



# **ÍNDICE**

## / CATÁLOGO TARIFA

- 4 \_ CONFORT CHALLENGE
- 6 \_ LA EVOLUCIÓN DE ERP Y ELD **GESTIÓN RAEE**
- 7 \_ ARISTON NET

## / TERMOS HÍBRIDOS

8 LYDOS HYBRID

## **/ AGUA CALIENTE SANITARIA**

- 10 \_ TERMOS ELÉCTRICOS
- 13 \_ ACCESORIOS TERMO ELÉCTRICO
- 14 \_ CALENTADORES A GAS
- 14 \_ ACCESORIOS CALENTADORES A GAS
- 15 \_ ACUMULADORES A GAS
- 16 \_ ACCESORIOS ACUMULADORES A GAS

## / CALEFACCIÓN

- 17 \_ CALDERAS DE CONDENSACIÓN
- 20 \_ EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN
- 22 \_ ACCESORIOS CALDERAS
- 28 ACCESORIOS CALDERAS HP

## / ENERGIA AEROTÉRMICA PARA ACS

- 32 \_ NUOS, BOMBAS DE CALOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA
- 34 \_ ACCESORIOS NUOS

## / ENERGÍA AEROTÉRMICA PARA CALEFACCIÓN. REFRIGERACIÓN Y **AGUA CALIENTE**

- NIMBUS, BOMBAS DE CALOR 35 \_ MIXTAS (CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y ACS)
- 38 ACCESORIOS

## / ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

- 40 \_ SOLUCIONES EN KIT
- 42 \_ COLECTORES SOLARES Y COMPONENTES
- 44 \_ ACCESORIOS DE SOLAR
- 47 \_ ACUMULADORES
- 48 \_ ACCESORIOS ACUMULADORES

## / SERVICIOS

- 49 \_ LOGÍSTICA
- 49 \_ CONDICIONES DE VENTA
- 50 \_ GARANTÍAS
- 51 \_ CLUB MY TEAM

## CONTACTA CON NOSOTROS

/ 902 89 81 81 INFORMACIÓN GENERAL / 93 492 10 24 CENTRO DE CONSULTORÍA TÉCNICA



# LLEVAMOS EL CONFORT DONDE NO TE IMAGINAS



AGUA CALIENTE | CALEFACCIÓN | RENOVABLES

# TECNOLOGÍA PROBADA EN CONDICIONES EXTREMAS

**Todos tenemos nuestra propia idea del confort**: seguramente existen multitud de maneras de sentirlo o concebirlo, pero en el fondo todos anhelamos un lugar donde sentirnos cómodos y tranquilos para tomar las decisiones oportunas y seguir avanzando ya sea en nuestro primer hogar, al formar una familia o envejeciendo juntos.

Nuestro reto es el de **ofrecer el confort que todo el mundo necesita** y en cualquier lugar del mundo, sin importar lo difícil o imposible que sea. Por esta razón pusimos en marcha el **ARISTON COMFORT CHALLENGE**, una misión que permitiese retarnos como marca **llevando el confort a uno de los lugares más remotos y con las condiciones climatológicas más extremas del planeta**: la Isla Disko, en Groenlandia, el lugar en el que un grupo de científicos lleva a cabo investigaciones cruciales para medir los efectos del cambio climático y poder ofrecer una respuesta eficaz con el fin de frenar su avance.

A través de esta misión nos marcamos como objetivo llevarles el confort, proporcionándoles un lugar confortable y acogedor, para que el transcendental trabajo de este grupo de personas no se detuviese durante la temporada de invierno. Construimos un hogar para ellos, sostenible y eficiente, en la que la Alteas ONE se presentó como el aliado perfecto. Una caldera de condensación testada y capacitada para **ofrecer el máximo rendimiento y confort** incluso en las condiciones más extremas.

Se trataba de ofrecer una solución en un lugar inhóspito para seguir trabajando en atajar un problema que no puede esperar. Hoy, gracias al compromiso de Ariston, este grupo de científicos puede continuar su labor sin interrupciones. **Disfrutando del máximo confort y acompañados de la mejor tecnología** del mercado. Porque en Ariston nunca dejamos de innovar para adaptar el concepto de confort a las necesidades de las personas y mejorar con ello su calidad de vida.



# ARISTON CUIDA DEL MEDIO AMBIENTE

PRÓXIMOS PASOS EN LA DIRECTIVA ECODISEÑO (ERP)
Y ETIQUETADO ENERGÉTICO (ELD)

Desde el 26 de septiembre de 2015 todos los productos comercializados en Europa con marcado CE, están obligados a cumplir con una serie de requisitos medioambientales que garantizan:

## / UN MAYOR AHORRO ENERGÉTICO ANUAL / Y LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA.

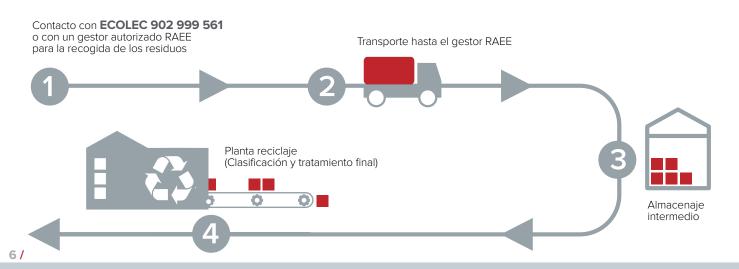
Además, los productos deben incluir una etiqueta obligatoria al fin de hacer visible la clasificación energetiva ErP al consumidor final.



Este mes de septiembre de 2019 se introducirá una nueva fase de la normativa ELD que consiste en una nueva clase de eficiencia energética en calefacción, llegando hasta la clasificación A+++. El pasado septiembre de 2018 entró en vigor la fase de la normativa ErP que limita la introducción, en los países de la Unión Europea, de aquellos productos que sobrepasasen el limite de emisiones de gases contaminantes fijado en 56mg de NOx/kWh. Los productos contenidos en este catálogo están en todos en cumplimiento de estas normativas.

## RECICLAJE DE APARATOS ELÉCTRICOS

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015 que hace referencia al reciclaje de **Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos** (**RAEE**), desde Ariston ponemos a disposición de los instaladores y distribuidores de nuestros productos (los que utilizan electricidad para su funcionamiento) un servicio de reciclaje completamente **gratuito**. Lo hacemos en colaboración con ECOLEC, fundación que se pone al servicio de los clientes Ariston para realizar servicio de recogida de residuos (solicitar a través de 902 999 56 o www.ecolec.es). ECOLEC se encargará de que los residuos sigan el procedimiento adecuado para su reciclaje tal y como se muestra en el siguiente esquema:







## / iESTÉS DONDE ESTÉS! SIEMPRE AL ALCANCE DE TU MANO.

Nunca antes la gestión y el control de tu caldera había sido tan fácil: ahora puedes calentar tu hogar y disponer de agua caliente en cuanto llegues a casa.

## / AHORRA ENERGÍA USANDO ÚNICAMENTE LA QUE NECESITAS.

Utiliza la energía de una manera más responsable controlando tu consumo y programando de manera más eficiente el uso de tu caldera.

/ CONTROLA TUS CONSUMOS CON ESTADISTICAS EXPRESADAS EN EUROS, MÁS **CLARAS Y ENTENDIBLES.** 

## / UN TÉCNICO SIEMPRE A TU LADO

Gracias al innovador sistema de monitorización, la app puede avisarte en caso de que ocurra cualquier problema con tu sistema. Activando el servicio de diagnóstico a distancia, tu servicio técnico oficial puede resolver de inmediato muchos problemas sin necesidad de desplazarse a tu domicilio.

## **CONTROL DE VOZ**







Y además ahora puedes controlar los dispositivos que funcionan con ARISTON NET mediante control por voz utilizando los asistentes de voz Google Assistant, Siri de Apple y Alexa de Amazon.

## **EMPIEZA A USARLO EN 3 SENCILLOS PASOS**



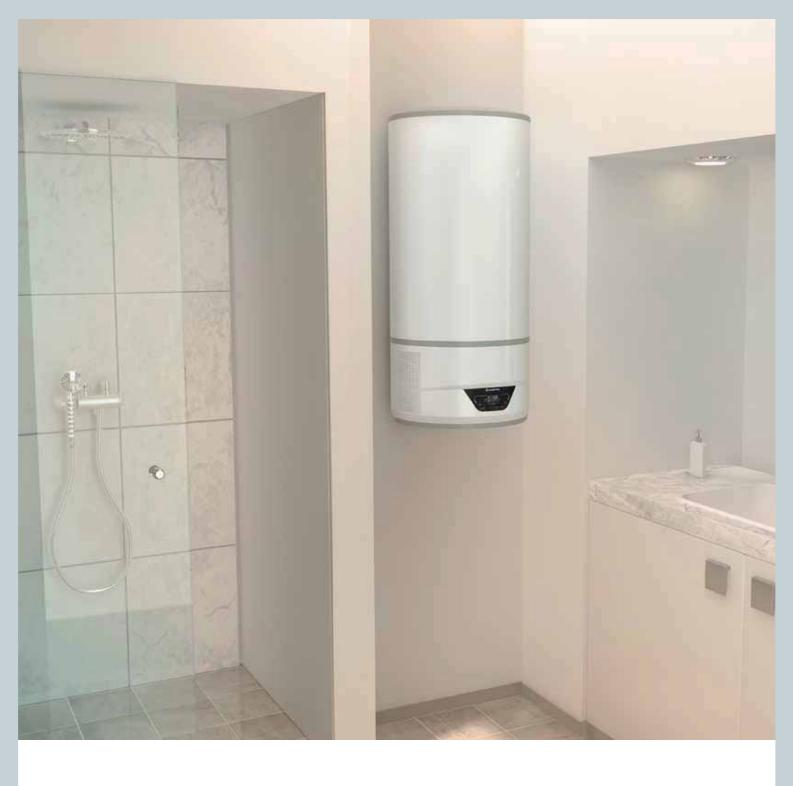












# **TERMOS HÍBRIDOS**



## Termos híbridos



MODELO	POTENCIA	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	INSTALACIÓN	CLASE ErP ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €
	W	mm		de F a A+			

## LYDOS HYBRID

Termo híbrido de clase A que combina el uso de resistencia eléctrica y bomba de calor para conseguir mayor confort y eficiencia con el modo iMemory. Sustitución directa de un termo eléctrico convencional de la misma capacidad quedando las tomas hidráulicas ocultas. Ánodo electrónico PROTECH, resistencia blindada vitrificada, cómodo y completo display LCD. 2 años de garantía total y 5 años en el calderín sin revisión del ánodo. Amplia la garantía en ampliaciongarantia.es

80	1.200	1.032 x 465 x 465	Vertical	А	М	3629052	620,00
100	1.200	1.176 x 465 x 465	Vertical	А	М	3629053	660,00

ACCESORIOS PARA TERMOS HÍBRIDOS	CÓDIGO	PRECIO €
KIT DE 5 SOPORTES UNIVERSAL INSTAFIX Sustituye a cualquier termo sin tener que hacer nuevos agujeros en la pared: 1º. retira el termo existente, 2º. coloca INSTAFIX, 3º. cuelga Lydos Hybrid	3208080	35,00
DEPÓSITO DE RECOGIDA DE CONDENSADOS  Cuando no haya disponible un desagüe donde conducir los condensados, coloca el depósito de recogida en la parte inferior de Lydos Hybrid.  Con una capacidad de 6,5 litros, se irán acumulando durante más de una semana y una vez lleno el producto avisa al usuario a través del display para que lo vacíe.	3629055	69,00
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 1/2"	877084	35,00
SIFÓN 1"	877086	7,00

## LYDOS HYBRID CADA DÍA EL AGUA CALIENTE CUESTA LA MITAD

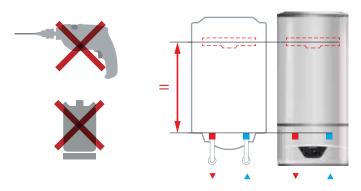
Un termo eléctrico convencional, puede suponer el 25% del consumo de electricidad de una vivienda, lo mismo que una nevera o un aire condicionado. Si a la hora de elegir la nevera o el aire condicionado, la mayoría de los usuarios elige productos de alta eficiencia, la mejor opción es ser coherente también a la hora de elegir el termo. Lydos Hybrid es la única solución del mercado de termos para fomentar la coherencia energética de los hogares.



## / LYDOS HYBRID ES EL PRIMER TERMO ELÉCTRICO **DE CLASE A**

Lydos Hybrid te permite ahorrar el 50% de energía respecto a un termo de clase B gracias a la tecnología híbrida gestionada de forma por la función i-Memory.

Con el ahorro obtenido en la factura de la luz se amortiza la compra del termo híbrido en tan solo 2 años.

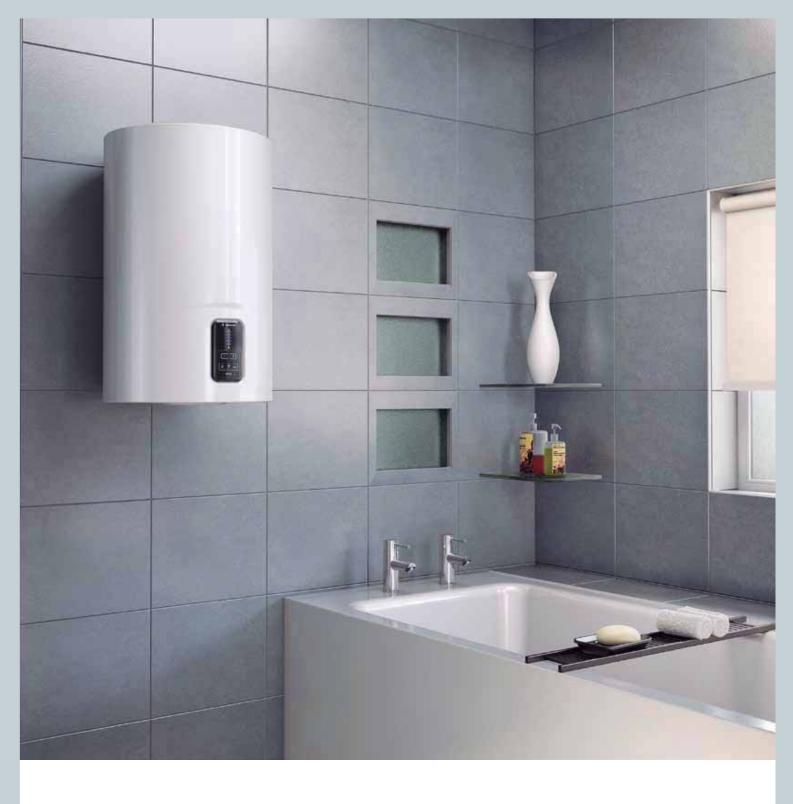


## / LYDOS HYBRID ES EL PRODUCTO IDEAL PARA LA SUSTITUCIÓN DE ...

- DE TERMOS ELÉCTRICOS: sirve la misma instalación existente sin realizar modificaciones o agujeros nuevos en
- DE CALENTADORES A GAS: mayor ahorro, confort y seguridad, sin bombonas de butano o sin el coste fijo del contrato del gas.

\*En modalidad i-Memory, para un consumo total anual de una familia de 3 personas (dato obtenido a partir del estudio VHK Eco-Design of Water Heaters del 2007), con un perfil diario alineado con el tapping (perfil de consumo) M de la norma EN 16147 y el local mantenido a una temperatura media anual de 20°C. Precio de la energía considerado de 0,18€/kWh

ARISTON



# **AGUA CALIENTE SANITARIA**



## **Termos eléctricos**

## TERMOS PEQUEÑA CAPACIDAD

MODELO	POTENCIA W	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	INSTALACIÓN	CLASE ErP ACS de F a A+	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €
	V V	11001		ue i a Ai			



## 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.

30 OR EU	1.500	446 x 446 x 406	Sobre lavamanos	Α	S	3100552	312,00
----------	-------	-----------------	-----------------	---	---	---------	--------



## **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	А	XXS	3100348	229,00
30 OR EU	1.500	447 × 447 × 410	Sobre lavamanos	С	S	3100352	267,00



## ANDRIS R

Gama compacta con regulación mécanica 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	А	XXS	3100327	159,00
15 OR EU	1.200	360 x 360 x 324	Sobre lavamanos	А	XXS	3100332	175,00
15 UR EU	1.200	360 x 360 x 324	Bajo lavamanos	В	XXS	3100548	197,00
30 OR EU	1.500	447 x 447 x 389	Sobre lavamanos	С	S	3100337	201,00



Una nueva experiencia en agua caliente, con los modelos de termo eléctrico LYDOS & PRO1, con un diseño nuevo y renovado, con más disponibilidad de agua caliente y con más posibilidades de funcionamiento.



MODELO	POTENCIA	<b>DIMENSIONES</b> (alto x ancho x fondo)	INSTALACIÓN	CLASE ErP ACS	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €	
	\//	mm		do E a A+				

## LYDOS ECO

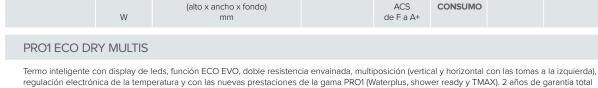
Termo inteligente con display de leds, función Eco EVO, regulación electrónica de la temperatura, resistencia blindada, con las nuevas prestaciones de la gama LYDOS (Waterplus, shower ready, TMAX), con conexiones hidráulicas parcialmente escondidas. 2 años de garantía total y 5 años en el calderín

50 V EU	1.500	528 X 450 X 470	Vertical	В	М	3201863	249,00
80 V EU	1.500	733 X 450 X 470	Vertical	В	М	3201864	291,00
100 V EU	1.500	885 X 450 X 470	Vertical	В	М	3201865	319,00

Gama compatible con soporte universal instafix 3208080.

## Termos eléctricos

MODELO



DIMENSIONES



regulación electrónica de la temperatura y con las nuevas prestaciones de la gama PRO1 (Waterplus, shower ready y TMAX). 2 años de garantía total y 5 años en el calderín.

INSTALACIÓN

CLASE ErP

CÓDIGO

CONSUMO

PRECIO €

30 SLIM EU	1.600 (2×800)	588 x 353 x 373	Multiposición	А	S	3700587	274,00
50 SLIM EU	1.800 (2×900)	837 x 353 x 373	Multiposición	В	М	3700588	285,00
80 EU	1.800 (2×900)	758 × 450 × 470	Multiposición	В	М	3201998	317,00
100 EU	1.800 (2×900)	913 x 450 x 470	Multiposición	В	М	3201999	349,00
120 EU	1.800 (2×900)	1.108 x 450 x 470	Multiposición	С	L	3700586	362,00

Gama compatible con soporte universal Instafix 3208080

POTENCIA



## PRO1 ECO H

Termo inteligente con display de leds, función ECO EVO, regulación electrónica de la temperatura, resistencia blindada, posición horizontal y con las nuevas prestaciones de la gama PRO1 (Waterplus, shower ready y TMAX). 2 años de garantía total y 5 años en el calderín.

80 H EU	1.500	450 x 758 x 470	Horizontal	В	М	3201955	291,00
100 H EU	1.500	450 x 913 x 470	Horizontal	В	М	3201952	319,00



## PRO1R

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 ES EU	1.500	573 x 450 x 480	Vertical	С	М	3201926	218,00
80 V ES EU	1.500	778 x 450 x 480	Vertical	С	М	3201927	254,00
100 V ES EU	1.500	918 x 450 x 480	Vertical	С	L	3201928	281,00
80 H ES EU	1.500	450 x 748 x 480	Horizontal	С	М	3201929	254,00
100 H ES EU	1.500	450 x 918 x 480	Horizontal	С	М	3201930	281,00

Gama vertical compatible con soporte universal Instafix 3208080



## PRO1 R VTD / PRO R EVO VTS

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

80 VTD EU	1.800	748 × 450 × 480	Vertical	С	М	3201908	304,00
100 VTD EU	1.800	918 x 450 x 480	Vertical	С	L	3201909	336,00
150 VTS EU	2.000	1.173 x 505 x 531	Vertical	С	L	3060650	644,00
200 VTS EU	2.500	1.489 x 505 x 531	Vertical	С	L	3060651	762,00

Gama compatible con soporte universal instafix 3208080 hasta 100 litros



## Termos eléctricos

## TERMOS GRAN CAPACIDAD

MODELO	POTENCIA W	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	INSTALACIÓN	CLASE ErP ACS de F a A+	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €



## PRO ZEN

Termo con resistencia cerámica envainada, máxima durabilidad con ánodo activo de titanio Protech, 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	С	M	3000324	526,00
200 V EU	2.400	1.463 x 530 x 545	Vertical	С	L	3000349	602,00
300 ST EU	3.000	1.970 x 570 x 630	Vertical/Suelo	С	L	3000685	891,00



## 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	С	М	3000361	452,00
200 V EU	2.200	1.280 x 560 x 575	Vertical	С	L	3000362	497,00
150 H EU	2.000	570 x 1.020 x 585	Horizontal	С	L	3010896	452,00
200 H EU	2.000	570 x 1.290 x 585	Horizontal	С	L	3010900	497,00

Compatible con trípode para instalación vertical sobre suelo Ø 505-530-555-560 mm con código 3018067



## PRO B STI

Termo de 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 FU	6.000	1.937 x 751 x 860	Vertical/Suelo		ΧI	3070544	1.950.00
300 311 20	0.000	1.557 x 751 x 666	V CI LICUI/ OUCIO	_	/\L	3070311	1.550,00

## 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	3018067	45,00			

## **GARANTÍAS**

TOTAL 2 AÑOS Incluye mano de obra, desplazamiento y piezas CALDERÍN 3 Ó 5 AÑOS Garantía del calderín de hasta 5 años según modelos







# Calentadores a gas

## ESTANCO BAJO NOx

MODELO GAS DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	CLASE ErP ACS de F a A+	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO € Calentador sin salida de humos	PRECIO € Total*
--	-------------------------------	-------------------	--------	---	--------------------

**■ LOW** 

## NEXT EVO X SFT

 $Calentador \ estanco \ bajo \ NOx, termostático, eléctronico \ con \ botón \ Eco \ con \ amplio \ display \ LCD \ y \ regulación \ de \ temperatura \ grado \ a \ grado \ a$ 

11 SFT EU	Nat	570 x 345 x 165	А	M	3632435	520,00	560,00
11 SFT EU	But/Prop	570 x 345 x 165	А	М	3632436	520,00	560,00
16 SFT EU	Nat	570x 345 x 187	А	XL	3632437	640,00	680,00
16 SFT EU	But/Prop	570x 345 x 187	А	XL	3632438	640,00	680,00

<sup>\*</sup> El precio total incluye el kit de evacuación de humos horizontal Ø 60/100 mm 3319048, que se tiene que pedir junto con el código del calentador.

ACCESORIOS NEXT EVO X SFT		
Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 60/100 mm	CÓDIGO	PRECIO €
KIT SALIDA COMPLETA HORIZONTAL Ø60/100 MM CON TOMA PARA ANÁLISIS DE LA COMBUSTIÓN + TRAMO RECTO 750 MM + TERMINAL DE DESCARGA HORIZONTAL	3319048	40,00
KIT ADAPTADOR PARA SALIDA VERTICAL Ø60/100 MM CON TOMA PARA ANÁLISIS DE LA COMBUSTIÓN + TRAMO RECTO 750MM + TERMINAL DE DESCARGA HORIZONTAL	3319050	50,00
TERMINAL DE DESCARGA VERTICAL Ø60/100	3318855	81,00
CODO M/H 90° 60/100 mm	3318003	29,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H 1.000	3318005	35,00
KIT ADAPTADOR PARA INSTALACIÓN B33 Ø60/100 CON TOMA PARA ANÁLISIS DE LA COMBUSTIÓN	3319479	49,00
KIT ADAPTADOR PARA SALIDA VERTICAL Ø60/100MM CON TOMA PARA ANÁLISIS DE LA COMBUSTIÓN	3301541	23,00
Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80/80 mm		
ADAPTADOR DE Ø60/100 MM A TUBOS SEPARADOR Ø80/80 MM CON TOMA PARA ANALISIS DE LA COMBUSTIÓN	3318034	40,00
PROLONGACIÓN Ø 80 L = 1000 M/H	3318023	24,00
CODO Ø 80 90° -2 PIEZAS	3318019	52,00
Accesorios de instalación e integración solar térmica		



## Acumuladores a gas

## ESTANCO TIRO FORZADO BAJO NOX





## S/SGA FF X

Acumulador a gas bajo NOx de cámara estanca y evacuación de humos de tiro forzado. Predispuesto para salida coaxial ø60/100 con distancia máxima de 5 metros. Cuenta con encendido electrónico, calderín esmaltado al titano, regulador de temperatura externo, ánodo de magnesio, función antihielo. Incluye cable de conexión eléctrica. Preparado para funcionamiento con Gas Natural.

80	Mural / Vertical	5	965 x 495 x 520	Α	М	3211011	1.299,00
100	Mural / Vertical	5	1.112 x 495 x 520	А	М	3211012	1.345,00

Consultar disponibilidad (previsión Octubre 2019)



## SGA OPTIMA X V

Acumulador a gas bajo NOx de cámara estanca y evacuación de humos de tiro forzado. Predispuesto para salida coaxial ø60/100 con distancia máxima de 5 metros. Cuenta con encendido electrónico, calderín esmaltado al titano, regulador de temperatura externo, termostato electrónico y sonda NTC, ánodo de magnesio y ánodo electrónico Protech, función antihielo y antilegionela. Tiene toma para la recirculación. Incluye cable de conexión eléctrica. Preparado para funcionamiento con Gas Natural y con Butano/Propano mediante kit de transformación incluido de serie.

160	Suelo / Vertical	16	1.520 x 495 x 575	В	L	3211022	Consultar
200	Suelo / Vertical	16	1.770 x 495 x 575	В	XL	3211023	Consultar

Consultar disponibilidad (previsión Febrero 2020)

## ESTANCO TIRO BALANCEADO BAJO NOX



MODELO	INSTALACIÓN	POTENCIA	DIMENSIONES	CLASE ErP	PERFIL	CÓDIGO	PRECIO €	
		kW	(alto x ancho x fondo) mm	ACS de F a A+	CONSUMO			

## S/SGA BF X

Acumulador a gas bajo NOx de cámara estanca y evacuación de humos de tiro natural (tiro balanceado). Predispuesto para salida coaxial ø60/100 con distancia máxima de 0,9 metros. Cuenta con encendido piezoeléctrico (sin cable de conexión eléctrica), válvula de gas con triple seguridad, calderín esmaltado al titano, regulador de temperatura externo y ánodo de magnesio. Preparado para funcionamiento con Gas Natural y con Butano/Propano mediante kit de transformación incluido de serie.

80	Mural / Vertical	4	1.015 x 495 x 520	В	М	3211009	845,00
100	Mural / Vertical	4	1.195 x 495 x 520	В	М	3211010	895,00



### SGA BF X

Acumulador a gas bajo NOx de cámara estanca y evacuación de humos de tiro natural (tiro balanceado). Predispuesto para salida coaxial ø60/100 con distancia máxima de 0,9 metros. Cuenta con encendido piezoeléctrico (sin cable de conexión eléctrica), válvula de gas con triple seguridad, calderín esmaltado al titano, regulador de temperatura externo y ánodo de magnesio. Tiene toma para la recirculación. Preparado para funcionamiento con Gas Natural y con Butano/Propano mediante kit de transformación incluido de serie.

120	Suelo / Vertical	5,5	1.250 x 495 x 520	В	L	3211019	945,00
160	Suelo / Vertical	5,5	1.195 x 495 x 520	В	L	3211020	1.145,00

# Acumuladores a gas

## ATMOSFÉRICO TIRO NATURAL BAJO NOX\*

MODELO	INSTALACIÓN	<b>POTENCIA</b> kW	<b>DIMENSIONES</b> (alto x ancho x fondo) mm	CLASE ErP ACS de F a A+	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €



## S/SGA X

Acumulador a gas bajo NOx de cámara atmosférica y evacuación de humos de tiro natural. Cuenta con encendido piezoeléctrico (sin cable de conexión eléctrica), válvula de gas con triple seguridad, calderín esmaltado al titano, regulador de temperatura externo y ánodo de magnesio. Preparado para funcionamiento con Gas Natural y con Butano/Propano mediante kit de transformación incluido de serie.

100 Mural / Vertical 5 1.045 x 495 x 520	в м	3211002	779,00
--	-----	---------	--------



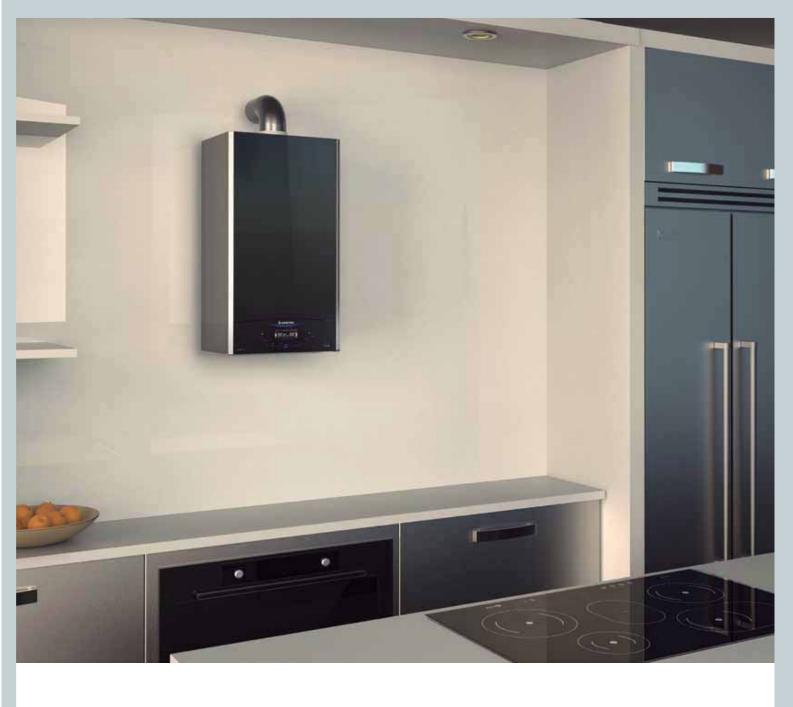
## SGA X

Acumulador a gas bajo NOx de cámara atmosférica y evacuación de humos de tiro natural. Cuenta con encendido piezoeléctrico (sin cable de conexión eléctrica), válvula de gas con triple seguridad, calderín esmaltado al titano, regulador de temperatura externo y ánodo de magnesio. Tiene toma para la recirculación. Preparado para funcionamiento con Gas Natural y con Butano/Propano mediante kit de transformación incluido de serie.

160	Suelo / Vertical	9,5	1.450 x 495 x 520	В	L	3211014	995,00
200	Suelo / Vertical	9,5	1.700 x 495 x 520	В	XL	3211015	1.105,00
300	Suelo / Vertical	16	1.760 x 630 x 680	В	XXL	3211118	2.325,00

<sup>\*</sup> Los acumuladores a gas de cámara atmosférica bajo el cumplimiento de RITE solamente se podrán instalar en caso que el local de instalación cumpla los requisitos de salas de calderas.

ACCESORIOS PARA ACUMULADORES A GAS		
Accesorios compatibles con S/SGA FF X	CÓDIGO	PRECIO
KIT SALIDA COAXIAL Ø60/100 (SIN CURVA)	107061	50,0
SALIDA VERTICAL Ø60/100 CON TOMA DE RECOGIDA DE CONDENSADOS	3318008	35,0
KIT DE DESDOBLADO DE COAXIAL Ø60/100 A TUBOS SEPARADOS Ø80/80	107543	61,0
Accesorios compatibles con SGA OPTIMA X V		
KIT DE DESDOBLADO DE COAXIAL Ø60/100 A TUBOS SEPARADOS Ø80/80 PARA OPTIMA	705802	35,0
Accesorios compatibles con S/SGA FF X – SGA OPTIMA X V – S/SGA BF X – SGA BF X		
PROLONGACIÓN COAXIAL Ø60/100 M/H LONGITUD 1M	3318005	35,0
PROLONGACIÓN COAXIAL Ø60/100 M/H LONGITUD 0,5M	3318006	22,
CURVA COAXIAL Ø60/100 M/H 90° (NECESARIA INSTALACIÓN 705813)	3318003	29,
CURVA COAXIAL Ø60/100 M/H 45°	3318004	49,
KIT SALIDA COMPLETA HORIZONTAL Ø60/100 CON TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN + TRAMO RECTO + TERMINAL	704760	69,
ADAPTADOR COAXIAL Ø60/100 CON ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN	705813	23,
Accesorios compatibles con TODOS los acumuladores a gas		
CURVA Ø80 M/H 90° (2 PIEZAS)	3318019	52,
PROLONGACIÓN Ø80 M/H LONGITUD 1M	3318023	24,
TERMINAL DE ASPIRACIÓN HORIZONTAL Ø80	3318028	6,
TERMINAL DE SALIDA HORIZONTAL Ø80 DE ACERO INOXIDABLE	3318027	12,
PROLONGACIÓN Ø80 M/H LONGITUD 1,35M CON TOMA DE RECOGIDA DE CONDENSADOS	3318026	52,
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4"	877085	28,
SIFÓN 1"	877086	7,0



# **CALEFACCIÓN**



## Calderas de condensación

CLASE ErP MODELO GAS DIMENSIONES CÓDIGO PRECIO € PRECIO € PERFIL Calef./ACS CONSUMO (alto x ancho x fondo) Solo caldera Total\* de D a A+++/de F a A+



#### ALTEAS ONE NET SISTEMA PER4MANCE

Caldera de condensación de diseño exclusivo, funciones AUTO y CONFORT, programación horaria, bomba de alta eficiencia, regulación automática del tipo de gas (Gas Nat. y Prop.), amplio display LCD con interfaz táctil, rango de modulación 1:10, exclusivo intercambiador XTRATECH de acero inoxidable con sección aumentada, sonda ambiente modulante CUBE y SONDA EXTERNA incluidos de serie. Con conectividad ARISTON NET integrada. Compatible con el control por voz de Google Assistant y Amazon Alexa. Además, añadiendo una una sonda Cube S net, se consigue control por voz con Apple HomeKit.



Disponible servicio exclusivo de 7 AÑOS de garantía TOTAL, mantenimiento anual y asistencia técnica online. A contratar durante la puesta en marcha gratuita a través del Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston

24 FF EU	NAT/GPL	745 x 400 x 315	A+/A	XL	3301058	2.490,00	2.626,00
30 FF EU	NAT/GPL	745 × 400 × 385	A+/A	XL	3301059	2.650,00	2.786,00
35 FF EU	NAT/GPL	745 x 400 x 385	A+/A	XXL	3301060	2.820,00	2.956,00

<sup>\*</sup> El precio total incluye la barra de conexiones 3318960 y kit evacuación de humos gris 3319163.



## **GENUS ONE NET**

Caldera de condensación, funciones AUTO y CONFORT, programación horaria, bomba de alta eficiencia, regulación automática del tipo de gas (Gas Nat. y Prop.), amplio display LCD con interfaz táctil, rango de modulación 1:10, exclusivo intercambiador

XTRATECH de acero inoxidable con sección aumentada, CUBE S-NET (con conectividad ARISTON NET y lectura de la temperatura exterior via web) incluido de serie. Compatible con el control por voz de Google Asistant, Apple HomeKit y Amazon Alexa.





	ople HomeKit	
2.333,00	2.456,00	

SISTEMA PER4MANCE

24 FF EU	NAT/GPL	745 x 400 x 315	A+/A	XL	3301113	2.333,00	2.456,00
30 FF EU	NAT/GPL	745 x 400 x 385	A+/A	XL	3301114	2.563,00	2.686,00
35 FF EU	NAT/GPL	745 x 400 x 385	A+/A	XXL	3301115	2.815,00	2.938,00

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

## **GAMA ONE, SISTEMA PER4MANCE**

## RENDIMIENTO EXCLUSIVO GRACIAS A CUATRO TECNOLOGÍAS

## / INTERCAMBIADOR XTRATECH. CALEFACCIÓN QUE DURA.

Gracias al nuevo diseño del intercambiador, aumenta la sección del tubo, lo que asegura que el agua circule mejor para aumentar el rendimiento de calefacción. Siempre como el primer día, por más años que pasen.

## EFICIENCIA ABSOLUTA. CLASE ENERGÉTICA A+

Gracias al innovador sistema de ignición, la tecnología de condensación ONE y los accesorios de termorregulación, se mejora la eficiencia, la seguridad y el rendimiento elevándolos hasta la clase energética A+.

### SIEMPRE CONECTADO CON ARISTON NET.

Una nueva generación de conectividad para configurar, gestionar y controlar fácilmente el sistema, consiguiendo un gran ahorro anual de energía, con un técnico siempre disponible.

### CONTROL TOTAL PARA EL MÁXIMO CONFORT.

Un conjunto único de funciones inteligentes e innovadoras para satisfacer cada una de tus necesidades de confort.

## Calderas de condensación

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



#### **CLAS ONE SISTEMA PER4MANCE**

Caldera de condensación, funciones AUTO y CONFORT, display LCD, rango de modulación 1:7, bomba de alta eficiencia, intercambiador XTRATECH de acero inoxidable con sección aumentada

24 FF EU	Nat/Prop**	745 x 400 x 315	A/A	XL	3301021	1.818,00	1.941,00
30 FF EU	Nat/Prop**	745 × 400 × 385	A/A	XL	3301022	2.053,00	2.176,00
35 FF EU	Nat/Prop**	745 x 400 x 385	A/A	XL	3301023	2.386,00	2.509,00

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

<sup>\*\*</sup> Kit de transformación a gas propano incluido de serie



#### **CLAS ONE SYSTEM** SISTEMA PER4MANCE

Caldera de condensación solo calefacción, función AUTO, display LCD, rango de modulación 1:7, bomba de alta eficiencia, intercambiador de acero inoxidable XTRATECH con sección aumentada. Incluye válvula de 3 vías y sonda para acumulador ACS.

24 FF EU	Nat/Prop**	745 x 400 x 315	A/-	-	3301031	1.642,00	1.765,00
35 FF EU	Nat/Prop**	745 x 400 x 385	A/-	-	3301032	2.020,00	2.143,00

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

<sup>\*\*</sup> Kit de transformación a gas propano incluido de serie



#### **CLAS ONE B** SISTEMA PER4MANCE

Caldera de condensación con 40 litros de acumulación, display LCD, rango de modulación 1:7, bomba de alta eficiencia, intercambiador de acero inoxidable XTRATECH con sección aumentada, función Auto

<sup>\*\*</sup> Kit de transformación a gas propano incluido de serie



#### **CLAS ONE EXT** SISTEMA PER4MANCE

Caldera de condensación con microacumulación para instalación exterior, rango de modulación 1:7, centralita Sensys y sonda externa incluida de serie, bomba de alta eficiencia, intercambiador de acero inoxidable XTRATECH con sección aumentada, función Auto

25 FF EU	Nat/Prop**	770 x 505 x 240	A+/A	XL	3301228	1.925,00	2.048,00
----------	------------	-----------------	------	----	---------	----------	----------

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



### CARES PREMIUM

Caldera de condensación mixta instantánea display digital, rango de modulación 1:4, bomba de alta eficiencia, intercambiador de aluminio-silicio. Nueva versión con mejoras internas y de componentes que proporcionan mayor calidad. Preparada para gas natural, transformable a propano.

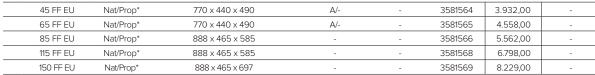
24 FF EU2	Nat/Prop**	745 x 400 x 315	A/A	XL	3301322	1.626,00	1.749,00
30 FF EU2	Nat/Prop**	745 x 400 x 315	A/A	XL	3301323	1.836,00	1.959,00

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

<sup>\*\*</sup> Kit de transformación a gas propano incluido de serie



Caldera de condensación sólo calefacción de alta potencia para instalación individual o en cascada con amplio display LCD, rango de modulación 1:4, bomba de alta eficiencia, intercambiador de acero inoxidable y función Auto. Instalación en cascada hasta 900 kW.



Instalación individual: Tarifa puesta en marcha para calderas 45-65 kW: gratuita, por caldera 85-150 kW: 85 €. Instalación en cascada: Tarifa puesta en marcha por caldera 45-65 kW: 75 €, por calderra 85-150 kW:85 €. Tarifa puesta en marcha regulación cascada: 120 €

Nat/Prop\*\* 900 x 600 x 474 3301212 3 2 2 8 0 0 3.381.00

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

<sup>\*\*</sup> Kit de transformación a gas propano incluido de serie

# Equipos de control y regulación

### TERMORREGULACIÓN MODULANTE CON HILOS

**DESCRIPCIÓN** 





CUBE S-NET
Centralita con hilos para control
remoto modulante
via WI-FI

Sonda ambiente modulante de diseño italiano y protocolo de comunicación BusBridgenet, display LCD con interfaz táctil, Conectividad Ariston NET integrada y lectura temperatura exterior via web (no necesita sonda exterior). Permite gestionar cómodamente la programación de tu caldera desde tu móvil o tableta. Además, con esta sonda conectada puedes controlar por voz la temperatura del sistema con tu Amazon Alexa, Google Home y Apple HomeKit. En las calderas de la Serie ONE y con tan solo este accesorio se alcanza la clase ErP A+ en calefacción.









**MODELO** 

Sonda ambiente modulante con hilos

Sonda modulante de nueva generación, creada con materiales de larga durabilidad. Display retroiluminado de 7 segmentos, compatibilidad con Ariston NET, extrema facilidad de conexión a la caldera y protocolo de comunicación BusBridgenet. Diseño compacto y moderno.



PRECIO €

214.00

209.00

152,00

23,00

CÓDIGO

3319126

3318991

3318585





## SENSYS NET

Centralita Sensys Net con hilos para control remoto modulante vía wifi

Kit conectividad Ariston Net compuesto de la centralita Sensys y de un dispositivo de enlace. Es necesario un router con conexión WiFi y una caldera Ariston versión EVO. Permite gestionar la caldera cómodamente desde un móvil, tablet u ordenador. Además, con esta sonda conectada puedes controlar por voz la temperatura del sistema con tu Amazon Alexa y Google Home.









Centralita Sensys con hilos que incluve sonda de ambiente

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



SONDA EXTERNA

Con hilos

Permite la lectura de la temperatura externa desde el Sensys Protocolo de comunicaciones BusBridgenet para integración en sistemas modulantes En las calderas de la Serie ONE, con este accesorio y una CUBE (3319116), CUBE RF (3319118), SENSYS (3318585) o SENSYS NET (3318991) se alcanza la clase ErP A+ en calefacción

## TERMORREGULACIÓN MODULANTE INALÁMBRICA (SIN HILOS)

DESCRIPCIÓN



CUBE RF
Sonda ambiente modulante
inalámbrica (Sin hilos)

MODELO

Sonda modulante de nueva generación sin hilos mediante radiofrecuencia, creada con materiales de larga durabilidad. Display retro iluminado de tipo 7 segmentos, compatibilidad con Ariston NET, extrema facilidad de conexión a la caldera mediante el Receptor RF (3319120). Diseño compacto y moderno. Lo ideal para una instalación multizona.

NECESARIO Receptor RF (código 3319120)

3319118 109,00

PRECIO €

CÓDIGO

# Equipos de control y termoregulación

## TERMORREGULACIÓN MODULANTE

MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
RECEPTOR RF	Accesorio indispensable para instalaciones formadas por elementos inalámbricos. Conexión a la caldera con BusBridgenet. Alcance de 300 m (sin obstáculos). Un solo receptor soporta a más de 50 accesorios inalámbricos. Compatible con todas las calderas de la nueva gama SERIE ONE y versión EVO (fabricadas a partir de 2012).	3319120	109,00
REPETIDOR RF	Permite la propagación de la señal de radiofrecuencia entre el receptor y los dispositivos de lectura de temperatura (la sonda ambiente CUBE RF Cod. 3319118 y la sonda exterior inalámbrica Cod. 3319091), aumentado el alcance de dicha señal. Especialmente indicado para instalaciones extensas.	3319098	179,00
SONDA EXTERIOR INALÁMBRICA	Accesorio inalámbrico que simplifica la manera de obtener la temperatura exterior, dato que optimiza las prestaciones del equipo calefactor. Sin necesidad de cambiar la pila (10 años de duración). Rango de operatividad entre -30 °C y 60 °C. Alcance de 300 m (sin obstáculos). Este accesorio puede asociarse con varios receptores, para proporcionar la lectura de la temperatura externa a distintas instalaciones simultáneamente.	3319091	102,00
PUERTA DE ENLACE ARISTON NET	Dispositivo necesario para poder disfrutar del servicio Ariston NET también con las calderas que no lo llevan integrado. Fácil conexión con la caldera gracias a la tecnología BusBridgenet, diseño compacto. Es necesario un router con conexión WiFi y una caldera Ariston versión EVO. Compatible con CUBE (3319116), CUBE RF (3319118) y SENSYS (3318585). Permite gestionar la caldera cómodamente desde un móvil, tablet u ordenador. Además, con este accesorio y una sonda ambiente compatible puedes controlar por voz la temperatura del sistema con tu Amazon Alexa y Google Home.	3319089	99,00



# Accesorios para control de zonas

# MÓDULOS HIDRÁULICOS Módulos multizonas MONOTEMPERATURA MGZ • Kit compuesto de un chasis de chapa lacada • Purgador manual

Purgador manual
Separador hidráulico con grifo de vaciado
Bombas de alta eficiencia con modulación continua en línea con la directiva ErP

Grifos impulsión y retorno
Llave(s) antiretorno circuito AT
Grifo(s) impulsión y retorno caldera

Cuadro electrónico con conexiones compatibles con protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
 Posibilidad de conectar también con calderas anteriores a la gama actual en funcionamiento on/off
 Exclusivo para trabajar con producción de calor

MULTITEMPERATURA MGM

• Kit compuesto de un chasis de chapa lacada

Purgador manual
 Separador hidráulico con grifo de

Separador hidráulico con grifo de vaciado

 Dembos do alta aficiancia con modulación con

Bombas de alta eficiencia con modulación continua en línea con la directiva ErP

Válvula mezcladora 3 vías motorizada

Sondas impulsión y retorno y bypass
Grifos impulsión y retorno

· Llave anti-retorno circuito AT

· Grifos impulsión y retorno caldera

Cuadro electrónico con conexiones compatibles con protocolo de comunicaciones BusBridgenet®

Posibilidad de conectar también con calderas anteriores a la gama actual en funcionamiento on/off

• Exclusivo para trabajar con producción de calor



Módulo multitemperatura con las mismas características técnicas del MGM II. Con Aislamiento adicional para evitar condensaciones al trabajar en refrigeración. Especial para gestión de calor y frío para dos zonas con Nimbus.



MGM II C/F 3319114 1.390,00

CÓDIGO

3318620

3318621

3318622

3318624

3318625

MGZ I mod.

MG7 II mod.

MGZ III mod.

MGm II mod

MGm III mod.

PRECIO €

610.00

863.00

1.099,00

1.190,00

1.612.00







## KITS DE ZONA

Módulos multizonas	CÓDIGO	PRECIO €
ZONE MANAGER C/F Kit para gestión de 3 zonas (1 alta + 2 de baja temperatura) No incluye accesorios hidráulicos Protocolo de comunicaciones BusBridgenet® y software actualizado para trabajar tanto en producción de calor cómo de frío	3319079	191,00
KIT 2 ZONAS Kit para gestión de 2 zonas directas. No incluye accesorios hidráulicos. Protocolo de comunicaciones BusBridgenet®	3319130	88,00
KIT MULTIFUNCIONAL Gestión de una de las 4 opciones: • gestión 3 zonas directas • gestión termostato diferencial • gestión termostato • gestión termostato • gestión bloqueo con posibilidad de reinicio caldera con control a distancia Protocolo de comunicaciones BusBridgenet®  *Kit diseñado para manejo de zonas con Cube o termostato on/off, en caso de querer conectar más de 1 Sensys, Gateway o Cube S Net, instalar un Zone Manager (3318628) con alimentación eléctrica.	3318636	107,00

	1000
100	
*****	-





## MODULOS MULTIZONA INALÁMBRICOS

KIT MULTIZONA INALÁMBRICO 2 SALIDAS NECESARIO Receptor 3319120 y sondas modulantes Ariston	3319122	122,00
KIT MULTIZONA INALÁMBRICO 6 SALIDAS NECESARIO Receptor 3319120 y sondas modulantes Ariston	3319121	314,00



# Accesorios para calderas domésticas

ACCESORIOS HIDRÁULICOS					
	Alteas One Net Genus One Net Genus One Clas One Clas One Ext Cares Premium	Clas One B	Clas One System	CÓDIGO	PRECIO €
KIT 3 GRIFOS Grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción.	•		•	3318285	39,00
KIT ADAPTADOR UNIVERSAL  Con tubos flexibles adaptable a cualquier instalación.	•	•	•	3318227	74,00
BARRA DE CONEXIONES Barra de conexiones completa con grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar.	•		•	3318960	84,00
BARRA DE CONEXIONES ACUMULACIÓN PI		•		3678482	114,00
KIT PREPARADO PARA CONEXIÓN SUPERIOR A ACUMULADOR BCH 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	256,00
KIT DE RECIRCULACIÓN SANITARIO PARA GAMA DE ACUMULACIÓN		•		3678478	315,00



# Accesorios para calderas domésticas

ACCESORIOS PARA INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA						
	Alteas One Net Genus One Net Genus One Clas One Clas One Ext Cares Premium	Clas One B	Clas One System	CÓDIGO	PRECIO €	
BARRA DE CONEXIONES SOLAR COMPLETA Barra de conexiones completa con grifos de entrada, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar, válvula mezcladora y sonda NTC.	•		•	3318961	145,00	r <sup>1</sup>
KIT VÁLVULA MEZCLADORA SOLAR Para integración de una caldera System con un sistema solar de circulación forzada para montar a la salida del acumulador.	•	•	•	3024085	129,00	on ja
KIT VÁLVULA GESTIÓN SOLAR + SONDA NTC	•		•	3318290	87,00	
SONDA NTC	•	•	•	3318983	19,00	0
KIT SOLAR CON INTERCAMBIADOR DE PLACAS 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	379,00	
KIT SOLAR CON INTERCAMBIADOR DE PLACAS 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	495,00	



# Accesorios evacuación de humos

## SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS PARA CALDERAS DOMÉSTICAS

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

Alteas One Net

Genus One Net

Clas One

Clas One System

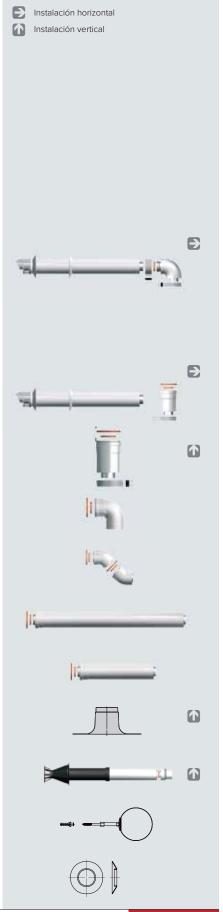
Clas One Ext

Clas One B

Cares Premium

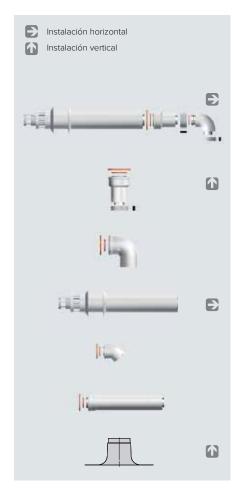
## SISTEMAS COAXIALES 60/100

Kits completos	CÓDIGO	PRECIO €
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.	3318073	39,00
KIT DE DESCARGA HORIZONTAL L 1.000 GRIS (IDEAL PARA ALTEAS ONE NET) Kit coaxial L 1.000 con codo de 90° y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de man- guera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM. No compatible con Genus Premium Evo HP.	3319163	52,00
Componentes	CÓDIGO	PRECIO €
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.	3318074	49,00
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	24,00
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	31,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L500 Tubo coaxial M/H L500 con resorte de centrado	3318078	21,00
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



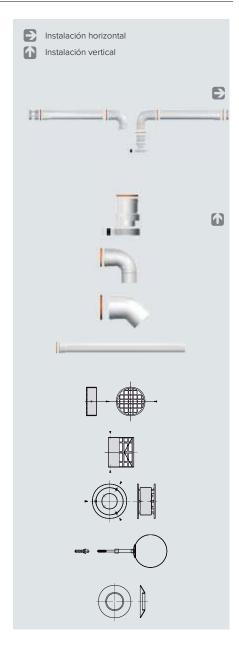
# Accesorios evacuación de humos

SISTEMAS COAXIALES 80/125		
Kits completos	CÓDIGO	PRECIO €
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	3318090	143,00
Componentes	CÓDIGO	PRECIO €
KIT SALIDA VERTICAL 60/100 — 80/125 Salida vertical con abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación	3318095	29,00
CODO COAXIAL M/H DE 90° Codo coaxial de 90°	3318091	39,00
TERMINAL HORIZONTAL L 1.000 Terminal L 1.000 Ø 80/125	3318188	82,00
CODO COAXIAL M/H DE 45° Codo coaxial de 45°	3318092	38,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 500 Tubo coaxial M/H L 500 con resorte de centrado	3318094	47,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo	3318011	37,00



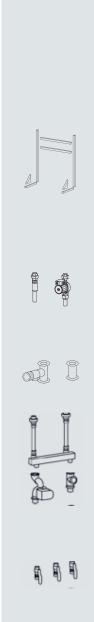
# Accesorios evacuación de humos

SISTEMAS DESDOBLADOS 80/80		
Kits completos	CÓDIGO	PRECIO €
KIT DE DESCARGA DESDOBLADO HORIZONTAL Ø 80 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	82,00
Componentes	CÓDIGO	PRECIO €
ADAPTADOR Ø 60/100 — 80 PARA SISTEMAS DESDOBLADOS Abrazadera de manguera con junta y tornillos de fijación	3318369	29,00
CODO Ø 80 M/H DE 90° Codo de 90° M/H de radio amplio	3318084	14,00
CODO Ø 80 M/H DE 45° Codo de 45° M/H	3318085	24,00
TUBO Ø 80 X 1.000 Tubo L 1.000 M/H	3318086	23,00
TERMINAL DE ASPIRACIÓN Terminal de aspiración horizontal Ø 80 de plástico	3318028	6,00
TERMINAL DE DESCARGA HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE Terminal de descarga Ø 80 de acero inoxidable tornillos de fijación	3318027	12,00
TERMINAL Ø 80 PARA TEJADO PLANO Terminal Ø 80 para tejado pintado color negro. Tornillos de fijación	3318031	27,00
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	3318032 2 piezas	13,00



# Accesorios para Calderas HP >45kW

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENUS PR	EMIUM EVO H	lP			
	Genus Pre- mium Evo HP 45-65 kW	Genus Pre- mium Evo HP 85 kW	Genus Pre- mium Evo HP 115-150 kW	CÓDIGO	PRECIO €
Accesorios de instalación					
BARRA DE INSTALACIÓN VERTICAL HP	•	•	•	3590279	139,00
BARRA DE INSTALACIÓN HORIZONTAL HP	•	•	•	3590280	157,00
BARRA DE INSTALACIÓN DE SUELO HP	•	•	•	3590283	61,00
Bombas de alta eficiencia					
KIT BOMBA DE ALTA EFICIENCIA 45-65 KW	integrada de serie			-	_
KIT BOMBA DE ALTA EFICIENCIA 85 KW		•		3590636	445,00
KIT BOMBA DE ALTA EFICIENCIA 115-150 KW			•	3590637	535,00
Accesorio hidráulicos para montaje individual					
VÁLVULA DE SEGURIDAD 3 BARES 45-65 KW	•			3590431	119,00
VÁLVULA DE SEGURIDAD 3 BARES 85-150 KW		•	•	3590432	60,00
SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CALDERA SOLA 45-65 KW	•			3580787	249,00
SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CALDERA SOLA 85-150 KW		•	•	3590435	372,00
KIT ACS PARA CALDERA SOLA 45-65 KW	•			3590436	385,00
KIT ACS PARA CALDERA SOLA 85 KW		•		3590437	405,00
KIT ACS PARA CALDERA SOLA 115-150 KW			•	3590438	425,00
KIT DE VÁLVULA DE CIERRE PARA CALDERA SOLA 45-65 KW	•			3590433	129,00
KIT VÁLVULA DE CIERRE PARA CALDERA SOLA 85 KW		•		3590434	198,00
KIT VÁLVULA DE CIERRE PARA CALDERA SOLA 115-150 KW			•	3590335	265,00



# Accesorios para Calderas HP >45kW

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENUS PREMI	UM EVO HP PA	ARA MONTAJE	EN CASCADA		
	Genus Pre- mium Evo HP 45-65 kW	Genus Pre- mium Evo HP 85 kW	Genus Pre- mium Evo HP 115-150 kW	CÓDIGO	PRECIO €
SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CASCADA DN65	•	•	•	3590444	899,00
SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CASCADA DN100		•	•	3590445	1.079,00
FILTRO GAS INCUYENDO MATERIAL DE CONEXIONES DN65	•	•	•	3590298	238,00
FILTRO GAS INCUYENDO MATERIAL DE CONEXIONES DN100		•	•	3590300	380,00
TUBO DE EXTENSIÓN PARA EL FILTRO DE GAS DN65	•	•	•	3590299	115,00
TUBO DE EXTENSIÓN PARA EL FILTRO DE GAS DN100		•	•	3590301	195,00
SOPORTE COLECTOR IZQUIERDO	•	•	•	3590472	119,00
SOPORTE COLECTOR DERECHO	•	•	•	3590443	149,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO 2 CALDERAS DN65	•	•	•	3590253	355,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO 3 CALDERAS DN65	•	•	•	3590254	435,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO 2 CALDERAS DN100		•	•	3590255	400,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO 3 CALDERAS DN100		•	•	3590256	489,00
COLECTOR GAS DN65 2 CALDERAS	•	•	•	3590267	355,00
COLECTOR GAS DN65 3 CALDERAS	•	•	•	3590268	459,00
KIT BRIDA DN65	•	•	•	3590269	223,00
KIT BRIDA DN100		•	•	3590270	260,00
KIT CONEXIONES 2 COLECTORES DN65	•	•	•	3590271	49,00
KIT CONEXIONES 2 COLECTORES DN100		•	•	3590272	75,00
KIT CONEXIÓN HP 45-65 KW	•			3590446	649,00
KIT CONEXIÓN HP 85-150 KW		•	•	3590447	710,00
AISLAMIENTO DEL SEPARADOR HIDRÁULICO DN65	•	•	•	3590456	379,00
AISLAMIENTO DEL SEPARADOR HIDRÁULICO DN100		•	•	3590457	599,00
AISLAMIENTO COLECTOR PARA 2 CALDERAS DN65	•	•	•	3590458	469,00
AISLAMIENTO COLECTOR PARA 2 CALDERAS DN100		•	•	3590470	690,00
AISLAMIENTO COLECTOR PARA 3 CALDERAS DN65	•	•	•	3590459	499,00
AISLAMIENTO COLECTOR PARA 3 CALDERAS DN100		•	•	3590471	720,00



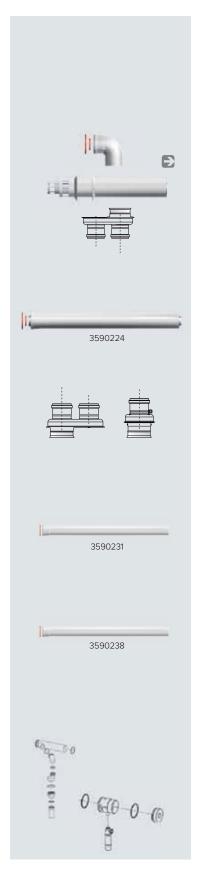
# Accesorios para instalación en cascada

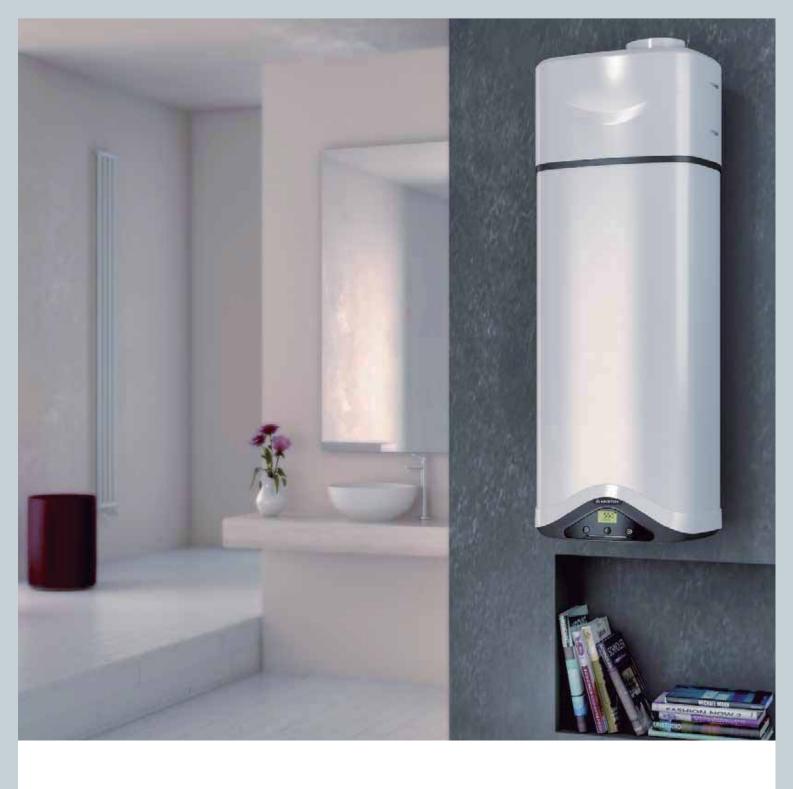
## TERMORREGULACIÓN MODULANTE Y SONDAS PARA CALDERAS GENUS PREMIUM EVO HP EN CASCADA

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	46,00
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	31,00
SONDA ACUMULADOR QAZ36	Sonda suministrada con un cable de 6 metros y una Tipo NTC 10K	12081759	73,00
 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 Indice de protección: IP20 Alimentación directamente por la regulación RVS63 Dimensione (H*L*P): 185*82*42 mm	12048253	233,00
SONDA CALEFACCIÓN QAD36	Sonda de contacto para calefacción Suministrada con un cable de 4 metros Tipo NTC 10K	11002600	52,00

# Accesorios evacuación de humos para HP

KIT DE SALIDA DE HUMOS PARA INSTALACIÓ				
	Genus Pre- mium Evo HP 45-65 kW	Genus Pre- mium Evo HP 85-115-150 kW	CÓDIGO	PRECIO
Salidas coaxiales				
CODO COAXIAL Ø 80/125 M/H DE 90°	•		3318091	39,0
TERMINAL HORIZONTAL Ø 80/125 L 1.000	•		3318188	82,0
ADAPTADOR PARA SALIDA DE HUMOS EN PARALELO DE 100-100 A CONCÉNTRICO 110-150 MM		•	12076281	169,0
PROLONGADOR COAXIAL 110/150MM L=1M		•	3590224	78,
PROLONGADOR COAXIAL 110/150MM L=0,5M		•	3590225	45,
CODO 90° COAXIAL 110/150MM		•	3590226	75,0
CODO 45° COAXIAL 110/150MM		•	3590227	71,
TERMINAL COAXIAL A TEJADO 110/150MM		•	3590228	172,
TERMINAL COAXIAL A PARED 110/150MM		•	3590229	121,
Salidas desdoblado				
ADAPTADOR CONCÉNTRICO DE Ø 80/125 A PARALELO Ø 80/80	•		3580784	81,
ADAPTADOR EVACUACIÓN CON PUNTO DE ANÁLISIS 110 MM		•	3590230	55,
TUBO EVACUACIÓN 110 MM L=1 M		•	3590231	51,
CODO EVACUACIÓN 90º 110 MM		•	3590233	36,
CODO EVACUACIÓN 45º 110 MM		•	3590234	28,
TERMINAL EVACUACIÓN A TEJADO 110 MM		•	3590235	179,
TERMINAL EVACUACIÓN A PARED 110 MM		•	3590236	79,
ADAPTADOR ASPIRACIÓN CON PUNTO DE ANÁLISIS 100 MM		•	3590237	29,0
TUBO ASPIRACIÓN AIRE 100 MM L=1 M		•	3590238	55,0
CODO ASPIRACIÓN AIRE 90º 100 MM		•	3590239	51,0
CODO ASPIRACIÓN AIRE 45º 100 MM		•	3590240	49,0
TERMINAL ASPIRACIÓN AIRE 100 MM		•	3590241	80,0
Kits de salida de humos para instalación en	cascada Genu	s Premium Evo	HP	
KIT DE SALIDA DE HUMOS BASE Ø 150 MM	•	•	3590461	422,
KIT DE SALIDA DE HUMOS BASE Ø 200 MM	•	•	3590464	545,
RECUPERADOR DE CONDENSADOS + SIFÓN + TAPÓN Ø 150 MM	•	•	3590463	165,
RECUPERADOR DE CONDENSADOS + SIFÓN + TAPÓN Ø 200 MM	•	•	3590466	170,0
ADAPTADOR DE 80 A 100 MM PARA MODELOS 45-65KW *	•		3590467	86,0





# ENERGÍA AEROTÉRMICA PARA AGUA CALIENTE SANITARIA



## Bombas de calor para ACS

## MONOBLOC

MODELO	INSTALACIÓN	<b>DIMENSIONES</b> (alto x ancho x fondo) mm	TEMPERATURA AIRE de funcionamiento °C	CLASE ErP ACS de F a A+	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €
--------	-------------	--	---------------------------------------	-------------------------------	-------------------	--------	----------



## NUOS EVO A+

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. **Máxima clase energética ErP en ACS.** 

	80	Vertical/Mural	1.171 x 506 x 535	-5/42	A+	М	3629056	1.450,00
	110	Vertical/Mural	1.398 x 506 x 535	-5/42	A+	М	3629057	1.560,00
NUEVO	150*	Vertical/Mural	1.644 x 506 x 535	-5/42	A+	L	3629074	1.670,00

<sup>\*</sup>Consultar disponibilidad (previsión Septiembre 2019)



## NUOS PRIMO HC

Bomba de calor de suelo monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior y exterior con ánodo activo PROTECH. Posibilidad de integración con caldera o energía solar térmica para optimizar aún más la eficiencia. Modelo SYS con serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar.

200 HC	Vertical/Suelo	1.706 x 584 x 614	-5/42	Α	L	3069653	2.223,00
240 HC	Vertical/Suelo	1.926 x 584 x 614	-5/42	Α	XL	3069654	2.294,00
240 SYS HC	Vertical/Suelo	1.926 x 584 x 614	-5/42	Α	XL	3069655	2.549,00

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón 1" (Código 877086) por cada unidad.



## **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

Máxima clase energética ErP en ACS. 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/Suelo	1.737 × 600 × 680	-7/42	A+	L	3079052	2.945,00
250	Vertical/Suelo	1.997 x 600 x 680	-7/42	A+	XL	3079053	3.185,00
250 SYS	Vertical/Suelo	1.997 x 600 x 680	-7/42	A+	XL	3079054	3.385,00

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón 1" (Código 877086) por cada unidad.

## SPLIT (unidad interna + externa)



## **NUOS SPLIT**

Bomba de calor para ACS con sistema partido (acumulador interior + unidad exterior) con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor.

80	Vertical / Mural	860 x 502 x 533,4*	-5/42	Α	М	3623242	1.450,00
110	Vertical / Mural	1.085 x 502 x 533,4*	-5/42	А	М	3623243	1.560,00

<sup>\*</sup> Dimensiones de la unidad interior



## NUOS SPLIT INVERTER

Bomba de calor para ACS con sistema partido (acumulador interior + unidad exterior) con resistencia cerámica envainada y ánodo activo PROTECH. Máxima clase energética ErP en ACS.

Tecnología Inverter y conectividad Wi-Fi integrada. Posibilidad de integración con fotovoltaica.

INVERTER 150	Vertical /Mural	1.200 x 560 x 600*	-10/42	A+	L	3069755	2.450,00
INVERTER 270	Vertical/Suelo	1.665 x 600 x 632*	-10/42	A+	XL	3069757	2.990,00

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón 1" (Código 877086) por cada unidad. Consultar disponibilidad (previsión Octubre 2019)

<sup>\*</sup> Dimensiones de la unidad interior.

# **Accesorios**

CANALIZACIONES					
	NUOS EVO A+ 80-110	NUOS PLUS 200-250- 250 SYS	NUOS PRIMO HC 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
CANALIZACIONES Ø125 MM					
KIT AIRE NUOS PARA PARED MAESTRA Kit compuesto por curva en ABS para tubo de Ø 125 mm, tubo redondo en PVC Ø 125 mm de 1 m de longitud, rejilla de Ø 186 mm plegable por la mitad de lamas fijas con muelle y agujero para tubo de Ø 100 mm a Ø 160 mm y grosor 15 mm.	•			3208092	46,00
TUBO EN PVC Ø 125 MM LONGITUD 1 M	•			3208037	49,00
CURVA EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM H-H 90°	•			3208040	15,00
CURVA VERTICAL EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM, redondo a rectangular 150 x 70 mm	•			3208042	14,00
TUBO RECTANGULAR EN PVC 150 X 70 MM, Longitud 1,5 m	•			3208044	44,00
REJILLA RÍGIDA DE Ø 186 MM PLEGABLE POR LA MITAD Lamas fijas con muelle y agujero para tubo de Ø 100 mm a Ø 160 mm y grosor 15 mm	•	•	•	3208050	16,00
CANALIZACIONES Ø150 MM					
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
CURVA 90° EN PVC PARA TUBO Ø 150 MM	•		•	3208067	17,00
CANALIZACIONES Ø200 MM					
CURVA 90° Ø 200 MM		•	•	3208075	85,00
REJILLA RÍGIDA DE LAMAS FIJAS de Ø 165 mm a Ø 220 mm		•	•	3208078	16,00
SILENCIADOR Ø 200 MM Reduce -2.1 dB(A) con un silenciador y -6.5 dB(A) con dos. Pérdida de 22 Pa con cada silenciador.		•	(adaptable con un codo de 90°)	3208085	58,00

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN								
	NUOS EVO A+ 80-110-150	NUOS SPLIT 80-110	NUOS SPLIT 150	NUOS SPLIT 270	NUOS PLUS 200-250- 250 SYS	NUOS PRIMO HC 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 1/2"	•	•					877084	35,00
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4"			•	•	•	•	877085	28,00
SIFÓN 1" *	•	•	•	•	•	•	877086	7,00
TRÍPODE NUOS EVO	•						3629069	59,00
TRÍPODE NUOS SPLIT			•				3078042	49,00
SOPORTE PARED UNIDAD EXTERIOR			•	•			704101	32,00
SOPORTE SUELO UNIDAD EXTERIOR			•	•			3380020	32,00





# ENERGÍA AEROTÉRMICA PARA CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y AGUA CALIENTE



# Bombas de calor para calefacción

### NIMBUS M MONOBLOC

MODELO	POTENCIA MÁXIMA (kW)	CAPAC. ACS (LTS)	<b>CONEXIÓN</b> Eléctrica	TEMPERATURA AIRE Min^Max (°C) Calef./ Refrig.	<b>T° IMPULSIÓN</b> Min. Refrig/ Máx. Calef. (°C)	CLASE ERP Calef. Alta y Baja T <sup>a</sup> / ACS de D a A+++/de F a A+	CÓDIGO	PRECIO €



## NIMBUS COMPACT M (Calefacción, refrigeración y ACS)

Bomba de calor aire/agua DC inverter Monobloc reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología monobloc: sin manipulación de gas refrigerante, sólo conexiones hidráulicas.

40 M NET	5,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3301158	7.727,00
50 M NET	7,1	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A	3301160	7.822,00
70 M NET*	11	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A	3301162	8.322,00
90 M NET*	14	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A	3301356	10.572,00
110 M NET*	16,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A++/A	3301357	10.722,00

Es obligatorio con toda la gama monobloc, el kit exogel (3318771) y el kit de válvulas y filtros (3083059) o un kit de válvulas y filtros compatible



## NIMBUS FLEX M (Calefacción, refrigeración y ACS)

Bomba de calor aire/agua DC inverter Monobloc reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología monobloc: sin manipulación de gas refrigerante, sólo conexiones hidráulicas.

40 M NET	5,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3301139	6.832,00
50 M NET	7,1	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A	3301143	6.927,00
70 M NET*	11	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+44	+7 / +60	A++/A	3301147	7.427,00
90 M 300 NET*	14	300	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A++/A	3301354	10.219,00
110 M 300 NET*	16,7	300	Monofásica	-20~+35 / +10~+44	+7 / +60	A++/A	3301355	10.369,00

Es obligatorio con toda la gama monobloc, el kit exogel (3318771) y el kit de válvulas y filtros (3083059) o un kit de válvulas y filtros compatible



## NIMBUS PLUS M (Calefacción y refrigeración)

Bomba de calor aire/agua DC inverter Monobloc reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología monobloc: sin manipulación de gas refrigerante, sólo conexiones hidráulicas.

40 M NET	5,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3301167	5.447,00
50 M NET	7,1	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3301171	5.542,00
70 M NET*	11	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3301175	6.042,00
90 M NET*	14	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A++/-	3301360	8.344,00
110 M NET*	16,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A++/-	3301361	8.494,00

Es obligatorio con toda la gama monobloc, el kit exogel (3318771) y el kit de válvulas y filtros (3083059) o un kit de válvulas y filtros compatible



## NIMBUS POCKET M (Calefacción y refrigeración)

Bomba de calor aire/agua DC inverter Monobloc reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología monobloc: sin manipulación de gas refrigerante, sólo conexiones hidráulicas.

40 M NET	5,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3301184	4.303,00
50 M NET	7,1	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3301185	4.398,00
70 M NET*	11	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A++/-	3301186	4.898,00
90 M NET*	14	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A++/-	3301362	7.098,00
1 10 M NET*	16,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A++/-	3301363	7.248,00

Es obligatorio con toda la gama monobloc, el kit exogel (3318771) y el kit de válvulas y filtros (3083059) o un kit de válvulas y filtros compatible

ENERGÍA AEROTÉRMICA CAL / REF / ACS

# Bombas de calor para calefacción

### NIMBUS S SPLIT

MÁXIMA ACS Eléctrica Min	TURA AIRE T° IMPULSIÓN ax (°C) Min. Refrig/ Refrig. Máx. Calef. (°C) de l	CLASE ERP Calef. Alta y Baja Tº/ ACS D a A+++/de F a A+	PRECIO €
--------------------------	---	---	-------------



### NIMBUS COMPACT S (Calefacción, refrigeración y ACS)

Bomba de calor aire/agua DC inverter Split reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología Split: con manipulación de gas refrigerante.

50 S NET	7,1	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A	3300927	7.670,00
70 S NET*	11	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A	3300928	8.230,00
90 S NET*	14	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A++/A	3301345	10.470,00
110 S NET*	16,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A++/A	3301347	10.530,00

Es obligatorio incluir en toda la gama Split, el kit de válvulas y filtros (código 3083059) o un kit de válvulas y filtros compatible



### NIMBUS FLEX S (Calefacción, refrigeración y ACS)

Bomba de calor aire/agua DC inverter Split reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología Split: con manipulación de gas refrigerante.

50 S NET	7,1	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A	3300919	6.690,00
70 S NET*	11	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+44	+7 / +60	A++/A	3300920	7.230,00
90 S 300 NET*	14	300	Monofásica	-20^+35 / +10^+43	+7 / +60	A++/A	3301342	10.050,00
110 S 300 NET*	16,7	300	Monofásica	-20~+35 / +10~+44	+7/+60	A++/A	3301343	10.110,00

Es obligatorio incluir en toda la gama Split, el kit de válvulas y filtros (código 3083059) o un kit de válvulas y filtros compatible



### NIMBUS PLUS S (Calefacción y refrigeración)

Bomba de calor aire/agua DC inverter Split reversible de dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología Split: con manipulación de gas refrigerante.

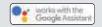
50 S NET	7,1	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3300931	5.360,00
70 S NET*	11	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3300932	5.900,00
90 S NET*	14	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3301350	8.230,00
110 S NET*	16,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/-	3301351	8.290,00

Es obligatorio incluir en toda la gama Split, el kit de válvulas y filtros (código 3083059) o un kit de válvulas y filtros compatible

### NIMBUS CON ARISTON NET Y CONTROL DE ZONAS



/ ARISTON NET INCLUIDO (En NIMBUS S y M)
CONTROL POR VOZ CON AMAZON ALEXA Y GOOGLE ASSISTANT







### / EQUIPOS DE CONTROL DE ZONAS (Página 22)

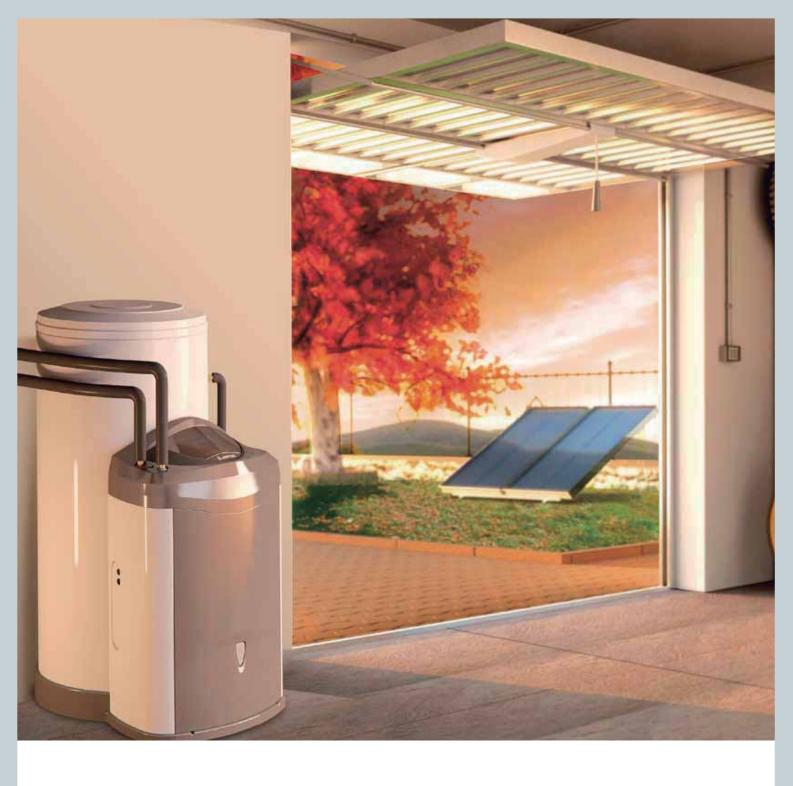
Complementa el NIMBUS con nuestros equipos de control de zonas y termorregulación de la (Páginas 20-22)

Nuevo equipo para control integral de 2 zonas para frío y calor con MGM II C/F

<sup>\*</sup>Consultar disponibilidad de equipos equivalentes trifásicos para los modelos 70 S NET, 90 S NET y 110 S NET.

# Accesorios para bombas de calor

AC	CESORIOS COMUNES - SPLIT Y MONOBLOC	COMPACT	FLEX	PLUS	POCKET	CÓDIGO	PRECIO
	KIT VÁLVULAS Y FILTROS (Obligatorio instalar este kit o kit compatible)	•	•	•	•	3083059	89,0
10	KIT BY-PASS DIFFERENCIAL REGULABLE (Obligatorio si hay válvulas de corte automáticas que interrumpan la circulación en el circuito de calefacción/refrigeración)	•	•	•	•	3319002	127,0
	BANDEJA RECOGIDA CONDENSADOS UNIDAD EXTERIOR (Recomendado)	•	•	•	•	3024383	24,5
	KIT SILENT BLOCKS UNIDAD EXTERIOR (Recomendado) Soportes de goma de alta calidad para reducir vibraciones y ruido	•	•	•	•	3078097	133,0
vo	CKZ 50 H - DEPÓSITO INERCIA DE 50 LITROS Dos entradas y dos salidas de agua y vaina para sonda. Aumentar el volumen de agua y la inercia	•	•	•	•	3060713	498,0
40	BOMBA AUXILIAR PARA DEPÓSITO DE INERCIA	•	•	•	•	3319078	248,
	KIT SONDA INTERACUMULADOR ACS (O DEPÓSITO DE INERCIA)	Incluído para ACS	Incluído para ACS	•	•	3318962	18,
	GRUPO SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4" (Instalación oglibatoria de un grupo de seguridad para depósitos de ACS Compact y Flex)	•	•			877085	28,
	SIFÓN 1" (Acoplable a grupo de seguridad 877085)	•	•			877086	7,
	VÁLVULA DE 3 VÍAS PARA VERANO/INVIERNO (Y ACS PARA POCKET)	•	•	•	•	3078156	133,
vo	MGM II C/F - MÓDULO DE DOS ZONAS MULTITEMPERATURA PARA CALOR Y FRÍO (Incluye aguja hidráulica, bombas modulantes, válvula mezcladora y módulo de gestión)	•	•	•	•	3319114	1.390,
10	HUMIDISTATO DE SEGURIDAD (Especial para suelo refrescante o VMC)	•	•	•	•	3318925	178,
	VASO DE EXPANSIÓN PARA CIRCUITO DE CALEFACCION 18 L ( <b>Obligatorio</b> instalar vaso de expansión acorde al volumen del circuito de calefacción)	Incluído 8L	Incluído 8L	Incluído 8L	•	3024318	107,
AC	CESORIOS MONOBLOC	COMPACT	FLEX	PLUS	POCKET	CÓDIGO	PRECIO
	KIT EXOGEL (Obligatorio en gama monobloc) Válvula mecánica de protección anti-hielo	•	•	•	•	3318771	99,1
	CONEXIONES HIDRÁULICAS SUPERIORES PARA COMPACT M (Incluye manómetro y grifo de llenado)	•				3319176	317,
	BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MODULO INTERIOR PARA 40 M, 50 M Y 70 M (Incluye manómetro y grifo de llenado)		•	•		3318909	210,
	BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MODULO INTERIOR PARA 90 M Y 110 M (Incluye manómetro y grifo de llenado)		•	•		3318989	215,
	GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR PARA 40 M, 50 M Y 70 M (Grifos y conexiones para añadir a la barra de conexiones 3318909)		•			3318633	92,
	GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR PARA 90 M Y 110 M (Grifos y conexiones para añadir a la barra de conexiones 3318989)		•			3318990	101,
	KIT ACS PARA 40 M, 50 M Y 70 M (Compuesto de vávula de 3 vías y tuberías aisladas para montar dentro de la unidad interior Nimbus)	Incluído	Incluído	•		3318903	210,
	KIT ACS PARA 90 M Y 110 M (Compuesto de vávula de 3 vías y tuberías aisladas para montar dentro de la unidad interior Nimbus)	Incluído	Incluído	•		3318904	225,
AC	CESORIOS SPLIT	COMPACT	FLEX	PLUS		CÓDIGO	PRECIO
	CONEXIONES HIDRÁULICAS SUPERIORES PARA COMPACT S (Incluye manómetro y grifo de llenado)	•				3318972	195,
	BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MÓDULO INTERIOR GAMA S		•	•		3318968	155,
	GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR GAMA S		•			3318969	68,
	KIT ACS PARA GAMA SPLIT (Compuesto de vávula de 3 vías y tuberías aisladas para montar dentro de la unidad interior Nimbus)	Incluído	Incluído	•		3318975	160,0



# ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



# Soluciones en kit

### CIRCULACIÓN FORZADA



		INTERACUMULADOR	COLECTOR				
MODELO *	SERPENTÍN superficie m²	<b>DIMENSIONES</b> (alto x ancho x fondo) mm	APERTURA superficie m <sup>2</sup>	CLASE ErP ACS de G a A	CÓDIGO	PRECIO €	

### KAIROS MACC CF-1 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	В	3023647	3.283,00
150/1 D1 TT	0,85	965 x 645 x 889	1,82	В	3023648	3.125,00
200/2 D1 TR	0,85	1.260 x 645 x 889	3,64	С	3023649	4.012,00
200/2 D1 TT	0,85	1.260 x 645 x 889	3,64	С	3023650	3.825,00
300/2 D1 TR	0,85	1.782 x 645 x 889	3,64	С	3023653	4.147,00
300/2 D1 TT	0,85	1.782 x 645 x 889	3,64	С	3023654	3.960,00

<sup>\*</sup> D1: 1 serpentín

TR: cubierta plana. TT: cubierta inclinada



### KAIROS MACC CF-1 D2

 $Kit\ circulación\ forzada\ con\ colectores\ planos\ y\ m\'odulo\ interacumulador\ de\ 2\ serpentínes\ con\ accesorios\ de\ solar\ pre-montados$ 

200/2 D2 T	R 0,85/0,8	1.260 x 645 x889	3,64	С	3023651	4.207,00
200/2 D2 T	T 0,85/0,8	1.260 x 645 x 889	3,64	С	3023652	4.020,00
300/2 D2 T	R 0,85/0,8	1.782 x 645 x 889	3,64	С	3023655	4.382,00
300/2 D2 T	T 0,85/0,8	1.782 x 645 x 889	3,64	С	3023656	4.195,00

<sup>\*</sup> D2: 2 serpentines

COMPONENTES KAIROS CF	-1
-----------------------	----

		COLECTOR KAIROS CF 2.0-1 Cod. 3020072	Barra horizontal CF 2.0 Cod. 3024249	Triángulo (CF 2.0; XP 2.5-1V) Cod. 3024103	Chasis tejado para 1 colector CF 2.0-1 - Cod. 3024359	Chasis tejado para 2 colectores CF 2.0-1 - Cod. 3024360	conexiones hidráulicas para 1 ector CF 2.0-1 - Cod. 3024364	Kit conexiones hidráulicas para extensión CF 2.0-1 - Cod. 3024363	Líquido anticongelante 5 litros Cod. 800215	OS MACC 150 D1 3023293	KAIROS MACC 200 D1 Cód. 3023294	KAIROS MACC 200 D2 Cód. 3023296	KAIROS MACC 300 D1 Cód. 3023295	KAIROS MACC 300 D2 Cód. 3023297	Centralita de control SENSYS (incluida en Kairos MACC)	
КІТ	CÓDIGO	COLEC Cod. 3	Barra I Cod. 3	Triáng Cod. 3	Chasis 2.0-1 -	Chasis CF 2.0	Kit cone colector	Kit cor extens	Líquid Cod. 8	KAIROS Cód. 302	KAIRO Cód. 3	KAIRO Cód. 3	KAIRO Cód. 3	KAIRO Cód. 3	Centra (incluic	
KAIROS MACC CF-1 150/1 D1 TR	3023647	1	1	2			1		1	1					1	
KAIROS MACC CF-1 150/1 D1 TT	3023648	1			1		1		1	1					1	
KAIROS MACC CF-1 200/2 D1 TR	3023649	2	2	2			1	1	1		1				1	
KAIROS MACC CF-1 200/2 D1 TT	3023650	2				1	1	1	1		1				1	
KAIROS MACC CF-1 200/2 D2 TR	3023651	2	2	2			1	1	1			1			1	
KAIROS MACC CF-1 200/2 D2 TT	3023652	2				1	1	1	1			1			1	
KAIROS MACC CF-1 300/2 D1 TR	3023653	2	2	2			1	1	1				1		1	
KAIROS MACC CF-1 300/2 D1 TT	3023654	2				1	1	1	1				1		1	
KAIROS MACC CF-1 300/2 D2 TR	3023655	2	2	2			1	1	1					1	1	
KAIROS MACC CF-1 300/2 D2 TT	3023656	2				1	1	1	1					1	1	

TR: cubierta plana. TT: cubierta inclinada

# Soluciones en kit

### CIRCULACIÓN NATURAL



KAIROS THERMO HF 300-2 TT

KAIROS THERMO HF 300-2 TR

		INTERACUMULADOR	COLECTOR		
MODELO *	CIRCUITO SOLAR Volumen L	<b>DIMENSIONES</b> (alto x ancho x fondo) mm	APERTURA superficie m²	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	1.824,00
150-1 TT	6	1.931 x 2.107	2,01	3023552	1.736,00
200-1 TR	6	1.118 × 2.132 × 1.354	2,01	3023553	1.978,00
200-1 TT	6	1.931 x 2.107	2,01	3023554	1.890,00
300-2 TR	11	1.827 × 2.128 × 2.241	4,02	3023555	3.144,00
300-2 TT	11	2.882 x 2.118	4,02	3023556	3.055,00

<sup>\*</sup>TR: cubierta plana. TT: cubierta inclinada

3023556

3023555

COMPONENTES KAIROS THEI	RMO HF												
		COLECTOR KAIROS VN 2.2 Cód. 3020056	Interacumulador CNA 150 HF Cód. 3507104	Interacumulador CNA 200 HF Cód. 3507105	Interacumulador CNA 300 HF Cód. 3507106	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 150-1 200-1 TT - Cód. 3024164	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 150-1 200-1 TR - Cód. 3024162	ores hidráulicos THERMO HF TT - Cód. 3024165	ores hidráulicos THERMO HF 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	ie para tejado THERMO HF - Cód. 3024169	Soporte para suelo THERMO HF 300-2 - Cód. 3024167
KIT	CÓDIGO	COLEC	Interac Cód. 3	Interac Cód. 3	Interac Cód. 3	Kit rác 150-12	Kit rác 150-12	Kit rácores h 300-2 TT - C	Kit rácores h 300-2 TR - 0	Soport 150-1	Soport 150-1	Soporte   300-2 - C	Soport 300-2
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		

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO €
Kit eléctrico 1.500 W para Kairos Thermo HF 150, 200 y 300	107069	79,00
Válvula mezcladora termostática	3024085	129,00
Válvula de tres vías motorizada	3087085	183,00
Termómetro termostato digital	800232	209,00
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085	28,00
Líquido anticongelante (envase 5 litros)	800215	59,00

# **Colectores solares**

### **COLECTORES HORIZONTALES**



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
XP 2.5-1H	Colector solar diseñado para grandes instalaciones de circulación forzada Absorbedor con tratamiento altalente selectivo de óxido de titanio Vidrio solar prismático de seguridad Circuito hidráulico de tubos de cobre Superficie de apertura 2,25 m2 Instalación horizontal sobre suelo o tejado inclinado	3020057	785,00

RELACIÓN DE COMPONENTES XP	2.5-1H																					
TT TR				1	1	2	3	3	4	1	ί	5	(	5	·	7	;	3	9	9	10	٥
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	TT	TR																		
KAIROS XP 2.5-1 H	3020057	785,00	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		11
JUEGO GANCHOS PARA TEJADO INCLINADO	Elegir segúr (ver lista pág	n tipo de teja ina 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 altalente selectivo de óxido de titanio Vidrio solar prismático de seguridad Circuito hidráulico de tubos de cobre Superficie de apertura 2,25 m2 Instalación vertical sobre suelo o tejado inclinado	3020058	765,00

RELACIÓN DE COMPONENTES XP	2.5-1V																					
TT TR				1	;	2	3	3		4	Ę	5	(	5	-	7	8	3	Ş	€	10	0
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	TT	TR																		
KAIROS XP 2.5-1 V	3020058	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 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		n tipo de teja ina siguiente)	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

# **Colectores solares**

### **COLECTORES VERTICALES**



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
KAIROS CF 2.0-1	Colector solar para circulación forzada Circuito hidráulico de tubos de cobre en parrilla Vidrio solar prismático de seguridad Circuito hidráulico de tubos de cobre en parrilla Superficie de apertura 1,82 m² Instalación vertical sobre suelo o tejado inclinado	3020072	566,00

RELACIÓN DE COMPONENTES CF 2.0	)-1													
		1		2		3		4		5		(	ô	
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	TT	TR										
KAIROS CF 2.0-1	3020072	566,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA 1 COLECTOR CF 2.0-1	3024364	83,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA EXTENSIÓN CF 2.0-1	3024363	29,00			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
CHASIS TEJADO PARA 1 COLECTOR CF 2.0-1	3024359	82,00	1				1				1			
CHASIS TEJADO PARA 2 COLECTORES CF 2.0-1	3024360	127,00			1		1		2		2		3	
CHASIS TEJADO PARA EXTENSIÓN COLECTOR CF 2.0-1	3024361	22,00					1		1		2		2	
BARRA HORIZONTAL CF 2.0/CF 2.0-1	3024249	74,00		1		2		3		4		5		6
TRIÁNGULO (CF 2.0/CF 2.0-1/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	69,00
JUEGO DE 2 GANCHOS PARA TEJA MIXTA Y PLANA. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector	3024114	75,00
BARRA ROSCADA PARA TEJADO ONDULADO. 2 unidades. Son necesarios 2 juegos (4 barras) por colector	3024115	62,00
JUEGO DE 2 GANCHOS PARA TEJA TIPO PIZARRA. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector	3024083	76,00



# **Accesorios**

### DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN SOLAR

	CÓDIGO	PRECIO
CENTRALITA CONTROL SENSYS  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	152,0
CENTRALITA SOLAR MANAGER IZY 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	389,0
SONDA SOLAR AGUA SANITARIA Sonda PT1000 compatible con centralita Solar Manager Izy	3024274	20,0
SONDA SOLAR COLECTOR Sonda PT1000 compatible con centralita Solar Manager Izy	3024273	29,0
TERMÓMETRO TERMOSTATO DIGITAL (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	209,0













### GRUPOS Y MÓDULOS HIDRÁULICOS

	CÓDIGO	PRECIO €
GRUPO BOMBA SOLAR DIGITAL AR (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	709,00

# Accesorios

### GRUPOS Y MÓDULOS HIDRÁULICOS

	CÓDIGO	PRECIO €
GRUPO BOMBA SOLAR 20-70 (AR) Bomba solar de alta eficiencia. Dimensionada para gestionar hasta 25m2 de superficie de colectores solares.	3024256	759,00
GRUPO BOMBA SOLAR 25-145 Bomba solar de alta eficiencia. Dimensionada para gestionar hasta 50m2 de superficie de colectores solares.	3024258	1.150,00
EXTENSIÓN GRUPO BOMBA 25-145	3024259	809,00
KIT TUBOS CONEXIÓN EXTENSIÓN GRUPO BOMBA 25-145	3024260	416,00
	1	1



### ACCESORIOS HIDRÁULICOS

		CÓDIGO	PRECIO €
VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA		3024085	129,00
VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA Alimentación 230V. Conexión rosca macho de ¾". Dimensiones 94 x 130 x 68 mm		3087085	183,00
KIT SOLAR CON VÁLVULA TERMOSTÁTICA CON BYPASS		3632077	240,00
VASO DE EXPANSIÓN  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 I 25 I 35 I 50 I 80 I	3024318 3024319 3024320 3024321 3024322	107,00 135,00 164,00 299,00 484,00
INTERCAMBIADOR DE PLACAS SOLAR GENÉRICO 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 32 kW 48 kW	3024036 3024037 3024038	834,00 996,00 1.446,00



# **Accesorios**

#### ACCESORIOS HIDRÁULICOS CÓDIGO PRECIO € TUBOS GEMELOS PREAISLADOS El kit contiene 10 m de tubo gemelo inox coarrugado DN 16 preaislado. 3024069 484,00 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. 1/2" 877084 35,00 GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4" 877085 28,00 885516 225,00 SIFÓN 1" 1" 877086 7,00





INISTRI IMENITOS	S DADA LI ENIADO	Y MANTENIMIENTO	DEL	CIDCLIITO	SOLAD
INSTRUMENTO:	O PARA LLENADO	T IVIAIN I CINIIVIICIN I O	DEL	CIRCUITO	SULAR

	CÓDIGO	PRECIO €
LÍQUIDO ANTICONGELANTE (envase 5 I) 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	59,00



		GRUPO BOMBA SOLAR					
	COMPATIBILIDAD SOLAR	DIGITAL – Cod. 3318905	20-70 (AR) Cod. 3024256 25-145 Cod. 3024258				
ra solar	SENSYS Cod. 3318585	•					
CENTRALITA SOLAR	SOLAR MANAGER IZY Cod. 3024340		•				

<sup>\*</sup> El Sifón 1" Cod. 877086 es compatible con todos los grupos de seguridad Cod. 877084, 877085, 885516.

### **Acumuladores**





### 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	В	3023293	2.335,00
200 D1	198	1	1.260 x 645 x 889	0,85	62	С	3023294	2.395,00
300 D1	298	1	1.782 x 645 x 889	0,85	95	С	3023295	2.530,00

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	С	3023296	2.590,00
300 D2	292	2	1.782 x 645 x 889	0,85/0,8	95	С	3023297	2.765,00

D2: 2 serpentines



### ARB

Interacumulador mural multiposición<sup>a</sup> de doble camisa vitrifcado 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.

80 EU2	85	786 x 505 x 505	0,6	57	С	3070511	580,00
100 EU2	100	916 x 505 x 505	0,7	63	С	3070512	630,00
150 EU2	159	1.284 x 560 x 560	1,2	80	С	3070588	796,00
200 EU2	206	1.662 x 560 x 560	1,7	87	С	3070589	970,00



### **BCH**

Interacumulador multiposición<sup>8</sup> 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

80 EU	76	1	700 x 560 x 572 <sup>c</sup>	0,5	53	С	3070490	602,00
120 EU	124	1	910 x 560 x 572 <sup>c</sup>	0,7	63	С	3070491	660,00
160 EU	157	1	1.332 x 560 x 572 <sup>c</sup>	0,7	56	В	3070492	718,00

Necesario kit de instalación suelo (código 3078020; PVP 23€) o kit de instalación mural (código 3078019; PVP 23€).



### BC1S

Interacumulador 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

200 EU2	197	1	1.289 x 655 x 726	0,8	61	В	3070470	1.180,00
300 EU2	295	1	1.811 x 655 x 726	1,3	70	В	3070526	1.407,00
450 EU2	454	1	1.937 x 751 x 824	2,0	81	В	3070531	1.903,00



### BC2S

Interacumulador 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

200 EU2	194	2	1.289 x 655 x 726	0,5/0,5 <sup>D</sup>	61	В	3070535	1.350,00
300 EU2	289	2	1.811 x 655 x 726	0,8/1,3 D	69	В	3070538	1.595,00
450 EU2	447	2	1.937 x 751 x 820	1/2 D	80	В	3070541	2.180,00

# Accesorios para acumuladores

KITS ELÉCTRICOS					
DESCRIPCIÓN	ВС	ARB	ВСН	CÓDIGO	PRECIO €
KIT ELÉCTRICO ARB 1500 W-230 V *		(80-150)		3078069	113,00
KIT ELÉCTRICO ARB 2500 W-230 V *		(200)		3078070	118,00
KIT ELÉCTRICO ARB 2500 W TRIFÁSICO		•		3078071	118,00
KIT ELÉCTRICO BCH 1,8 KW + TERMOSTATO MECÁNICO			• (80)	3078026	145,00
KIT ELÉCTRICO BCH 2,2 KW+ TERMOSTATO MECÁNICO			(120-160)	3078023	145,00
KIT TERMOSTATO ELECTRÓNICO BCH			•	3078025	110,00
KIT ELÉCTRICO 2 KW MONOFÁSICO O TRIFÁSICO - CENTRAL	(no BC2S 200)			3078208	484,00
KIT ELÉCTRICO 2 KW MONOFÁSICO O TRIFÁSICO PARA 200/450 L - INSPECCIÓN	•			3078206	599,00
KIT ELÉCTRICO 6 KW TRIFÁSICO PARA 200/450 L - INSPECCIÓN	•			3078207	636,00

<sup>\*</sup>Kits incluidos en modelos ARB página 47

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN						
DESCRIPCIÓN	MACC	ВС	ARB	всн	CÓDIGO	PRECIO €
TRÍPODE PARA INSTALACIÓN VERTICAL sobre suelo Ø 505, 530, 555, 560 mm			•	• (mural)	3018067	45,00
VASO EXPANSIÓN SOLAR/ACS ADICIONAL MACC 16 I	•				3024183	124,00
GRUPO SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4"			•	•	877085	28,00
GRUPO SEGURIDAD HIDRÁULICO 1"		•			885516	225,00
SIFÓN 1"			•	•	877086	7,00
VÁLVULA 3 VÍAS MOTORIZADA para MACC	•				3024076	72,00

<sup>(</sup>A) Vertical u horizontal mural o vertical sobre suelo con trípode opcional
(B) Instalación vertical multiposición: mural con tomas hacia abajo o sobre suelo con tomas hacia arriba.
(C) Dimensiones sin kit de instalación de suelo o mural. Consultar dimensiones con kit de instalación de suelo
(D) Superior/Inferior

# **LOGÍSTICA: ENTREGA CON VALOR**

Nuestro objetivo es simplificar y mejorar los procesos para ofrecer nuestros productos cuándo y cómo los necesitas.

### A / POLITICA DE PORTES

### Más fácil de recordar

- Pedidos > 1.000€: portes pagados
- Pedidos < 1.000€: portes 18€

### **B / PROTOCOLO DE ENVÍOS**

### Homogeneización de los envíos y solución de incidencias

- Creación de un cuadro de paletización mono producto.
- · Máxima altura de pallet: 2 metros.
- Los pedidos superiores a 2 termos/calentadores salen siempre paletizados.
- Film personalizado Ariston para evitar manipulaciones posteriores.
- Cambio de productos en garantía, cambios por golpe, calderas y bombas de calor siempre se transportarán paletizados.
- Posibilidad de hacer un seguimiento on-line de los pedidos.



#### TABLAS. NÚMERO DE PRODUCTO POR PALLET SEGÚN CATEGORÍA

	Termos híbridos	Termos eléctricos		
Gama	LYDOS HYBRID	PRO1 R / PRO1 ECO / LYDOS ECO / PRO B / PRO ZEN	PRO1 ECO DRY MULTIS	ANDRIS
30 I			18	24
50 a 65 l		18	12	
80 I	4	15	15	
100 I	4	12	12	
120 I			6	
120 a 300 l		4		

	Calderas a gas
Gama	Todos los modelos
24 kW	10
30 a 35 kW	8

	Calentador a gas
Gama	NEXT EVO X
Toda la gama	24

	Bombas de calor murales para ACS
Gama	NUOS EVO A+
Toda la gama	4

### C / LOGÍSTICA INVERSA

### Facilitar la reposición inmediata de los materiales dañados

Recomendamos siempre una primera revisión en el momento de la recepción del material. Si en ella se encuentra algún defecto se deben seguir los siguientes pasos:

- · Rechazar toda la mercancía y notificarlo a Ariston para proceder a la sustitución del material de forma inmediata.
- Si el cliente decide quedarse con la mercancía, deberá anotar en el documento de transporte los productos dañados y la cantidad para notificarlo a Ariston.
- Si el daño NO VISIBLE no ha sido detectado por el cliente ni por el transportista en el momento de la recepción, dispone de 6 días naturales para notificar a Ariston la incidencia.
- Cualquier otra devolución fuera de estos plazos no será atendida sin la autorización de la Dirección Comercial. Si el daño se manifiesta solamente en el
  embalaje, se debe notificar a Ariston para que realice el envío de un nuevo embalaje. En el caso que el daño se encuentre en el producto de tal forma que
  impida su comercialización, se deberá proceder al reciclaje del producto y obtención del certificado de destrucción correspondiente, que deberá ser enviado
  a Ariston. En caso de no contar con los servicios de un gestor de residuos, se puede utilizar ECOLEC con el que Ariston tiene un acuerdo para dar servicio
  gratuito a sus clientes. Encuentra más detalles en la página 6 de este mismo documento.
- Toda notificación relacionada con este proceso debe hacerse por correo electrónico a la dirección incidencias.logistica@aristonthermo.com

### **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.
- 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.
- Política aplicable a Península Ibérica y Baleares.

# **GARANTÍAS**Y SERVICIOS





### **GARANTÍAS**

- / Todos los termos Ariston disponen de 2 años de garantía total (piezas, mano de obra y desplazamiento).
- / Garantía de 3 años para el calderín
- / Los termos híbridos LYDOS HYBRID disponen de **2 años** de **garantía total** y 5 años para el calderín.

### **CALDERAS**



### **ACTIVACIÓN DE GARANTÍA**

Es GRATUITA (6 meses total y 2 años en piezas ) y debe ser activada por el Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston.

### **EXTENSIÓN DE GARANTÍA 5 AÑOS TOTAL**

**Garantía tota**l durante **5 años** y mantenimiento anual por parte del CAT Oficial Ariston. Incluye un 10% de descuento en piezas durante toda la vida útil del producto.

### EXTENSIÓN DE GARANTÍA 5 AÑOS TOTAL ARISTON NET

Extensión de Garantía 5 años total con conectividad y servicio de teleasistencia que permite al CAT oficial controlar de manera remota cualquier posible error de la caldera.

### GARANTÍA INTERCAMBIADOR PRINCIPAL

El intercambiador XTRATECH dispone de **10 años** de garantía con contrato de mantenimiento anual.

### **NUOS**



### EXTENSIÓN DE GARANTÍA HASTA 5 AÑOS TOTAL

- / La bomba de calor NUOS dispone de 2 años de garantía total y 5 años para el calderín. La activación de esta garantía se realiza online en www.ampliaciongarantia.es.
- / Extensión de Garantía 5 años total que incluye visita técnica de asesoramiento por parte del Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston. Disponible en www.ampliaciongarantia.es

### **NIMBUS**



### **ACTIVACIÓN DE GARANTÍA**

Es GRATUITA (6 meses total y 2 años en piezas ) y debe ser activada por el Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston.

### EXTENSIÓN GARANTÍA 3 AÑOS TOTAL CON TELEASISTENCIA

Incluye también un 10% de descuento en piezas durante toda la vida útil del producto.

### CALENTADORES A GAS



### **EXTENSIÓN DE GARANTÍA HASTA 3 AÑOS TOTAL**

/ Extensión de garantía hasta 3 años total. Incluye un 10% de descuento en piezas durante toda la vida útil del producto.

La activación de esta garantía se realiza online en: www.ampliaciongarantia.es.

### ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



### **GARANTÍAS**

- / 5 años en los colectores solares
- / 3 años en los interacumuladores y acumuladores
- / 2 años en los componentes



### **EL CLUB DE INSTALADORES ARISTON**

CON NOVEDADES, PROMOCIONES, REGALOS ÚNICOS Y MUCHAS OTRAS VENTAJAS PARA TI Y TU NEGOCIO

Bienvenido al Club MyTeam de ARISTON. Un club en el que puedes obtener puntos, descuentos y que premia la fidelidad de sus socios. ¡Por eso cada día somos más! Un club que crece contigo, conmigo. Con todos.

Sólo hace falta entrar la prueba de compra de los productos Ariston que entran en el programa My Team para sumar puntos y canjearlos por premios estupendos.

### **ESTRELLAS**



Cuantos más equipos Ariston instales ¡más te premiaremos!



Si eres instalador de **1 estrella**, recibiras los puntos base del catálogo de regalos



Si eres instalador de **2 estrellas**, recibiras un 10% más de puntos



Si eres instalador de **3 estrellas**, recibiras un 20% más de puntos



### **CONTACTO**

902 89 81 81 myteam.es ariston.com



### **SERVICIOS**

- / Herramientas para ayudarte en tu negocio como expositores, cartelería, catálogos, folletos y láminas.
- / Servicio de crédito pensado para ofrecer a tus clientes una financiación a medida.
- / Descuentos y ofertas de forma exclusiva en grandes marcas como Hertz, NH Hoteles y muchos más.
- / Servicio de atención personalizado para dar soporte y formación.

### ¿CÓMO ME HAGO SOCIO?

Entra en myteam.es y regístrate

