



 **ARISTON**

CATÁLOGO GENERAL

EDICIÓN JULIO 2015

AGUA CALIENTE | CALEFACCIÓN | RENOVABLES

ÍNDICE

/ CATÁLOGO GENERAL

- 4 _ INTRODUCCIÓN
- 6 _ LA DIRECTIVA ECODISEÑO (ERP)
- 8 _ EL ETIQUETADO ENERGÉTICO

/ AGUA CALIENTE SANITARIA

- 12 _ **TERMOS ELÉCTRICOS**
- 14 _ INTRODUCCIÓN
- 16 _ GAMA
- 18 _ TECNOLOGÍA ECO EVO
- 24 _ INSTALACIÓN + GUIA SELECCIÓN
- 26 _ ANDRIS, NUEVA GAMA DE TERMOS DE PEQUEÑA CAPACIDAD
- 28 _ ANDRIS LUX ECO
- 29 _ ANDRIS LUX
- 30 _ ANDRIS R
- 31 _ PRO ECO 30
- 32 _ SHAPE PREMIUM
- 34 _ PRO ECO
- 36 _ PRO R
- 37 _ PRO TD/TS
- 38 _ TERMOS DE GRAN CAPACIDAD
- 40 _ PRO ZEN
- 42 _ PRO B

- 44 _ **CALENTADORES A GAS**
- 46 _ INTRODUCCION
- 48 _ NEXT EVO ESTANCO
- 50 _ NEXT EVO TIRO FORZADO
- 52 _ FAST EVO
- 56 _ ACCESORIOS CALENTADOR
- 57 _ INTEGRACIÓN CON INSTALACIONES SOLARES

/ CALEFACCIÓN

- 60 _ INTRODUCCIÓN
- 66 _ GAMA

- 68 _ **TERMORREGULACIÓN**
- 70 _ INTRODUCCIÓN
- 72 _ CENTRALITA SENSYS
- 75 _ EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

- 76 _ **CALDERAS DE CONDENSACIÓN**
- 78 _ GENUS PREMIUM EVO
- 80 _ GENUS PREMIUM EVO 35 A+
- 82 _ CLAS PREMIUM EVO
- 84 _ CLAS PREMIUM EVO SYSTEM
- 86 _ CLAS B PREMIUM EVO
- 88 _ CARES PREMIUM
- 90 _ GENUS PREMIUM EVO HP

- 92 _ **ACCESORIOS CALDERAS**
- 93 _ MÓDULOS Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS
- 97 _ ACCESORIOS DE INTEGRACIÓN SOLAR
- 98 _ ACCESORIOS GENUS PREMIUM EVO HP
- 100 _ ACCESORIOS EVACUACIÓN DE HUMOS

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Esta tarifa anula y sustituye las tarifas precedentes.

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

/ ENERGÍA AEROTÉRMICA

- 106 _ **BOMBAS DE CALOR PARA ACS**
- 108 _ INTRODUCCIÓN
- 114 _ GAMA
- 116 _ NUOS PRIMO 80-100
- 117 _ NUOS EVO 80-110
- 118 _ NUOS PRIMO 200-240-240SYS
- 119 _ NUOS 200-250-250SYS
- 120 _ NUOS PLUS 200-250-250SYS
- 121 _ NUOS SPLIT 80-110
- 122 _ NUOS SPLIT 150
- 123 _ NUOS SPLIT 300
- 125 _ ACCESORIOS NUOS

- 126 _ **BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN**
- 128 _ INTRODUCCIÓN
- 132 _ NIMBUS PLUS
- 134 _ NIMBUS FLEX
- 136 _ NIMBUS COMPACT
- 138 _ UNIDAD EXTERNA NIMBUS
- 139 _ UNIDAD INTERIOR NIMBUS WH
- 140 _ UNIDAD INTERIOR NIMBUS FS
- 141 _ ACUMULADOR CD 180 Y 300
- 142 _ ACCESORIOS NIMBUS
- 143 _ COMPONENTES

/ ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

- 146 _ GAMA

- 148 _ **CIRCULACIÓN FORZADA**
- 150 _ KAIROS MACC CF

- 152 _ **CIRCULACIÓN NATURAL**
- 154 _ KAIROS THERMO HF

- 156 _ **COMPONENTES PARA SISTEMAS SOLARES**
- 158 _ COLECTOR SOLAR KAIROS CF 2.0
- 159 _ COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5-1V
- 160 _ COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5-1H
- 161 _ ACCESORIOS
- 166 _ KAIROS MACC D1-D2
- 168 _ ASM
- 169 _ ARB
- 170 _ BCH
- 171 _ BC1S
- 172 _ BC2S
- 173 _ MAXIS CD1
- 174 _ MAXIS CD2
- 175 _ MAXIS CDZ
- 176 _ MAXIS CK1
- 177 _ ACCESORIOS ACUMULADORES

/ SÍMBOLOS Y SERVICIOS ARISTON

- 178 _ GUÍA SÍMBOLOS
- 179 _ WEB ARISTON
- 180 _ SERVICIO TÉCNICO OFICIAL
- 182 _ CONTRATOS Y EXTENSIONES DE GARANTÍA OFICIALES



**LA RESPONSABILIDAD DE UNA
GRAN MARCA:**

AYUDAR A CREAR UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE

- / Desde hace años, millones de familias en todo el mundo confían en Ariston para mejorar la calidad de vida en sus hogares. Esta confianza supone una gran responsabilidad para esforzarnos día a día en satisfacer las demandas de nuestros clientes, creando productos cada vez mejores, con mayores niveles de confort, comodidad, seguridad y eficiencia.
- / **Ariston Thermo es un grupo internacional líder en confort térmico que nació hace más de 85 años y está presente en más de 150 países.** Nuestra gran capacidad de producción así como nuestro excelente servicio pre y post-venta, ofrecen a nuestros clientes una combinación óptima de confort, eficiencia energética, innovación y respeto al medio ambiente.
- / Máximo confort, mínimo consumo, diseño moderno e innovación tecnológica para ofrecer productos de vanguardia: ésta ha sido desde siempre nuestra misión. Una filosofía que no varía en el tiempo, adaptándose a los continuos cambios, necesidades y regulaciones del mercado.



En esta edición 2015 del catálogo presentamos nuestra nueva gama de productos en línea con los nuevos requisitos de Ecodiseño (ErP) y la directiva sobre etiquetado energético:

- / TERMOS ELÉCTRICOS
- / CALENTADORES A GAS
- / TERMORREGULACIÓN
- / CALDERAS DE CONDENSACIÓN
- / BOMBAS DE CALOR PARA ACS Y CALEFACCIÓN
- / ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

 **ARISTON**

PREPARADOS PARA EL ECODISEÑO



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

DIRECTIVA ECODISEÑO (ErP)

La Directiva Ecodiseño de la Unión europea determina unos requisitos obligatorios medioambientales relacionados con todos los **productos de consumo energético y relacionados con la energía**. Esta norma incluye a los **productos domésticos destinados a la producción de calefacción y agua caliente sanitaria** que se consideran responsables del 30% de las emisiones dañinas en Europa.

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



ENTRADA EN VIGOR: SEPTIEMBRE 2015

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

**26
SEPTIEMBRE
2015**

26.09.2015



Etiquetado obligatorio

Etiquetado energético obligatorio para productos y sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria.

2017

A+

Nueva clase energética para el agua caliente

2019

A+++

Nueva clase energética para productos de calefacción



Límites

Requisitos mínimos de nivel de eficiencia para los productos de calefacción y agua caliente sanitaria

Nuevos requisitos

más exigentes en eficiencia y emisiones

* La directiva se aplica solo a los productos que se pongan en el mercado a partir del 26/09/2015; los adquiridos antes de esa fecha se podrán continuar vendiendo e instalando.

ETIQUETADO ENERGÉTICO



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

ETIQUETA ENERGÉTICA DE PRODUCTO

Existen distintas etiquetas, en función del tipo de producto y del servicio que proporcionan, así como dos clasificaciones distintas: una para calefacción (escala de A++ a G) y otra para producción de agua caliente (escala de A a G).

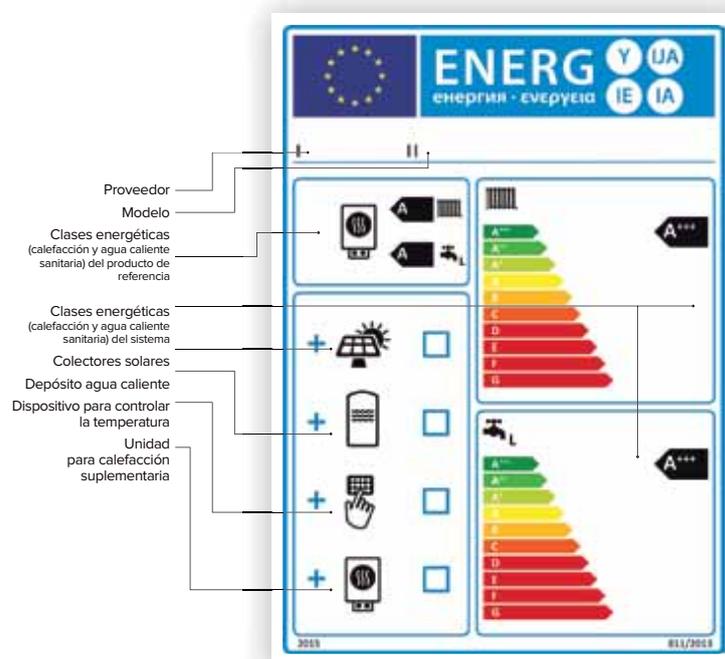
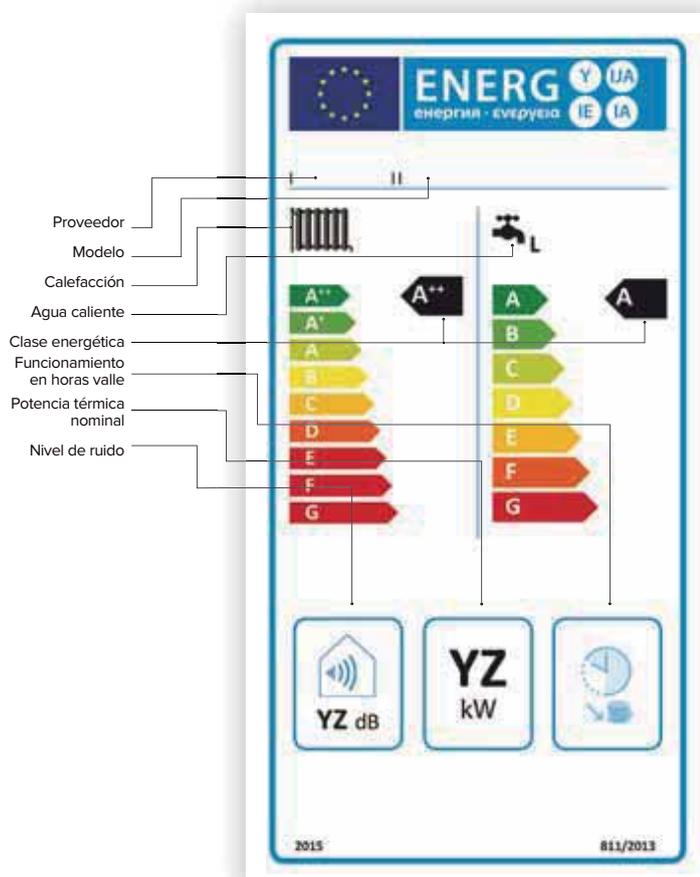
Los equipos que ofrezcan ambos servicios llevarán etiquetas que incluyan ambas clasificaciones.

Además de la clase energética, las etiquetas incluyen otros datos que pueden ser de utilidad al usuario final para elegir el producto más eficiente y con menor impacto medioambiental (p.e. potencia y consumos en varias zonas climáticas, nivel de ruido, etc.).

ETIQUETA DE SISTEMA

Todos los productos destinados a ser conectados entre sí con otros dispositivos o productos llevan una etiqueta de sistema, además de la relacionada con el producto individual. Será tarea del vendedor de dichos sistemas definir el rendimiento obtenido (mediante un algoritmo de cálculo predefinido) e informar a su cliente

Ariston te da los parámetros para poder subir la clase energética de la instalación a través del producto más eficiente en cada categoría o te propone la combinación de productos idónea para conseguir el sistema óptimo.



En ariston.com encontrarás el CONFIGURADOR ENERGÉTICO DE ETIQUETAS DE SISTEMAS: podrás preparar, descargar e imprimir la etiqueta de sistema que necesitas.

ariston.com

NUEVAS RESPONSABILIDADES



¿CUÁLES SON LAS RESPONSABILIDADES DEL VENDEDOR?

Los vendedores de productos y/o sistemas son aquellos que venden, alquilan o exponen productos a los usuarios finales. Por lo tanto, también los **instaladores, los técnicos o proyectistas** forman parte de esta categoría y deben garantizar que:

- / Los productos o sistemas llevan sus respectivas etiquetas de manera que sean claramente visibles.
- / Los productos o sistemas se venden siempre con la información sobre la eficiencia energética establecida según la directiva, incluso si se venden sin ser vistos antes por los usuarios.
- / Toda publicidad o material promocional técnico de un producto o sistema que contenga información sobre eficiencia energética o el precio debe indicar la clase de eficiencia energética que posee el producto.

¿CUÁLES SON LAS RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR?

El **fabricante o proveedor** es la persona que vende el producto y es el responsable de suministrar el producto con la siguiente información:

- / Una etiqueta energética de producto (si vende el producto por separado)
- / Una ficha técnica
- / Una etiqueta energética de sistema adicional a la etiqueta de producto, en el caso de que venda un sistema, en el que figura el producto en cuestión, o si prevé que el producto concreto que ha vendido pueda combinarse en el futuro
- / Una ficha de sistema con las secciones relativas al producto (o el sistema vendido) ya rellenas.

**ARISTON, UNA GAMA COMPLETA Y ACORDE
CON LA NUEVA NORMATIVA**



AGUA CALIENTE SANITARIA



Presentamos nuestra amplia gama de:

- / TERMOS ELÉCTRICOS
- / CALENTADORES A GAS

 **ARISTON**



/ LA GARANTÍA DE UNA MARCA LÍDER CON LA MÁS AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS Y CON EL DISEÑO MÁS MODERNO

/ NUEVA GAMA DE TERMOS ECO EVO: CON LA MAYOR CLASE ENERGÉTICA EN SU CATEGORÍA

/ AHORRO EXTRAORDINARIO EN ENERGÍA POR EL NUEVO TERMOSTATO ELECTRÓNICO ECO EVO, DESARROLLADO POR CORETECH



TERMOS ELÉCTRICOS

 **ARISTON**

TERMOS ELÉCTRICOS



SHAPE PREMIUM

Diseño exclusivo
y máximo ahorro
Página 33

MEDIANA CAPACIDAD

50 a 100 litros



PRO ECO

Libertad para ahorrar
sin renunciar al confort
Página 35



PRO R

Confort y ahorro
Página 36

UN MODELO PARA CADA NECESIDAD

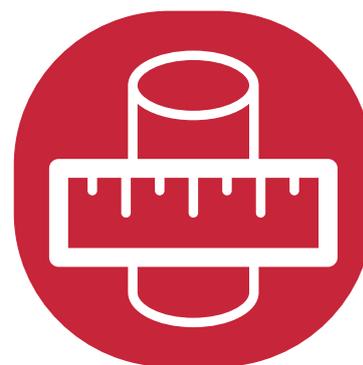
AMPLIA GAMA

Ariston ofrece una gama completa de termos eléctricos de 10 a 500 litros para cubrir todas las necesidades de confort sanitario para las instalaciones más exigentes: modelos verticales y horizontales, estrechos (Slim), murales y de suelo, redondos y cuadrados (Shape Premium).

DIÁMETROS REDUCIDOS SLIM

Gama de 30 a 65 litros con diámetro Slim que encaja en espacios reducidos como muebles de cocina. Es compatible con el soporte universal Instafix e ideal para la reposición de termos en espacios con poco fondo.

SLIM



Ø 35,3 cm (Pro Eco slim)

Ø 38,5 cm (Shape Premium slim)

PEQUEÑA CAPACIDAD

10 a 30 litros



ANDRIS LUX ECO
ANDRIS LUX
ANDRIS R
 Super compacto
 Página 28

GRAN CAPACIDAD

150 - 500 litros



PRO ZEN Y PRO B
 Para grandes necesidades: modelos horizontales, verticales y de suelo
 Página 40

La gama de termos eléctricos está diseñada y fabricada con las tecnologías más avanzadas para garantizar un mayor ahorro y un óptimo funcionamiento a lo largo de la vida de uso del producto, lo que nos permite ofrecer nuestras exclusivas garantías:

- **2 AÑOS TOTAL**
- **3 ó 5 AÑOS EN EL CALDERÍN**, según modelos.

Además, la Red de Servicios Técnicos Oficiales garantiza una cobertura nacional, y la rapidez y profesionalidad del servicio para satisfacer las necesidades del consumidor. El uso exclusivo de recambios originales garantiza, además, la eficacia y duración de las reparaciones.

LA GARANTÍA DE UNA GRAN MARCA



GAMA DE TERMOS ARISTON

PEQUEÑA CAPACIDAD

10 a 30 litros

MEDIANA CAPACIDAD

50 a 100 litros



**3 AÑOS
GARANTÍA
CALDERÍN**



ANDRIS R OR/UR P.30

L	10 OR	15 OR	15 UR	30 OR
€	151,00	165,00	185,00	191,00



PRO R V P.36

L	50	80	100
€	197,00	230,00	254,00



PRO R H P.36

L	80	100
€	230,00	254,00



**5 AÑOS
GARANTÍA
CALDERÍN**



ANDRIS LUX ECO P.28

L	15	30
€	260,00	300,00



ANDRIS LUX P.29

L	15	30
€	219,00	253,00



PRO ECO SLIM P.31

L	30
€	236,00



SHAPE PREMIUM P.32

L	50	80	100
€	284,00	335,00	370,00



PRO ECO V P.34

L	50	80	100
€	243,00	282,00	311,00



SHAPE PREMIUM SLIM P.32

L	50	65
€	300,00	320,00



PRO ECO SLIM P.34

L	30	50
€	236,00	249,00

GRAN CAPACIDAD

150 - 500 litros



PRO R VTD P.37

L	80	100
€	277,00	307,00



PRO R VTS P.37

L	150	200
€	570,00	670,00



PRO B V/H P.42

L	150	200
€	414,00	454,00



PRO B STI P.43

L	500
€	1.869,00



PRO ECO H P.34

L	80	100
€	282,00	311,00



PRO ZEN P.40

L	150	200
€	508,00	581,00



PRO ZEN P.41

L	300
€	861,00



SOPORTE INSTAFIX P.24
(para mediana capacidad)

L	50 a 100
€	35 (caja 5 uds.)

GARANTÍAS TERMOS ELÉCTRICOS

TOTAL 2 AÑOS

Incluye mano de obra, desplazamiento y piezas



CADERÍN 3 Ó 5 AÑOS

Garantía del calderín de hasta 5 años según modelos



EL TERMO INTELIGENTE



- + AHORRO
- + CONFORT
- + SEGURIDAD
- + DURABILIDAD

CATEGORY BEST ENERGY CLASS*

HASTA
-259 kWh
POR AÑO**

Gracias a su gran experiencia y la inversión continua en investigación, Ariston es capaz de ofrecer año tras año productos punteros con mejor tecnología y mayor eficiencia. Con la nueva función ECO EVO, incorporada a los productos de alta gama, Ariston ofrece los termos eléctricos con mayor ahorro energético manteniendo el nivel de confort y asegurando la máxima seguridad y durabilidad en todos sus productos.

Además los termos con función ECO EVO están considerados por la normativa ErP, como equipos con control de la temperatura tipo SMART o inteligente. Por ello, nuestros termos alcanzan la mayor clase energéticas posible en cada capacidad:

- / **CLASE A** PARA TERMOS HASTA 30 LITROS
- / **CLASE B** PARA TERMOS HASTA 100 LITROS.

Hasta



TERMOS ECO EVO

AHORRO EXTRAORDINARIO



con
CoreTECH
Nuevo termostato
electrónico avanzado

Gracias a la nueva generación de software de autoaprendizaje ECO EVO desarrollado por CoreTech®, el nuevo termostato electrónico de Ariston el termo eléctrico gestiona de forma autónoma la temperatura del agua, porque memoriza cíclicamente los hábitos de consumo de la vivienda, y recuerda la cantidad de agua diaria requerida y el tiempo en que el usuario la necesita, incluso en las extracciones de agua más pequeñas. De esta manera, se garantiza el máximo ahorro con el confort de siempre.

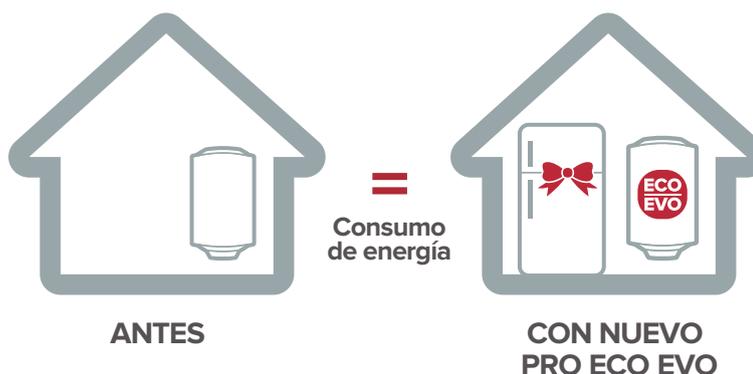
Además, el producto es extremadamente preciso, midiendo las temperaturas del agua, incluso en pequeñas variaciones.



Para prever posibles demandas de agua adicionales, ECO EVO siempre mantendrá una temperatura mínima de seguridad de 45°C.

¡EMPIEZA YA A AHORRAR EN TU FACTURA

HASTA
-259 kWh
=
-14%
=
-57€



¡AHORRO EQUIVALENTE AL CONSUMO ANUAL DE UNA NEVERA DE CLASE A++!

* Comparado con un termo eléctrico de tamaño M de acuerdo a la Regulación Europea de etiquetado UE N. 812/2013

** Ahorro estimado respecto a un termo eléctrico tradicional de 50 litros, para una demanda media de la red Europea de agua caliente (207 VHK Ecodesign VH study)

TERMOS ECO EVO

CONFORT PARA TÍ Y PARA TU FAMILIA



El nuevo termostato CoreTECH asegura un control de la temperatura extremadamente preciso gracias a la nueva función inteligente ECO EVO, que garantiza la temperatura y cantidad de agua caliente deseada en todo momento.

Además, gracias a su construcción y funcionamiento, los termos Ariston mantienen el agua a una temperatura homogénea durante toda la extracción, ya que incluyen un deflector a la entrada del termo que garantiza que el agua en su interior se mezcle muy lentamente, evitando así variaciones bruscas de temperatura.



con

CoreTECH

Nuevo termostato
electrónico avanzado

24 HORAS CUIDANDO TU CONFORT

TERMOS INTELIGENTES

El nuevo sistema de aprendizaje detecta y memoriza hasta las más pequeñas variaciones de temperatura durante las 24 horas del día para ajustar los ciclos de calentamiento a los hábitos reales de la vivienda.

MEMORIZACIÓN EXACTA Y FIABLE

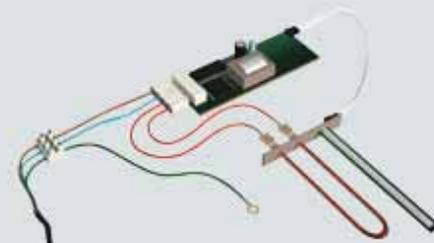
Su memorización es tan exacta y fiable que incluso ante una falta de suministro eléctrico (no superior a 2 horas) consigue mantener los datos memorizados con tiempos de utilización y temperatura.



CORE TECH

TEMPERATURA ULTRA PRECISA

El nuevo termostato electrónico gestiona autónomamente la temperatura ideal en el interior del depósito en función de las necesidades del usuario, esta temperatura estará entre un mínimo de 40°C y la temperatura de consigna que por defecto es de 70°C.



MÁS AGUA CALIENTE

DEFLECTOR NANOMIX

Los termos Ariston tienen un deflector especial a la entrada del agua fría que permite que el agua se mezcle muy lentamente en su interior ante una extracción de agua. Este componente garantiza en un termo de 50 litros al menos 15 litros más de agua caliente a una temperatura homogénea, es decir, sin variaciones bruscas de temperatura.

15 LITROS DE AGUA CALIENTE ADICIONAL



Deflector Nanomix

TERMOS ECO EVO

PRODUCTOS SEGUROS Y DURADEROS

PACK DE SEGURIDAD ABS

El pack ABS ofrece un conjunto de sistemas diseñados para maximizar la seguridad para tu hogar. Este sistema novedoso permite utilizar el termo eléctrico con absoluta tranquilidad y reduce las posibilidades de un fallo de funcionamiento. El pack ABS representa un plus de seguridad para la nueva gama de termos eléctricos Ariston.



PROTECCIÓN PARA TU FAMILIA

SISTEMA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA ACTIVA

Al final de cada ciclo de calentamiento del agua, el termo realiza una doble desconexión de la línea eléctrica para garantizar la mayor seguridad.

SISTEMA ANTIQUEMADURAS

En caso de mal funcionamiento del termostato, el termo eléctrico se bloquea, evitando el sobrecalentamiento de hasta 100°C del agua (como podría ocurrir en los productos tradicionales) y protegiendo al usuario de eventuales quemaduras accidentales.

FUNCIÓN ANTILEGIONELA

Los acumuladores de agua caliente sanitaria son espacios susceptibles para la propagación de la bacteria legionela. Para garantizar la máxima seguridad e higiene, los nuevos productos Ariston con pack ABS están provistos de la función anti-legionela.

En el caso de que el agua caliente acumulada en los termos no haya alcanzado una temperatura de 65°C durante 30 días consecutivos, esta función efectúa un ciclo completo de calentamiento para alcanzar esta temperatura e higienizar el agua acumulada.

PROTECCIÓN PARA EL PRODUCTO

SISTEMA ANTIHIELO

Si el termo está conectado a la línea eléctrica de alimentación, la resistencia se activa cuando la temperatura del agua acumulada cae por debajo de 5°C. Con este sistema se evitan posibles roturas por la expansión causada por la congelación del agua en el interior.

SISTEMA AUTODIAGNÓSTICO

En el caso de fallo, el termo indica en el panel frontal de LED's el problema que se ha producido, y así facilita una más rápida reparación.

SISTEMA ANTIFUNCIONAMIENTO EN SECO

Se trata de un sistema de protección que evita el sobrecalentamiento interno del termo en caso de falta de agua en el depósito y la consiguiente ruptura de componentes internos. Gracias a ello, se garantiza una instalación y un mantenimiento más seguros.

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Ariston ofrece productos de máxima calidad gracias a su amplia experiencia en agua caliente sanitaria.

INVERSIÓN GARANTIZADA

FUNCION ANTICAL

Cuando el termostato CoreTECH detecta presencia de cal en el depósito limita automáticamente la temperatura máxima de consigna para minimizar la formación de cal alrededor de la resistencia.

NUEVA PLETINA DE INSPECCIÓN

La nueva pletina de 5 tornillos garantiza una mayor durabilidad y un fácil mantenimiento.

ESMALTE TITANIUM PLUS

El depósito interior tiene un tratamiento esmaltado al titanio a 850°C que lo protege de la corrosión del agua.

ÁNODO SOBREDIMENSIONADO

El ánodo de grandes dimensiones garantiza la total protección de los componentes internos del calderín.

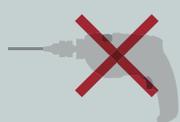
GARANTÍA

Los termos Ariston tienen una garantía total de 2 años y los termos de gama alta tienen 5 años de garantía para el calderín.



FÁCIL INSTALACIÓN

IDEAL PARA LA REPOSICIÓN DE TERMOS



**SIN NECESIDAD
DE TALADRAR
NUEVOS
ORIFICIOS**

Con la nueva plantilla Instafix de instalación y montaje de termos Ariston, no hay necesidad de realizar nuevos orificios en la pared. La plantilla Instafix aprovecha los antiguos tacos para su colocación y sirve de soporte para la mayoría de termos verticales con capacidades entre 50 y 100 litros.

Los nuevos anclajes permiten un montaje y desmontaje fácil y seguro en el momento de la instalación y en las intervenciones de mantenimiento.



**AHORRO
DE TIEMPO
EN LA
INSTALACIÓN**

PLANTILLA UNIVERSAL INSTAFIX

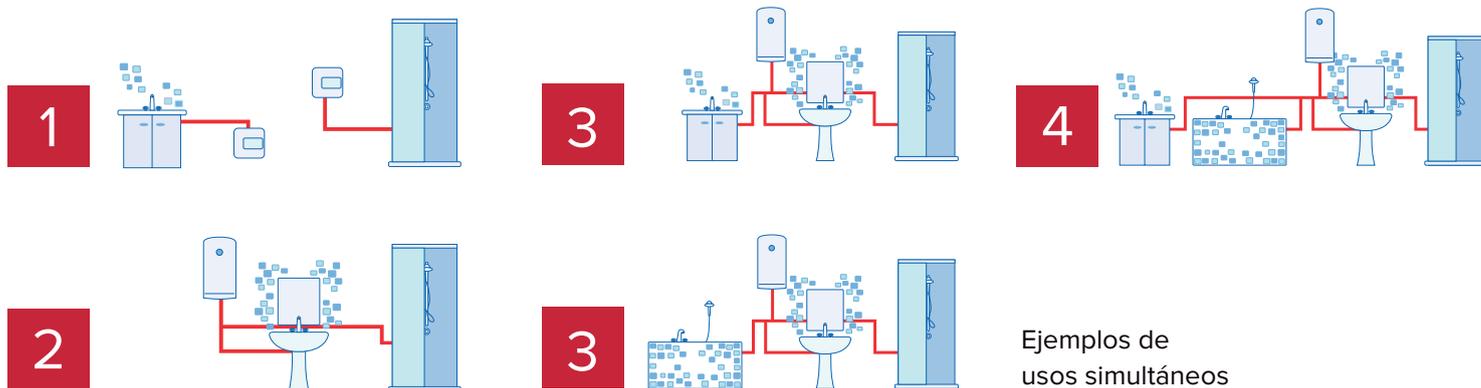
Caja de 5 soportes universales con código 3208080



PARA TODAS LAS NECESIDADES

Los puntos de suministro de agua caliente en una casa y los litros de acumulación del termo eléctrico son los dos parámetros básicos que hay que tener en cuenta para la compra del producto. El termo eléctrico debe ser elegido sobre la base de peticiones simultáneas en varios puntos (ducha, bañera, lavabo, etc.).

La siguiente tabla muestra algunos tipos de puntos de suministro de agua caliente y la capacidad de almacenamiento en litros que el termo eléctrico debe tener para cubrir estas necesidades.



Usos simultáneos	Capacidad recomendada	Distribución puntos de suministro			
		Lavamanos 1	Lavamanos 2	Ducha	Bañera
1	10-15-30 l	■			
1	10-15-30 l			■	
2	50 l	■		■	
3	80-100 l	■	■	■	
3	80-100 l	■		■	■
4	> 100 l	■	■	■	■

ANDRIS PEQUEÑAS DIMENSIONES, ALTAS PRESTACIONES



ANDRIS LUX ECO
15-30 l



ANDRIS LUX
15-30 l



ANDRIS R
10-15-30 l

DIMENSIONES COMPACTAS

La estructura cuadrada compacta, característica inherente de la gama de termos pequeños de Ariston, favorece **su perfecta integración en espacios reducidos** y permite la posibilidad del montaje invertido con su versión bajo lavamanos.

MAXIMO CONFORT

Andris es capaz de mantener la temperatura caliente mucho más tiempo ya que dispone de un **aislamiento de poliuretano de alta densidad** entre el calderín y la tapa exterior que limita la dispersión térmica, optimizando el funcionamiento del termo y aumentando el confort sanitario. Además, gracias a sus pequeñas dimensiones, el tiempo de calentamiento es mínimo, evitando incómodas esperas al usuario.

La regulación frontal de la temperatura con un monomando o con los botones +/- resulta fácil e intuitiva.



**MÁXIMA CLASE
ENERGÉTICA
DENTRO DE SU
CATEGORÍA**

AGUA CALIENTE SANITARIA

MÁXIMA CLASE ENERGÉTICA

El modelo ANDRIS LUX ECO que gracias a la función ECO EVO permite un ahorro energético de más del 15% respecto a un modelo tradicional, alcanza la máxima clase energética prevista para un calentador de agua según los requisitos de la Directiva de Etiquetado Energético: **CLASE A.**



DURABILIDAD

La gama ANDRIS incluye una serie de materiales de alta calidad que permiten alargar la vida del producto:

La **Resistencia de cobre** del modelo Andris R mejora la protección contra la corrosión respecto de una resistencia estándar.

La **Resistencia incoloy vitrificada** con efecto anticorrosivo junto con el **esmalte Titanium Plus** de los modelos Andris Lux Eco y Andris Lux hacen de estos modelos los termos con mejor protección contra la corrosión y contra la cal.

ANDRIS LUX ECO



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN



FUNCIÓN ECO EVO



DISPLAY ECO



RECUBRIMIENTO DE TITANIO



RESISTENCIA ANTICAL



SEGURIDAD



REGULACIÓN ELECTRÓNICA TEMPERATURA



DISEÑO ITALIANO

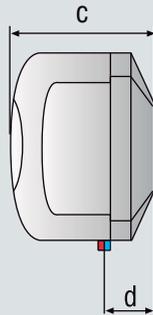
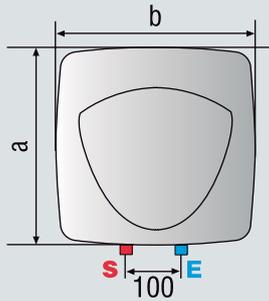


/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE LAVAMANOS / FUNCIÓN ECO EVO

- Diseño exclusivo para integración en cualquier espacio
- Display de LED intuitivo para fácil regulación electrónica de la temperatura
- Nueva función ECO EVO: hasta 15% de ahorro energético
- Resistencia blindada incoloy vitrificada antical
- Calderín esmaltado al titanio a 850 °C
- Aislamiento poliuretano de alta densidad (sin CDC ni HCFC)
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Pletina de 4 tornillos para mayor durabilidad y fácil mantenimiento
- ABS: sistema de seguridad electrónica
- Termostato electrónico de alta precisión con sonda NTC
- Tiempo de calentamiento corto
- Dimensiones compactas ideales para espacios reducidos
- Instalación fácil con soporte mural incluido



15% ahorro energía
Función ECO EVO



LEYENDA.

E Entrada agua fría. **S** Salida agua caliente.

DATOS TÉCNICOS

		ANDRIS LUX ECO 15 OR	ANDRIS LUX ECO 30 OR
Instalación		sobre lavamanos	sobre lavamanos
Capacidad	l	15	30
Potencia	W	1,2	1,5
Voltaje	V	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	0,45	1,1
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	78	78
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,61	0,77
Presión máx. ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	7,4	12,8
Índice protección	IP	IPX4	IPX4

DIMENSIONES

	Pulgadas	15 OR EU	30 OR EU
Tubos entrada/salida	mm	1/2"	1/2"
a	mm	360	446
b	mm	360	446
c	mm	342	406
d	mm	78	115

ANDRIS LUX ECO		15 OR EU	30 OR EU
	Clase Erp ACS	ErP	A
	Perfil de consumo	ErP	S
Código		3100550	3100552
PRECIO EN EUROS		260,00	300,00

ANDRIS LUX



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN



RECURRIMIENTO DE TITANIO



RESISTENCIA ANTICAL



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA

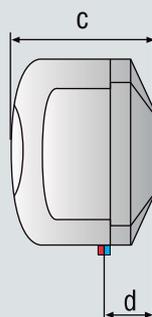
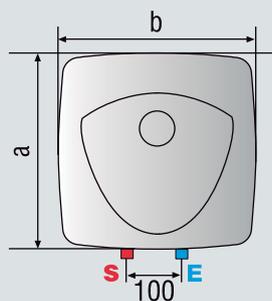


DISEÑO ITALIANO

/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE LAVAMANOS



- Resistencia blindada incoloy vitrificada antical
- Diseño elegante para integración en cualquier espacio
- Calderín esmaltado al titanio a 850 °C
- Fácil regulación mecánica de la temperatura mediante mando frontal
- Posición "E" en mando frontal para maximizar el ahorro energético
- Aislamiento poliuretano de alta densidad (sin CDC ni HCFC)
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Pletina de 4 tornillos para mayor durabilidad y fácil mantenimiento
- Termostato TBS
- Tiempo de calentamiento corto
- Dimensiones compactas ideales para espacios reducidos
- Instalación fácil con soporte mural incluido

Hasta **A** 

DATOS TÉCNICOS

		ANDRIS LUX 15 OR	ANDRIS LUX 30 OR
Instalación		sobre lavamanos	sobre lavamanos
Capacidad	l	15	30
Potencia	W	1,2	1,5
Voltaje	V	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	0,45	1,1
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	78	78
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,61	0,77
Presión máx. ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	7,4	12,8
Índice protección	IP	IPX4	IPX4

DIMENSIONES

		Pulgadas	
Tubos entrada/salida		1/2"	1/2"
a	mm	360	447
b	mm	360	447
c	mm	324	389
d	mm	78	115

ANDRIS LUX		15 OR EU	30 OR EU
	Clase Erp ACS	ErP	A
	Perfil de consumo	ErP	XXS
Código		3100348	3100352
PRECIO EN EUROS		219,00	253,00

LEYENDA

Medidas en mm.

E Entrada agua fría. S Salida agua caliente.

ANDRIS R



GARANTÍA TOTAL

3 AÑOS
GARANTÍA
CALDERÍNREGULACIÓN
EXTERNA DE
TEMPERATURA

DISEÑO ITALIANO

/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE LAVAMANOS Y BAJO LAVAMANOS



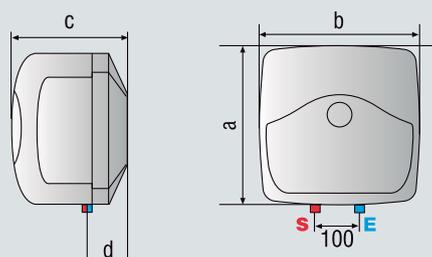
- Dimensiones compactas ideales para espacios reducidos
- Gama con modelo para instalación baja lavamanos
- Fácil regulación mecánica de la temperatura mediante mando frontal
- Posición "E" para maximizar el ahorro energético
- Resistencia blindada de cobre anticorrosión
- Calderín esmaltado
- Aislamiento poliuretano de alta densidad (sin CDC ni HCFC)
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Pletina de 4 tornillos para mayor durabilidad y fácil mantenimiento
- Termostato TBS
- Tiempo de calentamiento corto
- Instalación fácil con soporte mural incluido

Hasta

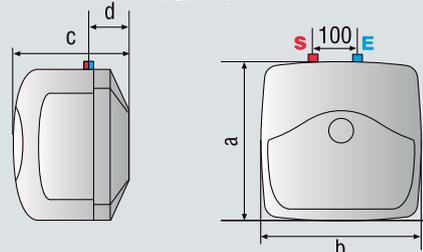


DATOS TÉCNICOS		ANDRIS R 10 OR	ANDRIS R 15 OR	ANDRIS R 15 UR	ANDRIS R 30 OR	
Instalación		sobre lavamanos	sobre lavamanos	bajo lavamanos	sobre lavamanos	
Capacidad	l	10	15	15	30	
Potencia	W	1,2	1,2	1,2	1,5	
Voltaje	V	230	230	230	230	
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}C$)	h. min.	0,30	0,45	0,45	1,1	
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}C$	78	78	78	78	
Dispersión térmica $65^{\circ}C$	kWh/24h	0,46	0,61	0,85	0,77	
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8	8	
Peso neto	kg	6,6	7,4	7,4	12,8	
Índice protección	IP	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	
DIMENSIONES						
Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
a	mm	360	360	360	447	
b	mm	360	360	360	447	
c	mm	276	324	324	389	
d	mm	92	78	78	115	
ANDRIS R		10 OR EU	15 OR EU	15 UR EU	30 OR EU	
	Clase Erp ACS	ErP	A	A	B	C
	Perfil de consumo	ErP	XXS	XXS	XXS	S
Código		3100327	3100332	3100548	3100337	
PRECIO EN EUROS		151,00	165,00	185,00	191,00	

ANDRIS R OR



ANDRIS R UR



LEYENDA. **E** Entrada agua fría. **S** Salida agua caliente. OR = Sobre lavamanos. UR = Bajo lavamanos

PRO ECO SLIM



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN



SEGURIDAD



DISPLAY ECO



RECUBRIMIENTO DE TITANIO



SLIM



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA



CONTROL ELECTRÓNICO

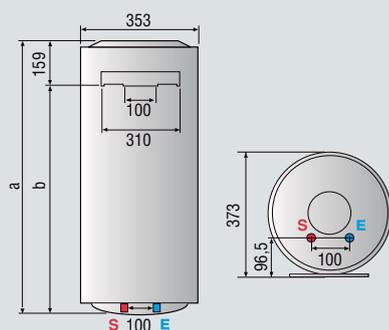


INSTALACIÓN FACIL



/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN VERTICAL
/ FUNCIÓN ECO EVO / SLIM

- Calderín esmaltado al titanio a 850°C
- Diámetro super reducido (Slim)
- Resistencia blindada
- Regulación de la temperatura personalizable
- Display inteligente: Interfaz con leds con termómetro electrónico
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- ABS, sistema de seguridad electrónica
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Válvula seguridad testada a 8 bar
- Compatible con plantilla instafix
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín



PRO ECO SLIM VERTICAL

LEYENDA. E Entrada agua fría. S Salida agua caliente.

DATOS TÉCNICOS

PRO ECO 30 V SLIM

Capacidad	l	30
Potencia	W	1.800
Voltaje	V	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	0,55
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	80
Dispersión térmica 65 $^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,86
Presión máx. ejercicio	bar	8
Peso neto	kg	14,0
Índice protección	IP	IPX3

DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"
a	mm	575
b	mm	416

PRO ECO SLIM

30 V SLIM

	Clase Erp ACS	ErP	D
	Perfil de consumo	ErP	S

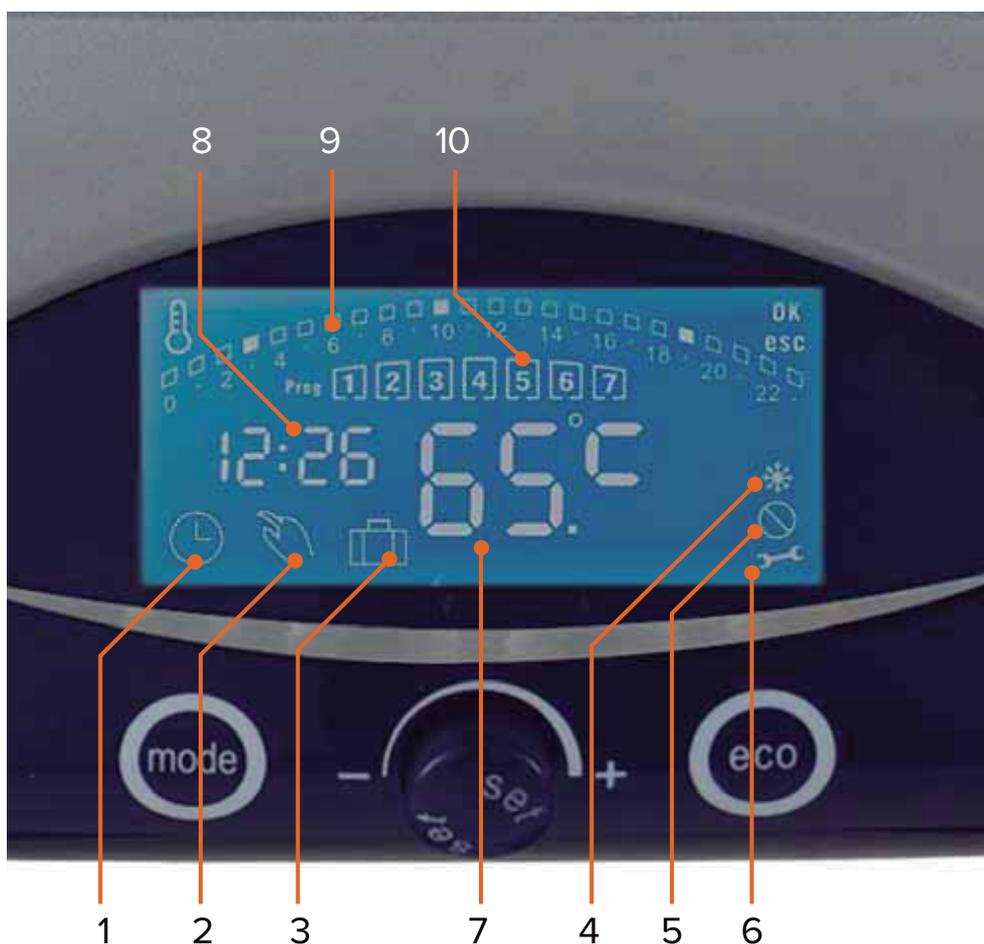
Código	3626090
--------	---------

PRECIO EN EUROS	236,00
-----------------	--------

INSTAFIX Caja de 5 soportes universales. Código 3208080. Precio 35,00€

SHAPE PREMIUM

¡MÁXIMO ECO-AHORRO EN UN TERMO GENIAL!



20%
AHORRO
ENERGÉTICO
CON ECO +
PROGRAMACIÓN

- 1 - Menú de programación: máxima flexibilidad para regulación diaria/semanal
- 2 - Menú manual: modo de funcionamiento de un termo tradicional
- 3 - Menú vacaciones: para parar el termo eléctrico durante un periodo seleccionado y arrancarlo de forma automática utilizando el programa habitual
- 4 - Antihielo
- 5 - Antilegionela
- 6 - Error
- 7 - Indicador de temperatura
- 8 - Indicador de hora
- 9 - Visualización horas para programación
- 10 - Visualización días para programación

El termo Shape Premium combina diseño innovador, estética rectangular y un display LCD elegante y moderno que permite programar la temperatura diaria o semanal de una forma fácil e intuitiva. La función ECO EVO se activa a través de un botón soft touch, consiguiendo así el máximo ahorro energético.

Además, dispone de modelos Slim de 50-65 litros con diámetros más pequeños de 385 mm para montar en espacios muy reducidos.



con

CoreTECH
 Nuevo termostato
 electrónico avanzado

SHAPE PREMIUM



GARANTIA TOTAL



GARANTIA CALDERIN



FUNCION ECO EVO



SEGURIDAD



DISPLAY LCD



RECUBRIMIENTO DE TITANIO



SLIM



REGULACION EXTERNA DE TEMPERATURA



INSTALACION FACIL



CONTROL ELECTRONICO



/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN VERTICAL
/ PROGRAMACIÓN / FUNCIÓN ECO EVO

- Display lcd con botones soft touch
- Diseño exclusivo
- Programación diaria y semanal
- Ánodo de magnesio de gran dimensión
- Resistencia blindada
- Calderín esmaltado al titanio testado a 16 bar
- Modelos con diámetros super reducidos (Slim)
- Regulación de la temperatura personalizable
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- ABS: sistema de seguridad electrónica
- Reset fácil e inmediato
- Válvula seguridad testada a 8 bar
- Compatible con plantilla instafix
- Función ECO EVO en modelos 50-80-100 (excepto modelos SLIM)
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín

Hasta

B



DATOS TÉCNICOS

		SHAPE PREMIUM 50 V/5	SHAPE PREMIUM 80 V/5	SHAPE PREMIUM 100 V/5	SHAPE PREMIUM 50 V SLIM	SHAPE PREMIUM 65 V SLIM
Capacidad	l	50	80	100	50	65
Potencia	W	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Voltaje	V	230	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	1,32	2,27	3,03	1,32	1,59
Temp. máx. ejercicio	°C	80	80	80	80	80
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,80	0,94	1,08	1,01	1,08
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	18,5	21,8	25,3	18,0	191
Índice protección	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

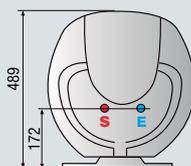
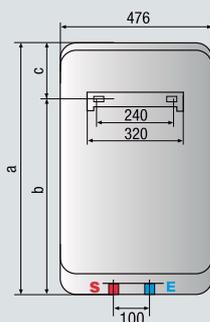
DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a	mm	570	775	927	870	941
b	mm	379	584	736	711	782
c	mm	191	191	191	159	159

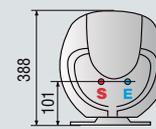
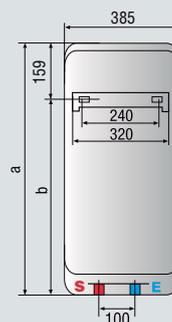
SHAPE PREMIUM

	50 V EU	80 V EU	100 V EU	50 V SLIM	65 V SLIM
Clase Erp ACS	ErP	B	B	D	D
Perfil de consumo	ErP	M	M	M	M
Código	3626079	3626080	3626081	3626082	3626083
PRECIO EN EUROS	284,00	335,00	370,00	300,00	320,00

INSTAFIX Caja de 5 soportes universales código 3208080 precio 35,00 €



SHAPE PREMIUM V



SHAPE PREMIUM V SLIM

LEYENDA. E Entrada agua fría. S Salida agua caliente.

PRO ECO EL TERMO INTELIGENTE



con

CoreTECH

Nuevo termostato electrónico avanzado

15%
AHORRO
ENERGÉTICO



**DISPLAY
INTELIGENTE**



PRO ECO es el termo ideal para aquellos usuarios que buscan máximo ahorro, máximo rendimiento, máxima seguridad, y con el confort de siempre.

Gracias al nuevo termostato electrónico CORE TECH, los termos PRO ECO pueden llegar a ahorrar hasta 57€ de electricidad al año.

El display inteligente PRO ECO permite visualizar la temperatura real en el interior del depósito, así como fijar la temperatura deseada.

Además, dispone de modelos Slim 30-50 litros con pequeño diámetro de 353 mm para montar en espacios muy reducidos.



GARANTIA TOTAL



GARANTIA CALDERIN



FUNCION ECO EVO



SEGURIDAD



DISPLAY ECO



RECUBRIMIENTO DE TITANIO



SLIM



REGULACION EXTERNA DE TEMPERATURA



CONTROL ELECTRONICO



INSTALACION FACIL

PRO ECO



/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN VERTICAL U HORIZONTAL (MODELOS DISTINTOS) / FUNCIÓN ECO EVO

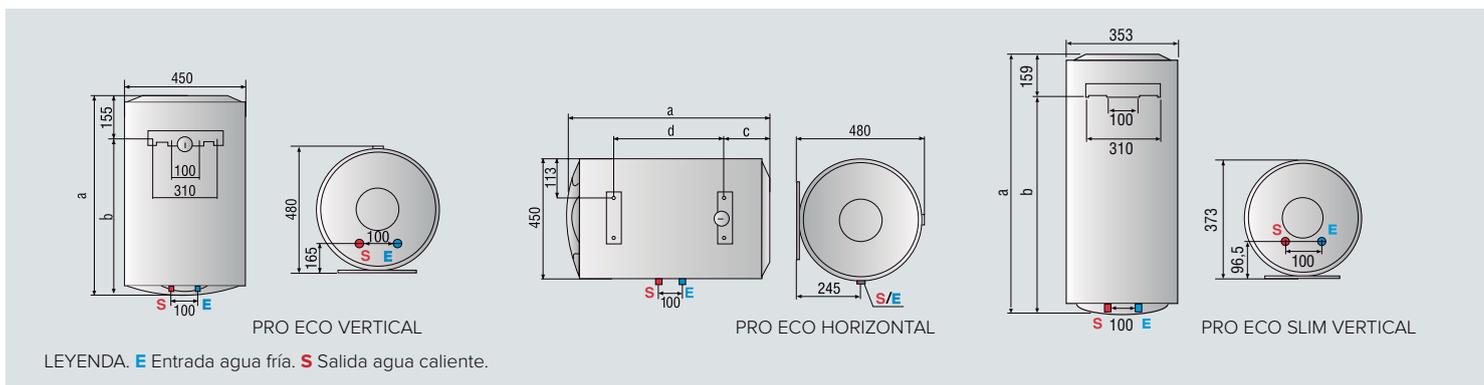
- Calderín esmaltado al titanio a 850°C
- Modelos con diámetros super reducidos (Slim)
- Resistencia blindada
- Regulación de la temperatura personalizable
- Display inteligente: Interfaz con leds con termómetro electrónico
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- ABS, sistema de seguridad electrónica
- Reset fácil e inmediato
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Válvula seguridad testada a 8 bar
- Compatible con plantilla instafix
- Función ECO EVO en modelos 50-80-100 (excepto modelos SLIM)
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín

Hasta

B

DATOS TÉCNICOS		PRO ECO 50 V	PRO ECO 80 V	PRO ECO 100 V	PRO ECO 80 H	PRO ECO 100 H	PRO ECO 30 V SLIM	PRO ECO 50 V SLIM
Capacidad	l	50	80	100	80	100	30	50
Potencia	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.800	1.800
Voltaje	V	230	230	230	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	1,56	3,06	3,52	3,06	3,52	0,55	1,37
Temp. máx. ejercicio	°C	80	80	80	80	80	80	80
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65	0,86	1,21
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	16,5	22,0	25,5	22,0	25,5	14,0	18,1
Índice protección	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1	IPX3	IPX3
DIMENSIONES								
Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a	mm	553	758	913	758	913	575	852
b	mm	398	603	758	-	-	416	693
c	mm	-	-	-	174	177	-	-
d	mm	-	-	-	335	487	-	-
PRO ECO		50 V EU	80 V EU	100 V EU	80 H	100 H	30 V SLIM	50 V SLIM
	Clase Erp ACS	ErP	B	B	B	D	D	D
	Perfil de consumo	ErP	M	M	M	M	S	M
Código		3200754	3200765	3200743	3200731	3200726	3626090	3626091
PRECIO EN EUROS		243,00	282,00	311,00	282,00	311,0	236,00	249,00

INSTAFIX Caja de 5 soportes universales. Código 3208080. Precio 35,00€



PRO R



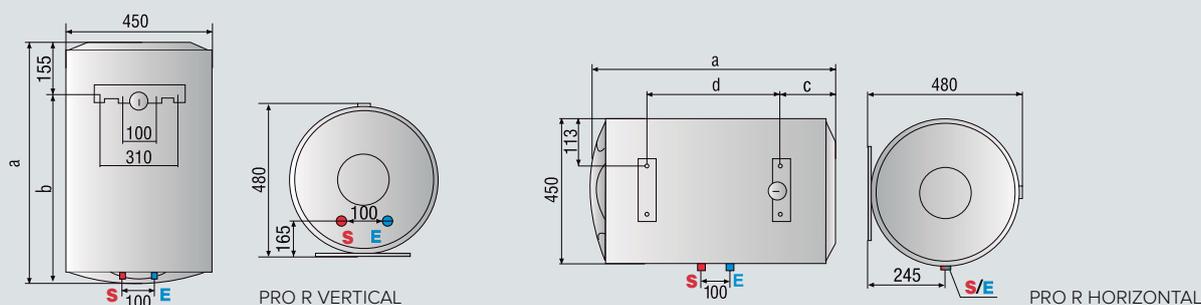
/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN VERTICAL U HORIZONTAL (MODELOS DISTINTOS)

- Regulación mecánica de la temperatura
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- Nanomix: más cantidad de agua caliente
- Calderín esmaltado con un tratamiento a 850°C
- Resistencia blindada
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Válvula seguridad testada a 8 bar
- Compatible con plantilla instafix
- 2 años de garantía total y 3 años de garantía en calderín



DATOS TÉCNICOS		PRO R 50 V	PRO R 80 V	PRO R 100 V	PRO R 80 H	PRO R 100 H
Capacidad	l	50	80	100	80	100
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500
Voltaje	V	230	230	230	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	1,56	3,06	3,52	3,06	3,52
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	75	75	75	75	75
Dispersión térmica 65 $^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	16,0	21,5	25	22,5	25
Índice protección	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1
DIMENSIONES						
Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a	mm	553	758	913	758	913
b	mm	398	603	758	-	-
c	mm	-	-	-	174	177
d	mm	-	-	-	335	487
PRO R		50 V EU	80 V EU	100 V EU	80 H EU	100 H EU
Clase Erp ACS	ErP	D	D	D	D	D
Perfil de consumo	ErP	M	M	L	M	M
Código		3200823	3200979	3200980	3200981	3200982
PRECIO EN EUROS		197,00	230,00	254,00	230,00	254,00

INSTAFIX Caja de 5 soportes universales. Código 3208080. Precio 35,00€



LEYENDA. **E** Entrada agua fría. **S** Salida agua caliente.

PRO R VTD/VTS



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA EN CALDERÍN



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA



INSTALACIÓN FÁCIL



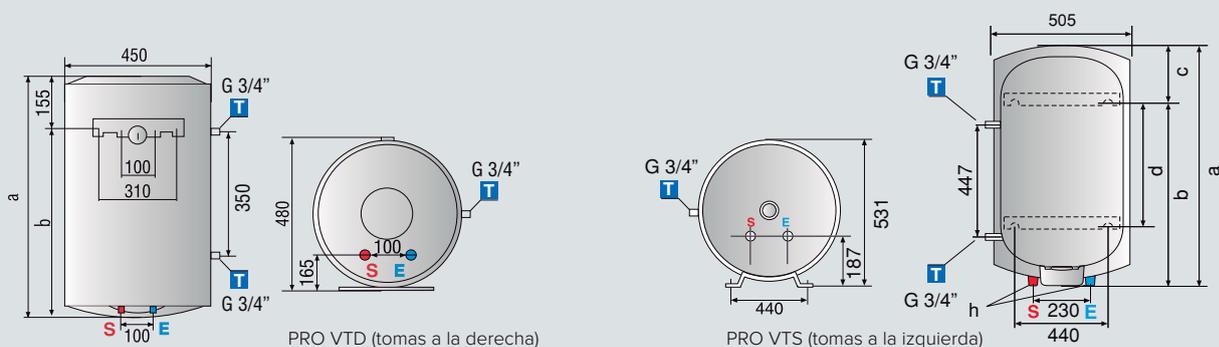
/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN VERTICAL / SERPENTÍN DE INTERCAMBIO TÉRMICO

- Serpentín de intercambio
- Regulación mecánica de la temperatura
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- Nanomix: más cantidad de agua caliente
- Resistencia blindada
- Calderín esmaltado con un tratamiento a 850°C
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Válvula seguridad testada a 8 bar
- Combina con instalación solar térmica
- Compatible con plantilla instafix (modelos 80-100 litros)
- Incluye cable y enchufe instalado excepto modelo 150 l
- Compatible con plantilla instafix
- 2 años de garantía total y 3 años de garantía en calderín



DATOS TÉCNICOS		PRO R 80 VTD	PRO R 100 VTD	PRO R 150 VTS	PRO R 200 VTS
Capacidad	l	80	100	150	200
Potencia	W	1.800	1.800	2.000	2.500
Voltaje	V	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	2,35	3,13	4,07	5,30
Temp. máx. ejercicio	°C	75	75	75	75
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	1,22	1,39	1,9	2,7
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8	8
Peso neto	kg	24	28	47	57
Índice protección	IP	IPX3	IPX3	IPX4	IPX4
DIMENSIONES					
Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
a	mm	758	913	1173	1489
b	mm	603	758	784	1084
c	mm	-	-	389	405
d	mm	-	-	500	800
PRO TD/TS		80 VTD EU	100 VTD EU	150 VTS EU	200 VTS EU
	Clase Erp ACS	ErP	D	D	D
	Perfil de consumo	ErP	M	L	XL
Código		3200974	3200975	3060365	3060366
PRECIO EN EUROS		277,00	307,00	570,00	670,00

INSTAFIX Caja de 5 soportes universales. Código 3208080. Precio 35,00€ (compatible con modelos hasta 100 litros).



LEYENDA. **E** Entrada agua fría. **S** Salida agua caliente. **T** Rácor serpentín 3/4"

PRO ZEN EL TERMO ANTICORROSIÓN



MÁXIMA DURABILIDAD

PRO ZEN dispone de componentes que garantizan la máxima durabilidad del producto:

- / Resistencia Steatite envainada: evita la incrustación de cal y facilita la sustitución de la resistencia sin necesidad de vaciar el depósito.
- / Ánodo activo de titanio ProTech: asegura la máxima protección anticorrosión del depósito, ya que protege totalmente el calderín al emitir una pequeña corriente eléctrica, y así evita la necesidad de sustituir el ánodo de magnesio.



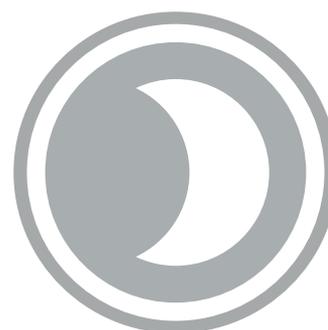
MANTENIMIENTO

- / Dispone de una resistencia envainada que evita el vaciado del calderín durante su mantenimiento para que las revisiones sean más fáciles y más rápidas.
- / Indicadores de funcionamiento de la resistencia y del ánodo electrónico Pro Tech mediante LEDs para mejorar el diagnóstico del aparato.
- / No necesita revisión del ánodo de magnesio debido al sistema anticorrosión Pro Tech.



AHORRO POR TARIFA NOCTURNA

- / PRO ZEN te ayuda a reducir tus facturas de electricidad ya que está preparado para funcionar en horas valle con la tarifa de discriminación horaria.
- / La resistencia solamente entrará en funcionamiento durante las franjas horarias con el menor coste de electricidad (principalmente durante la noche).
- / Durante el día, aunque no consuma electricidad, el calderín queda perfectamente protegido contra la corrosión, ya que dispone de baterías para alimentar el ánodo activo PRO TECH.



GARANTÍA PRO ZEN

- / **TOTAL 2 AÑOS**
Incluye mano de obra, desplazamiento y piezas
- / **CADERÍN 5 AÑOS**
Garantía del calderín de 5 años sin revisión de ánodo.

PRO ZEN dispone de la máxima garantía porque está dotado de las mejores prestaciones que aseguran una calidad óptima.



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN
SIN REVISIÓN
DE ÁNODO

PRO ZEN

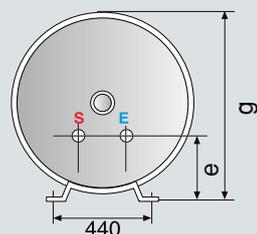
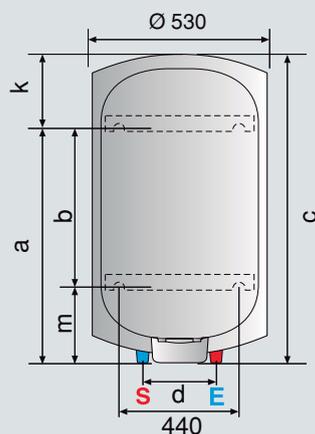


/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN MURAL VERTICAL
/ RESISTENCIA ENVAINADA / ÁNODO PRO TECH

- Calderín esmaltado al titanio a 850 °C
- Diámetros reducidos (Ø 530 mm)
- Resistencia envainada de steatite para limitación de formación de cal
- Ánodo electrónico anticorrosión PRO TECH
- Mantenimiento más fácil sin vaciado del calderín y pletina de Ø 105 mm
- Termostato de alta precisión
- Luz piloto de funcionamiento de la resistencia y del ánodo electrónico
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- Base del termo con 2 agarraderas para hacer más fácil la manipulación
- Preparado para tarifa nocturna (incluye pila recargable 9V)
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín



SIN MANTENIMIENTO DE ÁNODO



PRO ZEN HPC 150V Y 200V

DATOS TÉCNICOS

		PRO ZEN HPC 150 V	PRO ZEN HPC 200 V
Instalación		Mural vertical	Mural vertical
Capacidad	l	150	200
Potencia	W	1.800	2.400
Voltaje	V	230	230
Tiempo calent. (ΔT=50°C)	h. min.	5H35	5H45
Temp. máx. ejercicio	°C	65	65
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	1,35	1,76
Presión máx. ejercicio	bar	6	6
Peso neto	kg	40	47
Índice protección	IP	IPX4	IPX4

DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	PRO ZEN HPC 150 V	PRO ZEN HPC 200 V
a	mm	1.050	1.050
b	mm	800	800
c	mm	1.160	1.463
d	mm	230	230
e	mm	175	175
g	mm	545	545
k	mm	110	413
m	mm	250	250

PRO ZEN		150 V EU	200 V EU
	Clase Erp ACS	ErP	C
	Perfil de consumo	ErP	M
Código		3000324	3000349
PRECIO EN EUROS		508,00	581,00

150V y 200V - Compatible con el trípode para instalación vertical sobre suelo Ø 505-530-555-560 mm con código 3018062 y precio 43 €.

LEYENDA. **E** Entrada agua fría. **S** Salida agua caliente.



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN



RECUBRIMIENTO DE TITANIO



ANTICORROSION

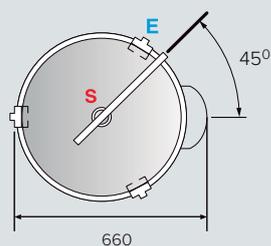
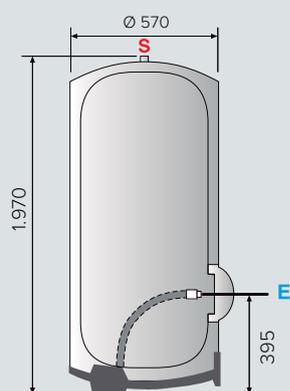


/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE SUELO
/ RESISTENCIA ENVAINADA / ÁNODO PRO TECH

- Calderín esmaltado al titanio a 850 °C
- Resistencia envainada de steatite para limitación de formación de cal
- Ánodo electrónico anticorrosión PRO TECH
- Mantenimiento más fácil sin vaciado del calderín
- Termostato de alta precisión
- Luz piloto de funcionamiento de la resistencia y del ánodo electrónico
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- Posibilidad de conexión trifásica
- Preparado para tarifa nocturna (incluye pila recargable 9V)
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín



SIN MANTENIMIENTO
DE ÁNODO



PRO ZEN HPC 300 ST

DATOS TÉCNICOS

PRO ZEN HPC 300 ST

Capacidad	l	300
Potencia	W	3.000
Voltaje	V	230/400 TRI
Tiempo calent. ($\Delta T=50^{\circ}\text{C}$)	h. min.	6H38
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	65
Dispersión térmica 65 $^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	2,45
Presión máx. ejercicio	bar	6
Peso neto	kg	75
Índice protección	IP	IPX4

DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	3/4"
----------------------	----------	------

PRO ZEN

300 ST EU

	Clase Erp ACS	ErP	C
	Perfil de consumo	ErP	L

Código	3000350
--------	---------

PRECIO EN EUROS	861,00
-----------------	--------

LEYENDA.
Medidas en mm
E Entrada agua fría. S Salida agua caliente.



PRO B V/H



/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN MURAL VERTICAL U HORIZONTAL

- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Máxima protección: IPX4
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- Resistencia blindada
- Calderín esmaltado con un tratamiento a 850°C
- Instalación vertical PRO B V u horizontal PRO B H
- 2 años de garantía total y 3 años de garantía en calderín

Hasta

C



DATOS TÉCNICOS

		PRO B 150 V	PRO B 200 V	PRO B 150 H	PRO B 200 H
Capacidad	l	150	200	150	200
Potencia	W	1.800	2.200	2.000	2.000
Voltaje	V	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	4,50	5,45	4,21	5,48
Temp. máx. ejercicio	°C	65	65	65	65
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	1,5	1,85	1,87	2,07
Presión máx. ejercicio	bar	7	7	6	6
Peso neto	kg	37	50	38	46
Índice protección	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
a	mm	1020	1280	1010	1270
b	mm	500	800	500	800
c	mm	750	1050	-	-

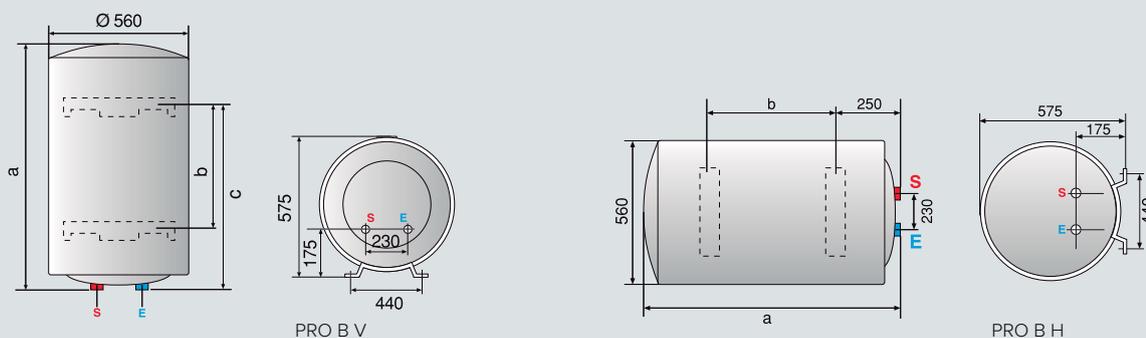
PRO B/H

	150 V EU	200 V EU	150 H EU	200 H EU
Clase Erp ACS	C	C	D	D
Perfil de consumo	M	L	L	L
Código	3000361	3000362	3000385	3000386

PRECIO EN EUROS

	414,00	454,00	414,00	454,00
--	--------	--------	--------	--------

PRO B V. Compatible con el trípode para instalación vertical sobre suelo Ø 505-530-555-560 mm mm con código 3018062 y precio 43 €.



LEYENDA. **E** Entrada agua fría. **S** Salida agua caliente.

PRO B STI

GARANTÍA TOTAL
2 YEARSGARANTÍA EN CALDERÍN
3 YEARSRECUBRIMIENTO DE TITANIO
TITANIUM PLUS

FÁCIL MANTENIMIENTO

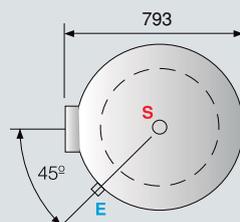
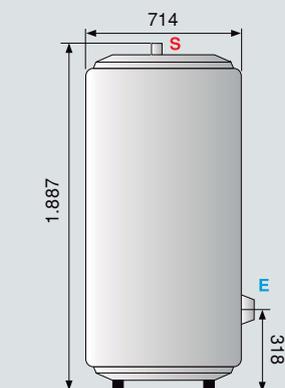


REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA



/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE SUELO

- Calderín esmaltado al titanio a 850 °C
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Máxima protección: IP 25 D
- Resistencia blindada
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- Gran caudal agua caliente
- Conexión trifásica de serie
- Regulación exterior de la temperatura
- Amplia pletina de inspección para un mejor mantenimiento
- 2 años de garantía total y 3 años de garantía en calderín



PRO B STI

DATOS TÉCNICOS

		PRO B 500 STI
Capacidad	l	500
Potencia	W	6.000
Voltaje	V	230/400 TRI
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	4,5
Temp. máx. ejercicio	°C	80
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	3,6
Presión máx. ejercicio	bar	6
Peso neto	kg	127
Índice protección	IP	IP25D

DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	1"
----------------------	----------	----

PRO B STI	500 STI EU	
Clase Erp ACS	ErP	D
Perfil de consumo	ErP	XL

Código	3070453
--------	---------

PRECIO EN EUROS	1.869,00
-----------------	----------

LEYENDA.

Medidas en mm

E Entrada agua fría. S Salida agua caliente.



/ CALENTADORES ELECTRÓNICOS TERMOSTÁTICOS QUE PROPORCIONAN EL MÁXIMO CONFORT Y AHORRO ENERGÉTICO

/ FÁCILES DE INSTALAR Y USAR GRACIAS A SUS DIMENSIONES COMPACTAS Y SUS INTUITIVOS PANELES DE MANDO

/ AMPLIACIÓN DE GARANTÍA TOTAL A 3 AÑOS EN LA GAMA DE CALENTADORES FAST EVO



CALENTADORES A GAS



CALENTADORES A GAS ARISTON SIGUE INNOVANDO

ESTANCO TERMOSTÁTICO

11-14 l/min



NEXT EVO FF

Seguridad y eficiencia
con diseño exclusivo
Página 49

TIRO FORZADO TERMOSTÁTICO

11 l/min



NEXT EVO OFT

Diseño y confort
en el mínimo espacio
Página 51

DISEÑO EXCLUSIVO CON LAS MEJORES PRESTACIONES

Ariston lanza una nueva gama de calentadores a gas instantáneos con un diseño elegante, compacto y con el mejor rendimiento, ya que cuenta con la mayor eficiencia energética alcanzable según los requisitos de la Directiva ErP (clase A).

Los paneles de control con amplio display o con mando único combinan tecnología y diseño resultando más intuitivos para el usuario.

La amplia gama de ARISTON incluye calentadores de tiro natural, estancos y de tiro forzado, todos ellos electrónicos y termostáticos, lo que garantiza el máximo confort y ahorro, con la máxima seguridad.



**NUEVO NEXT EVO:
DISEÑO CON DIMENSIONES
COMPACTAS**

TIRO NATURAL TERMOSTÁTICO

11-14 l/min con pilas y con cable



FAST EVO B

Máximo ahorro
y confort
Página 54



FAST EVO C

Máximo ahorro y confort
con display intuitivo
Página 55

CALENTADORES TERMOSTÁTICOS

Toda la gama de calentadores Ariston es termostática.

Al medirse la temperatura con sondas NTC de alta precisión, el agua se calienta justo a la temperatura deseada por el usuario, generando mayor confort.

Gracias a la modulación de la potencia la temperatura es estable aunque haya varias demandas simultáneas de agua caliente.

Permite ahorros energéticos ya que calienta el agua exactamente a la temperatura deseada por el usuario, evitando sobreconsumos innecesarios de gas y de agua.

Además, nuestra gama de calentadores puede trabajar con agua precalentada de una instalación de solar (ver esquemas pág. 57).

**MÁS CONFORT
Y AHORRO**

NEXT EVO FF

DISEÑO EXCLUSIVO CON SEGURIDAD Y EFICIENCIA

CALENTADOR ESTANCO TERMOSTÁTICO

El diseño innovador del NEXT EVO FF y sus dimensiones ultra compactas permiten su integración en cualquier espacio, con la máxima seguridad de un calentador estanco obligatorio en obra nueva. Además su tecnología termostática avanzada permite alcanzar la máxima eficiencia energética (clase A) y dar el máximo confort al usuario.



SOLUCIÓN RITE BILE SOLUCION

/ SEGURIDAD TOTAL

La cámara de combustión estanca de NEXT EVO FF asegura una perfecta evacuación de los humos sin tener que coger el aire del ambiente dónde está instalado.

/ DISPLAY LCD FÁCIL DE USO

• El usuario puede ajustar la temperatura de ACS grado a grado mediante un amplio display LCD con botones soft touch.

• Botón ECO. Seleccionar una temperatura entre 35 y 45°C para alcanzar el máximo ahorro energético minimizando la formación de cal.

/ FÁCIL DE INSTALAR

Dimensiones compactas y 17 cm de fondo para integración en cualquier espacio reducido.

/ MÁXIMO CONFORT

El usuario no detecta las variaciones de temperatura aunque haya variaciones de caudal.

/ MÁXIMO AHORRO EN GAS Y AGUA

El calentador produce agua caliente a la temperatura exacta deseada y permite evitar un derroche de agua innecesario.

/ COMPATIBLE SOLAR

Modelo perfectamente compatible con una instalación de energía solar térmica. (Ver esquemas en pág. 57)

AMPLIO E INTUITIVO DISPLAY LCD

1. Botón ON/OFF
2. Aumento temperatura
3. Disminución temperatura
4. Valor de temperatura o indicador código error
5. Indicador de llama
6. Botón ECO.

NEXT EVO FF



DISPLAY LCD



DIMENSIONES REDUCIDAS



CONTROL ELECTRONICO



ENCENDIDO A BAJA PRESION



INTEGRACIÓN SOLAR

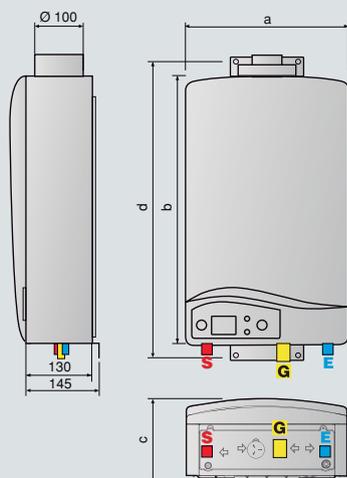


DISEÑO ITALIANO



/ CALENTADOR A GAS INSTANTÁNEO / CÁMARA ESTANCA / TERMOSTÁTICO

- Encendido electrónico por ionización de la llama con ahorro en gas hasta un 38 %
- Modulación termostática electrónica para un control más preciso y mayor estabilidad de la temperatura
- Alta eficiencia energética con rendimiento >90% sobre P.C.I.
- Amplio y elegante display LCD con botones soft touch
- Visualización y ajuste preciso de la temperatura grado a grado de 35°C a 55°C
- Botón ECO para maximizar el ahorro en gas
- Dimensiones ultra compactas para una instalación más fácil
- Funciona con una presión de agua mínima de 0,1 bar
- Perfectamente integrable con instalaciones solares
- Máxima seguridad con sensores de humos, agua y detector de llama



DATOS TÉCNICOS

		NEXT EVO SFT 11	NEXT EVO SFT 14
CE certification (Pin)		0063CP7492	0063CP7492
Categoría		ES II 2H3P - PT II 2H3P	ES II 2H3P - PT II 2H3P
Tipo		C13-C33	C13-C33
Encendido electrónico		Ionización (sin piloto, 220 V)	Ionización (sin piloto, 220 V)
Potencia nominal máx./mín	kW	21,5/5	27,5/6
Potencia útil máx./mín	kW	19,5/4,5	24,5/5,4
Caudal específico A.C.S (ΔT=25°C)	l/mín	11	14
Caudal de agua mínimo	l/mín	>2	>2
Presión mínima de agua	bar	0,1	0,1
Tensión/Alimentación		230/50	230/50
Índice de protección		X4D	X4D
Peso neto		12	14
Tipo de gas		Nat/But/Prop	Nat/But/Prop

LONGITUD EQUIVALENTE

Salida coaxial Ø 60/100 mm (mín/máx)	m	0,65/4	0,65/4
Salida desdoblada Ø 80/80 mm (aspir./evac.)	m	6/6	5/5

DIMENSIONES

a	mm	330	369
b	mm	550	583
c	mm	167	178
d	mm	576	600

NEXT EVO FF

		11 NAT EU	11 GLP EU	14 NAT EU	14 GLP EU
	Clase Erp ACS	ErP	A	A	A
	Perfil de consumo		M	M	L
Código		3632177	3632178	3632163	3632162
PRECIO EN EUROS		625,00	625,00	722,00	722,00
Kit evacuación de humos		3318932	3318932	3318932	3318932
PRECIO TOTAL EN EUROS*		685,00	685,00	782,00	782,00

*El precio total incluye, además del calentador, el kit horizontal de evacuación de humos concéntrico (Ø 60/100 mm), código 3318932

LEYENDA.

- E** Entrada agua fría 1/2". **S** Salida agua caliente 1/2".
G Entrada gas G 3/4".

NEXT EVO OFT

CONFORT Y DISEÑO EN EL MÍNIMO ESPACIO

CALENTADOR DE TIRO FORZADO TERMOSTÁTICO

Ideal para su instalación en espacios con problemas de evacuación de humos. NEXT EVO OFT dispone de un diseño elegante y un ventilador integrado para asegurar una expulsión completa y segura de los productos de combustión al exterior. Además de tener un amplio display LCD, dispone de todas las ventajas del calentador termostático: confort y ahorro.

/ DISPLAY LCD FÁCIL DE USO

El usuario puede ajustar la temperatura de ACS grado a grado mediante un amplio display LCD con botones soft touch.

/ FÁCIL DE INSTALAR

Ideal para reposición de calentadores a gas con problemas de salida de humos gracias a sus dimensiones compactas y su ventilador integrado.

/ MÁXIMO CONFORT

El usuario no detecta las variaciones de temperatura aunque haya variaciones de caudal.

/ MÁXIMO AHORRO EN GAS Y AGUA

El calentador produce agua caliente a la temperatura exacta deseada y permite evitar un derroche de agua innecesario.

/ COMPATIBLE SOLAR

Modelo perfectamente compatible con una instalación de energía solar térmica. (Ver esquemas en pág. 57)



AMPLIO E INTUITIVO DISPLAY LCD

1. Botón ON/OFF
2. Aumento temperatura
3. Disminución temperatura
4. Valor de temperatura o indicador código error
5. Indicador de llama

NEXT EVO OFT



DISPLAY LCD



DIMENSIONES REDUCIDAS



CONTROL ELECTRONICO



ENCENDIDO A BAJA PRESIÓN



INTEGRACIÓN SOLAR

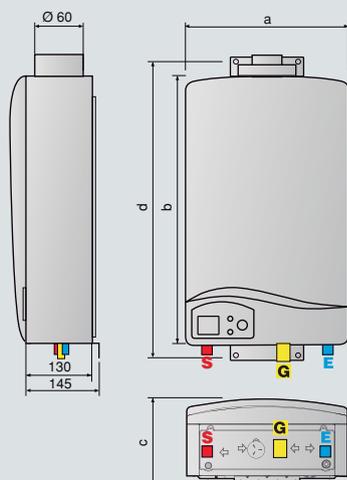


DISEÑO ITALIANO



/ CALENTADOR A GAS INSTANTÁNEO / TIRO FORZADO / TERMOSTÁTICO

- Encendido electrónico por ionización de la llama con ahorro en gas hasta un 38%
- Modulación termostática electrónica para un control más preciso y mayor estabilidad de la temperatura
- Alta eficiencia energética con rendimiento >90%
- Elegante display LCD con botones soft touch
- Visualización y ajuste preciso de la temperatura grado a grado de 35°C a 55°C
- Dimensiones ultra compactas para una instalación más fácil
- Funciona con una presión de agua mínima de 0,1 bar
- Perfectamente integrable con instalaciones solares
- Máxima seguridad con sensores de humos, agua y detector de llama



DATOS TÉCNICOS

		NEXT EVO OFT 11	NEXT EVO OFT 14
CE certification (Pin)		0063CP7492	0063CP7492
Categoría		ES II 2H3P - PT II 2H3P	ES II 2H3P - PT II 2H3P
Tipo		B23-B53	B23-B53
Encendido electrónico		Ionización (sin piloto, 220 V)	Ionización (sin piloto, 220 V)
Potencia nominal máx./mín	kW	21,5/5	27,5/6
Potencia útil máx./mín	kW	19,5/4,5	24,5/5,4
Caudal específico A.C.S (ΔT=25°C)	l/mín	11	14
Caudal de agua mínimo	l/mín	>2	>2
Presión mínima de agua	bar	0,1	0,1
Tensión/Alimentación		230/50	230/50
Índice de protección		/	/
Peso neto		12	14
Tipo de gas		Nat/But/Prop	Nat

LONGITUD EQUIVALENTE

Salida Ø 60 mm (mín/máx)	m	0,65/4	0,65/4
--------------------------	---	--------	--------

DIMENSIONES

a	mm	330	369
b	mm	550	583
c	mm	167	178
d	mm	576	600

NEXT EVO OFT		11 NAT EU	11 GLP EU	14 NAT EU
	Clase Erp ACS	ErP	A	A
	Perfil de consumo	ErP	M	L
Código		3632167	3632166	3632168
PRECIO EN EUROS		535,00	535,00	572,00
Kit evacuación de humos		3318930	3318930	3318930
PRECIO TOTAL EN EUROS*		574,00	574,00	611,00

*El precio total incluye, además del calentador, el kit horizontal de evacuación de humos (Ø 60 mm), código 3318930

LEYENDA.

- E** Entrada agua fría 1/2". **S** Salida agua caliente 1/2".
G Entrada gas G 3/4".

FAST EVO B Y FAST EVO C SINÓNIMO DE AHORRO Y CONFORT

ELECTRÓNICO DE TIRO NATURAL TERMOSTÁTICO

/ MÁXIMO CONFORT PORQUE LA TEMPERATURA ES CONSTANTE

Accionando un único mando el usuario siempre consigue la temperatura deseada aunque varíe el caudal. Ello es posible gracias a la sonda NTC y a la modulación del quemador, que garantizan una temperatura constante.

Además, FAST EVO es el calentador más fiable, ya que arranca con presiones de agua muy bajas (0,1 bar) y con caudales mínimos de apenas 2 l/min.

/ MÁXIMO AHORRO: SÓLO CONSUME EL GAS Y EL AGUA NECESARIA

Gracias al encendido electrónico, FAST EVO sólo consume gas cuando el calentador está en marcha a diferencia de un calentador tradicional. Además, al ser termostático evita el derroche de agua y de gas innecesario al ajustarse perfectamente a la temperatura deseada.

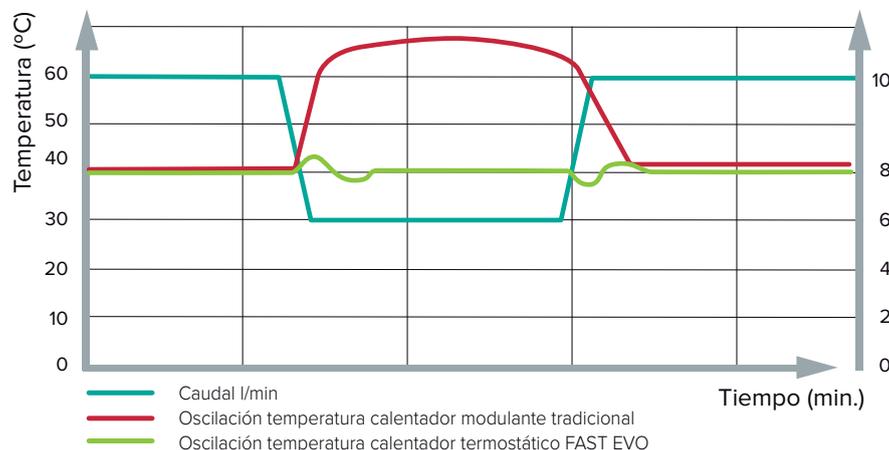
/ GAMA FAST EVO

Ariston ofrece dos modelos de calentador de tiro natural: FAST EVO B con pilas y mando único, y para los usuarios más exigentes, FAST EVO C con un atractivo display LED.



FAST EVO B. Mando intuitivo de regulación de temperatura

38%
AHORRO
ENERGÉTICO
EN GAS



MÁXIMA SEGURIDAD

- El encendido electrónico, al funcionar sin llama piloto, ofrece al usuario la máxima seguridad, ya que la válvula de gas se abre únicamente ante una demanda de agua caliente.
- Además, el calentador incluye una serie de dispositivos de seguridad: detección de llama, control de temperatura del intercambiador y de los humos de la combustión.

INSTALACIÓN MÁS FÁCIL

- Plantilla con dimensiones y conexiones del calentador en la misma caja del producto.
- Llave de ajuste de caudal de fácil acceso para una mejor adaptación del calentador a las diferentes presiones de red.
- Kit hidráulico incluido de serie para ahorrar tiempo de instalación.

FÁCIL DE MANTENER

- La llave de paso incluida en el kit de instalación permite aislar el calentador para un mantenimiento más fácil.
- Filtro de agua de fácil acceso para eliminar impurezas
- LED indicador del estado de las pilas y diagnóstico de errores para agilizar el servicio de mantenimiento del Servicio Oficial Técnico de Ariston.

MODELO FAST EVO C

/ DISEÑO INNOVADOR

Display amplio y moderno de fácil manejo perfectamente integrado en el diseño del calentador

/ GRAN DISPLAY DE LEDS

Cómodo display que incluye:

- Valor de la temperatura con posibilidad de ajustarla **de forma sencilla y grado a grado de 35°C a 65°C.**
- Indicador de llama
- Indicador de error con detalle del tipo de avería

/ BAJA PRESIÓN

Arranca el quemador modulante desde presiones mínimas de 0,1 bar: el más preciso del mercado en su categoría.

/ SIN PILAS

Olvídate de las pilas con esta novedosa versión con cable que utiliza la alimentación eléctrica de la vivienda.



1. Botón Reset 2. Disminución temperatura agua
3. Botón ON/OFF 4. Aumento temperatura agua

AMPLIACIÓN DE GARANTÍA TOTAL A 3 AÑOS ¡CONTRÁTELA ONLINE EN www.ampliangarantia.es!

El usuario final puede contratar la garantía del producto contra todo defecto de fabricación con TRES AÑOS de cobertura total. Además, esta garantía incluye durante toda la vida del producto y una vez finalizados los 3 años de Garantía Total:

- / 10% DE DESCUENTO EN MANO DE OBRA
- / 10% DE DESCUENTO EN PIEZAS



FAST EVO B

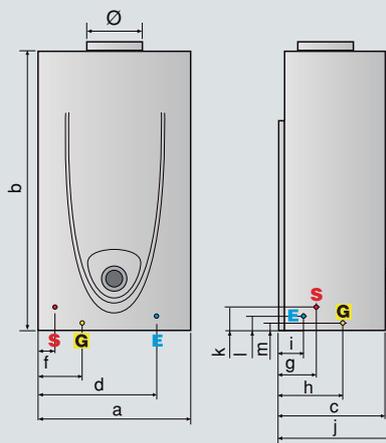


/ CALENTADOR A GAS INSTANTANEO / TIRO NATURAL / TERMOSTÁTICO

- Encendido electrónico con pilas con ahorro de gas hasta un 38%
- Modulación termostática electrónica para un control más preciso y gran estabilidad de la temperatura
- Un sólo mando de ajustes de temperatura para un uso más fácil
- Funciona con una presión de agua mínima de 0,1 bar
- Conexión con energía solar térmica mediante kit by-pass
- Máxima seguridad con sensores de humos, agua y detector de llama
- Disponible en las versiones gas natural y butano/propano

Hasta

A



FAST EVO B

DATOS TÉCNICOS

		FAST EVO 11 ONT B	FAST EVO 14 ONT B
Categoría		I12HM3+	I12HM3+
Tipo		B11bs	B11bs
Encendido electrónico		Ionización (sin piloto; 220 v)	Ionización (sin piloto; 220 v)
Potencia nominal máx./mín.	kW	21,5/9,5	27/10,5
Potencia útil máx./mín.	kW	19/8,5	24/9
Caudal específico ACS (T=25°C)	l/ min.	11	14
Caudal de agua mínimo	l/ min.	2	3
Presión mínima de agua	bar	0,1	0,1
Índice de protección		IPX4D	IPX4D
Alimentación eléctrica	V	2x1,5V LR20	2x1,5V LR20
Peso neto	kg	8,9	10,2
Tipo de gas		Nat/But/Prop	Nat/But/Prop

DIMENSIONES

		FAST EVO 11 ONT B	FAST EVO 14 ONT B
Tubo entrada	Pulgadas	G 1/2"	G 1/2"
Tubo salida	Pulgadas	G 1/2"	G 1/2"
Tubo gas	Pulgadas	G 1/2"	G 1/2"
Tubo evacuación Ø	mm	110	130
a	mm	310	370
b	mm	580	580
c	mm	210	230
d	mm	228,5	264
e	mm	87	117
f	mm	37	10
g	mm	58,8	58,8
h	mm	131,5	131,5
i	mm	54	58
j	mm	230	250
k	mm	25	23
l	mm	16	11,2
m	mm	22,5	22,5

FAST EVO B		11 NAT EU	11 GLP EU	14 NAT EU	14 GLP EU
Clase Erp ACS Perfil de consumo	ErP	A	A	B	B
	ErP	M	M	L	L
Código		3632189	3632188	3632191	3632190
PRECIO EN EUROS*		330,00	330,00	400,00	400,00

LEYENDA.

E Entrada agua fría 1/2". S Salida agua caliente 1/2".

G Entrada gas G 1/2".

* El precio total incluye el kit hidráulico de instalación

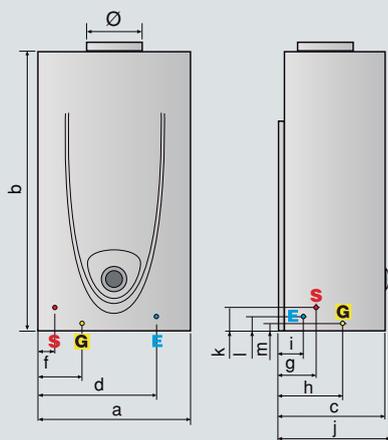
FAST EVO C

CONTROL
ELECTRÓNICOINTEGRACIÓN
SOLARREGULACIÓN
EXTERNA DE
TEMPERATURAENCENDIDO CON
BAJA PRESIÓN

**/ CALENTADOR A GAS INSTANTÁNEO / TIRO NATURAL
/ TERMOSTÁTICO / DISPLAY DE LEDS**

- Display de LEDs amplio y moderno, de fácil manejo
- Visualización y ajuste preciso de la temperatura grado a grado de 35°C a 65°C
- Funciona con una presión de agua mínima de 0,1 bar
- Encendido electrónico con cable (sin pilas) con ahorro de gas hasta un 38%
- Modulación termostática electrónica para un control más preciso y gran estabilidad de la temperatura
- Conexión con energía solar térmica mediante kit by-pass
- Alimentación eléctrica por cable (220 V)
- Máxima seguridad con sensores de humos, agua y detector de llama

Hasta **A**



FAST EVO C

DATOS TÉCNICOS

		FAST EVO 11 ONT C EU	FAST EVO 14 ONT C EU
Categoría		I12HM3+	I12HM3+
Tipo		B11bs	B11bs
Encendido electrónico		ionización (sin piloto;220 v)	ionización (sin piloto;220 v)
Potencia nominal máx./mín.	kW	21,5/9,5	27/10,5
Potencia útil máx./mín.	kW	19/8,5	24/9
Caudal específico ACS (T=25°C)	l/ min.	11	14
Caudal de agua mínimo	l/ min.	2	3
Presión mínima de agua	bar	0,1	0,1
Índice de protección		IPX4D	IPX4D
Tensión/Alimentación	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Peso neto	kg	8,9	10,2
Tipo de gas		Nat/But/Prop	But/Prop

DIMENSIONES

Tubo entrada	Pulgadas	G 1/2"		G 1/2"
Tubo salida	Pulgadas	G 1/2"		G 1/2"
Tubo gas	Pulgadas	G 1/2"		G 1/2"
Tubo evacuación Ø	mm	110		130
a	mm	310		370
b	mm	580		580
c	mm	210		230
d	mm	228,5		264
e	mm	87		117
f	mm	37		10
g	mm	58,8		58,8
h	mm	131,5		131,5
i	mm	54		58
j	mm	230		250
k	mm	25		23
l	mm	16		11,2
m	mm	22,5		22,5

FAST EVO C		11 NAT EU	11 GLP EU	14 GLP EU
	Clase Erp ACS	ErP	A	A
	Perfil de consumo	ErP	M	M
Código		3632196	3632197	3632198
PRECIO EN EUROS*		365,00	365,00	440,00

LEYENDA.

- E** Entrada agua fría 1/2". **S** Salida agua caliente 1/2".
G Entrada gas G 1/2".

* El precio total incluye el kit hidráulico de instalación

Accesorios para calentadores a gas

ACCESORIOS NEXT EVO FF

Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 60/100 mm	CÓDIGO	PRECIO €
KIT SALIDA HORIZONTAL COMPLETO Ø 60/100 mm. L=750 mm	3318932	60,00
KIT ADAPTADOR PARA SALIDA VERTICAL Ø 60/100 mm + TERMINAL	3318645	98,00
CODO M/H DE 90° Ø 60/100 mm	3318003	29,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H 1.000	3318005	34,00
Sistemas de aspiración-descarga con tubos separados Ø 80/80 mm		
ADAPTADOR DE Ø 60/100 mm A TUBOS SEPARADOS Ø 80/80 mm	3318958	Consultar
PROLONGACIÓN Ø 80 L = 1000 M/H	3318023	26,00
CODO Ø 80 90°- 2 PIEZAS	3318019	32,00
TERMINAL ACERO INOXIDABLE Ø 80	3318578	10,00
Accesorios de instalación e integración térmica		
VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA PARA INTEGRACIÓN CON INSTALACIONES SOLARES	3024085	129,00

ACCESORIOS NEXT EVO OFT

Sistemas de descarga con tubos ø 80 mm	CÓDIGO	PRECIO €
ADAPTADOR Ø 60/80	3318576	17,00
PROLONGACIÓN Ø 80 L = 1000 M/H	3318023	26,00
CODO Ø 80 90°- 2 PIEZAS	3318019	32,00
TERMINAL ACERO INOXIDABLE Ø 80	3318578	10,00
Sistemas de descarga con tubos ø 60 mm		
KIT COMPLETO HORIZONTAL Ø 60. L=600 mm con codo de 90°, tramo recto + deflector	3318930	39,00
PROLONGACIÓN Ø 60 M-F L = 500 mm	3318572	14,00
CODO Ø 60 M-F 90°	3318573	14,00
MANGUITO DE UNIÓN Ø 60/60 F-F	3318577	10,00
Accesorios de instalación e integración solar térmica		
VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA PARA INTEGRACIÓN CON INSTALACIONES SOLARES	3024085	129,00
Kit de transformación gas		
KIT DE TRANSFORMACIÓN DE GAS NAT A BUT/PROP (14 LITROS)	3632288	12,00

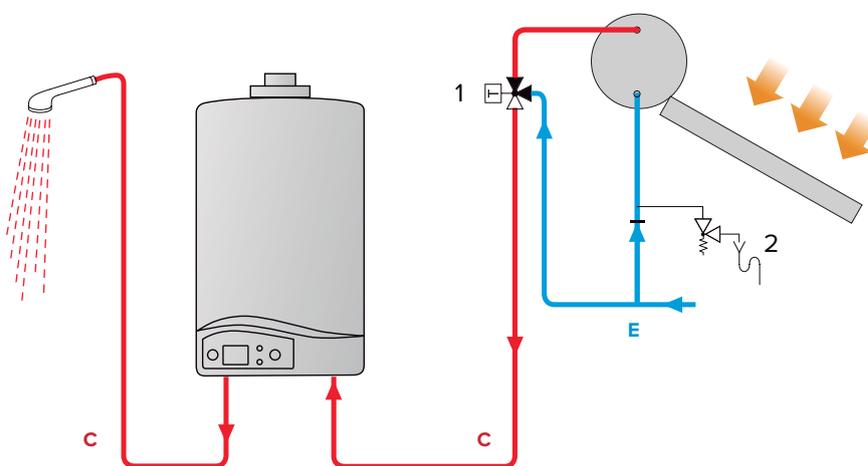
ACCESORIOS FAST EVO

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

Integración de calentadores a gas con instalaciones solares

El ahorro energético máximo se consigue con la integración de nuestros calentadores con sistemas solares de circulación natural o forzados.

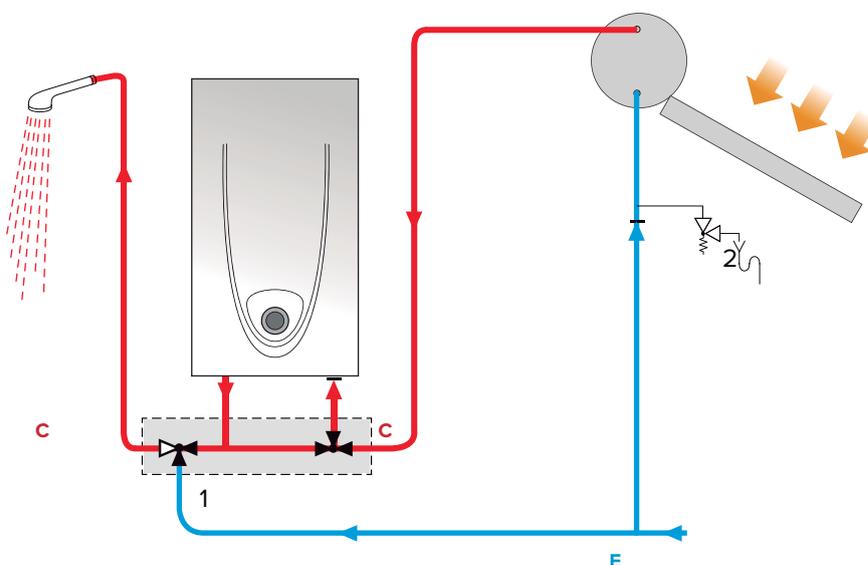
INSTALACIÓN SOLAR CON FAST PREMIUM Ó NEXT



Kit solar con válvula termostática (3024085) que permite la integración solar de forma fácil y práctica con un ajuste de temperatura hasta los 60°C.

LEYENDA
E Agua fría, **C** Agua caliente, 1 Válvula termostática, 2 Válvula de seguridad.

INSTALACIÓN SOLAR CON FAST EVO B ó FAST EVO C



El kit solar con válvula termostática con by pass (3632077) permite al calentador no arrancar en caso de que la temperatura del agua del solar sea mayor que 48°C.

LEYENDA
E Agua fría, **C** Agua caliente, 1 Válvula termostática con by pass, 2 Válvula de seguridad.



CALEFACCIÓN



Presentamos nuestra amplia gama de:

- / TERMORREGULACIÓN
- / CALDERAS DE CONDENSACIÓN
- / ACCESORIOS

 **ARISTON**

EL FUTURO DE LA CALEFACCIÓN

CALEFACCIÓN



-75%
EMISIONES
CONTAMINANTES

LA TECNOLOGÍA DE CONDENSACIÓN

La tecnología de condensación permite alcanzar una alta eficiencia energética gracias al incremento del poder calorífico generado por la reutilización de la energía contenida en los humos, consiguiendo así un rendimiento térmico superior.

Además de ser la solución más sostenible para el medioambiente, es la solución más económica para el usuario si tenemos en cuenta el ahorro en la factura energética durante toda la vida del producto.

-30%
CONSUMO
ENERGÉTICO

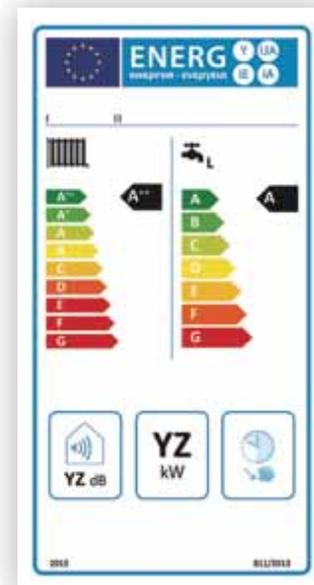
ARISTON Y LA CONDENSACIÓN

Gracias a la modulación en continuo, a la función auto y a la centralita Sensys, los productos Ariston minimizan el consumo de energía evitando el consumo innecesario de energía y consiguiendo en muchos casos más de un 30% de ahorro en la factura energética.



ARISTON PREPARADA PARA LA DIRECTIVA ErP

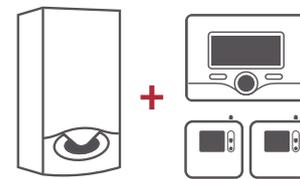
Según la Directiva de Ecodiseño (ErP) los productos relacionados con el agua caliente y calefacción deben cumplir unos requisitos mínimos de eficiencia a partir del 26 de septiembre de 2015. Gracias a la tecnología desarrollada por Ariston que hemos ido incorporando en nuestros productos, ya estamos preparados para cumplir los estándares de dicha Directiva ErP.



CONSIGUE UN + REDUCE TU CONSUMO

¿Has elegido el máximo confort y eficiencia que puedes conseguir con la caldera Genus Premium Evo? Ahora con Ariston puedes conseguir más. Añade un + a la clase energética de tu caldera con una nueva solución que reducirá tu consumo en gas:

/ El kit Termorregulación A+ consigue una modulación de la temperatura de ambiente aún más precisa para obtener el máximo ahorro energético y pasar de la clase A a la clase A+ en calefacción.



KIT TERMORREGULACIÓN A+

CALEFACCIÓN

FUNCIÓN INTELIGENTE AUTO

Función inteligente que permite aumentar el confort térmico con el máximo ahorro de energía. Activando la función AUTO, la caldera elige el mejor régimen de funcionamiento en base a las condiciones ambientales, eliminando los ciclos on-off y reduciendo al máximo el desgaste de los componentes.

Aplicando las mejores prestaciones tecnológicas a los principios de la termorregulación doméstica, Ariston establece nuevos y mayores estándares de rendimiento.



SENSYS EL CEREBRO DEL SISTEMA

Sensys es la centralita de regulación idónea para sacar el máximo beneficio de las calderas de condensación, ya que con su función de sonda ambiente modulante maximiza el ahorro energético y el confort térmico en la estancia. Además de su fácil manipulación a través de un amplio y moderno display LCD, permite un perfecto control a distancia de la caldera o de cualquier otro componente integrado en la instalación, ya que utiliza el protocolo de comunicaciones Bus Bridgenet® (sensys es compatible con la instalación solar, el módulo hidráulico y los equipos de control y regulación de diferentes zonas de calefacción).



EFICIENCIA Y PRECISIÓN A TU ALCANCE CALDERAS DE CONDENSACIÓN ARISTON

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

en línea con los requisitos de la Directiva Europea ErP, incluida en la Genus Premium Evo desde 2012.



QUEMADOR MODULANTE

INTERCAMBIADOR DE PLACAS

sobredimensionado para obtención inmediata de agua caliente sanitaria (función confort)



CONEXIONES ELÉCTRICAS SIMPLIFICADAS

- Separación entre las conexiones de alimentación de tensiones diferentes
- Altísimo grado de protección eléctrica (IPX5D)





**RANGO
DE MODULACIÓN
1:10**

**VENTILADOR
MODULANTE**



**SILENCIADOR
PARA UN MAYOR
CONFORT
ACÚSTICO**



**AMPLIO
DISPLAY LCD
RETROILUMINADO
DE FÁCIL USO**

CALDERAS DE CONDENSACIÓN ARISTON

CALIDAD HASTA EL ÚLTIMO DETALLE

/ BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

Consigue modular su potencia en continuo de forma automática en función de la temperatura de la instalación.

- / Mejor eficiencia térmica, ya que se adapta a los diferentes tipos de instalación, incluso cuando hay poca demanda de calefacción.
- / Mayor ahorro en la factura de luz gracias al menor consumo eléctrico.
- / Optimización del confort con una temperatura constante en la estancia.
- / Extremadamente silenciosa: gracias a que la bomba gira a la velocidad que requiere la instalación, se consigue una importante reducción del ruido.
- / Las bombas de alta eficiencia (EEI* < 0,23) son las únicas que cumplen con los requisitos de la normativa Europea ErP desde agosto 2015, ya que permiten una mejor eficiencia energética que las bombas tradicionales.



CALEFACCIÓN

/ AMPLIO DISPLAY LCD

Navegación intuitiva y muy fácil de usar:

- / Gran display LCD retroiluminado con diseño moderno similar a la centralita Sensys para mejorar la visualización y la posibilidad de ajustar los parámetros.
- / Fácil navegación mediante textos y códigos claros
- / Indicador de estado de funcionamiento
- / Estructura con área para el usuario y para el profesional claramente separadas



*EEI: Índice de Eficiencia Energética



/ FUNCIÓN CONFORT

- / Confort instantáneo: la caldera proporciona agua caliente de forma instantánea, eliminando los tiempos de espera y consiguiendo la temperatura de agua deseada.
- / El agua caliente mantiene su temperatura en el intercambiador de placas para proporcionar agua caliente de forma inmediata.
- / Confort a medida: el calentamiento del intercambiador de placas se puede activar, desactivar o temporizar de forma fácil y conseguir un mayor confort.

CALEFACCIÓN



/ RANGO MODULACIÓN 1:10

Permite la regulación automática de la potencia según la necesidad real de calor.

- / Ahorro energético gracias a que la caldera puede trabajar a potencia mínima según las necesidades de calor evitando los ciclos on/off.
- / Mayor confort en calefacción debido a que se mantiene una temperatura constante en la estancia.
- / Menor desgaste de los componentes, ya que minimiza el número de ciclos de funcionamiento.

GAMA DE CALDERAS DE CONDENSACIÓN

MIXTAS CON MICRO ACUMULACIÓN

24-35 kW



GENUS PREMIUM EVO P.78

KW	24	30	35
€*	2.218	2.449	2.701

CLAS PREMIUM EVO P.82

KW	24	30	35
€*	1.892	2.118	2.438

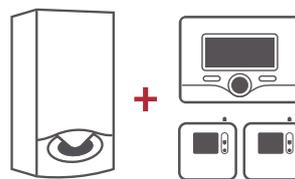
MIXTA INSTANTÁNEA

24-30 kW



CARES PREMIUM P.88

KW	24	30
€*	1.739	1.945



GENUS PREMIUM EVO 35 PLUS P.80

KW	35
€*	3.046



KIT TERMORREGULACIÓN A+
Genus Premium Evo + Sensys
+ 2 Sondas de ambiente

SOLO CALEFACCIÓN

35- 65 kW

MIXTA CON ACUMULACIÓN

35 kW



CLAS PREMIUM EVO SYSTEM	P.84
KW	35
€*	2.085



GENUS PREMIUM EVO HP	P.90
KW	45 65
€	3.818 4.425



CLAS B PREMIUM EVO	P.86
KW	35
€*	3.278

TERMORREGULACIÓN



SONDA EXTERNA	P.75
€	23



CENTRALITA SENSYS	P.74
€	152



SONDA AMBIENTE MODULANTE	P.75
€	85

HASTA



EXTENSIÓN DE GARANTÍA

Posibilidad de contratar la extensión de garantía a 5 años que incluye la revisión anual RITE, recambio de piezas, desplazamientos y mano de obra.

Además, descuento del 10% en mano de obra y piezas durante toda la vida del producto.

* El precio en euros incluye: la caldera, la barra de conexiones y la salida de humos.



/ TEMPERATURA AMBIENTE ÓPTIMA QUE GARANTIZA EL MÁXIMO CONFORT

/ MAXIMIZACIÓN DEL AHORRO ENERGÉTICO

/ DISPLAY INTUITIVO SENSYS PARA CONTROL DE LA TEMPERATURA



TERMORREGULACIÓN



CLAVES ARISTON PARA MAXIMIZAR CONFORT Y AHORRO

TERMORREGULACIÓN MODULANTE, LA BASE DEL AHORRO

La gama completa de equipos de control y regulación Ariston contribuye a maximizar la eficiencia energética de la instalación de calefacción para conseguir un mayor ahorro.

CALEFACCIÓN



Centralita SENSYS

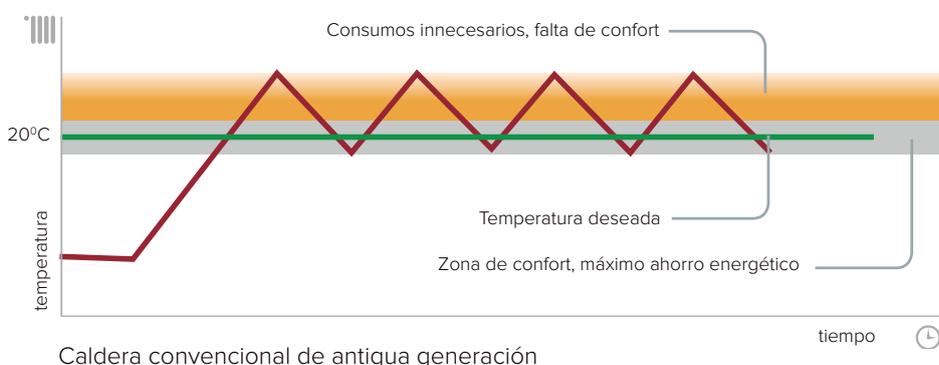


Sonda ambiente



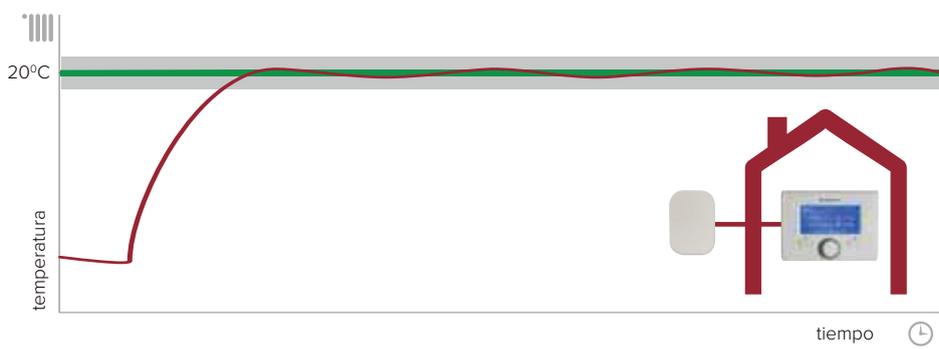
Sonda externa

FUNCIÓN AUTO CONTROL INTELIGENTE DE TEMPERATURA



/ REGULACIÓN AUTOMÁTICA

Simplemente pulsando el botón de la función AUTO, la caldera elige de forma automática el mejor régimen de funcionamiento en base a las condiciones ambientales, eliminando los ciclos on-off y reduciendo al máximo el desgaste de los componentes.



/ MÁXIMO AHORRO

La caldera ajusta su potencia a la demanda de calefacción minimizando el consumo de energía y evitando el desperdicio innecesario de energía, de forma que se obtiene el máximo ahorro energético.

/ MÁXIMO CONFORT

Se consigue mantener la temperatura deseada del ambiente de forma constante.

TERMORREGULACIÓN

ELIGE TU PROPIO NIVEL DE AHORRO

EQUIPOS	CONFORT	AHORRO*	EFICIENCIA
<ul style="list-style-type: none"> • GENUS PREMIUM EVO (FUNCIÓN AUTO) • CRNOTERMOSTATO 			
<ul style="list-style-type: none"> • GENUS PREMIUM EVO (FUNCIÓN AUTO) • CENTRALITA SENSYS 			
<ul style="list-style-type: none"> • GENUS PREMIUM EVO (FUNCIÓN AUTO) • CENTRALITA SENSYS • SONDA EXTERNA 		>30% 	
<ul style="list-style-type: none"> • GENUS PREMIUM EVO (FUNCIÓN AUTO) • KIT TERMORREGULACIÓN A+ 		>35% 	

CALEFACCIÓN

CONSIGUE UN +, REDUCE TU CONSUMO

Combinando la caldera de condensación Genus Premium Evo con el Kit Termorregulación A+ se alcanza la clase energética A+ en el sistema de calefacción: GENUS PREMIUM EVO + Centralita SENSYS + 2 Sondas ambiente.

Además con el nuevo modelo GENUS PREMIUM 35 A+ se consigue la mayor clase energética en calefacción, clase A+, y la mejor clase en agua caliente sanitaria, clase A para un perfil de consumo XXL. (Ver pág. 80)

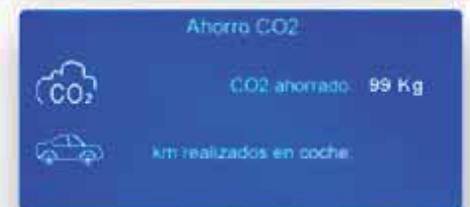


TERMORREGULACIÓN

* Comparado con una caldera convencional de al menos 12 años de antigüedad.

SENSYS EL CEREBRO DE SU INSTALACIÓN

CALEFACCIÓN



LA LLAVE DEL CONFORT AL ALCANCE DE TODOS

Sensys es una centralita de termostato modulante con diseño moderno e intuitivo que interconecta todos los equipos y energías que componen el sistema, y así mejora la eficiencia y el confort para el usuario. Posee un display LCD retroiluminado para una mejor visualización de temperatura, fuentes activas, informes, etc. La programación horaria y la gestión de zonas se realiza de forma fácil e intuitiva a través de un mando único y sencillo de usar.

PANTALLA PERSONALIZABLE

GUÍA PASO A PASO DE LA INSTALACIÓN

TERMORREGULACIÓN

BUS BRIDGENET® LA INTEGRACIÓN DE TODOS LOS EQUIPOS ARISTON

Es un protocolo único que permite que todos los componentes y equipos del sistema se comuniquen para garantizar sin interrupciones el flujo de datos:

- / Detección automática y gestión integrada de todos los equipos conectados
- / Información de todos los parámetros de forma centralizada
- / Un único sistema de menús fácil de usar
- / Detección centralizada de alarmas del sistema
- / Alta fidelidad de comunicación

/ MUY FÁCIL INSTALACIÓN

¡Con sólo dos cables!
Cada equipo Ariston tiene una entrada y una salida. Para integrar los basta con conectar cada equipo al siguiente, y al final a SENSYS o a un equipo con SENSYS incorporado. No necesitas hacer nada más. La centralida gestionará ahora todos los equipos gracias al nuevo protocolo único de comunicaciones Bus Bridgenet®.



SOLUCIÓN ALL IN ONE

- / **INTEGRACIÓN TOTAL:** Un sólo dispositivo para controlar todos los equipos y energías para aumentar el confort y el ahorro energético
- / **SOLUCIÓN COMBINADA TODO EN UNO:** Funciona como una sonda de ambiente modulante y cronotermostato programable que se adapta a las necesidades reales de la instalación.
- / **CONTROL REMOTO:** permite al usuario controlar a distancia su instalación de calefacción de forma cómoda y fácil.



CENTRALITA SENSYS



/ CENTRALITA INTERFAZ DEL SISTEMA Y CONTROL REMOTO DE LA CALDERA

- Control de instalaciones que incluyen energía solar térmica, calderas y módulos hidráulicos mediante protocolo de comunicación Bus Bridgenet®
- Control remoto para calderas que incluye una sonda de ambiente modulante
- Asistente de instalación: configuración guiada del sistema y de los principales parámetros
- Gestión de hasta 6 zonas de calefacción
- Navegación intuitiva con display LCD retroiluminado
- Visualización esquemas
- Personalización de la pantalla
- Fácil fijación a pared
- Visualización de las fuentes de energía activas
- Visualización de los kWh aportados por la energía solar térmica
- Visualización de los kg de CO₂ ahorrados aprovechando la energía solar térmica
- Programación ACS, calefacción semanal, diaria, horaria
- Función auto
- N° duchas disponibles
- Programas pre-configurados para acs
- Función confort
- Modo vacaciones
- Diseño italiano

CALEFACCIÓN

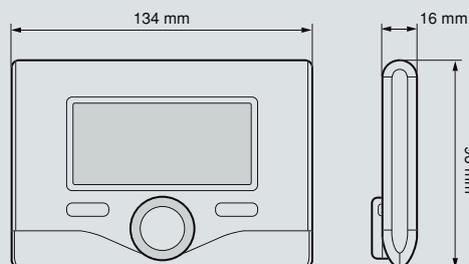
DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

Alimentación: BusBridgenet®
Potencia máx. absorbida: < 0,5 W
Temperatura de funcionamiento: de 0 a 50°C
Memoria: 2h
Sensor de temperatura: NTC 5K +/-1%
Grado de resolución: 0,1 °C
Medidas: 134 x 96 x 16 mm

CABLE BUS BRIDGENET®*

Longitud máxima: 50 m
Sección mínima: 0,5 mm²



PRECIO EN EUROS

Centralita Sensys

Código

3318585

Precio

152,00

**Control completo
del sistema con un
solo dispositivo**



TERMORREGULACIÓN

Equipos de control y regulación

TERMORREGULACIÓN MODULANTE



NUEVO

MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	
KIT TERMORREGULACIÓN A+ Con hilos	Permite aumentar el rendimiento del sistema de un +5% y obtener una clase A+ en calefacción según ErP en combinación con nuestras calderas de condensación Genus Premium Evo, Clas Premium Evo 24 kW y Genus Premium Evo 35 Plus Kit compuesto de: - Centralita Sensys con hilos - 2 sondas de ambiente modulantes con hilos Kit incluido de serie con Genus Premium Evo 35 A+	3318952	322,00	
SONDA DE AMBIENTE MODULANTE Con hilos	Permite seleccionar el modo de calefacción (manual/auto/off) Protocolo de comunicaciones BusBridgenet Display LCD con dígitos y navegación intuitiva Dimensiones compactas	Datos técnicos • Alimentación: BusBridgenet® • Potencia máx. absorbida: < 0,3 W • Temperatura de funcionamiento: de 0 a 50°C • Memoria: 2h • Sensor de temperatura: 10 K +/-1% • Grado de resolución: 0,1 °C • Medidas: 90 x 90 x 27 mm CABLE BUSBRIDGENET®* • Longitud máxima: 50 m • Sección mínima: 0,5 mm ²	3318586	85,00
SONDA EXTERNA Con hilos	Permite la lectura de la temperatura externa desde el Sensys Protocolo de comunicaciones BusBridgenet para integración en sistemas modulantes	Datos técnicos • Sensor de temperatura: 10 K +/- 1% B=3977 • Medidas: 52 x 75 x 22 mm CABLE BUSBRIDGENET®* • Longitud máxima: 50 m • Sección mínima: 0,5 mm ²	3318588	23,00



Bus Bridge Net



Bus Bridge Net

CALEFACCIÓN

TERMORREGULACIÓN ON/OFF



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	
CRONOTERMOSTATO DE AMBIENTE ON/OFF Programable y con hilos	Permite la regulación de la temperatura ambiente con programación semanal Control proporcional de la temperatura Display LCD intuitivo	Datos técnicos • Alimentación: 230 V - 50 Hz • Rango de temperatura de ajuste: 0 a 35 °C • Sensor de temperatura: 10 K • Medidas: 133 x 88,5 x 26 mm Cable • Sección máxima: 2,5 mm ²	3318590	97,00
CRONOTERMOSTATO DE AMBIENTE ON/OFF INALÁMBRICO Programable y sin hilos	Permite la regulación de la temperatura ambiente con programación semanal Control proporcional de la temperatura Display LCD intuitivo Versión inalámbrica que incluye receptor	Datos técnicos • Alimentación cronotermostato: 2 pilas AA RL6 • Rango de temperatura de ajuste: 0 a 35 °C • Sensor de temperatura: 10 K +/- 1% • Alimentación receptor: 230 V - 50 Hz • Rango de frecuencia receptor: 868- 868,6 MHz • Medidas: 133 x 88,5 x 26 mm	3318591	210,00



* Para evitar problemas de interferencia, está recomendado utilizar cables trenzados para conectar Sensys con la caldera u otros accesorios.



/ AMPLIA GAMA DE CALDERAS DE CONDENSACIÓN

/ MÁXIMO CONFORT CON EL MÍNIMO CONSUMO DE ENERGÍA

/ TECNOLOGÍA SOSTENIBLE Y RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE



CALDERAS DE CONDENSACIÓN



GENUS PREMIUM EVO

CALEFACCIÓN

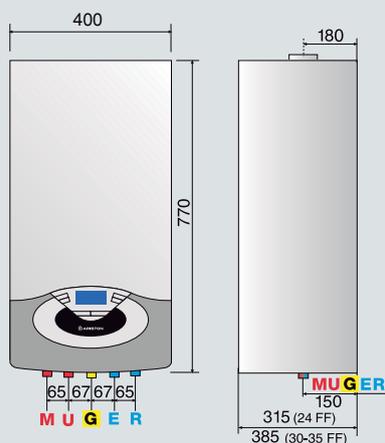


/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON RATIO DE MODULACIÓN 1:10, BOMBA DE ALTA EFICIENCIA Y FUNCIÓN AUTO

- Modulación 1:10: permite un ahorro en el consumo de gas, ya que la potencia se regula en función de las necesidades reales de calor incluso ante demandas bajas de calefacción
- Bomba de alta eficiencia con modulación continua de bajo consumo eléctrico y silenciosa que optimiza las prestaciones de la caldera
- Confort acústico garantizado gracias a un silenciador y a paneles aislantes
- Función auto: regula y optimiza la temperatura de salida de calefacción de forma automática para obtener el máximo ahorro energético
- Función confort: obtención inmediata de agua caliente sanitaria
- Compatible con la centralita Sensys y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
- Compatible para instalación solar y gestión multizona
- Display LCD retroiluminado
- Barra de conexiones con grifos y racores
- Intercambiador primario de acero inoxidable isotérmico
- Intercambiador sanitario aumentado



DATOS TÉCNICOS		24 FF	30 FF	35 FF
CÁMARA	kW	estanca	estanca	estanca
CERTIFICADO CE	kW	0085CL0440		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/2,5	28,0/3	31,0/3,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/2,5	30,0/3	34,5/3,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,5/2,4	27,4/2,9	30,3/3,4
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	25,4/2,4	29,3/2,9	33,7/3,4
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,8	97,7	97,7
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	106,2	106,2	106,5
Al 30% de la potencia PCI	%	109,1	108,8	108,7
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	14,6	16,8	19,3
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	70	81	77
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	35	35	36
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-315	77-40-38,5	77-40-38,5
GENIUS PREMIUM EVO		24 EU	30 EU	35 EU
Clase Erp CALEF/ACS	ErP	A/A	A/A	A/A
Perfil de consumo	ErP	XL	XL	XXL
Código gas natural		3300704	3300705	3300706
PRECIO EN EUROS		2.073,00	2.304,00	2.556,00
BARRA CONEXIONES		3678352	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS		3318073	3318073	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS*		2.218,00	2.449,00	2.701,00
KIT DE TRANSFORMACIÓN A PROPANO		3318766	3318767	3318846
PRECIO EN EUROS		23,00	23,00	23,00



LEYENDA

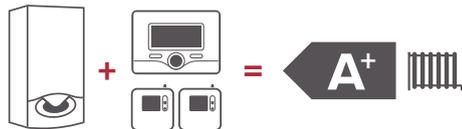
- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



Consigue un +
reduce tu consumo



Kit Termorregulación A+ Cód. 3318952 PVP 322,00 €

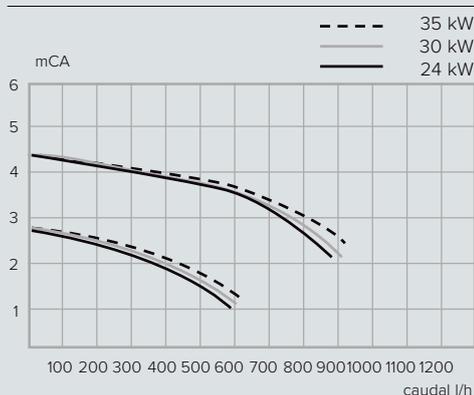


modulación 1:10
★★★★★ rendimiento
función auto
más del 30% de ahorro
clase NOx 5
seguridad IPX5D

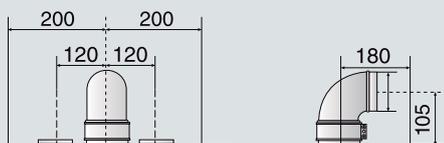


CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba

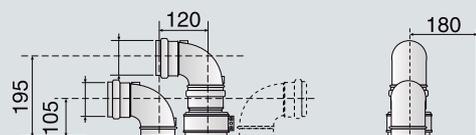


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 12 m (24kW) - 10 m (30kW) - 8 m (35kW)
Ø80/125: hasta 36 m (24kW) - 30 m (30kW) - 24 m (35kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 60 m (24kW) - 60 m (30kW) - 45 m (35kW)

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos

Sensys, control remoto modulante	3318585	152,00
Sonda de ambiente modulante	3318586	85,00
Sonda externa	3318588	23,00
Cronotermostato on/off	3318590	97,00

Inalámbricos

Cronotermostato on/off	3318591	210,00
------------------------	---------	--------

ACCESORIOS

PLANTILLA

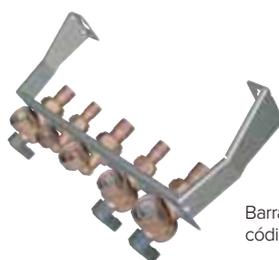
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	65,00
--	---------	-------

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3678352	84,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Kit sustitución universal	3318227	73,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00

EVACUACIÓN DE HUMOS

Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318073	61,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079	29,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090	143,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	33,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	78,00



Barra de conexiones código 3678352



SENSYS



Sonda externa

Lista completa de accesorios a partir de la página 92.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

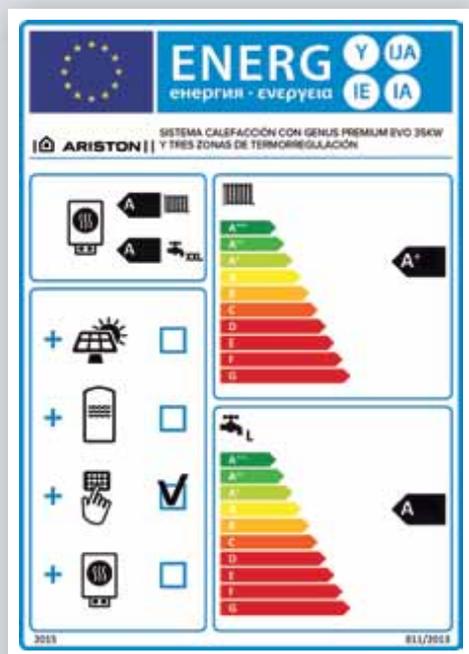
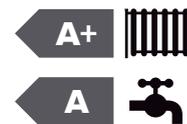
GENUS PREMIUM EVO 35 A+

CALEFACCIÓN



**/ UNA SOLUCIÓN CON LAS MEJORES PRESTACIONES
LA MÁXIMA CLASE ENERGÉTICA ALCANZABLE POR UNA CALDERA
Y UNA PRODUCCIÓN ELEVADA DE AGUA CALIENTE PARA
SATISFACER A LOS MÁS EXIGENTES**

- Gran cantidad de agua caliente producida para satisfacer las necesidades de los más exigentes (XXL).
- Regulación de la temperatura de ambiente aún más precisa para tener el máximo confort en cada zona y el máximo ahorro energético (Clase A+).
- Toda la solución en un solo bulto y un único envío.
- Clase A+ en calefacción alcanzable también con los modelos Genus Premium Evo 24 EU y 30 EU combinándolo con el kit de termorregulación A+ (3318952).



GENUS PREMIUM EVO 35 EU +

35 EU



Clase Erp CALEF/ACS
Perfil de consumo

ErP
ErP

A+/A
XXL

Compuesto de:

GENUS PREMIUM EVO 35 EU
KIT TERMORREGULACIÓN A+
SONDA EXTERNA

Código gas natural

3300810

PRECIO SISTEMA EN EUROS

2.901,00

BARRA CONEXIONES

3678352

KIT EVACUACIÓN DE HUMOS

3318073

PRECIO TOTAL SISTEMA EN EUROS*

3.046,00

KIT DE TRANSFORMACIÓN A PROPANO

3318846

PRECIO KIT DE TRANSFORMACIÓN

23,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

GENUS PREMIUM EVO 35 A+. SOLUCIÓN COMPLETA



GENUS PREMIUM
EVO 35 EU
3300706



KIT TERMORREGULACIÓN A+
Centralita sensys + 2 sondas ambiente
3318952



SONDA EXTERNA
3318588

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



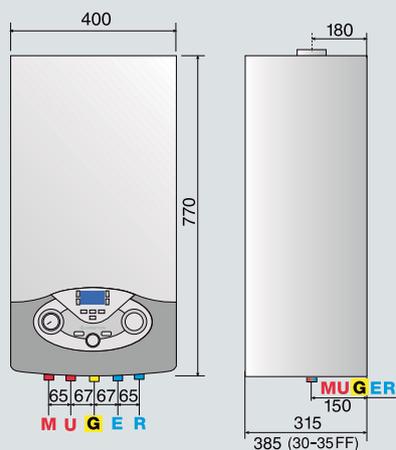
CLAS PREMIUM EVO

CALEFACCIÓN



/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON RATIO DE MODULACIÓN 1:5, BOMBA DE ALTA EFICIENCIA Y FUNCIÓN AUTO

- Bomba de alta eficiencia con modulación continua de bajo consumo eléctrico y silenciosa que optimiza las prestaciones de la caldera
- Función auto: regula y optimiza la temperatura de salida de calefacción de forma automática para obtener el máximo ahorro energético
- Función confort: obtención inmediata de agua caliente sanitaria
- Obtención inmediata de agua caliente sanitaria
- ventilador modulante
- Compatible con la centralita Sensys y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
- Compatible para instalación solar y gestión multizona
- Display LCD retroiluminado de fácil uso
- Barra de conexiones con grifos y racores
- Intercambiador primario en acero inoxidable isotérmico
- Válvula de tres vías motorizada



LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"

DATOS TÉCNICOS

		24 FF	30 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca	estanca
CERTIFICADO CE		0085CL0440		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/5,5	28/6,5	31,0/7,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/5,5	30/6,5	34,5/7,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,5/5,4	27,3/6,3	29,3/6,3
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	21,5/5,5	27,3/6,3	30,2/6,8
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,5	97,6	97,6
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	105,8	106,0	106,4
Al 30% de la potencia (PCI)	%	109	108,2	107,9
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	14,5	16,8	19,3
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión / frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	76	78	77
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	32	35	36
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-38,5	77-40-38,5

CLASS PREMIUM EVO

		24 EU	30 EU	35 EU
	Clase Erp CALEF/ACS	A/A	A/A	A/A
	Perfil de consumo	XL	XL	XL
Código gas natural		3300697	3300698	3300699
PRECIO EN EUROS		1.747,00	1.973,00	2.293,00
BARRA CONEXIONES		3678352	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS		3318073	3318073	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS*		1.892,00	2.118,00	2.438,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

Kit de transformación a gas PROPANO incluido de serie

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



**Consigue un +
reduce tu consumo***

Kit Termostatación A+ Cód. 3318952 PVP 322,00 €

* Con Clas Premium Evo 24 EU.



modulación 1:5
★★★★ rendimiento
función auto
más del 30% de ahorro
clase NOx 5
seguridad IPX5D



CALEFACCIÓN

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

CÓDIGO PRECIO €

Con hilos		
Sensys, control remoto modulante	3318585	152,00
Sonda de ambiente modulante	3318586	85,00
Sonda externa	3318588	23,00
Cronotermostato on/off	3318590	97,00
Inalámbricos		
Cronotermostato on/off	3318591	210,00

ACCESORIOS

PLANTILLA

Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	65,00
--	---------	-------

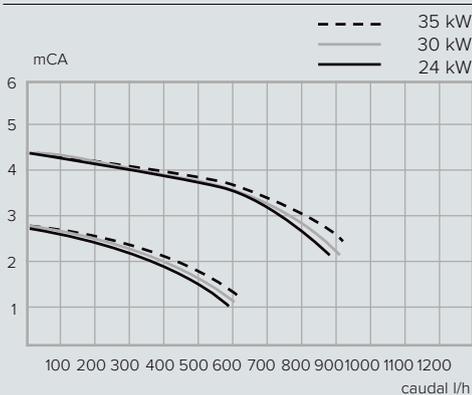
ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3678352	84,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Kit sustitución universal	3318227	73,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00

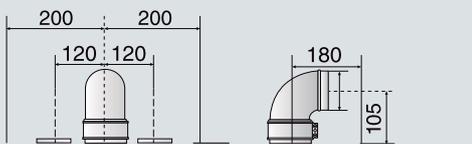
EVACUACIÓN DE HUMOS

Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318073	61,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079	29,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090	143,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	33,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	78,00

Curva de funcionamiento de la bomba

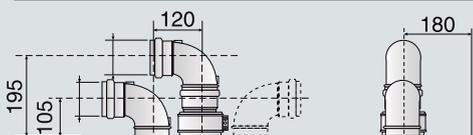


Modelo FF - Evacuación coaxial

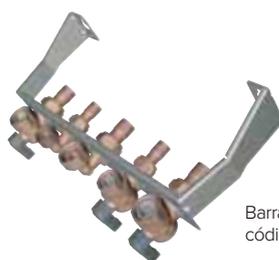


Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 12m (24 kW) - 10m (30 kW) - 7m (35 kW)
 Ø80/125: hasta 36m (24 kW) - 30m (30 kW) - 20m (35 kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 60m (24 kW) - 50m (30 kW) - 35m (35 kW)



Barra de conexiones código 3678352



SENSYS



Sonda externa

Lista completa de accesorios a partir de la página 92.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

CLAS PREMIUM EVO SYSTEM

CALEFACCIÓN



/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON BOMBA DE ALTA EFICIENCIA, FUNCIÓN AUTO, SÓLO CALEFACCIÓN

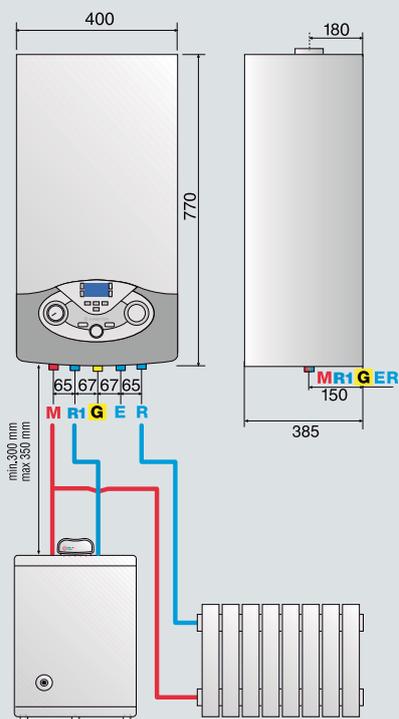
- Bomba de alta eficiencia con modulación continua de bajo consumo eléctrico y silenciosa que optimiza las prestaciones de la caldera
- Función auto: regula y optimiza la temperatura de salida de calefacción de forma automática para obtener el máximo ahorro energético
- Ventilador modulante
- Compatible con la centralita Sensys y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
- Compatible para instalación solar y gestión multizona
- Display LCD retroiluminado
- Barra de conexiones con grifos y racores
- Intercambiador primario en acero inoxidable isotérmico
- Sistema autodiagnóstico con texto intuitivo
- Vaso de expansión aumentado de 8 litros
- Incluye válvula de 3 vías y sonda acumulador de serie



DATOS TÉCNICOS

35 FF

CÁMARA	estanca	
CERTIFICADO CE	085CL0440	
POTENCIA		
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	31,0/7
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.) PCI	kW	30,2/6,8
RENDIMIENTOS		
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,6
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	106,4
Al 30% de la potencia (PCI)	%	107,9
PRESTACIONES		
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20
PARTE ELÉCTRICA		
Tensión / frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	77
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D
PESO Y DIMENSIONES		
Peso	Kg	36
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-38,5



LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- R1: Retorno acumulador ACS Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Llenado circuito Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"

CLAS PREMIUM EVO SYSTEM

35 EU



Clase Erp CALEF/ACS

ErP

A/-

Código gas natural	3300703
PRECIO EN EUROS	1.940,00
BARRA CONEXIONES	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS*	2.085,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

Kit de transformación a gas PROPANO incluido de serie.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



SISTEMA DE GESTIÓN



EFICIENCIA ENERGÉTICA



FUNCIÓN AUTO



AHORRO DE ENERGÍA



RESPETO MEDIOAMBIENTAL



DISPLAY LCD



SUPER SILENCIOSA



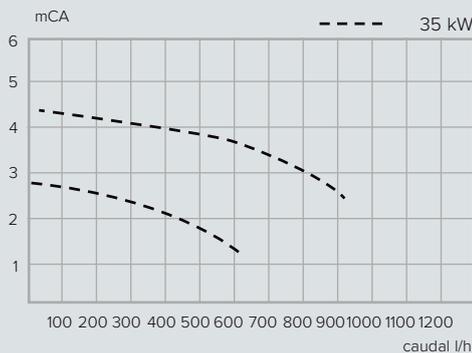
DIMENSIONES REDUCIDAS



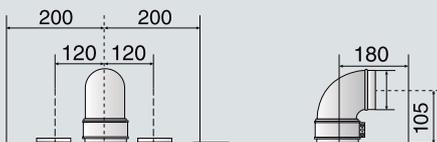
CALEFACCIÓN

función auto
★★★★ rendimiento
más del 30% de ahorro
clase NOx 5
seguridad IPX5D

Curva de funcionamiento de la bomba

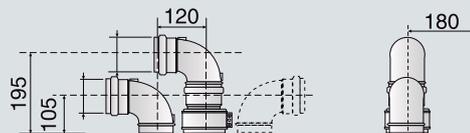


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 7 m (35 kW)
Ø80/125: hasta 20 m (35 kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 35 m (35 kW)

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos

Descripción	CÓDIGO	PRECIO €
Sensys, control remoto modulante	3318585	152,00
Sonda de ambiente modulante	3318586	85,00
Sonda externa	3318588	23,00
Cronotermostato on/off	3318590	97,00

Inalámbricos

Cronotermostato on/off	3318591	210,00
------------------------	---------	--------

ACCESORIOS

PLANTILLA

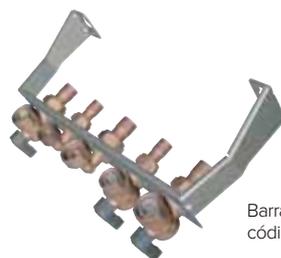
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	65,00
--	---------	-------

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3678352	84,00
Kit conexiones a acumulador BCH (fijación encima)	3318334	248,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Kit sustitución universal	3318227	73,00

EVACUACIÓN DE HUMOS

Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318073	61,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079	29,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090	143,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	33,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	78,00



Barra de conexiones
código 3678352



SENSYS



Sonda externa

Lista completa de accesorios a partir de la página 92.

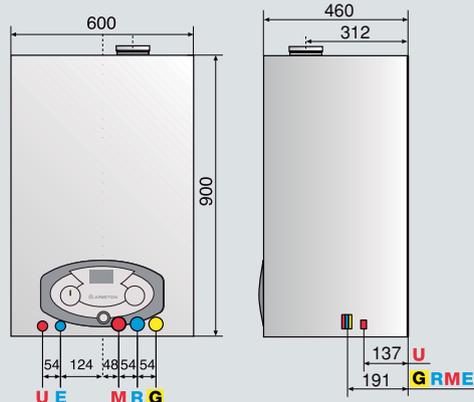
CLAS B PREMIUM EVO

CALEFACCIÓN



/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN INTEGRADA, CON RATIO DE MODULACIÓN 1:5, BOMBA DE ALTA EFICIENCIA Y FUNCIÓN AUTO

- Bomba de alta eficiencia con modulación continua de bajo consumo eléctrico y silenciosa que optimiza las prestaciones de la caldera
- Función auto: regula y optimiza la temperatura de salida de calefacción de forma automática para obtener el máximo ahorro energético
- 2 interacumuladores en serie de acero inoxidable con capacidad total de 40 litros de acumulación
- Compatible con la centralita Sensys y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
- Display LCD retroiluminado
- Ventilador modulante
- Intercambiador sanitario aumentado y vaso de expansión sanitario de 2 litros
- Válvula tres vías motorizada
- Filtro entrada agua fría y retorno calefacción
- Barra de conexiones con grifos y racores
- Protección antihielo, anticálcarea y antibloqueo de la bomba



LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"

DATOS TÉCNICOS

35 FF

CÁMARA	estanca	
CERTIFICADO CE	0085CL0440	
POTENCIA		
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	31,0/7,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	34,5/7
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	30,2/6,8
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	33,7/6,8
RENDIMIENTOS		
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,9
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	106,4
Al 30% de la potencia (PCI)	%	107,9
PRESTACIONES		
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	65/40
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	19,3
Caudal específico (primeros 10 mín. ΔT 30°C)	l/min	22,1
PARTE ELÉCTRICA		
Tensión / frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	120
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D
PESO Y DIMENSIONES		
Peso	Kg	60,1
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	90-60-46

CLAS B PREMIUM EVO

35 EU

	Clase Erp CALEF/ACS	ErP	A/A
	Perfil de consumo	ErP	XL
Código gas natural			3300609
PRECIO EN EUROS			3.103,00
BARRA CONEXIONES			3678482
KIT EVACUACIÓN HUMOS			3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS*			3.278,00

Kit de transformación a gas PROPANO incluido de serie.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



SISTEMA DE GESTIÓN



FUNCIÓN CONFORT



EFICIENCIA ENERGÉTICA



FUNCIÓN AUTO



AHORRO DE ENERGÍA



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL



DISPLAY LCD



SUPER SILENCIOSA



CALEFACCIÓN

acumulación 40 l
 más del 30% de ahorro
 clase NOx 5
 ★★★★★ rendimiento
 caudal específico
 22,1 l/min
 seguridad IPX5D

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

CÓDIGO PRECIO €

Con hilos

Sensys, control remoto modulante	3318585	152,00
Sonda de ambiente modulante	3318586	85,00
Sonda externa	3318588	23,00
Cronotermostato on/off	3318590	97,00

Inalámbricos

Cronotermostato on/off	3318591	210,00
------------------------	---------	--------

ACCESORIOS

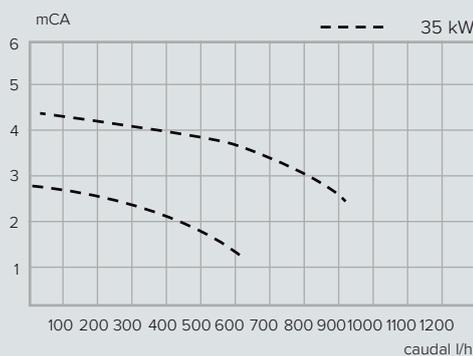
ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Kit barra de conexiones acumulación PI	3678482	114,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Kit recirculación sanitario acumulación	3678478	315,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00

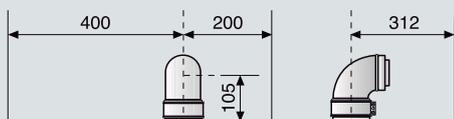
EVACUACIÓN DE HUMOS

Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318073	61,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079	29,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090	143,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	33,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	78,00

Curva de funcionamiento de la bomba

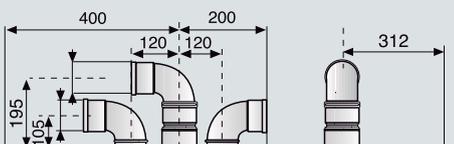


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: 7 m
 Ø80/125: 20 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 35 m

Barra de conexiones
código 3678482

SENSYS



Sonda externa

Lista completa de accesorios a partir de la página 92.

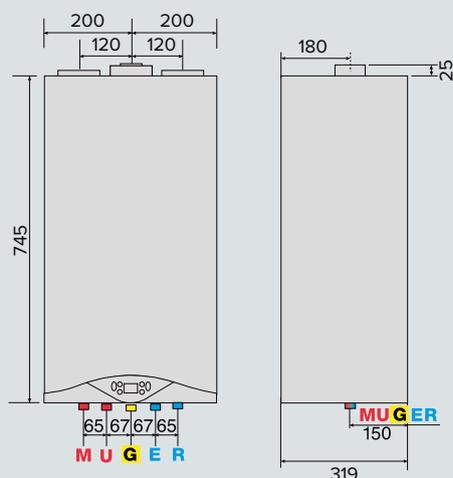
CARES PREMIUM

CALEFACCIÓN



/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN COMPACTA CON BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

- Bomba de alta eficiencia muy silenciosa y con modulación continua de bajo consumo eléctrico
- Compatible con la centralita Sensys y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
- Display LCD retroiluminado
- Dimensiones compactas y peso reducido
- Intercambiador primario de aluminio
- Barra de conexiones con grifos y racores
- Válvula de tres vías motorizada
- Filtro entrada agua fría y retorno calefacción
- Compatible con instalación solar
- Sistema autodiagnóstico mediante código
- Acceso frontal a conexiones eléctricas



LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
- U: Salida sanitario Ø 1/2"
- G: Entrada gas Ø 3/4"
- E: Entrada agua fría Ø 1/2"
- R: Retorno calefacción Ø 3/4"

DATOS TÉCNICOS

		24 FF	30 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		0085CO0349	
POTENCIA			
Potencia nominal máx/min (calef.) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6
Potencia nominal máx/min (sanit.) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6
Potencia útil máx/min (60/80°C) (calef.)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
Potencia útil máx/min (sanit.)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	103,9	104
Al 30 % de la potencia nominal (PCI)	%	108,3	108
PRESTACIONES			
Temperatura máx/mín. calefacción (alta temp.)	°C	35/82	35/82
Temperatura máx/mín. calefacción (baja temp.)	°C	25/45	25/45
Temperatura máx/mín. sanitario	°C	36/60	36/60
Caudal agua caliente a ΔT 25° C	l/m	13,1	16,3
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	79	82
Grado de protección eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	kg	24	27
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-31,5

CARES PREMIUM

		24 EU	30 EU
	Clase Erp CALEF/ACS	A/A	A/A
	Perfil de consumo	XL	XL
Código gas natural		3300759	3300760
PRECIO EN EUROS		1.594,00	1.800,00
BARRA CONEXIONES		3318960	3318960
KIT EVACUACIÓN HUMOS		3318073	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS*		1.739,00	1.945,00

* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

Caldera preparada para funcionar con gas natural exclusivamente.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



SISTEMA DE GESTIÓN



EFICIENCIA ENERGÉTICA



AHORRO DE ENERGÍA



RESPETO MEDIOAMBIENTAL



SUPER SILENCIOSA



DIMENSIONES REDUCIDAS

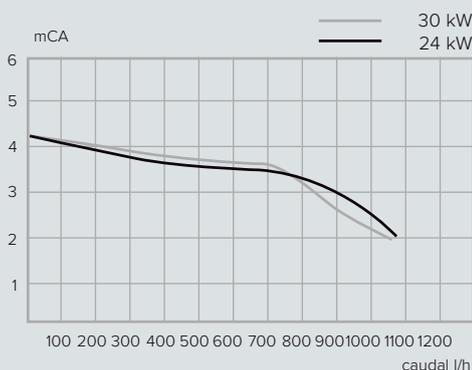


★★★★★ display LCD
 más del 30% de ahorro
 rendimiento
 clase Nox 5
 seguridad IPX5D

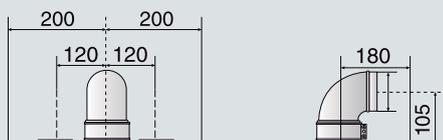


CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba

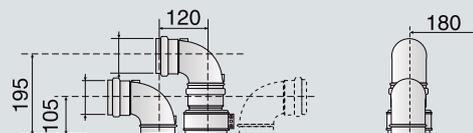


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 10 m (24kW) - 6 m (30kW)
 Ø80/125: hasta 25 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 43 m (24kW) - 31 m (30kW)

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos

Sensys, control remoto modulante	3318585	152,00
Sonda de ambiente modulante	3318586	85,00
Sonda externa	3318588	23,00
Cronotermostato on/off	3318590	97,00

Inalámbricos

Cronotermostato on/off	3318591	210,00
------------------------	---------	--------

ACCESORIOS

PLANTILLA

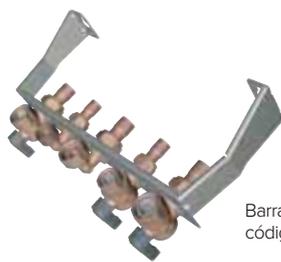
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	65,00
--	---------	-------

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3318960	84,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Kit sustitución universal	3318227	73,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318961	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00

EVACUACIÓN DE HUMOS

Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318073	61,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079	29,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090	143,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	33,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	78,00



Barra de conexiones
 código 3318960



SENSYS



Sonda externa

Lista completa de accesorios a partir de la página 92.

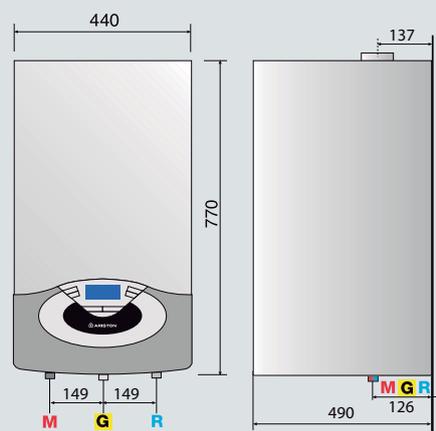
GENUS PREMIUM EVO HP

CALEFACCIÓN



/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN / MONTAJE INDIVIDUAL
O EN CASCADA / CON BOMBA DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA / FUNCIÓN
AUTO / SÓLO CALEFACCIÓN

- Bomba de alta eficiencia muy silenciosa y con modulación continua de bajo consumo eléctrico
- Display multifunción LCD
- Ventilador modulante autoadaptable
- Hasta 6 calderas en cascada (390 kw)
- Función auto: regula y optimiza la temperatura de salida de calefacción de forma automática para obtener el máximo ahorro energético
- Compatible con la centralita Sensys y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet® en instalación individual
- Preparada para gestión de sistemas solares
- Sistema de autodiagnóstico con texto intuitivo
- Función desaireación para la salida del aire de la instalación
- Protección antihielo, anticálcarea y antibloqueo de la bomba



LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 1" gas
G: Entrada gas Ø 3/4"
R: Retorno calefacción Ø 1" gas

DATOS TÉCNICOS

		45 FF	65 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		0063BT3414	
PRESTACIONES ENERGÉTICAS			
Potencia térmica nominal máx./mín (PCI)	kW	41,0/12,3	58,0/17,7
Potencia útil (60/80°C) máx./mín.	kW	39,8/11,8	57,3/17,6
Potencia útil (30/50°C) máx./mín.	kW	43,6/13,2	62,3/19,4
Rendimiento (60/80°C) máx./mín. PCI	%	97/96,2	98,8/99,4
Rendimiento al 30% de la potencia PCI	%	107,4	109,8
EMISIONES			
Caudal máximo de los humos (G20)	m ³ /h	98	98
Temperatura humos (G20)	°C	68	68
CIRCUITO DE CALEFACCIÓN			
Presión máx./mín. carga de la instalación	bar	4 /1	4 /1
Temperatura de calefacción máx/min (alta temperatura)	°C	85/35	85/35
Temperatura de calefacción máx/min (baja temperatura)	°C	50/20	59/20
CONDENSADOS			
Producción máxima de condensados	l/h	5	7,4
PORTE ELÉCTRICA			
Tensión / frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	164	164
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X4D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	45	50
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-44-49	77-44-49
GENIUS PREMIUM EVO HP			
Clase Erp CALEF/ACS	ErP	A/-	A/-
Código gas natural		3581564	3581565
PRECIO EN EUROS*		3.818,00	4.425,00

Kit de transformación a gas PROPANO incluido de serie.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



SISTEMA DE GESTIÓN



EFICIENCIA ENERGÉTICA



FUNCIÓN AUTO



AHORRO DE ENERGÍA



RESPETO MEDIOAMBIENTAL



DISPLAY LCD



SUPER SILENCIOSA

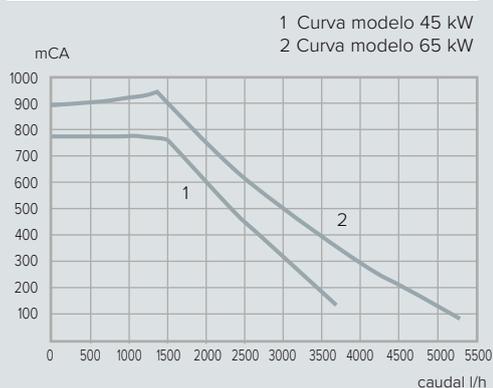
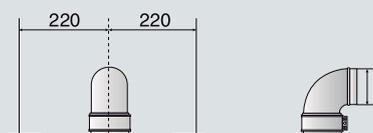


DIMENSIONES REDUCIDAS

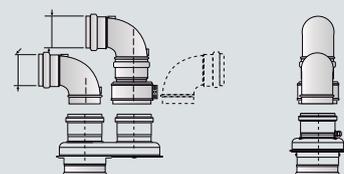


alta potencia
★★★★ rendimiento
función auto
más del 30% de ahorro
clase NOx 5
hasta 390 kW en cascada

CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba**Modelo FF - Evacuación coaxial**

Longitud equivalente máxima:
Ø80/125: hasta 12 m (45kW) - 8 m (65 kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada

Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 32 m (45kW) - 16 m (65 kW)

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN**Con hilos**

Descripción	CÓDIGO	PRECIO €
Sensys, control remoto modulante	3318585	152,00
Sonda de ambiente modulante	3318586	85,00
Sonda externa	3318588	23,00
Cronotermostato on/off	3318590	97,00

Inalámbricos

Cronotermostato on/off	3318591	210,00
------------------------	---------	--------

ACCESORIOS**ACCESORIOS DE INSTALACIÓN**

Descripción	Código	Precio €
Barra vertical para estructura autoportante	3590279	90,00
Barra horizontal para estructura autoportante	3590280	108,00
Barra de suelo para estructura autoportante	3590283	47,00

ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA MONTAJE INDIVIDUAL

Válvula de seguridad 3 bares	3590431	86,00
Kit ACS para caldera sola	3590436	315,00
Separador hidráulico para caldera sola	3580787	249,00
Kit de válvula de cierre para caldera sola	3590433	112,00

ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA MONTAJE EN CASCADA

Soporte colector izquierdo	3590472	86,00
Soporte colector derecho	3590443	118,00
Colector hidráulico ida/retorno dn65 2 calderas	3590253	323,00
Colector hidráulico ida/retorno dn65 3 calderas	3590254	393,00
Colector gas dn65 2 calderas	3590267	308,00
Colector gas dn65 3 calderas	3590268	393,00
Kit brida dn65	3590269	223,00
Kit conexiones 2 colectores dn65	3590271	43,00
Kit conexión ACS para caldera en cascada 45-65 kW	3590446	479,00
Separador hidráulico	3590444	832,00
Filtro gas incluyendo material de conexiones	3590298	238,00
Tubo de extensión para el filtro de gas	3590299	95,00

 AISLAMIENTO

Aislamiento del separador hidráulico	3590456	285,00
--------------------------------------	---------	--------

EVACUACIÓN DE HUMOS PARA MONTAJE INDIVIDUAL

Codo coaxial Ø 80/125 M/H de 90°	3318091	39,00
Terminal horizontal Ø 80/125 L 1.000	3318188	82,00
Adaptador 80/125 - 80/80 para sistemas desdoblados	3580784	63,00

Ver equipos de control y regulación para montaje en cascada en página 95 y salidas de humos para montaje en cascada en página 103.



ACCESORIOS CALEFACCIÓN

 **ARISTON**

MÓDULOS HIDRÁULICOS MULTIZONA



/ MÓDULOS INTEGRADOS PARA SISTEMAS MONO Y MULTITEMPERATURA

- Bomba modulante en continuo de alta eficiencia
- Válvulas mezcladoras motorizadas (modelos MGm mod)
- Compatible para termostatación
- Gestión completa de la zona de calefacción desde la caldera o directamente desde la centralita Sensys
- Gestión de hasta 3 zonas de calefacción
- Sonda de control de temperatura
- Temperatura de envío constante
- Conexiones simplificadas
- Protocolo de comunicación BusBridgenet®
- Dimensiones compactas

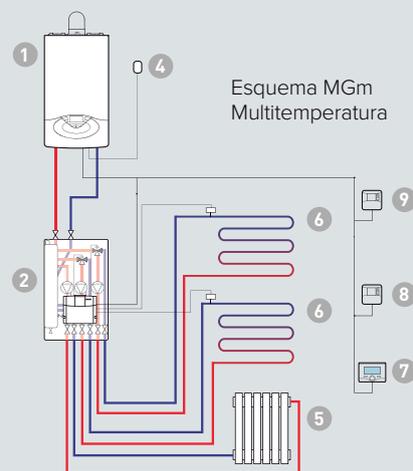
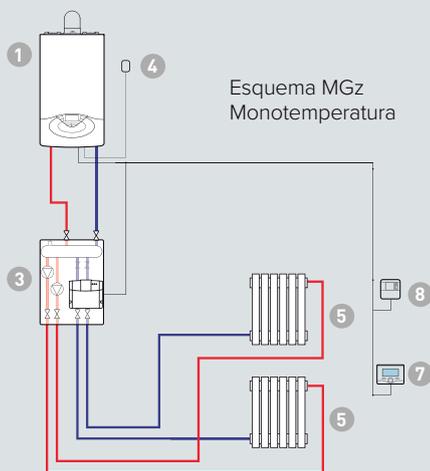


CALEFACCIÓN

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

LEYENDA

- 1 - Caldera mural mixta o sólo calefacción
- 2 - MGm III módulo multizona multitemperatura
- 3 - MGz II módulo multizona monotemperatura
- 4 - Sonda externa
- 5 - Zona alta temperatura
- 6 - Zona baja temperatura
- 7 - Centralita Sensys zona 1
- 8 - Sonda de ambiente zona 2
- 9 - Sonda de ambiente zona 3



Gestión eficiente del sistema con fácil instalación



ACCESORIOS CALEFACCIÓN

Accesorios

MÓDULOS HIDRÁULICOS

Módulos multizonas

MONOTEMPERATURA MGZ

- Kit compuesto de un chasis de chapa lacada
- 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

MGZ I mod.

3318620

600,00

MGZ II mod.

3318621

850,00

MULTITEMPERATURA MGM

- Kit compuesto de un chasis de chapa lacada
- Purgador manual
- Separador hidráulico con grifo de vaciado
- 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

MGM II mod

3318624

1120,00

MGM III mod.

3318625

1580,00

DATOS TÉCNICOS MÓDULOS HIDRÁULICOS

MGz I mod

MGz II mod

MGM II mod

MGM III mod

CERTIFICACIÓN

CE

CIRCUITO CALEFACCIÓN

Presión funcionamiento	bar	0,5-3	0,5-3	0,5-3	0,5-3
Temperatura calefacción directa máxima	°C	85	85	85	85
Temperatura calefacción mezclada máxima	°C			45	45
Altura manométrica bomba para 1 zona con caudal de 1.000 l/h	mCE	4,1	4,1	4,1	4,1

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potencia máxima absorbida	W	58*	113*	116*	174*
Grado de protección	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Agua contenida en el módulo	l	1,0	1,3	2,0	2,5

PESO Y DIMENSIONES

Peso neto módulo	kg	12	15	20	23
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	500 x 400 x 160		770 x 440 x 170	

CONEXIONES

Conexiones hidráulicas lado caldera		3/4" H	3/4" H	3/4" H	3/4" H
Conexiones hidráulicas lado circuito		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M

* Datos válidos cuando todos los componentes eléctricos de la instalación funcionan al máximo

KITS DE ZONA

Módulos multizonas

ZONE MANAGER

- Kit para gestión de 3 zonas (1 alta + 2 de baja temperatura)
- No incluye accesorios hidráulicos
- Protocolo de comunicaciones BusBridgenet®

3318628

190,00

KIT MULTIFUNCIONAL

- Gestión de una de las 4 opciones:
- gestión 3 zonas directas
- gestión termostato diferencial
- gestión termostato
- gestión bloqueo con posibilidad de reinicio caldera con control a distancia
- Protocolo de comunicaciones BusBridgenet®

3318636

105,00



Accesorios

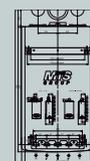
TERMORREGULACIÓN MODULANTE Y SONDAS PARA CALDERAS GENUS PREMIUM EVO HP EN CASCADA

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

ACCESORIOS INSTALACIÓN

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

* Excepto Clas B Premium Evo y Genus Premium Evo HP



CALEFACCIÓN

ACCESORIOS CALEFACCIÓN

Accesorios

CALEFACCIÓN

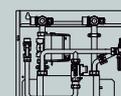
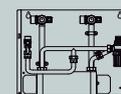
ACCESORIOS HIDRÁULICOS						
	Genus Premium Evo 24-30-35-35 A+ kW Clas Premium Evo 24-30-35 Kw	Cares Premium 24-30 Kw	Clas B Premium Evo 35 Kw	Clas Premium Evo System 35 Kw	CÓDIGO	PRECIO €
KIT 3 GRIFOS Grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción.	•	•	•	•	3318285	39,00
KIT ADAPTADOR UNIVERSAL Con tubos flexibles adaptable a cualquier instalación.	•	•	•	•	3318227	73,00
BARRA DE CONEXIONES Barra de conexiones completa con grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar.	•			•	3678352	84,00
		•			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	248,00
KIT DE RECIRCULACIÓN SANITARIO PARA GAMA DE ACUMULACIÓN			•		3678478	315,00



Accesorios

ACCESORIOS PARA INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

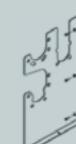
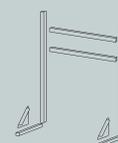
	Genus Premium Evo 24-30-35-35 A+ kW Clas Premium Evo 24-30-35 Kw	Cares Premium 24-30 Kw	Clas B Premium Evo 35 Kw	Clas Premium Evo System 35 Kw	CÓDIGO	PRECIO €
BARRA DE CONEXIONES SOLAR COMPLETA Barra de conexiones completa con grifos de entrada, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar, válvula mezcladora y sonda NTC.	●			●	3318314	145,00
		●			3318961	145,00
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
KIT VÁLVULA GESTIÓN SOLAR + SONDA NTC	●	●		●	3318290	85,00
KIT SONDAS PARA CIRCULACIÓN FORZADA Kit compuesto de una sonda de acumulador y una sonda del colector	●	●	●	●	3318485	60,00
SONDA NTC	●	●	●	●	3318317	19,00
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	347,00
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	447,00



Accesorios

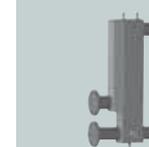
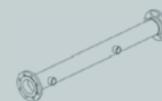
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENUS PREMIUM EVO HP

Accesorios de instalación	CÓDIGO	PRECIO €
BARRA VERTICAL PARA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE	3590279	90,00
BARRA HORIZONTAL PARA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE	3590280	108,00
BARRA DE SUELO PARA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE	3590283	47,00
Accesorios hidráulicos para montaje individual	CÓDIGO	PRECIO €
VÁLVULA DE SEGURIDAD 3 BARES	3590431	86,00
KIT DE VÁLVULA DE CIERRE PARA CALDERA SOLA	3590433	112,00
KIT ACS PARA CALDERA SOLA	3590436	315,00
SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CALDERA SOLA	3580787	249,00
Accesorios hidráulicos para montaje en cascada	CÓDIGO	PRECIO €
SOPORTE COLECTOR IZQUIERDO	3590472	86,00
SOPORTE COLECTOR DERECHO	3590443	118,00



Accesorios

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENUS PREMIUM EVO HP		
Accesorios hidráulicos para montaje en cascada	CÓDIGO	PRECIO €
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO DN65 2 CALDERAS	3590253	323,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO DN65 3 CALDERAS	3590254	393,00
COLECTOR GAS DN65 2 CALDERAS	3590267	308,00
COLECTOR GAS DN65 3 CALDERAS	3590268	393,00
KIT BRIDA DN65	3590269	223,00
KIT CONEXIONES 2 COLECTORES DN65	3590271	43,00
KIT CONEXIÓN ACS PARA CALDERA EN CASCADA 45-65 KW	3590446	479,00
SEPARADOR HIDRÁULICO	3590444	832,00
FILTRO GAS INCLUYENDO MATERIAL DE CONEXIONES	3590298	238,00
TUBO DE EXTENSIÓN PARA EL FILTRO DE GAS	3590299	95,00
Aislamiento	CÓDIGO	PRECIO €
AISLAMIENTO DEL SEPARADOR HIDRÁULICO	3590456	285,00



CALEFACCIÓN

ACCESORIOS CALEFACCIÓN

Accesorios evacuación de humos

CALEFACCIÓN

SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

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

SISTEMAS COAXIALES 60/100

Kits completos

KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 1.000

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

CÓDIGO

PRECIO €

3318073

61,00

Componentes

KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL CON SALIDA CALDERA VERTICAL

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

CÓDIGO

PRECIO €

3318074

68,00

KIT SALIDA VERTICAL

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

3318079

29,00

CODO COAXIAL M/H DE 90°

Codo coaxial de 90°

3318075

25,00

CODO COAXIAL M/H DE 45°

Codo coaxial de 45°

3318076

2 piezas

47,00

PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L1.000

Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado

3318077

36,00

PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L500

Tubo coaxial M/H L500 con resorte de centrado

3318078

25,00

TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA

Teja con revestimiento de plomo

3318011

37,00

TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO

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

3318080

96,00

KIT ABRAZADERA DE PARED

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

3318015

3 piezas

26,00

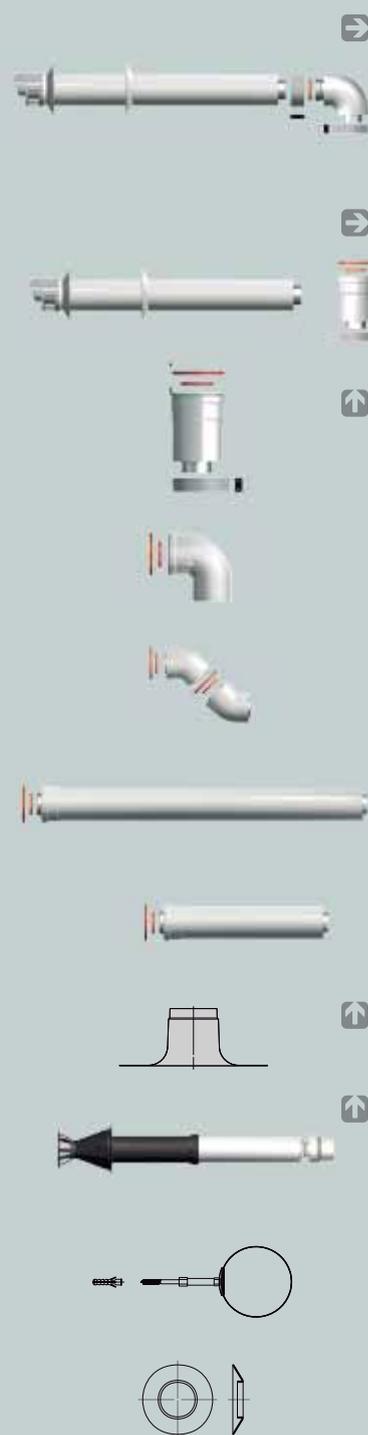
VIOLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL

Virola cubremuro en EPDM

3318016

13,00

-  Instalación horizontal
-  Instalación vertical



ACCESORIOS CALEFACCIÓN

Accesorios evacuación de humos

SISTEMAS COAXIALES 80/125

Kits completos

KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 1.000

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

CÓDIGO

PRECIO €

3318090

143,00

Componentes

KIT SALIDA VERTICAL 60/100 — 80/125

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

3318095

33,00

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 1.000

Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado

3318093

77,00

PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 500

Tubo coaxial M/H L 500 con resorte de centrado

3318094

44,00

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



CALEFACCIÓN

ACCESORIOS CALEFACCIÓN

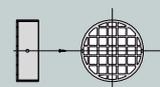
Accesorios evacuación de humos

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	78,00
Componentes	CÓDIGO	PRECIO €
ADAPTADOR Ø 60/100 — 80 PARA SISTEMAS DESDOBLADOS Adaptador 60/100 — 80 para la salida de la caldera Abrazadera de manguera con junta y tornillos de fijación	3318369	19,00
CODO Ø 80 M/H DE 90° Codo de 90° M/H de radio amplio	3318084	13,00
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
TUBO Ø 80 X 500 Tubo L.500 M/H	3318087	16,00
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
VIOLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL Viola cubremuro en EPDM	3318032 2 piezas	13,00

→ Instalación horizontal

↑ Instalación vertical



CALEFACCIÓN

ACCESORIOS CALEFACCIÓN

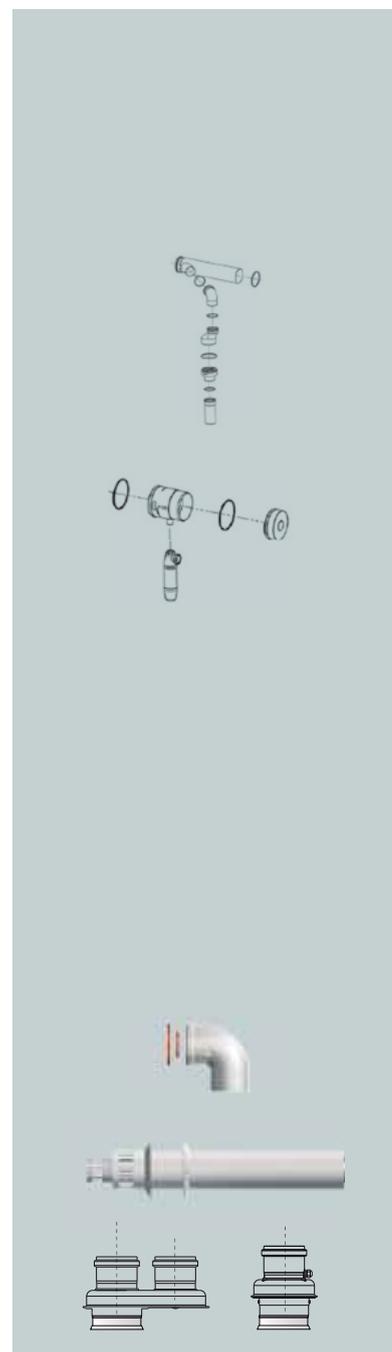
Accesorios evacuación de humos

KIT SALIDAS DE HUMOS EN CASCADA GENUS PREMIUM EVO HP

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

KIT SALIDAS DE HUMOS para montaje individual

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





ENERGÍA AEROTÉRMICA



Presentamos nuestra amplia gama de:

- / BOMBAS DE CALOR PARA ACS
- / BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN

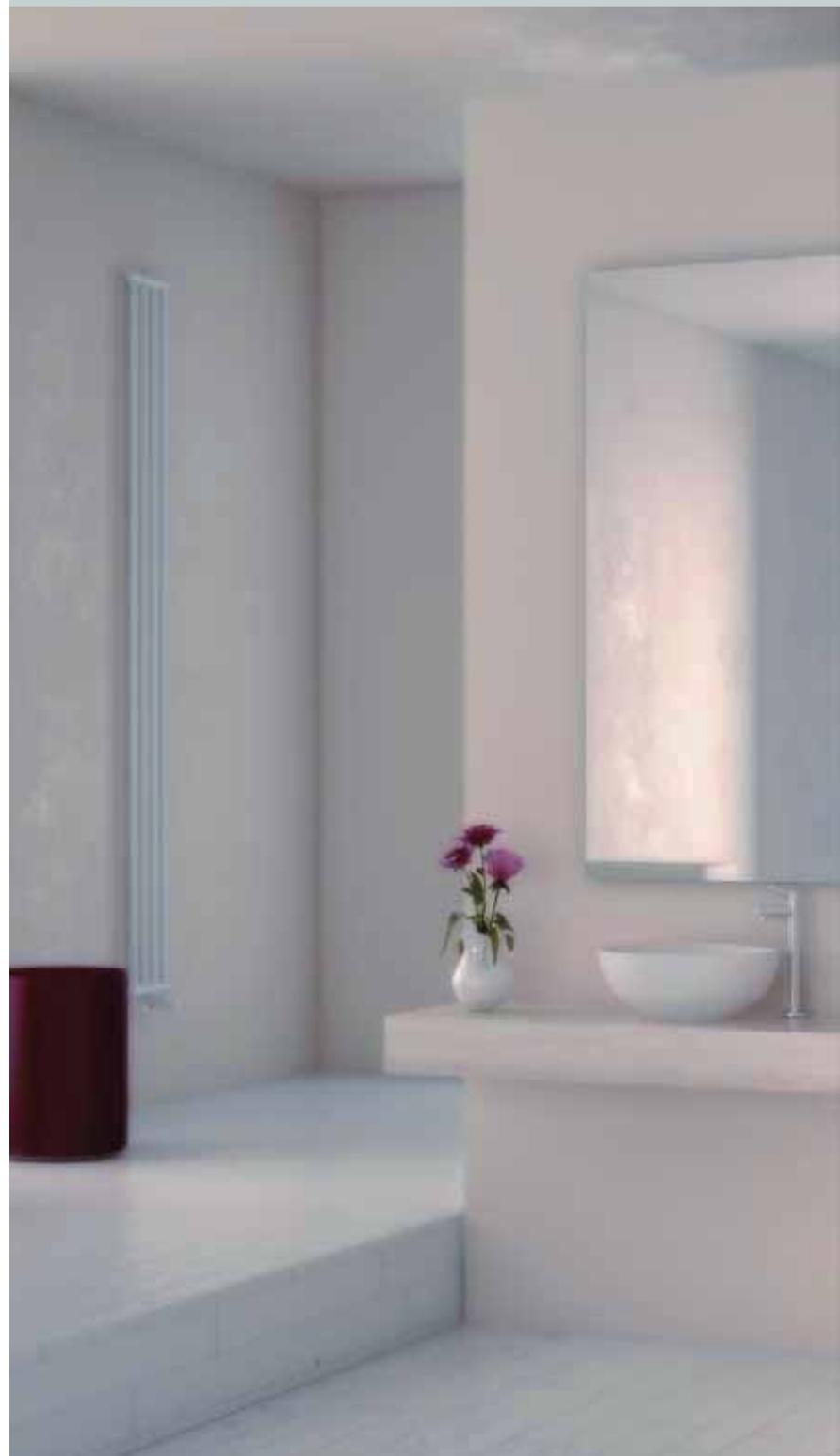
 **ARISTON**



**/ MÁXIMO AHORRO DE HASTA UN 75% DE ENERGÍA
SIN RENUNCIAR AL MAYOR CONFORT**

**/ LA GAMA MÁS AMPLIA DEL MERCADO CON INSTALACIÓN
MURAL O SUELO, SPLIT O MONOBLOC**

/ FÁCIL MONTAJE E INSTALACIÓN SIMILAR A UN TERMO ELÉCTRICO



BOMBAS DE CALOR PARA ACS



NUOS: TU BOMBA DE CALOR PARA ACS



LA TECNOLOGÍA MÁS SOSTENIBLE

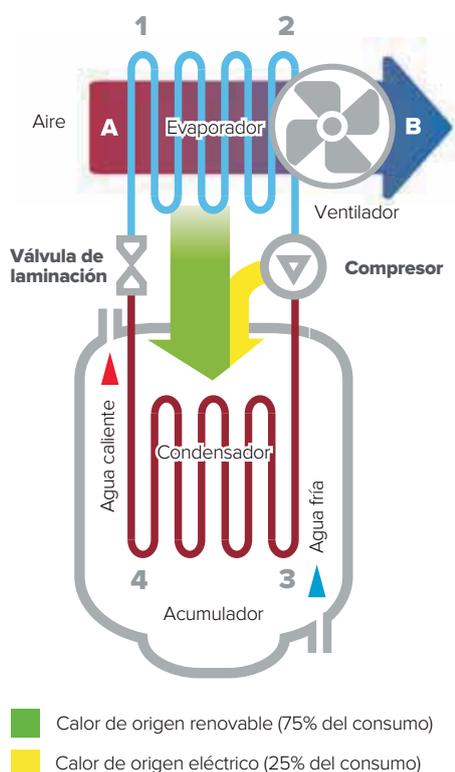
La bomba de calor NUOS es una solución sostenible e innovadora en agua caliente para el hogar. NUOS utiliza una fuente de energía natural e inagotable: el calor del aire. Gracias a esta tecnología, se extrae el calor del aire para calentar el agua, gastando una cantidad mínima de energía, únicamente la necesaria para la circulación del aire y del refrigerante.

EL AIRE COMO FUENTE DE ENERGÍA

El agua del acumulador se calienta a través de un ciclo termodinámico, aprovechando el calor del aire aspirado por el grupo térmico. Este proceso se consigue por medio de cambios de estado y ciclos de compresión y expansión a los que es sometido el gas refrigerante (R134a). El calor contenido en el aire a una temperatura inferior es cedido al agua acumulada, a una temperatura superior, invirtiendo así el flujo natural del calor. Este ciclo es el inverso del que se usa en una nevera.

AMPLIA GAMA

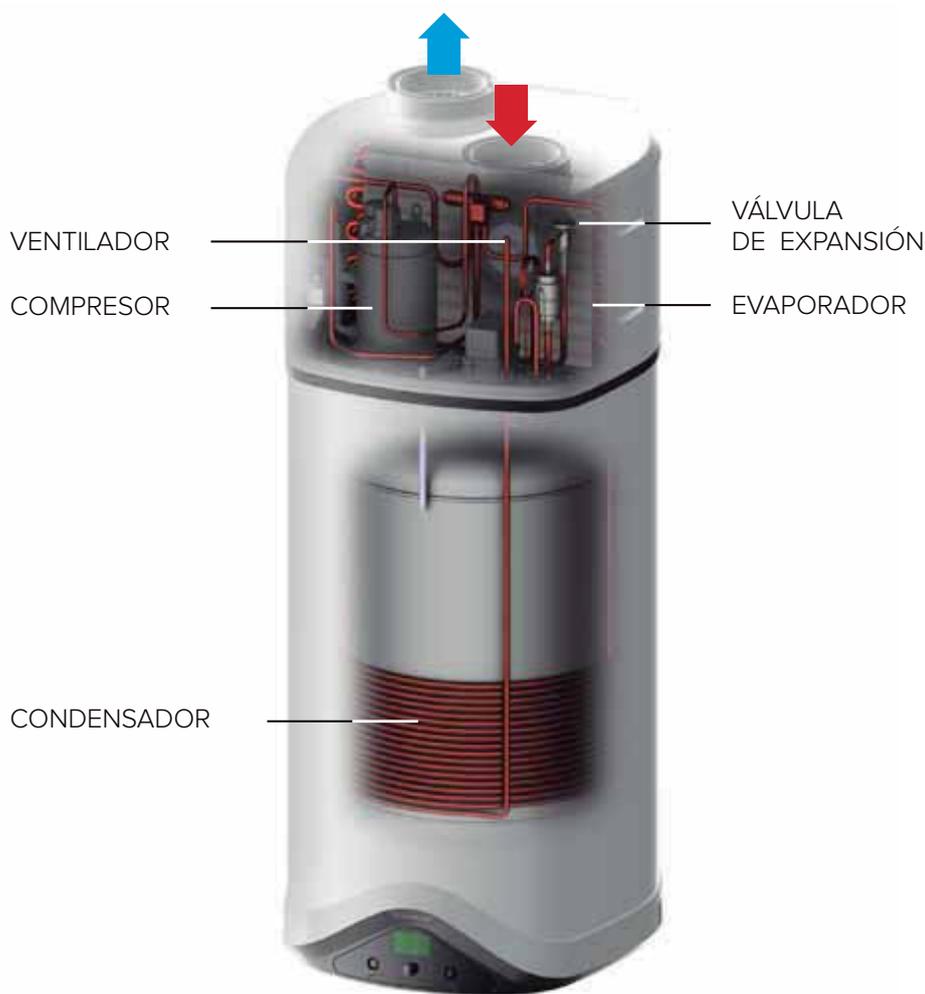
ARISTON ofrece una amplia gama de bombas de calor NUOS con distintos volúmenes de 80 a 300 litros para cubrir todas las necesidades de agua caliente sanitaria: desde pisos, unifamiliares, comercios hasta instalaciones deportivas.



CICLO TERMODINÁMICO: ASÍ SE CONSIGUE.

- A - B** El aire exterior es aspirado hacia el interior de la bomba de calor por un ventilador; al pasar por la batería aleteada del evaporador, el aire cede su calor, pierde alrededor de 10°C y es expulsado.
- 1 - 2** El fluido refrigerante pasa por el evaporador y absorbe el calor cedido por el aire. Este proceso hace que el refrigerante cambie de estado evaporizando a presión y temperatura estables (0°C; 5 bar).
- 2 - 3** El gas refrigerante pasa por el compresor donde el aumento de presión implica un aumento de temperatura, elevándose a estado de vapor sobrecalentado (70°C; 20 bar).
- 3 - 4** En el condensador el refrigerante cede su calor al agua contenida en el acumulador. Este proceso hace que el refrigerante pase de vapor sobrecalentado al estado líquido, condensando a presión constante pero con una gran pérdida de temperatura (70->40°C; 20 bar).
- 4** El líquido refrigerante pasa por la válvula de expansión, pierde temperatura y presión, y vuelve a las condiciones de presión y temperatura iniciales (40°C ->0°C; 5bar). El ciclo termodinámico puede volver a empezar.

BIENVENIDO AL AHORRO



**75%
ENERGÍA
GRATIS**



GRACIAS A LA
TECNOLOGÍA NUOS,
EL 75% DEL CALOR
GENERADO ES GRATUITO
SIN NECESIDAD DE
RENUNCIAR AL CONFORT
DE SIEMPRE

EFICIENCIA REAL EFECTIVA DESDE -5 °C

El C.O.P define el rendimiento de las máquinas con bomba de calor. Por ejemplo un C.O.P. de 4 implica que con 1 kWh de energía eléctrica gastado, NUOS produce 4 kWh de energía térmica a 20°C de temperatura ambiente.

Con la bomba de calor NUOS obtenemos un altísimo rendimiento incluso con temperatura ambiente baja, ya que funciona dentro de un amplio rango de temperaturas, desde -5 a 42 °C.

COP 4

**MÁXIMA
EFICIENCIA**

¡2.500 € EN AHORRO DE ENERGÍA!

UN EJEMPLO FÁCIL DE COMPROBAR

LA CLAVE DEL AHORRO ESTÁ EN EL USO

A menudo olvidamos que la solución más económica puede ser la que requiere un mayor desembolso inicial. Por eso es fundamental entender que el coste real dependerá mucho más del coste total de uso, durante toda la vida del aparato, que del coste inicial de la compra.



TU AHORRO CON NUOS EN AGUA CALIENTE

Si se compara el coste real de NUOS EVO 80 I con el de un termo eléctrico convencional a lo largo de una vida útil de 10 años* se constata el gran ahorro que NUOS representa a pesar del mayor desembolso inicial.

	COSTE INICIAL		COSTE DURANTE EL USO		COSTE REAL
TERMO	200€	+	4.900 €	=	5.100 €
NUOS	1.300 €	+	1.300 €	=	2.600 €
AHORRO					2.500 €

CALCULADORA DE AHORRO

Cuantifica tu propio consumo con un contador de energía y utiliza nuestra calculadora on-line para conocer el ahorro económico y energético.

www.nuosariston.es



CLIENTES CONVENCIDOS EN SÓLO 3 PASOS

Para más información entra en www.nuosariston.es



1. CUANTIFICA EL AHORRO

En la factura de electricidad aparece el gasto total de todos los equipos instalados en la vivienda, sin poder identificar lo que consume cada equipo.

Utilizando un medidor de energía y la calculadora de ahorro que encontrarás en ariston.com podrás conocer exactamente el consumo del termo eléctrico instalado y calcular el ahorro real de cada cliente durante toda la vida del producto.



Disponible en el club MyTeam

2. GARANTIZA LA INVERSIÓN

NUOS dispone de una extensión de garantía GRATUITA que se activa solicitando la visita de asesoramiento en el teléfono 902 89 81 81, y que ofrece:

- 5 años de garantía del calderín (modelos Pro-Tech)
- 3 años de garantía total (toda la gama)

Hasta los 3 años de amortización, la compra quedará totalmente garantizada ante cualquier eventualidad: piezas, desplazamiento y mano de obra (ver extensión de garantía en página 184).



EXTENSIÓN
DE GARANTÍA
GRATUITA

3. Y NO OLVIDES FINANCIARLO

CrediAriston es el servicio de financiación al consumo exclusivo para instaladores de nuestro club de instaladores My Team: el coste inicial de compra del usuario queda repartido en cómodos plazos mensuales que se verán compensados desde el primer día con el ahorro en el consumo.

¡Una vez finalizado el periodo de financiación, sólo queda disfrutar del ahorro resultante de un consumo eléctrico reducido al 75%!



credi **ARISTON**

PROGRAMACIÓN Y FUNCIONES

UNA ÚNICA LÓGICA DE FUNCIONAMIENTO PARA TODA LA GAMA



INTERFACE DE USUARIO ÚNICA PARA TODOS LOS MODELOS. UN EQUIPO FUNCIONAL GRACIAS AL CUADRO DE MANDOS SENCILLO E INTUITIVO.

1 ON/OFF. 2 Display. 3 Mando. 4 Smile LED. 5 Modo

PROGRAMACIÓN

Es la función que permite programar el horario y la temperatura deseadas. El equipo alcanzará la temperatura seleccionada a la hora deseada. Se pueden programar 2 horarios con sus correspondientes temperaturas: el sistema da prioridad a la bomba de calor y sólo arranca la resistencia si es estrictamente necesario.

/ MODO GREEN

Esta función proporciona el máximo ahorro energético. NUOS trabaja exclusivamente con bomba de calor calentando el agua sanitaria hasta 62°

/ MODO BOOST

Esta función reduce al mínimo el tiempo de calentamiento y aumenta el confort sanitario. La máquina trabaja al mismo tiempo con bomba de calor y resistencia eléctrica, acelerando así el calentamiento del agua. Una vez superados los 62°C la bomba de calor se apaga y continúa la resistencia hasta alcanzar la temperatura seleccionada.

/ MODO AUTO

Función que permite el mejor compromiso entre confort y ahorro. La máquina optimiza la activación de la bomba de calor y de la resistencia.

/ FUNCIÓN ANTILEGIONELA

Función que prevé mensualmente ciclos automáticos de desinfección. Si es necesario, la máquina calienta el agua sanitaria a la máxima temperatura para destruir una eventual proliferación de la bacteria en el depósito. También disponible en modelo mural.



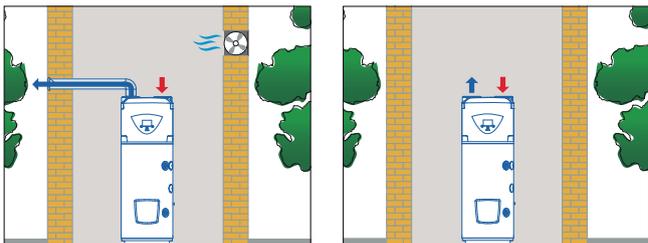
NUOS PLUS

INSTALACIÓN: CONECTAR Y LISTO

La instalación de los modelos MONOBLOC y SPLIT de la gama bombas de calor NUOS es igual de fácil que en un termo eléctrico o que la instalación de un equipo de aire acondicionado. Además, para cualquier duda disponemos de un **Call Center Técnico al servicio del cliente (93 495 19 09)**.

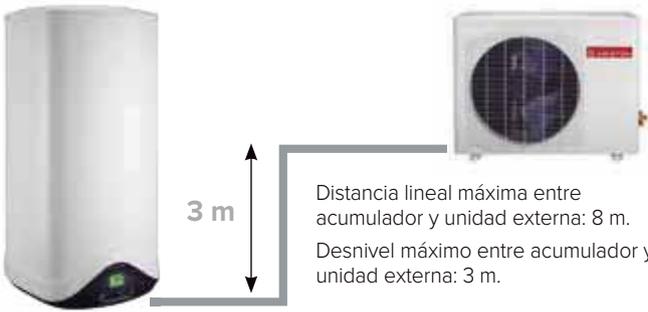


INSTALACIÓN DE MONOBLOC

AGUA	AIRE
<p>INSTALACIÓN Igual que en un TERMO ELÉCTRICO + salida de condensados</p> 	<p>INSTALACIÓN OPCIONAL Utilización de conductos para la aspiración y/o evacuación de aire (consultar distancia máxima de canalización de aire)</p> 



INSTALACIÓN DE SPLIT

AGUA	REFRIGERANTE
<p>INSTALACIÓN Igual que en un TERMO ELÉCTRICO</p> 	<p>INSTALACIÓN Igual que en AIRE ACONDICIONADO</p>  <p>Distancia lineal máxima entre acumulador y unidad externa: 8 m. Desnivel máximo entre acumulador y unidad externa: 3 m.</p>

GAMA COMPLETA BOMBAS DE CALOR PA

INSTALACION MURAL

80 a 150 litros

MONOBLOC

1 SOLA UNIDAD INTERNA

- / Instalación muy sencilla similar a termo eléctrico de igual capacidad.
- / Con un sólo equipo se cubre el 100% de la demanda de agua caliente sanitaria.
- / Gracias al ánodo electrónico PROTECH, requiere menos mantenimiento que un termo eléctrico



NUOS PRIMO P. 116

L	80	100
€	1.109	1.209



NUOS EVO P. 117

L	80	110
€	1.409	1.514

SPLIT

2 UNIDADES:
INTERNA + EXTERNA

- / Mínimo espacio ocupado dentro de la vivienda.
- / Total ausencia de ruido en el interior de la vivienda.
- / La instalación del circuito frigorífico es igual que la de un equipo de aire acondicionado.



NUOS SPLIT P. 121

L	80	110
€	1.409	1.514



NUOS SPLIT P. 122

L	150
€	2.089

RA ACS

INSTALACIÓN SUELO

200 a 300 litros



NUOS PRIMO SUELO P. 118

L	200	240	240SYS
€	2.179	2.249	2.499



NUOS SUELO P. 119

L	200	250	250SYS
€	2.663,50	2.863,50	3.043,50

Hasta fin de existencias



NUOS PLUS P. 120

L	200	250	250SYS
€	Consultar	Consultar	Consultar

Disponible a partir de noviembre 2015



NUOS SPLIT SUELO P. 123

L	300
€	2.571



/ 5 años de garantía del calderín (sólo en los modelos con PROTECH)

/ 3 años de garantía total (en toda la gama)

**ACTIVACIÓN NECESARIA
LLAMANDO AL 902 89 81 81**

NUOS PRIMO

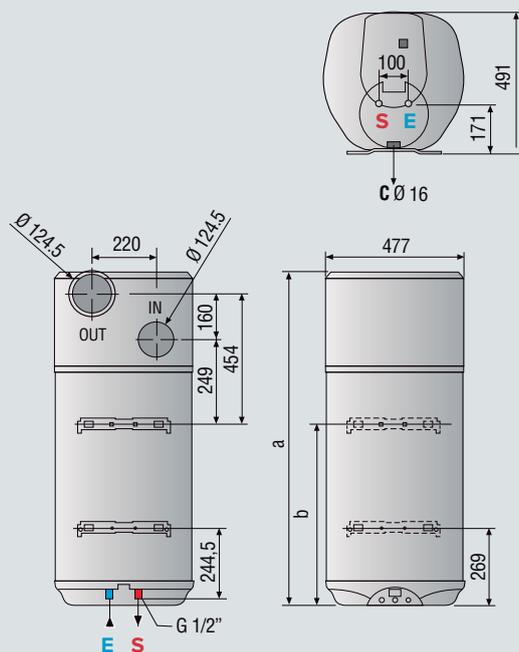
RESPECTO
MEDIOAMBIENTAL

ANTILEGIONELA

EFICIENCIA
ENERGÉTICAAHORRO DE
ENERGÍA

/ BOMBA DE CALOR MURAL COMPACTA PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre 10 y 40°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 55°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia integrada de apoyo
- Protección anticorrosión con ánodo de magnesio
- Display digital
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, programación horaria y antilegionela.
- Extensión de Garantía Total a 3 años



DATOS TÉCNICOS

		NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100
Capacidad nominal	l	80	100
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	250	250
COP aire a 20°C (EN16147)		2,32	2,17
Tiempo de calentamiento, aire a 20°C (EN16147)	h:min	5:20	6:36
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	91	117
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55
Temperatura aire mín./máx.	°C	10/40	10/40
Potencia máx. absorbida	W	1.550	1.550
Caudal de aire nominal	m ³ /h	170	170
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m ³	20	20
Potencia resistencia	W	1.200	1.200
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	54	54
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	45	49

DIMENSIONES

		80	100
a	mm	1.160	1.304
b	mm	629	773

NUOS PRIMO	80	100
Clase Erp	A	A
Perfil de consumo	M	M
Código	3623238	3623239

PRECIO EN EUROS	1.109,00	1.209,00
-----------------	----------	----------

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

LEYENDA

- E Entrada agua fría.
- S Salida agua caliente.
- C Conexión descarga condensados.

NUOS EVO

RESPECTO
MEDIOAMBIENTALPRO FESIONAL
TECH

ANTILEGIONELA

SISTEMA
DEFROSTINGEFICIENCIA
ENERGETICAAHORRO DE
ENERGIA

/ BOMBA DE CALOR MURAL COMPACTA PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C.
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor.
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Función "SILENT" reduce el impacto sonoro al mínimo
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia integrada de apoyo
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Extensión de Garantía Total a 3 años



DATOS TÉCNICOS

		NUOS 80 EVO	NUOS 110 EVO
Capacidad nominal	l	80	110
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	250	250
COP aire a 7°C (EN16147)		2,15	2,33
COP aire a 14°C (EN16147)		2,51	2,58
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	6:42	9:03
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	99	133
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	1.550	1.550
Caudal de aire nominal	m³/h	100-200	100-200
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	20	20
Potencia resistencia	W	1.200	1.200
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	50	50
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	50	55

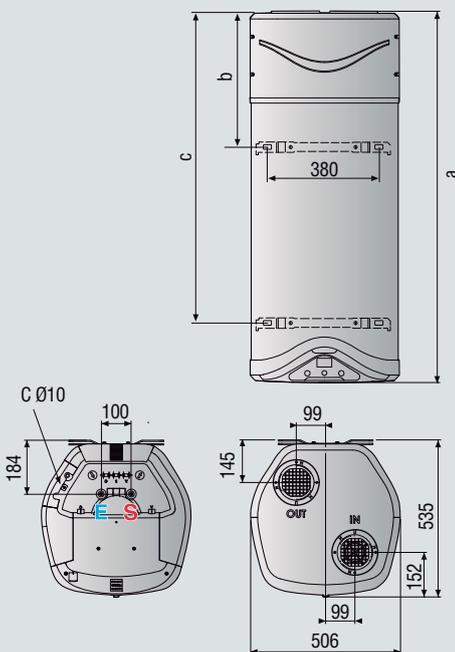
DIMENSIONES

	mm	1171	1.398
a	mm	515	515
b	mm	890	1.117
c			

NUOS EVO

	80 WH	110 WH
Clase Erp	A	A
Perfil de consumo	M	M
Código	3623240	3623241
PRECIO EN EUROS	1.409,00	1.514,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C



LEYENDA

- E** Entrada agua fría G 1/2"
- S** Salida agua caliente G 1/2"
- C** Conexión descarga de condensados

NUOS PRIMO

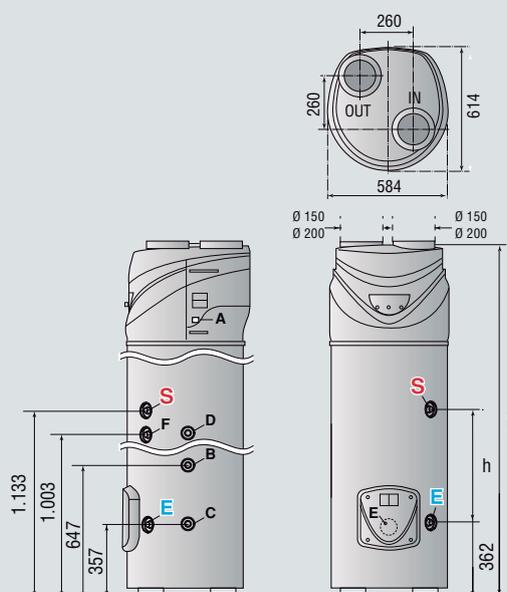
RESPECTO
MEDIOAMBIENTALPRO
FESIONAL
TECH

ANTILEGIONELA

SISTEMA
DEFROSTINGEFICIENCIA
ENERGÉTICAAHORRO DE
ENERGÍA

/ BOMBA DE CALOR DE SUELO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre -5°C y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 55°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Calderín acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica integrada de apoyo
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display digital
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, programación horaria y antilegionela
- Serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar (versión NUOS PRIMO 240 SYS)
- Toma recirculación (versión NUOS PRIMO 240 SYS)
- Preparado para tarifa nocturna (incluye batería recargable)
- Extensión de Garantía Total a 3 años



LEYENDA

- E** Entrada agua fría Ø3/4"
- S** Salida agua caliente Ø3/4"
- A** Conexión descarga condensados
- B** Tubo 3/4" entrada circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- C** Tubo 3/4" salida circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- D** Vaina para sonda superior (S3) (sólo en la versión NUOS 240 SYS)
- E** Vaina para sonda inferior (S2) (sólo en la versión NUOS 240 SYS).
- F** Recirculación Ø3/4" (sólo en la versión NUOS 240 SYS)

DATOS TÉCNICOS

		NUOS PRIMO 200	NUOS PRIMO 240	NUOS PRIMO 240 SYS
Capacidad nominal	l	200	242	242
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	500	500	500
COP aire a 7°C (EN16147)		2,41	2,64	2,64
COP aire a 14°C (EN16147)		2,57	2,93	2,93
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	7:45	9:33	9:33
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	284	348	348
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55	55
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	2.670	2.670	2.670
Caudal de aire nominal	m³/h	400	400	400
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	20	20	20
Potencia resistencia	W	2.000	2.000	2.000
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	53	53	53
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	87	92	107

DIMENSIONES

		mm	mm	mm
h	mm	551	771	771
g	mm	1.706	1.926	1.926

NUOS PRIMO		200	240	240 SYS
Clase Erp		A	A	A
	Perfil de consumo	L	XL	XL
Código		3079008	3079009	3079010
PRECIO EN EUROS		2.179,00	2.249,00	2.499,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

NUOS



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL



PRO FESIONAL TECH



ANTILEGIONELA



SISTEMA DEFROSTING



EFICIENCIA ENERGETICA



AHORRO DE ENERGIA



INTEGRACION SOLAR



/ BOMBA DE CALOR DE SUELO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST 2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar (versión NUOS 250 SYS)
- Toma recirculación (versión NUOS 250 SYS)
- Preparado para tarifa nocturna (incluye batería recargable)
- Extensión de Garantía Total a 3 años



DATOS TÉCNICOS

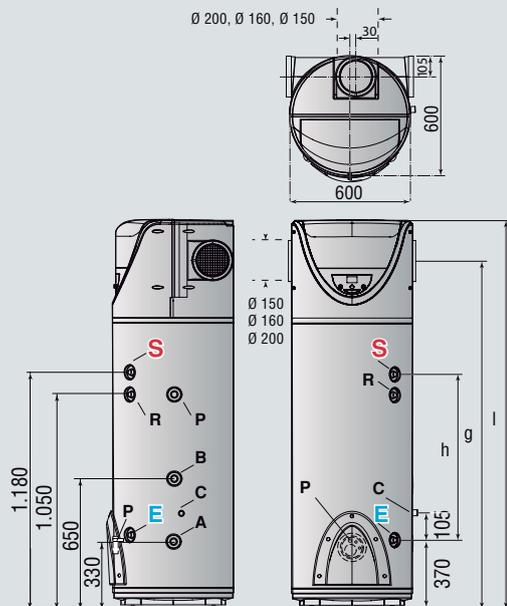
		NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
Capacidad nominal	I	200	250	250
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	750	750	750
COP aire a 7°C (EN16147)		2,59	2,79	2,79
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	5:02	6:29	6:29
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	268	345	345
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	2.500	2.500	2.500
Caudal de aire nominal	m ³ /h	500	500	500
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m ³	20	20	20
Potencia resistencia	W	1.000+1.500	1.000+1.500	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	59	59	59
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	90	95	110

DIMENSIONES

		200 EXT	250 EXT	250 SYS EXT
h	mm	550	810	810
g	mm	1.478	1.738	1.738
l	mm	1.700	1.960	1.960

NUOS		200 EXT	250 EXT	250 SYS EXT
Clase Erp Perfil de consumo		A	A	A
		L	XL	XL
Código		3210031	3210017	3210018
PRECIO EN EUROS		2.663,50	2.863,50	3.043,50

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C



LEYENDA

- E** Entrada agua fría Ø3/4" G
- S** Salida agua caliente Ø3/4" G
- A** Retorno instalación solar Ø3/4" G (sólo versión SYS)
- B** Impulsión instalación solar Ø3/4" G (sólo versión SYS)
- C** Conexión descarga condensados
- R** recirculación D3/4" (sólo NUOS 250 SYS)
- P** vaina sonda (sólo NUOS 250 SYS)

Hasta fin de existencias

NUOS PLUS

RESPECTO
MEDIOAMBIENTALPRO FESIONAL
TECH

ANTILEGIONELA

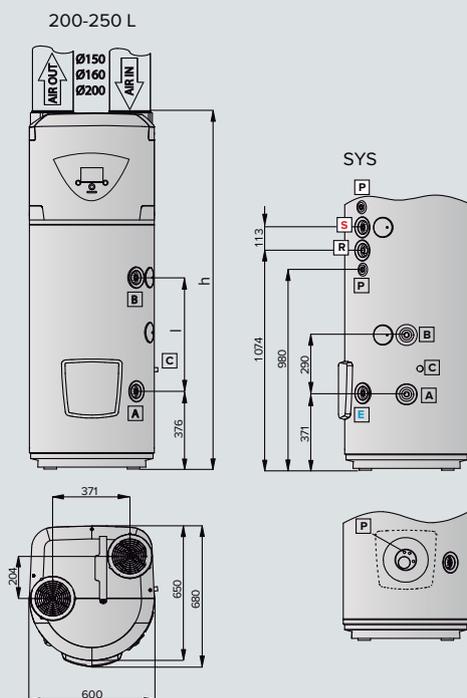
SISTEMA
DEFROSTINGEFICIENCIA
ENERGÉTICAAHORRO DE
ENERGÍAINTEGRACIÓN
SOLAR

/ BOMBA DE CALOR DE SUELO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 7 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE, fotovoltaica y antilegionela
- Serpentín, doble vaina y toma de recirculación
- Preparado para tarifa nocturna
- Extensión de Garantía Total a 3 años
- Posibilidad de activación de una carga externa
- Optimización del funcionamiento con caldera mixta o sólo calefacción


A+ READY
(ERP 2017)


ENERGÍA AEROTÉRMICA



DATOS TÉCNICOS

		NUOS PLUS 200	NUOS PLUS 250	NUOS PLUS 250 SYS
Capacidad nominal	l	200	250	250
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	700	700	700
COP aire a 7°C (EN16147)		Disp. noviembre	3,35	Disp. noviembre
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	Disp. noviembre	5:23	Disp. noviembre
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	Disp. noviembre	346	Disp. noviembre
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-7/42	-7/42	-7/42
Potencia máx. absorbida	W	2.500	2.500	2.500
Caudal de aire nominal	m ³ /h	650	650	650
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m ³	30	30	30
Potencia resistencia	W	1.000+1.500	1.000+1.500	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	55(52 con silent)	55(52 con silent)	55(52 con silent)
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	90	95	115

DIMENSIONES

		200	250	250 SYS
h	mm	1.737	1.997	1.997
l	mm	550	810	810

NUOS PLUS	200	250	250 SYS
Clase Erp	A	A	A
Perfil de consumo	L	XL	XL
Código	3079052	3079053	3079054
PRECIO EN EUROS	Consultar	Consultar	Consultar

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

Disponible a partir de Noviembre 2015.

BOMBAS DE CALOR PARA ACS

NUOS SPLIT

RESPECTO
MEDIOAMBIENTALPRO
FESIONAL
TECH

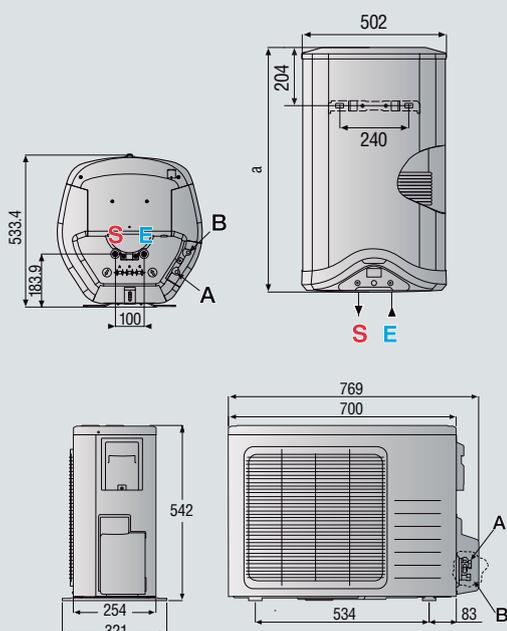
ANTILEGIONELA

SISTEMA
DEFROSTINGSUPER
SILENCIOSAEFICIENCIA
ENERGETICAAHORRO DE
ENERGIA

/ BOMBA DE CALOR MURAL SISTEMA PARTIDO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA



- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Impacto sonoro reducido en el interior de la vivienda (unidad externa)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia integrada de apoyo
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST 2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Extensión de Garantía Total a 3 años



DATOS TÉCNICOS

		NUOS 80 SPLIT	NUOS 110 SPLIT
Capacidad nominal	I	80	110
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	510	510
COP aire a 7°C (EN16147)		2,04	2,03
COP aire a 14°C (EN16147)		2,30	2,27
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	3:11	4:28
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	99	139
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	1.950	1.950
Caudal de aire nominal	m ³ /h	1.100	1.100
Potencia resistencia	W	1.200	1.200
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora interior (EN12102)	dB(A)	15	15
Potencia sonora exterior (EN12102)	dB(A)	57	57
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8
Peso neto unidad interior	kg	32	38
Peso neto unidad exterior	kg	27	27

DIMENSIONES

		NUOS 80 SPLIT	NUOS 110 SPLIT
a	mm	860	1.085

NUOS SPLIT



Clase Erp
Perfil de consumo

80 WH

A
M

110 WH

A
M

Código	80 WH	110 WH
	3623242	3623243

PRECIO EN EUROS

	80 WH	110 WH
	1.409,00	1.514,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

LEYENDA

- E Entrada agua fría G1/2".
- S Salida agua caliente G1/2".
- A Entrada gas G 3/8".
- B Salida gas G1/4"

NUOS SPLIT

RESPECTO
MEDIOAMBIENTALPRO
FESIONAL
TECH

ANTILEGIONELA

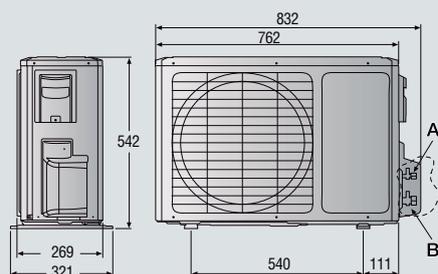
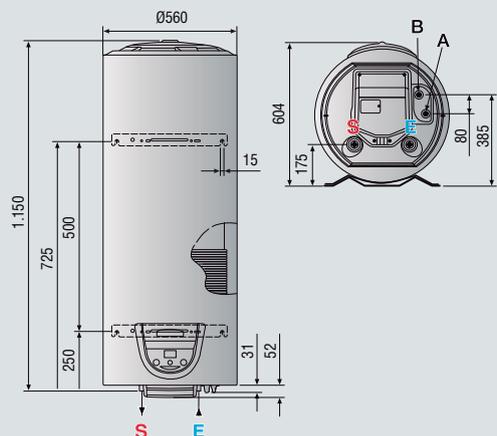
SISTEMA
DEFROSTINGSUPER
SILENCIOSAEFICIENCIA
ENERGÉTICAAHORRO DE
ENERGÍA

/ BOMBA DE CALOR MURAL SISTEMA PARTIDO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Impacto sonoro reducido en el interior de la vivienda (unidad externa)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Preparado para tarifa nocturna (incluye batería recargable)
- Extensión de Garantía Total a 3 años



ENERGÍA AEROTÉRMICA



LEYENDA

- E** Entrada agua fría G3/4".
- S** Salida agua caliente G3/4".
- A** Entrada gas G1/4".
- B** Salida gas G3/8"

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS		NUOS 150 SPLIT
Capacidad nominal	l	150
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	680
COP aire a 7°C (EN16147)		2,41
COP aire a 14°C (EN16147)		2,71
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	3:47
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	189
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	1.950
Caudal de aire nominal	m³/h	1.300
Potencia resistencia	W	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)
Potencia sonora interior (EN12102)	dB(A)	15
Potencia sonora exterior (EN12102)	dB(A)	65
Presión máx. de ejercicio	bar	6
Peso neto unidad interior	kg	60
Peso neto unidad exterior	kg	32

NUOS SPLIT

Clase Erp
Perfil de consumo

150 WH

A
L

Código

3079033

PRECIO EN EUROS

2.089,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

NUOS SPLIT

RESPECTO
MEDIOAMBIENTAL

ANTICORROSION

SISTEMA
DEFROSTINGEFICIENCIA
ENERGÉTICAAHORRO DE
ENERGÍAAHORRO DE
ENERGÍAAHORRO DE
ENERGÍA

/ BOMBA DE CALOR DE SUELO SISTEMA PARTIDO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Impacto sonoro reducido en el interior de la vivienda (unidad externa)
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Preparado para tarifa nocturna (incluye batería recargable)
- Extensión de Garantía Total a 3 años



DATOS TÉCNICOS

NUOS 300 SPLIT

Capacidad nominal	l	300
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	680
COP aire a 7°C (EN16147)		2,57
COP aire a 14°C (EN16147)		2,70
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	7:37
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	449
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	2.500
Caudal de aire nominal	m³/h	1.300
Potencia resistencia	W	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)
Potencia sonora interior (EN12102)	dB(A)	15
Potencia sonora exterior (EN12102)	dB(A)	65
Presión máx. de ejercicio	bar	6
Peso neto unidad interior	kg	87
Peso neto unidad exterior	kg	32

DIMENSIONES

a	mm	1.085
---	----	-------

NUOS SPLIT

300 FS

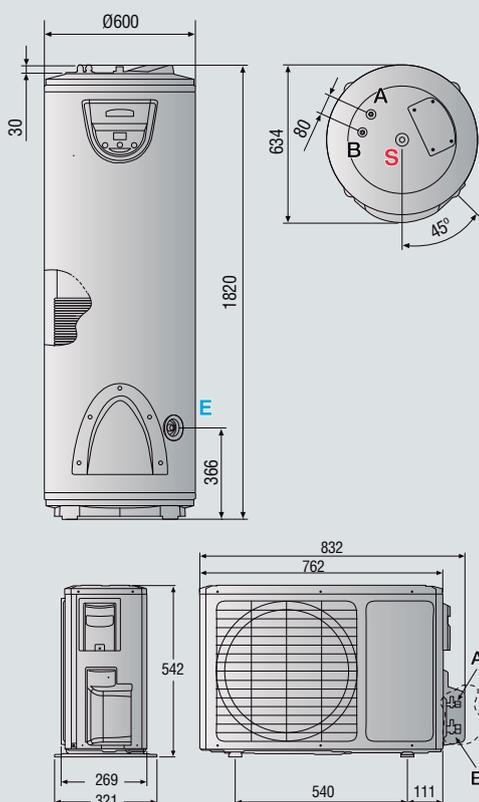
Clase Erp
Perfil de consumoA
XXL

Código 3079031

PRECIO EN EUROS

2.571,00

EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C



LEYENDA

- E** Entrada agua fría G3/4".
- S** Salida agua caliente G3/4".
- A** Entrada gas G1/4".
- B** Salida gas G3/8"

Accesorios

CANALIZACIONES Ø125 MM

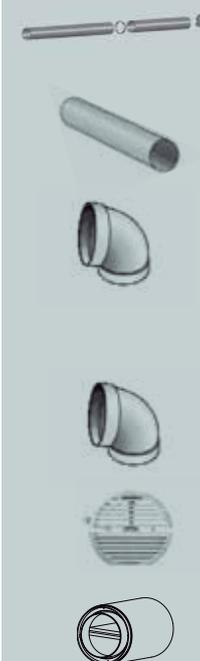
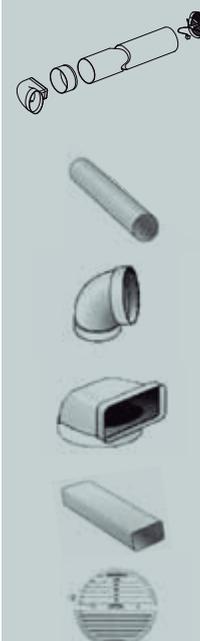
	NUOS EVO 80-110	NUOS PRIMO 80-100	NUOS y NUOS PLUS 200- 250-250 SYS	NUOS PRIMO 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
KIT AIRE NUOS PARA PARED MAESTRA Kit compuesto por curva en ABS para tubo Ø 125 mm; tubo redondo en PVC Ø 125 mm 1 m longitud y rejilla flexible con muelle Ø 186 mm agujero de Ø 100 a 160 mm; grosor 15 mm.	•				3208092	46,00
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 PLEGABLE CON MUELLE Ø 186 MM, ORIFICIO Ø 100 A 160 MM, ESPESOR 15 MM Y LAMAS FIJAS	•	•	•	•	3208050	16,00

CANALIZACIONES Ø150 MM

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

CANALIZACIONES Ø200 MM

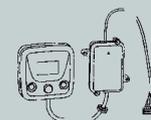
CURVA 90° Ø 200 MM			•	•	3208075	85,00
REJILLA PLEGABLE CON MUELLE Ø 165-200 MM Y LAMAS FIJAS			•	•	3208078	16,00
SILENCIADOR Ø 200 MM			•		3208085	58,00



Accesorios NUOS

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

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





/ SOLUCIÓN INTEGRAL PARA CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

/ MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO GRACIAS A LA TECNOLOGÍA MÁS EFICIENTE

/ LA INSTALACIÓN ES FÁCIL Y FLEXIBLE, YA QUE SOLAMENTE ES HIDRÁULICA



BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN

 **ARISTON**

NIMBUS, LA SOLUCIÓN TODO EN UNO CALEFACCIÓN, AGUA CALIENTE Y REFRIG



CALEFACCIÓN



AGUA CALIENTE



REFRIGERACIÓN



NIMBUS PLUS

/ 6, 8, 12 y 15 kW

Página 132



NIMBUS FLEX

/ 8, 12 y 15 kW
/ 180 y 300 litros

Página 134

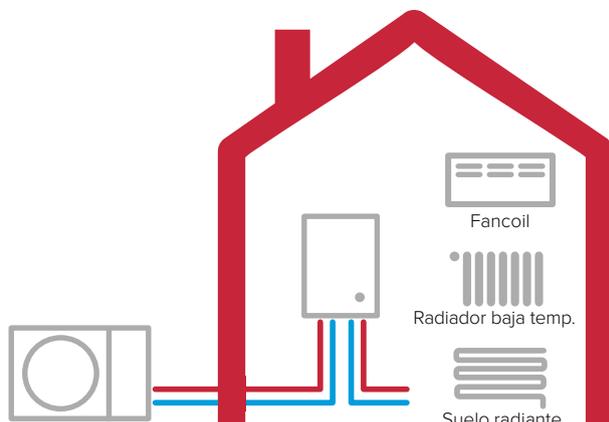
70%
APORTE DE AIRE

30%
APORTE ELÉCTRICO

TECNOLOGÍA MONOBLOC

- / SIN MANIPULACIÓN DE GAS REFRIGERANTE
- / HASTA GRANDES DISTANCIAS

La conexión entre la unidad externa y el módulo interno es solamente hidráulica ahorrándose al 100% la manipulación del gas refrigerante. Con lo que la instalación es muy sencilla y flexible, ya que la distancia entre la unidad externa y el módulo interior puede ser considerablemente alta.



MEDIDAS SUPER COMPACTAS

- / LAS MEDIDAS MÁS REDUCIDAS DEL MERCADO

Nimbus pone aún más facilidades a la instalación gracias a sus medidas super compactas, que permiten que el espacio ocupado dentro de la vivienda sea el más pequeño del mercado.



ERACIÓN



NIMBUS COMPACT

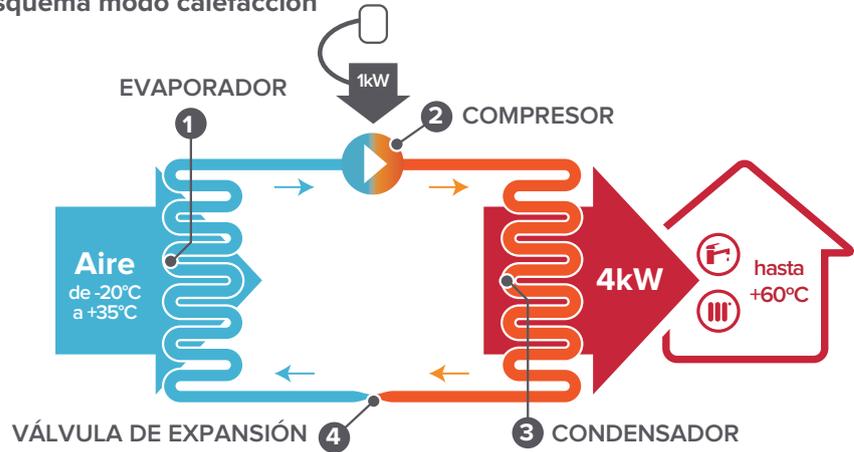
/ 8 kW
/ 180 litros

Página 136

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Un principio de funcionamiento sobradamente conocido y eficaz: ahorra un 70% en la climatización y la producción de ACS.

Esquema modo calefacción



Los 4 pasos que generan la climatización:

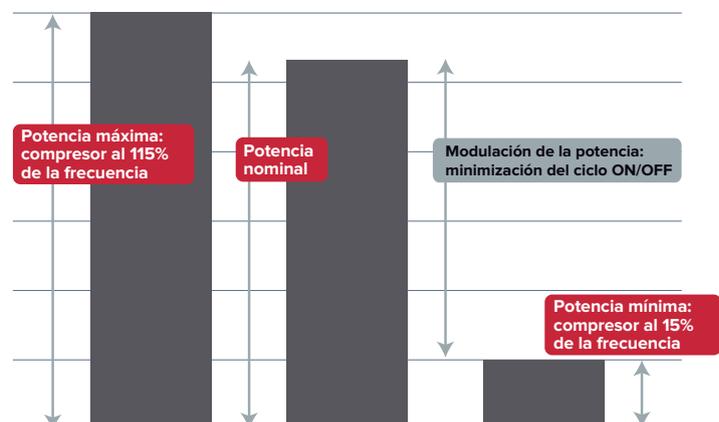
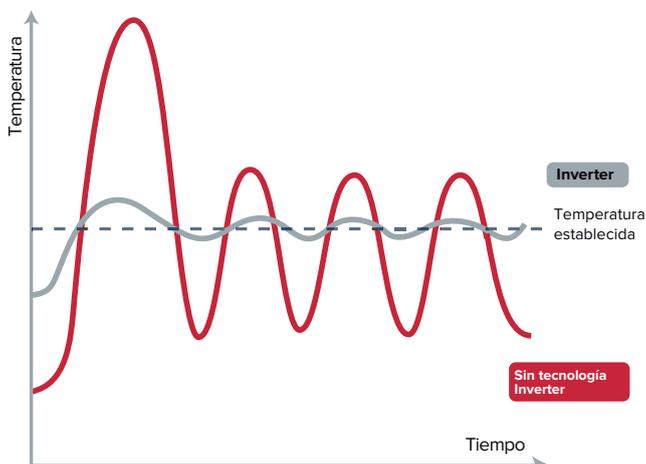
- / El calor del aire se transfiere al gas refrigerante en el evaporador.
- / La temperatura (y la presión) del gas se aumenta mediante el compresor.
- / Se entrega el calor obtenido a la vivienda mediante el condensador.
- / Se reducen la temperatura y la presión del gas en la válvula de expansión.

TECNOLOGÍA DC INVERTER

/ CONFORT Y AHORRO ADICIONAL

Las bombas de calor Nimbus cuentan con un compresor DC Inverter que puede modular la potencia térmica en un rango muy amplio (entre el 15% y el 115% de la potencia nominal) que le permite adaptarse continuamente a la demanda real.

Además, gracias a la tecnología DC Inverter, se reducen los ciclos ON/OFF asegurando una fiabilidad duradera. Es una tecnología que ayuda a reducir el consumo energético y a la vez a conseguir el máximo confort.



TERMORREGULACIÓN DE SERIE CON CENTRALITA FÁCIL Y ÚNICA



Centralita SENSYS

- / **NAVEGACIÓN INTUITIVA Y DE FÁCIL LECTURA** gracias al amplio display retroiluminado.
- / **COMPLETO CONTROL DE TODOS LOS COMPONENTES** del sistema a través del protocolo de comunicación BUS BridgeNet
- / **PROGRAMACIÓN** independiente para la calefacción y el ACS
- / **TERMORREGULACIÓN MODULANTE**
- / **FUNCIÓN DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA**



Todos los modelos Nimbus incluyen de serie el gestor de sistema SENSYS, que permite controlar el buen funcionamiento de la instalación con una simplicidad y comodidad extrema.

PROGRAMACIÓN Y FUNCIONES CONTROL INTELIGENTE DE LA TEMPERATURA



/ FUNCIÓN AUTO AHORRO Y CONFORT EN CALEFACCIÓN

La selección de la temperatura de impulsión de calefacción se hace automáticamente para conseguir la temperatura deseada con el mínimo consumo.

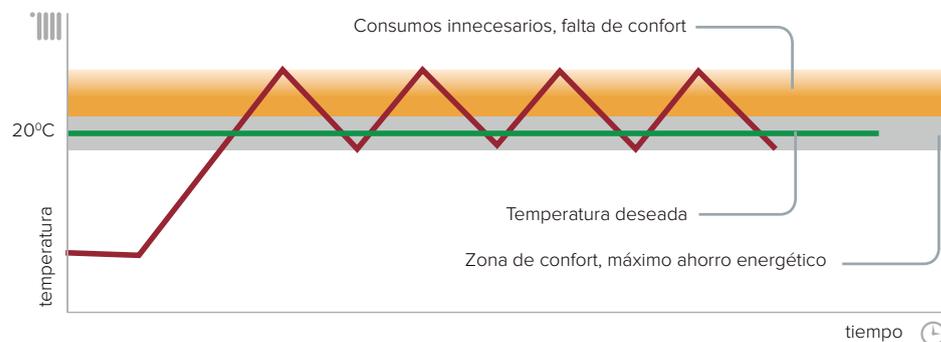
/ MODO GREEN MAXIMIZA EL AHORRO

ya que la máquina trabaja exclusivamente con bomba de calor produciendo ACS hasta 65°C.

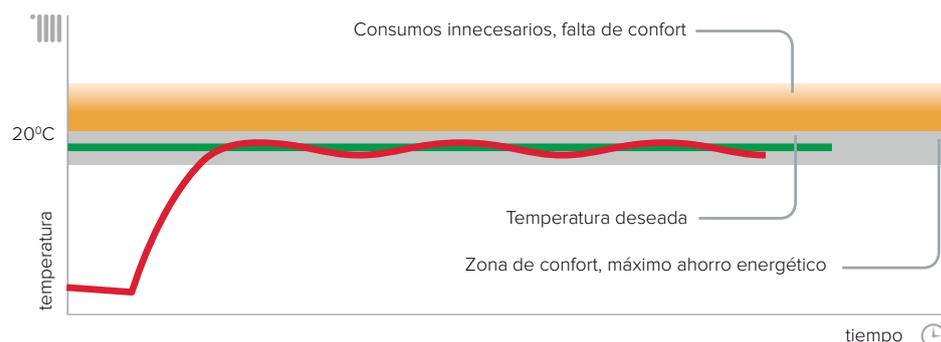
/ MODO BOOST REDUCE AL MÍNIMO EL TIEMPO DE CALENTAMIENTO DE ACS

aumentando el confort sanitario. La máquina trabaja conjuntamente con la bomba de calor y la resistencia eléctrica.

Ejemplo de funcionamiento SIN FUNCIÓN AUTO



Ejemplo de funcionamiento CON FUNCIÓN AUTO



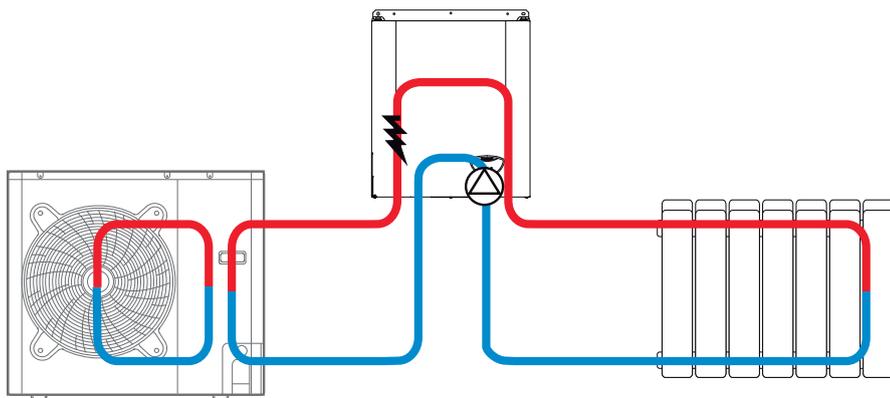
INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA



SÓLO CONEXIONES HIDRÁULICAS, INSTALACIONES SIN SORPRESAS.

Para instalar cualquiera de los modelos Nimbus, solamente se deben realizar conexiones hidráulicas.

El circuito de gas refrigerante (R410A) ya viene totalmente instalado con la cantidad y la presión adecuada en la unidad exterior para empezar a funcionar sin ajustes previos.



Circuito de refrigerante

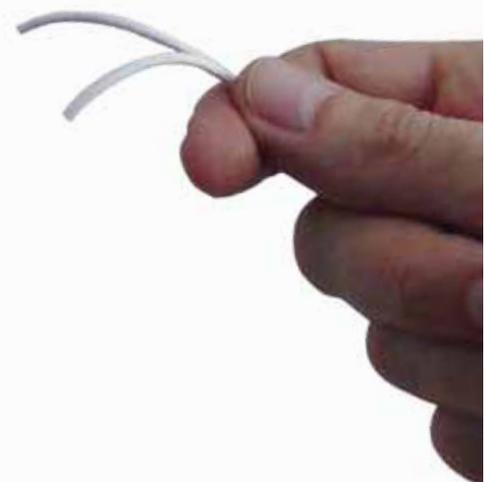
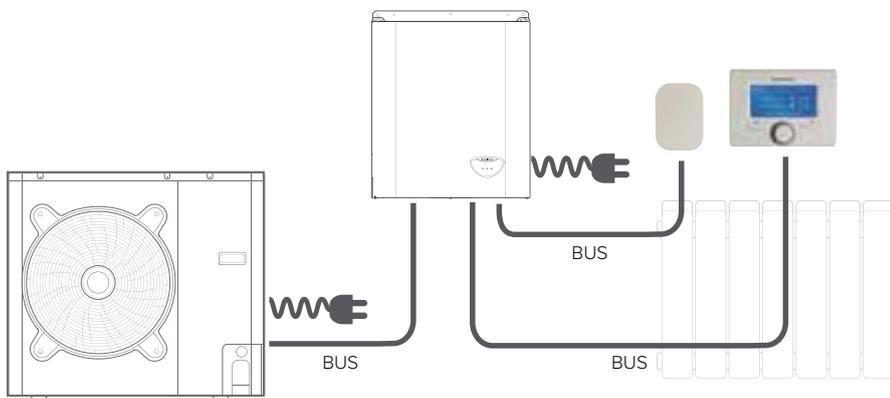
Circuito hidráulico

SIN INSTALACIÓN DE REFRIGERANTE

CONEXIONES ELÉCTRICAS

/ **ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.** Las unidades interior y exterior se conectan por separado a la red eléctrica.

/ **CONEXIONES ELECTRÓNICAS** de baja tensión entre las dos unidades para la transmisión de datos se realizan de forma fácil con sólo 2 hilos (tipo bus con 2 hilos).



CONEXIONES SÚPER FÁCILES: 2 HILOS BUS

NIMBUS PLUS



/ BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA PARA LA PRODUCCIÓN DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

- Bomba de calor monobloc con tecnología inverter
- Disponibles modelos de 6 kW, 8 kW, 12 kW y 15 kW
- Módulo interior para 1 zona de calefacción y/o refrigeración
- Kit exogel y kit de válvulas y filtro incluidos
- Incluye SENSYS que actúa como gestor del sistema y como sonda ambiente modulante para climatización.
- Sonda externa incluida



LA SOLUCIÓN
CON EL MÁXIMO
AHORRO



Unidad externa: bomba de calor DC Inverter

- / Modelos disponibles: 6, 8, 12 y 15 kW
- / 12 y 15 kW disponibles con conexión monofásica o trifásica
- / COP hasta 4,3
- / Bajo nivel sonoro
- / Funcionamiento desde -20°C



Unidad interior: módulo hidráulico

- / Dimensiones compactas
- / Rápida instalación gracias al kit de conexiones hidráulicas (disponible como accesorio)



Centralita del sistema SENSYS



Sonda externa





DATOS TÉCNICOS		6 KW	8 KW	12 KW	15 KW	12 KW - T	15 KW - T
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR							
COP(1)		4,28	3,97	3,97	4,11	4,33	4,31
Potencia térmica calefacción (1)	kW	5,8	7,2	12,0	14,6	12,2	15,2
EER(2)		3,57	3,87	3,55	3,77	4,00	3,73
Potencia térmica refrigeración (2)	kW	6,9	7,7	13,3	15,8	13,3	15,8

(1)Taire 7°C; Tagua 30/35°C - EN 14511

(2)Taire 35°C; Tagua 23/18°C - EN 14511

NIMBUS PLUS		6 KW	8 KW	12 KW	15 KW	12 KW - T	15 KW - T
	Clase Erp Calefacción 55°C	A++	A+	A+	A++	A++	A++
	Clase Erp Calefacción 35°C	A+	A	A+	A+	A+	A+
Código		3300783	3300785	3300801	3300802	3300805	3300806
PRECIO EN EUROS		6.222,00	7.426,00	10.450,00	11.227,00	11.109,00	11.952,00

T - Conexión trifásica de la unidad externa

ACCESORIOS

ACCESORIOS INCLUIDOS

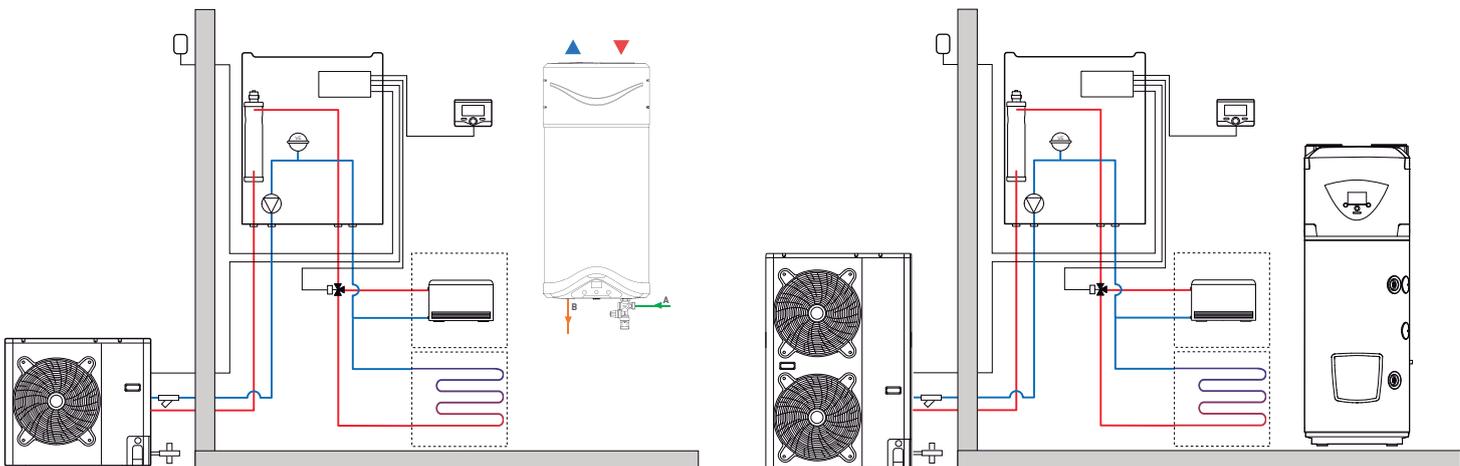
	CÓDIGO	PRECIO €
Gestor del sistema SENSYS		de serie
Sonda externa		de serie
Kit válvulas y filtro		de serie
Kit Exogel		de serie

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Grupo seguridad hidráulico 3/4"	877085	27,00
Sifón 1"	877086	5,00

ACCESORIOS HIDRÁULICOS MÓDULO INTERIOR

Barra de conexiones hidráulicas módulo interior (6 y 8 kW)	3318909	205,00
Barra de conexiones hidráulicas módulo interior (12 y 15 kW)	3318896	235,00



NIMBUS FLEX



/ BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA PARA LA PRODUCCIÓN DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN Y ACS

- Bomba de calor monobloc con tecnología inverter
- Disponibles modelos de 8 kW, 12 kW y 15 kW
- Módulo interior para 1 zona de calefacción y/o refrigeración
- Intercumulador para ACS de 180 litros (modelo 8 kW) y 300 litros (modelos 12 y 15 kW)
- Kit válvula de 3 vías y conexiones acumulador incluidas
- Kit exogel y kit de válvulas y filtro incluidos
- Incluye SENSYS que actúa como gestor del sistema y como sonda ambiente modulante para climatización.
- Sonda externa incluida



LA SOLUCIÓN
MÁS FLEXIBLE



Unidad externa: bomba de calor DC Inverter

- / Modelos disponibles: 8, 12 y 15 kW
- / 12 y 15 kW disponibles con conexión monofásica o trifásica
- / COP hasta 4,3
- / Bajo nivel sonoro
- / Funcionamiento desde -20°C



Unidad interior: módulo hidráulico

- / Dimensiones compactas
- / Rápida instalación gracias al kit de conexiones hidráulicas (disponible como accesorio)



Intercumulador para ACS

- / Modelos disponibles: 180 (con 8 kW) y 300 litros (con 12 y 15 kW)
- / Acumulador con doble ánodo: uno de magnesio y otro electrónico PROTECH
- / Serpentin con gran superficie de intercambio



Centralita del sistema SENSYS



Sonda externa



ANTIHELO
HP-20C

CALEFACCIÓN

AGUA CALIENTE
SANITARIA

REFRIGERACIÓN

ANTICORROSIÓN

DATOS TÉCNICOS		8 KW	12 KW	15 KW	12 KW - T	15 KW - T
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR						
COP(1)		3,97	3,97	4,11	4,33	4,31
Potencia térmica calefacción (1)	kW	7,2	12,0	14,6	12,2	15,2
EER(2)		3,87	3,55	3,77	4,00	3,73
Potencia térmica refrigeración (2)	kW	7,7	13,3	15,8	13,3	15,8
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR PARA ACS						
COP según EN16147		2,50	2,60	2,45	2,60	2,45
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C)	h:min	2:02	3:40	2:20	3:40	2:20
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única	l	240	415	415	415	415

(1)Taire 7°C; Tagua 30/35°C - EN 14511

(2)Taire 35°C; Tagua 23/18°C - EN 14511

NIMBUS FLEX		8 KW	12 KW	15 KW	12 KW - T	15 KW - T
	Clase Erp Calefacción 55°C	A+	A+	A++	A++	A++
	Clase Erp ACS	A	A	A	A	A
	Perfil de consumo	XL	XXL	XXL	XXL	XXL
Código	3300797	3300799	3300800	3300803	3300804	
PRECIO EN EUROS		8.739,00	12.149,00	12.925,00	12.808,00	13.650,00

T - Conexión trifásica de la unidad externa

ACCESORIOS**ACCESORIOS INCLUIDOS**

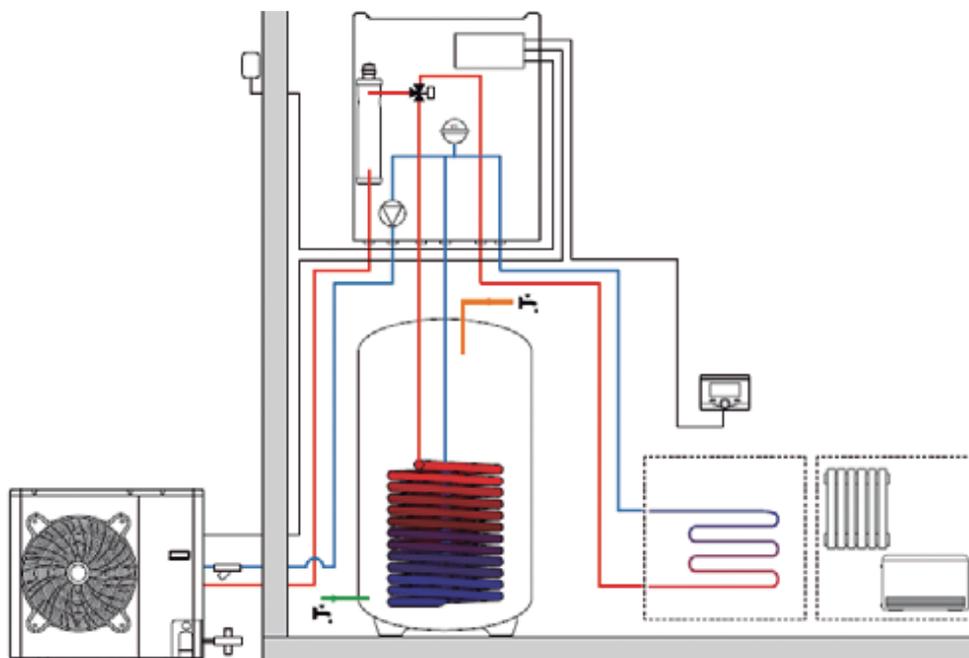
ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO €
Gestor del sistema SENSYS		de serie
Sonda externa		de serie
Kit válvulas y filtro		de serie
Kit Exogel		de serie
Kit conexiones para acumulador ACS		de serie

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Grupo seguridad hidráulico 3/4"	877085	27,00
Sifón 1"	877086	5,00

ACCESORIOS HIDRÁULICOS MÓDULO INTERIOR

Barra de conexiones hidráulicas módulo interior (8kW)	3318909	205,00
Kit de tubos para conexión acumulador (8 kW)	3318633	51,00
Barra de conexiones hidráulicas módulo interior (12 y 15 kW)	3318896	235,00
Kit de tubos para conexión acumulador (12 y 15 kW)	3318897	107,00

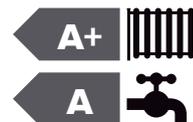


NIMBUS COMPACT



/ BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA PARA LA PRODUCCIÓN DE CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y ACS

- Bomba de calor monobloc con tecnología inverter
- Disponible modelo de 8 kW
- Módulo interior único que incorpora interacumulador de 180 litros.
- Kit exogel y kit de válvulas y filtro incluidos
- Incluye SENSYS que actúa como gestor del sistema y como sonda ambiente modulante para climatización.
- Sonda externa incluida



EL SISTEMA
TODO EN UNO



Unidad externa: bomba de calor DC Inverter

- / Modelo disponible: 8 kW
- / COP hasta 4
- / Bajo nivel sonoro
- / Funcionamiento hasta -20°C



Unidad interior: módulo hidráulico compacto

- / Dimensiones compactas
- / Rápida instalación gracias al kit de conexiones hidráulicas (disponible como accesorio)
- / Interacumulador de 180 litros integrado



Centralita del sistema SENSYS



Sonda externa



ANTIHELO
HP-20C

CALEFACCIÓN

AGUA CALIENTE
SANITARIA

REFRIGERACIÓN

PRO FESIONAL
TECH

DATOS TÉCNICOS

8 KW

RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR

COP(1)		3,97
Potencia térmica calefacción (1)	kW	7,2
EER(2)		3,87
Potencia térmica refrigeración (2)	kW	7,7

RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR PARA ACS

COP según EN16147		2,5
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C)	h:min	2:02
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única	l	240

(1)Taire 7°C; Tagua 30/35°C - EN 14511

(2)Taire 35°C; Tagua 23/18°C - EN 14511

NIMBUS COMPACT

8 KW

Clase Erp Calefacción 55°C
Clase Erp ACS
Perfil de consumoA+
A
XL

Código 3300791

PRECIO EN EUROS 9.835,00

ACCESORIOS

CÓDIGO

PRECIO €

ACCESORIOS INCLUIDOS

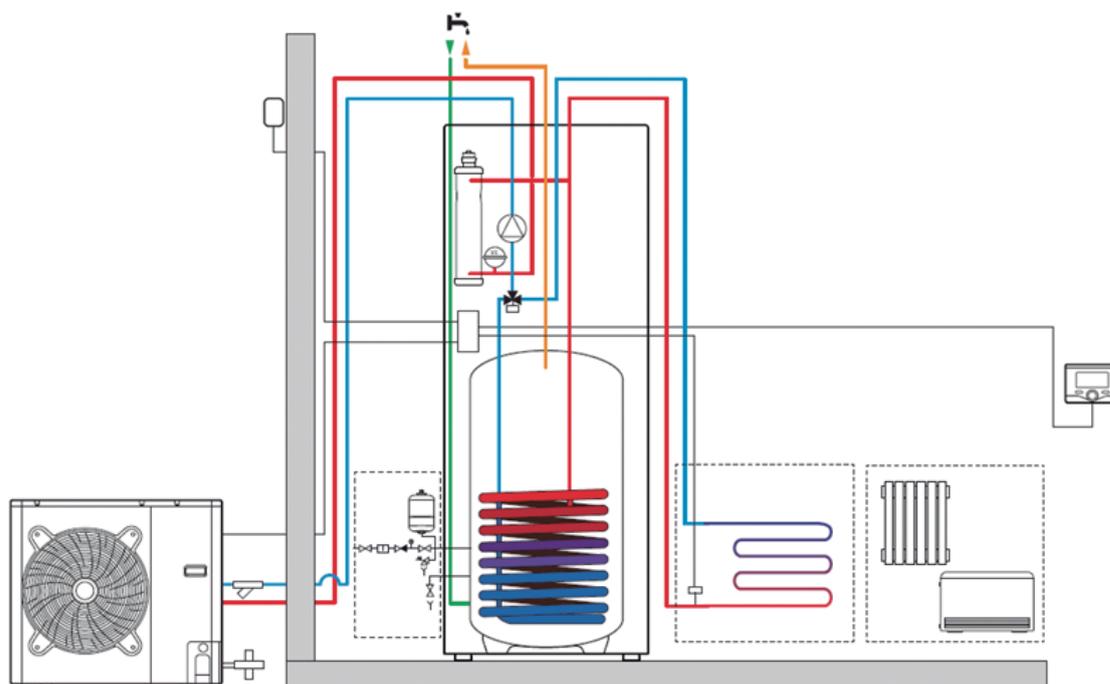
Gestor del sistema SENSYS		de serie
Sonda externa		de serie
Kit válvulas y filtro		de serie
Kit Exogel		de serie

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Grupo seguridad hidráulico 3/4"	877085	27,00
Sifón 1"	877086	5,00

ACCESORIOS HIDRÁULICOS MÓDULO INTERIOR

Conexiones hidráulicas parte superior	3318898	280,00
---------------------------------------	---------	--------



UNIDAD EXTERNA NIMBUS



- Motor "brushless" para la máxima reducción del nivel sonoro
- Compresor "twin rotary" que asegura un funcionamiento silencioso y eficiente
- Amplio rango de modulación de la potencia
- Conexiones hidráulicas para una instalación más simple
- Dimensiones compactas

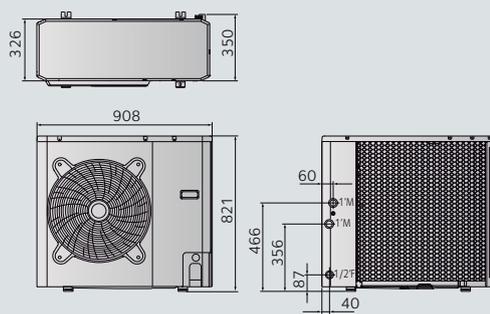
DATOS TÉCNICOS		6 KW	8 KW	12 KW	15 KW	12 KW-T	15 KW-T
Tipo de bomba de calor		Aire/Agua Inverter Monobloc					
Aplicación		Calefacción, refrigeración y ACS					
Refrigerante		R410A					
Carga	kg	1,350	1,810	2,450	3,385	2,450	3,385
Potencia sonora	db(A)	62	64	67	68	68	68
Temperatura mínima/máxima agua de envío	°C	7/60					
Rango de trabajo / Temperatura del aire	°C	-20/46					
Caudal mínimo de trabajo	l/h	320	420	420	420	420	420
Caudal nominal de trabajo	l/h	1000	1250	2100	2500	2100	2500
Peso	kg	65	71	105	130	105	130
Tensión / Frecuencia	V/nº fases/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Corriente máxima absorbida	A	11	14	23	20	16	16
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR							
COP (1)		4,28	3,97	3,97	4,11	4,33	4,31
Potencia térmica calefacción (1)	kW	5,8	7,2	12,0	14,6	12,2	15,2
EER (2)		3,57	3,87	3,55	3,77	4,00	3,73
Potencia térmica refrigeración (2)	kW	6,9	7,7	13,3	15,8	13,3	15,8
Código		3300591	3300592	3300601	3300602	3300603	3300604

(1) Taire 7°C; Tagua 30/35°C - EN 14511

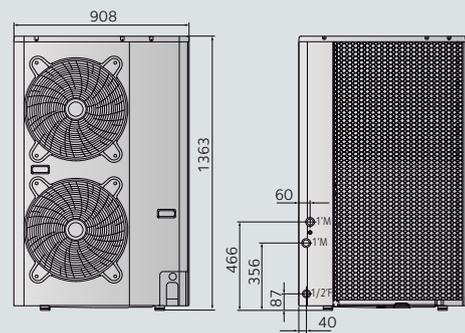
(2) Taire 35°C; Tagua 23/18°C - EN 14511

T- Conexión trifásica

MODELOS 6 KW Y 8 KW



MODELOS 12 KW, 15 KW, 12 KW - T Y 15 KW - T



UNIDAD INTERIOR NIMBUS WH



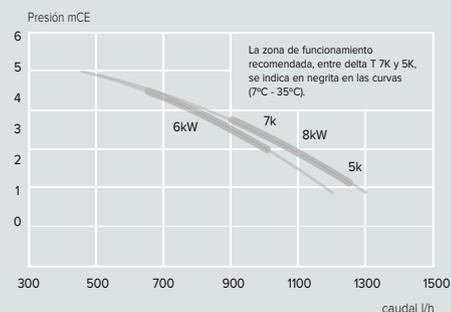
- Módulo interno para los modelos Nimbus Plus y Nimbus Flex
- Bomba modulante en continuo de alta eficiencia
- Resistencia eléctrica de apoyo de potencia modular 4(2+2kW) modelo WH-R y 6(2+2+2kW) modelo WH - L
- Conexiones hidráulicas por la parte inferior
- Placa electrónica integrada
- Vaso de expansión de 8 litros
- Posibilidad de insertar en el interior del módulo el kit para conexión con un acumulador de ACS (versión Nimbus Flex)
- Modelo WH-R compatible con unidades exteriores de 6 y 8 kW.
Modelo WH-L compatible con unidades exteriores de 12 y 15 kW.

MÓDULO HIDRÁULICO

		WH-R	WH-L
Número de zonas de calefacción		1	1
Tipo bomba de circulación		Clase A - Modulante en continuo	
Potencia sonora	db(A)	39	48
Potencia eléctrica absorbida (resistencias integrativas)	kW	4 (2+2)	6 (2+2+2)
Capacidad del vaso de expansión	l	8	8
Peso	kg	30	30
Tensión / Frecuencia	V/nº fases/Hz	230/1/50	230/1/50 o 400/3/50
Código		3300679	3300681

MODELO WH-R

Presión disponible para distribuir en la instalación y en las conexiones entre la unidad externa y la unidad interior.

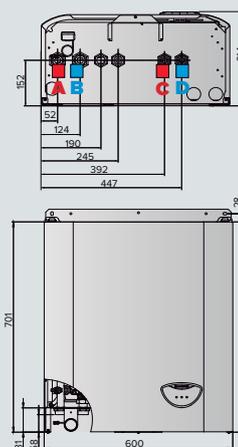
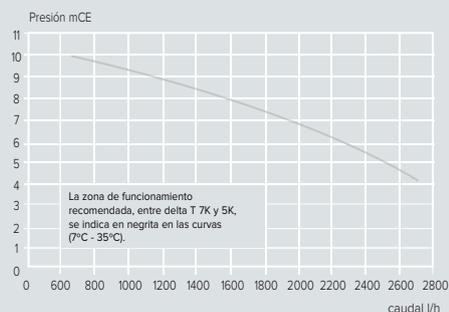


ATENCIÓN

El caudal mínimo de funcionamiento dentro de la unidad externa es de 420 l/h para todos los modelos. Considerar un margen de seguridad de 100 l/h como mínimo, para limitar problemas de atascamiento del filtro.

MODELO WH-L

Presión disponible para distribuir en la instalación y en las conexiones entre la unidad externa y la unidad interior.



LEYENDA

- A** Entrada agua fría desde unidad externa G 1" M
- B** Salida agua fría hacia unidad externa G 1" M
- C** Envío agua caliente hacia la instalación G 3/4" M
- D** Retorno agua fría desde la instalación G 3/4" M

UNIDAD INTERIOR NIMBUS FS



- Módulo interior de instalación en suelo
- Bomba modulante en continuo de alta eficiencia
- Resistencia eléctrica de apoyo de potencia modular (2+2 kW)
- Conexiones hidráulicas por la parte posterior
- Placa electrónica integrada
- Vaso de expansión de 8 litros
- Interacumulador de ACS de 180 litros integrado
- Compatible con la unidad exterior de 8 kW

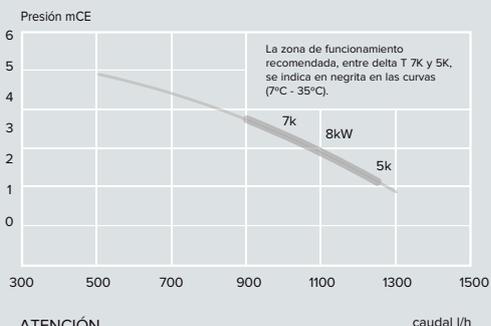
MÓDULO HIDRÁULICO

FS

Número de zonas de calefacción		1
Tipo bomba de circulación		Clase A - Modulante en continuo
Potencia sonora	db(A)	39
Potencia eléctrica absorbida (resistencias integrativas)	kW	4 (2+2)
Capacidad del vaso de expansión	l	8
Capacidad de acumulación ACS	l	180
Tipo de interacumulador		Monoserpentín
Protección interna del calderín		Esmalte al titanio
Protección contra la corrosión		Ánodo activo + Ánodo de magnesio
Conexiones al circuito de ACS		3/4"
Peso	kg	120
Tensión / Frecuencia	V/nº fases/Hz	230/1/50
Código		3300682

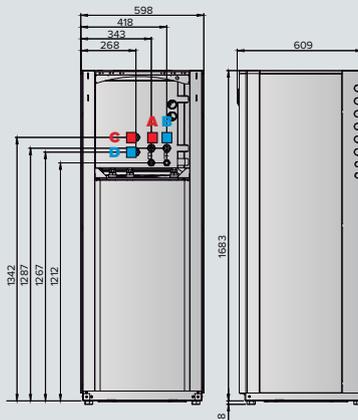
MODELO FS-R

Presión disponible para distribuir en la instalación y en las conexiones entre la unidad externa y la unidad interior.



ATENCIÓN

El caudal mínimo de funcionamiento dentro de la unidad externa es de 420 l/h para todos los modelos. Considerar un margen de seguridad de 100 l/h como mínimo, para limitar problemas de atascamiento del filtro.



LEYENDA

- A** Entrada agua fría desde unidad externa G 1" M
- B** Salida agua fría hacia unidad externa G 1" M
- C** Envío agua caliente hacia la instalación G 3/4" M
- D** Retorno agua fría desde la instalación G 3/4" M
- E** Salida agua caliente sanitaria G 3/4" M
- F** Entrada agua fría de red G 3/4" M

INTERACUMULADOR CD1



- Interacumulador de acero esmaltado al titanio
- Ánodo electrónico PROTECH + ánodo de magnesio
- Boca de inspección
- Serpentín de grandes dimensiones

DATOS TÉCNICOS

CD1 180 H

CD1 300 H

Capacidad	l	177	286
Superficie de intercambio del serpentín	m ²	1,5	2,4
Presión máxima de ejercicio	bar	7	7
Dispersión térmica diaria	W	67	86
Temperatura máxima	°C	70	70
Peso en vacío	Kg	65	110

ACUMULADOR CD1

CD1 180 H

CD1 300 H

Clase ErP ACS

C

C

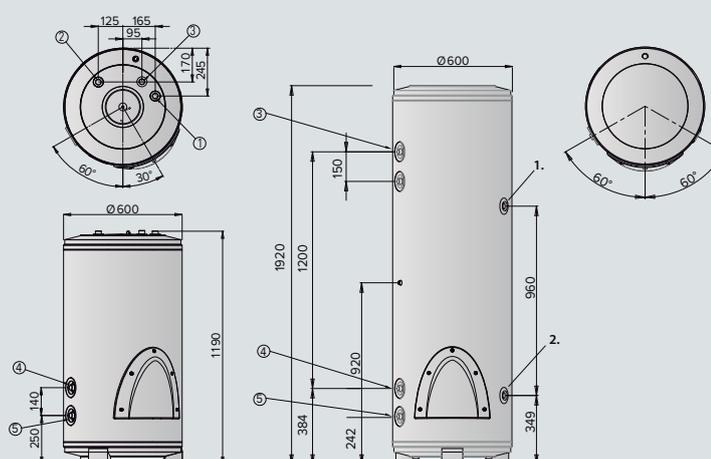
Código

3060322

3060345

MODELO CD1 180 H

MODELO CD1 300 H



LEYENDA

1. Entrada serpentín
2. Salida serpentín
3. Salida agua caliente sanitaria
4. Entrada de agua fría
5. Vaciado

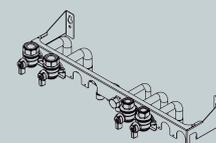
Componentes



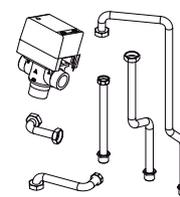
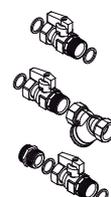
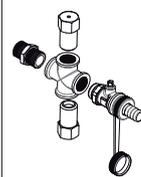
COMPONENTES NIMBUS		Unidad externa 6kW Cod. 3300591	Unidad externa 8kW Cod. 3300592	Unidad externa 12kW Cod. 3300601	Unidad externa 15kW Cod. 3300602	Unidad externa 12kW - T Cod. 3300603
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO					
	NIMBUS PLUS 6 kW	3300783	1			
	NIMBUS PLUS 8 kW	3300785		1		
	NIMBUS PLUS 12 kW	3300801			1	
	NIMBUS PLUS 15 kW	3300802				1
	NIMBUS PLUS 12 kW - T	3300805				1
	NIMBUS PLUS 15 kW - T	3300806				
	NIMBUS FLEX 8 kW	3300797	1			
	NIMBUS FLEX 12 kW	3300799		1		
	NIMBUS FLEX 15 kW	3300800				1
	NIMBUS FLEX 12 kW - T	3300803				1
	NIMBUS FLEX 15 kW - T	3300804				
	NIMBUS COMPACT 8 kW	3300791	1			

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Opcionales	PLUS	FLEX	COMPACT	CÓDIGO	PRECIO €
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MÓDULO INTERIOR (para potencias de 6 y 8kW)	•	•		3318909	205,00
GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR (para potencias de 6 y 8kW)		•		3318633	51,00



Componentes



Unidad externa 15kW - T
Cod. 3300604

Unidad interior WH-R
Cod. 3300679

Unidad interior WH-L
Cod. 3300681

Unidad interior FS
Cod. 3300682

Interacumulador CD1 180 H
Cod. 3060322

Interacumulador CD1 300 H
Cod. 3060345

Kit Exogel
Cod. 3318771

Kit filtro y válvulas
Cod. 3083059

Kit conexiones acumulador para ACS - R
Cod. 3318903

Kit conexiones acumulador para ACS - L
Cod. 3318904

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

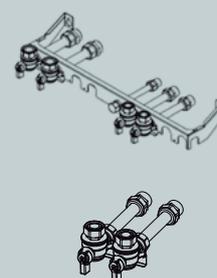
1

1

1

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

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





ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



Presentamos nuestra gama de:

- / KITS DE CIRCULACIÓN FORZADA
- / KITS DE CIRCULACIÓN NATURAL
- / COMPONENTES PARA SISTEMAS SOLARES

 **ARISTON**

GAMA COMPLETA SOLAR

SOLUCIONES EN KIT

150 a 300 litros

COMPONENTES SOLARES

KAIROS

CIRCULACIÓN FORZADA

CIRCULACIÓN NATURAL

COLECTORES

2 a 2,5 m²

VERTICALES

HORIZONTALES



KAIROS MACC			
CF D1 TR			
	P. 150		
L/C	150/1	200/2	300/2
€	3.220	3.948	4.082

KAIROS MACC			
CF D1 TT			
	P. 150		
L/C	150/1	200/2	300/2
€	3.065	3.755	3.889

KAIROS MACC			
CF D2 TR			
	P. 150		
L/C	200/2	300/2	
€	4.143	4.301	

KAIROS MACC			
CF D2 TT			
	P. 150		
L/C	200/2	300/2	
€	3.950	4.108	



KAIROS THERMO			
HF TR			
	P. 154		
L/C	150/1	200/1	300/2
€	1.761	1.910	3.038

KAIROS THERMO			
HF TT			
	P. 154		
L/C	150/1	200/1	300/2
€	1.673	1.822	2.949



KAIROS CF	
2.0	
	P. 158
m²	2
€	551



KAIROS XP	
2.5-1V	
	P. 159
m²	2,5
€	745



KAIROS XP	
2.5-1H	
	P. 160
m²	2,5
€	765

LEYENDA

D1: 1 serpentín, D2: 2 serpentines.

TR: cubierta plana, TT: cubierta inclinada.

L/C: Litros/Número de colectores solares.

GARANTÍAS ENERGÍA SOLAR



GARANTÍA 2 AÑOS

Componentes kits solar. 2 años de garantía en todos los componentes y accesorios de los kits solar.



GARANTÍA 3 AÑOS

Interacumuladores. 3 años de garantía contra la corrosión (con revisión anual de ánodo obligatoria en depósitos sin PROTECH)



GARANTÍA 5 AÑOS

Colectores solares térmicos. 5 años de garantía contra defectos de fabricación (revisión anual según RITE obligatoria).

MÓDULOS ACUMULADORES

150 a 300 litros



KAIROS MACC D1 P. 166

L	150	200	300
€	2.294	2.368	2.502

KAIROS MACC D2 P. 166

L	200	300
€	2.563	2.721

LEYENDA

D1: 1 serpentín, D2: 2 serpentines.

ACUMULADORES

80 a 1.500 litros

MURALES

80 a 200 litros



ASM P. 168

L	120	150	200
€	484	603	633



ARB* P. 169

L	80	100	150	200
€	544	575	716	875



BCH** P. 170

L	80	120	160
€	596	653	710

LEYENDA

* ARB. Posibilidad instalación vertical y horizontal

**BCH. Posibilidad instalación mural y suelo

SUELO

200 a 1.500 litros



BC1S P. 171

L	200	300	450
€	1.037	1.242	1.675



BC2S P. 172

L	200	300	450
€	1.216	1.447	1.969



MAXIS CD1 P. 173

L	800	1000	1500
€	2.634	3.743	6.179



MAXIS CD2 P. 174

L	800	1000
€	2.844	3.522



MAXIS CDZ P. 175

L	800	1000
€	2.868	3.439



MAXIS CK1 P. 176

L	400	600	800	1000
€	1.166	1.318	1.683	1.843



CIRCULACIÓN FORZADA

 **ARISTON**

CONECTAR Y LISTO



En las instalaciones de energía solar térmica, el calor se transfiere por medio de un fluido (una mezcla de agua y glicol) llamado "termovector", que circula entre el colector solar y el interacumulador. En instalaciones de circulación forzada, el fluido circula impulsado por una bomba, transfiriendo el calor de los colectores solares al acumulador.

KITS KAIROS CF

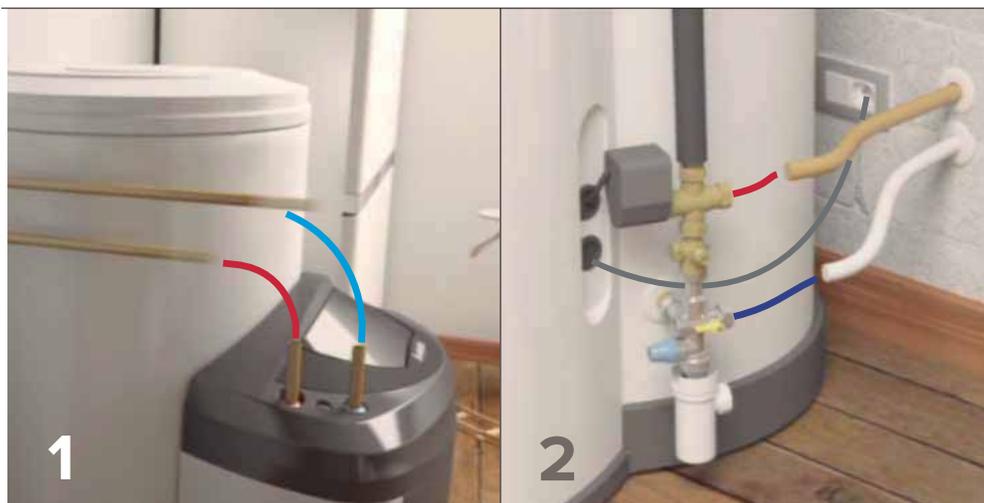
La nueva gama de kits KAIROS incluye todo lo necesario para una instalación solar: la centralita integrada SENSYS, los colectores, el acumulador, los accesorios de conexión y de instalación, el vaso de expansión y el líquido antihielo.

El kit contiene todos los componentes solares dimensionados y premontados en su interior (incluso el aislamiento) para conectarlo y hacerlo funcionar en sólo dos pasos:

- / Conectar las entradas y salidas del circuito solar
- / Conectar la entrada y salida del agua caliente sanitaria y la toma de corriente

Un único display facilita el uso del kit: esquemas, programación diaria, funciones, parámetros, informes,...

TODO
LO NECESARIO,
INCLUIDO
DE SERIE



KAIROS MACC CF



/ KIT DE CIRCULACIÓN FORZADA CON COLECTORES SOLARES PLANOS Y MÓDULO INTERACUMULADOR DE UNO (D1) O DOS (D2) SERPENTINES CON ACCESORIOS DE SOLAR PRE-MONTADOS

- Control electrónico integrado de serie, incluye centralita SENSYS
- Componentes del circuito solar pre-dimensionados y pre-montados de serie
- Máxima eficiencia y mínimo mantenimiento
- Informe completo del funcionamiento del sistema (incluye contabilización de energía acumulada en kWh)
- Calderín en acero vitrificado en titanio a 850 °C
- Nuevo diseño innovador
- Colectores solares planos con absorbedor de aluminio selectivo y en arpa
- Colectores con cristal de alta transparencia
- Versión para montaje sobre cubierta plana (modelo TR) o inclinada (modelo TT)

DATOS TÉCNICOS		150/1 D1	200/2 D1	300/2 D1
Número colectores y modelo		1 - Kairos CF 2.0	2 - Kairos CF 2.0	2 - Kairos CF 2.0
Superficie de apertura	m ²	1,82	3,64	3,64
Modelo módulo acumulador		MACC 150 D1	MACC 200 D1	MACC 300 D1
Capacidad acumulador	l	150	200	300
Capacidad vaso de expansión	l	16	16	16
Líquido anticongelante	l	5	5	5

KAIROS MACC CF D1		150/1 D1 TR	150/1 D1 TT	200/2 D1 TR	200/2 D1 TT	300/2 D1 TR	300/2 D1 TT
 Clase Erp	ErP	B	B	C	C	C	C
Código del kit completo		3023350	3023351	3023352	3023353	3023356	3023357
PRECIO KIT EN EUROS		3.220,00	3.065,00	3.948,00	3.755,00	4.082,00	3.889,00

DATOS TÉCNICOS		200/2 D2	300/2 D2
Número colectores y modelo		2 - Kairos CF 2.0	2 - Kairos CF 2.0
Superficie de apertura	m ²	3,64	3,64
Modelo módulo acumulador		MACC 200 D2	MACC 300 D2
Capacidad acumulador	l	200	300
Capacidad vaso de expansión	l	16	16
Líquido anticongelante	l	5	5

KAIROS MACC CF D2		200/2 D2 TR	200/2 D2 TT	300/2 D2 TR	300/2 D2 TT
 Clase Erp	ErP	C	C	C	C
Código del kit completo		3023354	3023355	3023358	3023359
PRECIO KIT EN EUROS		4.143,00	3.950,00	4.301,00	4.108,00

LEYENDA

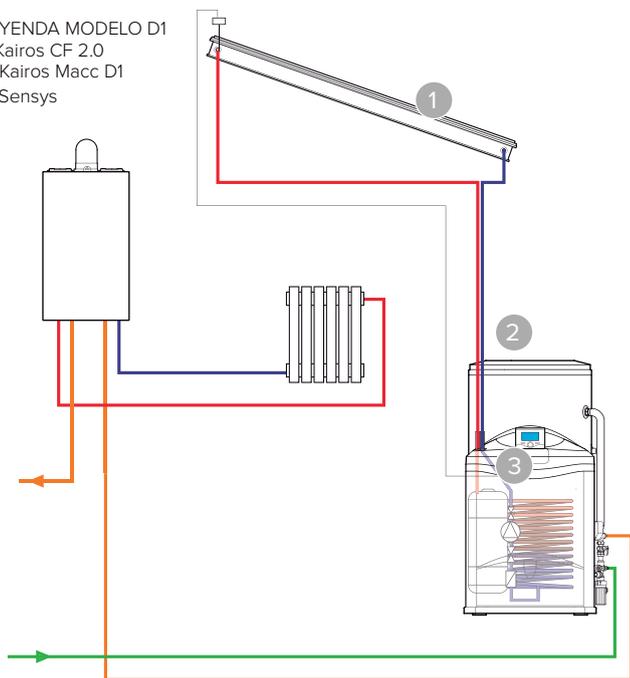
D1: 1 serpentín; D2: 2 serpentines

TR: cubierta plana; TT: cubierta inclinada



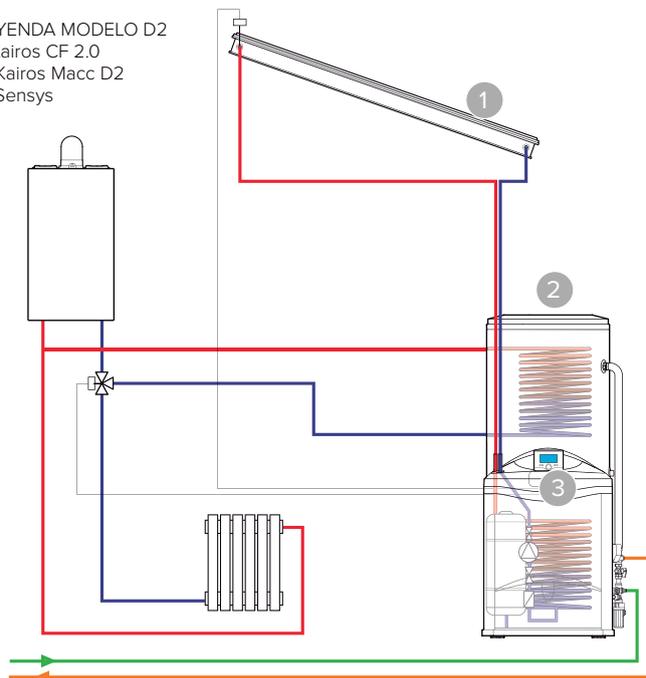
LEYENDA MODELO D1

- 1. Kairos CF 2.0
- 2. Kairos Macc D1
- 3. Sensys



LEYENDA MODELO D2

- 1. Kairos CF 2.0
- 2. Kairos Macc D2
- 3. Sensys



KAIROS MACC CF

ACCESORIOS

Vaso expansión solar/ACS adicional MACC 16 litros
 Tubos pre-aislados gemelos 10 m
 Válvula 3 vías motorizada para MACC

CÓDIGO PRECIO €

3024183	115,00
3024069	479,00
3024076	72,00

COMPONENTES KAIROS CF

KIT	CÓDIGO	COMPONENTES KAIROS CF												
		COLECTOR KAIROS CF 2.0 Cod. 3020055	Barra horizontal CF 2.0 Cod. 3024249	Triángulo (CF 2.0; XP 2.5-IV) Cod. 3024103	Chasis tejado para 1 colector CF 2.0 - Cod. 3024014	Chasis tejado para 2 colectores CF 2.0 - Cod. 3024015	Kit conexiones hidráulicas para 1 colector CF 2.0 - Cod. 3024017	Kit conexiones hidráulicas para extensión CF 2.0 - Cod. 3024018	Líquido anticongelante 5 litros Cod. 800215	KAIROS MACC 150 D1 Cód. 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
KAIROS MACC-CF 150/1 D1 TR	3023350	1	1	2				1	1					1
KAIROS MACC-CF 150/1 D1 TT	3023351	1			1			1	1					1
KAIROS MACC-CF 200/2 D1 TR	3023352	2	2	2			1	1	1	1				1
KAIROS MACC-CF 200/2 D1 TT	3023353	2				1	1	1	1	1				1
KAIROS MACC-CF 200/2 D2 TR	3023354	2	2	2			1	1	1		1			1
KAIROS MACC-CF 200/2 D2 TT	3023355	2				1	1	1	1		1			1
KAIROS MACC-CF 300/2 D1 TR	3023356	2	2	2			1	1	1			1		1
KAIROS MACC-CF 300/2 D1 TT	3023357	2				1	1	1	1			1		1
KAIROS MACC-CF 300/2 D2 TR	3023358	2	2	2			1	1	1				1	1
KAIROS MACC-CF 300/2 D2 TT	3023359	2				1	1	1	1				1	1

CIRCULACIÓN FORZADA

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



CIRCULACIÓN NATURAL



ELEGANTE DISEÑO Y MÍNIMO IMPACTO VISUAL



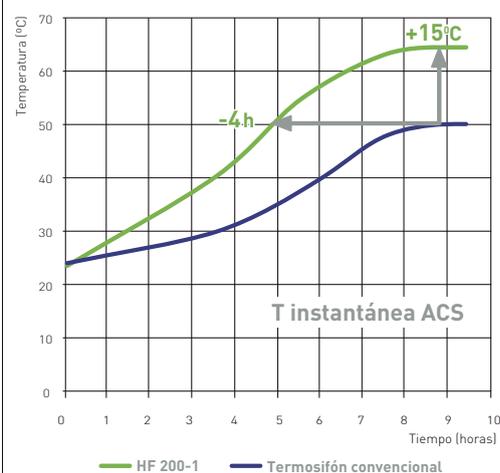
En las instalaciones de energía solar térmica, el calor se transfiere por medio de un fluido (una mezcla de agua y glicol) llamado "termovector", que circula entre el colector solar y el interacumulador. En instalaciones de circulación natural, el fluido circula de forma espontánea, transfiriendo el calor de los colectores solares al acumulador.

KITS KAIROS THERMO HF

La nueva gama KAIROS THERMO HF, gracias a su concepción horizontal y a su acumulador semi-integrado, minimiza como ningún otro kit solar el impacto visual en la vivienda al reducir en un 30% la altura máxima.

Una nueva concepción que unida a la exclusiva superficie de cristal continua del colector confiere a los nuevos kits de circulación natural un diseño elegante y coherente con sus altas prestaciones.

- / Sencillez de montaje
- / Chasis reforzado y autoportante
- / Conexión fácil y rápida
- / Tiempos de calentamiento más cortos: -4h
- / Temperatura de confort más elevada: +15°C



KAIROS THERMO HF

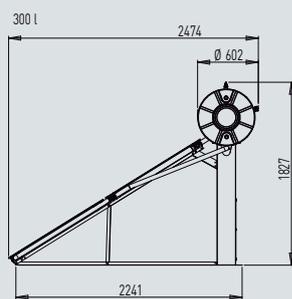
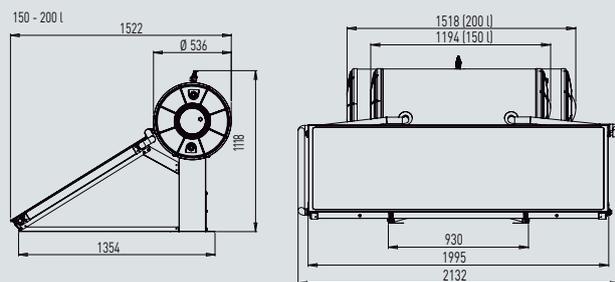


/ SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

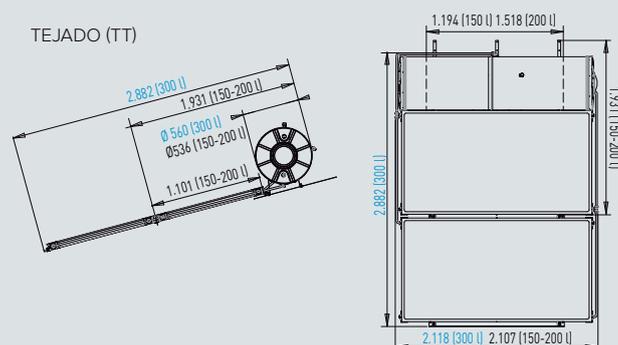
- Nuevo circuito hidráulico para optimizar la cantidad de ACS producida en función de la radiación solar disponible
- Colector de altas prestaciones para garantizar mayor temperatura de ACS
- Nuevo diseño que reduce el impacto visual
- Instalación sencilla gracias a conexiones rápidas y chasis autoportante
- Certificación de sistema Solarkeymark
- Incluye válvula de seguridad del circuito solar (1,5 bar) y del circuito sanitario (8 bar)

DATOS TÉCNICOS		150-1 TR	150-1 TT	200-1 TR	200-1 TT	300-2 TR	300-2 TT
Instalación		Suelo	Tejado	Suelo	Tejado	Suelo	Tejado
Superficie bruta	m ²	2,2	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4
Superficie de apertura	m ²	2,01	2,01	2,01	2,01	4,02	4,02
Peso	kg	135	133	153	151	231	218
Volumen circuito solar	l	6	6	6	6	11	11
Volumen ACS	l	153	153	202	202	280	280
Presión máx. circuito ACS	bar	8	8	8	8	8	8
Presión máx. circuito solar	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Dispersión térmica acumulador	kWh/24h	1,8	1,8	2,2	2,2	3,6	3,6
Código del kit completo		3023551	3023552	3023553	3023554	3023555	3023556
PRECIO KIT EN EUROS		1.761,00	1.673,00	1.910,00	1.822,00	3.038,00	2.949,00

SUELO (TR)



TEJADO (TT)



GARANTÍA
ACCESORIOSGARANTÍA
INTERACUMULADORGARANTÍA
COLECTOR

SOLAR KEYMARK

INSTALACIÓN
FÁCIL

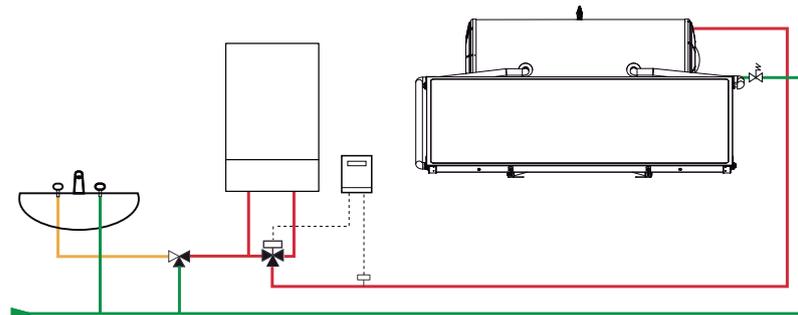
ESQUEMAS GENERALES DE INSTALACIÓN

ESQUEMA A

Sistema solar con apoyo mediante calentador a gas, caldera genérica o termo eléctrico.
El kit solar con válvula termostática con by pass (cód. 3632077 pág. 26) permite al equipo de apoyo no arrancar en caso que la temperatura del agua del solar sea mayor que 48°C.

Para posibilidad de selección de la temperatura a partir de la cual el agua va directamente a consumo y una visualización de la temperatura de solar, se debe optar por el termómetro termostato digital (cód. 800232), que gestiona la válvula de 3 vías motorizada (cód. 3087085) y ésta dirige el agua precalentada hacia el apoyo o hacia el consumo. También una válvula mezcladora termostática (cód. 3024085) para regular la temperatura de consumo.

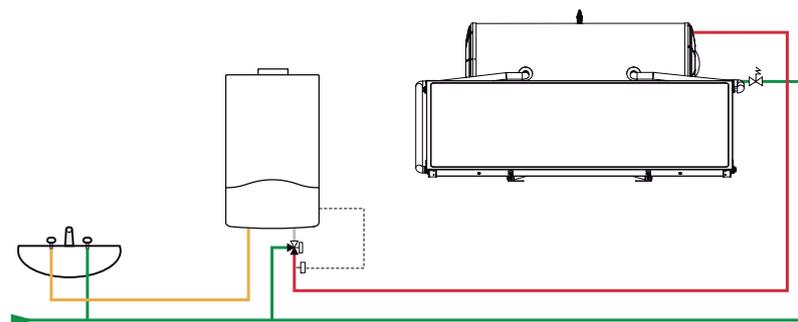
NIVEL DE AHORRO **ALTO**.



ESQUEMA B

Sistema solar con apoyo mediante caldera modulante ARISTON.
La válvula mezcladora termostática (cód. 3024085) con sonda NTC (cód. 3318317) montada a la entrada del agua fría de la caldera, permite que ésta aporte la temperatura que no haya alcanzado el sistema solar.

NIVEL DE AHORRO **ÓPTIMO**



ACCESORIOS

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

COMPONENTES KAIROS THERMO HF

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



COMPONENTES PARA SISTEMAS SOLARES



ARISTON

LA INSTALACIÓN COMPLETA A MEDIDA



COLECTORES

- / Colectores verticales y horizontales
- / Conexiones hidráulicas de montaje rápido
- / Soportes para diferentes tipos de cubiertas
- / Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio
- / Vidrio solar prismático de seguridad

ACUMULADORES

- / Acumuladores desde 80 hasta 1500 lts.
- / Modelos de instalación mural y de suelo
- / Opción de calderín vitrificado o de acero negro
- / Intercambio mediante 1 o 2 serpentines y con doble camisa
- / Ánodo de protección electrónica PROTECH y ánodo de magnesio
- / 3 Años de garantía del calderín
- / Posibilidad de resistencia eléctrica



ACCESORIOS HIDRÁULICOS Y DE REGULACIÓN

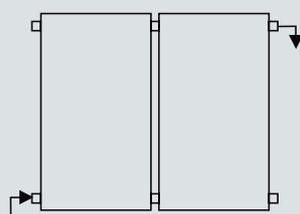
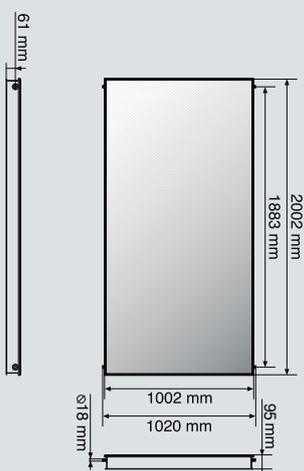
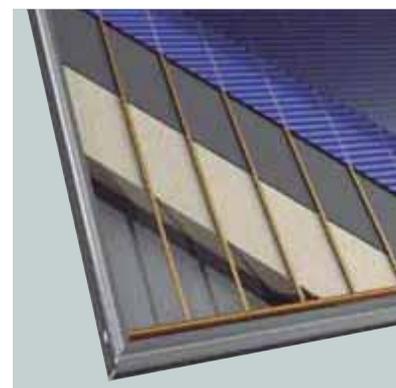
- / Gestión completa de todo tipo de esquemas de funcionamiento
- / Accesorios para instalaciones tanto de ACS como de calefacción
- / Grupos de bombeo solar de alta eficiencia
- / Intercambiadores de calor genéricos y para piscinas

COLECTOR SOLAR KAIROS CF 2.0



/ COLECTOR SOLAR PARA CIRCULACIÓN FORZADA

- Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio a 850°
- Vidrio solar prismático de seguridad
- Circuito hidráulico de tubos de cobre
- Diseñado y dimensionado para instalaciones de circulación forzada
- Test de rendimiento según en 12975
- Certificado de calidad P-ICIM otorgado por el ente de homologación ICIM
- Aislamiento en lana de roca y lana de vidrio



Hasta 6 colectores

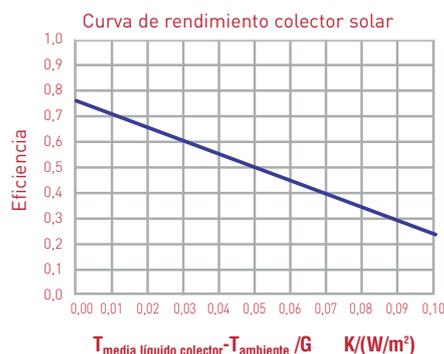
DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS		COLECTOR SOLAR KAIROS CF 2.0
Peso	kg	35
Presión de ejercicio	bar	6
Diámetro tubos	mm	18
Capacidad líquido del colector	l	1
Absorción	%	95
Emisión	%	5
Superficie de apertura	m ²	1,82
Superficie de absorción	m ²	1,76
Capacidad térmica efectiva	kJ/K·m ²	7,9
Eta [0] (sobre área de apertura)		0,74*
k1	W/m ² K	3,425*
k2	W/m ² K ²	0,008*
Temperatura de estancación	°C	182,3
Caudal mín/máx/recomendado	l/h	36/102/70

* Los datos hacen referencia al área de apertura

Código 3020055

PRECIO EN EUROS 551,00

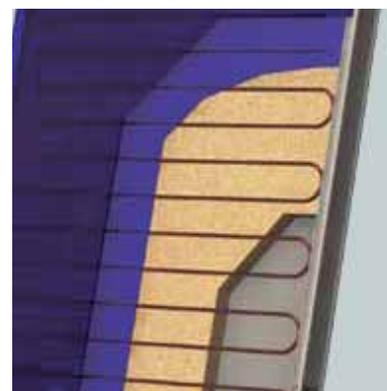


COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5 - 1 V



/ COLECTOR SOLAR VERTICAL PARA CIRCULACIÓN FORZADA GRANDES INSTALACIONES

- Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio a 850°
- Vidrio solar prismático de seguridad
- Circuito hidráulico de tubos de cobre
- Diseñado y dimensionado para sistemas solares de grandes dimensiones
- 4 Conexiones hidráulicas rápidas
- Conexión envío y retorno por mismo lado (máx. 5 colectores / fila) o en lados opuestos (máx. 10 colectores / fila)
- Test de rendimiento según en 12975



DATOS TÉCNICOS

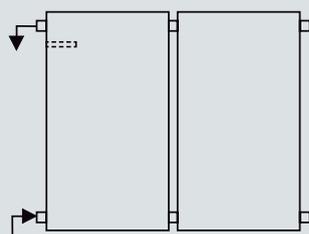
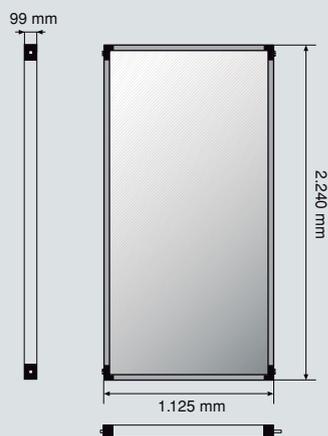
COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5-1 V

Peso	kg	46
Presión de ejercicio	bar	6
Diámetro tubos	mm	18
Capacidad líquido del colector	l	2,1
Absorción	%	95
Emisión	%	5
Superficie de apertura	m ²	2,256
Superficie de absorción	m ²	2,241
Eta [0 (sobre área de apertura)		0,808*
k1	W/m ² K	3,131*
k2	W/m ² K ²	0,016*
Temperatura de estancación	°C	198
Caudal mín/máx/recomendado	l/h	36/102/60

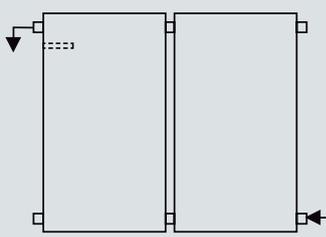
* Los datos hacen referencia al área de apertura

Código 3020058

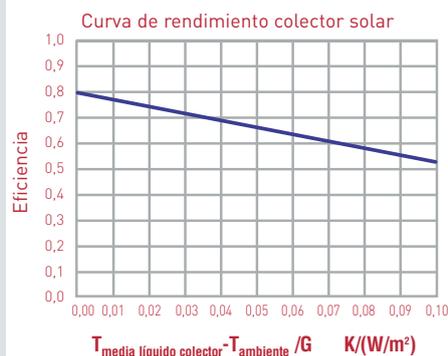
PRECIO EN EUROS 745,00



Hasta 5 colectores



Hasta 10 colectores

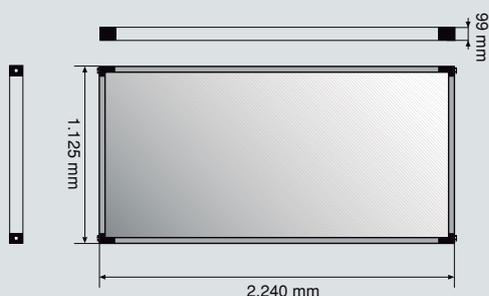
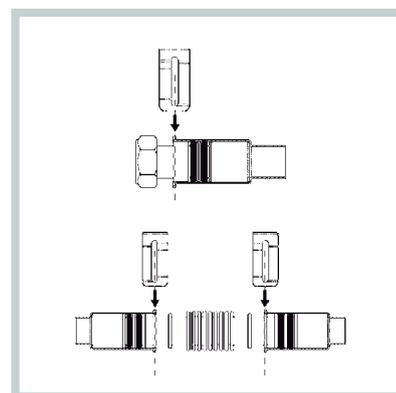


COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5 - 1 H



/ COLECTOR SOLAR HORIZONTAL PARA CIRCULACIÓN FORZADA GRANDES INSTALACIONES

- Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio
- Vidrio solar prismático de seguridad
- Circuito hidráulico de tubos de cobre
- Diseñado y dimensionado para sistemas solares de grandes dimensiones
- 4 Conexiones hidráulicas rápidas
- Conexión envío y retorno por el mismo lado (máx. 5 colectores / fila) o en lados opuestos (máx. 10 colectores / fila)
- Test de rendimiento según en 12975



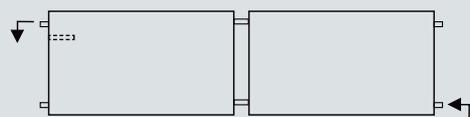
DATOS TÉCNICOS

Peso	kg	46
Presión de ejercicio	bar	6
Diámetro tubos	mm	18
Capacidad líquido del colector	l	2,5
Absorción	%	95
Emisión	%	5
Superficie de apertura	m ²	2,256
Superficie de absorción	m ²	2,241
Eta [10 (sobre área de apertura)		0,812*
k1	W/m ² K	3,015*
k2	W/m ² K ²	0,017*
Temperatura de estancación	°C	193
Caudal mín/máx/recomendado	l/h	36/102/60

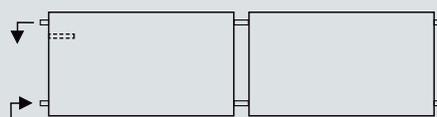
* Los datos hacen referencia al área de apertura

Código 3020057

PRECIO EN EUROS 765,00



Hasta 10 colectores



Hasta 5 colectores

Curva de rendimiento colector solar



Accesorios

RELACIÓN DE COMPONENTES CF 2.0

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

RELACIÓN DE COMPONENTES XP 2.5-1V

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

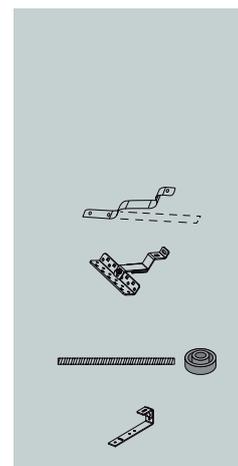
Accesorios

RELACIÓN DE COMPONENTES XP 2.5-1H

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

JUEGO DE GANCHOS según tipos de teja

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



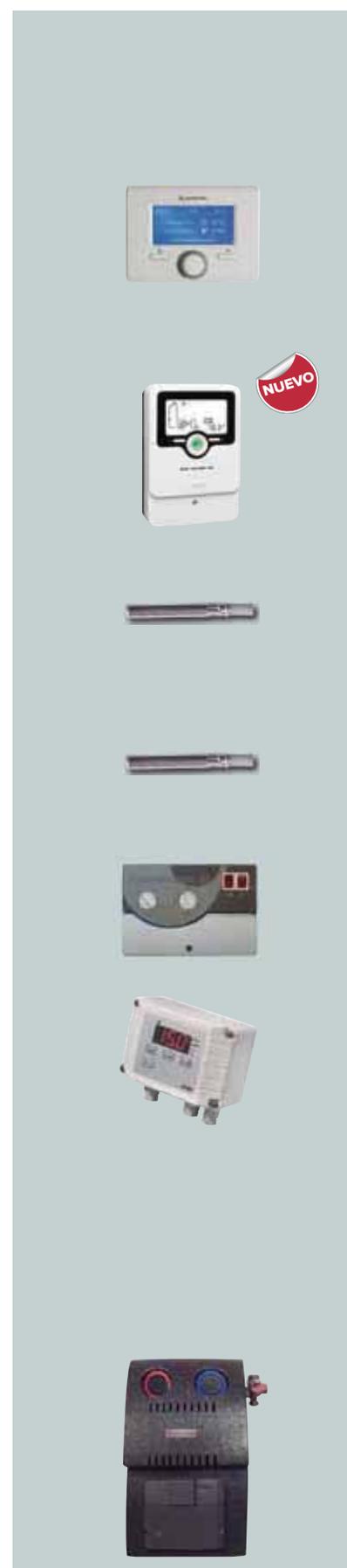
Accesorios

DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN SOLAR

	CÓDIGO	PRECIO €
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 sobretensión. (Compatible con equipos BUSBRIDGENET: MACC o grupo bomba digital) Para instalaciones individuales	3318585	152,00
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	297,00
SONDA SOLAR AGUA SANITARIA Sonda PT1000 compatible con centralita Solar Manager Izy	3024274	15,00
SONDA SOLAR COLECTOR Sonda PT1000 compatible con centralita Solar Manager Izy	3024273	24,00
CENTRALITA SOLAR ELIOS 31-20 Centralita solar con 3 entradas para sonda NTC y dos salidas a 230V. Visualización de la temperatura con leds. Contiene 3 sondas. Dimensiones 156x108x47. (Incluye tres sondas y una vaina 1/2" para colocación sonda)	3024084	165,00
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	150,00

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	692,00



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

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 l 25 l 35 l 50 l 80 l	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 €
INTERCAMBIADOR TUBULAR PARA PISCINAS Intercambiador de calor de haz de tubos en titanio, adecuado para el calentamiento del agua de la piscina. Presión operativa 2 bar. Caudal operativo (m ³) primario/secundario respectivamente de 0,9/10; 1,7/15; 3/20	20 kW	3024039	1.554,00
	40 kW	3024040	1.834,00
	70 kW	3024041	2.215,00
TUBOS GEMELOS PREAISLADOS El kit contiene 10 m de tubo gemelo inox coarugado DN 16 preaislado. El cable de la sonda del colector está también incorporado. Incluye un kit de racores para conexiones al colector y a la estación de bombeo.		3024069	479,00
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO	1/2"	877084	34,00
	3/4"	877085	27,00
	1"	885516	225,00
SIFÓN 1"	1"	877086	5,00

INSTRUMENTOS PARA LLENADO Y MANTENIMIENTO DEL CIRCUITO SOLAR

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



KAIROS MACC D1 - D2



/ MÓDULO INTERACUMULADOR DE UNO O DOS SERPENTINES CON ACCESORIOS DE SOLAR PRE-MONTADOS

- Control electrónico integrado de serie, incluye centralita SENSYS
- Componentes del circuito solar pre-dimensionados y pre-montados de serie
- Calderín en acero vitrificado en titanio a 850 °C
- Máxima eficiencia y mínimo mantenimiento
- Informe completo del funcionamiento del sistema (incluye contabilización de energía acumulada en kWh)
- Nuevo diseño innovador



DATOS TÉCNICOS

		MACC 150 D1	MACC 200 D1	MACC 300 D1	MACC 200 D2	MACC 300 D2
Capacidad	l	142	198	298	192	292
Superficie serpentín superior	m ²	-	-	-	0,8	0,8
Superficie serpentín inferior	m ²	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Temp. máxima funcionamiento	°C	85	85	85	85	85
Presión máx. circuito sanitario	bar	7	7	7	7	7
Altura manométrica bomba solar	mca	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Cap. vaso expansión circuito solar	l	16	16	16	16	16
Presión válvula de seguridad solar	bar	6	6	6	6	6
Peso neto	kg	82	106	119	110	131
Dispersión térmica/día	W	46	62	95	62	95

DIMENSIONES

	150 D1	200 D1	300 D1	200 D2	300 D2
A	965	1.260	1.782	1.260	1.782
B (sólo D2)	-	-	-	649	1.170
C (sólo D2)	-	-	-	808	1.330

KAIROS MACC D1/D2	150 D1	200 D1	300 D1	200 D2	300 D2
 Clase Erp	ErP	B	C	C	C
Código	3023293	3023294	3023295	3023296	3023297
PRECIO EN EUROS	2.294,00	2.368,00	2.502,00	2.563,00	2.721,00

NOTA: D1: 1 serpentín; D2: 2 serpentines.



GARANTÍA ACCESORIOS



GARANTÍA INTERACUMULADOR

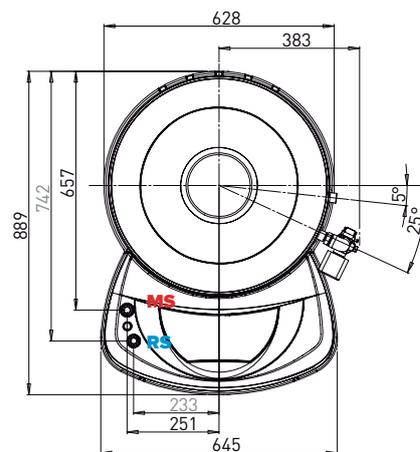
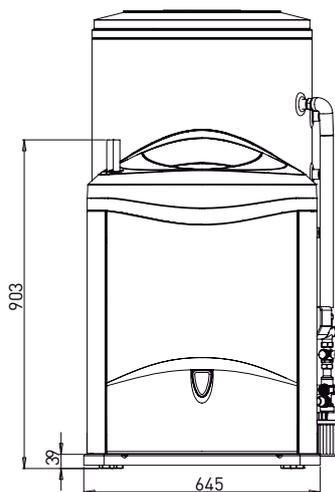
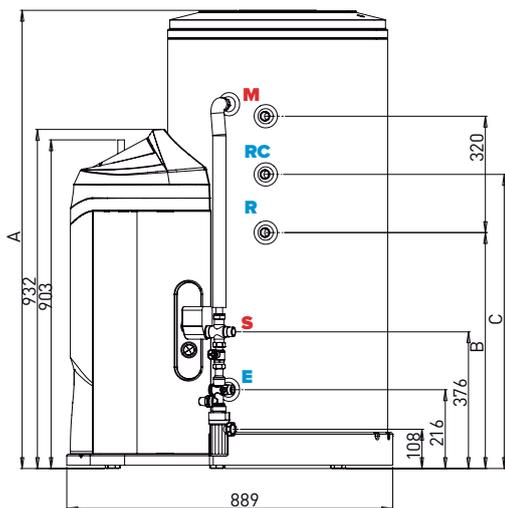


SISTEMA DE GESTION

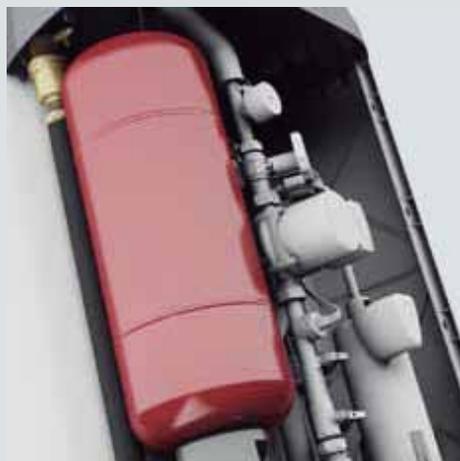


ANTICORROSION

KAIROS MACC D1 D2

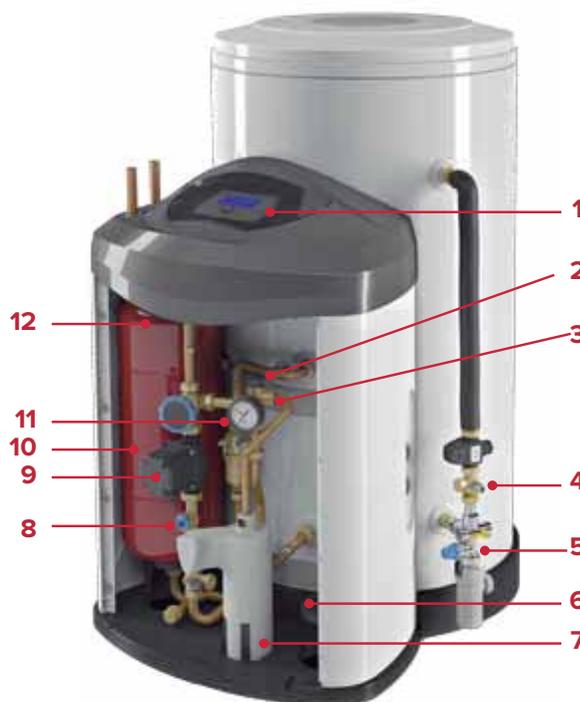


- MS** Impulsión instalación solar Ø18 mm, tubo liso cobre
- RS** Retorno instalación solar Ø18 mm, tubo liso cobre
- E** Entrada sanitario Ø3/4" G
- S** Salida agua caliente Ø 3/4" G
- M** Impulsión serpentín superior Ø3/4" G (versión D2)
- R** Retorno serpentín superior Ø3/4" G (versión D2)
- RC** Recirculación Ø3/4" G (versión D2)



LEYENDA

1. Centralita de control Sensys
2. Válvula seguridad 6 bar
3. Sensor electrónico de presión
4. Válvula mezcladora motorizada
5. Grupo de seguridad para el agua caliente sanitaria
6. Predisposición para conectar un segundo vaso de expansión para ACS o para el circuito solar
7. Mini-depósito para recuperar fluido caloportador
8. Contador electrónico de flujo
9. Grupo bomba de circulación de 2 velocidades
10. Vaso de expansión de 16 litros
11. Manómetro analógico
12. Separador de burbujas



COMPONENTES

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



/ INTERACUMULADOR MURAL VERTICAL CON 1 SERPENTÍN

- Caldera de acero vitrificado en titanio a 850°C
- Protección anticorrosión con ánodo de magnesio
- Serpentín de gran superficie para intercambio solar con tomas a la izquierda
- Termómetro exterior para visualización de temperatura
- Disponible, bajo pedido, kit eléctrico de 1,5 kW o 2,5 kW según modelo
- Dispone de vaina para sonda



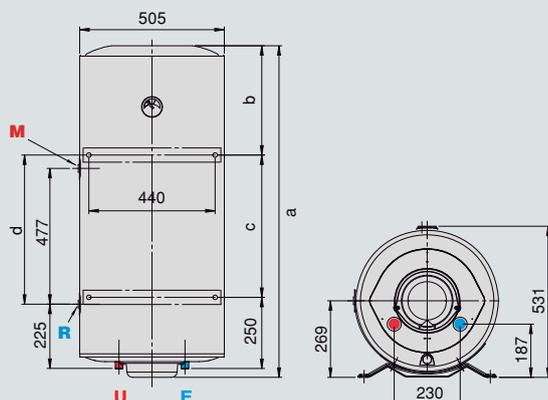
DATOS TÉCNICOS

		ASM 120 EU	ASM 150 EU	ASM 200 EU
Capacidad	l	119	144	193
Superficie intercambiador	m ²	0,8	0,8	0,8
Capacidad intercambiador	l	3	3	3
Dispersión térmica/día	W	68	88	94
Presión máxima de funcionamiento	bar	8	8	8
Presión máxima serpentín	bar	8	8	8
Potencia absorbida (T calefacción =80°C, 900 l/h, ΔT 35°C)	kW	22	22	22
Pérdida de carga serpentín a 900 l/h	mbar	23	23	23
Temperatura máx. ejercicio	°C	95	95	95
Peso neto	kg	41	47	56

DIMENSIONES

		ASM 120 EU	ASM 150 EU	ASM 200 EU
a	mm	1.015	1.173	1.489
b	mm	231	389	405
c	mm	500	500	800
d	mm	524	524	824

ASM		120	150	200
 Clase Erp	ErP	D	D	D
Código		3060431	3060432	3060433
PRECIO EN EUROS		484,00	603,00	633,00



LEYENDA

- E** Entrada sanitario Ø 1/2" (120 l), Ø3/4" (150-200 l)
- U** Salida sanitario Ø 1/2" (120 l), Ø3/4" (150-200 l)
- M** Envío instalación Ø 3/4"
- R** Retorno instalación Ø 3/4"



/ INTERACUMULADOR MULTIPOSICIÓN DE DOBLE CAMISA

- Caldera de acero vitrificado en titanio a 850°C
- Instalación vertical u horizontal mural o vertical sobre suelo (con trípode opcional)
- Protección anticorrosión con ánodo de magnesio
- Incluido de serie kit eléctrico de 1,5 kW (modelos 80, 100 y 150) o de 2,5 kW (modelo 200), con interruptor modo verano/invierno.
- Dispone de vaina para sonda



DATOS TÉCNICOS

		ARB 80 EU	ARB 100 EU	ARB 150 EU	ARB 200 EU
Capacidad	l	85	100	150	205
Superficie intercambiador	m ²	0,6	0,7	1,2	1,7
Capacidad intercambiador	l	3,2	4,4	8,2	12
Dispersión térmica/día	W	57	63	88	123
Presión máxima de funcionamiento	bar	8	8	8	8
Potencia absorbida (T calef. = 80°C, 900 l/h, ΔT 35°C)	kW	8,6	12,3	16,4	24,1
Potencia absorbida (T calef. = 80°C, 2000 l/h, ΔT 35°C)	kW	9,8	13,9	18,8	27,8
Pérdida de carga serpentín a 900 l/h	mbar	7,2	7,7	7,9	8,5
Temperatura máx. ejercicio	°C	95	95	95	95
Peso neto	kg	40	46	67	87
Potencia resistencia eléctrica	kW	1,5	1,5	1,5	2,5

DIMENSIONES

		ARB 80 EU	ARB 100 EU	ARB 150 EU	ARB 200 EU
a	mm	786	916	1256	1634
b	mm	320	500	560	800
c	mm	155	115	320	434
d	mm	232	362	702	1080

ARB

80

100

150

200



Clase Erp

ErP

C

C

D

E

Código

3070511

3070512

3070513

3070514

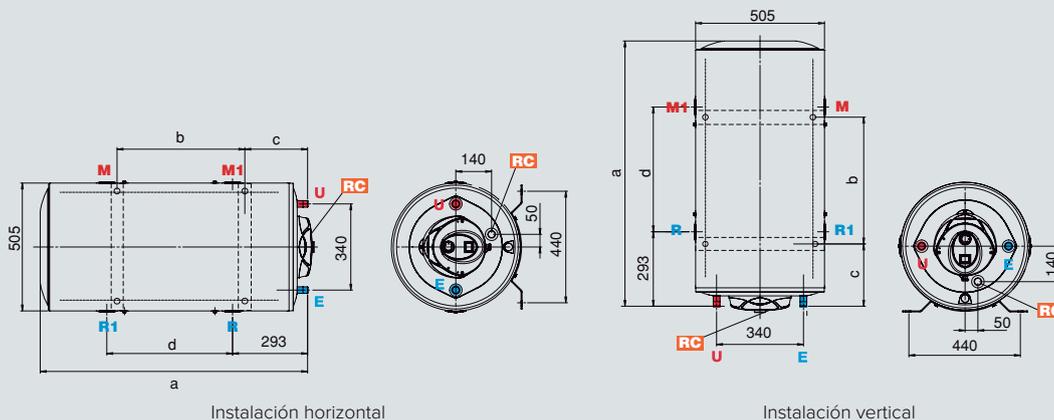
PRECIO EN EUROS

544,00

575,00

716,00

875,00



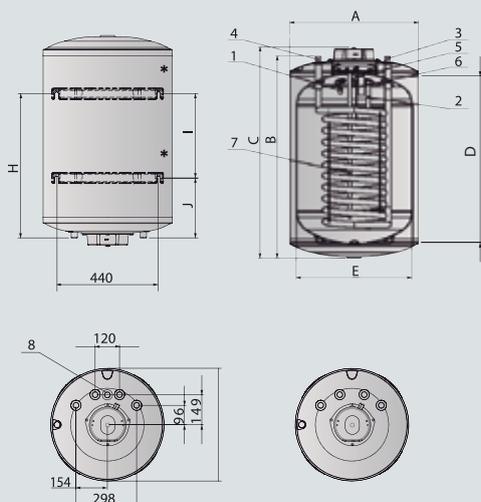
BCH



/ ACUMULADOR VERTICAL MULTIPOSICIÓN MONO SERPENTÍN APLICABLE A INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y CALDERAS A GAS



- Caldera en acero vitrificado en titanio a 850°C
- Baja dispersión térmica gracias a un gran grosor de aislamiento de poliuretano
- Doble ánodo anticorrosión: uno de magnesio y otro de corriente impresa PRO-TECH
- Instalación vertical multiposición: mural con tomas hacia abajo, sobre suelo con un trípode opcional o sobre suelo con las tomas hacia arriba
- Pletina con vaina para sonda
- Resistencia eléctrica opcional
- Sistema nanomix para una mejor estratificación del agua
- Elegante carenado blanco



LEYENDA

1. Entrada agua fría o salida agua caliente 3/4" M
2. Salida agua caliente o entrada agua fría 3/4" M
3. Retorno o envío del serpentín 3/4" M
4. Envío o retorno del serpentín 3/4" M
5. Ánodo PROTECH
6. Ánodo de magnesio
7. Vaina para sonda
8. Toma de recirculación 3/4" M (excepto 80 lts)

DATOS TÉCNICOS		BCH 80 EU	BCH 120 EU	BCH 160 EU
Capacidad	l	76	124	157
Superficie del serpentín	m ²	0,5	0,7	0,7
Potencia	kW	21,3	25	25
Tiempo de calentamiento	min	17	21	29
Caudal continuo nominal (3m ³ /h a 80°C)				
Caudal ΔT=30°C	l/h	611	717	717
Caudal ΔT=45°C	l/h	407	478	478
Pérdidas de carga del serpentín	mbar	30	40	40
Presión máxima circuito sanitario	bar	7	7	7
Dispersión térmica/día	W	53	63	56
Temperatura máx. funcionamiento	°C	90	90	90
Peso neto	kg	45	52	60

DIMENSIONES

		BCH 80 EU	BCH 120 EU	BCH 160 EU
A	mm	560	560	560
B	mm	670	880	1.311
C	mm	757	967	1.332
D	mm	535	745	1.160
E	mm	500	500	450
H	mm	417,5	627,5	1.045
I	mm	155	365	600
J	mm	262,5	262,5	445
M	mm	572	572	572

BCH		80	120	160
	Clase Erp	ErP	C	C
Código		3070490	3070491	3070492
PRECIO EN EUROS		596,00	653,00	710,00

ACCESORIOS NECESARIOS	Kit soporte pared BCH	Kit suelo BCH
Código	3078019	3078020
PRECIO EN EUROS	19,00	19,00

BC1S



/ INTERACUMULADOR VERTICAL DE SUELO MONO SERPENTÍN APLICABLE A INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y CALDERAS A GAS

- Caldera en acero vitrificado en titanio a 850°C
- Baja dispersión térmica gracias a un gran grosor de aislamiento de poliuretano
- Doble ánodo de magnesio anti-corrosión
- Máxima flexibilidad de instalación con conexiones a 45° y 180°
- Amplia pletina de inspección frontal
- Vainas superior e inferior para la colocación de sondas
- Resistencia eléctrica opcional
- Pies regulables para nivelación
- Elegante carenado blanco



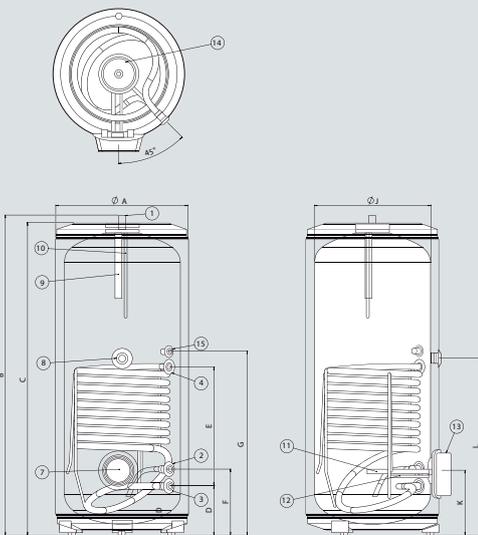
DATOS TÉCNICOS

		BC1S 200 EU	BC1S 300 EU	BC1S 450 EU
Capacidad	l	200	295	434
Superficie del serpentín inferior	m ²	1	1,3	1,6
Potencia	kW	31	36	43
Caudal con $\Delta T=35$ °C (primario con 1m ³ /h a 80°C)	l/h	610	664	794
Caudal con $\Delta T=45$ °C (primario con 3m ³ /h a 80°C)	l/h	667	774	925
Pérdidas de carga de serpentín	mbar	9	10,4	13
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10
Dispersión térmica/día	W	73	88	116
Temperatura máx. ejercicio	°C	90	90	90
Peso neto	kg	69	94	116

DIMENSIONES

		BC1S 200 EU	BC1S 300 EU	BC1S 450 EU
A	mm	600	600	714
B	mm	1.312	1.834	1.744
C	mm	1.272	1.794	1.704
D	mm	248	248	270
E	mm	434	663	646
F	mm	338	338	360
G	mm	595	998	1003
J	mm	500	500	630
K	mm	324	324	354
L	mm	730	959	964

BC1S	200	300	450	
Clase Erp	ErP	C	C	D
Código	3060440	3060441	3060442	
PRECIO EN EUROS	1.037,00	1.242,00	1.675,00	



LEYENDA

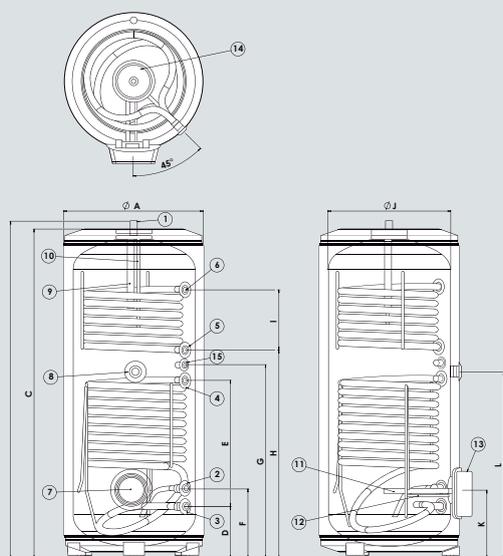
- 1 - Salida agua caliente \varnothing 1" M
- 2 - Entrada agua fría \varnothing 1" H
- 3 - Retorno serpentín solar \varnothing 1" H
- 4 - Envío serpentín solar \varnothing 1" H
- 7 - Pletina lateral \varnothing 110 mm
- 8 - Racor conexión resistencia eléctrica 1 1/2"
- 9 - Ánodo de magnesio superior
- 10 - Vaina para sonda superior
- 11 - Ánodo de magnesio lateral
- 12 - Vaina para sonda lateral
- 13 - Cubre pletina lateral
- 14 - Cubre pletina superior
- 15 - Toma recirculación

BC2S



/ INTERACUMULADOR VERTICAL DE SUELO DOBLE SERPENTÍN PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS Y APOYO CON UNA CALDERA A GAS DE SÓLO CALEFACCIÓN

- Caldera en acero vitrificado en titanio a 850°C
- Baja dispersión térmica gracias a un gran grosor de aislamiento de poliuretano
- Doble ánodo de magnesio anticorrosión
- Máxima flexibilidad de instalación con conexiones a 45° y 180°
- Amplia pletina de inspección frontal
- Vainas superior e inferior para la colocación de sondas
- Pies regulables para nivelación
- Elegante carenado blanco



LEYENDA

- 1 - Salida agua caliente Ø 1" M
- 2 - Entrada agua fría Ø 1" H
- 3 - Retorno serpentín inferior Ø 1" H
- 4 - Envío serpentín inferior Ø 1" H
- 5 - Retorno serpentín superior Ø 1" H
- 6 - Envío serpentín superior Ø 1" H
- 7 - Pletina lateral Ø 110 mm
- 8 - Racor conexión resistencia eléctrica 1/2"
- 9 - Ánodo de magnesio superior
- 10 - Vaina para sonda superior
- 11 - Ánodo de magnesio lateral
- 12 - Vaina para sonda lateral
- 13 - Cubre pletina lateral
- 14 - Cubre pletina superior
- 15 - Toma recirculación

DATOS TÉCNICOS

		BC2S 200 EU		BC2S 300 EU		BC2S 450 EU	
Capacidad	l	191		286		427	
Serpentín		Sup.	Inf.	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.
Superficie del serpentín	m ²	0,8	1	0,8	1,3	1	1,6
Potencia	kW	27,3	31	27,3	36	30,8	43
Caudal con ΔT=35°C	l/h	504	610	504	664	606	794
(primario con 1m ³ /h a 80°C)							
Caudal con ΔT=55°C	l/h	497	667	497	774	589	925
(primario con 3m ³ /h a 80°C)							
Pérdidas de carga del serpentín	mbar	9	9	9	10,4	11	13
Presión máxima de ejercicio	bar	10		10		10	
Dispersión térmica/día	W	73		88		116	
Temperatura máx. funcionamiento	°C	90		90		90	
Peso neto	kg	75		100		127	

DIMENSIONES

		BC2S 200	BC2S 300	BC2S 450
A	mm	600	600	714
B	mm	1.312	1.834	1.744
C	mm	1.272	1.794	1.704
D	mm	248	248	270
E	mm	434	663	646
F	mm	338	338	360
G	mm	595	998	1.003
H	mm	770	1.167	1.089
I	mm	270	270	282
J	mm	500	500	630
K	mm	324	324	354
L	mm	-	959	964

BC2S

200

300

450



Clase Erp

ErP

C

C

D

Código

3060448

3060449

3060450

PRECIO EN EUROS

1.216,00

1.447,00

1.969,00

MAXIS CD1



/ INTERACUMULADOR VERTICAL DE SUELO MONO SERPENTÍN DE MEDIANA CAPACIDAD

- Depósito en acero vitrificado en titanio a 850°C
- Ánodo anticorrosión de magnesio (disponible como accesorio ánodo de corriente impresa)
- Boca de inspección de 400 mm (exc. 748 litros)
- Vainas porta sondas
- Termómetro integrado
- Disponible accesorio kit resistencia eléctrica
- Aislamiento flexible desmontable de 100 mm (montado de serie hasta 1.000 litros)



DATOS TÉCNICOS

CD1 800 EU CD1 1000 EU CD1 1500 EU

Características generales

Capacidad	l	721	860	1458
Dispersión térmica/día	W	238	246	310
Presión máxima funcionamiento*	bar	7	7	7
Temperatura máx. trabajo acumulador	°C	95	95	95

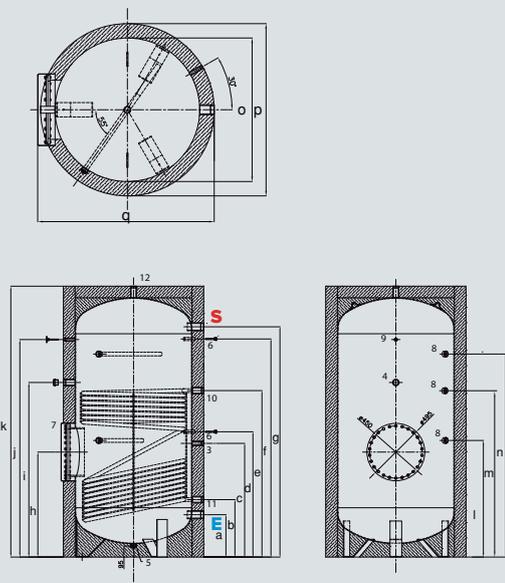
Serpentines

Temperatura máx. trabajo serpentín	°C	110	110	110
Superficie intercambio serpentín inferior	m ²	2,5	3,0	4,5
Capacidad serpentín inferior	l	14,2	18	26,6
Potencia serpentín inferior a 900l/h*	kW	23,8/22	30,9/39,5	39,9/57,5
Pérdidas de carga inferior a 900 l/h*	mbar	21	33	44
Presión máx. func. serpentín inferior	bar	10	10	10
Peso neto	kg	246	272	420

DIMENSIONES

a	mm	295	295	365
b	mm	460	425	495
c	mm	660	865	980
d	mm	760	965	1080
e	mm	910	1.315	1.435
f	mm	1.560	1.810	1.880
g	mm	1.665	1.915	1.985
h	mm	475	830	905
i	mm	1.000	1.395	1.505
j	mm	1.540	1.790	1.875
k	mm	1.945	2.195	2.335
l	mm	-	930	1005
m	mm	-	-	-
n	mm	1.360	1.765	1.750
o	mm	790	790	1000
p	mm	990	990	1.200
q	mm	1005	1.010	1.220

* (EN12897/EN15332)



LEYENDA

- E** Entrada agua fría, 2"
- S** Salida agua caliente, 2"
- 3. Recirculación, 1" (800-1500)
- 4. Racor conexión resistencia eléctrica, 1 1/2"
- 5. Toma vaciado, 1 1/4"
- 6. Vaina para sondas, 1/2"
- 7. Pletina inspección (mm), Ø110 (800), Ø400 (1000-1500)
- 8. Ánodo magnesio, 1 1/4"
- 9. Termómetro
- 10. Envío serpentín inferior, 1 1/2"
- 11. Retorno serpentín inferior, 1 1/2"
- 12. Conexión superior, 1 1/4"

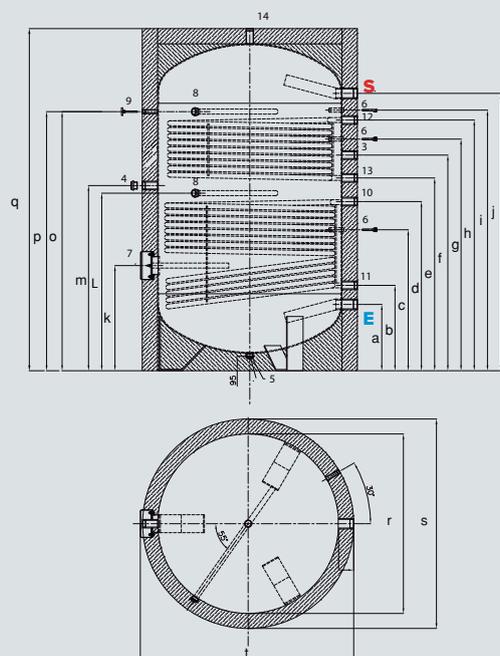
MAXISCD1	800	1000	1500
Clase Erp	ErP	F	F
Código	3060485	3060476	3060477
PRECIO EN EUROS	2.634,00	3.743,00	6.179,00

MAXIS CD2



/ INTERACUMULADOR VERTICAL DE SUELO DOBLE SERPENTÍN DE MEDIANA CAPACIDAD

- Depósito en acero vitrificado en titanio a 850°C
- Ánodo anticorrosión de magnesio (disponible como accesorio ánodo de corriente impresa)
- Vainas porta sondas
- Termómetro integrado
- Disponible accesorio kit resistencia eléctrica
- Aislamiento flexible desmontable de 100 mm



LEYENDA

- E** Entrada agua fría, 2"
- S** Salida agua caliente, 2"
- 3. Recirculación, 1"
- 4. Racor conexión resistencia eléctrica, 1"1/2
- 5. Toma vaciado, 1"1/4
- 6. Vaina para sondas, 1/2"
- 7. Pletina inspección (mm), Ø 110
- 8. Ánodo magnesio, 1"1/4
- 9. Termómetro
- 10. Envío serpentín inferior, 1"1/2
- 11. Retorno serpentín inferior, 1"1/2
- 12. Envío serpentín superior, 1"1/2
- 13. Retorno serpentín superior, 1"1/2
- 14. Conexión superior, 1"1/4

DATOS TÉCNICOS

Características generales

	CD2 800 EU	CD2 1000 EU
Capacidad	706	846
Dispersión térmica/día	185	204
Presión máxima funcionamiento*	7	7
Temperatura máx. trabajo acumulador	95	95

Serpentines

	CD2 800 EU	CD2 1000 EU
Temperatura máx. trabajo serpentín	110	110
Superficie intercambio serpentín inferior	2,4	2,5
Capacidad serpentín inferior	14,2	14,5
Potencia serpentín inferior a 900l/h*	24,6/45,3	30,1/62,1
Pérdidas de carga inferior a 900 l/h*	23	23
Presión máx. func. serpentín inferior	10	10
Superficie intercambio serpentín superior	2,4	2,5
Capacidad serpentín superior	14,2	14,5
Potencia serpentín superior a 900l/h*	18/23,5	34,7/60,3
Pérdidas de carga superior a 900 l/h*	15	22
Presión máx. func. serpentín superior	10	10
Peso neto	236	257

DIMENSIONES

	CD2 800 EU	CD2 1000 EU
a	295	295
b	460	460
c	760	760
d	910	910
e	1050	1115
f	1290	1360
g	1350	1465
h	1500	1565
i	1560	1810
j	1665	1915
k	475	475
l	-	-
m	980	1015
o	1560	1685
p	1540	1790
q	1945	2195
r	790	790
s	990	990
t	1005	1005

MAXIS CD2



Clase Erp

ErP

800

1000

E

E

Código

3060487

3060488

PRECIO EN EUROS

2.844,00

3.522,00

MAXIS CDZ

GARANTÍA
INTERACUMULADORRESPECTO
MEDIOAMBIENTAL

/ ACUMULADOR VERTICAL DE SUELO DE MEDIANA CAPACIDAD

- Depósito en acero vitrificado en titanio a 850°C
- Ánodo anticorrosión de magnesio (disponible como accesorio ánodo de corriente impresa)
- Boca de inspección de 400 mm
- Vainas porta sondas
- Termómetro integrado
- Aislamiento flexible desmontable de 100 mm (montado de serie)

DATOS TÉCNICOS

CDZ 800 EU

CDZ 1000 EU

Características generales

Capacidad	l	764	884
Dispersión térmica/día	W	191	207
Presión máxima funcionamiento*	bar	7	7
Temperatura máx. trabajo acumulador	°C	95	95
Peso neto	kg	216	237

DIMENSIONES

a	mm	420	420
b	mm	520	520
c	mm	965	1.160
d	mm	1.065	1.260
e	mm	1.460	1.710
f	mm	1.560	1.910
g	mm	800	830
h	mm	1.265	1.050
i	mm	-	1.600
j	mm	1.945	2.195
k	mm	295	295
l	mm	835	835
m	mm	1.665	1.915
n	mm	790	790
o	mm	990	990
p	mm	1.010	1.010

MAXIS CDZ

800

1000



Clase Erp

ErP

E

E

Código

3060464

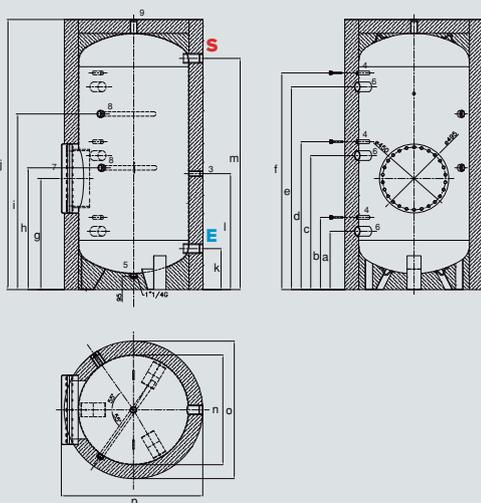
3060465

PRECIO EN EUROS

2.868,00

3.439,00

*(EN 12897 / EN 15322)



LEYENDA

- E Entrada agua fría, 2"
- S Salida agua caliente, 2"
- 3. Recirculación, 1"
- 4. Vaina para sondas, 1/2"
- 5. Toma vaciado, 1 1/4"
- 6. Conexión instalación alternativa, 1 1/2"
- 7. Pletina inspección (mm), Ø400
- 8. Ánodo magnesio, 1 1/4"
- 9. Conexión superior, 1 1/4"

MAXIS CK1



/ INTERACUMULADOR VERTICAL DE SUELO MONO SERPENTÍN DE MEDIANA CAPACIDAD

- Depósito en acero negro
- Acumulador preparado para montaje de grupo bombeo digital y kit de producción instantánea de ACS.
- Vainas porta sondas
- Disponible accesorio kit resistencia eléctrica
- Aislamiento flexible desmontable de 100 mm

DATOS TÉCNICOS

CK1 400 EU CK1 600 EU CK1 800 EU CK1 1000 EU

Características generales

Capacidad	l	374	559	724	830
Dispersión térmica/día	W	73	92	105	113
Presión máxima funcionamiento*	bar	3	3	3	3
Temperatura máx. trabajo acumulador	°C	95	95	95	95

Serpentines

Temperatura máx. trabajo serpentín	°C	110	110	110	110
Superficie intercambio serpentín inferior	m ²	1,5	2,1	2,8	3,4
Capacidad serpentín inferior	l	9,3	13	17,5	21
Potencia serpentín inferior a 900l/h*	kW	24/16,2	28,4/50,7	28,6/24,8	32,4/57,7
Pérdidas de carga inferior a 900 l/h*	mbar	21	25	32	32
Presión máx. func. serpentín inferior	bar	10	10	10	10
Peso neto	kg	92	113	155	176

DIMENSIONES

a	mm	235	230	260	260
b	mm	415	405	500	500
c	mm	630	760	775	900
d	mm	700	815	855	980
e	mm	785	900	950	1075
f	mm	880	1.000	1.060	1.185
g	mm	1.060	1.400	1.315	1.550
h	mm	1.150	1.550	1.405	1.640
i	mm	1.240	1.645	1.495	1.730
j	mm	1.630	1.945	1.805	2.055
k	mm	1.635	1.950	1.810	2.060
l	mm	380	380	380	380
m	mm	1.180	1.180	1.180	1.180
n	mm	600	650	790	790
o	mm	800	850	990	990

MAXIS CK1

400

600

800

1000



Clase Erp

ErP

B

C

C

C

Código

3060460

3060461

3060462

3060463

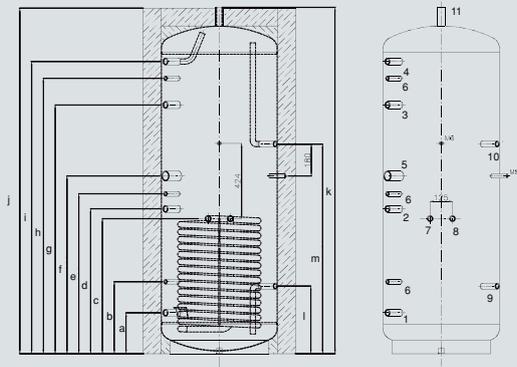
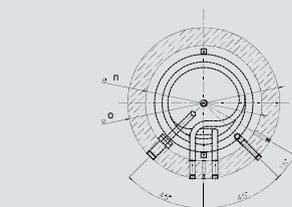
PRECIO EN EUROS

1.166,00

1.318,00

1.683,00

1.843,00



LEYENDA

1. Entrada circuito primario 1"
2. Salida circuito primario 1"
3. Retorno circuito apoyo 1"
4. Entrada circuito apoyo 1"
5. Racor conexión resistencia eléctrica 1"1/2
6. Vaina para sondas 1/2"
7. Entrada circuito solar 3/4"
8. Retorno circuito solar 3/4"
9. Entrada módulo producción instantánea 3/4"
10. Retorno módulo producción instantánea 3/4"
11. Desaireador 1"

*(EN12897/EN15332)

Accesorios

KITS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN	BC	CK1	ASM	ARB	BCH	CDZ	CD1 / CD2	CÓDIGO	PRECIO €
KIT ELÉCTRICO ARB 1500 W-230 V *				● (80-150)				3078069	87,00
KIT ELÉCTRICO ARB 2500 W-230 V *				● (200)				3078070	91,00
KIT ELÉCTRICO ARB 2500 W TRIFÁSICO				●				3078071	97,00
KIT ELÉCTRICO ASM 1500 W-230 V			● (120-150)					3078060	72,00
KIT ELÉCTRICO ASM 2500 W-230 V			● (200)					3078067	78,00
KIT ELÉCTRICO BCH 1,8 KW BCH instalación en SUELO como acumulador de SOLAR o instalación MURAL como acumulador de CALDERA					● (80-120)			3078021	121,00
KIT ELÉCTRICO BCH 2.2 KW BCH instalación en SUELO como acumulador de SOLAR o instalación MURAL como acumulador de CALDERA					● (160)			3078022	121,00
KIT ELÉCTRICO BCH 1,8 KW BCH instalación en SUELO como acumulador de CALDERA o instalación MURAL como acumulador de SOLAR					● (80)			3078026	140,00
KIT ELÉCTRICO BCH 2,2 KW BCH instalación en SUELO como acumulador de CALDERA o instalación MURAL como acumulador de SOLAR					● (120-160)			3078023	140,00
KIT TERMOSTATO BCH					●			3078025	103,00
KIT ELÉCTRICO 2000 W 230 V – CENTRAL	● (no BC2S 200)	●						3078072	499,00
KIT ELÉCTRICO 6000 W 400 V - CENTRAL		●					●	3078066	569,00
KIT ELÉCTRICO 3000 W TRIFÁSICO PARA 200/500 L - INSPECCIÓN	●							935118	108,00
KIT ELÉCTRICO 6000 W TRIFÁSICO PARA 200/500 L - INSPECCIÓN	●							935119	188,00
KIT ELÉCTRICO 9 KW 400 V - INSPECCIÓN						●	● (CD1 1000- 1500)	3078058	1165,00
KIT ELÉCTRICO 15 KW 400 V - INSPECCIÓN						●	● (CD1 1000- 1500)	3078059	1.319,00
ÁNODO ACTIVO PROTECH SMALL						●		3078061	355,00
ÁNODO ACTIVO PROTECH MEDIUM							● (800-CD1 1000)	3078062	540,00
ÁNODO ACTIVO PROTECH LARGE							● (CD2 1000-1500)	3078063	600,00

*Kits incluidos en modelos ARB página 169

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

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

CÓMO INTERPRETAR LOS SÍMBOLOS

Los iconos Ariston te permiten visualizar las características y prestaciones de cada producto de manera fácil y rápida para ayudarte en tu compra.

SÍMBOLOS GENERALES COMUNES A TODOS LOS PRODUCTOS



SUPER SILENCIOSA

Silenciosa en todas las modalidades de funcionamiento



DISEÑO ITALIANO

El diseño de nuestros equipos se realiza en colaboración con diseñadores italianos que aportan su creatividad para equipos modernos e innovadores



INSTALACIÓN FÁCIL

Optimización del tiempo de instalación



AHORRO DE ENERGÍA

Menor consumo de energía, más ahorro y mayor eficiencia energética gracias a nuevas tecnologías



INTEGRACIÓN SOLAR

Compatible con instalaciones de energía solar



DIMENSIONES REDUCIDAS

Diseño compacto y reducido para un fácil ajuste en cualquier espacio



ANTICORROSIÓN

Sistema de protección anticorrosión del calderín con ánodo activo de corriente impresa tipo PROTECH



SISTEMA DE GESTIÓN

Sistema de comunicación único



DISPLAY LCD

Información detallada sobre funcionamiento, prestaciones y servicios en pantalla LCD



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Mejor aprovechamiento de la energía y las fuentes renovables, mayor rendimiento

PRODUCTOS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



FUNCIÓN ECO

Permite la reducción de los consumos memorizando la necesidad de cada usuario



SLIM

Diámetro muy reducido



DISPLAY ECO

Display con termómetro electrónico



FUNCIÓN ECO EVO

Ajuste automático y continuo de la temperatura en función de los hábitos y necesidades de agua caliente



RECUBRIMIENTO DE TITANIO

Calderín esmaltado al titanio con un tratamiento especial a 850°



CONTROL ELECTRÓNICO

Regulación electrónica para mejor ajuste y gestión de la temperatura



SEGURIDAD

Sistema de seguridad electrónica total



ANTILEGIONELA

Elimina la proliferación bacteriológica mediante un ciclo automático de calentamiento del agua contenida



ENCENDIDO A BAJA PRESIÓN

Funciona con una presión de agua mínima



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA

Fácil ajuste de la temperatura, gracias al controlador externo



RESISTENCIA ANTICAL

Resistencia incoy vitrificada y esmalte Titanium Plus para una mayor protección contra la corrosión y la cal

PRODUCTOS DE CALEFACCIÓN



FUNCIÓN CONFORT

Agua caliente casi instantánea (menos de 5 segundos)



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL

Reducción de las emisiones contaminantes respetando las más estrictas normativas europeas



FUNCIÓN AUTO

Máximo confort, eficiencia y ahorro energético en base al análisis automático de las condiciones ambientales de los dispositivos externos conectados y de las prestaciones demandadas



RATIO DE MODULACIÓN

Ahorro en consumo de gas, ya que la potencia se regula en función de las necesidades reales de calor incluso ante baja demanda de calefacción

PRODUCTOS DE ENERGÍA AEROTÉRMICA Y SOLAR



SOLAR KEYMARK

Certificado de calidad reconocido en toda Europa para colectores y sistemas de energía solar



ALTA ABSORCIÓN

Superficie prismática de alta transparencia que asegura una mayor capacidad de absorción de los rayos



ANTIGRANIZO

El cristal solar templado ha superado el test de resistencia a granizadas y está preparado para soportar los agentes atmosféricos



SISTEMA DEFROSTING

Funciona con energía renovable temperatura del aire exterior hasta -7 ° C.



SISTEMA DEFROSTING

Funciona con energía renovable temperatura del aire exterior hasta -20 ° C

WEB ARISTON

EL MUNDO ESTÁ CAMBIANDO, DESCUBRE CÓMO, TAMBIÉN ONLINE.

En la web **ariston.com** puedes descubrir toda la información necesaria sobre la **etiqueta energética** y sobre la normativa ErP.

Navegando en la web, además de documentación técnica, puedes encontrar las secciones dedicadas a:

- / qué es la etiqueta energética y cómo leerla
- / **cómo configurar e imprimir tu etiqueta de sistema**
- / información sobre las nuevas responsabilidades que implica la ErP

Para entender el nuevo contexto legislativo y poder aprovechar las oportunidades que te plantea, confía en la experiencia y la profesionalidad de Ariston, experto en la materia.

Ariston, en efecto, continuará ayudando a sus clientes tanto con **asesoría técnica normativa** como con una amplia oferta de productos en línea con los nuevos reglamentos.

LA ETIQUETA DE SISTEMA EN UN CLICK.

Gracias al exclusivo servicio que Ariston pone a tu disposición podrás aumentar la clase energética de tu instalación y conseguir, de este modo, un excelente nivel de ahorro energético.

En **ariston.com** te facilitamos un instrumento online que te ayudará a elaborar la etiqueta de sistema que desees proponer a tus clientes.

Solo tendrás que visitar la sección **dedicada a la ErP** y acceder al configurador. Una vez que hayas elegido el generador de calor principal (caldera o bomba de calor) deberás seleccionar el resto de componentes del sistema.

El configurador **te preparará la etiqueta de sistema** lista para ser impresa y aplicada al producto en exposición, tal y como prevé la normativa.

Ariston te acompaña y te ayuda en tu negocio... ahora con un sencillo click.



visita **ariston.com** y usa nuestro **CONFIGURADOR ON LINE** para preparar, descargar e imprimir la etiqueta de sistema

ariston.com





SERVICIO TÉCNICO OFICIAL



PERSONAS Y RECURSOS A SU SERVICIO

NUESTROS SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES

🏠 **Los servicios Técnicos Oficiales Ariston** garantizan el mejor mantenimiento de productos Ariston:

- / Garantizan un servicio ágil y eficiente en cualquier punto del territorio.
- / Calidad certificada con ISO 9001 gestionada por Ariston
- / Autorizados y capacitados por parte de la marca para poder realizar las intervenciones con las condiciones de Garantía Oficial
- / Comercialización y recambio de repuestos originales de la marca.



**SERVICIO
TÉCNICO OFICIAL
SOLO HAY UNO**

902 89 81 81

CALL CENTER TÉCNICO

- / Informaciones sobre producto y solicitud de documentación técnica
- / Asesoramiento en nuevas normativas
- / Soporte a nivel de gestiones pre y post venta
- / Formación a través de cursos personalizados para grupos reducidos



93 495 19 09

stecnico@ariston.com

NUESTRO DEPARTAMENTO DE PROYECTOS A SU SERVICIO

🏠 Preparación de completos estudios en energías renovables:

- / **Estudio de dimensionamiento solar**
Justificación de ahorro energético según CTE, esquema de principio y listas de materiales con presupuesto a precio tarifa.
- / **Estudio justificativo de aerotermia**
Elección de modelo según necesidades reales, ahorro energético vs la fuente energética actual, cálculo de amortización y esquema de instalación.



93 492 10 24

proyectos@ariston.com

CONTRATOS OFICIALES ARISTON

TERMOS Y CALENTADORES A GAS



ASEGÚRESE EL MEJOR SERVICIO

Los termos eléctricos tienen una garantía comercial de 2 años en piezas y mano de obra, más una garantía de 3 ó 5 años para el calderín según el modelo.

Los calentadores de gas tienen una garantía básica del fabricante de 6 meses en mano de obra y desplazamientos y 2 años en piezas.

NOMBRE DEL SERVICIO

PRESTACIONES

RITE (Revisión)

Piezas

Desplazamientos

Mano de obra

DURACIÓN

CONTRATOS ANUALES DE MANTENIMIENTO

Pensados para cumplir con la Ley y ampliar su tranquilidad.

Contrato REVISIÓN (revisión obligatoria para Calentador a Gas)

✓

Según Ley

Contrato CONFORT (para Calentador a Gas, cobertura parcial 1 año y RITE)

✓

✓

✓

1 año

Contrato CONFORT (para Termo Eléctrico)

✓

✓

1 año

EXTENSIÓN DE GARANTÍA CON VENTAJAS: GARANTÍA TOTAL A 3 AÑOS FAST EVO Contratación online en www.ampliaciongarantia.es

El usuario puede contratar la garantía del producto contra todo defecto de fabricación con TRES AÑOS de cobertura total.

Cobertura total hasta 3 años (Sólo para calentadores a gas)

✓

✓

✓

3 años

Además, esta garantía incluye durante toda la vida del producto y una vez finalizados los 3 años de Garantía Total:

/ 10% DE DESCUENTO EN MANO DE OBRA

/ 10% DE DESCUENTO EN PIEZAS

CONTRATOS OFICIALES ARISTON

CALDERAS DE CALEFACCIÓN



EXTENSIÓN DE GARANTÍA TOTAL HASTA 5 AÑOS

INCLUYE DESCUENTO DEL 10% EN PIEZAS DURANTE TODA LA VIDA DEL PRODUCTO

Las calderas de calefacción Ariston tienen una garantía básica de fabricante de 6 meses en mano de obra y desplazamientos y 2 años en piezas, **siempre y cuando se haya realizado la revisión inicial y la activación de garantía por Ariston Service.**

QUÉ INCLUYE

RITE (Revisión anual)	Piezas	Desplazamientos	Mano de obra	DURACIÓN
-----------------------	--------	-----------------	--------------	----------

NOMBRE DEL CONTRATO DE SERVICIOS

EXTENSIÓN DE GARANTÍA CON VENTAJAS

Contratando una Extensión de Garantía, el Servicio Técnico Oficial incluye todos los servicios (también la revisión anual obligatoria) con el precio más ventajoso.

Extensión de garantía 5T: cobertura TOTAL 5 años y RITE



5 años

CONTRATOS ANUALES DE MANTENIMIENTO

Pensados para cumplir con la ley y ampliar su tranquilidad.

Contrato REVISIÓN (Revisión anual obligatoria según RITE)



Contrato CONFORT: cobertura parcial 1 año y RITE



1 año

Contrato EXTRA: cobertura TOTAL 1 año y RITE *



1 año

La extensión de garantía se podrá contratar en la puesta en marcha de la caldera. Los contratos Revisión, Confort y Extra son contratos anuales. El contrato Extra sólo se puede realizar durante los 7 primeros años a partir del inicio de garantía de la caldera. Consultar tarifa vigente en www.ariston.com

CONTRATOS OFICIALES ARISTON

ENERGÍA SOLAR Y AEROTERMIA



ELIJA SU SERVICIO

Ariston ofrece a los usuarios la posibilidad de aumentar la cobertura de su garantía incluyendo servicios adicionales a un coste especial a través de su red de Servicios técnicos oficiales. Con estos contratos los usuarios se protegen contra posibles inspecciones y eventuales costes de piezas, desplazamiento o mano de obra.

Consulte tarifas en el **902 89 81 81** y en **ariston.com**

Los equipos de **energía solar térmica** tienen una garantía básica de 6 meses en mano de obra y desplazamientos, y 2 años en piezas. Para los paneles solares se amplía a 5 años siempre y cuando la instalación tenga un contrato de mantenimiento activo.

Las **bombas de calor para ACS** tienen una garantía básica de 2 años total (piezas, desplazamiento y mano de obra)

NOMBRE DEL SERVICIO O GARANTÍA	QUÉ INCLUYE				DURACIÓN
	RITE (Revisión anual)	Piezas	Desplazamientos	Mano de obra	
EXTENSIONES DE GARANTÍA CON VENTAJAS					
Extensión SOLAR 4T: cobertura TOTAL 4 años y RITE Incluye la revisión anual obligatoria del SAT a precio especial	✓	✓	✓	✓	4 años
Extensión "gratuita" NUOS 3T / 5C: 3 años TOTAL y 5 años CALDERÍN Sin mantenimiento del ánodo. Requiere solicitud de activación. Excepto Nuos Primo mural.		✓	✓	✓	3/5 años
Extensión "gratuita" NUOS PRIMO mural 3T: 3 años TOTAL Con mantenimiento de ánodo al tercer año. Requiere solicitud de activación.		✓	✓	✓	3 años
CONTRATO ANUAL DE MANTENIMIENTO OBLIGATORIO					
Contrato REVISIÓN SOLAR (Revisión anual obligatoria según RITE)	✓				1 año
Contrato Mantenimiento NUOS			✓	✓	1 año
CERTIFICADO OFICIAL DE INSTALACIÓN					
CERTIFICADO de cumplimiento del proyecto básico de instalación					

Contratos oficiales NIMBUS: Consultar

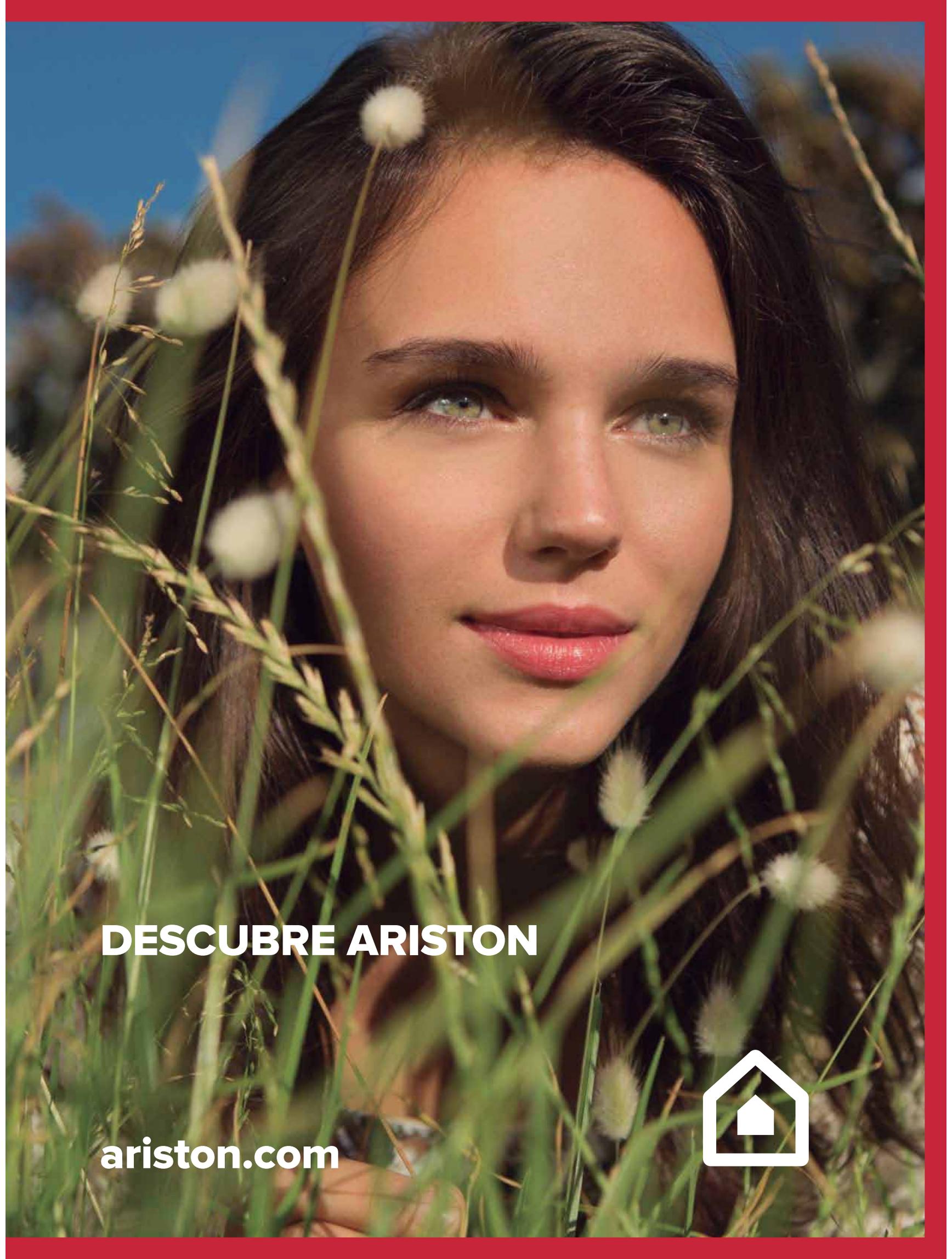
RITE INSPECCIÓN OBLIGATORIA

CUMPLIENDO CON LA LEY

El RITE (Real Decreto 1027/2007) obliga legalmente a una revisión de los equipos de gas y de los sistemas solares térmicos de una vivienda según las últimas modificaciones del Real Decreto Ley 238/2013.

Con una inspección periódica se garantizan la seguridad y el correcto funcionamiento de los equipos, a la vez que se cumplen con las condiciones necesarias que exigen las pólizas de responsabilidad civil para cubrir un eventual siniestro.

Los Servicios técnicos oficiales prestan estos servicios con contratos de acuerdo a la Ley y con múltiples ventajas de coste y garantía. El responsable de la instalación y del mantenimiento de la caldera es el propio USUARIO o TITULAR.



DESCUBRE ARISTON

ariston.com





ARISTON THERMO GROUP

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

ariston.com

Atención al Cliente
info.es@ariston.com
902 89 81 81