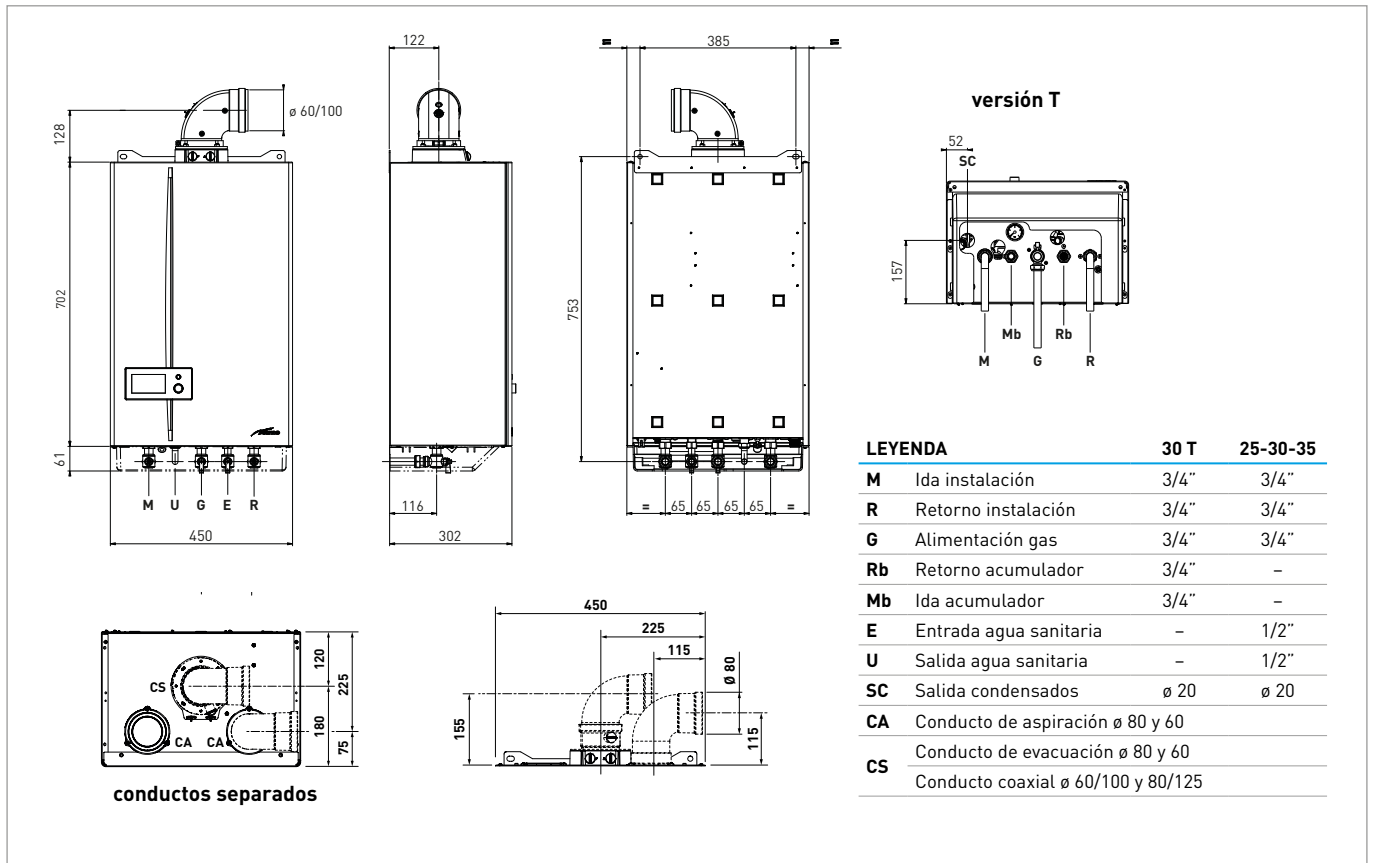
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Campo de modulación 1:15
- Intercambiador en acero inoxidable
- Conexión Wi-Fi para control instalación desde app (opcional)
- Regulación neumática de la combustión
- Versión solo calefacción de 29,5 kW con válvula desviadora incorporada (versión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

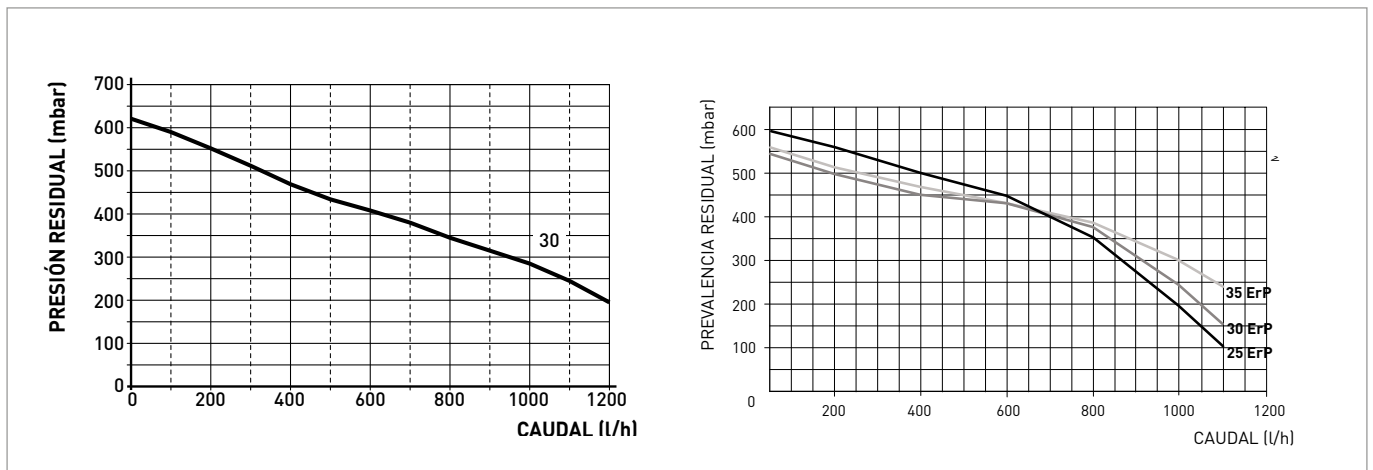
MODELO	Código	Euro
Murelle HM Plus 25	8116400	2.228,00
Murelle HM Plus 25 (versión GPL)	8116401	2.228,00
Murelle HM Plus 30	8116402	2.532,00
Murelle HM Plus 30 (versión GPL)	8116403	2.532,00

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

Murelle HM Plus		25	30	35	30 T
Potencia térmica sanitario	kW	1,75÷24,5	2,1÷29,5	2,5÷34,5	2,1÷29,5
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	1,81÷26,4	2,17÷31,8	2,60÷37,2 <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	24,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	243,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	72,00
Kit grifos de conexión	8091806	124,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	108,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	53,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	102,00
Sonda de contacto + válvula mix	8092269	226,00
Ficha para gestión cascada	8092268	72,00
Ficha expansión	8092272	80,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit decantador compacto	8101750	116,00
Kit resistencia antihielo (-15 °C)	8089816	191,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	147,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	44,00
Comando remoto Sime Home Plus <sup>[1]</sup>	8092281	181,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113511	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit concentrador + sonda ambiente wireless	8094121	142,00
Sonda ambiente wireless	8094110	59,00
Kit antena Wi-Fi	8092298	192,00
Kit ficha relé	8092264	35,00
Sonda temp. externa	8094101	24,00
Kit aislam. intercam. de placas	8092297	20,00

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

## SALIDA DE HUMOS

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

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

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

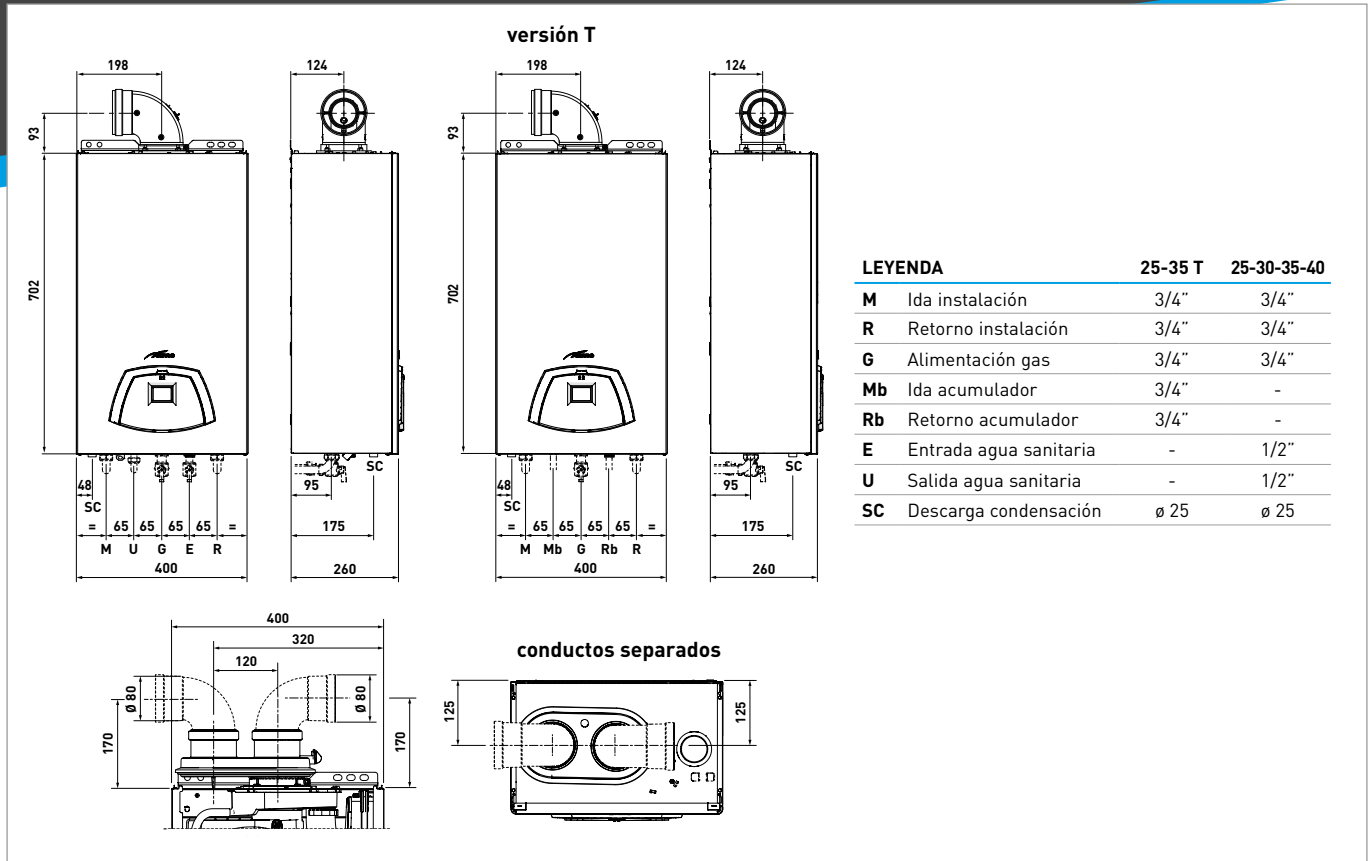
### PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Edea HM 25 <sup>[1]</sup>	8116700	2.086,00
Edea HM 25 (versión GPL)	8116701	2.086,00
Edea HM 30	8116702	2.181,00
Edea HM 30 (versión GPL)	8116703	2.181,00
Edea HM 35	8116704	2.283,00
Edea HM 35 (versión GPL)	8116705	2.283,00

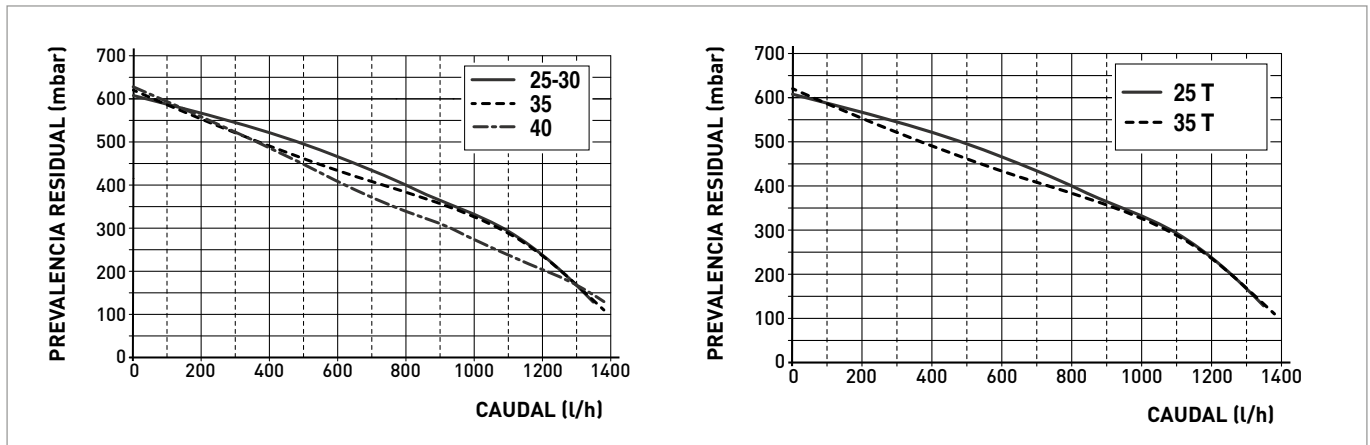
MODELO	Código	Euro
Edea HM 40	8116706	2.887,00
Edea HM 40 (versión GPL)	8116707	2.887,00
Edea HM 25 T	8116710	2.196,00
Edea HM 25 T (versión GPL)	8116711	2.196,00
Edea HM 35 T	8116712	2.387,00
Edea HM 35 T (versión GPL)	8116713	2.387,00

[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

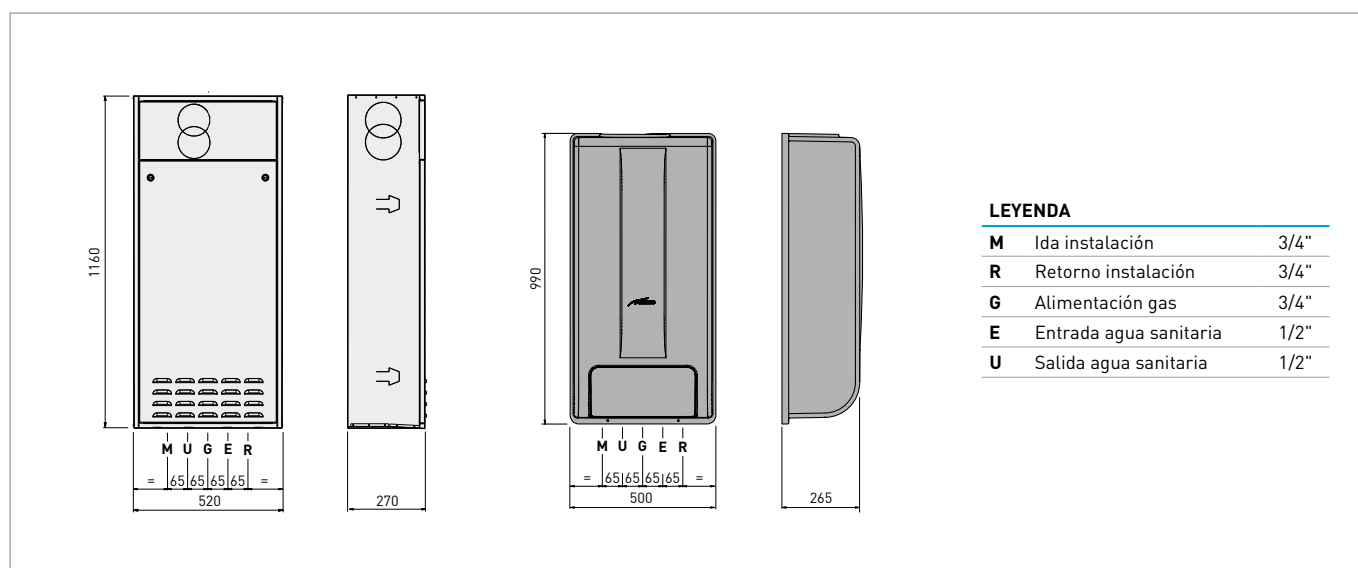
Las calderas de la gama Edea HM gracias a la reducida profundidad, pueden ser instaladas en el exterior o de empotrar a través de los accesorios adecuados. En la tabla están indicados los accesorios con los cuales configurar los productos.



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	255,00	●	●	●	●	●	●
Carcasa para exterior <sup>[1]</sup>	8110710	335,00	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00	●	●	●	●	●	●
Kit grifos para versiones instantáneas	8075444	95,00	●	●	●	●		
Kit grifos para versiones sólo calefacción	8075445	122,00					●	●
Kit carga automático	8092263	97,00	○	○	○	○	○	○
Kit antihielo -15°C	8089823	95,00	○	○	○	○	○	○
Sonda temperatura externa	8094101	24,00	○	○	○	○	○	○
Kit solar para versiones de externo	8105103	138,00	○	○	○	○	○	○
Kit gancho armarios versión precedente	5193361	6,60	○	○	○	○	○	○
Kit para armario redondeado versión precedente	5193360	284,00	○	○	○	○	○	○
Puerta universal para instal. en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	306,00	○	○	○	○	○	○
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00	○	○	○	○	○	○

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

## ACCESORIOS

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

## 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	516,00
Kit 4 zonas directos	8113610	286,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	147,00
Kit decantador compacto	8101750	116,00
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
Cronotermostato sem. calor-frío	8113511	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit solar desviadora-mezcladora <sup>[1]</sup>	8105104	173,00

[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.

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
Kit válvula Clapet para instalación C {10} <sup>[1]</sup>	6296543	69,00
Kit válvula Clapet con diafragma para instalación C {10} <sup>[2]</sup>	6296550	72,00

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

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

# VERA HE

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS



## 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

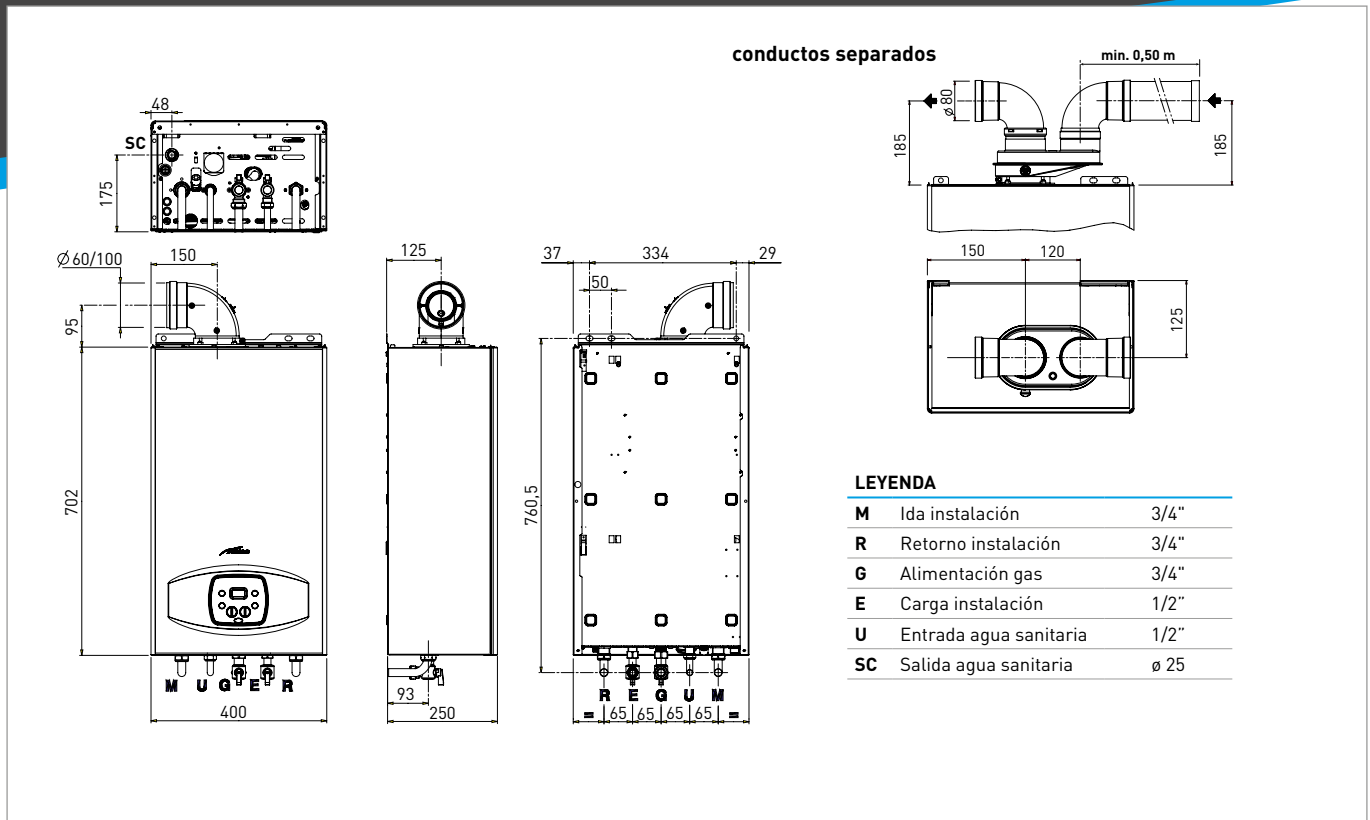
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Vera HE 25 <sup>[1]</sup>	8115080	1.826,00	Vera HE 30 <sup>[1]</sup>	8115082	1.936,00

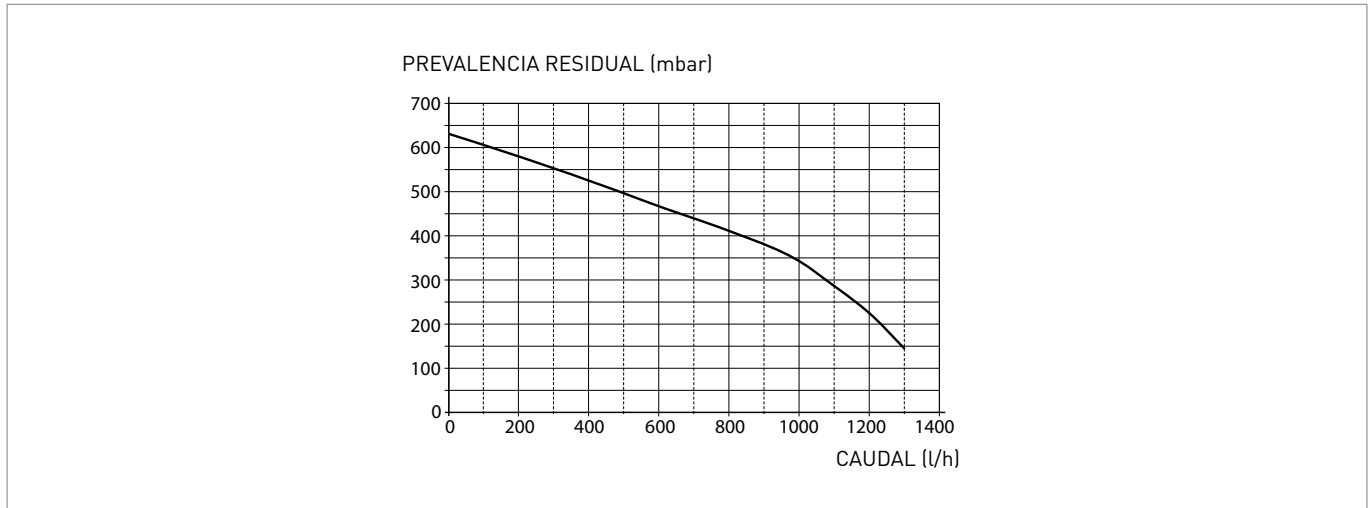
[1] Para el funcionamiento con GLP (G31) o aire propanado (G230) ajustar los parámetros siguiendo las instrucciones del manual de la caldera.



## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

Vera HE		25	30
Potencia térmica sanitario	kW	4,0÷24,0	4,8÷30,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	4,2÷21,2	5,1÷25,7
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,5	13,5
Clase de eficiencia energética calefacción		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

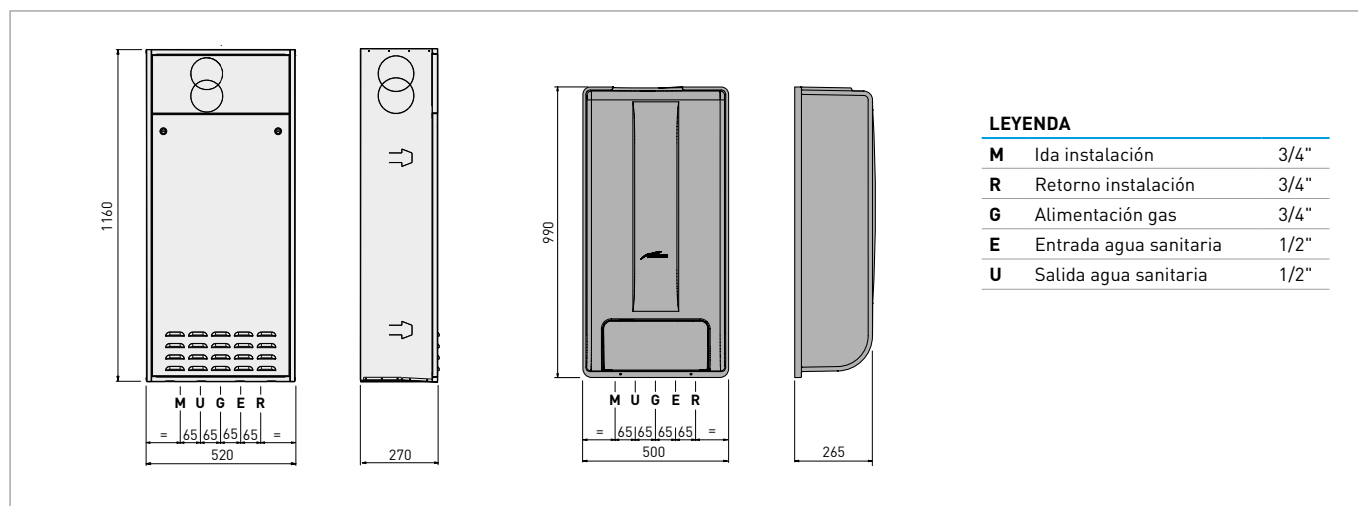
Las calderas de la gama Vera HE gracias a la reducida profundidad, pueden ser instaladas en el exterior o de empotrar a través de los accesorios adecuados. En la tabla están indicados los accesorios con los cuales configurar los productos.



Carcasa para exterior

Armario de encastrar

## DIMENSIONES



## CONFIGURACIONES POSIBLES

● accesorios necesario  
○ accesorios opcionales

ACCESORIOS INSTALACION EXTERIOR/EMPOTRADO	Código	Euro	25	30
Armario de encastrar	8097571	255,00	●	●
Carcasa para exterior <sup>[1]</sup>	8110710	335,00	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	181,00	●	●
Kit grifos para versiones instantáneas	8075444	95,00	●	●
Kit carga automático	8092263	97,00	○	○
Kit antihielo -15°C	8089823	95,00	○	○
Sonda temperatura externa	8094101	24,00	○	○
Kit gancho armarios versión precedente	5193361	6,60	○	○
Kit para armario redondeado versión precedente	5193360	284,00	○	○
Puerta universal para instal. en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	306,00	○	○
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00	○	○

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

## ACCESORIOS

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

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Ficha expansión	8092264	35,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit decantador compacto	8101750	116,00
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
Cronotermostato sem. calor-frío	8113511	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00
Kit solar desviadora-mezcladora <sup>[1]</sup>	8105104	173,00

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

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

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



INTUBACIÓN  
CHIMENEA



CIRCULADOR  
MODULANTE



PROTECCIÓN  
ANTIHIELO  
HASTA -5°C



BY-PASS  
AUTOMÁTICO



CAMPO DE  
MODULACIÓN

## 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

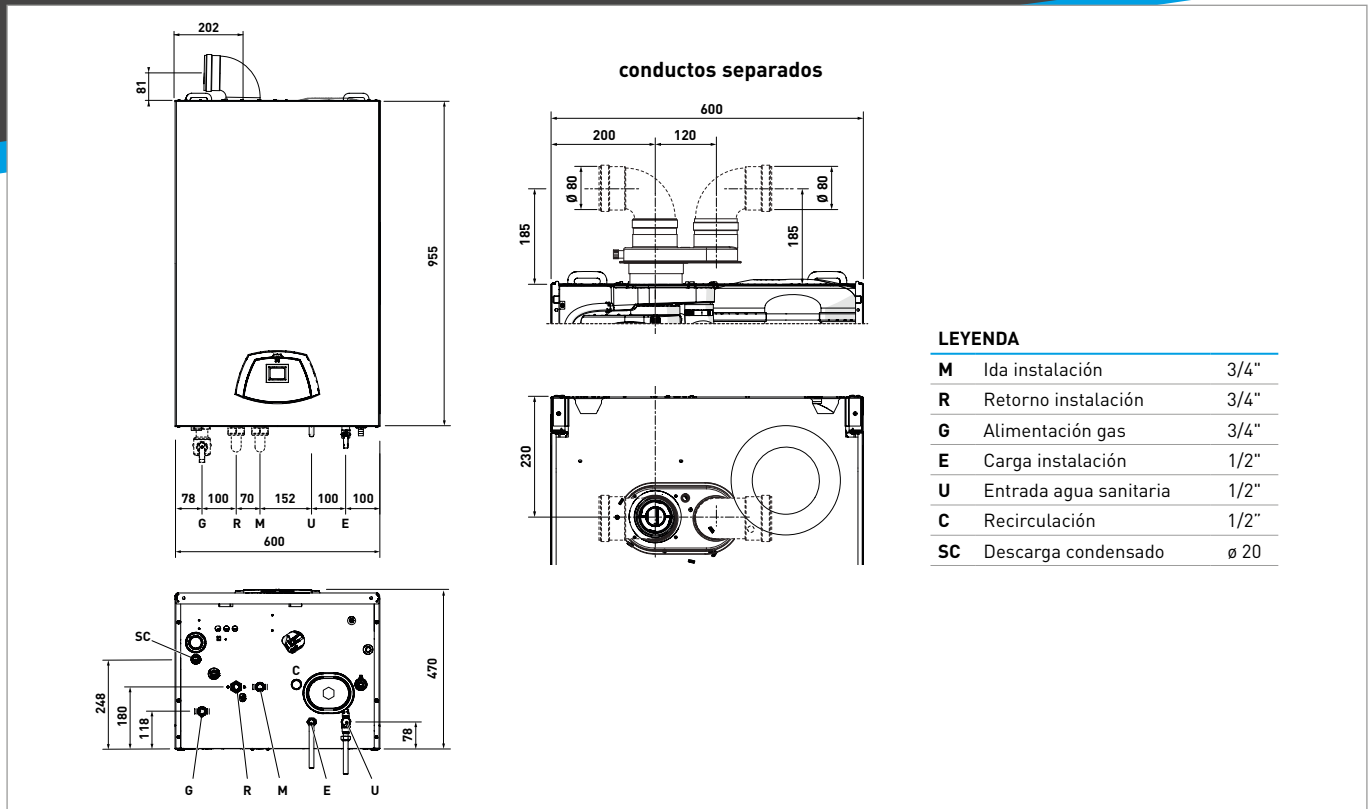
## PRODUCTOS

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>

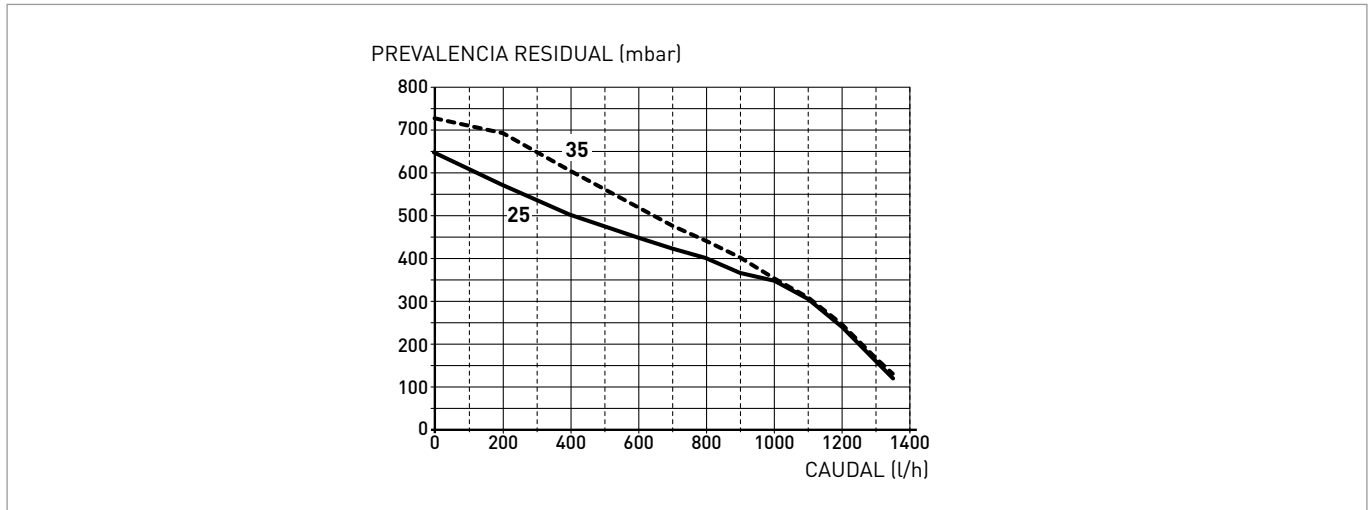
MODELO	Código	Euro
Edea HM 35/55	<b>8116746</b>	<b>3.317,00</b>
Edea HM 35/55 (versión GPL)	<b>8116747</b>	<b>3.317,00</b>

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

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

<b>Edea HM</b>		<b>25/55</b>	<b>35/55</b>
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	43,00
Kit grifos de conexión	8091833	104,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Sonda temperatura externa	8094101	24,00
Ficha expansión	8092264	35,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	516,00
Kit 4 zonas directos	8113610	286,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit decantador compacto	8101750	116,00
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
Cronotermostato sem. calor-frío <sup>[1]</sup>	8113511	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00

## 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
Kit válvula Clapet para instalación C (10)	6296543	69,00

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

# UNIQA REVOLUTION

CALDERAS MURALES INSTANTÁNEAS  
CON RECUPERADOR ACTIVO



## PLUS DE PRODUCTO

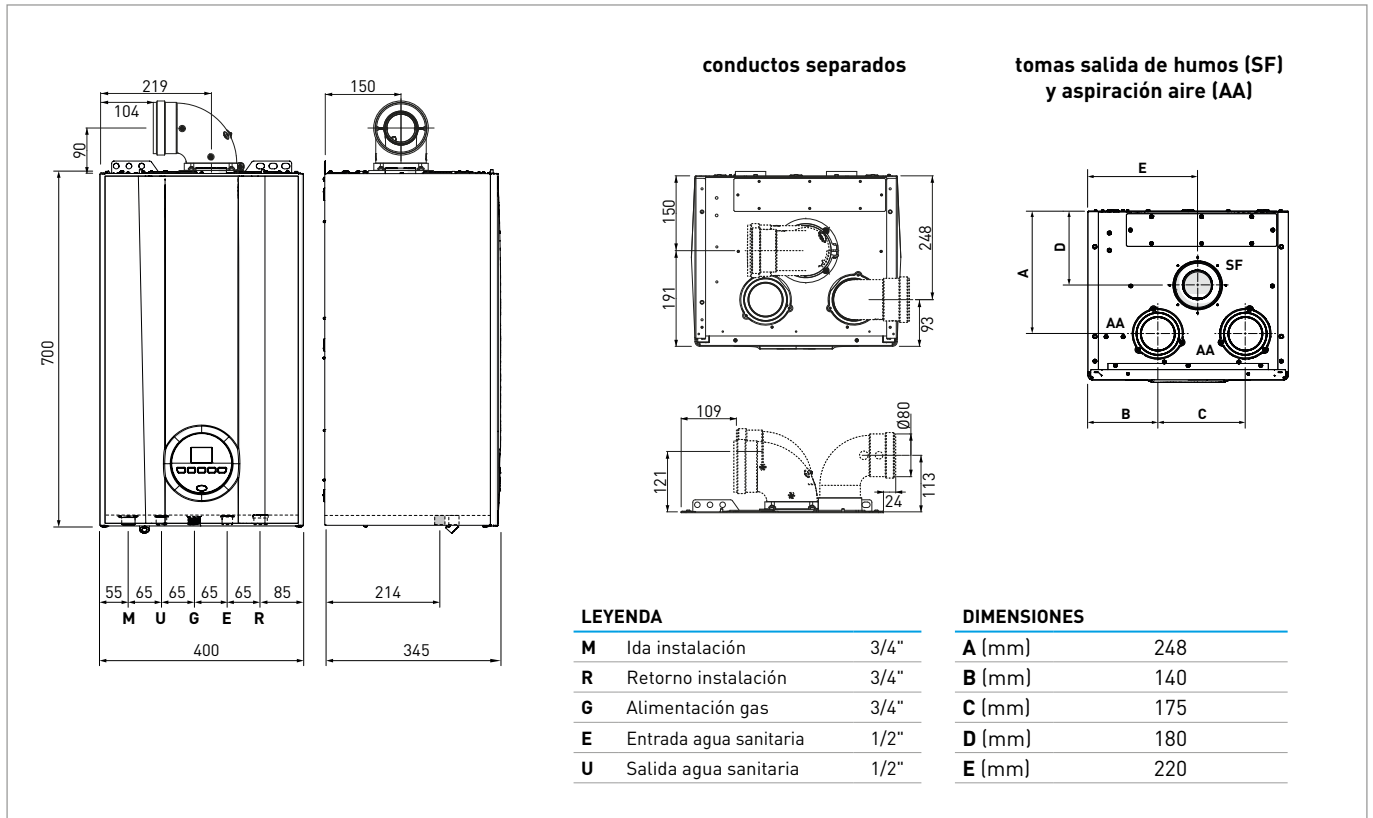
- Dotada de un recuperador activo interno en BdC
- Sin descarga de condensados
- Utiliza salida de humos tradicional
- Producto específico para la sustitución de calderas tradicionales estancas
- La caldera está provista de una ficha electrónica que puede desarrollar las siguientes funciones: alarma remota, comando válvula de zona a través de un termostato ambiente o comando remoto, llenado de caldera, comando bomba de recirculación

## PRODUCTOS

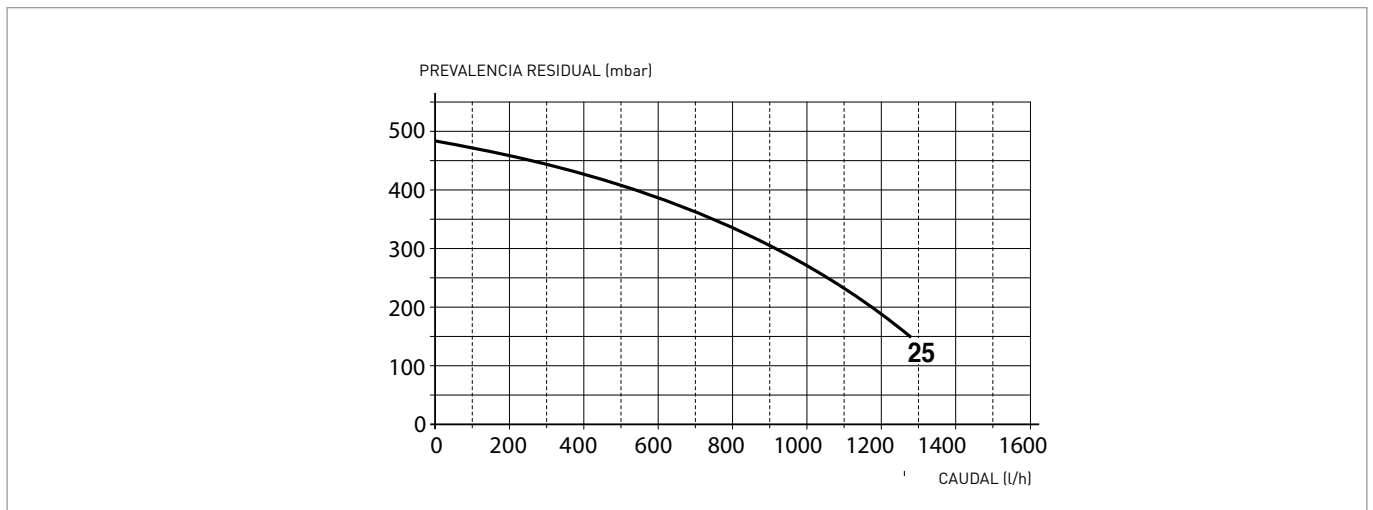
MODELO	Código	Euro
Uniqa Revolution <sup>[1]</sup>	8110438	2.617,00

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

## DIMENSIONES



## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## DATOS TÉCNICOS

Uniqa Revolution		25
Potencia térmica	kW	9,0÷22,8
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	10,6
Clase de eficiencia energética calefacción		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	28,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	243,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	12,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075428	67,00
Kit grifos de conexión	8091819	110,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	116,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	53,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	102,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	516,00
Kit 4 zonas directos	8113610	286,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit solar desviadora-mezcladora	8105104	173,00
Sonda temperatura externa	8094101	24,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	145,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	23,00
Kit decantador compacto	8101750	116,00
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
Cronotermostato sem. calor-frío	8113511	108,00
Puerta universal para instalación en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	306,00

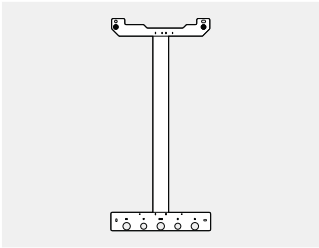
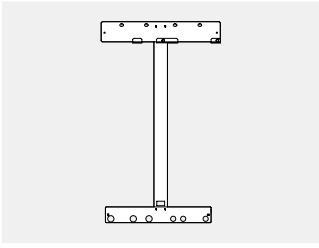
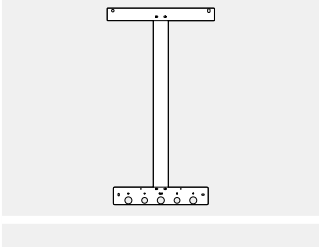
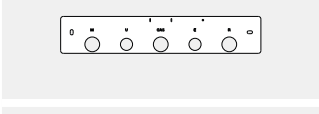
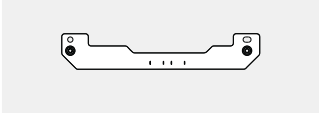
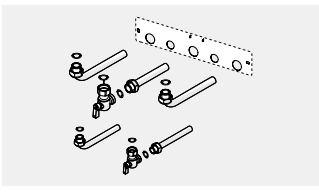
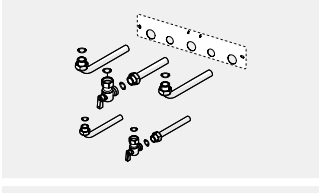
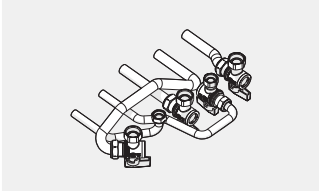
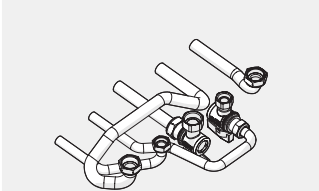
## SALIDA DE HUMOS

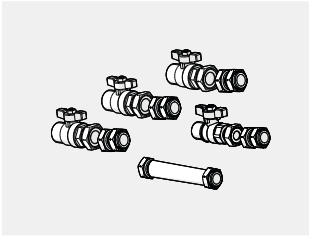
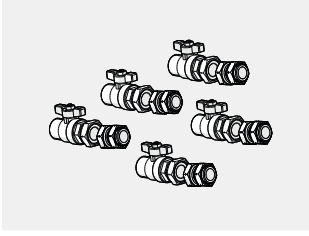
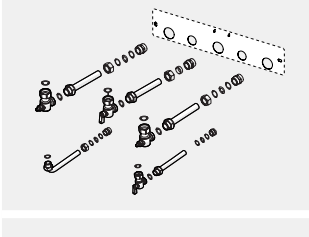
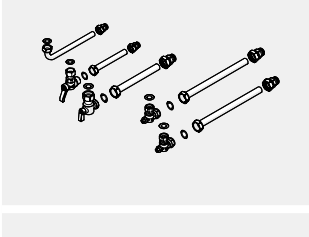
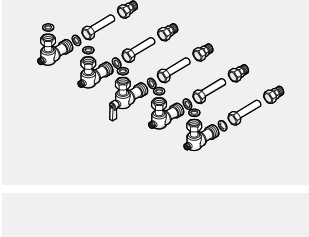
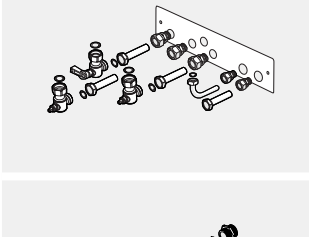
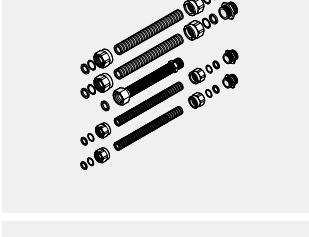
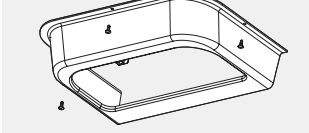
CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en aluminio $\varnothing$ 60/100 con tomas análisis humos	8084813	82,00
Prolongación vertical en aluminio $\varnothing$ 60/100 L.200 con tomas análisis humos	8086908	43,00
Prolongación en aluminio $\varnothing$ 60/100 L.1000	8096103	43,00
Prolongación 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

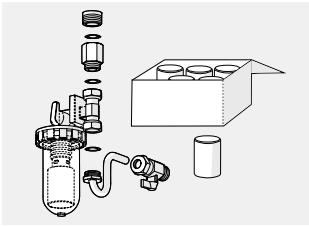
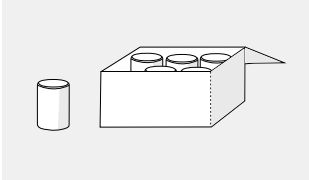
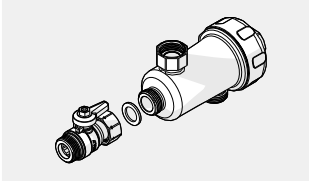
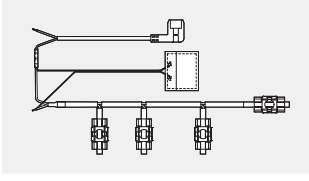
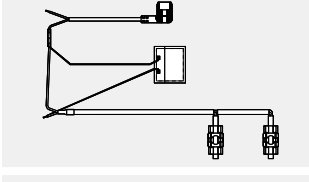
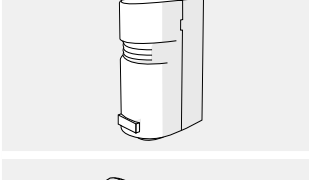
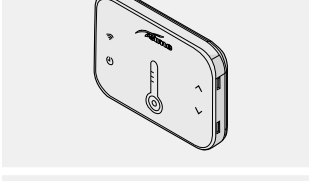
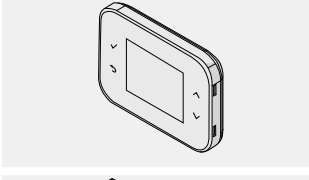
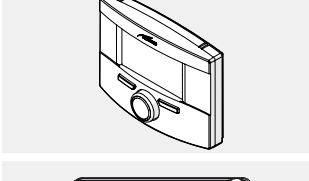
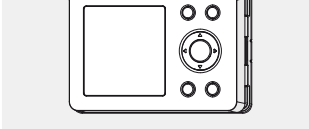
CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados $\varnothing$ 80 + extensión a L. 135 con toma de muestra	8089960	49,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077309	153,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en aluminio El suministro comprende 6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

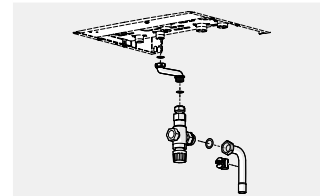
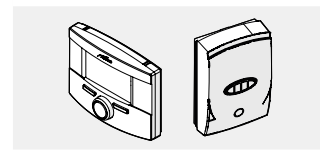
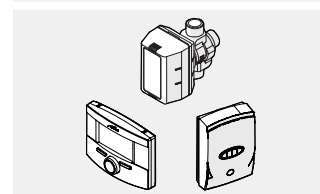
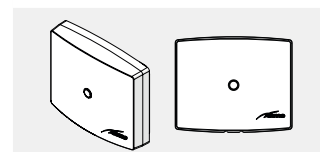
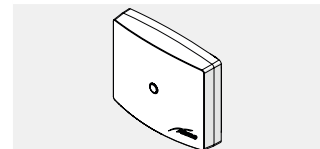
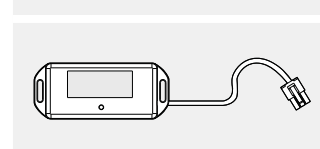
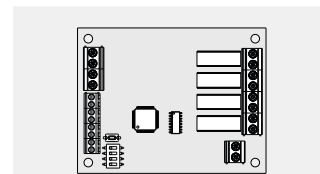
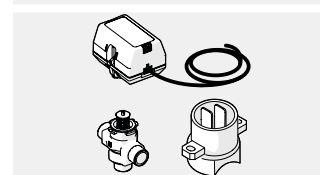
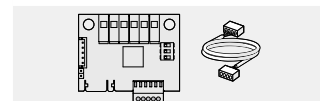
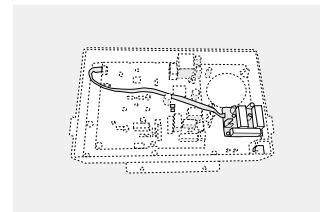
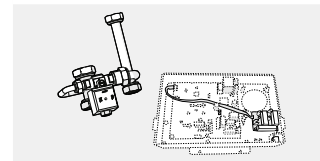
# ACCESORIOS

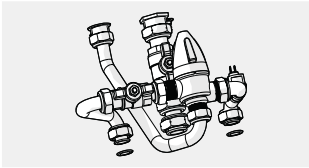
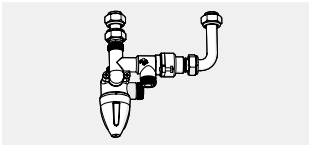
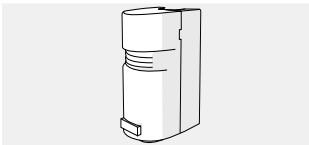
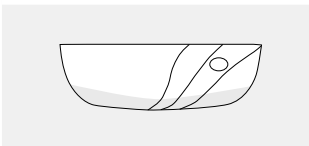
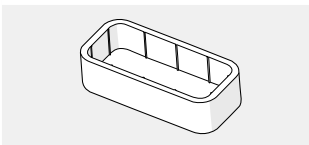
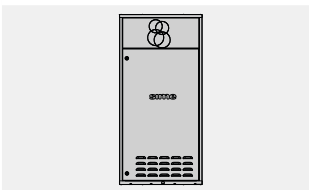
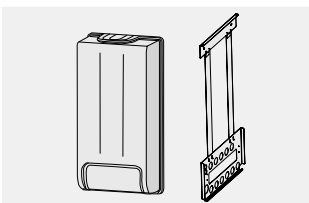
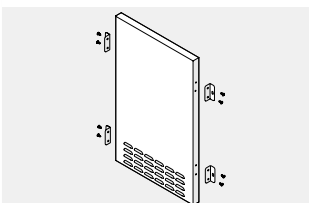
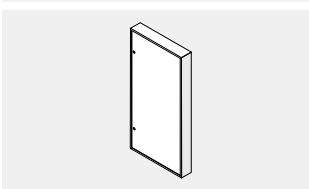
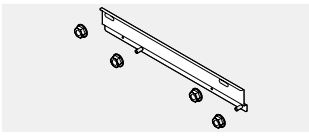
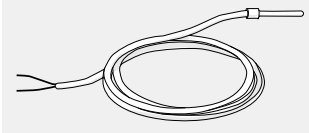
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Plantilla de montaje</b></p> <p>Para predisponer la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: brida soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación</p> <p><b>USO: Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</b></p>	8075441	28,00	
<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</b></p>	8081217	43,00	
<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 HT, Murelle HM Plus</b></p>	8081221	24,00	
<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	243,00	
<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	12,00	
<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	72,00	
<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	67,00	
<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	102,00	
<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 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	53,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<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. El suministro incluye: grifo recto 3/4" MF (n. 2), grifo recto 1/2" MF, grifo gas 3/4" MF, empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, tubo 3/4" MF (n. 3) + tubo salida sanitario, tubo entrada sanitario y guarniciones</p> <p><b>USO: Edea HM, Vera HE versión para exteriores</b></p>	8075444	95,00	
<p><b>Kit grifos de conexión para versiones solo calefacción (T) para exterior</b></p> <p>Para conectar la caldera a la red de gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo recto 3/4" MF (n. 4), grifo gas 3/4" MF + tubo 3/4" MF (n. 5) y juntas</p> <p><b>USO: Edea HM T versión solo calefacción para exterior</b></p>	8075445	122,00	
<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. 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	124,00	
<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 gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2), curva moldeada 1/2" x 14 L. 270, tronco 3/4" x 18 L. 245 (n. 2), tronco sanitario 1/2" x 14 L. 240, tronco gas 3/4" x 18 L. 300, grifo entrada sanitario 1/2" MF, empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, empalme recto 3/4" x 18 (n. 2), empale recto 1/2" x 14 (n. 2) y guarniciones</p> <p><b>USO: Uniqa Revolution</b></p>	8091819	110,00	
<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. 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	108,00	
<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: 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</b></p>	8091833	104,00	
<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 predisuestas para calderas de otras marcas. El suministro incluye: contratapa 1/2" (n. 2), tubo flexible DN 12 L.700 (n. 2), empalme rápido 1471 ø 1/2" (n. 2), niple 1/2" (n. 2), extensible gas MF 1/2"-3/4" L.200/400 con guarnición, contratapa 3/4" con guarnición (n. 2), tubo flexible DN 16 L.700 (n. 2), empalme rápido 1470 ø 3/4" (n. 2), niple 3/4" (n. 2) y guarniciones</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution</b></p>	8093900	116,00	
<p><b>Cobertura enlaces</b></p> <p>Para esconder grifos, curvas y empalmes de conexión de la caldera a la red gas y las instalación hidráulicas. De utilizar junto a los kits curvas y grifos Sime. El suministro incluye: protección empalmes en plástico y tornillos</p> <p><b>USO: Edea HM, Vera HE</b></p>	8094530	39,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos</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><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 HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution</b></p>	8101700	145,00	
<p><b>Kit recarga dosificador de polifosfatos</b></p> <p>Para sustituir las cápsulas agotadas del kit dosificador de polifosfatos anticalcáreo. El suministro incluye 6 piezas</p> <p><b>USO: Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos (cod. 8101700)</b></p>	8101710	23,00	
<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, Uniqa Revolution</b></p>	8101750	116,00	
<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	191,00	
<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	95,00	
<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, Uniqa Revolution</b></p>	8094101	24,00	
<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, Uniqa Revolution</b></p>	8118900	129,00	
<p><b>Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus</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, Uniqa Revolution</b></p>	8118901	253,00	
<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: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution</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: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution</b></p>	8113511	108,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit carga automático</b>            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: Edea HM y Vera HE versiones para exteriores</b></p>	8092263	97,00
<p><b>Ficha expansión</b>            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 HM Plus, Edea HM, Edea HM 25-35/55</b></p>	8092264	35,00
<p><b>Ficha para gestión cascada</b>            Permite la gestión en cascada de las calderas Murelle HT (máximo 8 calderas). El suministro incluye la ficha con cableados.</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8092268	72,00
<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.</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8092269	226,00
<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.</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8092272	80,00
<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.</p> <p><b>USO: Murelle HM Plus</b></p>	8092298	192,00
<p><b>Sonda ambiente wireless</b>            Para la detección de la temperatura de una zona de calefacción.            El suministro incluye: sonda wireless.</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8094110	59,00
<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.</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</b></p>	8094121	142,00
<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</p> <p><b>USO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution</b></p>	8113600	516,00
<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</p> <p><b>USO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution</b></p>	8113610	286,00
<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</p> <p><b>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM</b></p>	8105101	147,00

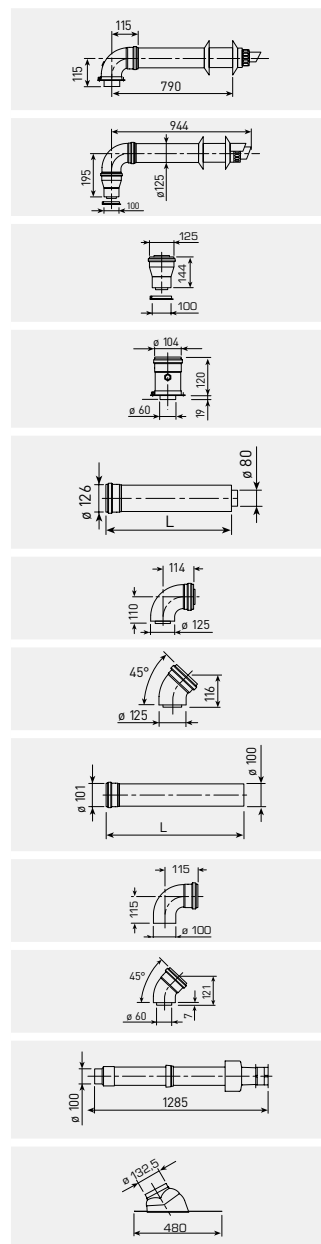


DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p><b>Kit solar para versiones de externo</b></p> <p>Kit para la gestión de una instalación solar. Activa la caldera sólo cuando la temperatura del agua caliente sanitaria a la entrada del solar térmico es inferior a la configurada. El suministro incluye: tubo entrada agua caliente 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</p> <p><b>USO: Edea HM versión para exteriores</b></p>	8105103	138,00	
<p><b>Kit solar desviadora-mezcladora</b></p> <p>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</p> <p><b>USO: Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</b></p>	8105104	173,00	
<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	44,00	
<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</b></p>	8105302	218,00	
<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	22,00	
<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	255,00	
<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	335,00	
<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	284,00	
<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	306,00	
<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	6,60	
<p><b>Sonda para captador solar</b></p> <p>El suministro incluye: una sonda con bulbo PT1000 con funda en silicón</p> <p><b>USO: Murelle HT</b></p>	6231392	43,00	

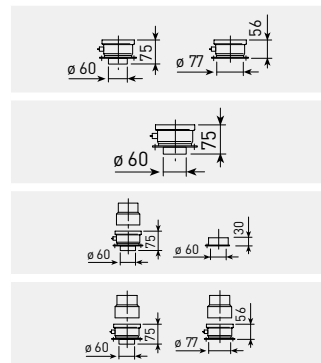
# SALIDA DE HUMOS

## 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



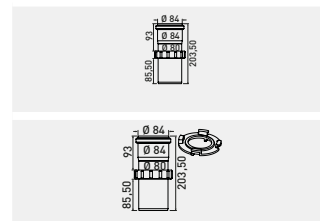
CONDUCTOS SEPARADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN	Código	Euro
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 80	8089911	45,00
Kit conductos separados en polipropileno $\varnothing$ 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 60	8089913	36,00
Kit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



<b>CONDUCTOS SEPARADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>Euro</b>	
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	



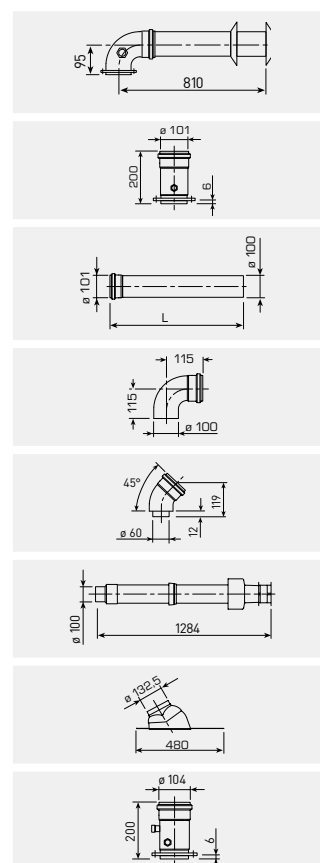
<b>CONDUCTOS SEPARADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>Euro</b>
Kit válvula Clapet para instalación C (10)	<b>6296543</b>	<b>69,00</b>
Kit válvula Clapet con diafragma para instalación C (10)	<b>6296550</b>	<b>72,00</b>



# SALIDA DE HUMOS

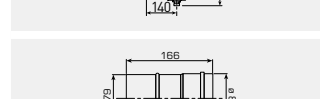
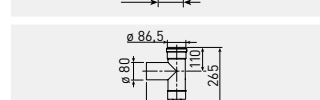
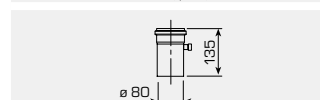
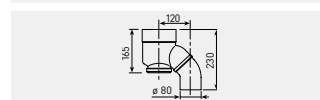
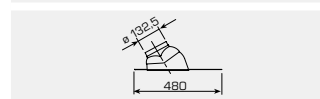
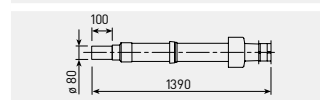
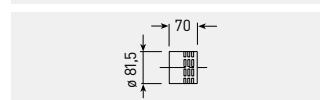
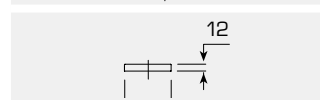
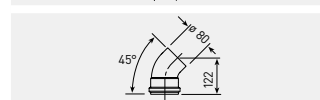
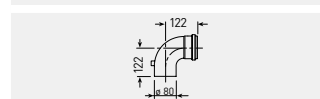
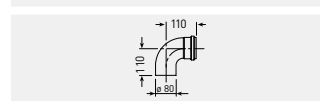
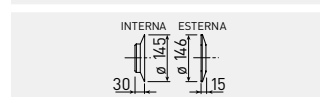
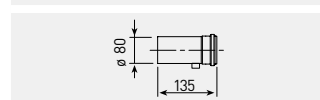
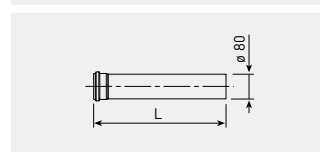
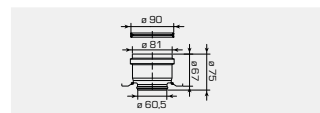
## CALDERA UNIQA REVOLUTION

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



**CONDUCTOS SEPARADOS**

	<b>Código</b>	<b>Euro</b>
Kit conductos separados $\varnothing$ 80 + prolonga L. 135 con presa prelievo	<b>8089960</b>	<b>49,00</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>



# NOVEDAD

## ACUMULADORES Y PUFFER PARA BOMBAS DE CALOR

ESPECIFICOS PARA  
BOMBAS DE CALOR

- Gama completa de acumuladores ACS y combinados desde 200 hasta 1000 litros con posibilidad de integración de caldera o solar térmico
- Puffer con aislamiento compatible con refrescamiento
- Acumuladores inerciales instalables de pie para bombas de calor



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

# CALDERAS DE PIE A GAS





■ La gama de calderas de pie a gas	166
------------------------------------	-----

## ACERO INOXIDABLE DE CONDENSACIÓN

■ Atlantis HM ErP	168
-------------------	-----

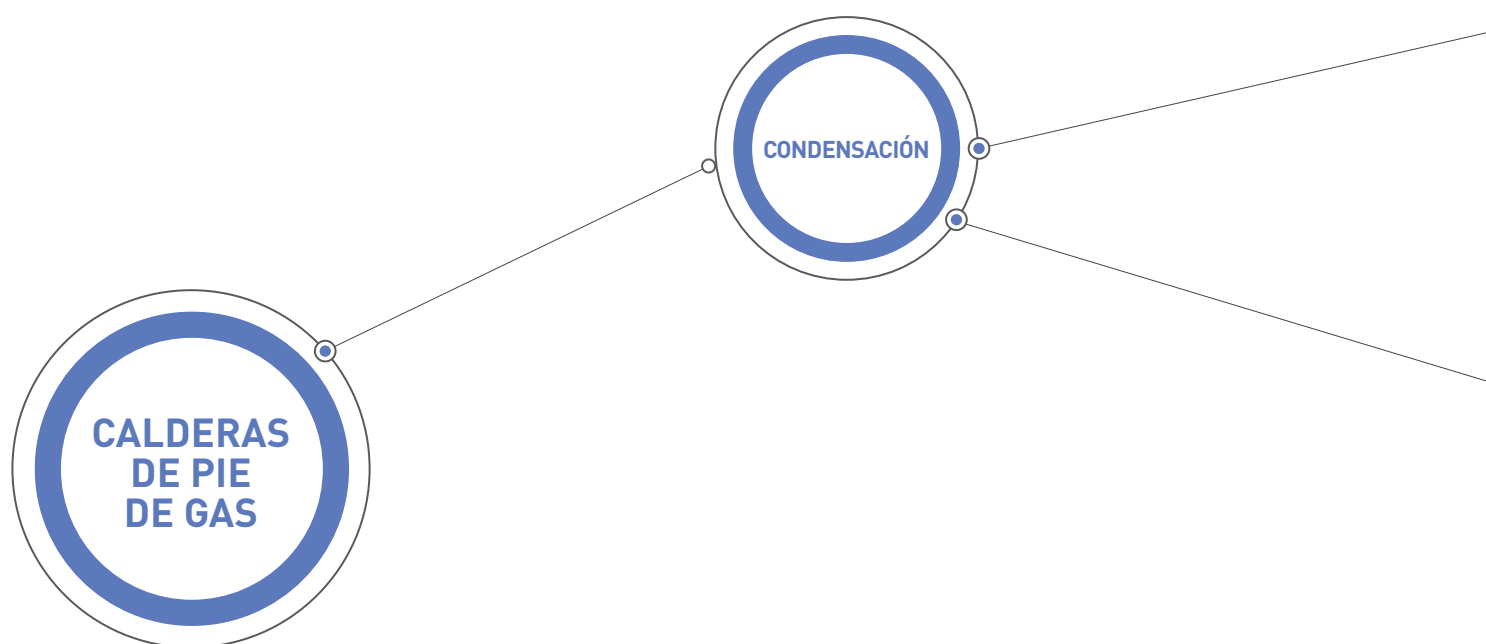
## HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Mistral HE ErP	<b>A FINALIZAR</b> 172
------------------	------------------------

■ Accesorios	175
--------------	-----

■ Salida de humos	178
-------------------	-----

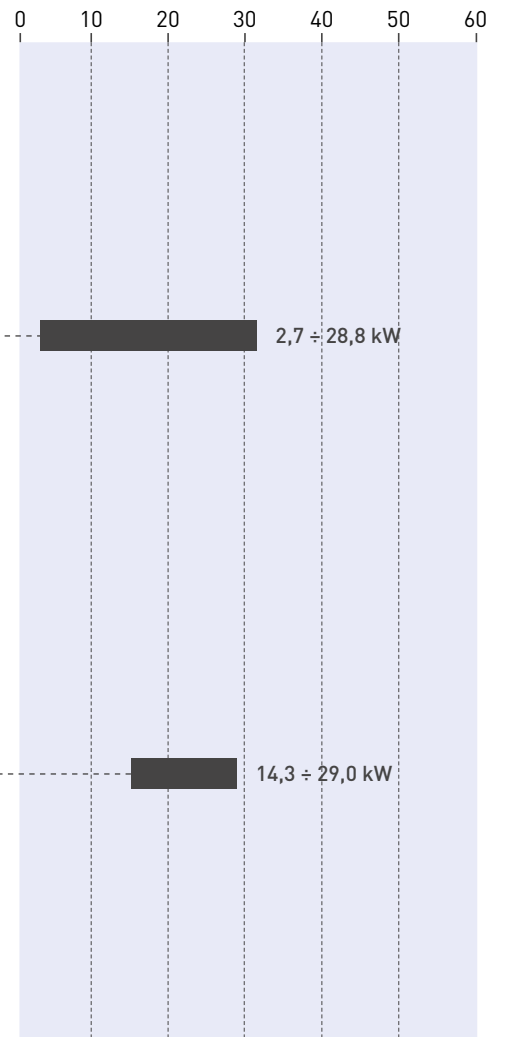
# LA GAMA DE CALDERAS DE PIE A GAS





### 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

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 30/50-30/110: 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

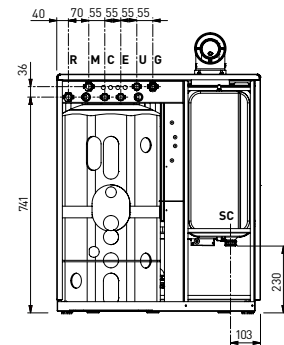
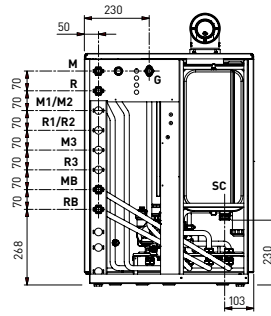
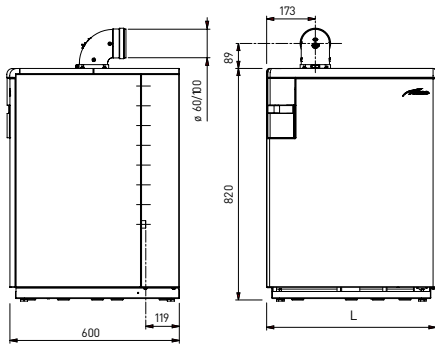
MODELO	Código	Euro
Atlantis HM 30 T ErP	8111301	3.582,00
Atlantis HM 30/50 ErP	8111311	4.802,00

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



versión 30 T

versión 30/50



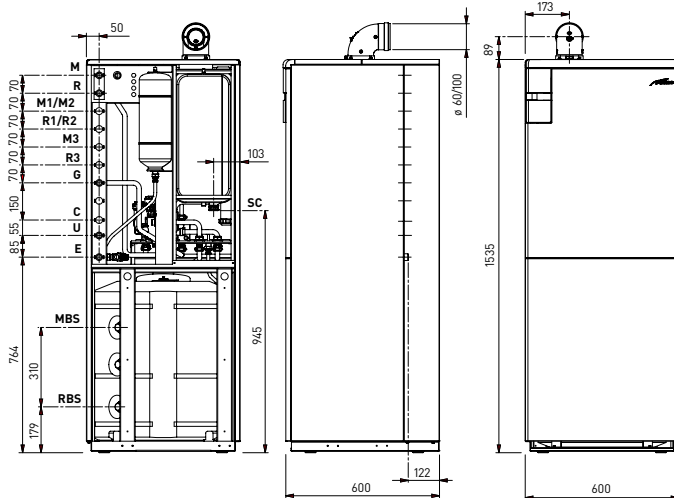
LEYENDA	30 T	30/50
<b>M</b> Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"
Ida instalación	-	-
<b>R</b> Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"
Retorno instalación	-	-
<b>M1</b> Ida instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>	3/4"	-
<b>R1</b> Retorno instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>	3/4"	-
<b>M2</b> Ida instalación 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"	-

	30 T	30/50
<b>RB</b> Retorno acumulador	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"
<b>SC</b> Salida condensados	ø 25	ø 25

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

[1] Con kit opcional.

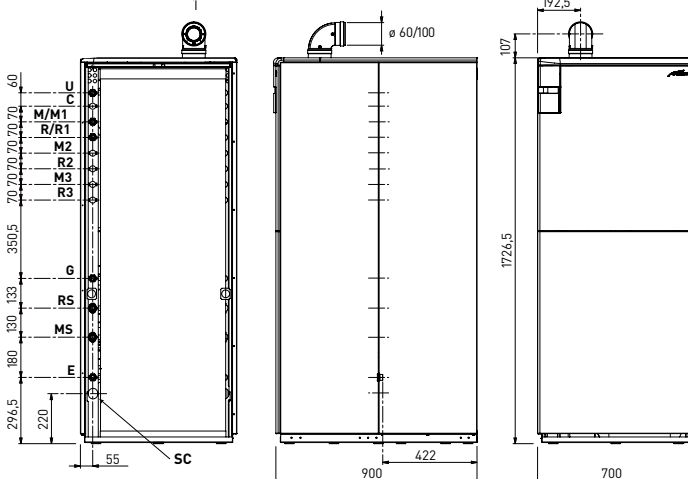
versión 30/110



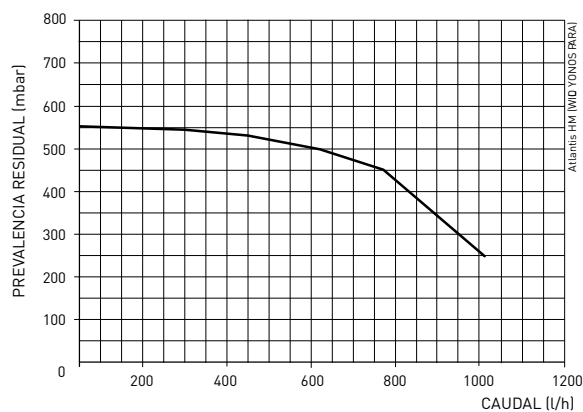
LEYENDA	30/110	30/300
<b>M</b> Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	-
Ida instalación	-	3/4"
<b>R</b> Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	-
Retorno instalación	-	3/4"
<b>M1</b> Ida instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>	3/4"	3/4"
<b>R1</b> Retorno instalación Zona 2 ALTA <sup>[1]</sup>	3/4"	3/4"
<b>M2</b> 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>SC</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
Potencia térmica sanitario	kW	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	18,7	25,1	28,5
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	45	47	42	41
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

## COMBINACIÓN RECOMENDADA CON COLECTORES SOLARES PARA VERS. 30/330

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 230	2,5	2,3	50,0	2,12	aluminio naval	2.030	1.280	80	<b>8500012</b>	<b>984,00</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	114,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100787	2.115,00
Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100786	1.360,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100788	1.192,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100784	2.096,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100783	1.336,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100785	1.163,00
Reloj programador digital semanal 24V	8092229	111,00

## 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	78,00
Kit zona mezcla + sonda ida de contacto para versión 30/50	8092237	186,00
Kit InSol	8092235	219,00
Kit bomba recirculación para vers. 30/110	8102627	546,00
Kit bomba recirculación para vers. 30/300	8102628	525,00
Kit RS-485 para la gestión en cascada	8092243	100,00
Kit RS-485 para la comunicación MBus	8092244	80,00
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
Cronotermostato sem. calor-frío	8113511	108,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	218,00

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

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

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

A FINALIZAR



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

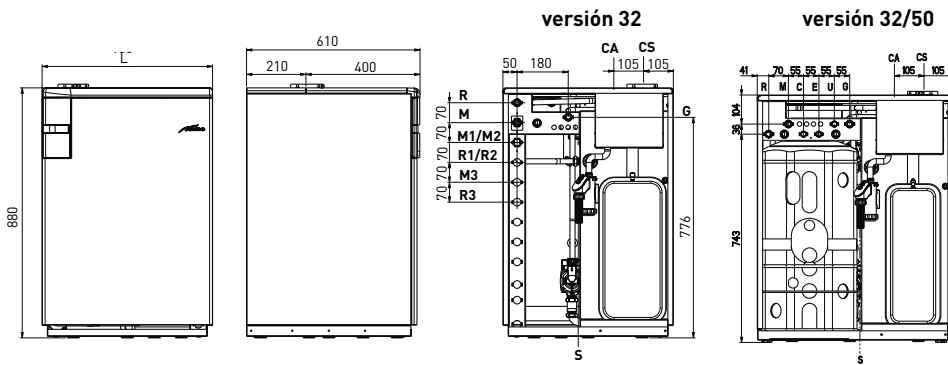
- Mistral HE 32: versión solo para calefacción
- Mistral HE 32/50: versión con acumulador en acero inox de 50 litros
- Mistral HE 32/110: versión con acumulador en acero inox de 110 litros
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para gestión calefacción a delta T constante
- Regulación climática 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

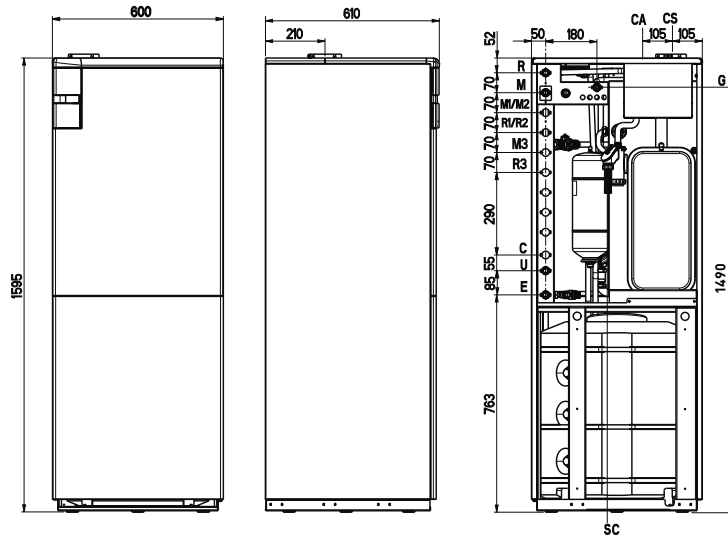
MODELO		Código	Euro
Mistral HE 32 ErP	A FINALIZAR	8111450	3.740,00
Mistral HE 32/50 ErP	A FINALIZAR	8111460	5.237,00

MODELO		Código	Euro
Mistral HE 32/110 ErP	A FINALIZAR	8111470	5.811,00

## DIMENSIONES



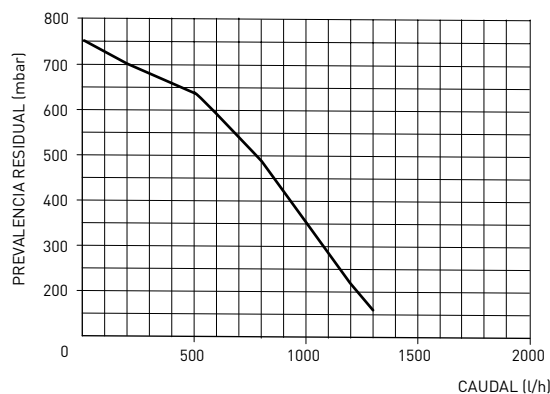
versión 32/100



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>DIMENSIONES</b>	<b>32</b>	<b>32/50</b>	<b>32/100</b>
<b>E</b> Entrada agua sanitaria	-	1/2"	3/4"	<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>114,00</b>
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versión 32/110	<b>8100902</b>	<b>2.184,00</b>
Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado para vers. 32/110	<b>8100901</b>	<b>1.402,00</b>
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versión 32/110	<b>8100903</b>	<b>1.212,00</b>
Reloj programador digital semanal 24V	<b>8092229</b>	<b>111,00</b>
Reloj programador mecánico diario 24V	<b>8092228</b>	<b>78,00</b>
Sonda temperatura externa	<b>8094101</b>	<b>24,00</b>
Kit InSol	<b>8092235</b>	<b>219,00</b>

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit bomba recirculación para versión 32/110	<b>8102627</b>	<b>546,00</b>
Kit RS-485 para la gestión en cascada	<b>8092243</b>	<b>100,00</b>
Kit RS-485 para la comunicación MBus	<b>8092244</b>	<b>80,00</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>
Cronotermostato sem. calor-frío	<b>8113511</b>	<b>108,00</b>
Kit bomba elevación condensación	<b>8105302</b>	<b>218,00</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).

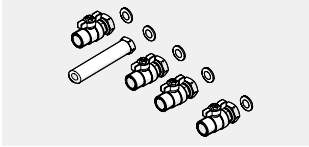
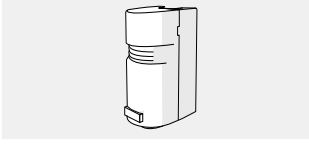
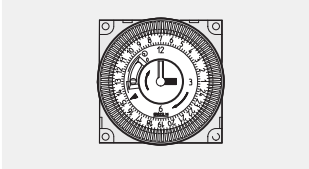
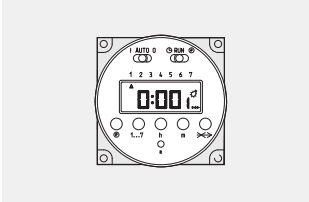
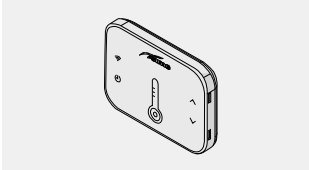
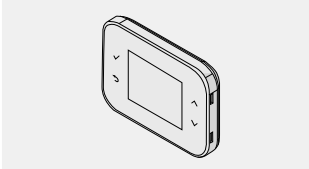
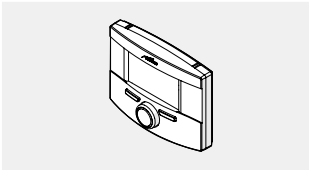
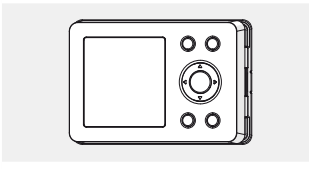
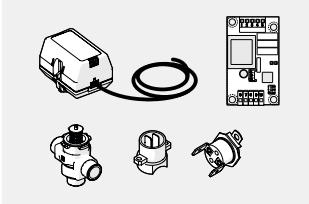
## SALIDA DE HUMOS

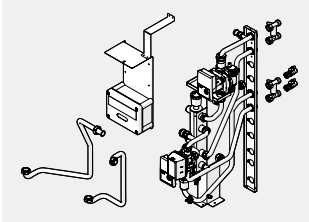
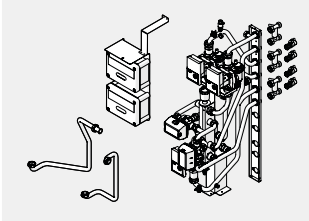
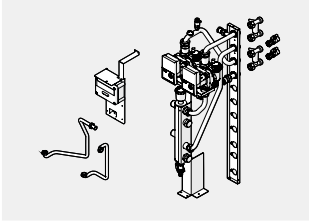
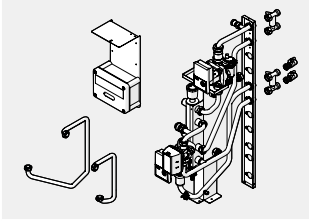
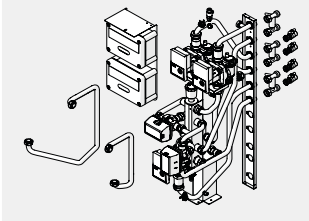
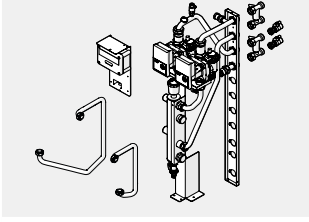
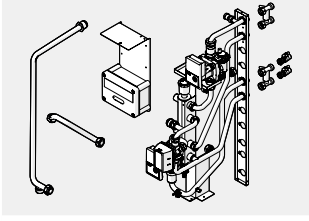
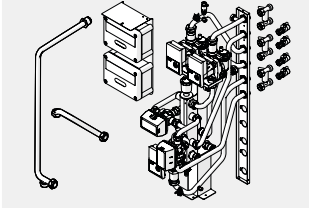
CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno $\varnothing$ 60/100 con tomas	<b>8096250</b>	<b>69,00</b>
Prolongación vertical $\varnothing$ 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	<b>8086950</b>	<b>54,00</b>
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60/100 L.1000	<b>8096150</b>	<b>42,00</b>
Prolongación en polipropileno $\varnothing$ 60/100 L.500	<b>8096151</b>	<b>30,00</b>
Codo suplementario $\varnothing$ 60/100 - 90° en polipropileno	<b>8095850</b>	<b>30,00</b>
Codo suplementario $\varnothing$ 60/100 - 45° en polipropileno	<b>8095950</b>	<b>33,00</b>
Terminal salida techo $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 80	<b>8089912</b>	<b>26,00</b>
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	<b>8077351</b>	<b>90,00</b>
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	<b>8077350</b>	<b>57,00</b>
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	<b>8091500</b>	<b>18,00</b>
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	<b>8092700</b>	<b>34,00</b>
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	<b>8077450</b>	<b>56,00</b>
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	<b>8077451</b>	<b>51,00</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 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 $\varnothing$ 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

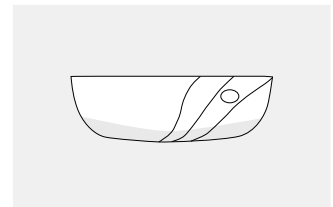
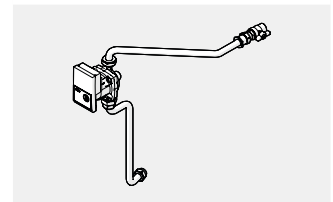
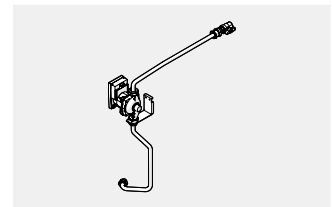
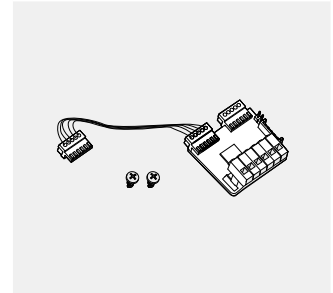
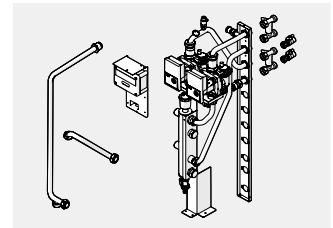
# ACCESORIOS

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</b></p>	8091827	114,00	
<p><b>Sonda temperatura externa</b></p> <p>Hace posible la regulación climática a temperatura corrediza de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector</p> <p><b>USO: Mistral HE ErP</b></p>	8094101	24,00	
<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</b></p>	8092228	78,00	
<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</b></p>	8092229	111,00	
<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</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: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</b></p>	8118901	253,00	
<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</b></p>	8113511	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</b></p>	8092235	219,00	
<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	186,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<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 HM 30/300 ErP</b></p>	8100783	1.336,00	
<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 HM 30/300 ErP</b></p>	8100784	2.096,00	
<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 HM 30/300 ErP</b></p>	8100785	1.163,00	
<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 HM 30/300 ErP</b></p>	8100786	1.360,00	
<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 HM 30/300 ErP</b></p>	8100787	2.115,00	
<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 HM 30/300 ErP</b></p>	8100788	1.192,00	
<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: Mistral HE 32/110 ErP</b></p>	8100901	1.402,00	
<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: Mistral HE 32/110 ErP</b></p>	8100902	2.184,00	

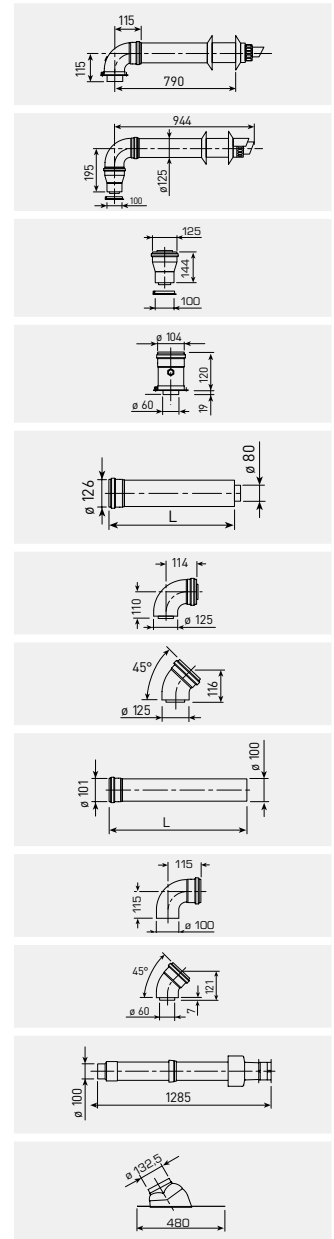


DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p><b>Kit 2 zonas alta temperatura premontado</b></p> <p>Para conectar la caldera a dos zonas de alta temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado dos zonas alta temperatura con circuladores (n. 2), colector, purga automática, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p><b>USO: Mistral HE 32/110 ErP</b></p>	8100903	1.212,00
<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) El suministro incluye la ficha con cableados</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</b></p>	8092243	100,00
<p><b>Kit RS-485 para la comunicación MBus</b></p> <p>Permite la conexión de las calderas mediante protocolo ModBus. 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	80,00
<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. El suministro incluye: bomba con brida, tuberías, grifo y cableados</p> <p><b>USO: Atlantis HM 30/110 ErP, Mistral HE 32/110 ErP</b></p>	8102627	546,00
<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. El suministro incluye: bomba, tuberías, grifo y cableados</p> <p><b>USO: Atlantis HM 30/300 ErP</b></p>	8102628	525,00
<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. El suministro incluye: bomba para desagüe condensados</p> <p><b>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</b></p>	8105302	218,00

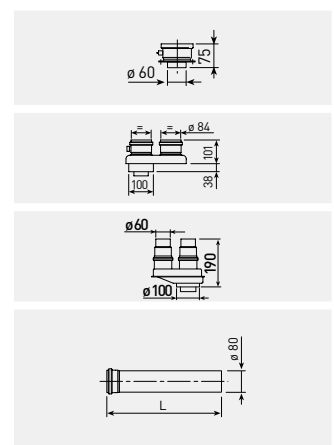


# SALIDA DE HUMOS

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

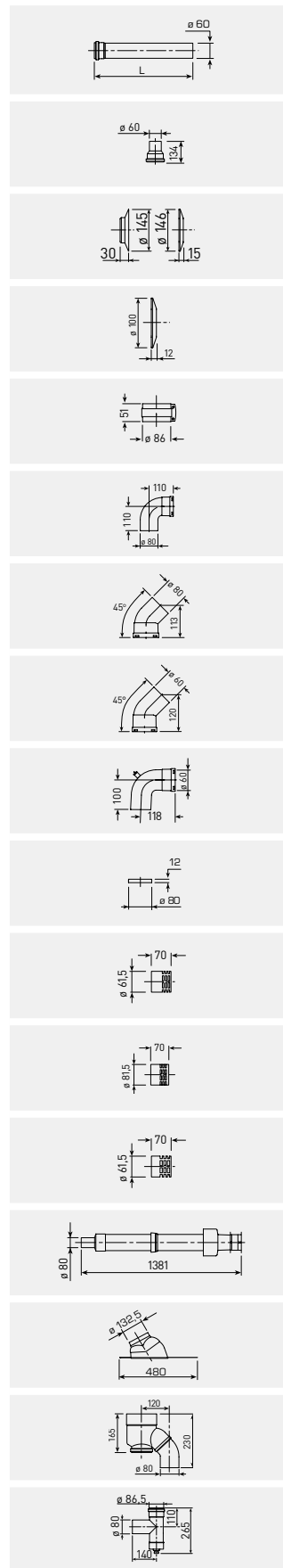


CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno $\varnothing$ 80	8089912	26,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno $\varnothing$ 80	8093051	33,00
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 60	8093060	90,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en polipropileno 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**

	<b>Código</b>	<b>Euro</b>
Prolongación $\varnothing$ 60 L.1000 en polipropileno	<b>8089920</b>	<b>18,00</b>
Reducción MF $\varnothing$ 60/80	<b>8089923</b>	<b>16,00</b>
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	<b>8091500</b>	<b>18,00</b>
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 60	<b>8091510</b>	<b>12,00</b>
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos $\varnothing$ 80 El suministro comprende 5 unidades	<b>8092700</b>	<b>34,00</b>
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	<b>8077450</b>	<b>56,00</b>
Codo en polipropileno 45° MF $\varnothing$ 80 El suministro comprende 6 unidades	<b>8077451</b>	<b>51,00</b>
Codo en polipropileno a 45° MF $\varnothing$ 60	<b>8089922</b>	<b>18,00</b>
Codo en polipropileno 90° MF $\varnothing$ 60 con descarga de humos	<b>8089924</b>	<b>23,00</b>
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	<b>8089500</b>	<b>7,00</b>
Terminal de aspiración $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	<b>8089540</b>	<b>12,00</b>
Terminal de evacuación $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	<b>8089501</b>	<b>10,00</b>
Terminal de evacuación $\varnothing$ 60 en acero inoxidable	<b>8089541</b>	<b>15,00</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 $\varnothing$ 80 conducto de descarga de humos	<b>8093310</b>	<b>77,00</b>



# CALDERAS DE PIE A GASÓLEO BAJO NOx





■ La gama de calderas de pie a gasóleo bajo NOx	182
---	-----

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

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

### GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Solo EV - Duetto EV	188
■ Aqua Inox EV	190

### CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

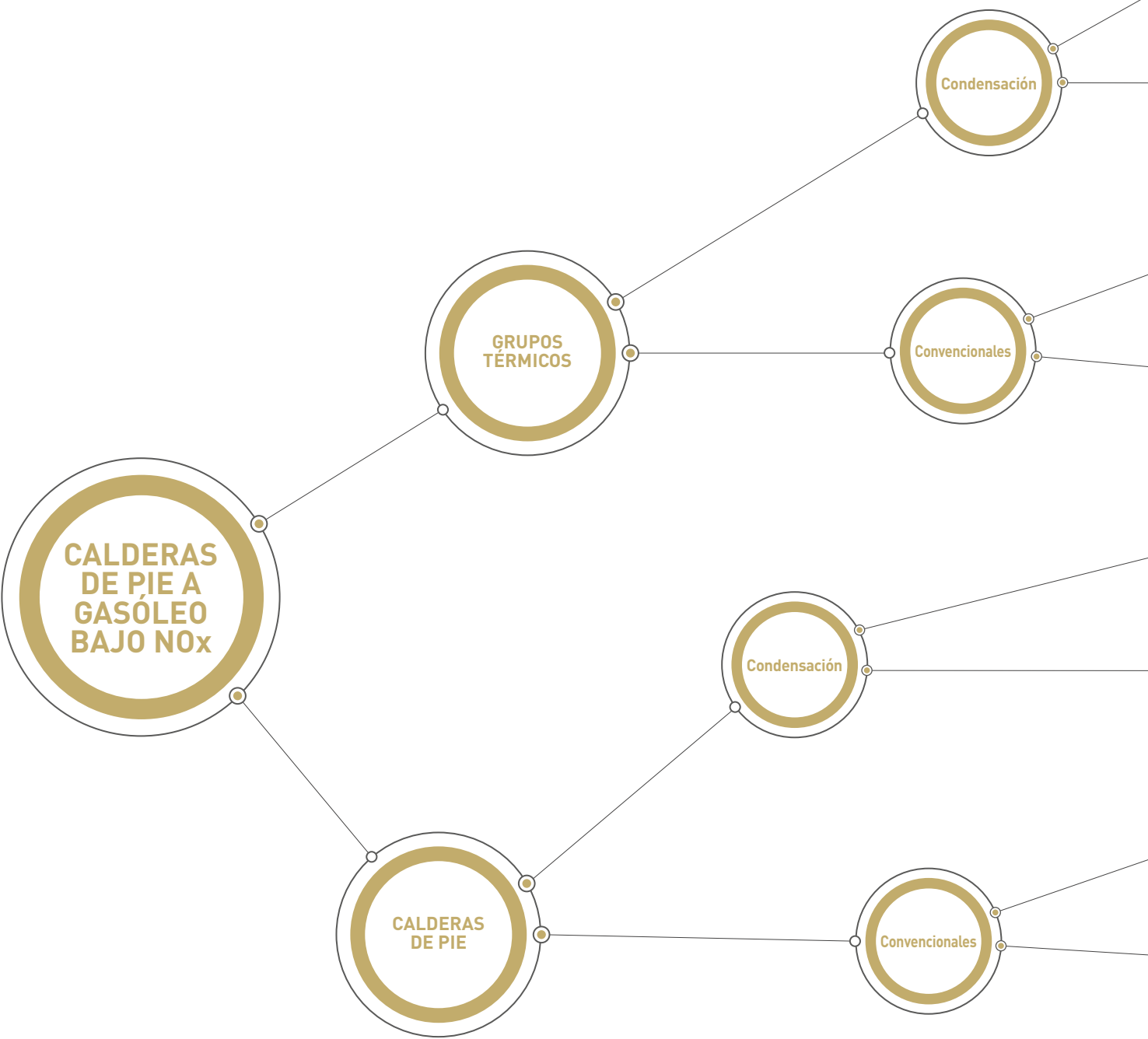
■ Estelle HE ErP	192
■ Estelle HE B Inox ErP	194

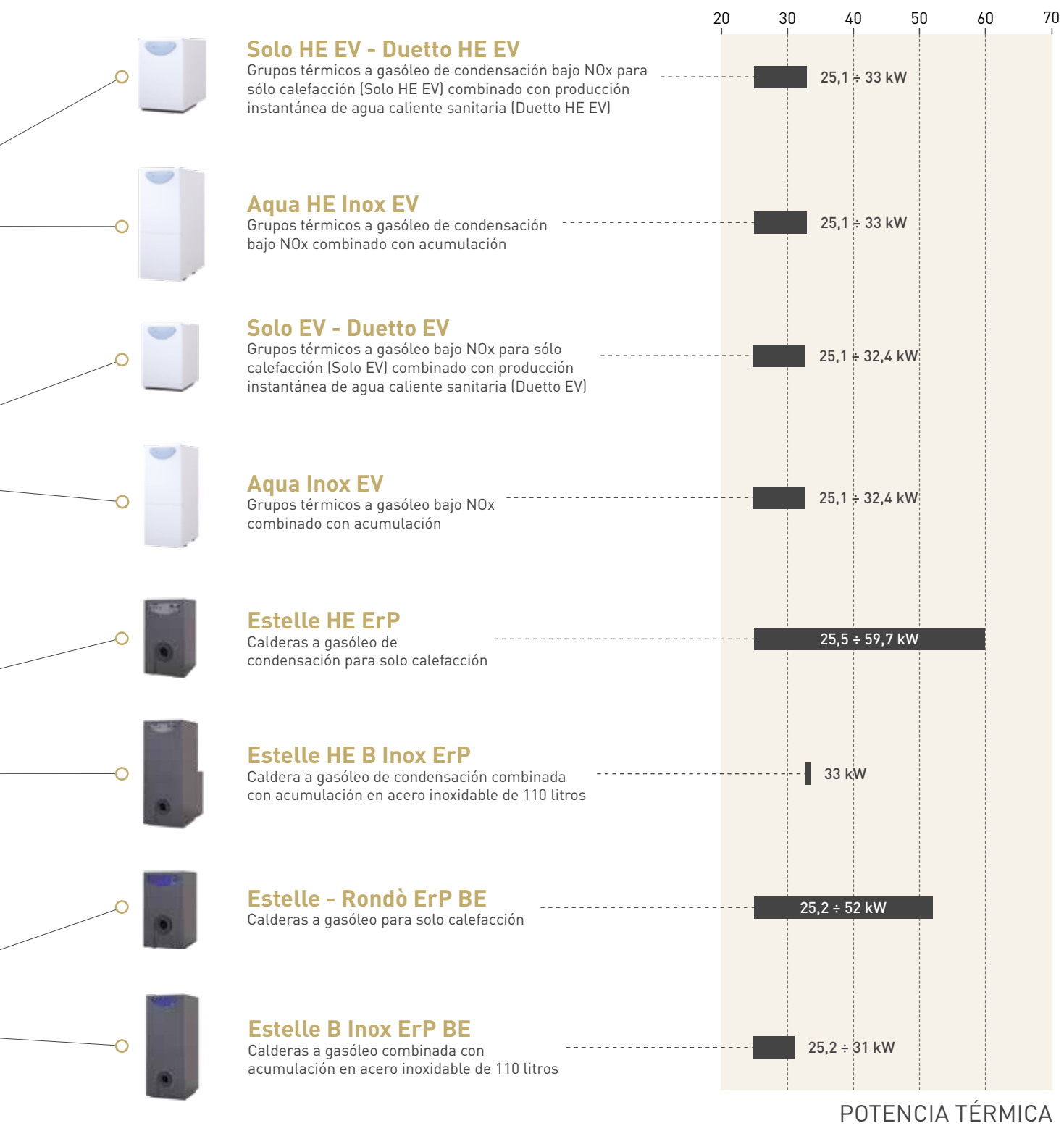
### CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Estelle - Rondò ErP BE	196
■ Estelle B Inox ErP BE	198

■ Accesorios	200
■ Salida de humos	201

# LA GAMA DE CALDERAS DE PIE A GASÓLEO BAJO NOx





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

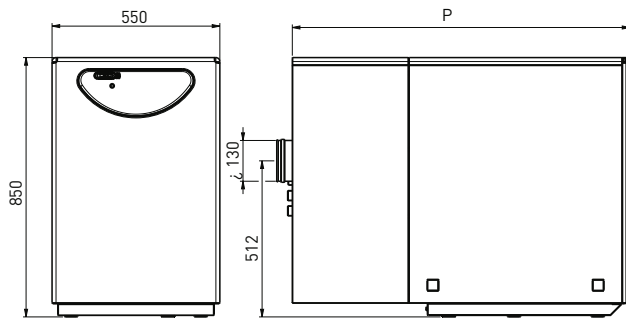
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Solo HE 25 EV	8103047	4.052,00	Duetto HE 25 EV	8103296	4.807,00
Solo HE 35 EV	8103137	4.492,00	Duetto HE 35 EV	8103297	5.309,00

## DATOS TÉCNICOS

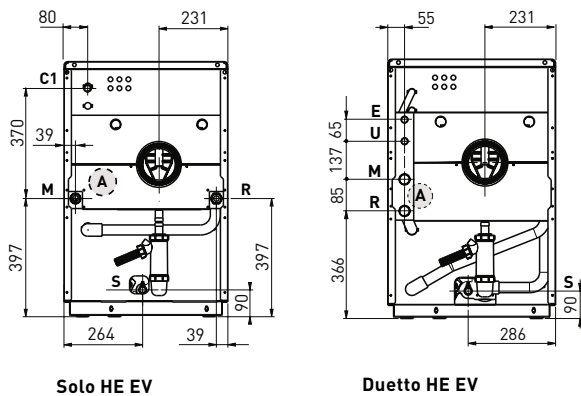
MODELO		Solo HE 25 EV	Solo HE 35 EV	Duetto HE 25 EV	Duetto HE 35 EV
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,1	33,0	25,1	33,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	26,5	35,5	26,5	35,5
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	-	12,0	14,0
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A
Nivel sonoro 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

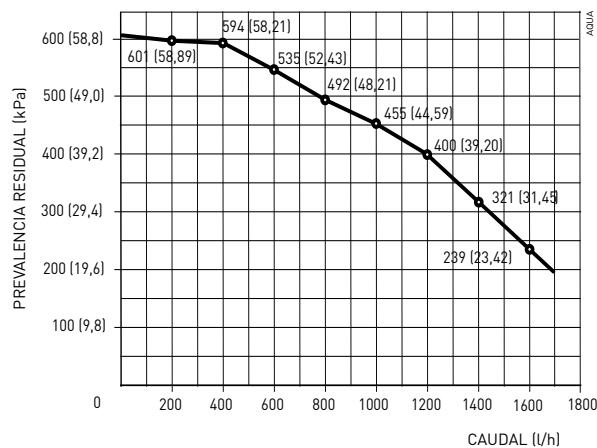


LEYENDA		SOLO HE EV	DUETTO HE EV
<b>M</b>	Ida instalación	1"	1"
<b>R</b>	Retorno instalación	1"	1"
<b>E</b>	Entrada agua sanitaria	-	1/2"
<b>U</b>	Salida agua sanitaria	-	1/2"
<b>C1</b>	Carga instalación	1/2"	-
<b>S</b>	Descarga caldera	1/2"	1/2"



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

## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	<b>8113511</b>	<b>108,00</b>
Kit transformación BF (a estanca)	<b>8098816</b>	<b>78,00</b>

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

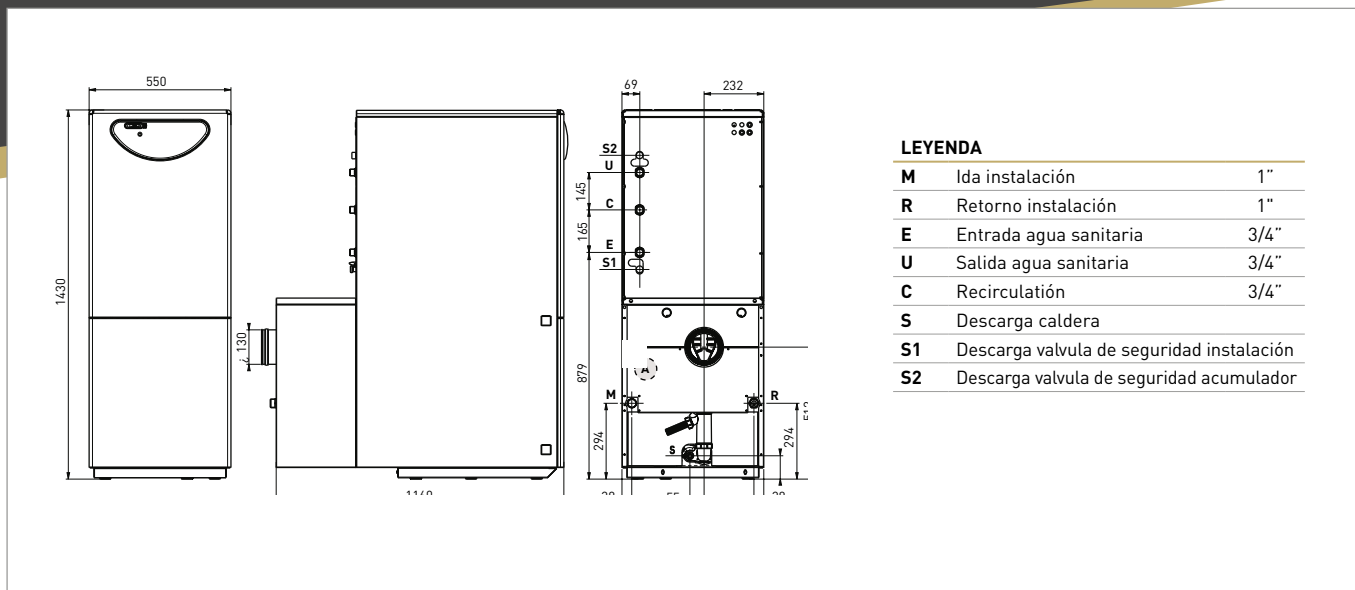
## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Aqua HE 25 Inox EV	8103548	6.087,00	Aqua HE 35 Inox EV	8103643	6.466,00

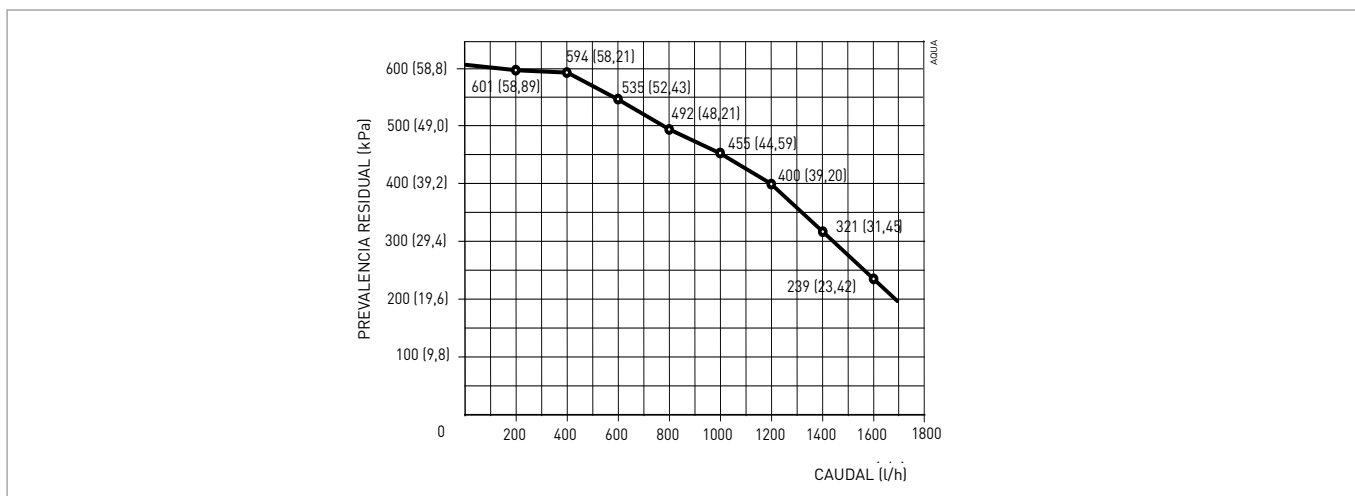
## DATOS TÉCNICOS

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	8113511	108,00
Kit transformación BF (a estanca)	8098816	78,00

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

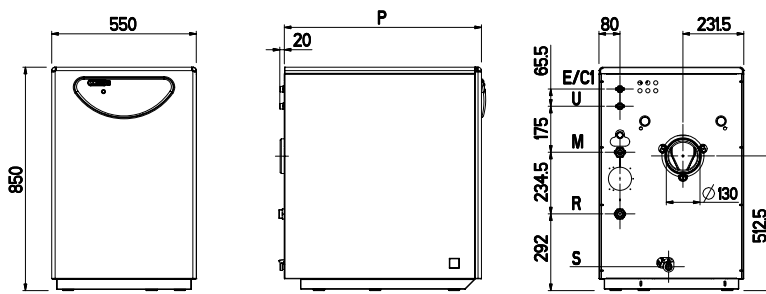
MODELO	Código	Euro
Solo 25 EV	8103033	2.698,00
Solo 35 EV	8103133	2.806,00

MODELO	Código	Euro
Duetto 25 EV	8117700	3.352,00
Duetto 35 EV	8117800	3.459,00

## 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

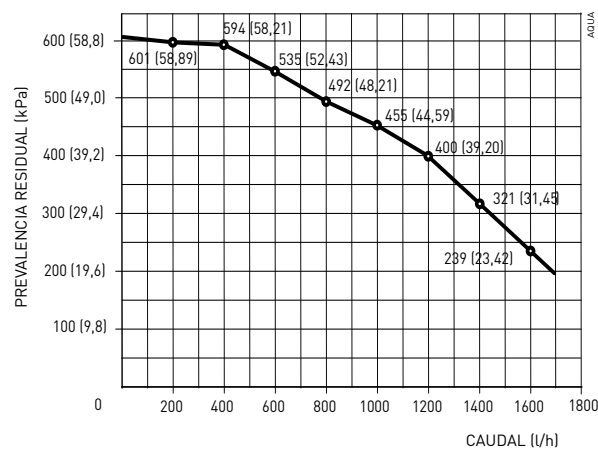
## DIMENSIONES



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	<b>8113511</b>	<b>108,00</b>
Kit transformación BF (a estanca)	<b>8098816</b>	<b>78,00</b>

## SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	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 GASÓLEO

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

# AQUA INOX EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO BAJO NO<sub>x</sub>  
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

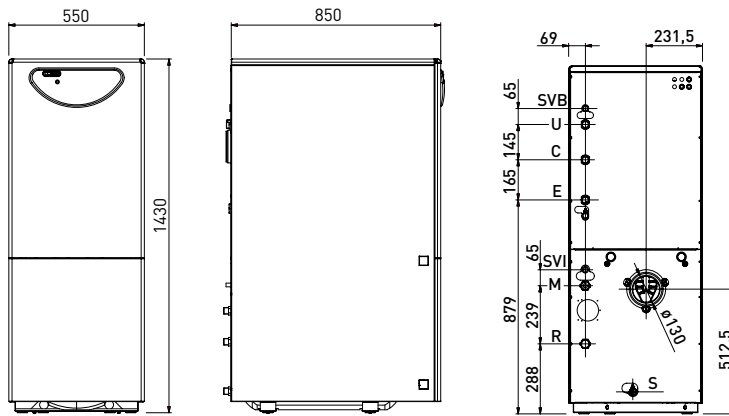
## PRODUCTOS

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

## 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

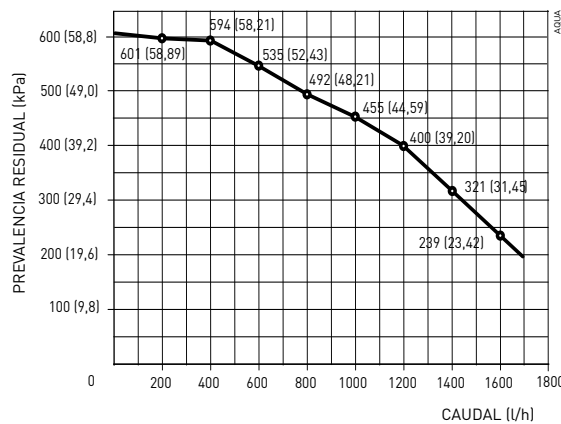
## DIMENSIONES



### 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>SVI</b>	Descarga valvula de seguridad instalación	
<b>SVB</b>	Descarga valvula de seguridad acumulador	

## PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	<b>8113511</b>	<b>108,00</b>
Kit transformación BF (a estancia)	<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	2.630,00
Estelle HE 4 ErP	8115301	3.070,00
Estelle HE 5 ErP	8115302	3.210,00

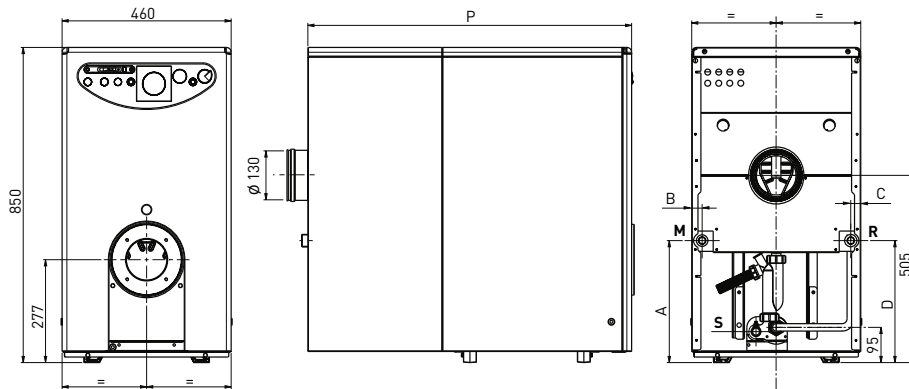
MODELO	Código	Euro
Estelle HE 6 ErP	8115303	3.367,00
Estelle HE 7 ErP	8115304	3.489,00

## 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



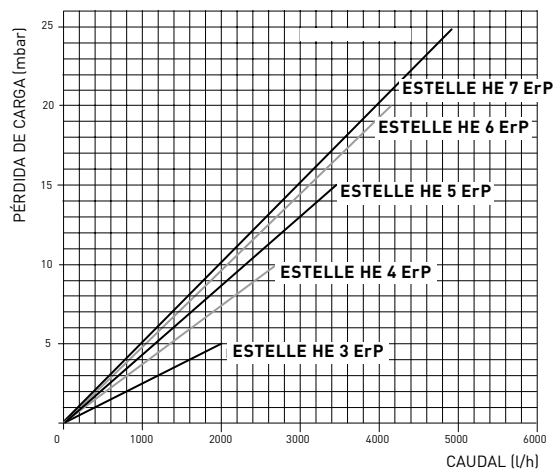
### LEYENDA

<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	<b>8118502</b>	<b>837,00</b>
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Estelle HE 4 ErP	<b>8118503</b>	<b>861,00</b>
G1 SR LX	Estelle HE 5 ErP - Estelle HE 6 ErP	<b>8099126</b>	<b>946,00</b>
G2.22 R LX	Estelle HE 7 ErP	<b>8099127</b>	<b>1.308,00</b>

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

## ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	<b>8113511</b>	<b>108,00</b>

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



TRE PASOS  
DE HUMOS



## PLUS DE PRODUCTO

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

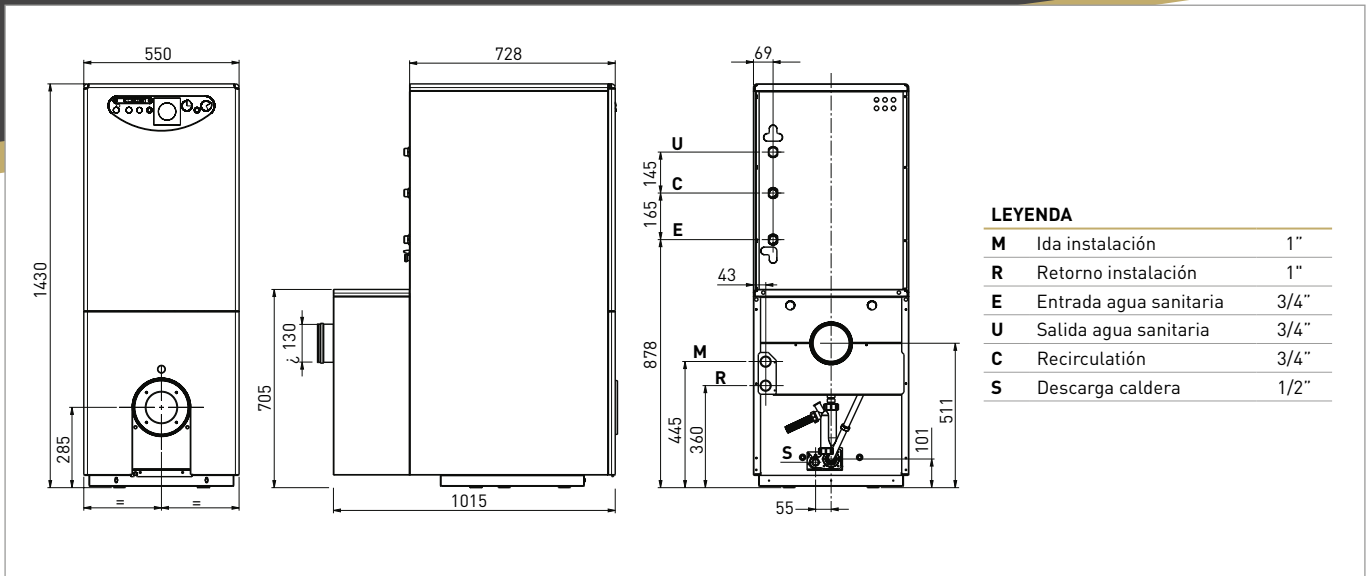
## PRODUCTOS

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

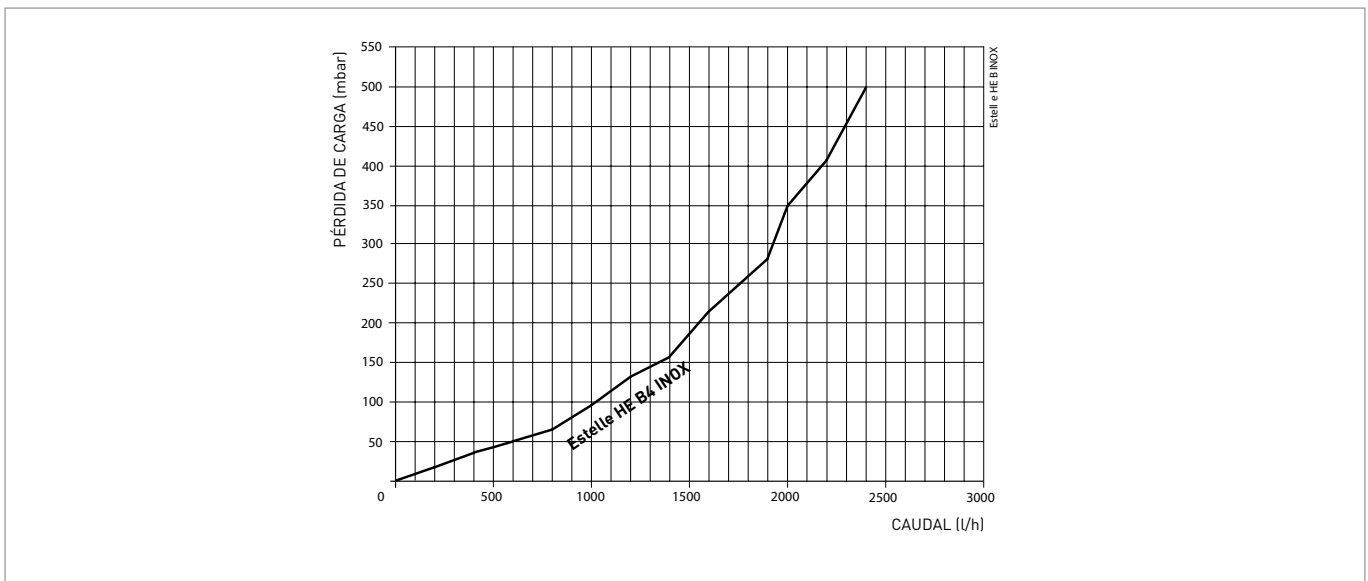
## DATOS TÉCNICOS

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 NO<sub>x</sub> INFERIORES A 115 mg/kWh

Sime Fuel 35 EV

Código	Euro
8118503	861,00

## ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Cronotermostato semanal 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 GASÓLEO

# ESTELLE - RONDÒ ErP BE

CALDERAS A GASÓLEO  
PARA SOLO CALEFACCIÓN

ESTELLE



RONDÒ



## PLUS DE PRODUCTO

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

## PRODUCTOS

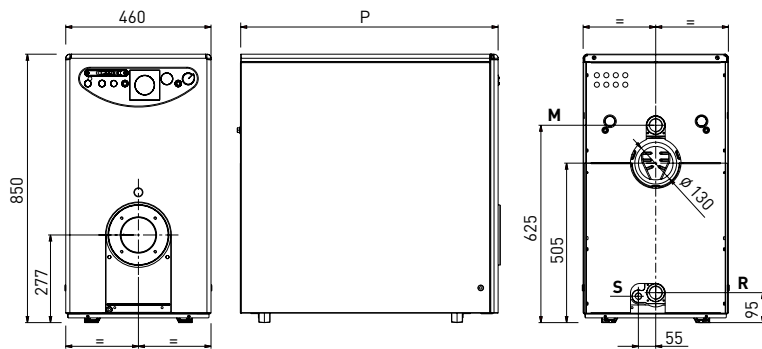
MODELO	Código	Euro
Estelle 4 ErP BE	8104360	1.340,00
Estelle 5 ErP BE	8104361	1.463,00
Estelle 6 ErP BE	8104362	1.608,00
Estelle 7 ErP BE	8104363	1.731,00

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

## DATOS TÉCNICOS

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

## DIMENSIONES

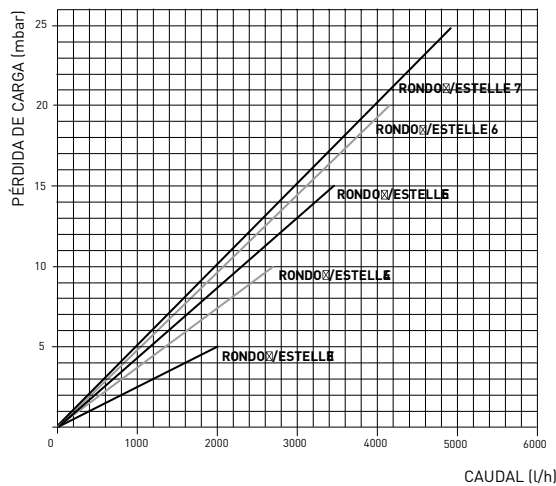


### LEYENDA

<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	8113511	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

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

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

# ESTELLE B INOX ErP BE



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



TRE PASOS  
DE HUMOS



PRESTACIÓN  
SANITARIO 3  
ESTRELLAS

## PLUS DE PRODUCTO

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

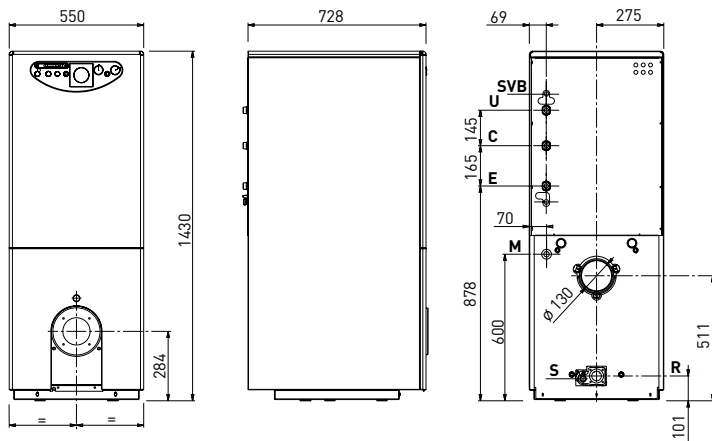
## PRODUCTOS

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

## 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

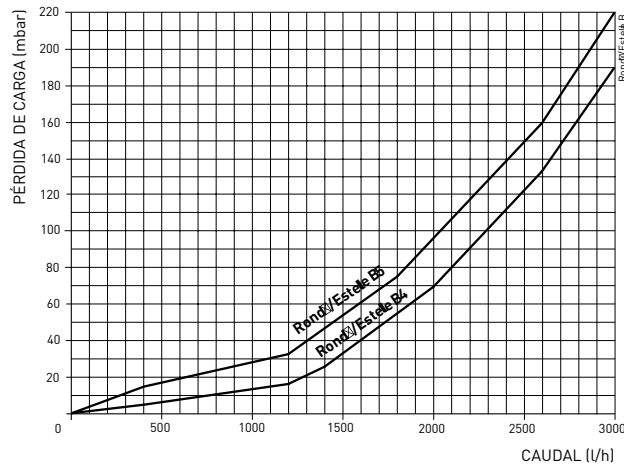
## DIMENSIONES



### 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>SVB</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	8113511	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 $\varnothing$ 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

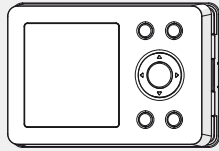
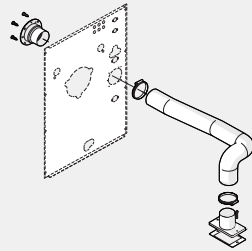
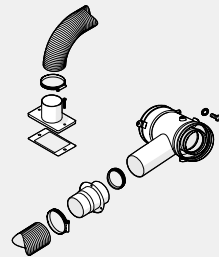
## SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES <sup>[1]</sup>	Codigo	Euro
Prolongación en acero inox $\varnothing$ 80/125 L.1000	8096121	125,00
Prolongación en acero inox $\varnothing$ 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.

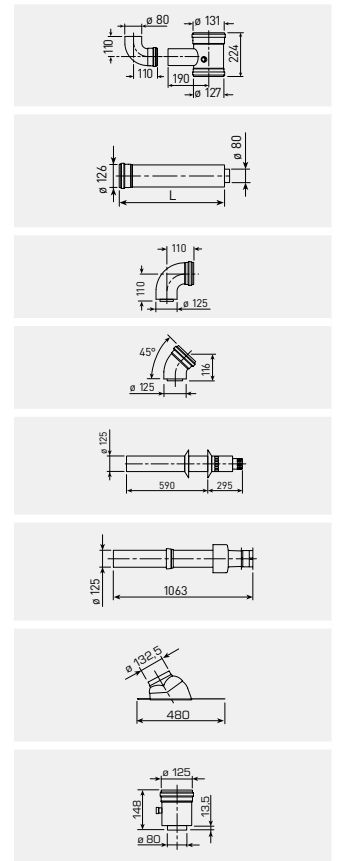
# ACCESORIOS

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>	8113511	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	



# 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	204
----------------------------------	-----

---

## **BIOMASA NO LEÑOSA**

---

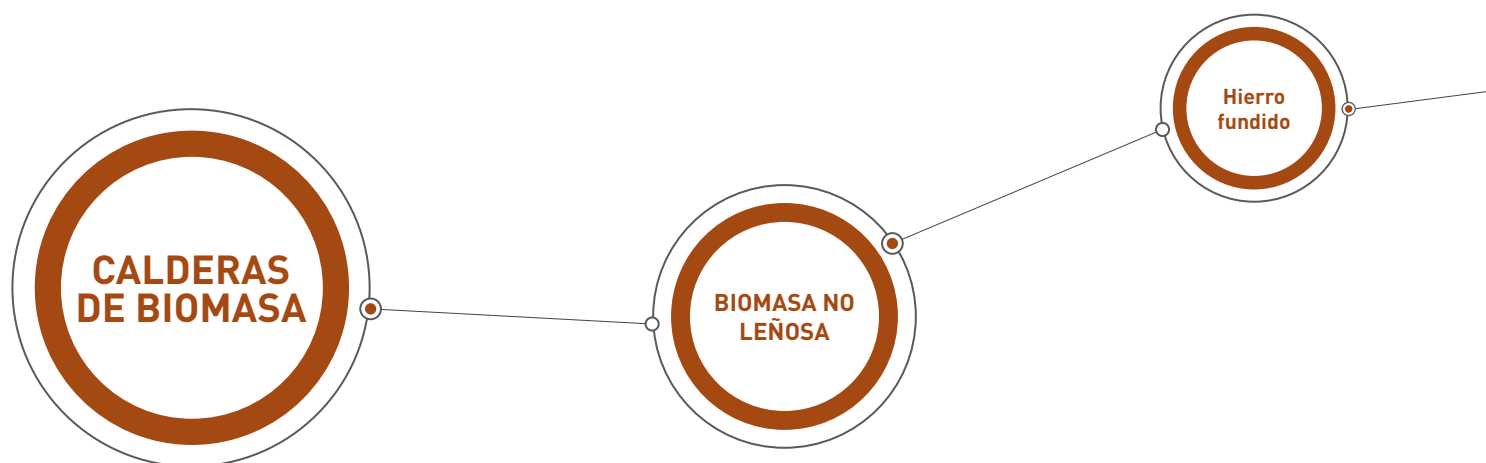
■ Solida EV NWB	206
-----------------	-----

---

■ Accesorios	208
--------------	-----

---

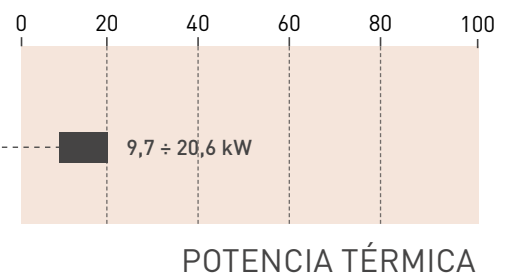
# LA GAMA DE CALDERAS DE BIOMASA





### 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	2.474,00
Solida EV NWB 4	8111981	2.893,00
Solida EV NWB 5	8111982	3.309,00

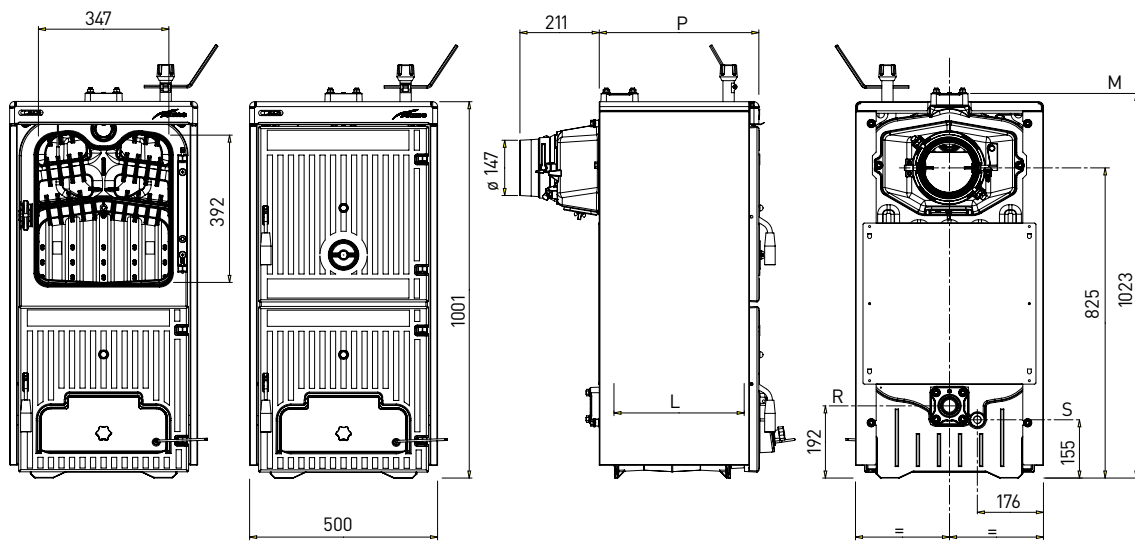
MODELO	Código	Euro
Solida EV NWB 6	8111983	3.766,00
Solida EV NWB 7	8111984	4.197,00

## ACCESORIOS

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

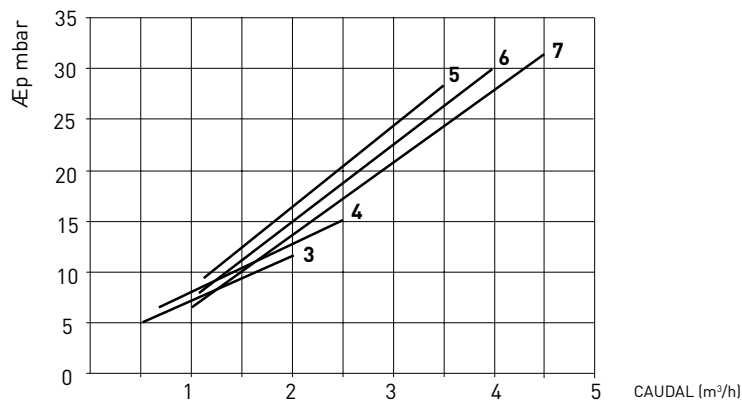
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE BIOMASA

## 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

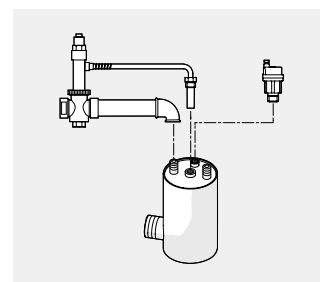


## DATOS TÉCNICOS

<b>Solida EV NWB</b>		3	4	5	6	7
Potencia térmica	kW	9,7	12,3	14,9	17,7	20,6
Volumen de carga	dm³	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Combustible		compacto residuo 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>439,00</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>524,00</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	212
-----------------------------------	-----

---

### CALENTADORES DE AGUA A GAS

---

■ Mini BF ErP	214
■ Mini E	<b>NOVEDAD</b> 216
■ Mini OF VA	218

---

### TERMOS ELECTRICOS

---

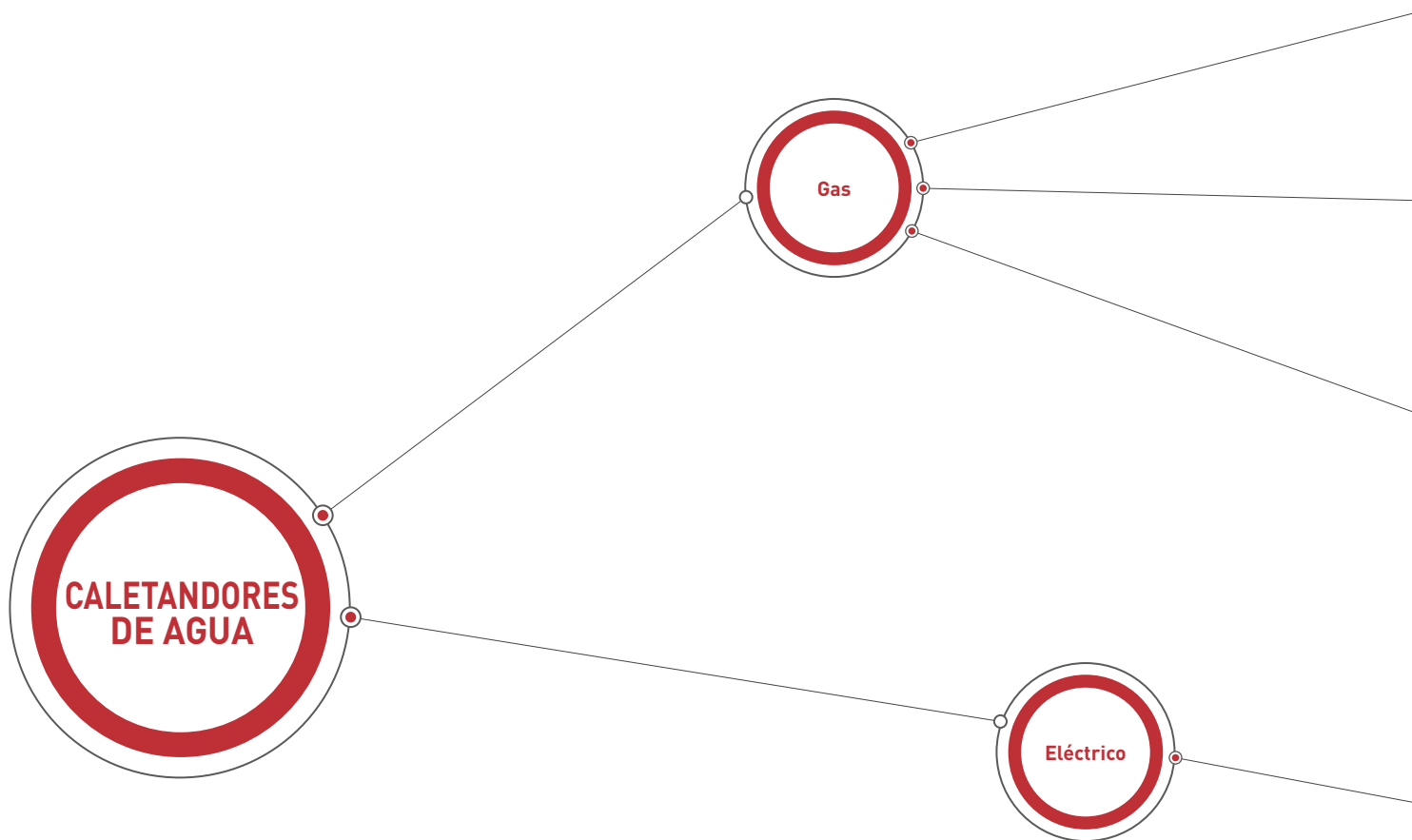
■ Lago	220
--------	-----

---

■ Accesorios	222
■ Salida de humos	223

---

# LA GAMA DE CALENTADORES DE AGUA





### Mini BF ErP

Calentadores instantáneos a gas de cámara estanca de bajas emisiones contaminantes



### Mini E

Calentadores instantáneos a gas para exterior



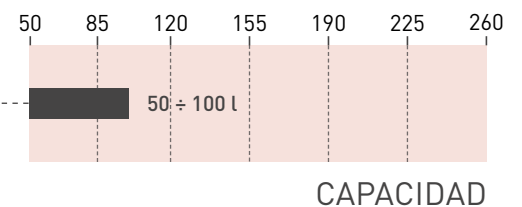
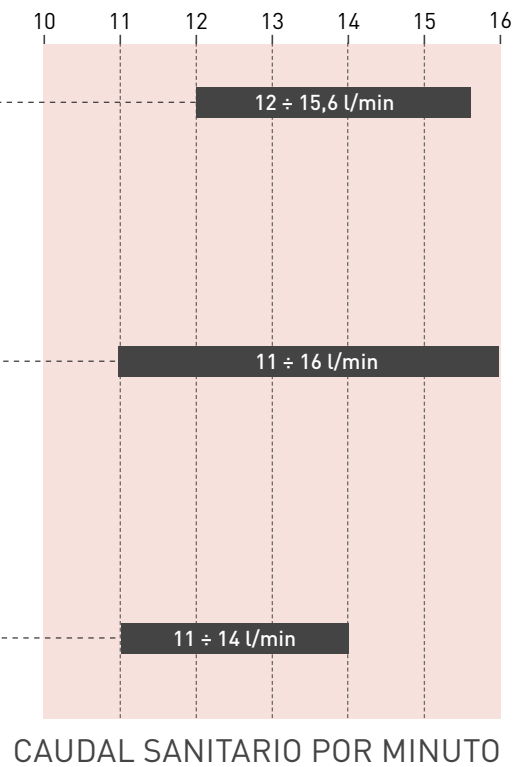
### Mini OF VA

Calentadores instantáneos a gas de tiro natural de bajas emisiones contaminantes



### Lago

Termos eléctricos



# 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	610,00
Mini 12 BF ErP (versión GPL)	8112631	610,00

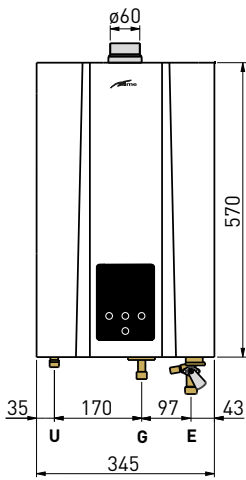
MODELO	Código	Euro
Mini 16 BF ErP	8112632	792,00
Mini 16 BF ErP (versión GPL)	8112633	792,00

## DATOS TÉCNICOS

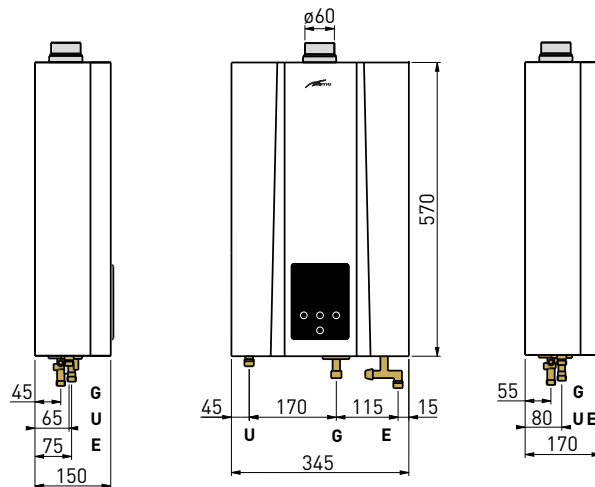
Mini BF ErP		12	16
Potencia térmica	kW	21,0	27,0
Caudal térmico	kW	24,0	30,0
Caudal sanitario $\Delta t$ 25°C	l/min	12	16
Clase de eficiencia energética ACS		A	A
Talla ACS		M	XL
Presión máxima de agua	bar	10	10
Peso	kg	15,7	16,7

## DIMENSIONES

MINI 12 BF ErP



MINI 16 BF ErP



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

## ACCESORIOS

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

## SALIDA DE HUMOS

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

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

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

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

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 80	8093052	64,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077309	153,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077308	99,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 90° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077410	114,00
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 45° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077411	104,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de 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
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

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

# MINI E

## CALENTADORES INSTANTÁNEOS A GAS PARA EXTERIOR



NOVEDAD



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



INSTALABLE EN  
EL EXTERIOR



DIMENSIONES  
COMPACTAS



PROTECCIÓN  
ANTIHELIO



### PLUS DE PRODUCTO

- Instalable en el exterior sin necesidad de salida de humos
- Dimensiones compactas
- Comando remoto suministrado de serie con pantalla multifunción
- Dispositivo de protección antihielo de serie
- Predispuesto para instalaciones solares (termostático)
- Homologado GAR (Gas Appliances Regulation)

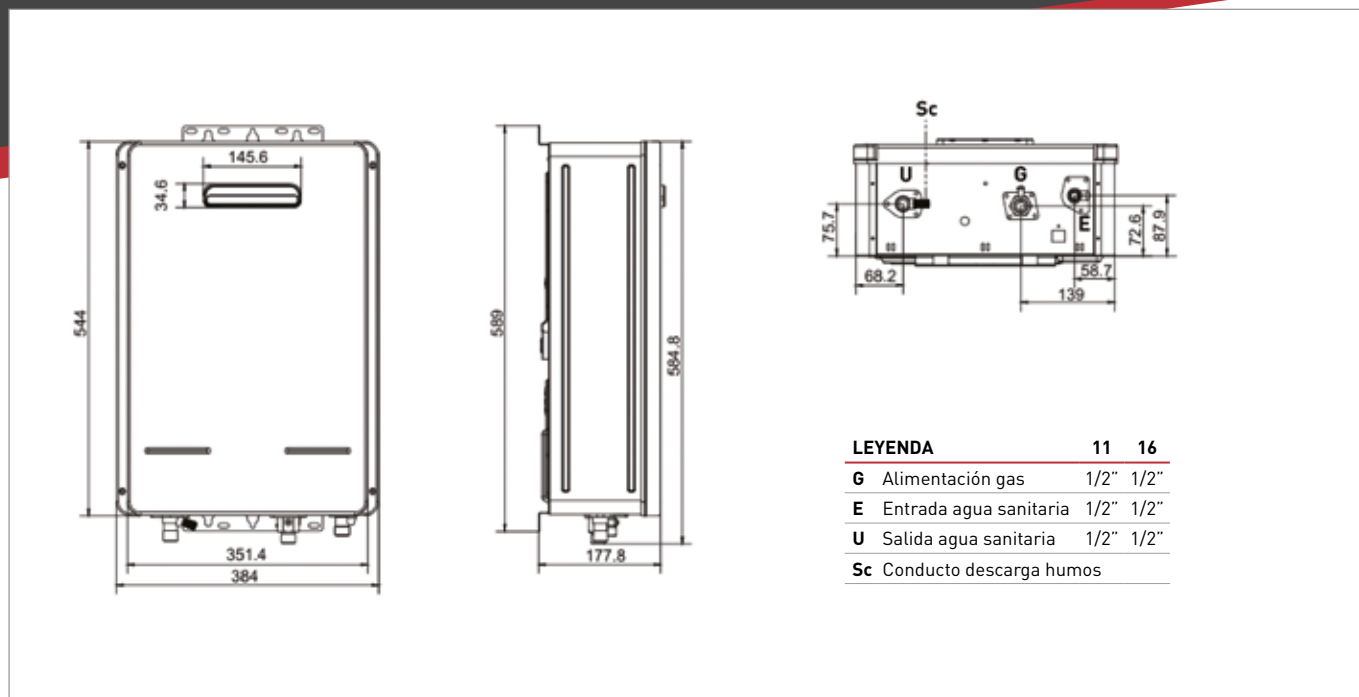
### PRODUCTOS

MODELO		Código	Euro
Mini 11 E <b>DISPONIBLE PRONTO</b>	<b>NOVEDAD</b>	8112670	480,00
Mini 11 E (versione GPL)	<b>NOVEDAD</b>	8112671	480,00

MODELO		Código	Euro
Mini 16 E <b>DISPONIBLE PRONTO</b>	<b>NOVEDAD</b>	8112672	566,00
Mini 16 E (versione GPL)	<b>NOVEDAD</b>	8112673	566,00



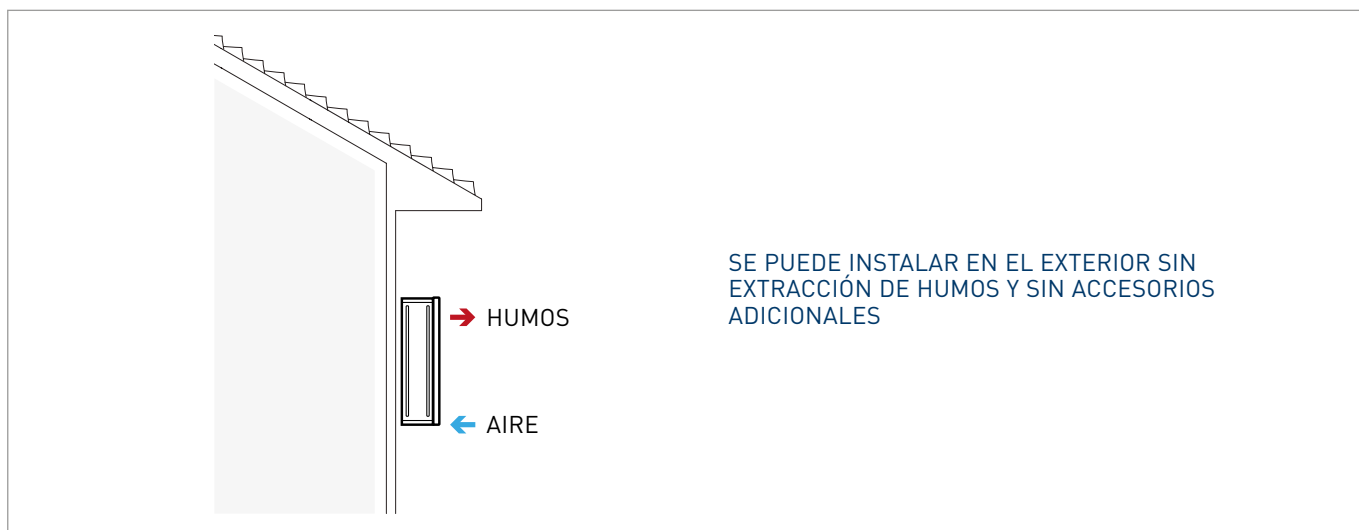
## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

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

## VERSIÓN EXTERIOR



# MINI OF VA



CALENTADORES INSTANTÁNEOS A GAS DE TIRO  
NATURAL DE BAJAS EMISIONES CONTAMINANTES



## PLUS DE PRODUCTO

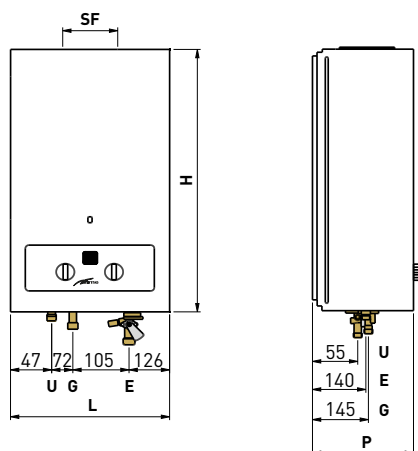
- Encendido automático con pilas (no es necesario alimentación eléctrica)
- Modulación continua de llama
- Interfaz con display luminoso
- Homologado GAR (Gas Appliances Regulation)

## PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Mini 11 OF VA	8112638	389,00
Mini 11 OF VA (versión GPL)	8112639	389,00

MODELO	Código	Euro
Mini 14 OF VA	8112640	467,00
Mini 14 OF VA (versión GPL)	8112641	467,00

## 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>SF</b> Conducto descarga humos (mm)	110	130
<b>L</b> (mm)	350	370
<b>H</b> (mm)	636	696
<b>P</b> (mm)	225	225

## DATOS TÉCNICOS

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

# LAGO

## TERMO ELÉCTRICO



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



### PLUS DE PRODUCTO

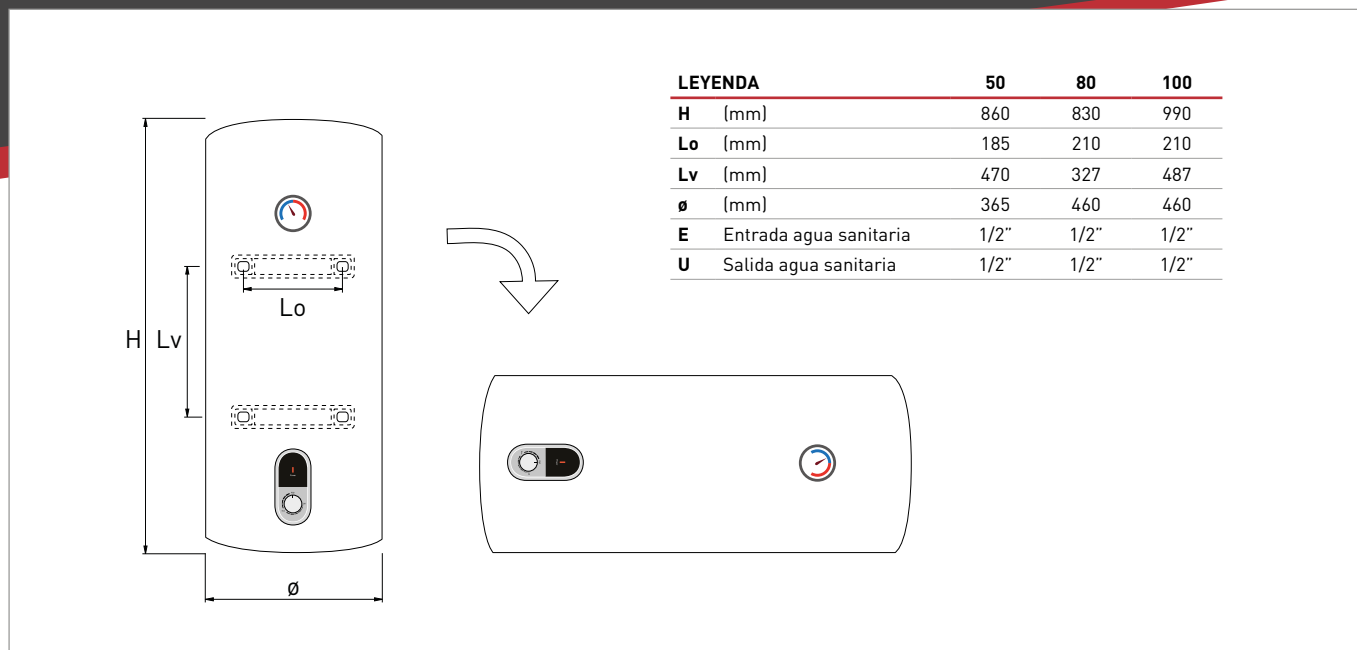
- Acumulador en acero esmaltado
- Instalable vertical y horizontal
- Aislamiento de poliuretano alta densidad
- Resistencia eléctrica en acero inoxidable sustituible sin vaciar el acumulador
- Termostato regulable
- Anodo de magnesio
- Protección contra el sobrecalentamiento
- Válvula de seguridad de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

### PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Lago 50	8115600	192,00
Lago 80	8115601	232,00

MODELO	Código	Euro
Lago 100	8115602	272,00

## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

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

# 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

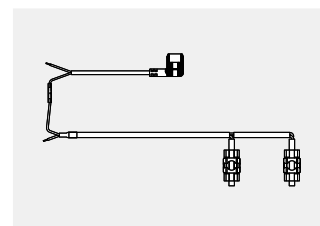
**USO: Mini BF ErP**

Código

Euro

8089825

82,00



### Kit separadores para Mini BF

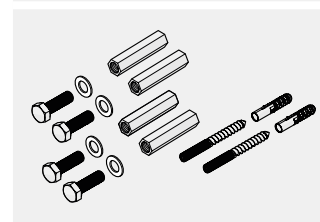
El kit separadores permite mantener una distancia suficiente para realizar las conexiones de los tubos concéntricos de manera correcta en la zona entre el calentador y la pared posterior.

El suministro incluye: espaciador M8 L. 52 (n. 4), arandela plana 8,4x16 (n. 4), tornillo cabeza hexagonal M8x16 (n. 4), bolsa completa con tacos M8

**USO: Mini BF ErP**

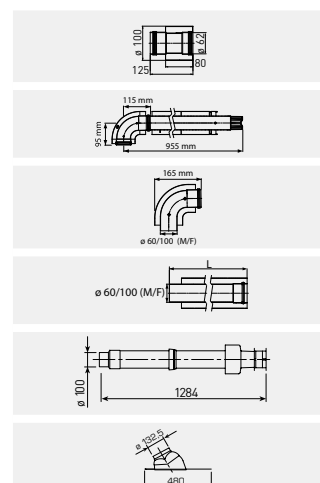
8081223

34,00

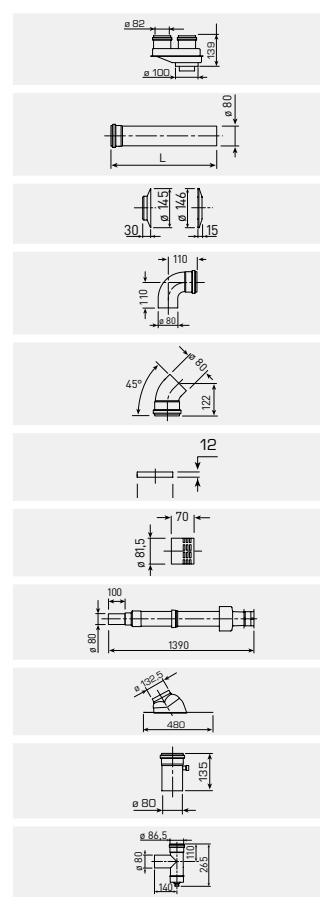


# SALIDA DE HUMOS

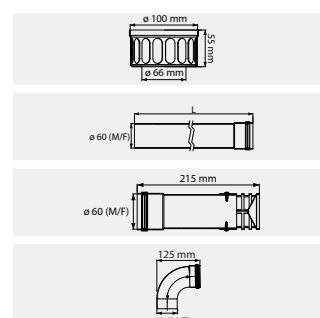
CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Conexión vertical $\varnothing$ 60/100	8086912	33,00
Kit conducto coaxial aspiración/descarga $\varnothing$ 60/100	8099301	47,00
Codo a 90° $\varnothing$ 60/100	8112756	23,00
Prolongación $\varnothing$ 60/100 L.500	8112702	18,00
Prolongación $\varnothing$ 60/100 L.1000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



CONDUCTOS SEPARADOS (TIPO C)	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga $\varnothing$ 80	8093052	64,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.1000 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077309	153,00
Prolongación $\varnothing$ 80 L.500 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077308	99,00
Kit virolas interior-externo $\varnothing$ 80	8091500	18,00
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 90° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077410	114,00
Codo en aluminio $\varnothing$ 80 a 45° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077411	104,00
Terminal de aspiración $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de descarga $\varnothing$ 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201	199,00
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



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



# COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN







■ La gama de complementos de la instalación	226
---	-----

## COMANDOS REMOTOS

■ Sime Smart - Sime Smart Plus	228
■ Sime Home - Sime Home Plus	229

## MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN

■ Multizona	<b>A FINALIZAR</b> 230
-------------	------------------------

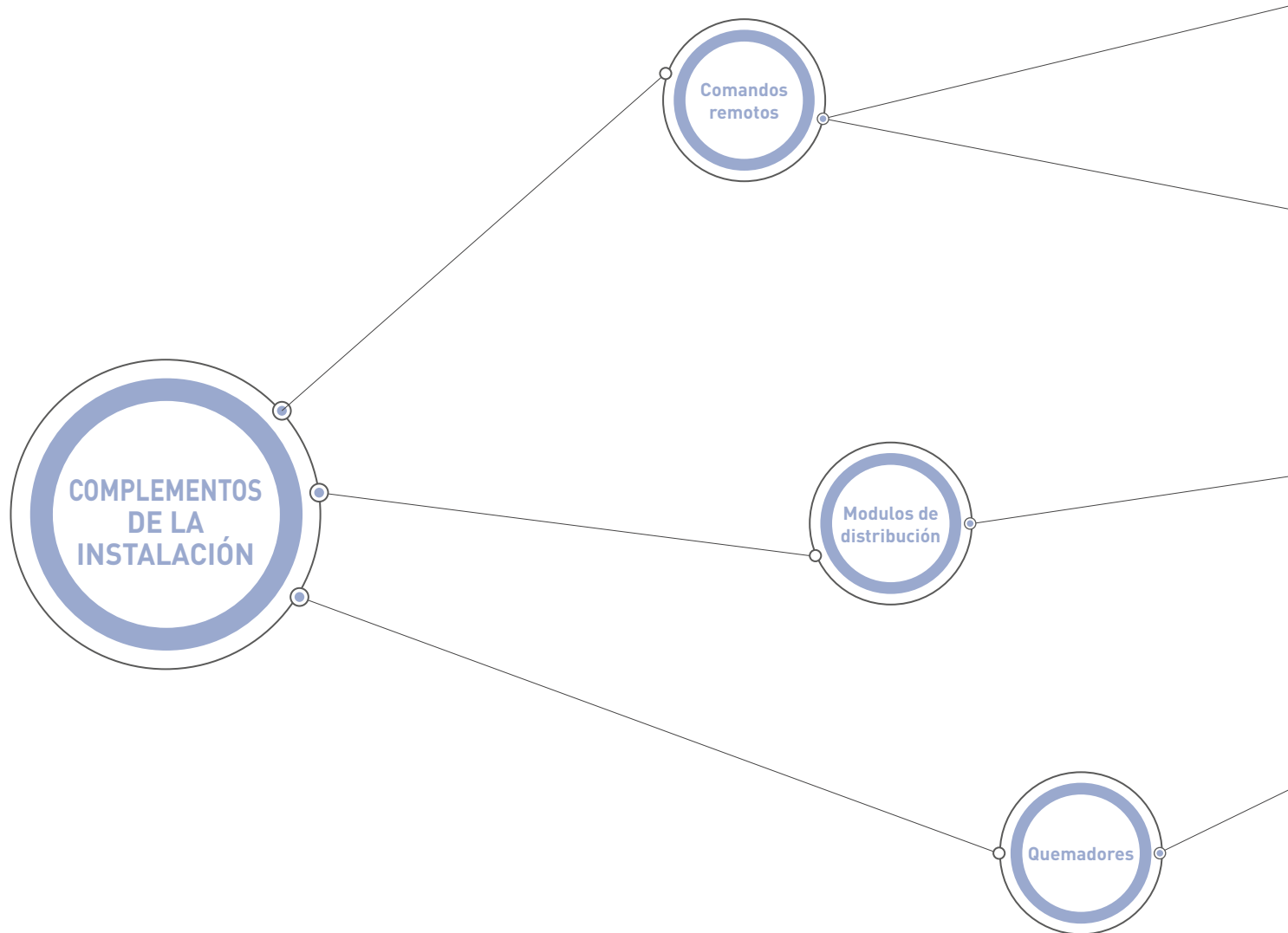
## QUEMADORES

■ Quemadores bajo NOx	232
■ Accesorios	234

## CONFIGURACIONES SALIDAS DE HUMOS

■ Conductos coaxiales	235
■ Conductos separados	238
■ Pérdidas de carga salida de humos $\varnothing$ 80	240
■ Pérdidas de carga salida de humos $\varnothing$ 60	242

# LA GAMA DE COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN





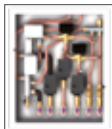
### Sime Smart - Sime Smart Plus

Sensores ambiente Wi-Fi - Comandos remotos Wi-Fi



### Sime Home - Sime Home Plus

Comandos remotos Opentherm



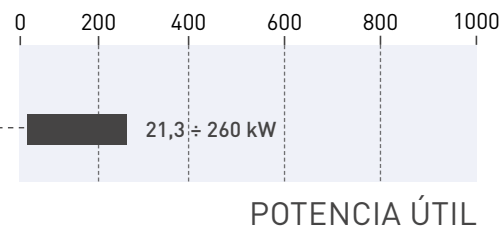
### Multizona

Módulos de distribución compactos para instalaciones térmicas de zonas



### Quemadores bajo NOx

Quemadores a gasóleo de bajas emisiones contaminantes



# SIME SMART - SIME SMART PLUS

## SENSORES AMBIENTE Wi-Fi - COMANDOS REMOTOS Wi-Fi

SMART



SMART PLUS



WI-FI  
INTEGRADO



APP  
SIME CONNECT

SIME SMART PLUS



SIME SMART

## 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
- Alimentador 24 V suministrado de serie para instalar en caja eléctrica cerca del dispositivo o de la caldera
- 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
- Alimentador 24 V suministrado de serie para instalar en caja eléctrica cerca del dispositivo o de la caldera
- 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	Código	Euro
Sime Smart	8118900	129,00

MODELO	Código	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 - 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	<b>A FINALIZAR</b> 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 - Murelle HT - Murelle HM Plus - Edea HM - Vera HE - Edea HM 25-35/55 - 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

# MULTIZONA

MODULOS DE DISTRIBUCIÓN COMPACTOS  
PARA INSTALACIONES TÉRMICAS DE ZONAS



A FINALIZAR



PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA



## PLUS DE PRODUCTO

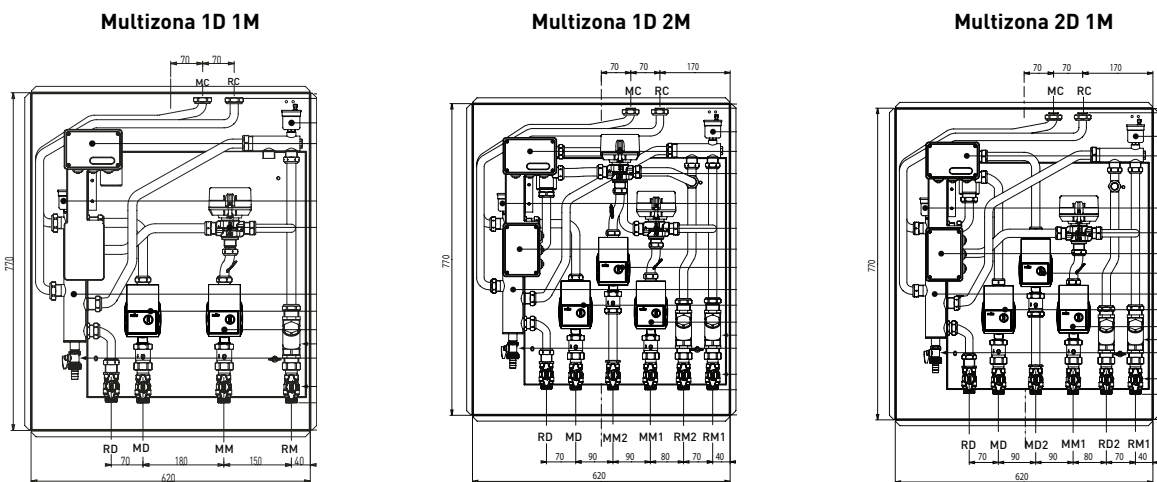
- Los armarios Multizona están proyectados para poder ser gestionados íntegramente por la electrónica de las calderas Atlantis HM, Mistral HE ErP
- Todos los modelos están dotados de separador hidráulico y de filtro en el retorno de zona mezclada
- MULTIZONA 1D 1M para el control de una zona directa 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

## PRODUCTOS

MODELO		Código	Euro
Multizona 1D 1M	A FINALIZAR	8109786	1.254,00
Multizona 1D 2M	A FINALIZAR	8109787	2.097,00

MODELO		Código	Euro
Multizona 2D 1M	A FINALIZAR	8109788	1.832,00

## 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>316,00</b>
Kit colocación ficha adicional	<b>8092236</b>	<b>45,00</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

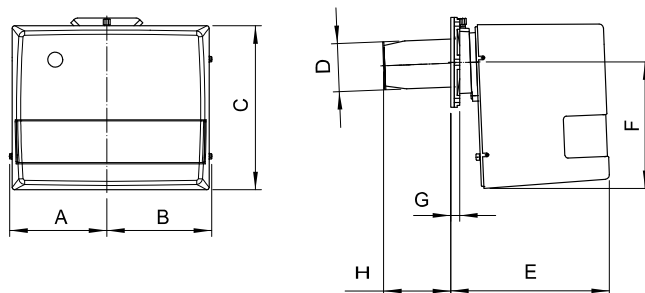
## PRODUCTOS

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).

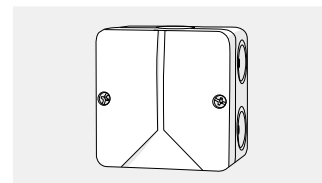
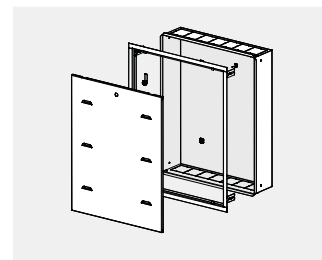
## COMBINACIONES CALDERAS

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.

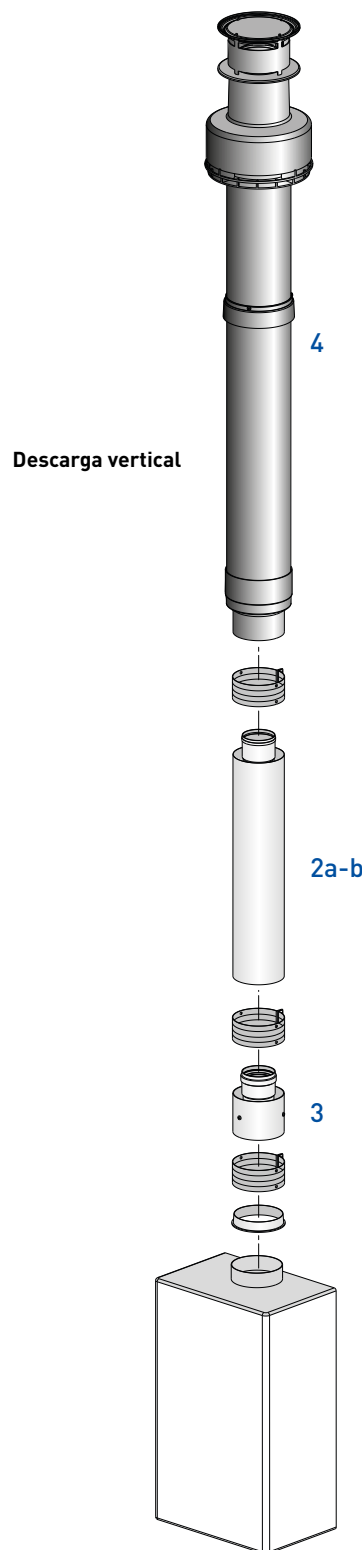
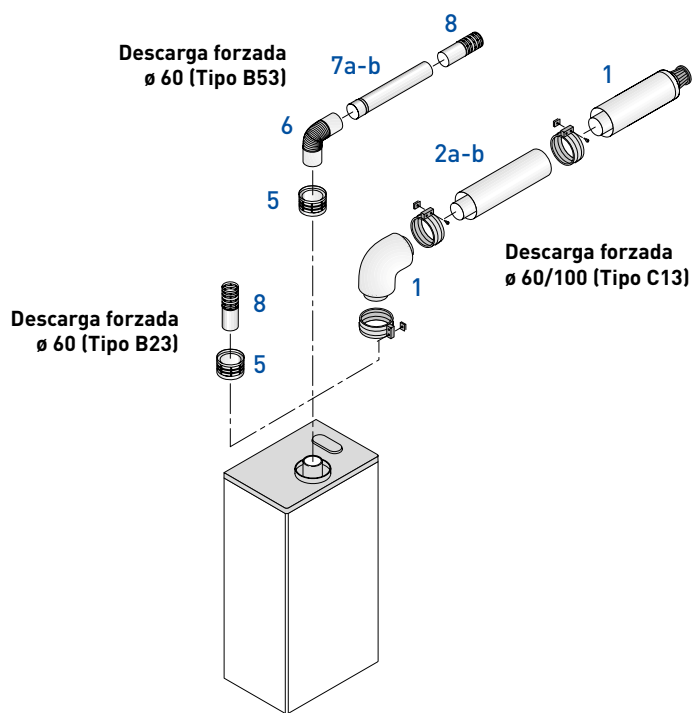
# ACCESORIOS

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>316,00</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>45,00</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

## CONDUCTOS PARA DESCARGA FORZADA (TIPO B)

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

# CALDERAS MURALES, ATLANTIS HM ErP y MISTRAL HE ErP

## Configuraciones conductos coaxiales ø 60/100

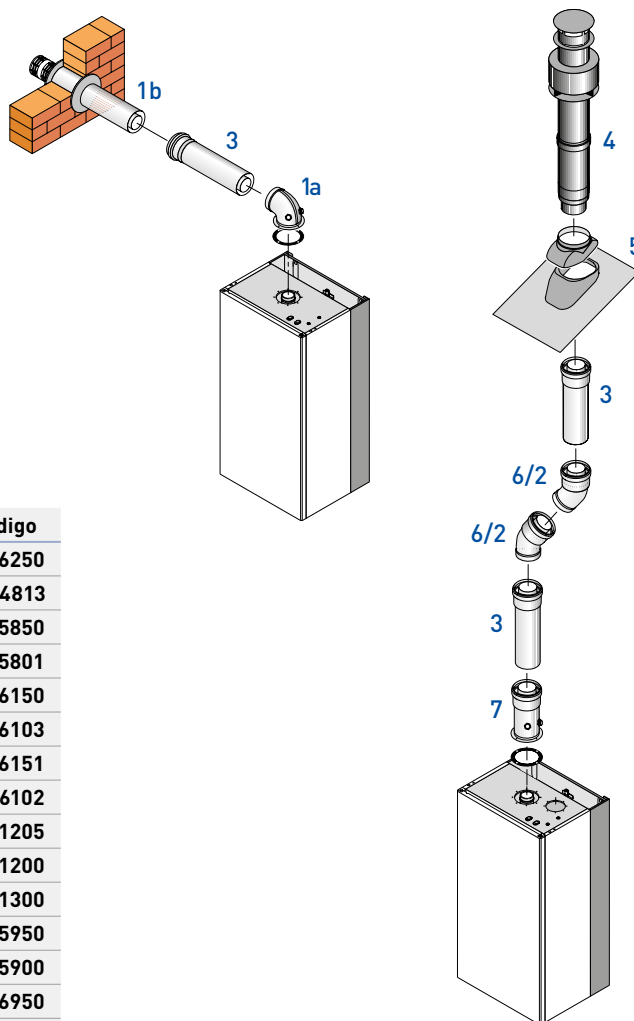
### SALIDA POSTERIOR/LATERAL

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)
Murelle HT 25-25 T	4,5	6
Murelle HT 30	5	7
Murelle HT 35-35 T	4	6
Murelle HM Plus 30 T	4,5	6
Murelle HM Plus 30	5	7
Edea HM 25-25 T	6	8
Edea HM 30	6	8
Edea HM 35-35 T	6	8
Edea HM 40	10	12
Vera HE 25	6	8
Vera HE 30	6	7
Edea HM 25/55	6	8
Edea HM 35/55	6	8

Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)
Uniqa Revolution	2,5	5
Atlantis HM 30 T	5	7
Atlantis HM 30/50 ErP	5	7
Atlantis HM 30/110 ErP	5	7
Atlantis HM 30/300 ErP	5	7
Mistral HE 32 ErP	3	7
Mistral HE 32/50 ErP	3	7
Mistral HE 32/110 ErP	3	7

# CALDERAS MURALES y ATLANTIS HM ErP

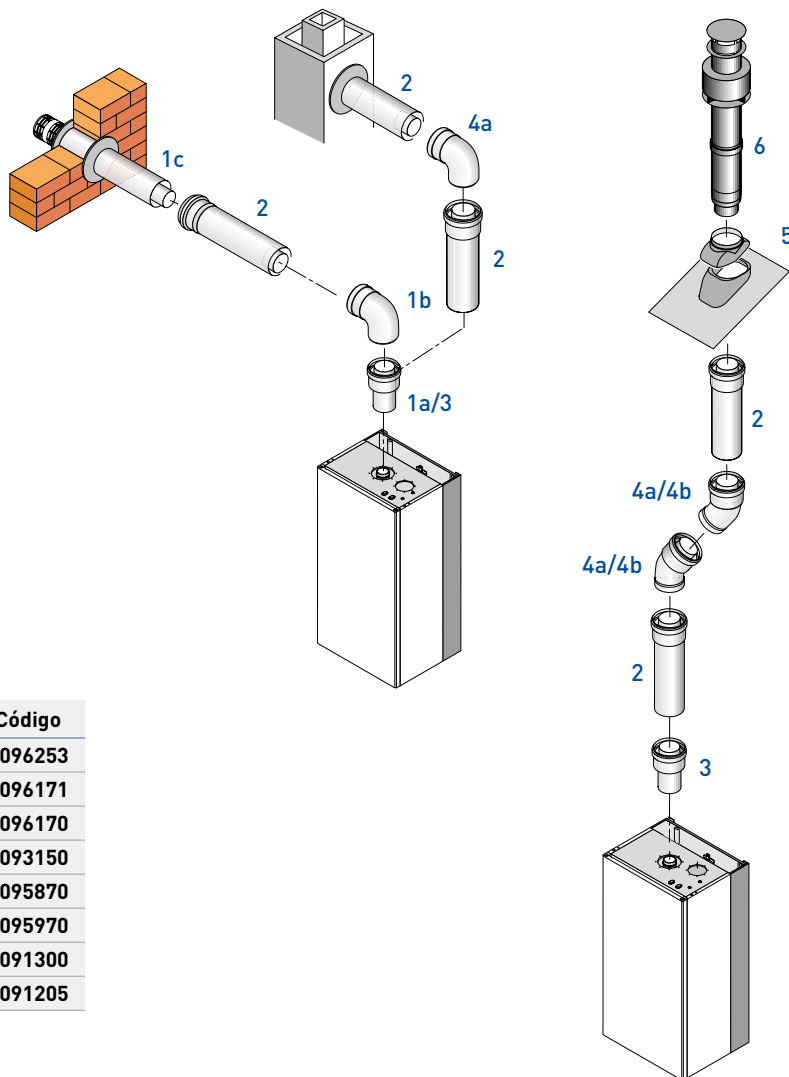
## Configuraciones conductos coaxiales $\varnothing$ 80/125

### 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.



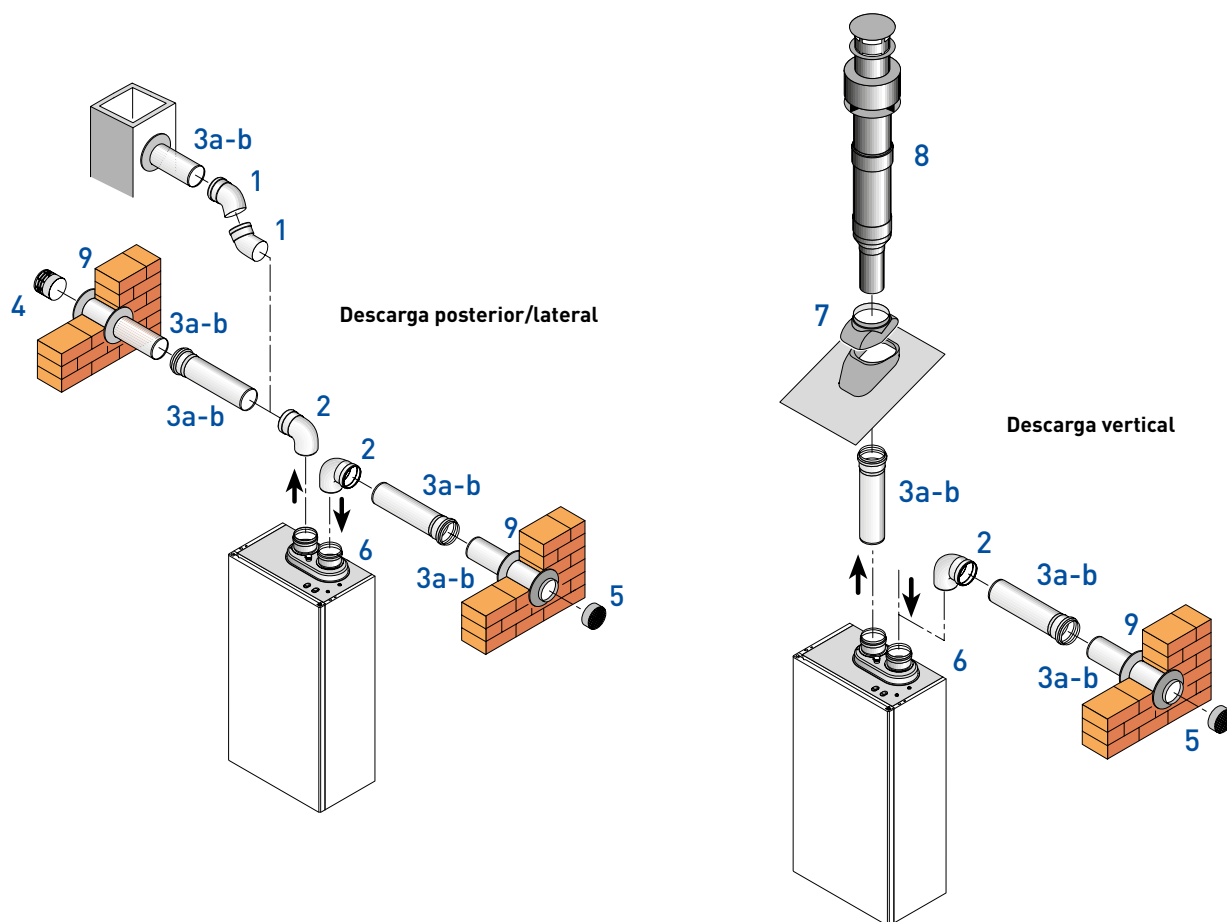
Pos.	Descripción	Código
1a-b-c	Kit conducto coaxial	8096253
2	Prolongación L. 1000	8096171
	Prolongación L. 500	8096170
3	Adaptador $\varnothing$ 80/125	8093150
4a	Codo suplementario a 90°	8095870
4b	Codo suplementario a 45°	8095970
5	Teja con articulación	8091300
5	Terminal salida techo L.1284	8091205

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)
Atlantis HM 30 T	10	13
Atlantis HM 30/50 ErP	10	13
Atlantis HM 30/110 ErP	10	13
Atlantis HM 30/300 ErP	10	13

# CONDUCTOS SEPARADOS

CALENTADOR DE AGUA A GAS - Configuraciones conductos separados ø 80



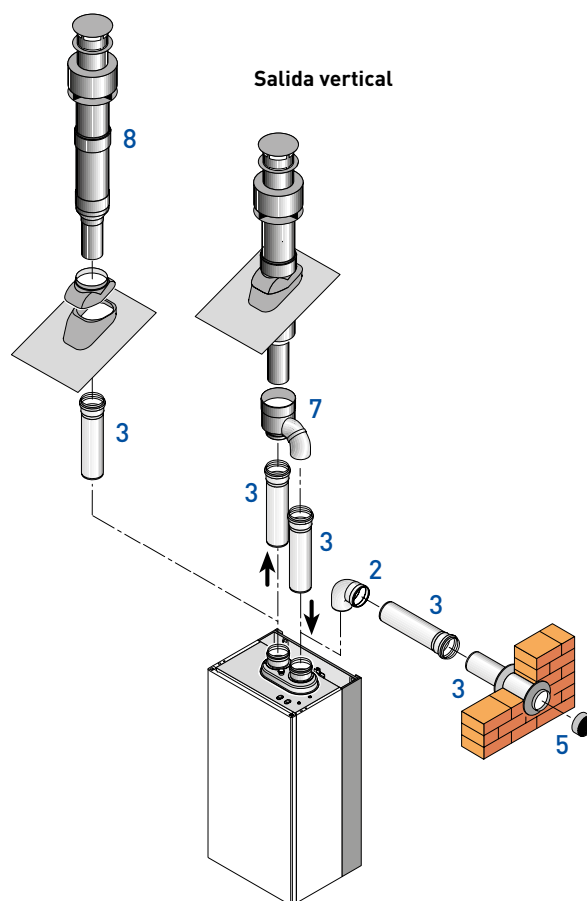
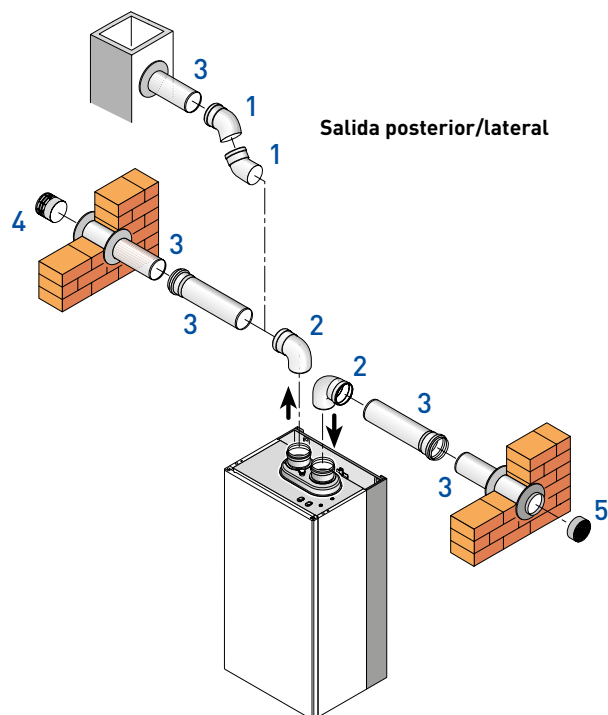
## CONDUCTOS SEPARADOS

Pos.	Descripción	Código
1	Codo en aluminio 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 y cod. 8089960

# 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>
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>
Atlantis HM 30 T	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>
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>
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>
Atlantis HM 30 T	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>
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><math>\Delta p</math> total 30,0 mm H<sub>2</sub>O</b>		<b>3</b> Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,60/0,60	1,40/8,80	<b>8089920</b>
Edea HM 40	16 + 16 m	<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.

#### **ADVERTENCIA VENTA SELECTIVA**

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

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

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

#### **Los precios no incluyen IVA.**

Sime, en base a la directiva Europea, sobre bienes de consumo 44/99CE, garantiza los productos al cliente por dos años (garantía convencional Sime).

En el caso de solicitar calderas que en catálogo no están previstas para funcionar a GLP, la transformación será efectuada a la puesta en marcha, por parte del SAT oficial SIME, con cargo.

Fonderie SIME S.p.A. se reserva la variación en cualquier momento y sin previo aviso, de los productos incluidos, con el fin de mejorarlos y sin perjudicar las características esenciales. Este catálogo/tarifa, no puede considerarse como un contrato a terceros.

**Cualquier contrato de compraventa de productos que se materialice con la entidad mercantil FONDERIE SIME SPA o SIME HISPANIA, SA se someterá expresamente a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Granada.**



**Sime Hispania S.A.**

Polígono Tecnológico, Calle Salamanca 22 - 18151 Ogijares (Granada), España  
Tel. 0034 958 536 404 - [www.simehispania.com](http://www.simehispania.com) - [simehispania@simehispania.com](mailto:simehispania@simehispania.com)