



## LISTADO DE PRECIOS

EDICIÓN JULIO 2015

AGUA CALIENTE | CALEFACCIÓN | RENOVABLES



# ÍNDICE

## / CATÁLOGO TARIFA

- 4 \_ LA ERP Y EL ETIQUETADO ENERGÉTICO

## / AGUA CALIENTE SANITARIA

- 6 \_ TERMOS ELÉCTRICOS
- 8 \_ ACCESORIOS
- 9 \_ CALENTADORES A GAS
- 10 \_ ACCESORIOS

## / CALEFACCIÓN

- 11 \_ CALDERAS DE CONDENSACIÓN
- 13 \_ EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN
- 15 \_ ACCESORIOS

## / BOMBAS DE CALOR

- 23 \_ NUOS, BOMBAS DE CALOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA
- 25 \_ ACCESORIOS
- 27 \_ NIMBUS, BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN
- 27 \_ ACCESORIOS

## / ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

- 28 \_ SOLUCIONES EN KIT
- 31 \_ COLECTORES SOLARES Y COMPONENTES
- 33 \_ ACCESORIOS DE SOLAR
- 36 \_ MÓDULOS ACUMULADORES
- 37 \_ ACUMULADORES
- 39 \_ ACCESORIOS

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Esta tarifa anula y sustituye las tarifas precedentes.

- Todos los precios reflejados en la presente tarifa se expresan antes de incluir el I.V.A.
- Se recomienda la revisión de la mercancía en el momento de su recepción. Si se detectara alguna anomalía, ésta deberá hacerse constar en el albarán del transportista indicando claramente la naturaleza general de la pérdida o la avería, por ejemplo: "2 bultos golpeados", e indicar códigos y cantidad de piezas afectadas. Cualquier reclamación posterior referente al transporte deberá ser transmitida en un plazo máximo de 48 horas indicando número albarán, códigos y cantidad del material afectado.
- Todos los transportes incluyen seguro.
- No se admitirá ninguna devolución sin el previo conocimiento y autorización de dirección comercial.
- Cuando la devolución sea imputable al cliente, se deducirá siempre un 20% del importe de la misma en concepto de gastos de transporte, recepción, pruebas, inspección, etc.
- **Portes y gestión: Para pedidos inferiores a 600 € cargo del 6% con un mínimo de 18 €. Para los pedidos entre 600,01 € y 1.000 € cargo del 3%. Para pedidos superiores a 1.000 € portes pagados.**
- Ariston Thermo España, S.L. se reserva el derecho de realizar cualquier modificación en las características, diseño y materiales de sus productos sin previo aviso.

# PREPARADOS PARA EL ECODISEÑO



La energía es uno de los principales retos a los que se enfrenta Europa hoy en día. La perspectiva de un elevado aumento de los precios energéticos y de una mayor dependencia de las importaciones merma la seguridad de nuestro suministro energético y pone en peligro al conjunto de la economía. Es necesario tomar decisiones críticas para reducir considerablemente las emisiones y frenar el cambio climático.

## DIRECTIVA ECODISEÑO (ErP)

La Directiva Ecodiseño de la Unión Europea determina unos requisitos obligatorios medioambientales para todos los productos de consumo energético y relacionados con la energía. Esta norma incluye a los **productos domésticos destinados a la producción de calefacción y agua caliente sanitaria** que se consideran responsables del 30% de las emisiones dañinas en Europa (un 24% se atribuye al sector industrial y otro 26% al transporte).

Los nuevos requisitos eliminarán del mercado las tecnologías menos eficientes y de ese modo elevarán el nivel de rendimiento energético de los productos. Además, será necesario cumplir dichos requisitos para poder incluir en los productos la marca CE, imprescindible para comercializar los productos en el mercado europeo.

**26  
SEPTIEMBRE  
2015**

## ENTRADA EN VIGOR: SEPTIEMBRE 2015

A partir del **26 de septiembre de 2015**, la directiva de ECODISEÑO (ErP) y la directiva de ETIQUETADO ENERGÉTICO son de obligado cumplimiento en Europa para los productos de calefacción y producción de agua caliente sanitaria (calderas, bombas de calor, calentadores de agua y depósitos de agua caliente entre otros).

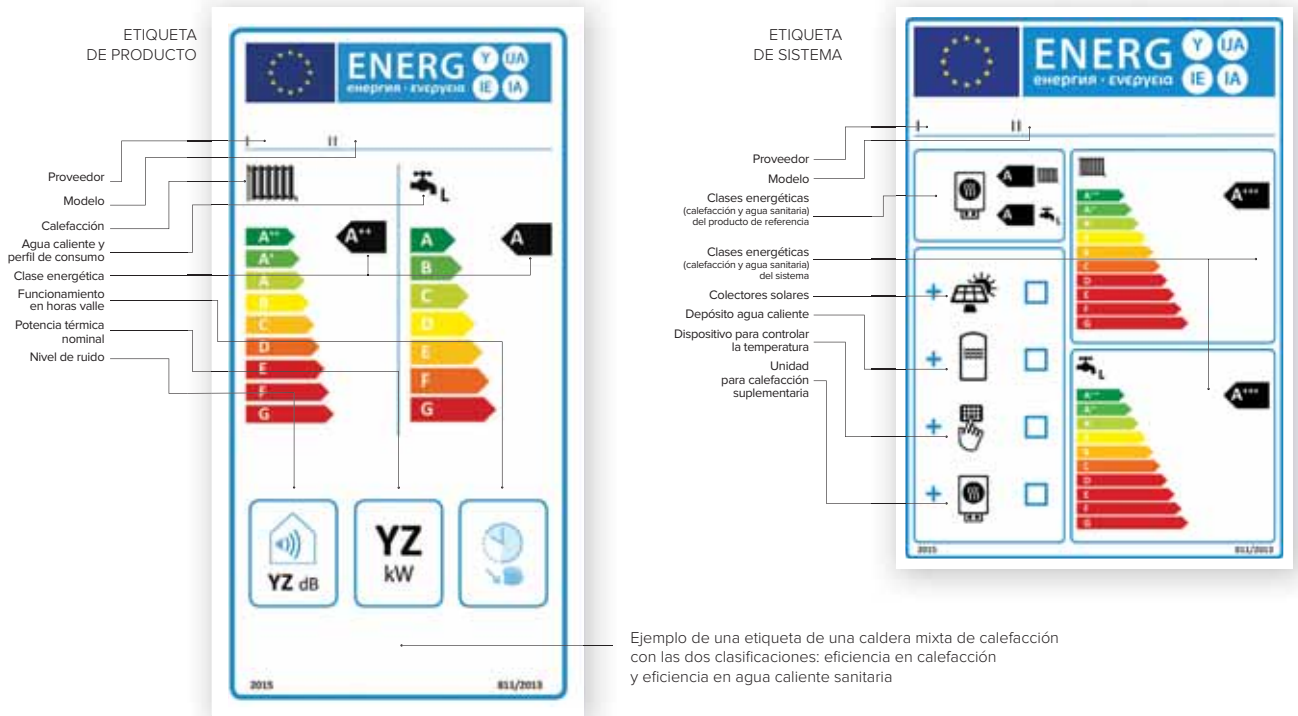
Y en los próximos tres años los requisitos se irán haciendo más estrictos.

## EL NUEVO ETIQUETADO ENERGÉTICO

Desde hace unos años la etiqueta energética ya es una ayuda en la selección de frigoríficos, lavadoras y otros aparatos que consumen energía y agua. Con la entrada en vigor de las directivas “ecodiseño” y “etiquetado energético”, ésta será también de obligada aplicación en equipos de calefacción y de producción de agua caliente sanitaria.

Existen distintos tipos de etiquetas en función del tipo de producto y del servicio que proporcionan. Y dos clasificaciones distintas para calefacción (escala de A++ a G) y para producción de agua caliente (escala de A a G). Los equipos que ofrezcan ambos servicios requerirán etiquetas que incluyan ambas clasificaciones.

Además, es posible aumentar la clasificación energética combinando más de un producto.



## ARISTON, UNA GAMA COMPLETA ACORDE CON LA NUEVA NORMATIVA

# EL MUNDO CAMBIA Y ARISTON SEGUIRÁ A TU LADO

Encontrarás toda la información relativa a la etiqueta energética y a la directiva ErP en [ariston.com](http://ariston.com) (incluye calculadora para imprimir la etiqueta de sistema que necesites).

Puedes confiar en la experiencia y la profesionalidad Ariston para entender el nuevo contexto normativo y acoger este cambio como una oportunidad para tu futuro profesional.





## AGUA CALIENTE SANITARIA





# Termos eléctricos

## TERMOS PEQUEÑA CAPACIDAD

NUEVO



NUEVO



NUEVO



MODELO	POTENCIA W	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	INSTALACIÓN	CLASE ErP ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €
--------	---------------	---	-------------	------------------	-------------------	--------	----------

### ANDRIS LUX ECO

Máxima clase energética ERP del mercado, función ECO EVO, diseño exclusivo para integración en cualquier espacio, display de led intuitivo para visualización y regulación electrónica fácil de la temperatura, resistencia incoloy vitrificada anticorrosión y antical. 2 años de garantía total y 5 años en el calderín.

15 OR EU	1.200	360 x 360 x 346	Sobre lavamanos	A	XXS	3100550	260,00
30 OR EU	1.500	447 x 447 x 410	Sobre lavamanos	A	S	3100552	300,00

### ANDRIS LUX

Regulación fácil de la temperatura, resistencia incoloy vitrificada anticorrosión y antical, calderín esmaltado al titanio a 850° C. 2 años de garantía total y 5 años en el calderín.

15 OR EU	1.200	360 x 360 x 346	Sobre lavamanos	A	XXS	3100348	219,00
30 OR EU	1.500	447 x 447 x 410	Sobre lavamanos	C	S	3100352	253,00

### ANDRIS R

Gama compacta con regulación mecánica de la temperatura, resistencia blindada de cobre, modelos sobre lavamanos y bajo lavamanos. 2 años de garantía total y 3 años en el calderín.

10 OR EU	1.200	360 x 360 x 276	Sobre lavamanos	A	XXS	3100327	151,00
15 OR EU	1.200	360 x 360 x 324	Sobre lavamanos	A	XXS	3100332	165,00
15 UR EU	1.200	360 x 360 x 324	Bajo lavamanos	B	XXS	3100548	185,00
30 OR EU	1.500	447 x 447 x 389	Sobre lavamanos	C	S	3100337	191,00

## TERMOS MEDIANA CAPACIDAD

MODELO	POTENCIA W	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	INSTALACIÓN	CLASE ErP ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €
--------	---------------	---	-------------	------------------	-------------------	--------	----------

### SHAPE PREMIUM

Exclusivo modelo cuadrado con display LCD, programación y regulación electrónica de la temperatura, función ECO EVO, resistencia blindada, modelos slim. 2 años de garantía total y 5 años en el calderín.

50 V EU	1.800	570 X 476 X 489	Vertical	B	M	3626079	284,00
80 V EU	1.800	775 X 476 X 489	Vertical	B	M	3626080	335,00
100 V EU	1.800	927 X 476 X 489	Vertical	B	M	3626081	370,00
50 V slim	1.800	870 X 385 X 388	Vertical	D	M	3626082	300,00
65 V slim	1.800	941 X 385 X 388	Vertical	D	M	3626083	320,00

Gama compatible con soporte universal Instafix 3208080

### PRO ECO

Termo con display leds inteligente, función ECO EVO, regulación electrónica de la temperatura, resistencia blindada, modelos slim. 2 años de garantía total y 5 años en el calderín.

50 V EU	1.500	553 x 450 x 480	Vertical	B	M	3200754	243,00
80 V EU	1.500	758 x 450 x 480	Vertical	B	M	3200765	282,00
100 V EU	1.500	913 x 450 x 480	Vertical	B	M	3200743	311,00
80 H	1.500	450 x 758 x 480	Horizontal	D	M	3200731	282,00
100 H	1.500	450 x 913 x 480	Horizontal	D	M	3200726	311,00
30 V slim	1.800	575 x 353 x 373	Vertical	D	S	3626090	236,00
50 V slim	1.800	852 x 353 x 373	Vertical	D	M	3626091	249,00

Gama vertical compatible con soporte universal Instafix 3208080

# Termos eléctricos

MODELO	POTENCIA W	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	INSTALACIÓN	CLASE ErP ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €
--------	---------------	---	-------------	------------------	-------------------	--------	----------



## PRO R

Termo con regulación exterior y mecánica de la temperatura, resistencia blindada, calderín esmaltado con un tratamiento a 850°C. 2 años de garantía total y 3 años en el calderín.

50 V EU	1.500	553 x 450 x 480	Vertical	D	M	3200823	197,00
80 V EU	1.500	758 x 450 x 480	Vertical	D	M	3200979	230,00
100 V EU	1.500	913 x 450 x 480	Vertical	D	L	3200980	254,00
80 H EU	1.500	450 x 758 x 480	Horizontal	D	M	3200981	230,00
100 H EU	1.500	450 x 913 x 480	Horizontal	D	M	3200982	254,00

Gama vertical compatible con soporte universal Instafix 3208080



## PRO R VTD/VTS

Termo con serpentín de intercambio, regulación exterior y mecánica de la temperatura, resistencia blindada, calderín esmaltado con un tratamiento a 850°C. 2 años de garantía total y 3 años en el calderín.

80 VTD EU	1.800	758 x 450 x 480	Vertical	D	M	3200974	277,00
100 VTD EU	1.800	913 x 450 x 480	Vertical	D	L	3200975	307,00
150 VTS EU	2.000	1.173 x 505 x 531	Vertical	D	XL	3060365	570,00
200 VTS EU	2.500	1.489 x 505 x 531	Vertical	D	XL	3060366	670,00

Gama compatible con soporte universal Instafix 3208080 hasta 100 litros

VTD: Tomas a la derecha. VTS: Tomas a la izquierda

## TERMOS GRAN CAPACIDAD

### PRO ZEN

Termo con resistencia envainada, máxima durabilidad con ánodo activo de titanio Protech, preparado para funcionamiento en horas valle, diámetros slim en modelos 150-200 l (Ø 530 mm). 2 años de garantía total y 5 años en el calderín sin revisión de ánodo.

150 V EU	1.800	1.160 x 530 x 545	Vertical/Mural	C	M	3000324	508,00
200 V EU	2.400	1.463 x 530 x 545	Vertical/Mural	C	L	3000349	581,00
300 ST EU	3.000	1.970 x 570 x 630	Vertical/Mural	C	L	3000350	861,00

Posibilidad de conectar el modelo de 300 litros a trifásico.

Compatible con trípode para instalación vertical sobre suelo Ø 505-530-555-560 mm con código 3018062

### PRO B V/H

Termo con resistencia blindada y ánodo de magnesio de grandes dimensiones, calderín esmaltado con un tratamiento a 850°C. 2 años de garantía total y 3 años en el calderín.

150 V EU	1.800	1.020 x 560 x 575	Vertical	C	M	3000361	414,00
200 V EU	2.200	1.280 x 560 x 575	Vertical	C	L	3000362	454,00
150 H EU	2.000	560 x 1.010 x 575	Horizontal	D	L	3000385	414,00
200 H EU	2.000	560 x 1.270 x 575	Horizontal	D	L	3000386	454,00

Compatible con trípode para instalación vertical sobre suelo Ø 505-530-555-560 mm con código 3018062

### PRO B STI

Termo con instalación sobre suelo con resistencia blindada y ánodo de magnesio de grandes dimensiones, regulación exterior de la temperatura, conexión trifásica de serie, calderín esmaltado con un tratamiento a 850°C. 2 años de garantía total y 3 años en el calderín,

500 STI EU	6.000	1.887 x 714 x 793	Vertical	D	XL	3070453	1.869,00
------------	-------	-------------------	----------	---	----	---------	----------

## ACCESORIOS PARA TERMOS ELÉCTRICOS

	CÓDIGO	PRECIO €
KIT DE 5 SOPORTES UNIVERSAL INSTAFIX	3208080	35,00
TRÍPODE PARA INSTALACIÓN VERTICAL SOBRE SUELO Ø 505-530-555-560 mm	3018062	43,00



# Calentadores a gas

## ESTANCO

NUEVO



### NEXT EVO FF

Calentador estanco, electrónico, termostático con botón Eco con amplio display LCD y regulación de temperatura grado a grado

MODELO	GAS	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	CLASE ErP ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO € Calentador	PRECIO €* Total
11 SFT EU	Nat	550 x 330 x 167	A	M	3632177	625,00	685,00
11 SFT EU	But/Prop	550 x 330 x 167	A	M	3632178	625,00	685,00
14 SFT EU	Nat	583 x 369 x 178	A	L	3632163	722,00	782,00
14 SFT EU	But/Prop	583 x 369 x 178	A	L	3632162	722,00	782,00

\* El precio total incluye el kit de evacuación de humos horizontal Ø 60/100 mm 3318932

## TIRO FORZADO

NUEVO



### NEXT EVO OFT

Calentador de tiro forzado, electrónico, termostático con amplio display LCD y regulación de temperatura grado a grado

MODELO	GAS	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	CLASE ErP Calef./ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO € Calentador	PRECIO € Total
11 OFT EU	Nat	550 x 330 x 167	A	M	3632167	535,00	597,00
11 OFT EU	But/Prop	550 x 330 x 167	A	M	3632166	535,00	597,00
14 OFT EU	Nat	583 x 369 x 178	A	L	3632168	572,00	634,00

\* El precio total incluye el kit de evacuación de humos horizontal Ø 60 mm 3318930

## TIRO NATURAL

MODELO	GAS	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	CLASE ErP Calef./ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO € Calentador	PRECIO € Total
--------	-----	---	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	-------------------

### FAST EVO B

Calentador de tiro natural, electrónico, termostático con mando único de regulación de temperatura. Encendido por pilas

11 ONT B EU	Nat	580 x 310 x 210	A	M	3632189	330,00	-
11 ONT B EU	But/Prop	580 x 310 x 210	A	M	3632188	330,00	-
14 ONT B EU	Nat	580 x 370 x 230	B	L	3632191	400,00	-
14 ONT B EU	But/Prop	580 x 370 x 230	B	L	3632190	400,00	-

### FAST EVO C

Calentador de tiro natural, electrónico, termostático con amplio display de leds y regulación de temperatura grado a grado. Encendido por cable

11 ONT C EU	Nat	580 x 310 x 210	A	M	3632196	365,00	-
11 ONT C EU	But/Prop	580 x 310 x 210	A	M	3632197	365,00	-
14 ONT C EU	But/Prop	580 x 370 x 230	B	L	3632198	440,00	-



# Accesorios para calentadores a gas

## ACCESORIOS NEXT EVO FF

Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 60/100 mm	CÓDIGO	PRECIO €
KIT SALIDA HORIZONTAL COMPLETO Ø 60/100 mm	3318932	60,00
KIT ADAPTADOR PARA SALIDA VERTICAL Ø 60/100 mm + TERMINAL	3318645	98,00
CODO M/H DE 90° Ø 60/100 mm	3318003	29,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H 1.000	3318005	34,00
Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80/80 mm		
ADAPTADOR DE Ø 60/100 mm A TUBOS SEPARADOS Ø 80/80 mm	Consultar	Consultar
PROLONGACIÓN Ø 80 L = 1000 M/H	3318023	26,00
CODO Ø 80 90°- 2 PIEZAS	3318019	32,00
TERMINAL ACERO INOXIDABLE Ø 80	3318578	10,00
Accesorios de instalación e integración térmica		
VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA PARA INTEGRACIÓN CON INSTALACIONES SOLARES	3024085	129,00

## ACCESORIOS NEXT EVO OFT

Sistemas de descarga con tubos ø 80 mm	CÓDIGO	PRECIO €
ADAPTADOR Ø 60/80	3318576	17,00
PROLONGACIÓN Ø 80 L = 1000 M/H	3318023	26,00
CODO Ø 80 90°- 2 PIEZAS	3318019	32,00
TERMINAL ACERO INOXIDABLE Ø 80	3318578	10,00
Sistemas de descarga con tubos ø 60 mm		
KIT COMPLETO HORIZONTAL Ø 60	3318930	39,00
PROLONGACIÓN Ø 60 M-F L = 500 mm	3318572	14,00
CODO Ø 60 M-F 90°	3318573	14,00
MANGUITO DE UNIÓN Ø 60/60 F-F	3318577	10,00
Accesorios de instalación e integración solar térmica		
VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA PARA INTEGRACIÓN CON INSTALACIONES SOLARES	3024085	129,00
Kit de transformación gas		
KIT DE TRANSFORMACIÓN DE GAS NAT A BUT/PROP (14 LITROS)	3632288	12,00

## ACCESORIOS FAST EVO

Accesorios de instalación e integración sola térmica	CÓDIGO	PRECIO €
VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA CON BY-PASS PARA INTEGRACIÓN CON INSTALACIONES SOLARES	3632077	240,00
Kit de transformación gas		
KIT TRANSFORMACIÓN GAS DE BUT/PROP A NAT (11 litros)	3632066	12,00
KIT TRANSFORMACIÓN GAS DE NAT A BUT/PROP (11 litros)	3632067	12,00
KIT TRANSFORMACIÓN GAS DE BUT/PROP A NAT (14 litros)	3632070	12,00
KIT TRANSFORMACIÓN GAS DE NAT A BUT/PROP (14 litros)	3632072	12,00



# CALEFACCIÓN



# Calderas de condensación

MODELO	GAS	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	CLASE ErP Calef./ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO € Solo caldera	PRECIO € Total*
--------	-----	---	-------------------------	-------------------	--------	--------------------------	--------------------

## GENUS PREMIUM EVO

Caldera de condensación con microacumulación, amplio display LCD, rango de modulación 1:10, bomba de alta eficiencia con modulación continua, intercambiador de acero inoxidable, función Auto

24 FF EU	Nat	770 x 400 x 315	A/A	XL	3300704	2.073,00	2.218,00
30 FF EU	Nat	770 x 400 x 385	A/A	XL	3300705	2.304,00	2.449,00
35 FF EU	Nat	770 x 400 x 385	A/A	XXL	3300706	2.556,00	2.701,00
35 FF A+ EU**	Nat	770 x 400 x 385	A+/A	XXL	3300810	2.901,00	3.046,00

\* El precio total incluye la barra de conexiones 3678352 y kit evacuación de humos 3318073

\*\* La caldera incluye de serie el Kit Termostatación A+ 3318952 y sonda externa 3318588.

## CLAS PREMIUM EVO

Caldera de condensación con microacumulación, display LCD, rango de modulación 1:5, bomba de alta eficiencia con modulación continua, intercambiador de acero inoxidable, función Auto

24 FF EU	Nat/Prop**	770 x 400 x 315	A/A	XL	3300697	1.747,00	1.892,00
30 FF EU	Nat/Prop**	770 x 400 x 385	A/A	XL	3300698	1.973,00	2.118,00
35 FF EU	Nat/Prop**	770 x 400 x 385	A/A	XL	3300699	2.293,00	2.438,00

\* El precio total incluye la barra de conexiones 3678352 y kit evacuación de humos 3318073

\*\* Kit de transformación a gas propano incluido de serie

## CLAS PREMIUM EVO SYSTEM

Caldera de condensación sólo calefacción, display LCD, bomba de alta eficiencia con modulación continua, intercambiador de acero inoxidable, función Auto

35 FF EU	Nat/Prop**	770 x 400 x 385	A/-	-	3300703	1.940,00	2.085,00
----------	------------	-----------------	-----	---	---------	----------	----------

\* El precio total incluye la barra de conexiones 3678352 y kit evacuación de humos 3318073

\*\* Kit de transformación a gas propano incluido de serie

## CLAS B PREMIUM EVO

Caldera de condensación con 40 litros de acumulación, display LCD, rango de modulación 1:5, bomba de alta eficiencia con modulación continua, intercambiador de acero inoxidable, función Auto

35 FF EU	Nat/Prop**	900 x 600 x 460	A/A	XL	3300609	3.103,00	3.278,00
----------	------------	-----------------	-----	----	---------	----------	----------

\* El precio total incluye la barra de conexiones 3678482 y kit evacuación de humos 3318073

\*\* Kit de transformación a gas propano incluido de serie

## CARES PREMIUM

Caldera de condensación mixta instantánea display digital, rango de modulación 1:4, bomba de alta eficiencia con modulación continua, intercambiador de aluminio

24 FF EU	Nat	745 x 400 x 315	A/A	XL	3300759	1.594,00	1.739,00
30 FF EU	Nat	745 x 400 x 315	A/A	XL	3300760	1.800,00	1.945,00

Caldera preparada para funcionar con gas natural exclusivamente

\* El precio total incluye la barra de conexiones 3318960 y kit evacuación de humos 3318073

## GENUS PREMIUM EVO HP

Caldera de condensación sólo calefacción de alta potencia para instalación individual o en cascada hasta 390 kW con amplio display LCD, bomba de alta eficiencia con modulación continua, intercambiador de acero inoxidable y función Auto

45 FF EU	Nat/Prop*	770 x 440 x 490	A/-	-	3581564	3.818,00	-
65 FF EU	Nat/Prop*	770 x 440 x 490	A/-	-	3581565	4.425,00	-

\* Kit de transformación a gas propano incluido de serie

Instalación en cascada: Tarifa puesta en marcha por caldera instalada: 75 €. Tarifa puesta en marcha regulación cascada: 120 €



# Equipos de control y regulación

## TERMORREGULACIÓN MODULANTE



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
KIT TERMORREGULACIÓN A+ con hilos	Permite aumentar el rendimiento del sistema de un +5% y obtener una clase A+ en calefacción según ErP en combinación con nuestras calderas de condensación Genus Premium Evo, Clas Premium Evo 24 kW y Genus Premium Evo 35 Plus Kit compuesto de: - Centralita Sensys con hilos - 2 sondas de ambiente modulantes con hilos  Kit incluido de serie con Genus Premium Evo 35 A+	3318952	322,00



SENSYS Centralita Sensys con hilos que incluye sonda de ambiente modulante	Interfaz del sistema y control remoto de la caldera que incluye una sonda de ambiente modulante con protocolo de comunicaciones BusBridgenet Asistente de instalación Gestión de hasta 6 zonas de calefacción Navegación intuitiva con display LCD Programación ACS, calefacción semana, diaria y horaria	3318585	152,00
---	---	---------	--------



SONDA DE AMBIENTE MODULANTE Con hilos	Permite seleccionar el modo de calefacción (manual/auto/off) Protocolo de comunicaciones BusBridgenet Display LCD con dígitos y navegación intuitiva Dimensiones compactas	3318586	85,00
--	---	---------	-------



SONDA EXTERNA Con hilos	Permite la lectura de la temperatura externa desde el Sensys Protocolo de comunicaciones BusBridgenet para integración en sistemas modulantes	3318588	23,00
----------------------------	--	---------	-------

## TERMORREGULACIÓN ON/OFF



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
CRONOTERMOSTATO DE AMBIENTE ON/OFF Programable y con hilos	Permite la regulación de la temperatura ambiente con programación semanal Control proporcional de la temperatura Display LCD intuitivo	3318590	97,00



CRONOTERMOSTATO DE AMBIENTE ON/OFF INALÁMBRICO Programable y sin hilos	Permite la regulación de la temperatura ambiente con programación semanal Control proporcional de la temperatura Display LCD intuitivo Versión inalámbrica que incluye receptor	3318591	210,00
---	--	---------	--------

# Equipos de control y regulación

## TERMORREGULACIÓN MODULANTE Y SONDAS PARA CALDERAS GENUS PREMIUM EVO HP EN CASCADA

	MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	CENTRALITA DE GESTIÓN DE CASCADA RVS63	Caja compuesta de la centralita RVS63 y del interfaz digital AVS37 Permite la regulación de calderas en cascada (hasta 8 calderas) Permite la regulación de 1 circuito de calefacción direct, 2 circuitos mezclados y 1 producción de ACS Regulación posible en función de la temperatura exterior (sonda QAC34 opcional con código 171237)	3590475	956,00
	TARJETA INTERFAZ CALDERA - CENTRALITA RVS63	Permite comunicación entre la caldera y la centralita de gestión de cascada RVS63	3318642	39,00
	SONDA EXTERIOR QAC34	Permite la regulación de un sistema de calefacción en función de la temperatura exterior Tipo NTC 1K Dimensiones (H*L*P): 92X80X50 mm	171237	26,00
	SONDA ACUMULADOR QAZ36	Sonda suministrada con un cable de 6 metros y una Tipo NTC 10K	12081759	49,00
	MANDO A DISTANCIA DIGITAL QAA75	Sonda de ambiente modulante integrada Programación de calefacción y ACS diaria o semanal por franja horaria Función vacaciones Funcionamiento manual o automático Visualización errores Índice de protección: IP20 Alimentación directamente por la regulación RVS63 Dimensione (H*L*P): 185*82*42 mm	12048253	190,00
	SONDA CALEFACCIÓN QAD36	Sonda de contacto para calefacción Suministrada con un cable de 4 metros Tipo NTC 10K	11002600	40,00

# Accesorios

## MÓDULOS HIDRÁULICOS

Módulos multizonas	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
<b>MONOTEMPERATURA MGZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit compuesto de un chasis de chapa lacada</li> <li>• Purgador manual</li> <li>• Separador hidráulico con grifo de vaciado</li> <li>• <b>Bombas de alta eficiencia con modulación continua en línea con la directiva ErP</b></li> <li>• Grifos impulsión y retorno</li> <li>• Llave(s) antiretorno circuito AT</li> <li>• Grifo(s) impulsión y retorno caldera</li> <li>• Cuadro electrónico con conexiones compatibles con protocolo de comunicaciones BusBridgenet®</li> <li>• Posibilidad de conectar también con calderas anteriores a la gama actual en funcionamiento on/off</li> </ul>	MGZ I mod.	3318620	600,00
	MGZ II mod.	3318621	850,00
<b>MULTITEMPERATURA MGM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit compuesto de un chasis de chapa lacada</li> <li>• Purgador manual</li> <li>• Separador hidráulico con grifo de vaciado</li> <li>• <b>Bombas de alta eficiencia con modulación continua en línea con la directiva ErP</b></li> <li>• <b>Válvula mezcladora 3 vías motorizada</b></li> <li>• Sondas impulsión y retorno y bypass</li> <li>• Grifos impulsión y retorno</li> <li>• Llave anti-retorno circuito AT</li> <li>• Grifos impulsión y retorno caldera</li> <li>• Cuadro electrónico con conexiones compatibles con protocolo de comunicaciones BusBridgenet®</li> <li>• Posibilidad de conectar también con calderas anteriores a la gama actual en funcionamiento on/off</li> </ul>	MGM II mod	3318624	1120,00
	MGM III mod.	3318625	1580,00



## KITS DE ZONA

Módulos multizonas	CÓDIGO	PRECIO €
<b>ZONE MANAGER</b> Kit para gestión de 3 zonas (1 alta + 2 de baja temperatura) No incluye accesorios hidráulicos Protocolo de comunicaciones BusBridgenet®	3318628	190,00
<b>KIT MULTIFUNCIONAL</b> Gestión de una de las 4 opciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• gestión 3 zonas directas</li> <li>• gestión termostato diferencial</li> <li>• gestión termostato</li> <li>• gestión bloqueo con posibilidad de reinicio caldera con control a distancia</li> </ul> Protocolo de comunicaciones BusBridgenet®	3318636	105,00



## ACCESORIOS INSTALACIÓN

Plantillas	COMPATIBILIDAD	CÓDIGO	PRECIO €
KIT PLANTILLAS DE CARTÓN-PLÁSTICO (5 UNIDADES)	Todas las calderas*	3318245	65,00
KIT SEPARADOR PARA CALDERAS G40	Todas las calderas*	3678411	98,00



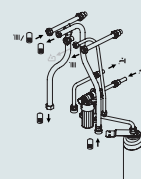
\* Excepto Clas B Premium Evo y Genus Premium Evo HP



# Accesorios

## ACCESORIOS HIDRÁULICOS

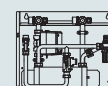
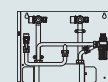
	Genus Premium Evo 24-30-35-35 A+ kW  Clas Premium Evo 24-30-35 Kw	Cares Premium 24-30 Kw	Clas B Premium Evo 35 Kw	Clas Premium Evo System 35 Kw	CÓDIGO	PRECIO €
<b>KIT 3 GRIFOS</b> Grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción.	•	•	•	•	3318285	39,00
<b>KIT ADAPTADOR UNIVERSAL</b> Con tubos flexibles adaptable a cualquier instalación.	•	•	•	•	3318227	73,00
<b>BARRA DE CONEXIONES</b> Barra de conexiones completa con grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar.	•			•	3678352	84,00
		•			3318960	84,00
<b>BARRA DE CONEXIONES ACUMULACIÓN PI</b>			•		3678482	114,00
<b>KIT PREPARADO PARA CONEXIÓN SUPERIOR A ACUMULADOR BCH</b> Grifos ida y retorno calefacción, tubo cobre instalación calefacción, tubo flexible inox, instalación conexión caldera-acumulador BCH, tubo de cobre instalación sanitario, tubo flexible sanitario para llenado circuito, vaso expansión sanitario 4 l con soporte, grupo de seguridad hidráulico completo con grifos agua fría, sifón y tubo descarga.				•	3318334	248,00
<b>KIT DE RECIRCULACIÓN SANITARIO PARA GAMA DE ACUMULACIÓN</b>			•		3678478	315,00



# Accesorios

## ACCESORIOS PARA INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

	Genus Premium Evo 24-30-35-35 A+ kW  Clas Premium Evo 24-30-35 Kw	Cares Premium 24-30 Kw	Clas B Premium Evo 35 Kw	Clas Premium Evo System 35 Kw	CÓDIGO	PRECIO €
<b>BARRA DE CONEXIONES SOLAR COMPLETA</b> Barra de conexiones completa con grifos de entrada, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar, válvula mezcladora y sonda NTC.	●			●	3318314	145,00
		●			3318961	145,00
<b>KIT VÁLVULA MEZCLADORA SOLAR</b> Para integración de una caldera System con un sistema solar de circulación forzada para montar a la salida del acumulador.	●	●	●	●	3024085	129,00
<b>KIT VÁLVULA GESTIÓN SOLAR + SONDA NTC</b>	●	●		●	3318290	85,00
<b>KIT SONDAS PARA CIRCULACIÓN FORZADA</b> Kit compuesto de una sonda de acumulador y una sonda del colector	●	●	●	●	3318485	60,00
<b>SONDA NTC</b>	●	●	●	●	3318317	19,00
<b>KIT SOLAR CON INTERCAMBIADOR DE PLACAS</b> Compuesto por intercambiador de placas, válvula mezcladora, válvula de corte y tubos flexibles de conexión. Todo dentro de una caja metálica que se instala debajo de la caldera.	●	●	●	●	3024172	347,00
<b>KIT SOLAR CON INTERCAMBIADOR DE PLACAS</b> con válvula de 2 vías (ver descripción 3024172) Incluye una válvula motorizada de 2 vías de 230 V, un detector de flujo y un by-pass.	●	●	●	●	3024171	447,00



# Accesorios

## KITS DE TRANSFORMACIÓN GAS

	CÓDIGO	PRECIO €
KIT TRANSFORMACIÓN GAS NAT A PROP GENUS PREMIUM EVO EU 24 KW	3318766	23,00
KIT TRANSFORMACIÓN GAS NAT A PROP GENUS PREMIUM EVO EU 30 KW	3318767	23,00
KIT TRANSFORMACIÓN GAS NAT A PROP GENUS PREMIUM EVO EU 35 KW	3318846	23,00
KIT TRANSFORMACIÓN GAS NAT A PROP CLAS PREMIUM EVO EU (SYSTEM Y ACUMULACIÓN) Y GENUS PREMIUM EVO HP	INCLUIDO DE SERIE	

## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENUS PREMIUM EVO HP

Accesorios de instalación	CÓDIGO	PRECIO €
BARRA VERTICAL PARA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE	3590279	90,00
BARRA HORIZONTAL PARA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE	3590280	108,00
BARRA DE SUELO PARA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE	3590283	47,00
Accesorios hidráulicos para montaje individual	CÓDIGO	PRECIO €
VÁLVULA DE SEGURIDAD 3 BARES	3590431	86,00
KIT DE VÁLVULA DE CIERRE PARA CALDERA SOLA	3590433	112,00
KIT ACS PARA CALDERA SOLA	3590436	315,00
SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CALDERA SOLA	3580787	249,00
Accesorios hidráulicos para montaje en cascada	CÓDIGO	PRECIO €
SOPORTE COLECTOR IZQUIERDO	3590472	86,00
SOPORTE COLECTOR DERECHO	3590443	118,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO DN65 2 CALDERAS	3590253	323,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO DN65 3 CALDERAS	3590254	393,00
COLECTOR GAS DN65 2 CALDERAS	3590267	308,00
COLECTOR GAS DN65 3 CALDERAS	3590268	393,00
KIT BRIDA DN65	3590269	223,00
KIT CONEXIONES 2 COLECTORES DN65	3590271	43,00
KIT CONEXIÓN ACS PARA CALDERA EN CASCADA 45-65 KW	3590446	479,00
SEPARADOR HIDRÁULICO	3590444	832,00
FILTRO GAS INCLUYENDO MATERIAL DE CONEXIONES	3590298	238,00
TUBO DE EXTENSIÓN PARA EL FILTRO DE GAS	3590299	95,00
Aislamiento	CÓDIGO	PRECIO €
ASLAMIENTO DEL SEPARADOR HIDRÁULICO	3590456	285,00



# Accesorios evacuación de humos

## SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

### CALDERAS DE CONDENSACIÓN

Genus Premium Evo  
Clas Premium Evo  
Clas Premium Evo System  
Clas B Premium Evo  
Cares Premium

### SISTEMAS COAXIALES 60/100

#### Kits completos

##### KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 1.000

Kit coaxial L 1.000 con codo de 90° y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.  
No compatible con Genus Premium Evo HP.

CÓDIGO

PRECIO €

3318073

61,00

#### Componentes

##### KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL CON SALIDA CALDERA VERTICAL

Kit coaxial L 1.000 con terminal de descarga salida vertical con abrazadera de manguera, junta, tornillos de fijación virolas cubremuro en EPDM.

CÓDIGO

PRECIO €

3318074

68,00

##### KIT SALIDA VERTICAL

Salida vertical con abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación.

3318079

29,00

##### CODO COAXIAL M/H DE 90°

Codo coaxial de 90°

3318075

25,00

##### CODO COAXIAL M/H DE 45°

Codo coaxial de 45°

3318076

2 piezas  
47,00

##### PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L1.000

Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado

3318077

36,00

##### PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L500

Tubo coaxial M/H L500 con resorte de centrado

3318078

25,00

##### TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA

Teja con revestimiento de plomo

3318011

37,00

##### TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO

Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida

3318080

96,00

##### KIT ABRAZADERA DE PARED

Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos

3318015



3 piezas  
26,00

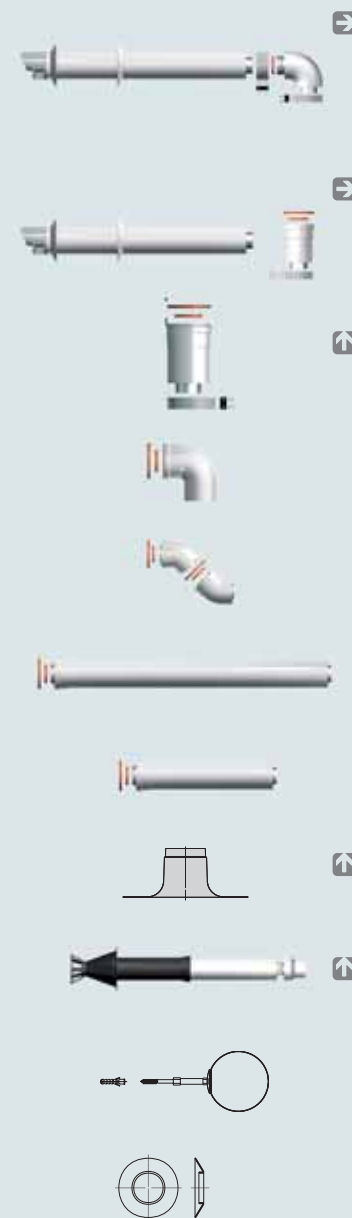
##### VIROLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL

Virola cubremuro en EPDM

3318016

13,00

-  Instalación horizontal
-  Instalación vertical





# Accesorios evacuación de humos

## SISTEMAS COAXIALES 80/125

Kits completos	CÓDIGO	PRECIO €
<b>KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 1.000</b> Kit coaxial L 1.000 con codo de 90° y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM. No compatible con Genus Premium Evo HP	3318090	143,00
Componentes	CÓDIGO	PRECIO €
<b>KIT SALIDA VERTICAL 60/100 — 80/125</b> Salida vertical con abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación	3318095	33,00
<b>CODO COAXIAL M/H DE 90°</b> Codo coaxial de 90°	3318091	39,00
<b>TERMINAL HORIZONTAL L 1.000</b> Terminal L 1.000 Ø 80/125	3318188	82,00
<b>CODO COAXIAL M/H DE 45°</b> Codo coaxial de 45°	3318092	38,00
<b>PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 1.000</b> Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado	3318093	77,00
<b>PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 500</b> Tubo coaxial M/H L 500 con resorte de centrado	3318094	44,00
<b>TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA</b> Teja con revestimiento de plomo	3318011	37,00
<b>TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO</b> Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida	3318080	96,00

## SISTEMAS DESDOBLADOS 80/80

Kits completos	CÓDIGO	PRECIO €
<b>KIT DE DESCARGA DESDOBLADO HORIZONTAL Ø 80</b> Adaptador 60/100 — 80 para la salida de la caldera que incluye abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación, 2 codos de 90°, 2 prolongaciones L 1.000 M/H terminal de aspiración, terminal de descarga.	3318370	78,00



-  Instalación horizontal
-  Instalación vertical

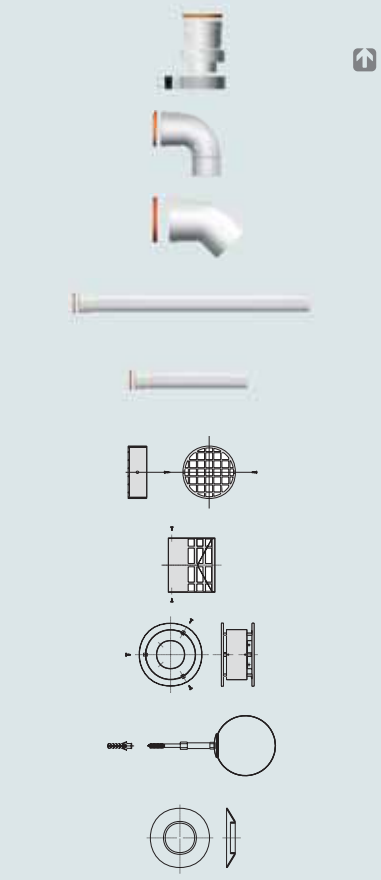


# Accesorios evacuación de humos

## SISTEMAS DESDOBLADOS 80/80

Componentes	CÓDIGO	PRECIO €
<b>ADAPTADOR Ø 60/100 — 80 PARA SISTEMAS DESDOBLADOS</b> Adaptador 60/100 — 80 para la salida de la caldera Abrazadera de manguera con junta y tornillos de fijación	3318369	19,00
<b>CODO Ø 80 M/H DE 90°</b> Codo de 90° M/H de radio amplio	3318084	13,00
<b>CODO Ø 80 M/H DE 45°</b> Codo de 45° M/H	3318085	24,00
<b>TUBO Ø 80 X 1.000</b> Tubo L 1.000 M/H	3318086	23,00
<b>TUBO Ø 80 X 500</b> Tubo L 500 M/H	3318087	16,00
<b>TERMINAL DE ASPIRACIÓN</b> Terminal de aspiración horizontal Ø 80 de plástico	3318028	6,00
<b>TERMINAL DE DESCARGA HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE</b> Terminal de descarga Ø 80 de acero inoxidable tornillos de fijación	3318027	12,00
<b>TERMINAL Ø 80 PARA TEJADO PLANO</b> Terminal Ø 80 para tejado pintado color negro. Tornillos de fijación	3318031	27,00
<b>KIT ABRAZADERA DE PARED</b> Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos	3318015 3 piezas	26,00
<b>VIOLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL</b> Viola cubremuro en EPDM	3318032 2 piezas	13,00

-  Instalación horizontal
-  Instalación vertical



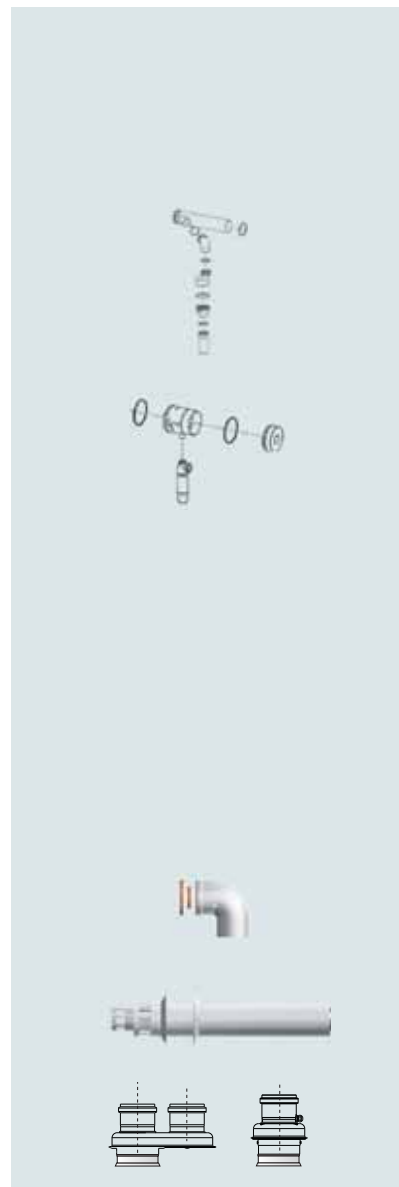
# Accesorios evacuación de humos

## KIT SALIDAS DE HUMOS EN CASCADA GENUS PREMIUM EVO HP

Kits completos	Genus Premium Evo HP 45-65 kW	CÓDIGO	PRECIO €
KIT DE SALIDA DE HUMOS BASE DN 150 MM (1 por caldera)	●	3590461	305,00
RECUPERADOR DE CONDENSADOS + SIFÓN + TAPÓN DN 150 MMÇ (1 por cascada)	●	3590463	118,00
ADAPTADOR DE 80 A 100 MM PARA MODELOS 45-65KW (1 por caldera)	●	3590467	58,00

## KIT SALIDAS DE HUMOS para montaje individual

Kit completo	Genus Premium Evo HP 45-65 kW	CÓDIGO	PRECIO €
CODO COAXIAL Ø 80/125 M/H DE 90°	●	3318091	39,00
TERMINAL HORIZONTAL Ø 80/125 L 1.000	●	3318188	82,00
ADAPTADOR 80/125 - 80/80 PARA SISTEMAS DESDOBLADOS	●	3580784	63,00







## BOMBAS DE CALOR



# Bombas de calor para ACS

## MONOBLOC



MODELO	INSTALACIÓN	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	TEMPERATURA AIRE de funcionamiento °C	CLASE ErP ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €
--------	-------------	---	---	------------------	-------------------	--------	----------

## NUOS PRIMO

Bomba de calor mural monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior

80	Vertical	1.160 x 477 x 491	10/40	A	M	3623238	1.109,00
100	Vertical	1.304 x 477 x 491	10/40	A	M	3623239	1.209,00



## NUOS EVO

Bomba de calor mural monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior y exterior con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor

80	Vertical	1.171 x 506 x 535	-5/42	A	M	3623240	1.409,00
110	Vertical	1.398 x 506 x 535	-5/42	A	M	3623241	1.514,00



## NUOS PRIMO

Bomba de calor de suelo monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior y exterior con ánodo activo PROTECH  
Modelo SYS con serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar

200	Vertical	1.706 x 584 x 614	-5/42	A	L	3079008	2.179,00
240	Vertical	1.926 x 584 x 614	-5/42	A	XL	3079009	2.249,00
240 SYS	Vertical	1.926 x 584 x 614	-5/42	A	XL	3079010	2.499,00



## NUOS\*

Bomba de calor de suelo monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior y exterior con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor  
Modelo SYS con serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar

200	Vertical	1.700 x 600 x 600	-5/42	A	L	3210031	2.663,50
250	Vertical	1.960 x 600 x 600	-5/42	A	XL	3210017	2.863,50
250 SYS	Vertical	1.960 x 600 x 600	-5/42	A	XL	3210018	3.043,50

\* Hasta fin de existencias



## NUOS PLUS\*

Bomba de calor de suelo monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior y exterior con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor

Preparado para tener la clase A+ según ErP 2017. Posibilidad de integración con caldera, energía solar térmica o fotovoltaica para optimizar aún más la eficiencia.

Modelo SYS con serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar.

200	Vertical	1.737 x 600 x 680	-7/42	A	L	3079052	Consultar
250	Vertical	1.997 x 600 x 680	-7/42	A	XL	3079053	Consultar
250 SYS	Vertical	1.997 x 600 x 680	-7/42	A	XL	3079054	Consultar

\* Disponible a partir de noviembre 2015

# Bombas de calor para ACS

## SPLIT (unidad interna + externa)



### NUOS SPLIT

Bomba de calor mural con sistema partido para agua caliente sanitaria para instalación exterior con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor

MODELO	INSTALACIÓN	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	TEMPERATURA AIRE de funcionamiento °C	CLASE ErP ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €
80	Vertical	860 x 502 x 533,4*	-5/42	A	M	3623242	1409,00
110	Vertical	1.085 x 502 x 533,4*	-5/42	A	M	3623243	1.514,00
150	Vertical	1.150 x 560 x 604*	-5/42	A	L	3079033	2.089,00

\* Dimensiones de la unidad interior

### NUOS SPLIT

Bomba de calor de suelo con sistema partido para agua caliente sanitaria para instalación exterior con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor

300	Vertical	1.820 x 600 x 634*	-5/42	A	XXL	3079031	2.571,00
-----	----------	--------------------	-------	---	-----	---------	----------

\* Dimensiones de la unidad interior

## Accesorios

### CANALIZACIONES Ø125 MM

	NUOS EVO 80-110	NUOS PRIMO 80-100	NUOS y NUOS PLUS 200- 250-250 SYS	NUOS PRIMO 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
<b>KIT AIRE NUOS PARA PARED MAESTRA</b> Kit compuesto por curva en ABS para tubo Ø 125 mm; tubo redondo en PVC Ø 125 mm 1 m longitud y rejilla flexible con muelle Ø 186 mm agujero de Ø 100 a 160 mm; grosor 15 mm.	•				3208092	46,00
<b>TUBO EN PVC Ø 125 MM LONGITUD 1 M</b>	•	•			3208037	49,00
<b>CURVA EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM H-H 90°</b>	•	•			3208040	15,00
<b>CURVA VERTICAL EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM, redondo a rectangular 150 x 70 mm</b>	•	•			3208042	14,00
<b>TUBO RECTANGULAR EN PVC 150 X 70 MM, longitud 1,5 m</b>	•	•			3208044	44,00
<b>REJILLA PLEGABLE CON MUELLE Ø 186 MM, ORIFICIO Ø 100 A 160 MM, ESPESOR 15 MM Y LAMAS FIJAS</b>	•	•	•	•	3208050	16,00



# Accesorios

## CANALIZACIONES Ø150 MM

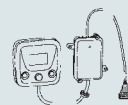
	NUOS EVO 80-110	NUOS PRIMO 80-100	NUOS y NUOS PLUS 200- 250-250 SYS	NUOS PRIMO 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
KIT AIRE NUOS CON TUBO RÍGIDO Ø 150 MM Una rejilla con muelle, dos tubos PVC Ø 150 mm de 1 y 1,5 metros y una junta			•	•	3208061	83,00
TUBO PVC Ø 150 MM L 1 M	•		•	•	3208063	46,00
CODO 90° EN PVC PARA TUBO Ø 150 MM	•		•	•	3208067	17,00

## CANALIZACIONES Ø200 MM

CURVA 90° Ø 200 MM			•	•	3208075	85,00
REJILLA PLEGABLE CON MUELLE Ø 165-200 MM Y LAMAS FIJAS			•	•	3208078	16,00
SILENCIADOR Ø 200 MM			•		3208085	58,00

## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	NUOS EVO 80-110	NUOS SPLIT 80-110	NUOS SPLIT 150	NUOS PRIMO 80-100	NUOS SPLIT 300	NUOS y NUOS PLUS 200-250-250 SYS	NUOS PRIMO 200-240- 240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
CONTROL REMOTO NUOS MURAL MONOBLOC	•	•						3629003	108,00
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 1/2" SIFÓN 1"	• •	• •	•	• •	•	•	•	877084 877086	34,00 5,00
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4"			•		•	•	•	877085	27,00
SOPORTE DE PARED UNIDAD EXTERIOR		•	•		•			704101	41,00
TRÍPODE DE SUELO			•					3078042	42,00



# Bombas de calor para calefacción

## NIMBUS

MODELO	APLICACIÓN	CAPACIDAD ACS (LTS)	CONEXIÓN Eléctrica	TEMPERATURA AIRE Min*Max (°C) Calef./Refrig.	CLASE ERP Alta temp./Baja temp./ACS	CÓDIGO	PRECIO €
--------	------------	---------------------	--------------------	--	-------------------------------------	--------	----------

## NIMBUS PLUS

Bomba de calor aire/agua DC Inverter monobloc reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS y sonda externa

6kW	Calef. / Refrig.	-	Monofásica	-20°+35 / +5°+46	A++ / A+ / -	3300783	6.222,00
8kW	Calef. / Refrig.	-	Monofásica	-20°+35 / +5°+46	A+ / A / -	3300785	7.426,00
12kW	Calef. / Refrig.	-	Monofásica	-20°+35 / +5°+46	A+ / A+ / -	3300801	10.450,00
15kW	Calef. / Refrig.	-	Monofásica	-20°+35 / +5°+46	A++ / A+ / -	3300802	11.227,00
12kW - T	Calef. / Refrig.	-	Trifásica	-20°+35 / +5°+46	A++ / A+ / -	3300805	11.109,00
15kW - T	Calef. / Refrig.	-	Trifásica	-20°+35 / +5°+46	A++ / A+ / -	3300806	11.952,00

## NIMBUS FLEX

Bomba de calor aire/agua DC Inverter monobloc reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS y sonda externa

8kW	Calef./Refrig./ACS	180	Monofásica	-20°+35 / +5°+46	A+ / - / A	3300797	8.739,00
12kW	Calef./Refrig./ACS	300	Monofásica	-20°+35 / +5°+46	A+ / - / A	3300799	12.149,00
15kW	Calef./Refrig./ACS	300	Monofásica	-20°+35 / +5°+46	A++ / - / A	3300800	12.925,00
12kW - T	Calef./Refrig./ACS	300	Trifásica	-20°+35 / +5°+46	A++ / - / A	3300803	12.808,00
15kW - T	Calef./Refrig./ACS	300	Trifásica	-20°+35 / +5°+46	A++ / - / A	3300804	13.650,00

## NIMBUS COMPACT

Bomba de calor aire/agua DC Inverter monobloc reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS y sonda externa

8kW	Calef./Refrig./ACS	180	Monofásica	-20°+35 / +5°+46	A+ / - / A	3300791	9.835,00
-----	--------------------	-----	------------	------------------	------------	---------	----------

## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Opcionales	NIMBUS PLUS	NIMBUS FLEX	NIMBUS COMPACT	CÓDIGO	PRECIO €
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MÓDULO INTERIOR (para potencias de 6 y 8kW)	•	•		3318909	205,00
GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR (para potencias de 6 y 8kW)		•		3318633	51,00
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MÓDULO INTERIOR (para potencias de 12 y 15kW)	•	•		3318896	235,00
GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR (para potencias de 12 y 15kW)		•		3318897	107,00
CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA COMPACT (parte superior)			•	3318898	280,00



# ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



# Soluciones en kit

## CIRCULACIÓN FORZADA



		INTERACUMULADOR		COLECTOR			
MODELO *	SERPENTÍN superficie m <sup>2</sup>	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm		APERTURA superficie m <sup>2</sup>	CLASE ErP ACS	CÓDIGO	PRECIO €

### KAIROS MACC CF D1

Kit circulación forzada con colectores planos y módulo interacumulador de 1 serpentín con accesorios de solar pre-montados

150/1 D1 TR	0,85	965 x 645 x 889		1,82	B	3023350	3.220,00
150/1 D1 TT	0,85	965 x 645 x 889		1,82	B	3023351	3.065,00
200/2 D1 TR	0,85	1.260 x 645 x 889		3,64	C	3023352	3.948,00
200/2 D1 TT	0,85	1.260 x 645 x 889		3,64	C	3023353	3.755,00
300/2 D1 TR	0,85	1.782 x 645 x 889		3,64	C	3023356	4.082,00
300/2 D1 TT	0,85	1.782 x 645 x 889		3,64	C	3023357	3.889,00

\* D1: 1 serpentín

TR: cubierta plana. TT: cubierta inclinada



### KAIROS MACC CF D2

Kit circulación forzada con colectores planos y módulo interacumulador de 2 serpentines con accesorios de solar pre-montados

200/2 D2 TR	0,85/0,8	1.260 x 645 x 889		3,64	C	3023354	4.143,00
200/2 D2 TT	0,85/0,8	1.260 x 645 x 889		3,64	C	3023355	3.950,00
300/2 D2 TR	0,85/0,8	1.782 x 645 x 889		3,64	C	3023358	4.301,00
300/2 D2 TT	0,85/0,8	1.782 x 645 x 889		3,64	C	3023359	4.108,00

\* D2: 2 serpentines

TR: cubierta plana. TT: cubierta inclinada

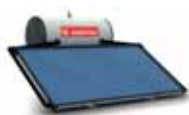
## COMPONENTES KAIROS CF

KIT	CÓDIGO	COLECTOR KAIROS CF 2.0 Cod. 3020055	Barra horizontal CF 2.0 Cod. 3024249	Triángulo (CF 2.0; XP 2.5-1V) Cod. 3024103	Chasis tejado para 1 colector CF 2.0 - Cod. 3024014	Chasis tejado para 2 colectores CF 2.0 - Cod. 3024015	Kit conexiones hidráulicas para 1 colector CF 2.0 - Cod. 3024017	Kit conexiones hidráulicas para extensión CF 2.0 - Cod. 3024018	Líquido anticongelante 5 litros Cod. 800215	KAIROS MACC 150 D1 Cod. 3023293	KAIROS MACC 200 D1 Cod. 3023294	KAIROS MACC 200 D2 Cod. 3023296	KAIROS MACC 300 D1 Cod. 3023295	KAIROS MACC 300 D2 Cod. 3023297	Centralita de control SENSYS (Incluida en Kairos MACC)
KAIROS MACC-CF 150/1 D1 TR	3023350	1	1	2			1		1	1					1
KAIROS MACC-CF 150/1 D1 TT	3023351	1			1		1		1	1					1
KAIROS MACC-CF 200/2 D1 TR	3023352	2	2	2			1	1	1		1				1
KAIROS MACC-CF 200/2 D1 TT	3023353	2				1	1	1	1		1				1
KAIROS MACC-CF 200/2 D2 TR	3023354	2	2	2			1	1	1			1			1
KAIROS MACC-CF 200/2 D2 TT	3023355	2				1	1	1	1			1			1
KAIROS MACC-CF 300/2 D1 TR	3023356	2	2	2			1	1	1				1		1
KAIROS MACC-CF 300/2 D1 TT	3023357	2				1	1	1	1				1		1
KAIROS MACC-CF 300/2 D2 TR	3023358	2	2	2			1	1	1					1	1
KAIROS MACC-CF 300/2 D2 TT	3023359	2				1	1	1	1					1	1



# Soluciones en kit

## CIRCULACIÓN NATURAL



	INTERACUMULADOR		COLECTOR		
MODELO *	CIRCUITO SOLAR Volumen L	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	APERTURA superficie m <sup>2</sup>	CÓDIGO	PRECIO €

### KAIROS THERMO HF

Kit circulación natural para producción de agua caliente sanitaria con todos los accesorios incluidos.

150-1 TR	6	1.118 x 2.132 x 1.354	2,01	3023551	1.761,00
150-1 TT	6	1.931 x 2.107	2,01	3023552	1.673,00
200-1 TR	6	1.118 x 2.132 x 1.354	2,01	3023553	1.910,00
200-1 TT	6	1.931 x 2.107	2,01	3023554	1.822,00
300-2 TR	11	1.827 x 2.128 x 2.241	4,02	3023555	3.038,00
300-2 TT	11	2.882 x 2.118	4,02	3023556	2.949,00

\*TR: cubierta plana. TT: cubierta inclinada

## COMPONENTES KAIROS THERMO HF

KIT	CÓDIGO	COLECTOR KAIROS VN 2.2 Cód. 3020056	Interacumulador CNA 150 HF Cód. 3207030	Interacumulador CNA 200 HF Cód. 3207031	Interacumulador CNA 300 HF Cód. 3207032	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 150-1/200-1 TT - Cód. 3024164	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 150-1/200-1 TR - Cód. 3024162	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 300-2 TT - Cód. 3024165	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 300-2 TR - Cód. 3024163	Soporte para tejado THERMO HF 150-1/200-1 - Cód. 3024168	Soporte para suelo THERMO HF 150-1/200-1 - Cód. 3024166	Soporte para tejado THERMO HF 300-2 - Cód. 3024169	Soporte para suelo THERMO HF 300-2 - Cód. 3024167
KAIROS THERMO HF 150-1 TT	3023552	1	1			1				1			
KAIROS THERMO HF 150-1 TR	3023551	1	1				1				1		
KAIROS THERMO HF 200-1 TT	3023554	1		1		1				1			
KAIROS THERMO HF 200-1 TR	3023553	1		1			1				1		
KAIROS THERMO HF 300-2 TT	3023556	2			1			1				1	
KAIROS THERMO HF 300-2 TR	3023555	2			1				1				1

## ACCESORIOS

	CÓDIGO	PRECIO €
Kit eléctrico 1.500 W para Kairos Thermo HF 150, 200 y 300	107069	68,00
Válvula mezcladora termostática	3024085	129,00
Válvula de tres vías motorizada	3087085	183,00
Termómetro termostato digital	800232	150,00
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085	27,00
Líquido anticongelante (envase 5 litros)	800215	55,00
Plantilla montaje (150-1/200-1 suelo)	3024194	35,00
Plantilla montaje (300-2 suelo)	3024195	35,00

# Colectores solares

## COLECTORES HORIZONTALES



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
XP 2.5-1 H	Colector solar diseñado para grandes instalaciones de circulación forzada Absorbedor con tratamiento antirreflejante selectivo de óxido de titanio Vidrio solar prismático de seguridad Circuito hidráulico de tubos de cobre Superficie de apertura 2,25 m <sup>2</sup> Instalación horizontal sobre suelo o tejado inclinado	3020057	765,00

### RELACIÓN DE COMPONENTES XP 2.5-1H

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
			TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAIROS XP 2.5-1 H	3020057	765,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA 1 COLECTOR XP 2.5	3024093	118,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA EXTENSIÓN XP 2.5	3024094	72,00			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
BARRA HORIZONTAL (XP 2.5 H)	3024106	145,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
TRIÁNGULO (XP 2.5 H)	3024105	72,00		2			3		4		5		6		7		8		9		10	
JUEGO GANCHOS PARA TEJADO INCLINADO	elegir según tipo de teja (ver lista página siguiente)		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

## COLECTORES VERTICALES



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
XP 2.5-1 V	Colector solar diseñado para grandes instalaciones de circulación forzada Absorbedor con tratamiento antirreflejante selectivo de óxido de titanio Vidrio solar prismático de seguridad Circuito hidráulico de tubos de cobre Superficie de apertura 2,25 m <sup>2</sup> Instalación vertical sobre suelo o tejado inclinado	3020058	745,00

### RELACIÓN DE COMPONENTES XP 2.5-1V

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
			TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAIROS XP 2.5-1 V	3020058	745,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA 1 COLECTOR XP 2.5	3024093	118,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA EXTENSIÓN XP 2.5	3024094	72,00			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
BARRA HORIZONTAL (XP 2.5 V)	3024104	77,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
TRIÁNGULO (CF 2.0; XP 2.5 V)	3024103	83,00		2		2		3		4		5		6		7		8		9		10
JUEGO GANCHOS PARA TEJADO INCLINADO	Elegir según tipo de teja (ver lista página siguiente)		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

# Colectores solares

## COLECTORES VERTICALES



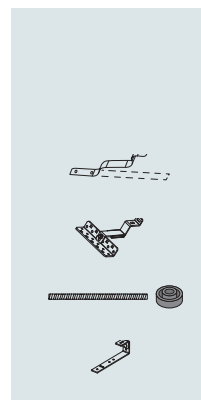
MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
KAIROS CF 2.0	<p>Colector solar para circulación forzada</p> <p>Absorbedor con tratamiento antirreflejante selectivo de óxido de titanio</p> <p>Vidrio solar prismático de seguridad</p> <p>Circuito hidráulico de tubos de cobre</p> <p>Superficie de apertura 1,82 m<sup>2</sup></p> <p>Instalación vertical sobre suelo o tejado inclinado</p>	3020055	551,00

## RELACIÓN DE COMPONENTES CF 2.0

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	1		2		3		4		5		6	
			TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAIROS CF 2.0	3020055	551,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA 1 COLECTOR CF 2.0	3024017	80,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA EXTENSIÓN CF 2.0	3024018	29,00			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
CHASIS TEJADO PARA 1 COLECTOR CF 2.0	3024014	85,00	1				1				1			
CHASIS TEJADO PARA 2 COLECTORES CF 2.0	3024015	121,00			1				1				1	
CHASIS TEJADO EXTENSIÓN 2 COLECTORES CF 2.0	3024016	132,00					1		1		2		2	
BARRA HORIZONTAL CF 2.0	3024249	74,00		1		2		3		4		5		6
TRIÁNGULO (CF 2.0; XP 2.5 V)	3024103	83,00		2		2		3		4		5		6

## JUEGO DE GANCHOS según tipos de teja

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
JUEGO DE 2 GANCHOS INOX UNIVERSAL. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector	3024112	21,00
JUEGO DE 2 GANCHOS PARA TEJA MIXTA Y PLANA. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector	3024114	49,00
BARRA ROSCADA PARA TEJADO ONDULADO. 2 unidades. Son necesarios 2 juegos (4 barras) por colector	3024115	33,00
JUEGO DE 2 GANCHOS PARA TEJA TIPO PIZARRA. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector	3024083	45,00



# Accesorios

## DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN SOLAR

	CÓDIGO	PRECIO €
<b>CENTRALITA CONTROL SENSYS</b> Centralita de control solar compatible con protocolo de comunicaciones BusBridgenet®. Permite gestionar hasta 7 esquemas diferentes con 4 sondas NTC y 3 salidas de tensión. La centralita visualiza el esquema seleccionado, temperaturas medidas en las sondas así como la cantidad de energía aportada por el equipo solar en kWh diaria, semanal o anualmente. Incluye funciones especiales como la antihielo y la función enfriamiento para evitar problemas de sobretemperatura. (Compatible con equipos BUSBRIDGENET: MACC o grupo bomba digital) Para instalaciones individuales	3318585	152,00
<b>CENTRALITA SOLAR MANAGER IZY</b> Amplia pantalla retroiluminada que permite visualizar y gestionar hasta 10 tipos de instalaciones con 4 entradas para sondas tipo PT1000, 2 salidas de tensión PWM y 3 salidas de tensión on/off (incluye 3 sondas de temperatura). Para instalaciones individuales o colectivas	3024340	297,00
<b>SONDA SOLAR AGUA SANITARIA</b> Sonda PT1000 compatible con centralita Solar Manager Izy	3024274	15,00
<b>SONDA SOLAR COLECTOR</b> Sonda PT1000 compatible con centralita Solar Manager Izy	3024273	24,00
<b>CENTRALITA SOLAR ELIOS 31-20</b> Centralita solar con 3 entradas para sonda NTC y dos salidas a 230V. Visualización de la temperatura con leds. Contiene 3 sondas. Dimensiones 156x108x47. (Incluye tres sondas y una vaina 1/2" para colocación sonda)	3024084	165,00
<b>TERMÓMETRO TERMOSTATO DIGITAL</b> (para instalaciones de termosifón) Dispone de entrada para sonda y salida con tensión a 230V (sonda con un cable de 1,5 m de longitud incluida)	800232	150,00

## GRUPOS Y MÓDULOS HIDRÁULICOS

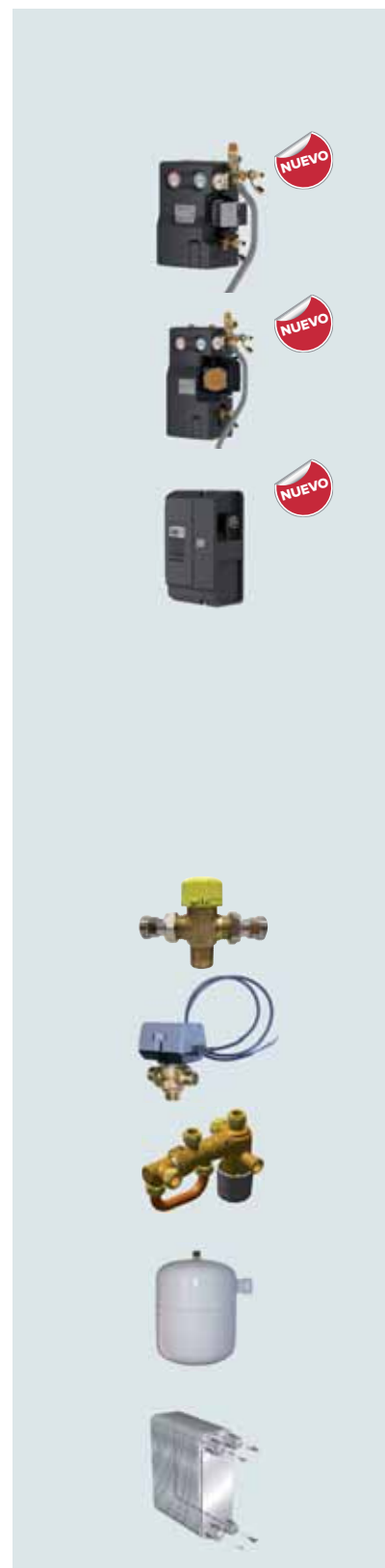
	CÓDIGO	PRECIO €
<b>GRUPO BOMBA SOLAR DIGITAL AR</b> (necesario pedir centralita SENSYS 3318585). Estación de bombeo digital con protocolo de comunicaciones BusBridgenet®, compuesto por grupo de seguridad, grupo de regulación y de bombeo, sensores digitales de presión y de temperaturas y tarjeta electrónica de control. Conexiones hidráulicas de 18 mm o 3/4". Dimensiones 250 x 480 mm	3318905	692,00



# Accesorios

## GRUPOS Y MÓDULOS HIDRÁULICOS

	CÓDIGO	PRECIO €
<b>GRUPO BOMBA SOLAR 20-70 (AR)</b> Bomba solar de alta eficiencia. Dimensionada para gestionar hasta 25m2 de superficie de colectores solares.	3024256	718,00
<b>GRUPO BOMBA SOLAR 25-145</b> Bomba solar de alta eficiencia. Dimensionada para gestionar hasta 50m2 de superficie de colectores solares.	3024258	969,00
<b>EXTENSIÓN GRUPO BOMBA 25-145</b>	3024259	728,00
<b>KIT TUBOS CONEXIÓN EXTENSIÓN GRUPO BOMBA 25-145</b>	3024260	390,00
<b>KIT PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA ACS MIDI (FWS MIDI)</b> Módulo con bomba del circuito primario de alta eficiencia. Centralita electrónica y bypass integrados. Caudal nominal hasta 64 l/min (Tconsumo=45°C; Taf de red=10°C; Tacum=70°C)	3024263	3.843,00
<b>KIT RECIRCULACIÓN PARA FWS MIDI</b> Kit bomba de recirculación para el kit FWS con caldera system.	3024265	796,00



## ACCESORIOS HIDRÁULICOS

	CÓDIGO	PRECIO €
<b>VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA</b>	3024085	129,00
<b>VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA</b> Alimentación 230V. Conexión rosca macho de ¾". Dimensiones 94 x 130 x 68 mm	3087085	183,00
<b>KIT SOLAR CON VÁLVULA TERMOSTÁTICA CON BYPASS</b>	3632077	240,00
<b>VASO DE EXPANSIÓN</b> Vaso de expansión adecuado para circuitos cerrados de calefacción y energía solar de acuerdo con la DIN 4757 y EN 12977. El vaso está equipado con una membrana especial para sistemas solares, certificada según la norma DIN 4807-3, que separa el lado aire del lado del líquido solar. El sistema de fijación permite una instalación estable y segura. Presión máxima 10 bar. Temperatura de utilización del sistema entre -10°C/+99°C.	18 l   3024318   107,00 25 l   3024319   135,00 35 l   3024320   164,00 50 l   3024321   299,00 80 l   3024322   484,00	
<b>INTERCAMBIADOR DE PLACAS SOLAR GENÉRICO</b> Intercambiador de calor de placas en acero, adecuado para el empleo tanto en agua sanitaria como en calefacción. Presión operativa 5 bar, temperatura operativa máxima 60/45 °C Respectivamente con superficie de intercambio (m²)/ número de placas/ caudal volumétrico admisible (l/h) 0,4/18/720; 0,8/34/1440; 1,2/48/2500.	16 kW   3024036   834,00 32 kW   3024037   996,00 48 kW   3024038   1.446,00	

# Accesorios

## ACCESORIOS HIDRÁULICOS

		CÓDIGO	PRECIO €
<b>INTERCAMBIADOR TUBULAR PARA PISCINAS</b> Intercambiador de calor de haz de tubos en titanio, adecuado para el calentamiento del agua de la piscina. Presión operativa 2 bar. Caudal operativo (m <sup>3</sup> ) primario/secundario respectivamente de 0,9/10; 1,7/15; 3/20	20 kW	3024039	1.554,00
	40 kW	3024040	1.834,00
	70 kW	3024041	2.215,00
<b>TUBOS GEMELOS PREAISLADOS</b> El kit contiene 10 m de tubo gemelo inox corrugado DN 16 preaislado. El cable de la sonda del colector está también incorporado. Incluye un kit de racores para conexiones al colector y a la estación de bombeo.		3024069	479,00
<b>GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO</b>	1/2"	877084	34,00
	3/4"	877085	27,00
	1"	885516	225,00
<b>SIFÓN 1"</b>	1"	877086	5,00

## INSTRUMENTOS PARA LLENADO Y MANTENIMIENTO DEL CIRCUITO SOLAR

		CÓDIGO	PRECIO €
<b>LÍQUIDO ANTICONGELANTE</b> (envase 5 l) Glicol propilénico no tóxico, inodoro e higroscópico. Los inhibidores de corrosión contenidos en el glicol propilénico protegen los metales utilizados habitualmente en las instalaciones solares. Mezclable con agua en cada proporción entre el 25% y el 55%		800215	55,00
<b>BOMBA MANUAL DE CARGA DE LÍQUIDO ANTICONGELANTE</b> Bomba de émbolo de latón para el llenado de la instalación solar.		800235	135,00
<b>BOMBA PARA LLENADO INSTALACIONES</b> Contiene bomba de llenado, recipiente de 30 litros para la mezcla de líquido caloportador y carrito de manipulación.		3024091	1.076,00



# Módulos acumuladores



MODELO *	CAPACIDAD Litros	SERPENTÍN Número	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	SUPERFICIE del serpentín m <sup>2</sup>	DISPERSIÓN TÉRMICA (w)	CLASE ErP ACS	CÓDIGO	PRECIO €
----------	---------------------	---------------------	---	---	------------------------------	------------------	--------	----------

## KAIROS MACC D1

Módulo interacumulador vertical vitrificado de 1 serpentín con accesorios de solar pre-montados, centralita Sensys incluida de serie y con doble ánodo anticorrosión: uno de magnesio y otro de corriente impresa PROTECH.

150 D1	142	1	965 x 645 x 889	0,85	46	B	3023293	2.294,00
200 D1	198	1	1.260 x 645 x 889	0,85	62	C	3023294	2.368,00
300 D1	298	1	1.782 x 645 x 889	0,85	95	C	3023295	2.502,00

D1: 1 serpentín



## KAIROS MACC D2

Módulo interacumulador vertical vitrificado de 2 serpentines con accesorios de solar pre-montados, centralita Sensys incluida de serie y con doble ánodo anticorrosión: uno de magnesio y otro de corriente impresa PROTECH.

200 D2	192	2	1.260 x 645 x 889	0,85/0,8	62	C	3023296	2.563,00
300 D2	292	2	1.782 x 645 x 889	0,85/0,8	95	C	3023297	2.721,00

D2: 2 serpentines

# Acumuladores



## ASM

Interacumulador mural vertical vitrificado al titanio con 1 serpentín con tomas a la izquierda, vaina para sonda, termómetro exterior y ánodo de magnesio

MODELO *	CAPACIDAD Litros	SERPENTÍN Número	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	SUPERFICIE del serpentín m <sup>2</sup>	DISPERSIÓN TÉRMICA (w)	CLASE ErP ACS	CÓDIGO	PRECIO €
120 EU	119	1	1.015 x 505 x 531	0,8	68	D	3060431	484,00
150 EU	144	1	1.173 x 505 x 531	0,8	88	D	3060432	603,00
200 EU	193	1	1.489 x 505 x 531	0,8	94	D	3060433	633,00



## ARB

Interacumulador mural multiposición\* de doble camisa vitrificado al titanio con ánodo de magnesio y vaina para sonda. Incluye kit resistencia eléctrica de 1,5 kW para los modelos 80, 100 y 150 y de 2,5 kW para el modelo 200.

MODELO *	CAPACIDAD Litros	SERPENTÍN Número	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	SUPERFICIE del serpentín m <sup>2</sup>	DISPERSIÓN TÉRMICA (w)	CLASE ErP ACS	CÓDIGO	PRECIO €
80 EU	85	1	786 x 505 x 512	0,6	57	C	3070511	544,00
100 EU	100	1	916 x 505 x 512	0,7	63	C	3070512	575,00
150 EU	150	1	1.256 x 505 x 512	1,2	88	D	3070513	716,00
200 EU	205	1	1.634 x 505 x 512	1,7	123	E	3070514	875,00

\* Vertical u horizontal mural o vertical sobre suelo con trípode opcional



## BCH

Interacumulador mural multiposición\* mono serpentín vitrificado al titanio aplicable a instalaciones de energía solar térmica y caldera a gas con doble ánodo anticorrosión: uno de magnesio y otro de corriente impresa PROTECH. Además, incluye vaina superior e inferior para colocación de sondas

MODELO *	CAPACIDAD Litros	SERPENTÍN Número	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	SUPERFICIE del serpentín m <sup>2</sup>	DISPERSIÓN TÉRMICA (w)	CLASE ErP ACS	CÓDIGO	PRECIO €
80 EU	76	1	700 x 560 x 572**	0,5	53	C	3070490	596,00
120 EU	124	1	910 x 560 x 572**	0,7	63	C	3070491	653,00
160 EU	157	1	1.332 x 560 x 572**	0,7	56	B	3070492	710,00

\* Instalación vertical multiposición: mural con tomas hacia abajo, sobre suelo con un trípode opcional o sobre suelo con las tomas hacia arriba

\*\* Dimensiones sin kit de instalación de suelo o mural. Consultar dimensiones con kit de instalación de suelo



## BC1S

Interacumulador mural vertical de suelo vitrificado al titanio mono serpentín aplicable a instalaciones de energía solar térmica y caldera a gas con doble ánodo de magnesio anticorrosión y vaina superior e inferior para colocación de sondas

MODELO *	CAPACIDAD Litros	SERPENTÍN Número	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	SUPERFICIE del serpentín m <sup>2</sup>	DISPERSIÓN TÉRMICA (w)	CLASE ErP ACS	CÓDIGO	PRECIO €
200 EU	200	1	1.312 x 600 x 650	0,5	73	C	3060440	1.037,00
300 EU	295	1	1.834 x 600 x 650	0,7	88	C	3060441	1.242,00
450 EU	434	1	1.744 x 714 x 764	0,7	116	D	3060442	1.675,00



## BC2S

Interacumulador mural vertical de suelo vitrificado al titanio de doble serpentín para la producción de agua caliente sanitaria y apoyo con caldera a gas de sólo calefacción con doble ánodo de magnesio anticorrosión y vaina superior e inferior para colocación de sondas

MODELO *	CAPACIDAD Litros	SERPENTÍN Número	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	SUPERFICIE del serpentín m <sup>2</sup>	DISPERSIÓN TÉRMICA (w)	CLASE ErP ACS	CÓDIGO	PRECIO €
200 EU	191	2	1.312 x 600 x 650	0,8/1 *	73	C	3060448	1.216,00
300 EU	286	2	1.834 x 600 x 650	0,8/1,3 *	88	C	3060449	1.447,00
450 EU	427	2	1.744 x 714 x 764	1/1,6 *	116	D	3060450	1.969,00

\*Superior/Inferior



# Acumuladores



## MAXIS CD1

Interacumulador mural vertical de suelo vitrificado al titanio mono serpentín de mediana capacidad con ánodo de magnesio anticorrosión y vainas portasondas

MODELO *	CAPACIDAD Litros	SERPENTÍN Número	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	SUPERFICIE del serpentín m <sup>2</sup>	DISPERSIÓN TÉRMICA (w)	CLASE ErP ACS	CÓDIGO	PRECIO €
800 EU	721	1	1.945 x 990 x 1.010	2,5	238	F	3060485	2.634,00
1000 EU	860	1	2.195 x 990 x 1.010	3,0	246	F	3060476	3.743,00
1500 EU	1458	1	2.335 x 1.200 x 1.220	4,5	310	F	3060477	6.179,00



## MAXIS CD2

Interacumulador mural vertical de suelo vitrificado al titanio de doble serpentín de mediana capacidad con ánodo de magnesio anticorrosión y vainas portasondas

800 EU	706	2	1.945 x 990 x 1.005	2,5 *	185	E	3060487	2.844,00
1000 EU	846	2	2.195 x 990 x 1.005	3,0 *	204	E	3060488	3.522,00

\*Superior/Inferior



## MAXIS CDZ

Interacumulador mural vertical de suelo vitrificado al titanio sin serpentín de mediana capacidad con ánodo de magnesio anticorrosión y vainas portasondas

800 EU	764	-	1.945 x 990 x 1.010	-	191	E	3060464	2.868,00
1000 EU	884	-	2.195 x 990 x 1.010	-	207	E	3060465	3.439,00

\*Superior/Inferior



## MAXIS CK1

Interacumulador mural vertical de suelo vitrificado al titanio de mediana capacidad con ánodo de magnesio anticorrosión y vainas portasondas

400 EU	374	1	1.630 x 800 x 800	1,5	73	B	3060460	1.166,00
600 EU	559	1	1.945 x 850 x 850	2,1	92	C	3060461	1.318,00
800 EU	724	1	1.805 x 990 x 990	2,8	105	C	3060462	1.683,00
1000 EU	830	1	2.055 x 990 x 990	3,4	113	C	3060463	1.843,00

# Accesorios para acumuladores

## KITS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN	BC	CK1	ASM	ARB	BCH	CDZ	CD1 / CD2	CÓDIGO	PRECIO €
KIT ELÉCTRICO ARB* 1500 W-230 V				● (80-150)				3078069	87,00
KIT ELÉCTRICO ARB* 2500 W-230 V				● (200)				3078070	91,00
KIT ELÉCTRICO ARB 2500 W TRIFÁSICO				●				3078071	97,00
KIT ELÉCTRICO ASM 1500 W-230 V			● (120-150)					3078060	72,00
KIT ELÉCTRICO ASM 2500 W-230 V			● (200)					3078067	78,00
KIT ELÉCTRICO BCH 1,8 KW BCH instalación en SUELO como acumulador de SOLAR o instalación MURAL como acumulador de CALDERA					● (80-120)			3078021	121,00
KIT ELÉCTRICO BCH 2,2 KW BCH instalación en SUELO como acumulador de SOLAR o instalación MURAL como acumulador de CALDERA					● (160)			3078022	121,00
KIT ELÉCTRICO BCH 1,8 KW BCH instalación en SUELO como acumulador de CALDERA o instalación MURAL como acumulador de SOLAR					● (80)			3078026	140,00
KIT ELÉCTRICO BCH 2,2 KW BCH instalación en SUELO como acumulador de CALDERA o instalación MURAL como acumulador de SOLAR					● (120-160)			3078023	140,00
KIT TERMOSTATO BCH					●			3078025	103,00
KIT ELÉCTRICO 2000 W 230 V – CENTRAL	● (no BC2S 200)	●						3078072	499,00
KIT ELÉCTRICO 6000 W 400 V - CENTRAL		●					●	3078066	569,00
KIT ELÉCTRICO 3000 W TRIFÁSICO PARA 200/500 L - INSPECCIÓN	●							935118	108,00
KIT ELÉCTRICO 6000 W TRIFÁSICO PARA 200/500 L - INSPECCIÓN	●							935119	188,00
KIT ELÉCTRICO 9 KW 400 V - INSPECCIÓN						●	● (CD1 1000- 1500)	3078058	1165,00
KIT ELÉCTRICO 15 KW 400 V - INSPECCIÓN						●	● (CD1 1000- 1500)	3078059	1.319,00
ÁNODO ACTIVO PROTECH SMALL						●		3078061	355,00
ÁNODO ACTIVO PROTECH MEDIUM							● (800-CD1 1000)	3078062	540,00
ÁNODO ACTIVO PROTECH LARGE							● (CD2 1000-1500)	3078063	600,00

\*Kits incluidos en modelos ARB página 37

## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

DESCRIPCIÓN	MACC	BC	CK1	ASM	ARB	BCH	CÓDIGO	PRECIO €
TRÍPODE PARA INSTALACIÓN VERTICAL sobre suelo Ø 505, 530, 555, 560 mm				●	●	● (mural)	3018062	43,00
VASO EXPANSIÓN SOLAR/ACS ADICIONAL MACC 16 l	●						3024183	115,00
GRUPO SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4"					●	●	877085	27,00
GRUPO SEGURIDAD HIDRÁULICO 1"		●					885516	225,00
SIFÓN 1"					●	●	877086	5,00
VÁLVULA 3 VÍAS MOTORIZADA para MACC	●						3024076	72,00
VÁLVULA 3 VÍAS MOTORIZADA para retorno calefacción			●				3024177	126,00



ARISTON THERMO GROUP

**Ariston Thermo España s.l.u.**  
**Parc de Sant Cugat Nord**  
**Pza. Xavier Cugat, 2 Edificio A, 2º**  
**08174 Sant Cugat del Vallés**

[ariston.com](http://ariston.com)

Atención al Cliente  
[info.es@ariston.com](mailto:info.es@ariston.com)  
902 89 81 81