



CATÁLOGO GENERAL

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2016

AGUA CALIENTE | CALEFACCIÓN | RENOVABLES

ÍNDICE

/ CATÁLOGO GENERAL

- 4 _ INTRODUCCIÓN
- 6 _ LA DIRECTIVA ECODISEÑO (ERP)
- 8 _ ARISTON NET

/ AGUA CALIENTE SANITARIA

- 12 _ **TERMOS ELÉCTRICOS**
- 14 _ INTRODUCCIÓN
- 16 _ GAMA
- 18 _ TECNOLOGÍA ECO EVO
- 24 _ INSTALACIÓN + GUÍA SELECCIÓN
- 26 _ GAMA ANDRIS: TERMOS DE PEQUEÑA CAPACIDAD
- 28 _ ANDRIS LUX ECO
- 29 _ ANDRIS LUX
- 30 _ ANDRIS R
- 32 _ SHAPE PREMIUM
- 35 _ PRO ECO DRY
- 36 _ PRO ECO
- 37 _ PRO ECO SLIM
- 38 _ PRO R
- 39 _ PRO R VTD/VTs
- 40 _ TERMOS DE GRAN CAPACIDAD
- 42 _ PRO ZEN
- 44 _ PRO B
- 46 _ **CALENTADORES A GAS**
- 48 _ INTRODUCCIÓN
- 50 _ NEXT EVO ESTANCO
- 52 _ NEXT EVO TIRO FORZADO
- 54 _ FAST EVO
- 58 _ ACCESORIOS CALENTADOR
- 59 _ INTEGRACIÓN CON INSTALACIONES SOLARES

/ CALEFACCIÓN

- 62 _ INTRODUCCIÓN
- 68 _ GAMA
- 70 _ **TERMORREGULACIÓN**
- 72 _ INTRODUCCIÓN
- 74 _ CENTRALITA SENSYS / SENSYS NET
- 77 _ EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN
- 78 _ **CALDERAS DE CONDENSACIÓN**
- 80 _ GENUS PREMIUM NET CLAS PREMIUM NET
- 82 _ GENUS PREMIUM EVO 35 A+
- 84 _ GENUS PREMIUM EVO
- 86 _ CLAS PREMIUM EVO
- 88 _ CLAS PREMIUM EVO SYSTEM
- 90 _ CLAS PREMIUM EVO EXT
- 92 _ CLAS B PREMIUM EVO
- 94 _ CARES PREMIUM
- 96 _ GENUS PREMIUM EVO HP 45-65
- 98 _ GENUS PREMIUM EVO HP 85-115-150
- 102 _ **ACCESORIOS DE CALEFACCIÓN**
- 103 _ MÓDULOS Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS
- 107 _ ACCESORIOS DE INTEGRACIÓN SOLAR
- 108 _ ACCESORIOS GENUS PREMIUM EVO HP
- 110 _ ACCESORIOS EVACUACIÓN DE HUMOS

/ ENERGÍA AEROTÉRMICA

116	—	BOMBAS DE CALOR PARA ACS
118	—	INTRODUCCIÓN
124	—	GAMA
126	—	NUOS PRIMO 80-100
127	—	NUOS EVO 80-110
128	—	NUOS PRIMO 200-240-240SYS
129	—	NUOS 200-250-250SYS
130	—	NUOS PLUS 200-250-250SYS
131	—	NUOS SPLIT 80-110
132	—	NUOS SPLIT 150
133	—	NUOS SPLIT 300
134	—	ACCESORIOS NUOS
136	—	BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN
138	—	INTRODUCCIÓN
142	—	NIMBUS PLUS
144	—	NIMBUS FLEX
146	—	NIMBUS COMPACT
148	—	UNIDAD EXTERNA NIMBUS
149	—	UNIDAD INTERIOR NIMBUS WH
150	—	UNIDAD INTERIOR NIMBUS FS
151	—	INTERACUMULADOR CD1
152	—	COMPONENTES Y ACCESORIOS NIMBUS

/ ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

156	—	GAMA
158	—	CIRCULACIÓN FORZADA
160	—	KAIROS MACC CF
162	—	CIRCULACIÓN NATURAL
164	—	KAIROS THERMO HF
166	—	COMPONENTES PARA SISTEMAS SOLARES
168	—	COLECTOR SOLAR KAIROS CF 2.0-1
169	—	COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5-1V
170	—	COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5-1H
171	—	ACCESORIOS
176	—	KAIROS MACC D1-D2
178	—	ASM
179	—	ARB
180	—	BCH
181	—	BC1S
182	—	BC2S
183	—	MAXIS CD1
184	—	MAXIS CD2
185	—	MAXIS CDZ
186	—	MAXIS CK1
187	—	ACCESORIOS ACUMULADORES

/ SERVICIOS ARISTON

189	—	ASISTENCIA TÉCNICA ARISTON
190	—	CONTRATOS Y GARANTÍAS
192	—	LOGÍSTICA: ENTREGA CON VALOR

/ CÓMO INTERPRETAR LOS SÍMBOLOS

193	—	SÍMBOLOS
-----	---	----------



- / 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.

¿QUÉ TE HACE SENTIR COMO EN CASA?



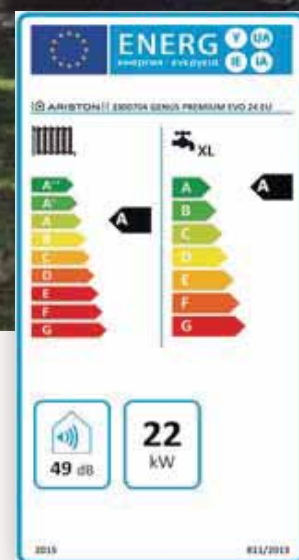
En esta edición 2016 del catálogo presentamos nuestra nueva gama de productos en línea con los nuevos requisitos de Ecodiseño (ErP) y la directiva sobre etiquetado energético:

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



ARISTON

PREPARADOS PARA EL CAMBIO



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) Y ETIQUETADO ENERGÉTICO (ELD)

Desde el pasado 26 de septiembre de 2015 todos los productos comercializados en Europa con marcado CE, cumplen con una serie de requisitos obligatorios medioambientales que garantizan:

- / un mayor ahorro energético anual
- / y la reducción de emisiones contaminantes a la atmósfera.

Además, los productos incluyen una etiqueta obligatoria que indica su clase energética tanto para el agua caliente como para la calefacción a fin de hacer visible la información al consumidor final.

La Directiva incluye un calendario para la implantación de nuevos requisitos:

26.09.2015	Sep. 2017	Sep. 2018	Sep. 2019
 Nuevas clases energéticas A (agua caliente) / A++ (calefacción)	A+ Nueva clase para ACS		A+++ Nueva clase para calefacción
 Nuevos requisitos mínimos	De eficiencia	emisiones de NOx	

ARISTON, UNA GAMA COMPLETA ACORDE CON LA NUEVA NORMATIVA

Año tras año Ariston desarrolla productos más eficientes y con menor emisión de gases contaminantes, por eso pone al alcance del consumidor productos totalmente respetuosos con el medio ambiente y acordes con la nueva normativa. Además muchos de **nuestros productos superan ya los requisitos previstos para los próximos años.**

En nuestra web **ariston.com** está disponible toda la documentación conforme a la normativa ELD: fichas de producto y etiquetas energéticas.

Y además encontrarás toda la información necesaria para el consumidor y para el profesional sobre:

- / todos nuestros productos y sus características para facilitar la elección
- / documentación técnica completa para diseñar instalación
- / contactos de nuestros servicios técnicos oficiales
- / cómo solicitar asesoramiento técnico especializado
- / condiciones de garantía y servicios postventa

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



**La solución ideal
a tu alcance con un
solo click**

ariston.com



LAS ETIQUETAS DE PRODUCTO Y DE SISTEMA EN UN CLICK

El vendedor es responsable de exponer las etiquetas de producto o de sistema en todos los productos de exposición para hacerlas visibles al consumidor.

Ariston te facilita la elaboración de dichas etiquetas gracias a una plataforma online pensada y diseñada en línea con la normativa.

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



ARISTON ESTÁ CONTIGO, TAMBIÉN ONLINE.



ARISTON NET LA APP QUE HACE MÁS INTELIGENTE A TU CALDERA

MÁS CONFORT Y MÁS AHORRO, ¡HASTA UN 40% EN TU FACTURA ENERGÉTICA!

Ariston Net es una aplicación móvil muy intuitiva que permite controlar la calefacción a distancia a través de tu móvil, tablet u ordenador. De forma sencilla podrás encender, apagar, regular y programar tu calefacción o agua caliente y consultar tu consumo de energía periódicamente para controlarlo mejor, y así ahorrar más en tu factura.

¿COMO PUEDES AHORRAR CON ARISTON NET?



/ TODA LA INFORMACIÓN AL INSTANTE

Sabrás cuanto gastas en cada momento: consumo de gas y electricidad de los últimos meses, informes de contribución solar si tienes una instalación de paneles solares, y mucho más. Esto te permite reducir gastos innecesarios y ahorrar.



/ REGULACIÓN AUTOMÁTICA A DISTANCIA

Gracias a la función auto, incorporada en esta nueva aplicación, podrás reducir tu consumo de energía, optimizando la actividad de la caldera en función a las condiciones ambientales y a tus necesidades.



/ AJUSTA TU PROGRAMACIÓN Y AHORRARÁS

Puedes programar tu confort para todos los días de la semana y, si cambias de planes, puedes modificar la programación de tu instalación, estés donde estés.

El ahorro estimado aplicando todas las ventajas que te ofrece Ariston Net es de un 40% comparado con el consumo que tendría una caldera estándar sin regulación, ¡compruébalo tu mismo y empieza a ahorrar!

EN 3 SENCILLOS PASOS



SENSYS NET

Instala una centralita SENSYS NET

CONEXIÓN

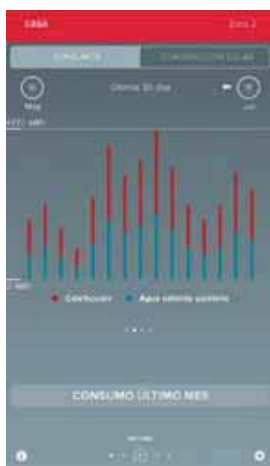
Conecta la centralita a internet a través de la app o directamente desde tu navegador

REGISTRO

Regístrate en ARISTON NET



SELECCIONA EL CONFORT QUE NECESITAS



/ 4 modos de funcionamiento

On/off, modo verano, modo invierno con función antihielo o modo vacaciones

/ Modos de programación

Ariston Net te permite programar la calefacción fácilmente con una navegación rápida e intuitiva o si lo prefieres te propone diferentes opciones predefinidas para hacer aún más sencilla la programación. Porque un confort inteligente debe seguir tu ritmo de vida.

/ Controla más espacios

Puedes controlar hasta 3 zonas distintas de calefacción con diferentes programaciones o incluso programar la calefacción de dos viviendas distintas, ¡la vivienda habitual y la de vacaciones!

ariston.com/es/ariston-net

DESCARGA TU VERSIÓN DEMO GRATUITA





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



TERMOS ELÉCTRICOS

MEDIANA CAPACIDAD
50 a 100 litros

SHAPE PREMIUM
Diseño exclusivo y máximo ahorro
Página 32

PRO ECO DRY
Eficiencia, confort y máxima durabilidad
Página 35

PRO ECO
Libertad para ahorrar sin renunciar al confort
Página 31

PRO R
Confort y ahorro
Página 36

NUEVO

UN MODELO PARA CADA NECESIDAD

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).

PRINCIPALES NOVEDADES

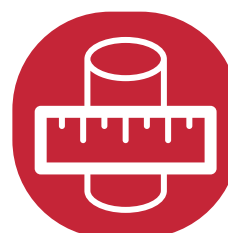
Nueva gama **PRO ECO Dry** con la combinación de dos tecnologías CoreTECH & DryTECH además de alcanzar la máxima clase energética la clase B, se asegura un ahorro de energía del 14% y la máxima durabilidad de los componentes con el confort de siempre.
(Más información en página 21 y 34)

Ampliación de la gama **PRO ECO Slim** hasta 80 litros en vertical e integración de un modelo horizontal de 50 litros ideal para espacios reducidos y con la mejor clase energética posible.
(Más información en página 37)

DRY



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



**3 AÑOS
GARANTÍA
CALDERÍN**

PEQUEÑA CAPACIDAD

10 a 30 litros



ANDRIS R OR/UR P.30

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

MEDIANA CAPACIDAD

50 a 100 litros



PRO R V P.38

L	50	80	100
€	197,00	230,00	254,00



PRO R H P.38

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.33

L	50	80	100
€	284,00	335,00	370,00



NUEVO

PRO ECO DRY P.35

L	50	80	100
€	258,00	296,00	327,00



PRO ECO V P.36

L	50	80	100
€	231,00	268,00	295,00



NUEVO

PRO ECO SLIM P.37

L	30	50	80
€	236,00	249,00	289,00

GRAN CAPACIDAD

150 - 500 litros



PRO R VTD P.39

L	80	100
€	277,00	307,00



PRO R VTS P.39

L	150	200
€	570,00	670,00



PRO B V/H P.44

L	150	200
€	414,00	454,00



PRO B STI P.45

L	500
€	1.869,00



PRO ECO H P.37

L	80	100
€	268,00	295,00



PRO ZEN P.42

L	150	200
€	508,00	581,00



PRO ZEN P.43

L	300
€	861,00



PRO ECO H SLIM P.37

L	50
€	249,00



SOPORTE INSTAFIX P.24
(para mediana capacidad)

L	50 a 100
€	35,00 (caja 5 uds.)

GARANTÍAS



TOTAL 2 AÑOS

Incluye mano de obra, desplazamiento y piezas

CALDERÍN 3 Ó 5 AÑOS

Garantía del calderín de hasta 5 años según modelos

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

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.



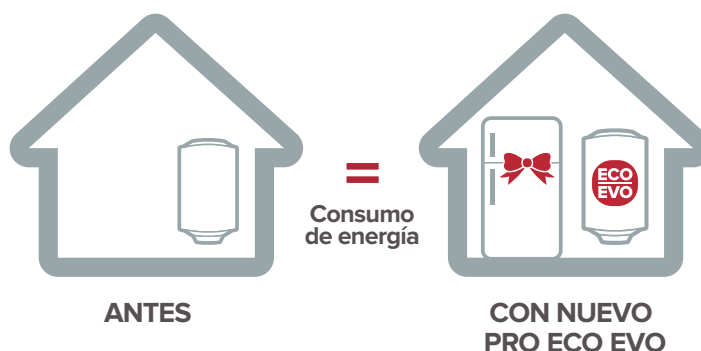
con
CoreTECH
Nuevo termostato
electrónico avanzado



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)

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA QUE ASEGURA EL CONFORT PARA TU FAMILIA



Ariston desarrolla las tecnologías más avanzadas para garantizar el confort en tu hogar. Todos los termos ECO EVO incorporan el termostato avanzado CoreTech compuesto de una doble sonda que realiza la lectura de las temperaturas y una tarjeta electrónica que almacena los datos y da las órdenes de trabajo a la resistencia a través de un microprocesador.

Además con la tecnología DryTech de la nueva gama PRO ECO DRY añadimos una protección adicional al termo eléctrico que asegura la disponibilidad del agua caliente sanitaria y la durabilidad de todos los componentes.

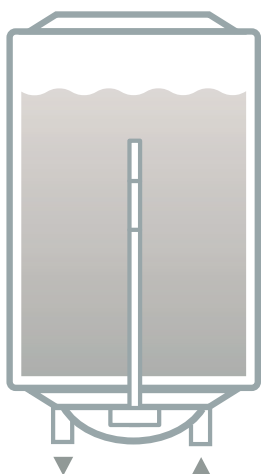
LIA



TECNOLOGÍA
CORE TECH

**NUEVO TERMOSTATO
ELECTRÓNICO AVANZADO**

**TEMPERATURA
ULTRA PRECISA**



Termostato

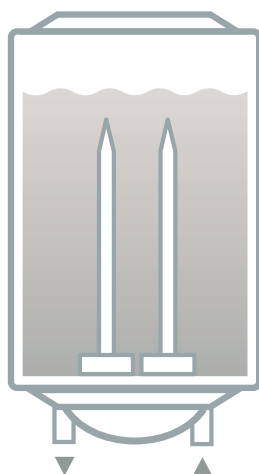
El nuevo termostato electrónico gestiona autónomamente la temperatura ideal en el interior del depósito en función de las necesidades del usuario, entre un mínimo de 40°C y 70° (temperatura de consigna).



NUEVO TECNOLOGÍA
DRY TECH

**DOBLE RESISTENCIA CON
PROTECCIÓN ADICIONAL**

**ASEGURA LA
DISPONIBILIDAD
DE AGUA CALIENTE**



2 resistencias en seco

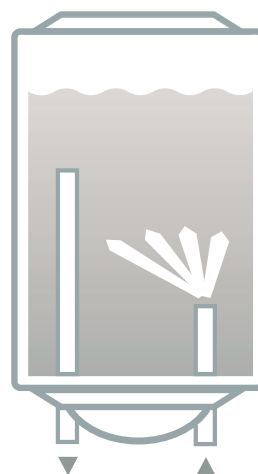
Los termos DRY disponen de dos resistencias con una protección adicional porque van montadas dentro de una vaina metálica que evita su contacto directo con el agua. Las dos resistencias funcionan simultáneamente y de forma aislada, con lo que el termo puede trabajar incluso con una sola de ellas.



TECNOLOGÍA
NANOMIX

**DEFLECTOR
DE EMISIÓN DEL AGUA**

**MAYOR ESTABILIDAD
DE LA TEMPERATURA**



Deflector Nanomix

Todos nuestros termos mantienen el agua a una temperatura homogénea durante toda la extracción gracias al deflector NANOMIX, montado a la entrada de agua fría. Además de mezclar el agua lentamente, garantiza hasta 15 litros más de agua caliente sin variaciones bruscas de temperatura.

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.

SISTEMA DRY TECH



Los nuevos modelos PRO ECO DRY incluyen DryTech, el sistema de protección adicional para las resistencias blindadas que evita el depósito de cal y asegura su durabilidad.

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.



GARANTÍA
TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN
GAMA ALTA



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

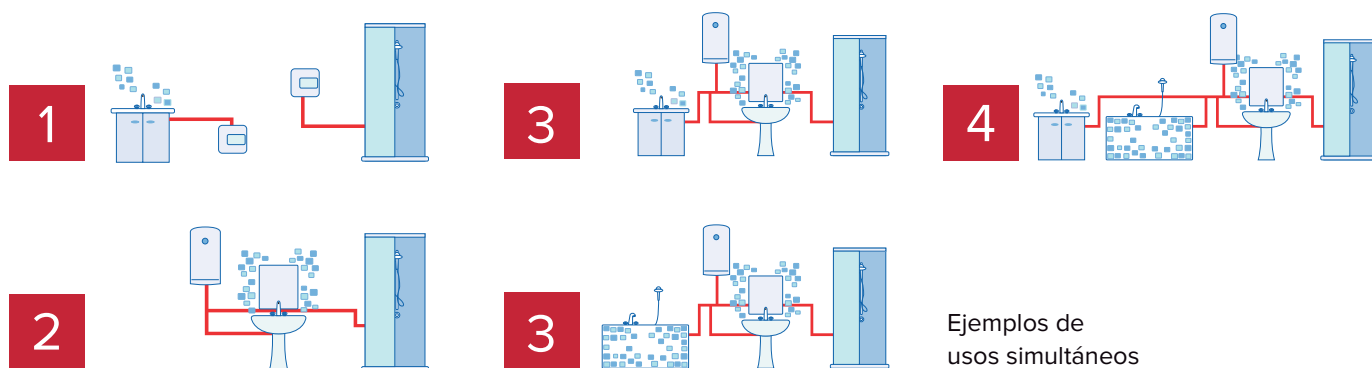
Caja de 5 soportes universales con código 3208080



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.



Ejemplos de usos simultáneos

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 antical 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

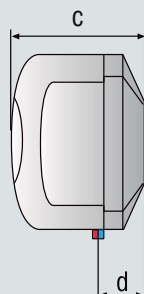
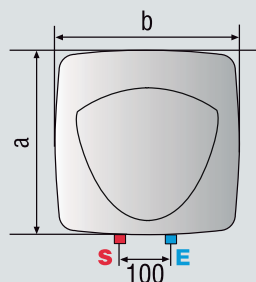


DISEÑO ITALIANO



/ 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



DATOS TÉCNICOS

		ANDRIS LUX ECO 15 OR	ANDRIS LUX ECO 30 OR
Instalación		sobre lavamanos	sobre lavamanos
Capacidad*	l	15	30
Potencia	W	1.200	1.500
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 $^{\circ}\text{C}$	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

		15 OR EU	30 OR EU
Tubos entrada/salida	Pulgadas	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

LEYENDA.

E Entrada agua fría. S Salida agua caliente.

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.

ANDRIS LUX



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN



RECUBRIMIENTO DE TITANIO



RESISTENCIA ANTICAL



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA



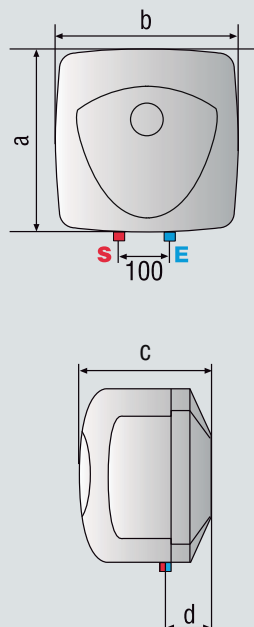
DISEÑO ITALIANO

/ 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



DATOS TÉCNICOS

		ANDRIS LUX 15 OR	ANDRIS LUX 30 OR
Instalación		sobre lavamanos	sobre lavamanos
Capacidad*	l	15	30
Potencia	W	1.200	1.500
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

Tubos entrada/salida	Pulgadas	15 OR	30 OR
a	mm	360	447
b	mm	360	447
c	mm	346	410
d	mm	78	115

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

LEYENDA

Medidas en mm.

E Entrada agua fría. S Salida agua caliente.

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.

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

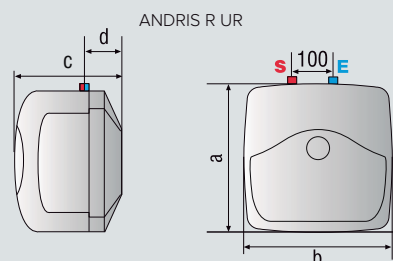
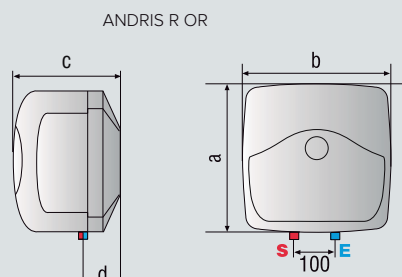
Hasta

A



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	1.200	1.200	1.200	1.500
Voltaje	V	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	0,30	0,45	0,45	1,1
Temp. máx. ejercicio	°C	78	78	78	78
Dispersión térmica 65°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	B	C
	Perfil de consumo	ErP	XXS	XXS	S
Código		3100327	3100332	3100548	3100337
PRECIO EN EUROS		151,00	165,00	185,00	191,00

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.



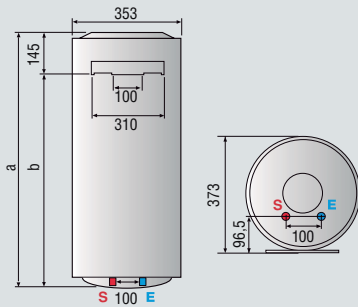
LEYENDA. E Entrada agua fría. S Salida agua caliente. OR = Sobre lavamanos. UR = Bajo lavamanos

PRO ECO SLIM



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

- Calderín esmaltado al titanio a 850°C
- Diámetro super reducido (353 mm)
- 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
- Función ECO EVO



PRO ECO SLIM VERTICAL

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°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	588
b	mm	443

PRO ECO SLIM

		30 V SLIM EU
ErP	Clase Erp ACS	A
	Perfil de consumo	S

Código	3626189
--------	---------

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

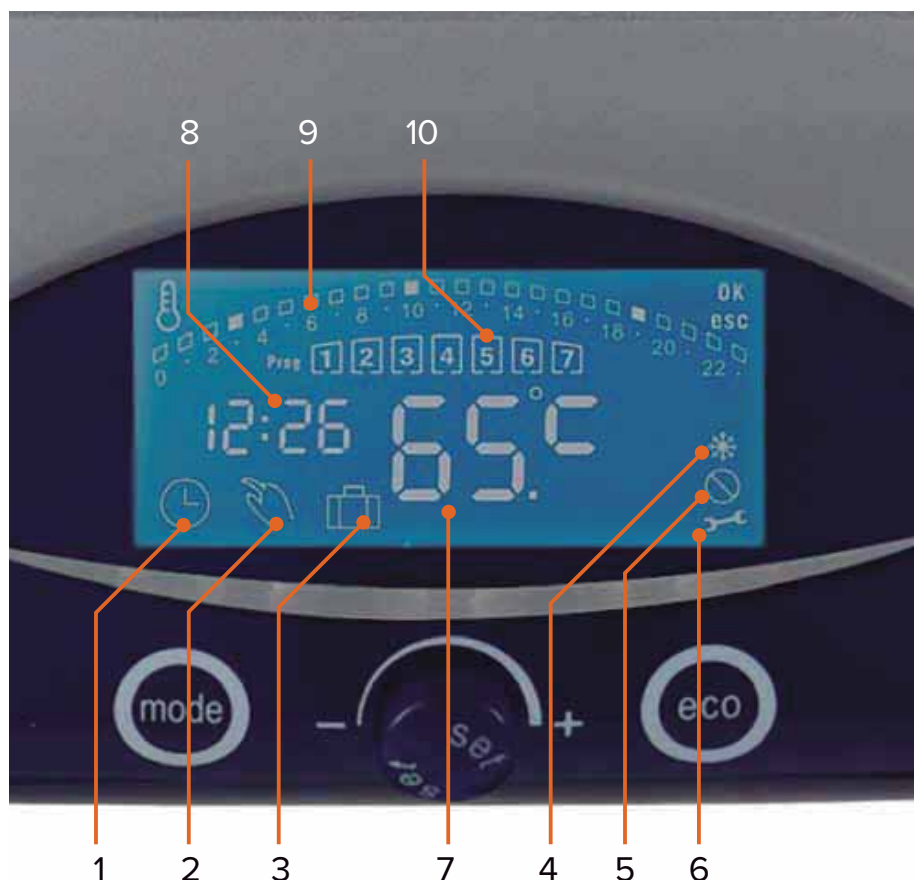
INSTAFIX Caja de 5 soportes universales. Código 3208080. Precio 35,00€

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

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.

SHAPE PREMIUM

¡MÁXIMO ECO-AHORRO EN UN TERMO GENIAL!



20%
AHORRO
ENERGÉTICO
CON ECO +
PROGRAMACIÓN

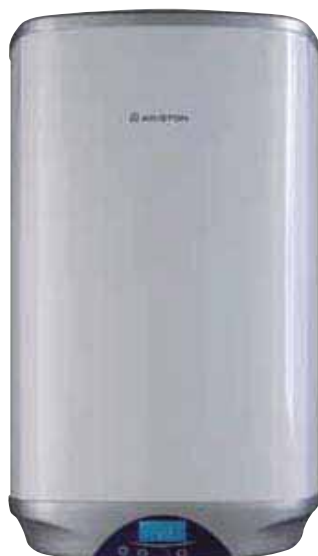
- 1 - Menú de programación: máxima flexibilidad para regulación diaria/semanal
- 2 - Menú manual: modo de funcionamiento de un termo tradicional
- 3 - Menú vacaciones: para parar el termo eléctrico durante un periodo seleccionado y arrancarlo de forma automática utilizando el programa habitual
- 4 - 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.



CoreTECH
 Nuevo termostato
 electrónico avanzado

SHAPE PREMIUM



/ 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
- 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
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín



DATOS TÉCNICOS

		SHAPE PREMIUM 50 V/5	SHAPE PREMIUM 80 V/5	SHAPE PREMIUM 100 V/5
Capacidad*	l	50	80	100
Potencia	W	1.800	1.800	1.800
Voltaje	V	230	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	1,32	2,27	3,03
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	80	80	80
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,80	0,94	1,08
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8
Peso neto	kg	18,5	21,8	25,3
Índice protección	IP	IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"
a	mm	570	775	927
b	mm	379	584	736
c	mm	191	191	191

SHAPE PREMIUM

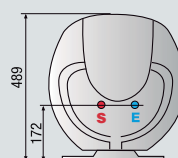
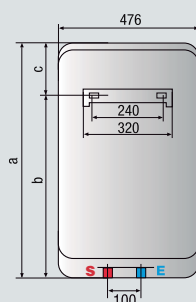
		50 V EU	80 V EU	100 V EU
ErP	Clase ErP ACS	B	B	B
	Perfil de consumo	M	M	M
Código		3626079	3626080	3626081

PRECIO EN EUROS

		284,00	335,00	370,00
--	--	--------	--------	--------

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

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.



SHAPE PREMIUM V

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

GAMA PRO ECO

EL TERMO CON LA MÁXIMA CLASE ENERGÉTICA



B

15% AHORRO ENERGÉTICO

Toda nuestra gama PRO ECO tiene ahora la mejor clase energética posible (Clase B) gracias al nuevo termostato electrónico avanzado CoreTech.



**ECO
EVO**

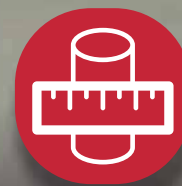
CORE TECH

NUEVO TERMOSTATO
ELECTRÓNICO AVANZADO



DRY TECH

PROTECCIÓN ADICIONAL



SLIM

DIÁMETROS SLIM 35,3 cm

**AHORRO
DE HASTA
57€**

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

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

Además, ahora se introduce una nueva gama **PRO ECO Dry** con protección adicional gracias a la tecnología **DryTech** que asegura la disponibilidad de agua caliente y la durabilidad de los componentes. Con su doble resistencia en seco permite también limitar la formación de cal y evitar vaciar el termo durante el mantenimiento de la resistencia.

Por otro lado se amplía la gama **PRO ECO Slim** ideal para integración en espacios reducidos (35,3 cm).



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN



FUNCIÓN ECO EVO



PROTECCIÓN ADICIONAL



SEGURIDAD



DISPLAY ECO



RECUBRIMIENTO DE TITANIO



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA



CONTROL ELECTRÓNICO



INSTALACIÓN FÁCIL

PRO ECO DRY



/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN VERTICAL DOBLE RESISTENCIA EN SECO / FUNCIÓN ECO EVO

- Calderín esmaltado al titanio a 850°C
- Más confort con la doble resistencia que asegura la disponibilidad de agua caliente
- Doble resistencia en seco que limita la formación de cal
- Mantenimiento más fácil sin vaciado del calderín
- 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
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín



DATOS TÉCNICOS

		PRO ECO DRY 50 V	PRO ECO DRY 80 V	PRO ECO DRY 100 V
Capacidad*	l	50	80	100
Potencia	W	1.800 (2X900)	1.800 (2X900)	1.800 (2X900)
Voltaje	V	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	1,37	2,35	3,14
Temp. máx. ejercicio	°C	80	80	80
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8
Peso neto	kg	16,5	22	25,5
Índice protección	IP	IPX3	IPX3	IPX3

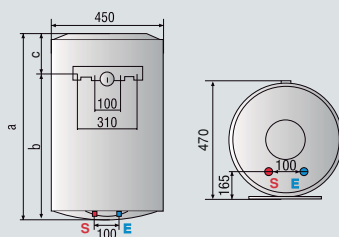
DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"
a	mm	543	748	900
b	mm	380	595	734
c	mm	163	163	166
d	mm	-	-	-

PRO ECO DRY		50 V EU	80 V EU	100 V EU
Clase Erp ACS	ErP	B	B	B
Perfil de consumo	ErP	M	M	M
Código		3201191	3201192	3201193
PRECIO EN EUROS		258,00	296,00	327,00

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

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.



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



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN



FUNCIÓN ECO EVO



SEGURIDAD



DISPLAY ECO



RECUBRIMIENTO DE TITANIO



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA



CONTROL ELECTRÓNICO



INSTALACIÓN FÁCIL

PRO ECO



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

- Calderín esmaltado al titanio a 850°C
- 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
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín



DATOS TÉCNICOS

		PRO ECO 50 V	PRO ECO 80 V	PRO ECO 100 V	PRO ECO 80 H	PRO ECO 100 H
Capacidad*	l	50	80	100	80	100
Potencia	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Voltaje	V	230	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	1,56	3,06	3,52	3,06	3,52
Temp. máx. ejercicio	°C	80	80	80	80	80
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,8
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	16,5	22,0	25,5	22	25,5
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	390	595	747	-	-
c	mm	163	163	166	174	177
d	mm	-	-	-	335	487

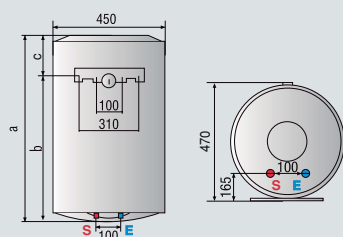
PRO ECO	50 V EU	80 V EU	100 V EU	80 H EU	100 H EU
Clase Erp ACS	B	B	B	B	B
Perfil de consumo	M	M	M	M	M
Código	3200754	3200765	3200743	3201131	3201128

PRECIO EN EUROS

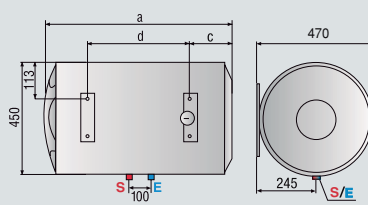
	231,00	268,00	295,00	268,00	295,00
--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

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

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.



PRO ECO VERTICAL



PRO ECO HORIZONTAL

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



PRO ECO SLIM



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

- Calderín esmaltado al titanio a 850°C
- Diámetros super reducidos (353 mm)
- 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
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín

Hasta **A**



DATOS TÉCNICOS

		PRO ECO 30 V SLIM	PRO ECO 50 V SLIM	PRO ECO 80 V SLIM	PRO ECO 50 H SLIM
Capacidad*	l	30	50	80	50
Potencia	W	1.800	1.800	1.800	1.800
Voltaje	V	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	0,55	1,37	2,35	1,37
Temp. máx. ejercicio	°C	80	80	80	80
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,86	1,21	1,62	1,39
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8	8
Peso neto	kg	14,0	18,1	21,1	16,8
Índice protección	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1

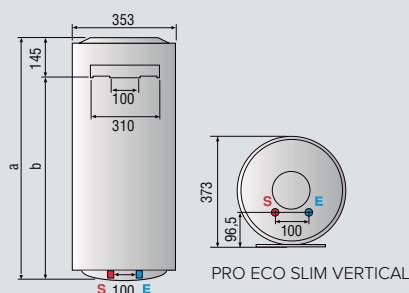
DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a	mm	588	837	1.178	-
b	mm	443	692	1.033	-
c	mm	-	-	-	-
d	mm	-	-	-	-

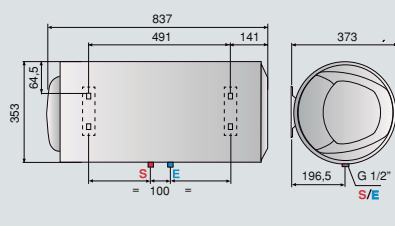
PRO ECO SLIM		30 V SLIM EU	50 V SLIM EU	80 V SLIM EU	50 H SLIM EU
Clase Erp ACS	ErP	A	B	B	B
Perfil de consumo	ErP	S	M	M	M
Código		3626189	3626190	3700459	3700460
PRECIO EN EUROS		236,00	249,00	289,00	249,00

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

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.



PRO ECO SLIM VERTICAL



PRO ECO SLIM HORIZONTAL

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

PRO R



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

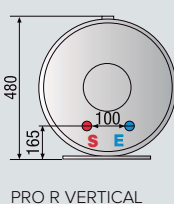
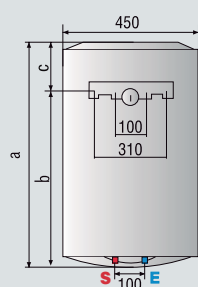
- Regulación mecánica de la temperatura
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- Nanomix: más cantidad de agua caliente
- Calderín esmaltado con un tratamiento a 850°C
- Resistencia blindada
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Válvula seguridad testada a 8 bar
- Compatible con plantilla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



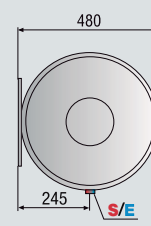
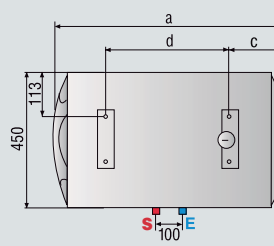
DATOS TÉCNICOS		PRO R 50 V	PRO R 80 V	PRO R 100 V	PRO R 80 H	PRO R 100 H
Capacidad*	l	50	80	100	80	100
Potencia	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Voltaje	V	230	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	1,56	3,06	3,52	3,06	3,52
Temp. máx. ejercicio	°C	75	75	75	75	75
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	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	543	748	900	748	900
b	mm	380	585	734	-	-
c	mm	163	163	166	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
	Perfil de consumo	ErP	M	M	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€

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.



PRO R VERTICAL



PRO R HORIZONTAL

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

PRO R VTD/ VTS



/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN VERTICAL / SERPENTÍN DE INTERCAMBIO TÉRMICO

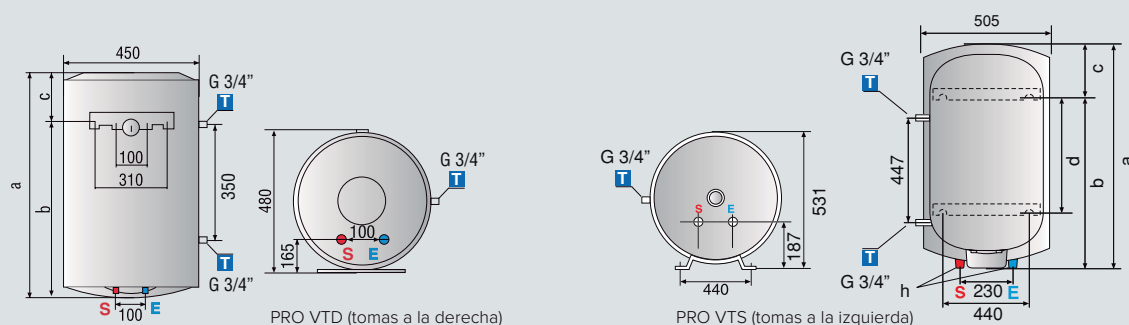
- Serpentin de intercambio
- Regulación mecánica de la temperatura
- Aislamiento poliuretano (sin CFC ni HCFC)
- Nanomix: más cantidad de agua caliente
- Resistencia blindada
- Calderín esmaltado con un tratamiento a 850°C
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones
- Válvula seguridad testada a 8 bar
- 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	748	900	1173	1489
b	mm	585	734	784	1084
c	mm	163	166	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).

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.



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: limita 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
- / **CALDERÍN 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

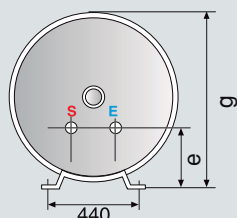
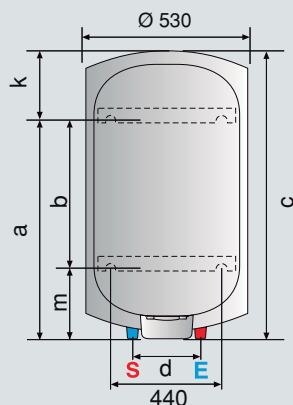


/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN MURAL VERTICAL / RESISTENCIA ENVAINADA / ÁNODO PRO TECH

- 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

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

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	3/4"	3/4"
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	C
Perfil de consumo	ErP	M	L
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 3018067 y precio 43 €.

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.

PRO ZEN

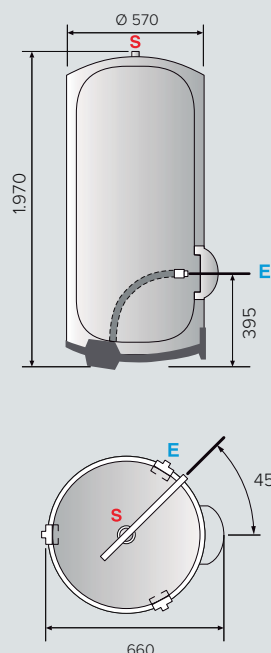


/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE SUELO
/ RESISTENCIA ENVAINADA / ÁNODO PRO TECH

- 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)
- 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
Tiempo calent. (ΔT=50°C)	h. min.	6H38
Temp. máx. ejercicio	°C	65
Dispersión térmica 65°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

Para transformar a trifásico, contactar con el Servicio Técnico Oficial.

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.

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



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. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	4,50	5,45	4,21	5,48
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	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

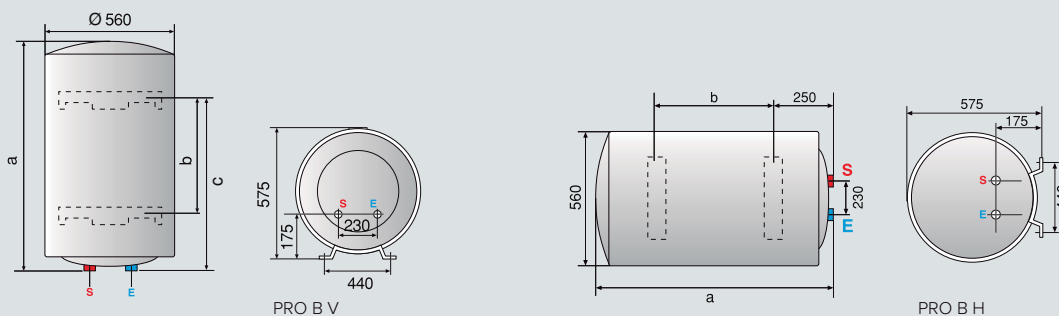
DIMENSIONES

Tubos entrada/salida	Pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
a	mm	1.020	1.280	1.010	1.270
b	mm	500	800	500	800
c	mm	750	1.050	-	-

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 3018067 y precio 43 €.

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.



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

PRO B STI



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA EN CALDERÍN



RECUBRIMIENTO DE TITANIO



FÁCIL MANTENIMIENTO

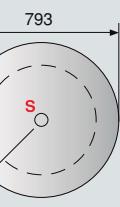
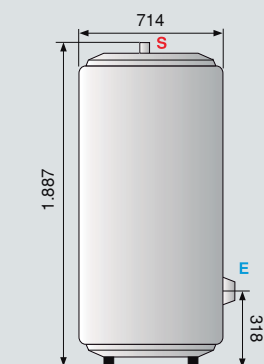


REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA



/ 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

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

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

Clase Erp ACS	ErP	D
Perfil de consumo	ErP	XL

Código	3070453
--------	---------

PRECIO EN EUROS

1.869,00

* El valor de la capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está especificado en la documentación técnica.



/ 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 TODA LA GAMA DE CALENTADORES A GAS



CALENTADORES A GAS

 **ARISTON**

CALENTADORES A GAS ARISTON SIGUE INNOVANDO

ESTANCO TERMOSTÁTICO

11-14 l/min



NEXT EVO FF

Seguridad y eficiencia
con diseño exclusivo
Página 51

TIRO FORZADO TERMOSTÁTICO

11 l/min



NEXT EVO OFT

Diseño y confort
en el mínimo espacio
Página 53

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 56



FAST EVO C

Máximo ahorro y confort
con display intuitivo
Página 57

TERMOSTÁTICO: MÁS CONFORT Y AHORRO

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).

3^A

ampliación
Garantía

AMPLIACIÓN GARANTÍA TOTAL A 3 AÑOS

Incluye piezas, mano de obra y desplazamientos.

A contratar en ampliaciongarantia.es

Disponible para toda la gama de calentadores a gas.

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 2020

/ 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



INTEGRACION SOLAR

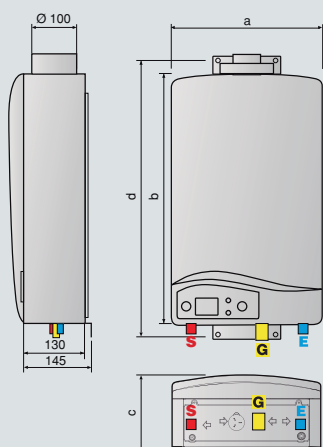


DISEÑO ITALIANO



/ 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	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 una 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 PRESION



INTEGRACION SOLAR

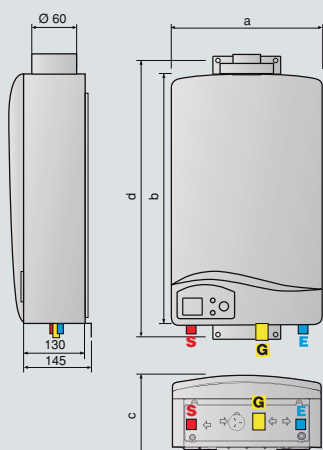


DISEÑO ITALIANO



/ 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	A
Perfil de consumo	ErP M	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.

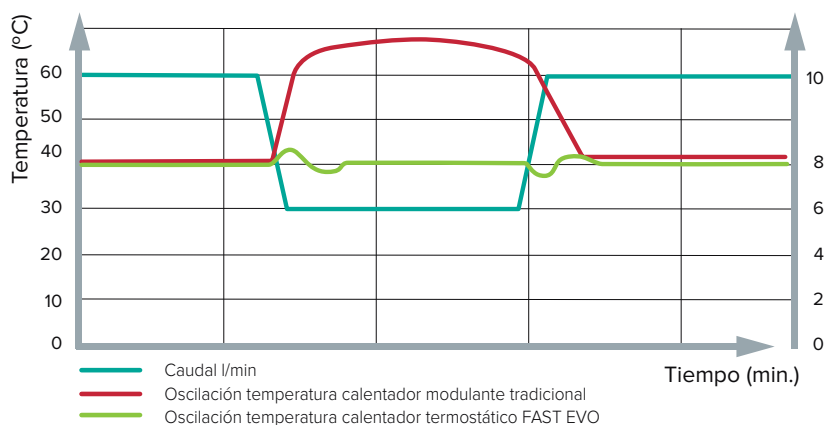
/ GAMA FAST EVO

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

Olvidate 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.ampliaciongarantia.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

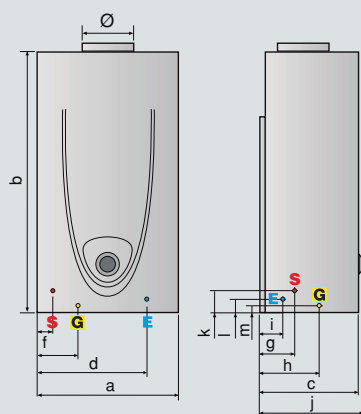


/ CALENTADOR A GAS INSTANTÁNEO / TIRO NATURAL / TERMOSTÁTICO

- 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		II2HM3+	II2HM3+
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

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	ErP	A	A	B	B
Perfil de consumo	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



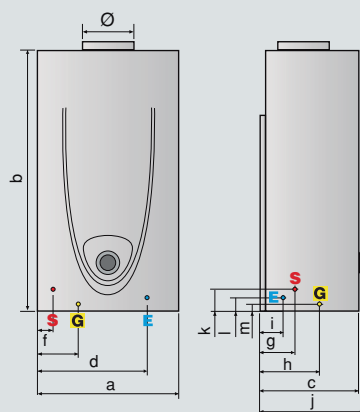
DATOS TÉCNICOS

FAST EVO 11 ONT C EU

Categoría		II2HM3+
Tipo		B11bs
Encendido electrónico		Ionización (sin piloto; 220 V)
Potencia nominal máx./mín.	kW	21,5/9,5
Potencia útil máx./mín.	kW	19/8,5
Caudal específico ACS (T=25°C)	l/ min.	11
Caudal de agua mínimo	l/ min.	2
Presión mínima de agua	bar	0,1
Índice de protección		IPX4D
Tensión/Alimentación	V/Hz	230 / 50
Peso neto	kg	8,9
Tipo de gas		Nat/But/Prop

DIMENSIONES

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



FAST EVO C

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		11 NAT EU	11 GLP EU
	Clase Erp ACS	A	A
	Perfil de consumo	M	M
Código		3632196	3632197

PRECIO EN EUROS*

365,00 365,00

Accesorios para calentadores a gas

ACCESORIOS NEXT EVO FF

Sistemas de aspiración-descarga con tubos coaxiales Ø 60/100 mm	CÓDIGO	PRECIO €
KIT SALIDA HORIZONTAL COMPLETO Ø 60/100 mm L = 750 mm	3318932	60,00
KIT ADAPTADOR PARA SALIDA VERTICAL Ø 60/100 mm + TRAMO RECTO 750 mm + TERMINAL	3318645	98,00
ADAPTADOR Ø 60/100 mm COMPATIBLE CON SALIDAS DE HUMOS DE CALDERAS ESTANCAS (ALTURA 118 mm)	3318965	38,00
CODO M/H DE 90° Ø 60/100 mm	3318003	28,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H 1.000	3318005	33,00
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	68,00
PROLONGACIÓN Ø 80 L = 1000 M/H	3318023	24,00
CODO Ø 80 90°- 2 PIEZAS	3318019	49,00
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	24,00
CODO Ø 80 90°- 2 PIEZAS	3318019	49,00
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 + TERMINAL.	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

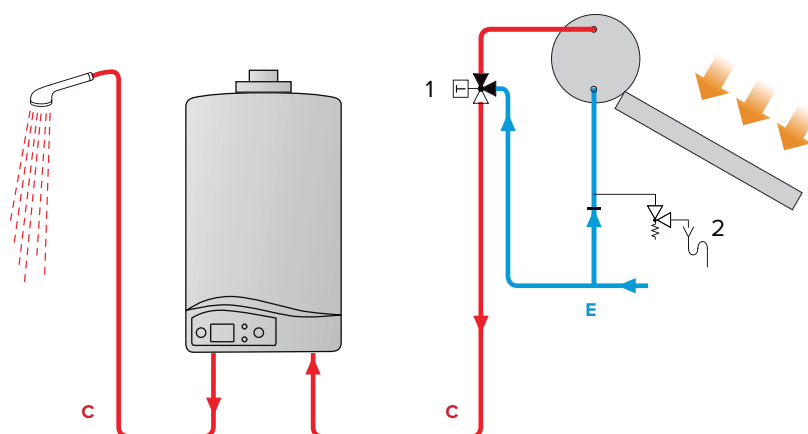
Integración de calentadores a gas con instalaciones solares

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

INSTALACIÓN SOLAR CON NEXT EVO FF Ó NEXT EVO OFT



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.



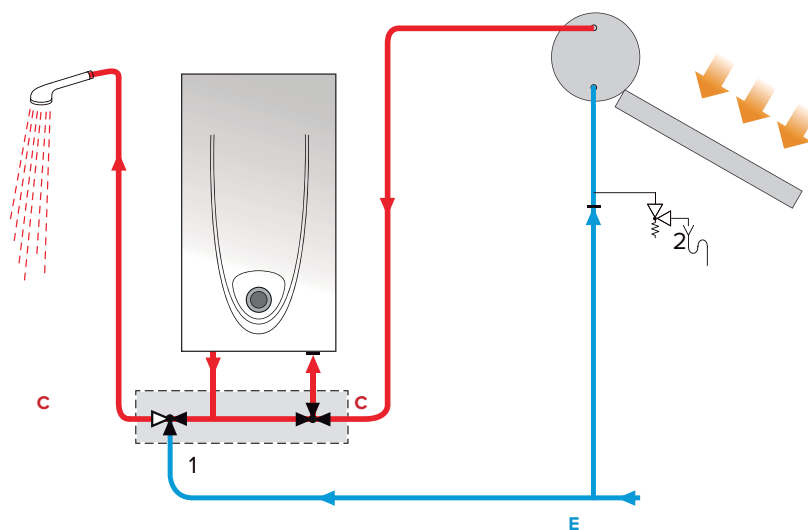
LEYENDA

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**

CALDERAS ARISTON, AHORA MÁS INTELIGENTES



-30%
**CONSUMO
ENERGÉTICO**

La tecnología de condensación permite alcanzar una alta eficiencia energética en calefacción por eso es la solución más sostenible para el medioambiente porque permite reducir el 75% de las emisiones contaminantes enviadas a la atmósfera con un ahorro del 30% en la factura energética.

Las calderas de condensación Ariston cuentan además con un rango de modulación muy amplio que combinado con la función auto y la centralita sensys, permite alcanzar rendimientos muy por encima de los estándares actuales.

ARISTON NET: LA APP QUE HACE MÁS INTELIGENTE A TU CALDERA

Ariston Net es una aplicación móvil muy intuitiva que permite controlar la calefacción a distancia a través de tu móvil, tablet u ordenador. De forma sencilla podrás encender, apagar, regular y programar tu calefacción o agua caliente y consultar tu consumo de energía periódicamente para controlarlo mejor, y así ahorrar más en tu factura.

Además, permite beneficiarte al máximo de las ventajas de la Extensión de Garantía 5 años Total Ariston Net en la que el Centro de Asistencia podrá acceder por control remoto a los parámetros de la caldera para regularla y optimizar su rendimiento.

Utilizando Ariston Net, puedes llegar a ahorrar hasta un 40% comparado con el consumo de una caldera tradicional sin regulación.

-40%

CONSUMO ENERGÉTICO



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 ser muy fácil de usar gracias a su amplio y moderno display LCD, permite una perfecta gestión de diferentes componentes de una misma instalación porque Sensys puede hacer la función de interfaz de sistema a través de nuestro protocolo de comunicaciones Bus Bridgenet®.

Ahora está ya disponible también la nueva versión Sensys Net, la forma más sencilla de disfrutar de Ariston Net, la app ideal para gestionar la instalación de calefacción fácilmente desde tu móvil, tablet u ordenador.



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

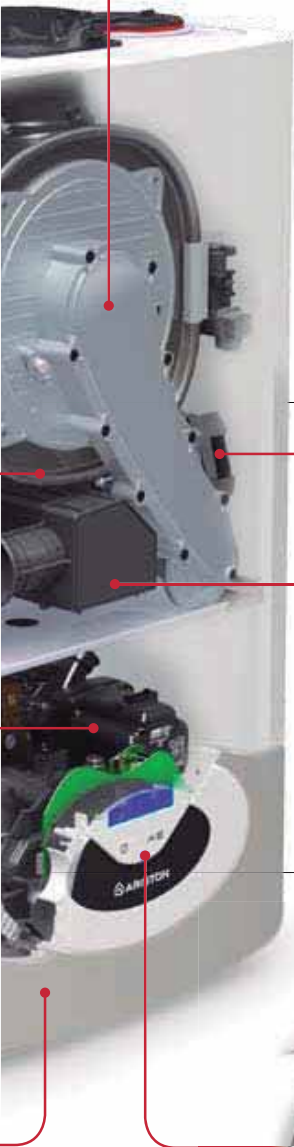
sobredimensionado para obtención inmediata de agua caliente sanitaria (función confort)



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.



/ 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.



/ 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.

CALDERAS CONDENSACIÓN

MIXTAS CON MICRO ACUMULACIÓN

24-35 kW



GENUS PREMIUM EVO NET P.80

KW	24	35
€*	2.436	2.919



GENUS PREMIUM EVO P.82

KW	24	30	35	35A+
€*	2.218	2.449	2.701	3.046



CLAS PREMIUM EVO NET P.80

KW	24
€*	2.110

MIXTA CON ACUMULACIÓN

35 kW



CLAS B PREMIUM EVO P.92

KW	35
€*	3.278

SOLO CALEFACCIÓN

24-35 kW



CLAS PREMIUM EVO SYSTEM P.88

KW	24	35
€*	1.715	2.085

ALTA POTENCIA

45-65-85-115-150 kW



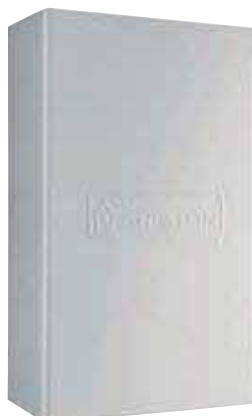
GENUS PREMIUM HP P.96

KW	45	65	85	115	150
€	3.818	4.425	5.400	6.600	7.990



CLAS PREMIUM EVO P.86

KW	24	30	35
€*	1.892	2.118	2.438



CLAS PREMIUM EVO EXT P.90

KW	25
€*	1.995

MIXTA INSTANTÁNEA

24-30 kW



CARES PREMIUM P.88

KW	24	30
€*	1.739	1.945

TERMORREGULACIÓN



CENTRALITA SENSYS P.74

€ 152



SENSYS NET P.75

€ 218



SONDA AMBIENTE MODULANTE P.75

€ 85



SONDA EXTERNA P.75

€ 23

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

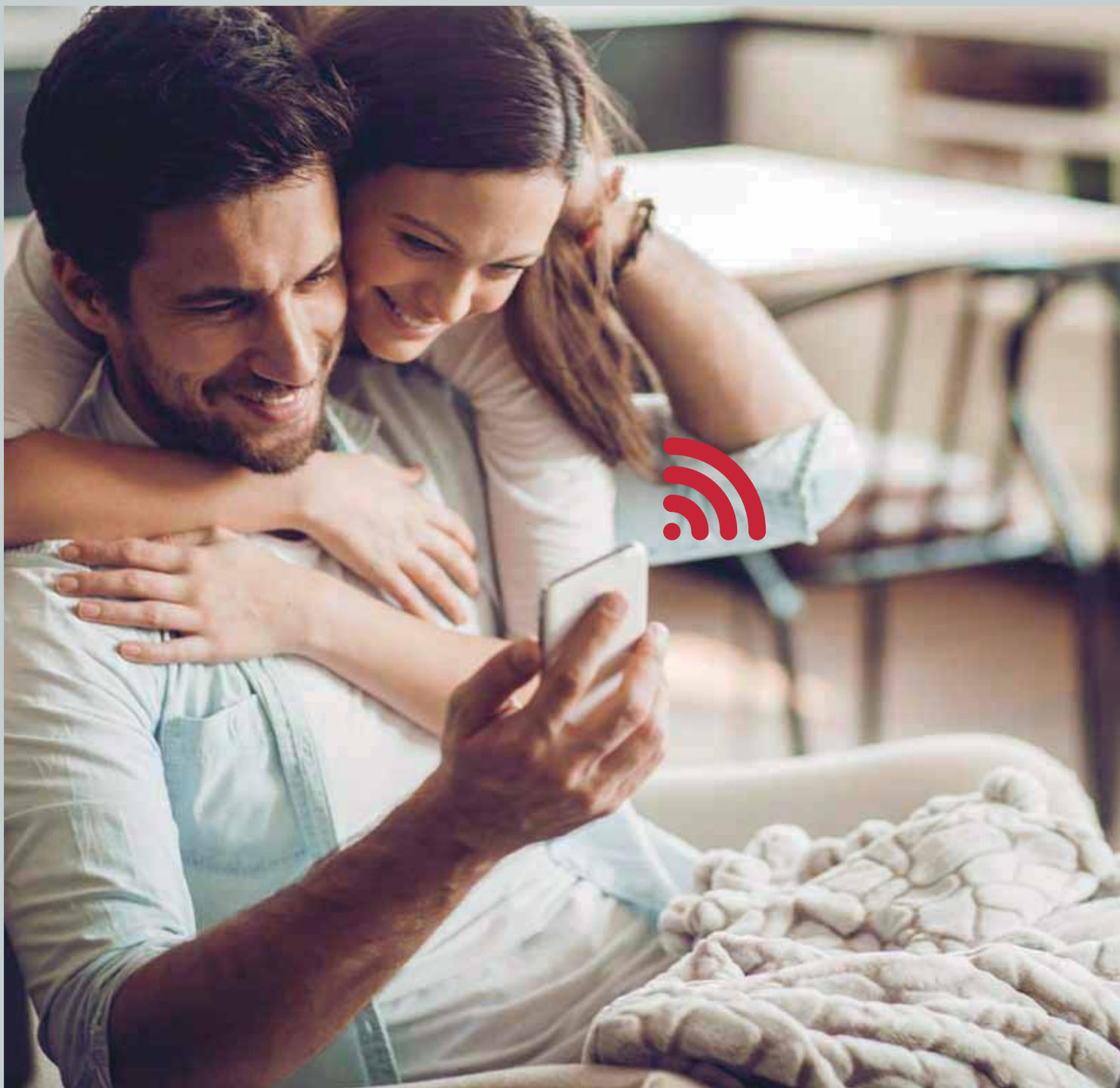
EXTENSIÓN DE GARANTÍA

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.

HASTA





/ TEMPERATURA AMBIENTE ÓPTIMA QUE GARANTIZA EL MÁXIMO CONFORT

/ MAXIMIZACIÓN DEL AHORRO ENERGÉTICO

/ NUEVO SENSYS NET PARA CONTROL A DISTANCIA 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.



Centralita SENSYS

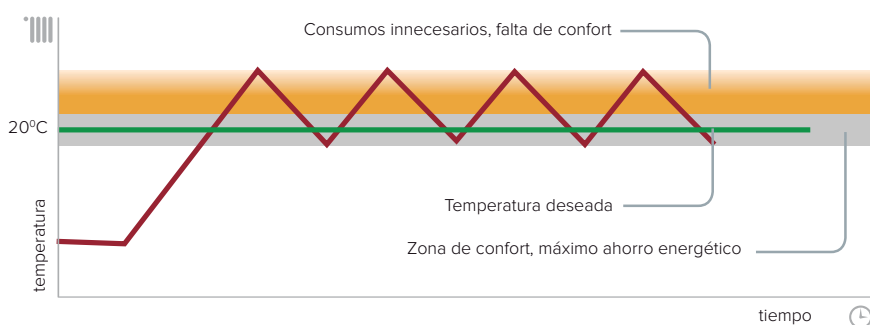


Sonda ambiente

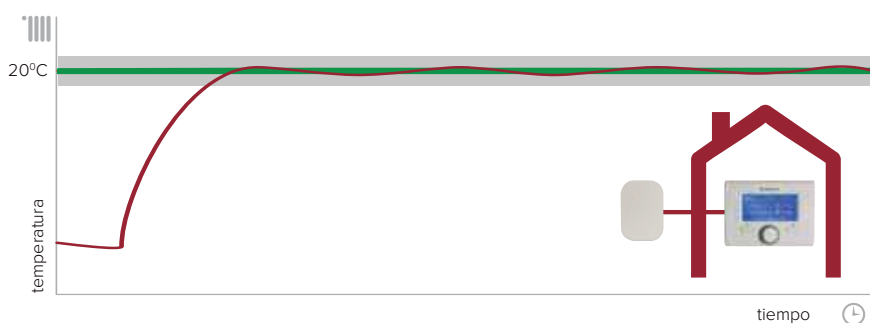


Sonda externa

FUNCIÓN AUTO CONTROL INTELIGENTE DE TEMPERATURA



Caldera convencional de antigua generación



Caldera Ariston con función AUTO, termorregulación SENSYS y sonda externa

/ 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.

AHORRA HASTA UN 40% CON ARISTON NET

Gracias a la nueva aplicación Ariston Net controla tu calefacción cómodamente desde tu móvil, tablet u ordenador y evita consumos de gas innecesarios ¡estés donde estés!

Ariston Net es una aplicación que te permite encender, apagar, programar y controlar el gasto de calefacción día a día. Combinando una caldera de condensación con función auto y la regulación modulante Sensys Net junto con Ariston Net, puedes llegar a ahorrar hasta un 40% en la factura energética.



ELIGE TU PROPIO NIVEL DE AHORRO

EQUIPOS	CONFORT	AHORRO*	EFICIENCIA
• GENUS PREMIUM EVO (FUNCIÓN AUTO) • CENTRALITA SENSYS			
• GENUS PREMIUM EVO (FUNCIÓN AUTO) • CENTRALITA SENSYS • SONDA EXTERNA		>30% 	
• GENUS PREMIUM EVO (FUNCIÓN AUTO) • KIT TERMORREGULACIÓN A+		>35% 	
• GENUS PREMIUM EVO (FUNCIÓN AUTO) • CLAS PREMIUM EVO (FUNCIÓN AUTO) • SENSYS NET		40% 	

* Comparado con una caldera convencional sin regulación.

SENSYS EL CEREBRO DE SU INSTALACIÓN



MÁS CONFORT AL ALCANCE DE TODOS

Sensys es la centralita de termorregulación modulante ideal para gestionar la caldera y controlar de forma centralizada todos los dispositivos que conforman el sistema de calefacción. Posee un amplio display LCD retroiluminado y una navegación rápida e intuitiva que facilita la programación a través de un mando único.



- / CONTROL REMOTO E INTERFAZ DEL SISTEMA DE CALEFACCIÓN
- / PROGRAMACIÓN TEMPERATURAS DIARIA Y SEMANAL
- / TERMORREGULACIÓN MODULANTE
- / FÁCIL DE MONTAR Y FÁCIL DE USAR

BUS BRIDGENET® CONTROL COMPLETO CON UN ÚNICO DISPOSITIVO

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

- / Detección automática y gestión integrada de todos los equipos conectados
- / Información de todos los parámetros de forma centralizada
- / Informes de consumo y de funcionamiento
- / Pantalla personalizable
- / Un único sistema de menú intuitivo y fácil de usar
- / Detección centralizada de alarmas del sistema
- / Comunicación muy fluida entre los componentes



NOVEDAD SENSYS NET + APP ARISTON NET TU CALDERA AÚN MÁS INTELIGENTE

Sensys Net es la centralita de termostatación compatible con Ariston Net que permite gestionar fácilmente la calefacción a través del móvil, tablet u ordenador, desde cualquier lugar.

/ MAYOR CONFORT

Consigue la temperatura perfecta cuando lo desees, incluso del agua caliente.

/ AHORRO ENERGÉTICO HASTA EL 40%

Evita gastos innecesarios de energía seleccionando la temperatura ideal en calefacción y agua caliente de forma instantánea, ¡estés dónde estés!



Sensys Net



App Ariston Net



Sensys Net



ariston.com/es/ariston-net
DESCARGA TU VERSIÓN DEMO GRATUITA



CENTRALITA SENSYS



/ CENTRALITA SENSYS CONTROL REMOTO DE LA CALDERA E INTERFAZ DE SISTEMA

- Control remoto para calderas con sonda de ambiente modulante incluida.
- Interfaz de sistema único para gestión de todos los componentes de una instalación: caldera, módulos hidráulicos, energía solar térmica, etc. con protocolo de comunicación Bus Bridgenet®
- Programación horaria, semanal y diaria de la calefacción y del ACS.
- Activación función auto y función confort
- Modo verano, invierno o vacaciones
- Gestión de hasta 6 zonas de calefacción
- Navegación intuitiva con display LCD retroiluminado
- Asistente de instalación: configuración guiada del sistema y de los principales parámetros.
- Visualización de esquemas y fuentes de energía activas, contabilización de consumos en kWh y kg de CO₂ ahorrados aprovechando la energía solar



/ CENTRALITA SENSYS NET CONTROL REMOTO MODULANTE VÍA WIFI

- Kit conectividad Ariston Net compuesto de la centralita Sensys y de un dispositivo de enlace
- Permite gestionar la caldera cómodamente desde un móvil, tablet u ordenador.
- Es necesario un router con conexión WiFi, una caldera Ariston versión EVO (fabricada a partir de 2012) y disponer del correspondiente cableado entre caldera y termostato.

Control completo del sistema con un solo dispositivo

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SENSYS / SENSYS NET

Alimentación: BusBridgenet®

Potencia máx. absorbida: < 0,7 W

Temperatura de funcionamiento: de -10° a 60°C

Memoria: 2h

Sensor de temperatura: NTC 5K +/-1%

Grado de resolución: 0,1 °C

Características ErP

(Solo con caldera BusBridgeNet®:

ClaseV, aporte calefacción +3%

Clase VI: añadiendo la sonda externa

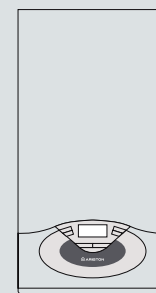
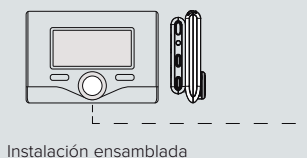
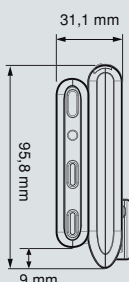
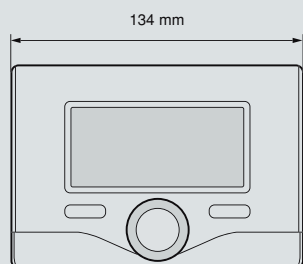
Ariston, aporte de calefacción 4%

CABLE BUS BRIDGENET®*

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

PRECIO EN EUROS

	Código	Precio
Centralita Sensys	3318585	152,00
Centralita Sensys Net	3318991	218,00



Equipos de control y regulación

TERMORREGULACIÓN MODULANTE

MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
 KIT TERMORREGULACIÓN A+ con hilos	Permite aumentar el rendimiento del sistema de un +5% y obtener una clase A+ en calefacción según ErP en combinación con nuestras calderas de condensación Genus Premium Evo, Clas Premium Evo 24 kW y Genus Premium Evo 35 Plus Kit compuesto de: - Centralita Sensys con hilos - 2 sondas de ambiente modulantes con hilos Kit incluido de serie con Genus Premium Evo 35 A+	3318952	322,00
 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 mm²	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 mm²	3318588	23,00

TERMORREGULACIÓN ON/OFF

MODELO	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
 CRONOTERMOSTATO DE AMBIENTE ON/OFF Programable y con hilos	Permite la regulación de la temperatura ambiente con programación semanal Control proporcional de la temperatura Display LCD intuitivo	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 mm²	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

 **ARISTON**

GENUS PREMIUM NET / CLAS PREMIUM NET



LA GAMA DE CONDENSACIÓN PREPARADA PARA LA CONECTIVIDAD

MÁS CONFORT

Con Ariston Net el móvil se convierte en el mando a distancia de la caldera para:

- / Encender, apagar, regular... ¡desde cualquier lugar!
- / Conseguir la temperatura perfecta cuando lo desees, incluso del agua caliente.

MÁS AHORRO

Controlar tu caldera a distancia permite gestionar el consumo de energía:

- / Evita gastos innecesarios de gas y de electricidad
- / **Ahorra hasta el 40% al año en la factura energética**

PACK CALDERA + KIT CONECTIVIDAD SENSYS NET

Pack compuesto de la caldera de condensación Clas Premium Evo o Genus Premium Evo + el kit de conectividad Sensys Net.



DESCÁRGATE GRATIS LA VERSIÓN DEMO
ariston.com/es/ariston-net



CALDERA PREMIUM NET

GENUS PREMIUM

GENUS PREMIUM

CLAS PREMIUM

		NET 24 EU	NET 35 EU	NET 24 EU
	Clase Erp CALEF/ACS	ErP	A/A	A/A
	Perfil de consumo	ErP	XL	XL
Código gas natural		3300938	3300939	3300907
PRECIO SISTEMA EN EUROS		2.291,00	2.774,00	1.965,00
BARRA CONEXIONES		3678352	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN DE HUMOS		3318073	3318073	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS*		2.436,00	2.919,00	2.110,00

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

PACK CALDERA + KIT CONECTIVIDAD SENSYS NET. SOLUCIÓN COMPLETA



/ GENUS PREMIUM EVO EU
 / CLAS PREMIUM EVO EU



CENTRALITA SENSYS NET 3318991

SENSYS NET Y APP ARISTON NET LA SOLUCIÓN QUE HACE MÁS INTELIGENTE A TU CALDERA



EN 3 SIMPLES PASOS

SENSYS NET

Instala una centralita
SENSYS NET

CONEXIÓN

Conecta la centralita a
internet a través de la app
o directamente desde tu
navegador

REGISTRO

Regístrate en
ARISTON NET



Y CONSIGUE ADEMÁS LA EXTENSIÓN DE GARANTÍA 5 AÑOS TOTAL ARISTON NET

Más información en página 190

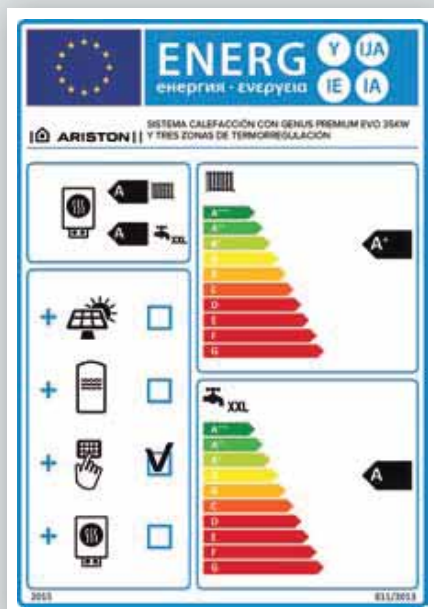


GENUS PREMIUM EVO 35 A+



**/ 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 termostatación 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

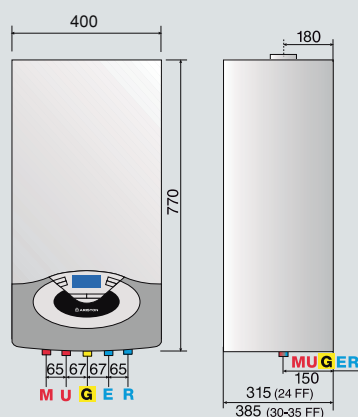


GENUS PREMIUM EVO



/ 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 Net 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



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	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	77-40-31,5	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

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



FUNCIÓN
CONFORTRATIO DE
MODULACIÓNSISTEMA DE
GESTIÓNEFICIENCIA
ENERGÉTICA

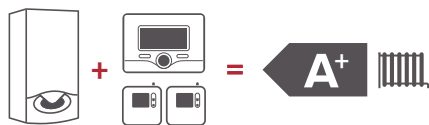
FUNCIÓN AUTO

AHORRO DE
ENERGÍARESPECTO
MEDIOAMBIENTAL

DISPLAY LCD

SUPER
SILENCIOSADIMENSIONES
REDUCIDAS

Consigue un + reduce tu consumo



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

ARISTON NET compatible

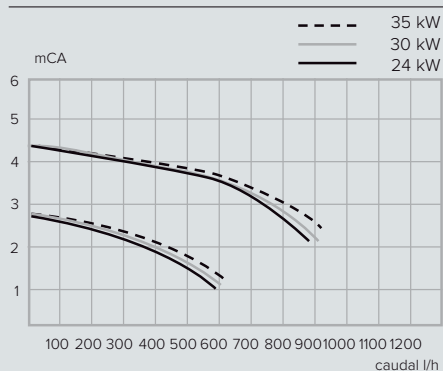
SENSYS NET
Cód. 3318991 PVP 218,00 €

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

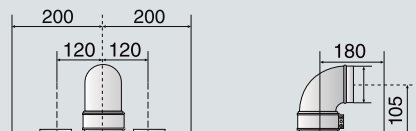


CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba

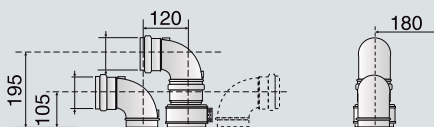


Modelo FF - Evacuación coaxial



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

CÓDIGO PRECIO €

Con hilos

Sensys Net, control remoto modulante desde el móvil
Sensys, control remoto modulante
Sonda de ambiente modulante
Sonda externa
Cronotermostato on/off

3318991 218,00
3318585 152,00
3318586 85,00
3318588 23,00
3318590 97,00

Inalámbricos

Cronotermostato on/off

3318591 210,00

ACCESORIOS

PLANTILLA

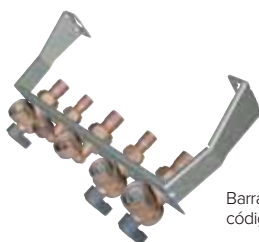
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades) 3318245 65,00

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 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 3678352

Sensys Net



Sonda externa

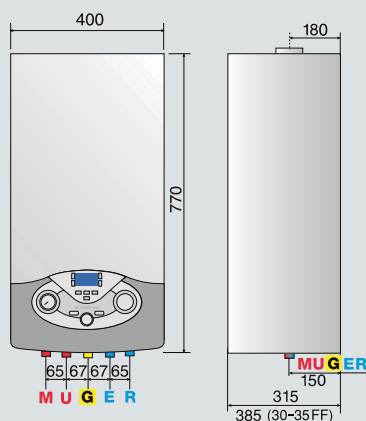
Lista completa de accesorios a partir de la página 102.

CLAS PREMIUM EVO



/ 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 Net 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	ErP	A/A	A/A	A/A
Perfil de consumo	ErP	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



FUNCIÓN
CONFORTSISTEMA DE
GESTIÓNEFICIENCIA
ENERGÉTICA

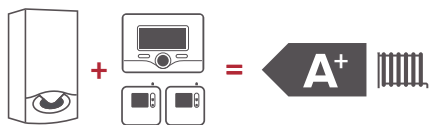
FUNCIÓN AUTO

AHORRO DE
ENERGÍARESPECTO
MEDIOAMBIENTAL

DISPLAY LCD

SUPER
SILENCIOSADIMENSIONES
REDUCIDAS

**Consigue un +
reduce tu consumo***



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

**ARISTON NET
compatible**



SENSYS NET
Cód. 3318991 PVP 218,00 €



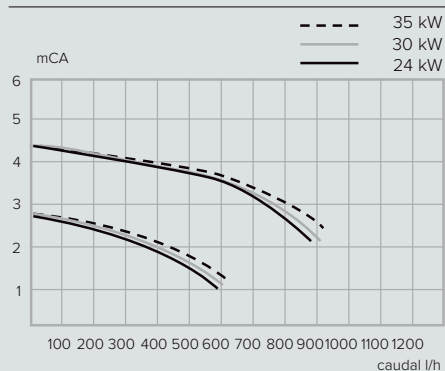
* Con Clas Premium Evo 24 EU.

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

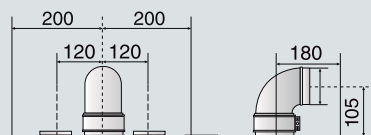


CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba

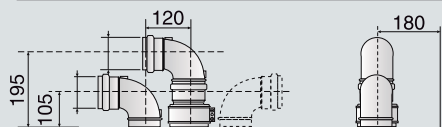


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 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)

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos

Sensys Net, control remoto modulante desde el móvil
Sensys, control remoto modulante
Sonda de ambiente modulante
Sonda externa
Cronotermostato on/off

CÓDIGO PRECIO €

3318991 218,00
3318585 152,00
3318586 85,00
3318588 23,00
3318590 97,00

Inalámbricos

Cronotermostato on/off

3318591 210,00

ACCESORIOS

PLANTILLA

Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)

3318245 65,00

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

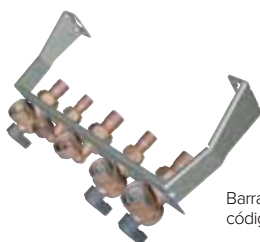
Barra de conexiones completa (grifos, racores)
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)
Kit sustitución universal
Barra de conexiones con válvula mezcladora
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares

3678352 84,00
3318285 39,00
3318227 73,00
3318961 145,00
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
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°,
prolongación de 1 m y terminal de pared
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo

3318073 61,00
3318079 29,00
3318090 143,00
3318095 33,00
3318370 78,00



Barra de conexiones
código 3678352



Sensys Net



Sonda externa

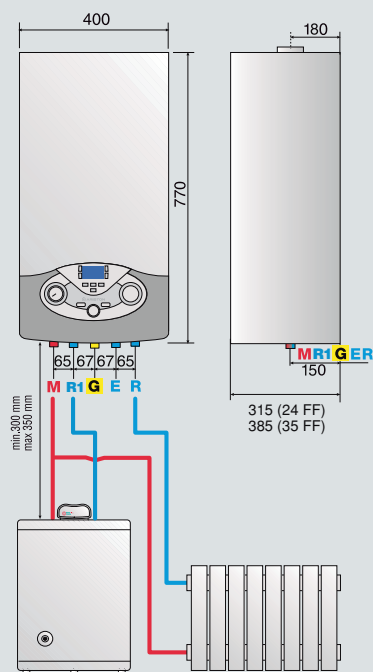
Lista completa de accesorios a partir de la página 102.

CLAS PREMIUM EVO SYSTEM



/ 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 Net 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



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"

DATOS TÉCNICOS

		24 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		085CL0440	085CL0440
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22/5,5	31,0/7
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.) PCI	kW	21,5/5,4	30,2/6,8
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,5	97,6
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	105,8	106,4
Al 30% de la potencia (PCI)	%	109	107,9
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión / frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	77	77
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	32	36
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-38,5
CLAS PREMIUM EVO SYSTEM		24 EU	35 EU
Clase Erp CALEF/ACS	ErP	A/-	A/-
Código gas natural		3300702	3300703
PRECIO EN EUROS		1.570,00	1.940,00
BARRA CONEXIONES		3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS		3318073	3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS*		1.715,00	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.



SISTEMA DE GESTIÓN



EFICIENCIA ENERGÉTICA



FUNCIÓN AUTO



AHORRO DE ENERGÍA



RESPETO MEDIOAMBIENTAL



DISPLAY LCD

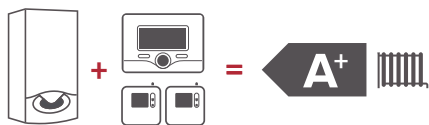


SUPER SILENCIOSA



DIMENSIONES REDUCIDAS

**Consigue un +
reduce tu consumo***



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

* Con Clas Premium Evo System 24 EU.

**ARISTON NET
compatible**



SENSYS NET
Cód. 3318991 PVP 218,00 €

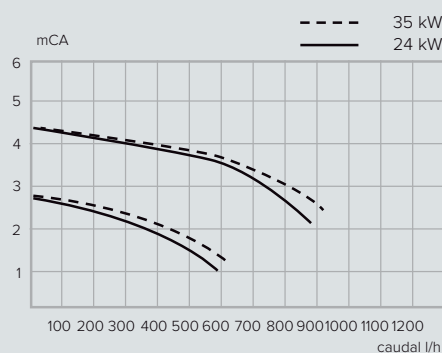


función auto
★★★★ **rendimiento**
más del 30% de ahorro
clase NOx 5
seguridad IPX5D

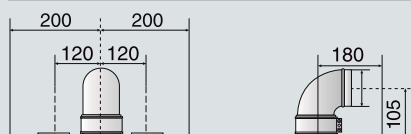


CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba

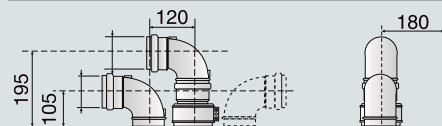


Modelo FF - Evacuación coaxial



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

Modelo FF - Evacuación desdoblada



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

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos

Sensys Net, control remoto modulante desde el móvil	3318991	218,00
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

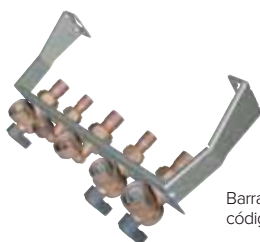
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	65,00
--	---------	-------

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 Net



Sonda externa

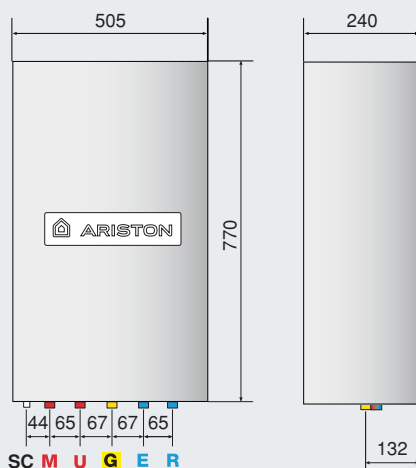
Lista completa de accesorios a partir de la página 102.

CLAS PREMIUM EVO EXT



/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN PARA EXTERIOR CON RATIO DE MODULACIÓN 1:5 CON FUNCIÓN AUTO

- Centralita Sensys con programación horaria incluido de serie
- Sonda externa incluida de serie
- Tapa de acero galvanizado en el exterior
- Modulación 1:5
- Bomba de alta eficiencia con modulación continua de bajo consumo eléctrico y silenciosa
- 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
- Protección antihielo, antical y anti-bloqueo de la bomba
- Intercambiador primario de acero inoxidable
- Filtro de entrada de agua fría y retorno calefacción
- Manómetro mecánico



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"
SC: Descarga condensados

DATOS TÉCNICOS

25 FF

CÁMARA	estanca	
CERTIFICADO CE	0085CL0440	
POTENCIA		
Potencia nominal máx/min (calef.) PCI	kW	22,0/5,5
Potencia nominal máx/min (sanit.) PCI	kW	26,0/5,5
Potencia útil máx/min (60/80°C) (calef.)	kW	21,5/5,5
Potencia útil máx/min (sanit.)	kW	21,5/5,5
RENDIMIENTOS		
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,5
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	105,8
Al 30 % de la potencia nominal (PCI)	%	109,0
PRESTACIONES		
Temperatura máx/mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura máx/mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20
Temperatura máx/mín. sanitario	°C	60/36
Caudal agua caliente a ΔT 25° C	l/m	14,5
PARTE ELÉCTRICA		
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	76
Grado de protección eléctrica	IP	X5D
Temperatura mínima de funcionamiento	l/m	-15°C

PESO Y DIMENSIONES

Peso	kg	32
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-50,5-24

CLAS PREMIUM EVO EXT

25 EU

	Clase Erp CALEF/ACS	ErP	A/A
	Perfil de consumo	ErP	XL
Código gas natural			3300762
PRECIO EN EUROS			1.850,00
BARRA CONEXIONES			3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS			3318073
PRECIO TOTAL EN EUROS*			1.995,00

* 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.

SISTEMA DE
GESTIÓNEFICIENCIA
ENERGÉTICAAHORRO DE
ENERGÍARESPETO
MEDIOAMBIENTALSUPER
SILENCIOSADIMENSIONES
REDUCIDAS

**Fondo 24 cm
muy reducido**

**Ideal instalación
en balcones**

modulación 1:5

★★★★ rendimiento

función auto

más del 30% de ahorro

sonda ambiente

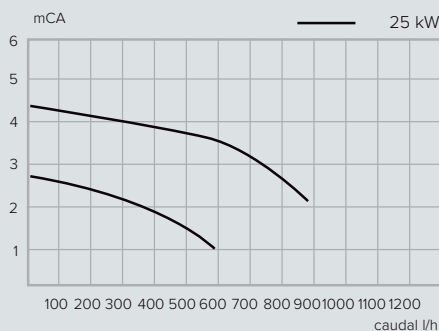
Sensys de serie

seguridad IPX5D

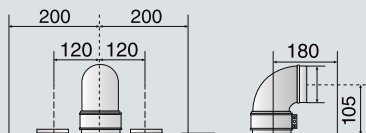


CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba

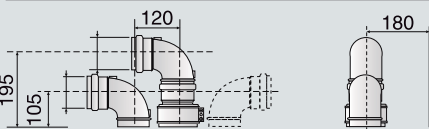


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 12m
Ø80/125: hasta 36m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 60m

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos

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

Inalámbricos

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

ACCESORIOS

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	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

INCLUIDOS DE SERIE CON LA CALDERA



Sensys



Sonda externa

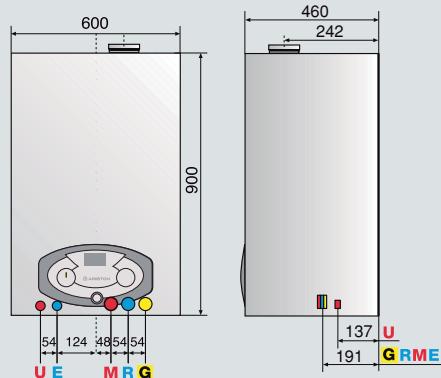
Lista completa de accesorios a partir de la página 102.

CLAS B PREMIUM EVO



/ 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 Net 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, anticalcárea 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	

* 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.

SISTEMA DE
GESTIÓNFUNCIÓN
CONFORTEFICIENCIA
ENERGÉTICA

FUNCIÓN AUTO

AHORRO DE
ENERGÍARESPECTO
MEDIOAMBIENTAL

DISPLAY LCD

SUPER
SILENCIOSA

ARISTON NET compatible



SENSYS NET

Cód. 3318991 PVP 218,00 €



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



CALEFACCIÓN

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

CÓDIGO PRECIO €

Con hilos

Sensys Net, control remoto modulante desde el móvil
Sensys, control remoto modulante
Sonda de ambiente modulante
Sonda externa
Cronotermostato on/off

3318991 218,00
3318585 152,00
3318586 85,00
3318588 23,00
3318590 97,00

Inalámbricos

Cronotermostato on/off

3318591 210,00

ACCESORIOS

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Kit barra de conexiones acumulación PI
Kit recirculación sanitario acumulación
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares

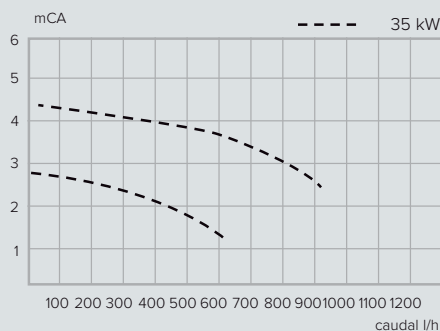
3678482 114,00
3678478 315,00
3318290 85,00

EVACUACIÓN DE HUMOS

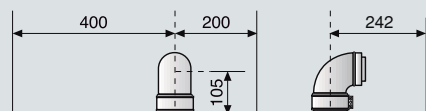
Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°,
prolongación de 1 m y terminal de pared
Kit evacuación coaxial Ø 60/100 vertical
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°,
prolongación de 1 m y terminal de pared
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical
Kit evacuación desdoblado Ø 80/80 horizontal completo

3318073 61,00
3318079 29,00
3318090 143,00
3318095 33,00
3318370 78,00

Curva de funcionamiento de la bomba

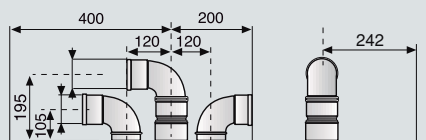


Modelo FF - Evacuación coaxial



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 Net



Sonda externa

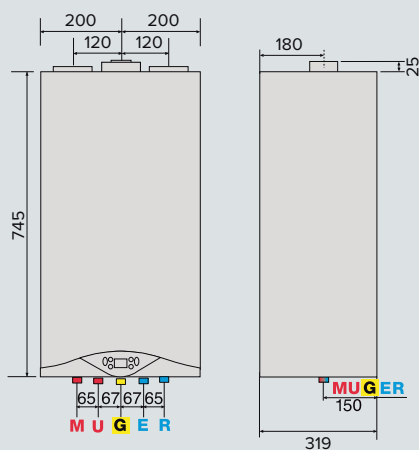
Lista completa de accesorios a partir de la página 102.

CARES PREMIUM



/ 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 Net y con equipos que usan el protocolo de comunicaciones BusBridgenet®
- Display LCD retroiluminado
- Dimensiones compactas y peso reducido
- Intercambiador primario de aluminio silicio
- 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/min. calefacción (alta temp.)	°C	35/82	35/82
Temperatura máx/min. calefacción (baja temp.)	°C	25/45	25/45
Temperatura máx/min. 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.

SISTEMA DE
GESTIÓNEFICIENCIA
ENERGÉTICAAHORRO DE
ENERGÍARESPECTO
MEDIOAMBIENTALSUPER
SILENCIOSADIMENSIONES
REDUCIDAS

ARISTON NET compatible



SENSYS NET

Cód. 3318991 PVP 218,00 €

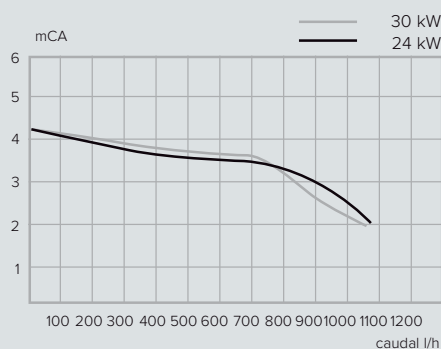


★★★★ display LCD
rendimiento
más del 30% de ahorro
clase Nox 5
seguridad IPX5D

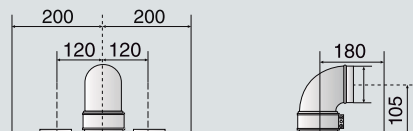


CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba

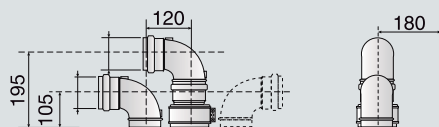


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 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 Net, control remoto modulante desde el móvil	3318991	218,00
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

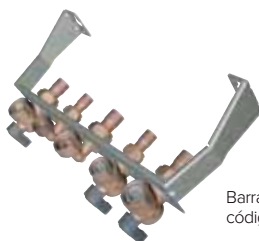
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	65,00
--	---------	-------

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 Net



Sonda externa

Lista completa de accesorios a partir de la página 102.

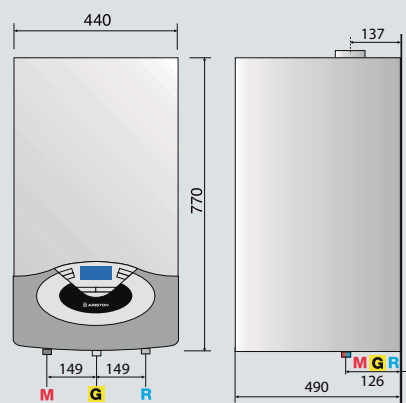
CALDERAS DE CONDENSACIÓN

GENUS PREMIUM EVO HP 45-65



/ CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN / MONTAJE INDIVIDUAL
O EN CASCADA / CON BOMBA 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 Net 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
- Compatibilidad opcional con protocolo de comunicación Modbus y BACnet para la gestión remota de las calderas instaladas en cascada (consultar disponibilidad).



LEYENDA

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

DATOS TÉCNICOS

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)	m3/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	50/20
CONDENSADOS			
Producción máxima de condensados	l/h	5	7,4
PARTE 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		45 EU	65 EU
 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.

SISTEMA DE
GESTIÓNEFICIENCIA
ENERGÉTICA

FUNCION AUTO

AHORRO DE
ENERGÍARESPECTO
MEDIOAMBIENTAL

DISPLAY LCD

SUPER
SILENCIOSADIMENSIONES
REDUCIDAS

ARISTON NET compatible*



SENSYS NET

Cód. 3318991 PVP 218,00 €

* En instalación individual

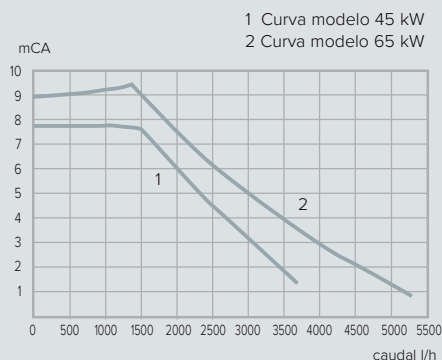


alta potencia
★★★★ rendimiento
función auto
más del 30% de ahorro
clase NOx 5
hasta 390 kW en cascada

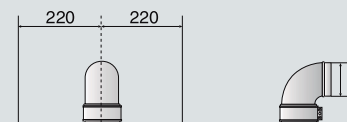


CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba

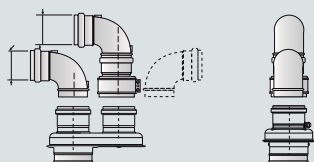


Modelo FF - Evacuación coaxial



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

Sensys Net, control remoto modulante desde el móvil	3318991	218,00
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

Código	Precio €
--------	----------

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

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	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

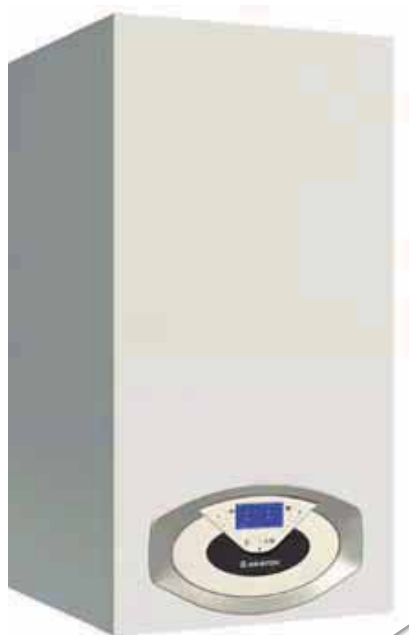
* Ver tabla evacuación de humos en cascada en página 113

TARIFA PUESTA EN MARCHA

Caldera 45-65 kW	75,00 **
Regulación de la cascada	120,00

** Precio puesta en marcha para cada caldera Genus Premium Evo HP en cascada.

GENUS PREMIUM EVO HP 85-115-150



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

- Bomba de alta eficiencia muy silenciosa y con modulación continua de bajo consumo eléctrico como accesorio
- Display multifunción LCD
- Ventilador modulante autoadaptable
- Hasta 6 calderas en cascada (900 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 Net 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
- Intercambiador primario de acero inoxidable
- Compatibilidad opcional con protocolo de comunicación Modbus y BACnet para la gestión remota de las calderas instaladas en cascada (consultar disponibilidad).

CALEFACCIÓN

DATOS TÉCNICOS

85 FF

115 FF

150 FF

CÁMARA

estanca

estanca

estanca

CERTIFICADO CE

0063BT3414

PRESTACIONES ENERGÉTICAS

Potencia térmica nominal máx./mín. (PCI)	kW	80/20	109/27,3	140/35
Potencia útil (60/80°C) máx./mín.	kW	78/19,8	105,7/26,9	135,9/34,5
Potencia útil (30/50°C) máx./mín.	kW	84,5/21,8	114,6/29,4	147,4/37,8
Rendimiento (60/80°C) máx./mín. PCI	%	97,5/98,9	97/98,4	97,1/98,5
Rendimiento al 30% de la potencia PCI	%	108,1	106,1	106,1

EMISIONES

Caudal máximo de los humos (G20)	m ³ /h	138/36	195/47	249/61
Temperatura humos (G20)	°C	68/63	78/65	76/63

CIRCUITO DE CALEFACCIÓN

Presión máx./mín. carga de la instalación	bar	6/1	6/1	6/1
Temperatura de calefacción máx/min (alta temperatura)	°C	85/35	85/35	85/35
Temperatura de calefacción máx/min (baja temperatura)	°C	45/20	45/20	45/20

CONDENSADOS

Producción máxima de condensados	l/h	16,4	22,8	29,4
----------------------------------	-----	------	------	------

PORTE ELÉCTRICA

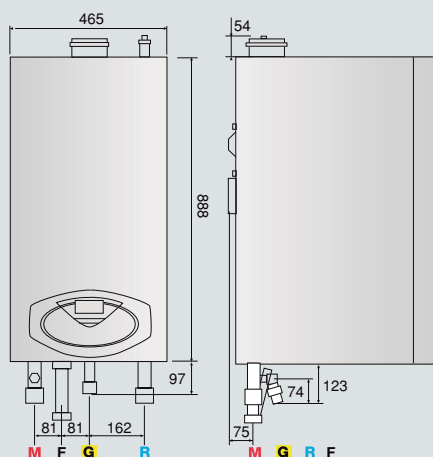
Tensión / frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	112	143,4	216
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X4D	X4D

PESO Y DIMENSIONES

Peso	Kg	80	83	90
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	88,8-46,5-58,5	88,8-46,5-58,5	88,8-46,5-69,7

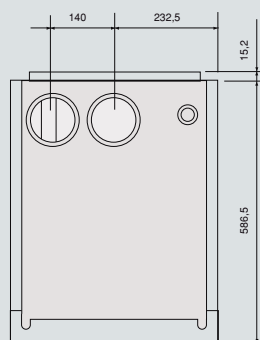
GENIUS PREMIUM EVO HP	85 EU	115 EU	150 EU
Código gas natural	3581566	3581568	3581569
PRECIO EN EUROS	5.400,00	6.600,00	7.990,00

Kit de transformación a gas PROPANO incluido de serie.



LEYENDA

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



CALDERAS DE CONDENSACIÓN



ARISTON

98 /

SISTEMA DE
GESTIÓNEFICIENCIA
ENERGÉTICA

FUNCION AUTO

AHORRO DE
ENERGÍARESPECTO
MEDIOAMBIENTAL

DISPLAY LCD

SUPER
SILENCIOSADIMENSIONES
REDUCIDAS

ARISTON NET compatible*



SENSYS NET

Cód. 3318991 PVP 218,00 €

* En instalación individual

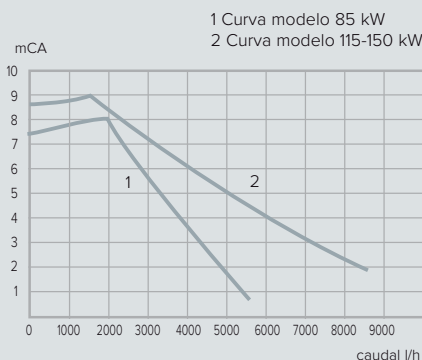


alta potencia
★★★★ rendimiento
función auto
más del 30% de ahorro
clase NOx 5
hasta 900 kW en cascada

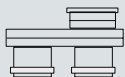


CALEFACCIÓN

Curva de funcionamiento de la bomba

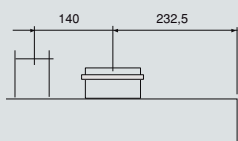


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø110/150: hasta 5 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø100/110: hasta 24 m (85 kW) - 44 m (115-150 kW)

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos

Sensys Net, control remoto modulante desde el móvil	3318991	218,00
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

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 para modelo 85-115-150 kW	3590432	60,00
Kit válvula de cierre para caldera sola para modelos 85 kW	3590434	198,00
válvula de cierre para caldera sola para modelos 115-150 kW	3590335	265,00
Separador hidráulico para caldera sola 85-150 kW	3590435	370,00
Kit ACS para caldera sola 85 kW	3590437	405,00
Kit ACS para caldera sola 115-150 kW	3590438	425,00
Kit Bomba de alta eficiencia modulante en continuo 85 kW	3590636	445,00
Kit Bomba de alta eficiencia modulante en continuo 115-150 kW	3590637	535,00

ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA MONTAJE EN CASCADA

Ver tabla accesorios en cascada en página 108

EVACUACIÓN DE HUMOS PARA MONTAJE INDIVIDUAL

Salidas coaxiales: C13-C33

Adaptador de paralelo 100-100 a concéntrico 100-150 mm	12076281	100,00
Prolongador coaxial 110/150mm L=1m	3590224	78,00
Codo 90° coaxial 110/150mm	3590226	55,00
Terminal coaxial a pared 110/150mm	3590229	108,00

Salidas desdobladas: evacuación con tubos separados

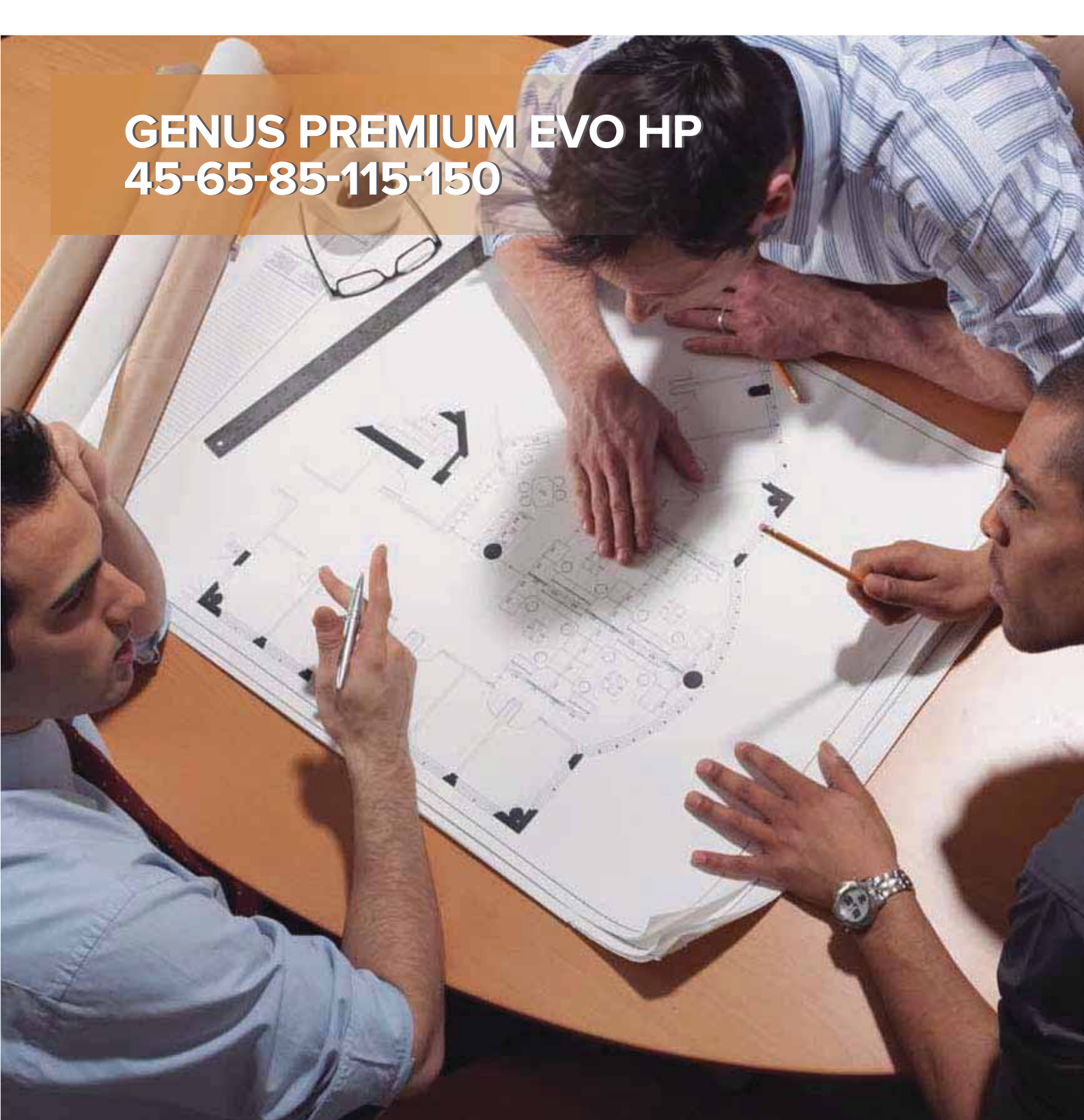
Adaptador evacuación con punto de análisis 110mm	3590230	41,00
Tubo evacuación 110mm L=1m	3590231	28,00
Codo evacuación 90° 110mm	3590233	23,00
Terminal evacuación a pared 110mm	3590236	60,00

Ver tabla evacuación de humos en cascada en página 113

TARIFA PUESTA EN MARCHA

Caldera 85-115-150 kW	85,00*
Regulación de la cascada	120,00

* Precio puesta en marcha para instalación individual y para cada caldera Genus Premium Evo HP en cascada



GENUS PREMIUM EVO HP 45-65-85-115-150

- / UNA GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS PARA INSTALACIONES HASTA 900 KW
- / LA MEJOR DECISIÓN PARA GRANDES COMPLEJOS RESIDENCIALES, EDIFICIOS PÚBLICOS, ACTIVIDADES COMERCIALES Y PEQUEÑAS ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
- / LA SOLUCIÓN IDEAL PARA OBTENCIÓN DE UNA MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA

COMPONENTES DE LAS CONFIGURACIONES POSIBLES EN CASCADA

A CALDERA HP

Instalar solamente calderas 45 y 65 kW o 85-115-150 kW en la misma cascada

B KIT INSTALACIÓN Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Hasta 436 kW*: colector hidráulico DN65
Superior 436 kW*: colector hidráulico DN100

C CONTROL Y REGULACIÓN

Cada instalación en cascada necesitará por lo menos la centralita de gestión RVS63 y una tarjeta interfaz por caldera.
Además disponemos de sonda exterior, de ACS, de calefacción para completar el control de su instalación.
Consultarnos para la posibilidad opcional de conectar con protocolos de comunicación Modbus y BACnet para una gestión remota de la instalación de calderas en cascada.

D BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA

- HP 45-65 kW: bomba de alta eficiencia integrada en la caldera
- HP 85 kW: bomba de alta eficiencia para pedir como accesorio
- HP 115-150 kW: bomba de alta eficiencia para pedir como accesorio

E KIT AISLAMIENTOS

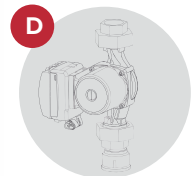
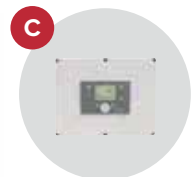
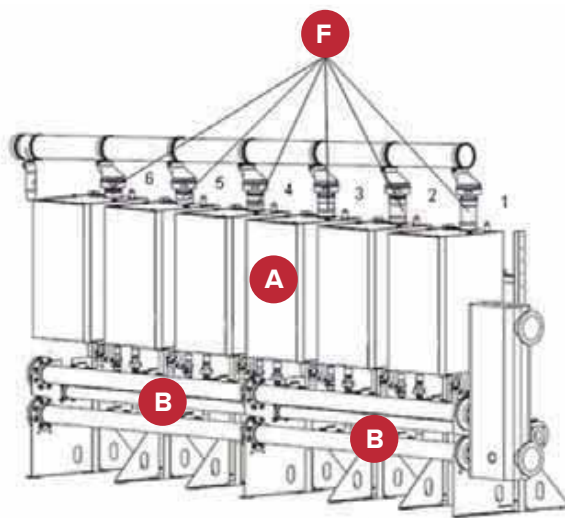
Aislamientos de máxima calidad para reducir la dispersión térmica en el conjunto hidráulico de la cascada.

F KIT DE SALIDA DE HUMOS

Posibilidad de montar kits de cascada para conexión a un colector de humos único (imagen debajo) o bien configuración de salidas de humos individuales para una máxima flexibilidad de instalación.

/ DÓNDE ENCONTRARLOS EN EL CATÁLOGO

- A** Calderas Genus Premium Evo HP (página 96-99)
- B** Kit instalación y accesorios hidráulicos (página 108)
- C** Control y regulación (página 105)
- D** Bombas de alta eficiencia (página 108)
- E** Kit aislamientos (página 109)
- F** Kit de salida de humos (página 113)



* Potencia nominal sobre PCI

DEPARTAMENTO TÉCNICO ARISTON

/ Para cualquier consulta acerca de la instalación de calderas de alta potencia (GENUS PREMIUM EVO HP) o solicitud de estudio, no dudes en contactar con nuestro **Departamento Técnico al 93 495 10 24** o por email a **proyectos@ariston.com**.



93 492 10 24
proyectos@ariston.com



ACCESORIOS CALEFACCIÓN



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

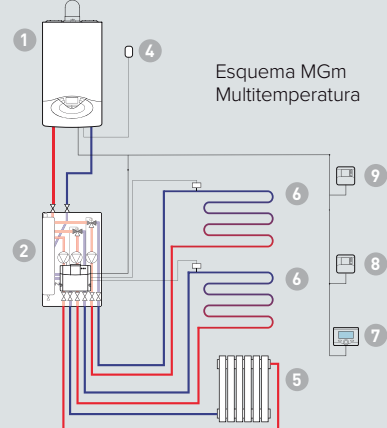
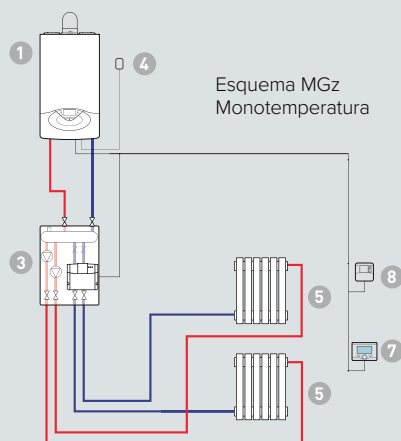


CALEFACCIÓN

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

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

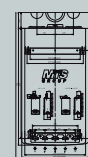
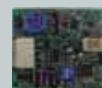
TERMORREGULACIÓN MODULANTE Y SONDAS PARA CALDERAS GENUS PREMIUM EVO HP EN CASCADA

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



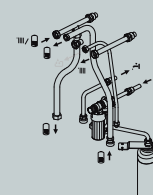
CALEFACCIÓN

ACCESORIOS CALEFACCIÓN

Accesorios

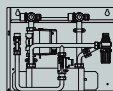
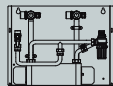
ACCESORIOS HIDRÁULICOS

	Genus Premium Net Genus Premium Evo Clas Premium Net Clas Premium Evo Clas Premium Evo Ext	Cares Premium	Clas B Premium Evo	Clas Premium Evo System	CÓDIGO	PRECIO €
KIT 3 GRIFOS Grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción.	•	•		•	3318285	39,00
KIT ADAPTADOR UNIVERSAL Con tubos flexibles adaptable a cualquier instalación.	•	•	•	•	3318227	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 Net Genus Premium Evo Clas Premium Net Clas Premium Evo Clas Premium Evo Ext	Cares Premium	Clas B Premium Evo	Clas Premium Evo System	CÓDIGO	PRECIO €
BARRA DE CONEXIONES SOLAR COMPLETA Barra de conexiones completa con grifos de entrada, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar, válvula mezcladora y sonda NTC.	•	•		•	3318961	145,00
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	•	•	•	•	3318983	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



CALEFACCIÓN

ACCESORIOS CALEFACCIÓN

Accesorios

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENUS PREMIUM EVO HP

	Genus Pre- mium Evo HP 45-65 kW	Genus Pre- mium Evo HP 85 kW	Genus Pre- mium Evo HP 115-150 kW	CÓDIGO	PRECIO €
--	---------------------------------------	------------------------------------	---	--------	----------

Accesorios de instalación

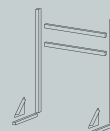
BARRA DE INSTALACIÓN VERTICAL HP	●	●	●	3590279	90,00
BARRA DE INSTALACIÓN HORIZONTAL HP	●	●	●	3590280	108,00
BARRA DE INSTALACIÓN DE SUELO HP	●	●	●	3590283	47,00

Bombas de alta eficiencia

KIT BOMBA MODULANTE EN CONTINUO DE ALTA EFICIENCIA 45-65 kW	integrada de serie			—	—
KIT BOMBA MODULANTE EN CONTINUO DE ALTA EFICIENCIA 85 kW		●		3590636	445,00
KIT BOMBA MODULANTE EN CONTINUO DE ALTA EFICIENCIA 115-150 kW			●	3590637	535,00

Accesorio hidráulicos para montaje individual

VÁLVULA DE SEGURIDAD 3 BARES 45-65 kW	●			3590431	86,00
VÁLVULA DE SEGURIDAD 3 BARES PARA MODELO 85-150 kW		●	●	3590432	60,00
SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CALDERA SOLA 45-65 kW	●			3580787	249,00
SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CALDERA SOLA 85-150 kW		●	●	3590435	370,00
KIT ACS PARA CALDERA SOLA 45-65 kW	●			3590436	315,00
KIT ACS PARA CALDERA SOLA 85 kW		●		3590437	405,00
KIT ACS PARA CALDERA SOLA 115-150 kW			●	3590438	425,00
KIT DE VÁLVULA DE CIERRE PARA CALDERA SOLA PARA MODELOS 45-65 kW	●			3590433	112,00
KIT VÁLVULA DE CIERRE PARA CALDERA SOLA PARA MODELOS 85 kW		●		3590434	198,00
KIT VÁLVULA DE CIERRE PARA CALDERA SOLA PARA MODELOS 115-150 kW			●	3590335	265,00



Accesorios

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENUS PREMIUM EVO HP

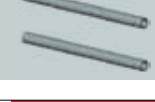
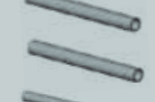
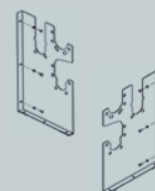
	Genus Pre- mium Evo HP 45-65 kW	Genus Pre- mium Evo HP 85 kW	Genus Pre- mium Evo HP 115-150 kW	CÓDIGO	PRECIO €
--	---------------------------------------	------------------------------------	---	--------	----------

Accesorio hidráulicos para montaje en cascada

SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CASCADA DN65	●	●	●	3590444	832,00
SEPARADOR HIDRÁULICO PARA CASCADA DN100		●	●	3590445	1.065,00
FILTRO GAS INCUYENDO MATERIAL DE CONEXIO- NES DN65	●	●	●	3590298	238,00
FILTRO GAS INCUYENDO MATERIAL DE CONEXIO- NES DN100		●	●	3590300	380,00
TUBO DE EXTENSIÓN PARA EL FILTRO DE GAS DN65	●	●	●	3590299	95,00
TUBO DE EXTENSIÓN PARA EL FILTRO DE GAS DN100		●	●	3590301	195,00
SOPORTE COLECTOR IZQUIERDO	●	●	●	3590472	86,00
SOPORTE COLECTOR DERECHO	●	●	●	3590443	118,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO 2 CALDERAS DN65	●	●	●	3590253	323,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO 3 CALDERAS DN65	●	●	●	3590254	393,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO 2 CALDERAS DN100		●	●	3590255	400,00
COLECTOR HIDRÁULICO IDA/RETORNO 3 CALDERAS DN100		●	●	3590256	475,00
COLECTOR GAS DN65 2 CALDERAS	●	●	●	3590267	308,00
COLECTOR GAS DN65 3 CALDERAS	●	●	●	3590268	393,00
KIT BRIDA DN65	●	●	●	3590269	223,00
KIT BRIDA DN100		●	●	3590270	260,00
KIT CONEXIONES 2 COLECTORES DN65	●	●	●	3590271	43,00
KIT CONEXIONES 2 COLECTORES DN100		●	●	3590272	75,00
KIT CONEXIÓN HP 45-65 kW	●			3590446	479,00
KIT CONEXIÓN HP 85-150 kW		●	●	3590447	710,00

Aislamiento

AISLAMIENTO DEL SEPARADOR HIDRÁULICO DN65	●	●	●	3590456	285,00
AISLAMIENTO DEL SEPARADOR HIDRÁULICO DN100		●	●	3590457	590,00
AISLAMIENTO COLECTOR PARA 2 CALDERAS DN65	●	●	●	3590458	400,00
AISLAMIENTO COLECTOR PARA 2 CALDERAS DN100		●	●	3590470	610,00
AISLAMIENTO COLECTOR PARA 3 CALDERAS DN65	●	●	●	3590459	450,00
AISLAMIENTO COLECTOR PARA 3 CALDERAS DN100		●	●	3590471	675,00



CALEFACCIÓN

ACCESORIOS CALEFACCIÓN

Accesorios evacuación de humos

SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

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

SISTEMAS COAXIALES 60/100

Kits completos

KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 1.000

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

CÓDIGO

PRECIO €

3318073

61,00

Componentes

KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL CON SALIDA CALDERA VERTICAL

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

CÓDIGO

PRECIO €

3318074

68,00

KIT SALIDA VERTICAL

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

3318079

29,00

CODO COAXIAL M/H DE 90°

Codo coaxial de 90°

3318075

25,00

CODO COAXIAL M/H DE 45°

Codo coaxial de 45°

3318076

2 piezas

47,00

PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L1.000

Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado

3318077

36,00

PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L500

Tubo coaxial M/H L500 con resorte de centrado

3318078

25,00

TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA

Teja con revestimiento de plomo

3318011

37,00

TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO

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

3318080

96,00

KIT ABRAZADERA DE PARED

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

3318015

3 piezas

26,00

VIROLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL

Virola cubremuro en EPDM

3318016

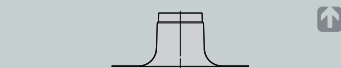
13,00



Instalación horizontal



Instalación vertical



Accesorios evacuación de humos

SISTEMAS COAXIALES 80/125

Kits completos

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

3318090

PRECIO €

143,00

Componentes

CÓDIGO

3318095

PRECIO €

33,00

KIT SALIDA VERTICAL 60/100 — 80/125

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

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



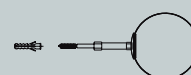
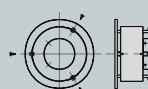
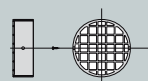
CALEFACCIÓN

Accesorios 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



Accesorios evacuación de humos

KIT DE SALIDA DE HUMOS PARA INSTALACIÓN INDIVIDUAL GENUS PREMIUM EVO HP

	Genus Pre- mium Evo HP 45-65 kW	Genus Pre- mium Evo HP 85-115-150 kW	CÓDIGO	PRECIO €
--	---------------------------------------	--	--------	----------

Salidas coaxiales

CODO COAXIAL Ø 80/125 M/H DE 90°	●		3318091	39,00
TERMINAL HORIZONTAL Ø 80/125 L 1.000	●		3318188	82,00
ADAPTADOR PARA SALIDA DE HUMOS EN PARALELO DE 100-100 A CONCÉNTRICO 110-150 MM		●	12076281	100,00
PROLONGADOR COAXIAL 110/150MM L=1M		●	3590224	78,00
PROLONGADOR COAXIAL 110/150MM L=0,5M		●	3590225	45,00
CODO 90° COAXIAL 110/150MM		●	3590226	55,00
CODO 45° COAXIAL 110/150MM		●	3590227	60,00
TERMINAL COAXIAL A TEJADO 110/150MM		●	3590228	145,00
TERMINAL COAXIAL A PARED 110/150MM		●	3590229	108,00

Sistema de evacuación con tubos separados

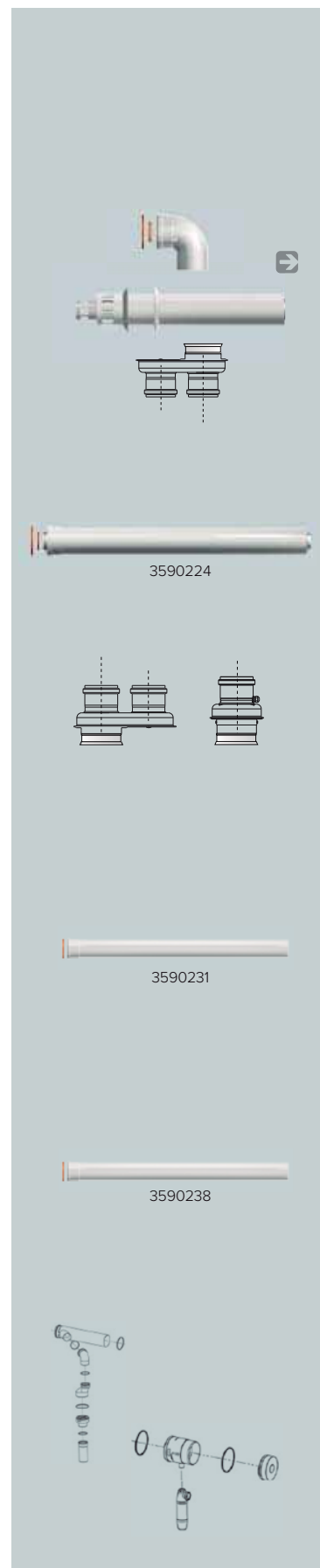
ADAPTADOR CONCÉNTRICO DE Ø 80/125 A PARALELO Ø 80/80	●		3580784	63,00
ADAPTADOR EVACUACIÓN CON PUNTO DE ANÁLISIS 110 MM		●	3590230	41,00
TUBO EVACUACIÓN 110 MM L=1 M		●	3590231	28,00
TUBO EVACUACIÓN 110 MM L=0,5 M		●	3590232	19,00
CODO EVACUACIÓN 90° 110 MM		●	3590233	23,00
CODO EVACUACIÓN 45° 110 MM		●	3590234	24,00
TERMINAL EVACUACIÓN A TEJADO 110 MM		●	3590235	158,00
TERMINAL EVACUACIÓN A PARED 110 MM		●	3590236	60,00

Sistema de aspiración con tubos separados

ADAPTADOR ASPIRACIÓN CON PUNTO DE ANÁLISIS 100 MM		●	3590237	17,00 €
TUBO ASPIRACIÓN AIRE 100 MM L=1 M		●	3590238	36,00 €
CODO ASPIRACIÓN AIRE 90° 100 MM		●	3590239	36,00 €
CODO ASPIRACIÓN AIRE 45° 100 MM		●	3590240	36,00 €
TERMINAL ASPIRACIÓN AIRE 100 MM		●	3590241	64,00 €

Kit de salida de humos para instalación en cascada Genus Premium Evo HP

KIT DE SALIDA DE HUMOS BASE Ø 150 MM	●	●	3590461	305,00
KIT DE SALIDA DE HUMOS BASE Ø 200 MM	●	●	3590464	398,00
RECUPERADOR DE CONDENSADOS + SIFÓN + TAPÓN Ø 150 MM	●	●	3590463	118,00
RECUPERADOR DE CONDENSADOS + SIFÓN + TAPÓN Ø 200 MM	●	●	3590466	87,00
ADAPTADOR DE 80 A 100 MM PARA MODELOS 45-65KW *	●		3590467	58,00



CALEFACCIÓN

ACCESORIOS CALEFACCIÓN



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

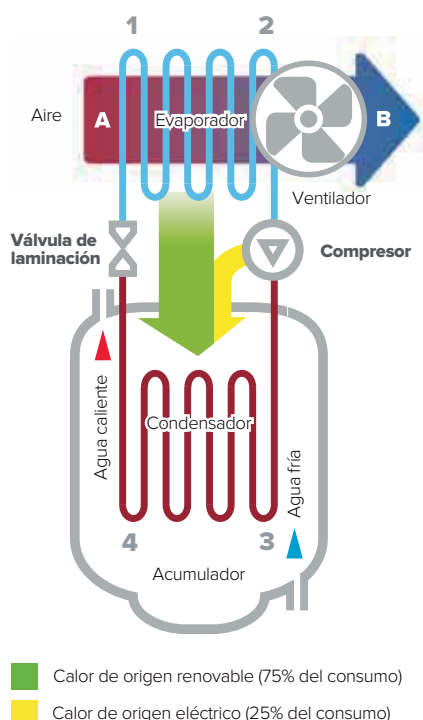
La bomba de calor NUOS es una solución sostenible e innovadora en agua caliente para el hogar. NUOS utiliza una fuente de energía natural e inagotable: el calor del aire. Gracias a esta tecnología, se extrae el calor del aire para calentar el agua, gastando una cantidad mínima de energía, únicamente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

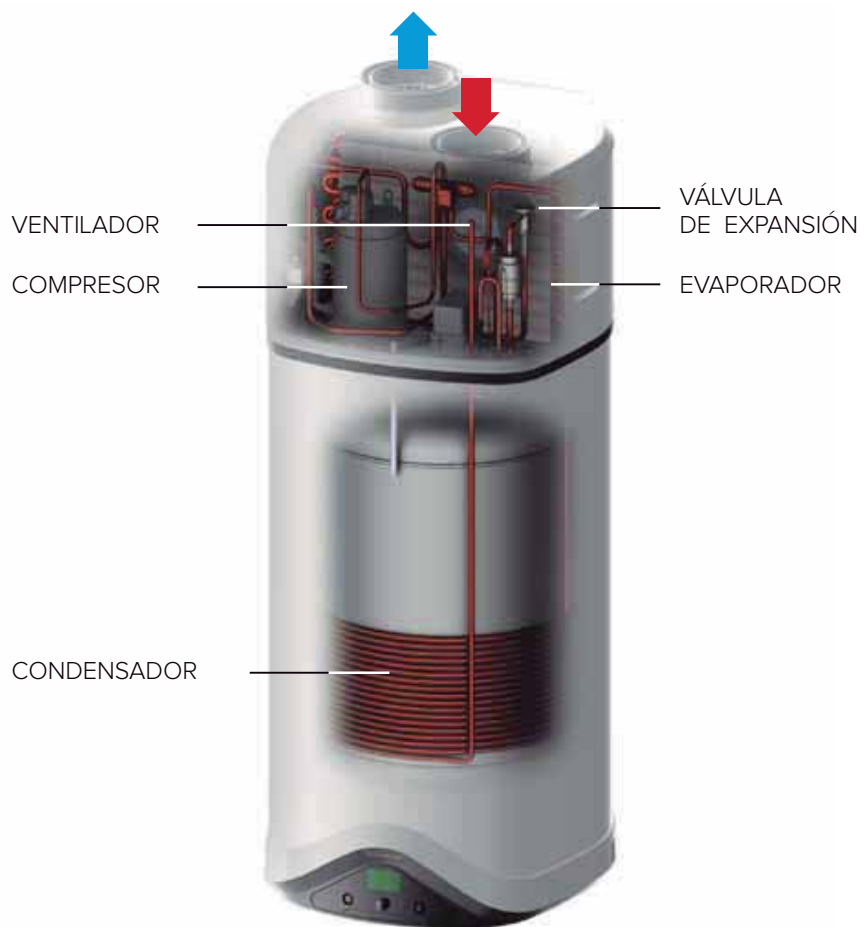
ARISTON ofrece una amplia gama de bombas de calor NUOS con distintos volúmenes de 80 a 300 litros para cubrir todas las necesidades de agua caliente sanitaria: desde pisos, unifamiliares, comercios hasta instalaciones deportivas.



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 se obtiene 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

¡2.900 € 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 110 l 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 DE USO	COSTE REAL
TERMO	260€	6.000 €	6.260 €
NUOS	1.560 €	1.800 €	3.360 €
AHORRO		2.900 €	

* Ejemplo calculado según los siguientes valores: Coste termo eléctrico 100 litros 260€. Coste NUOS EVO 110 litros 1.560€. Consumo anual 600€.

CALCULADORA DE AHORRO PERSONALIZADO

Cuantifica tu propio consumo con un contador de energía y utiliza nuestra calculadora on-line para descubrir 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.



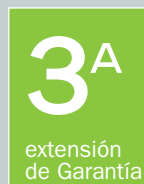
Disponible en el club MyTeam

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 190).



**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°C.

/ 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.

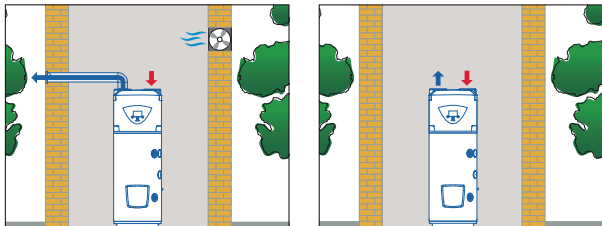


INSTALACIÓN: CONECTAR Y LISTO

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)**.

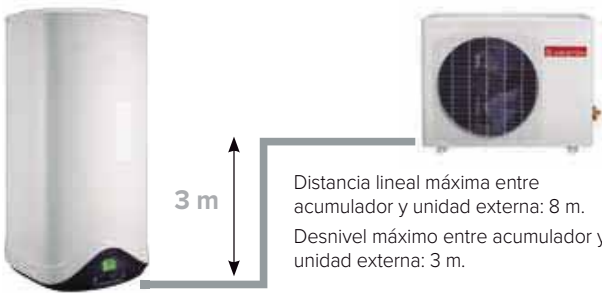


INSTALACIÓN DE MONOBLOC

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



INSTALACIÓN DE SPLIT

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

GAMA COMPLETA BOMBAS DE CALOR PA

INSTALACIÓN 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. 126

L	80	100
€	1.130	1.230



NUOS EVO P. 127

L	80	110
€	1.450	1.560

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. 131

L	80	110
€	1.450	1.560



NUOS SPLIT P. 132

L	150
€	2.089

RA ACS

INSTALACIÓN SUELO

200 a 300 litros



NUOS PRIMO SUELO P. 128

L	200	240	240SYS
€	2.179	2.249	2.499



NUOS SUELO P. 129

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

Hasta fin de existencias



NUOS PLUS P. 130

L	200	250	250SYS
€	2.865,00	3.085,00	3.285,00



NUOS SPLIT SUELO P. 133

L	300
€	2.571

GARANTÍAS BOMBAS DE CALOR

5 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
en los modelos con PROTECH

3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL
en toda la gama

3^A

extensión
de Garantía

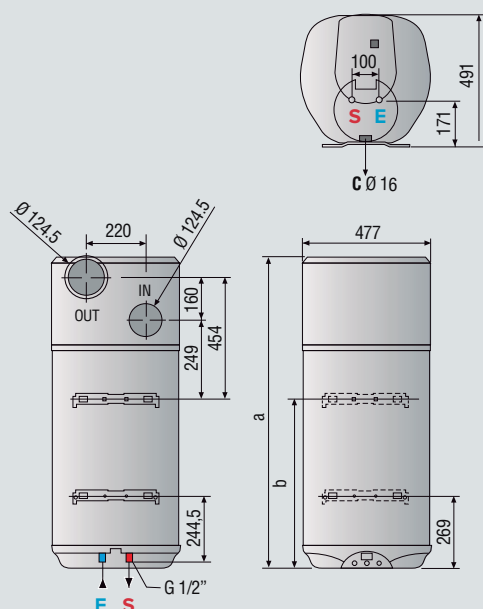
ACTIVACIÓN NECESARIA LLAMANDO AL 902 89 81 81

NUOS PRIMO



/ BOMBA DE CALOR MURAL COMPACTA PARA 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



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø125 mm.

LEYENDA

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

DATOS TÉCNICOS

		NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100
Capacidad nominal	I	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	m³/h	170	170
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)	54	54
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	45	49

DIMENSIONES

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	1.130,00	1.230,00

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

NUOS EVO



/ 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

a	mm	1.171	1.398
b	mm	515	515
c	mm	890	1.117

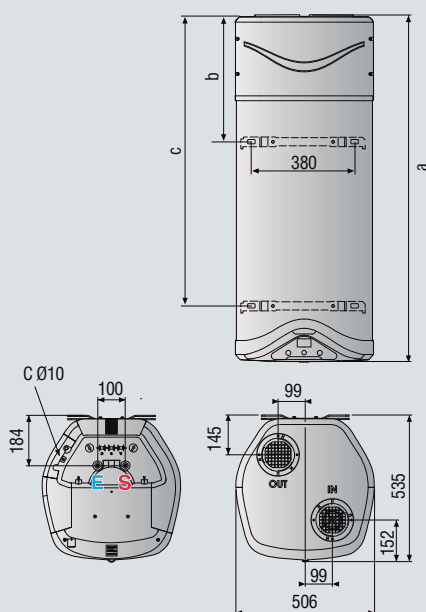
NUOS EVO

	80 WH	110 WH
Clase Erp	A	A
Perfil de consumo	M	M
Código	3623240	3623241

PRECIO EN EUROS

1.450,00	1.560,00
----------	----------

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



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø125 mm, Ø150 mm.

LEYENDA

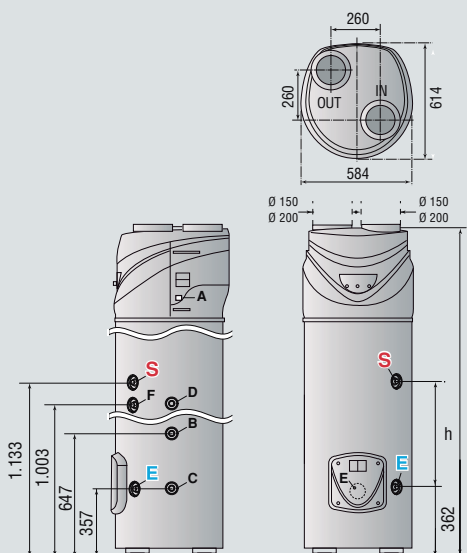
- E Entrada agua fría G 1/2"
- S Salida agua caliente G 1/2"
- C Conexión descarga de condensados

NUOS PRIMO



/ 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



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø200 mm.

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

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



/ 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
- Serpentin 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



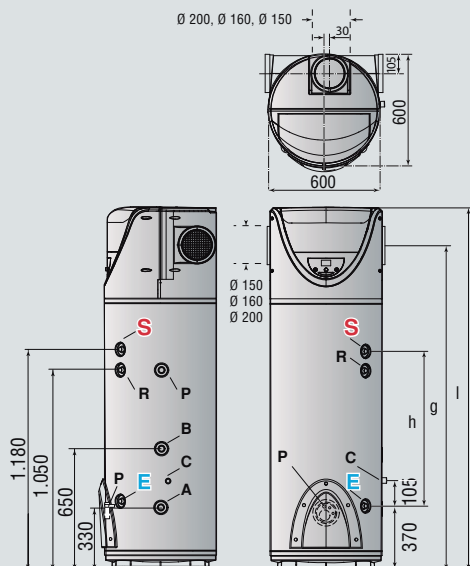
DATOS TÉCNICOS

		NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
Capacidad nominal	l	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	m³/h	500	500	500
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	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

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	A	A	A
Perfil de consumo	L	XL	XL
Código	3210031	3210017	3210018
PRECIO EN EUROS	2.663,50	2.863,50	3.043,50



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø160 mm, Ø200 mm.

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)

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

Hasta fin de existencias

NUOS PLUS



/ 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



DATOS TÉCNICOS

		NUOS PLUS 200	NUOS PLUS 250	NUOS PLUS 250 SYS
Capacidad nominal	l	200	250	245
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	700	700	700
COP aire a 7°C (EN16147)		3,05	3,35	3,14
COP aire a 14°C (EN16147)		3,28	3,64	3,54
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	4:30	5:23	5:43
Tiempo de calentamiento, aire a 14°C (EN16147)	h:min	3:38	4:39	4:55
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	273	346	345
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	m³/h	650	650	650
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	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

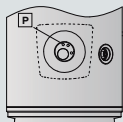
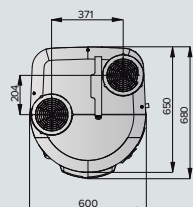
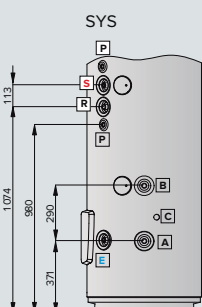
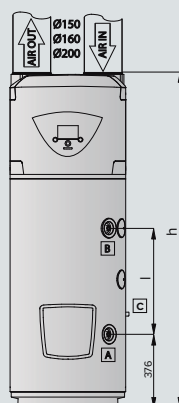
DIMENSIONES

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	2.865,00	3.085,00	3.285,00

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

200-250 L



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø160 mm, Ø200 mm.

LEYENDA

- Entrada agua fría Ø 3/4" M
- Salida agua caliente Ø 3/4" M
- Retorno serpentín Ø 3/4" M
- Envío serpentín Ø 3/4" M
- Conexión descarga de condensados Ø 1/2" F
- Recirculación Ø 3/4" M
- Vaina sonda

NUOS SPLIT

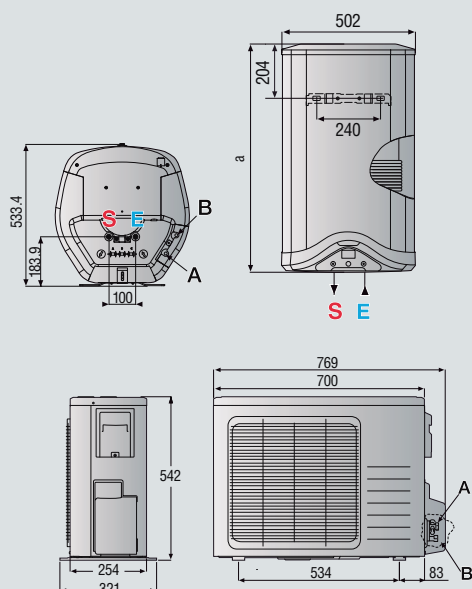


AHORRO DE ENERGÍA

/ 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 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



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

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	m³/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

a	mm	860	1.085
---	----	-----	-------

NUOS SPLIT

	80 WH	110 WH
Clase Erp	A	A
Perfil de consumo	M	M
Código	3623242	3623243

PRECIO EN EUROS

	1.450,00	1.560,00
--	----------	----------

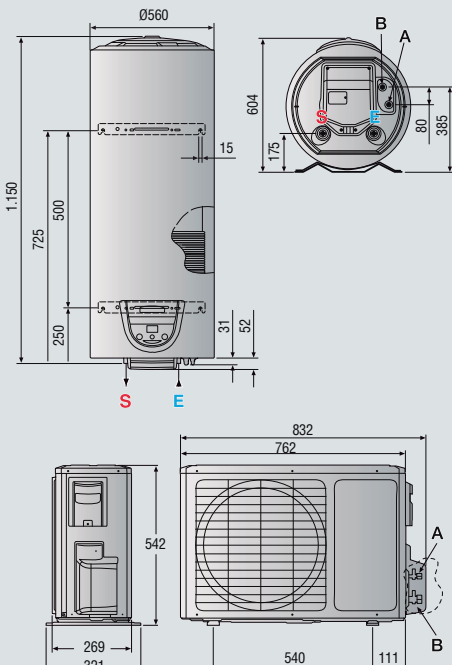
EN16147: Temp. agua fría 10°C, Temp. calentamiento 55°C

NUOS SPLIT



/ 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



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

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

150 WH



Clase Erp

Perfil de consumo

Código

3079033

PRECIO EN EUROS

2.089,00

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

NUOS SPLIT

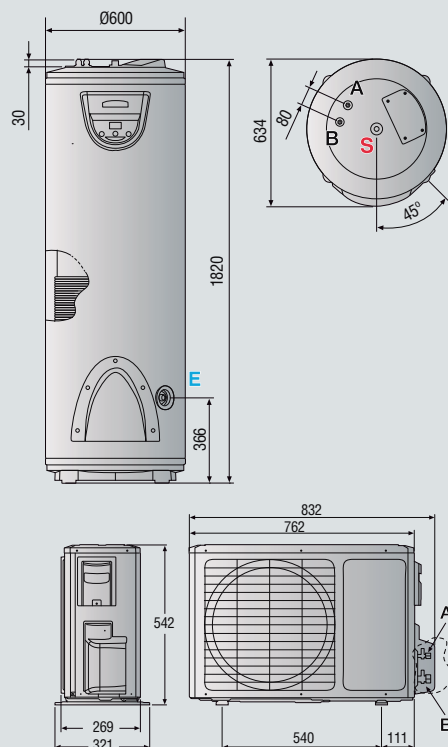


AHORRO DE ENERGÍA



/ 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



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

		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

ErP

Clase Erp
Perfil de consumo

Código	3079031
--------	---------

PRECIO EN EUROS

2.571,00

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

Accesorios

CANALIZACIONES Ø125 MM

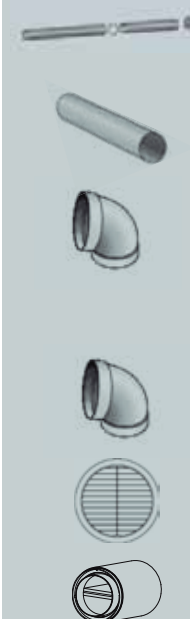
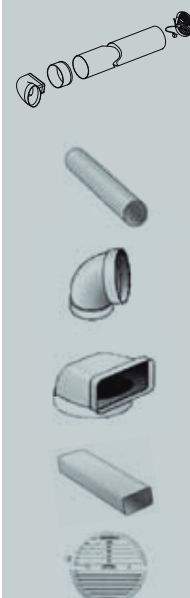
	NUOS EVO 80-110	NUOS PRIMO 80-100	NUOS y NUOS PLUS 200- 250-250 SYS	NUOS PRIMO 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PRECIO €
KIT AIRE NUOS PARA PARED MAESTRA Kit compuesto por curva en ABS para tubo de Ø 125 mm, tubo redondo en PVC Ø 125 mm de 1 m de longitud, rejilla de Ø 186 mm plegable por la mitad de lamas fijas con muelle y agujero para tubo de Ø 100 mm a Ø 160 mm y grosor 15 mm.	•				3208092	46,00
TUBO EN PVC Ø 125 MM LONGITUD 1 M	•	•			3208037	49,00
CURVA EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM H-H 90°	•	•			3208040	15,00
CURVA VERTICAL EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM, redondo a rectangular 150 x 70 mm	•	•			3208042	14,00
TUBO RECTANGULAR EN PVC 150 X 70 MM, longitud 1,5 m	•	•			3208044	44,00
REJILLA RÍGIDA DE Ø 186 MM PLEGABLE POR LA MITAD lamas fijas con muelle y agujero para tubo de Ø 100 mm a Ø 160 mm y grosor 15 mm.	•	•	•	•	3208050	16,00

CANALIZACIONES Ø150 MM

	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 y lamas fijas, dos tubos PVC Ø 150 mm de 1 y 1,5 metros y una junta			•	•	3208061	83,00
TUBO PVC Ø 150 MM L 1 M	•		•	•	3208063	46,00
CURVA 90° EN PVC PARA TUBO Ø 150 MM	•		•	•	3208067	17,00

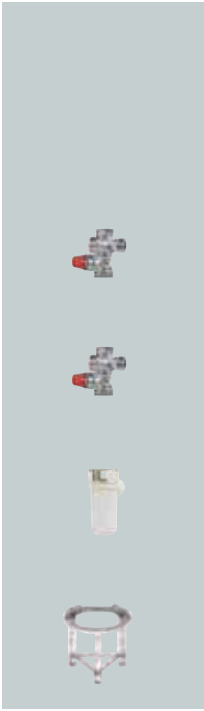
CANALIZACIONES Ø200 MM

CURVA 90° Ø 200 MM			•	•	3208075	85,00
REJILLA RÍGIDA DE LAMAS FIJAS de Ø 165 mm a Ø 220 mm			•	•	3208078	16,00
SILENCIADOR Ø 200 MM			•		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 €
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 1/2"	•	•		•				877084	34,00
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4"			•		•	•	•	877085	27,00
SIFÓN 1" *	•	•	•	•	•	•	•	877086	5,00
TRÍPODE DE SUELO			•					3078042	42,00



* El Sifón 1" Cod. 877086 es compatible con todos los grupos de seguridad Cod. 877084, 877085.



/ 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 142



NIMBUS FLEX

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

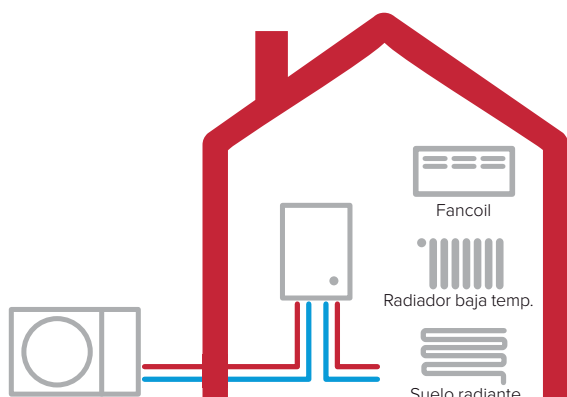
Página 144

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.





NIMBUS COMPACT

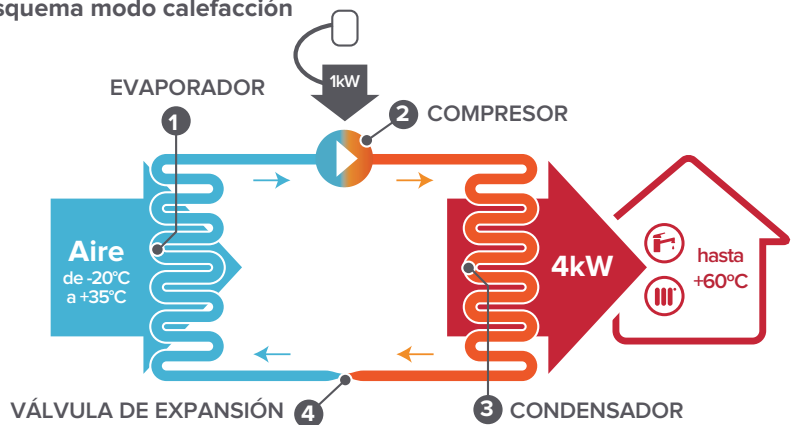
/ 8 kW
/ 180 litros

Página 146

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:

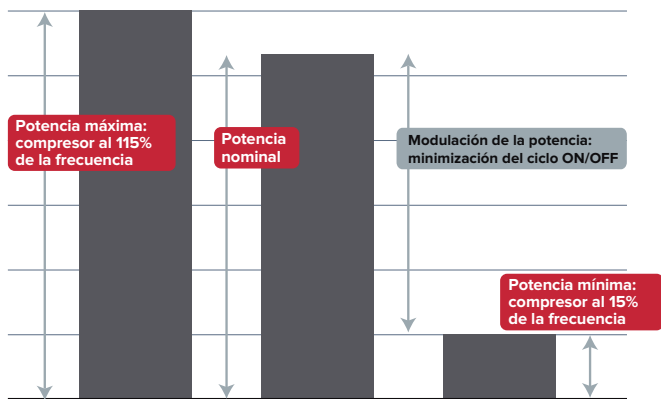
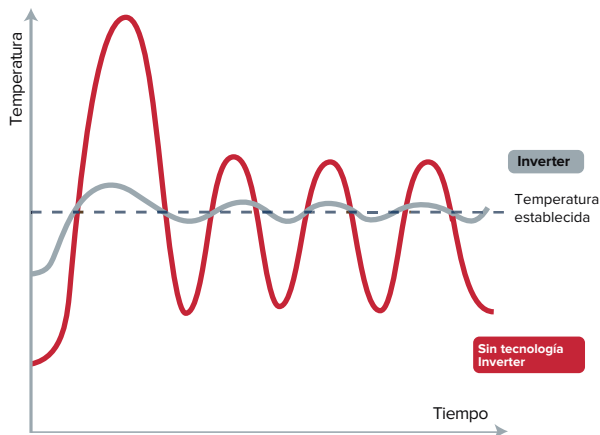
- / El calor del aire se transfiere al gas refrigerante en el evaporador.
- / La temperatura (y la presión) del gas se aumenta mediante el compresor.
- / Se entrega el calor obtenido a la vivienda mediante el condensador.
- / Se reducen la temperatura y la presión del gas en la válvula de expansión.

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.

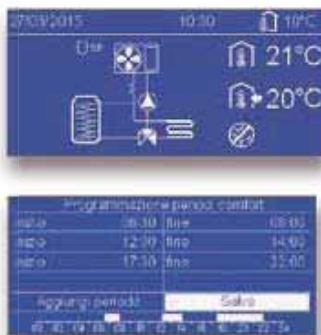
Además, gracias a la tecnología DC Inverter, se reducen los ciclos ON/OFF asegurando una fiabilidad duradera. Es una tecnología que ayuda a reducir el consumo energético y a la vez a conseguir el máximo confort.



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

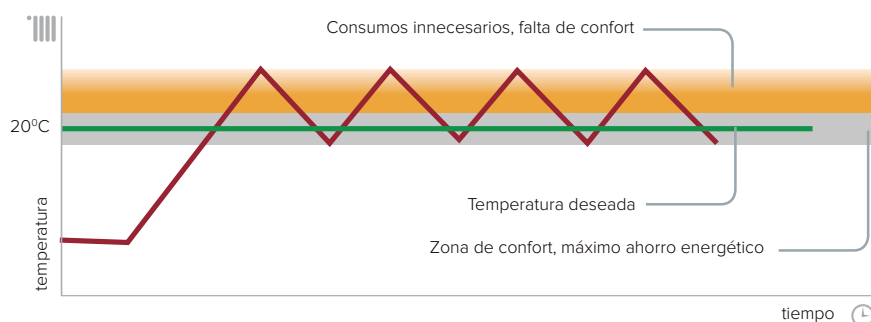
ya que la máquina trabaja exclusivamente con bomba de calor produciendo ACS hasta 65°C.

/ MODO BOOST

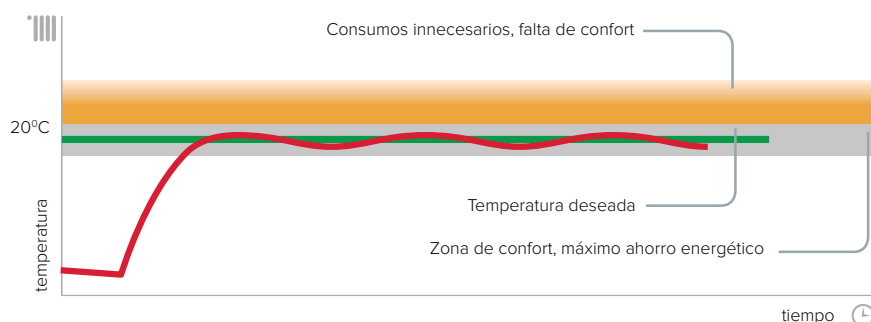
REDUCE AL MÍNIMO EL TIEMPO DE CALENTAMIENTO DE ACS

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

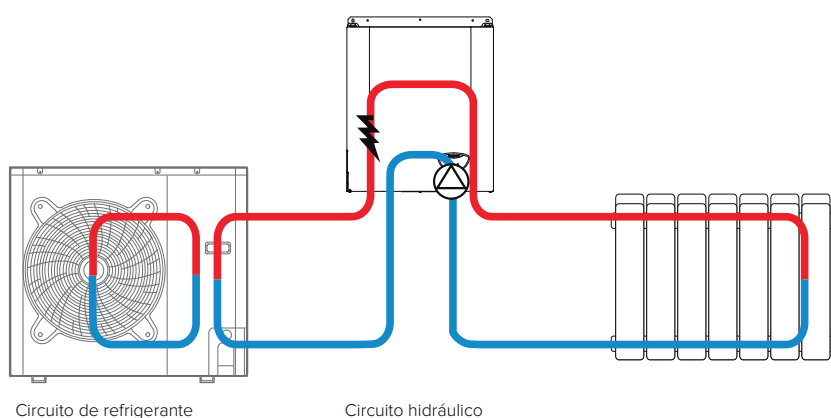


INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

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.

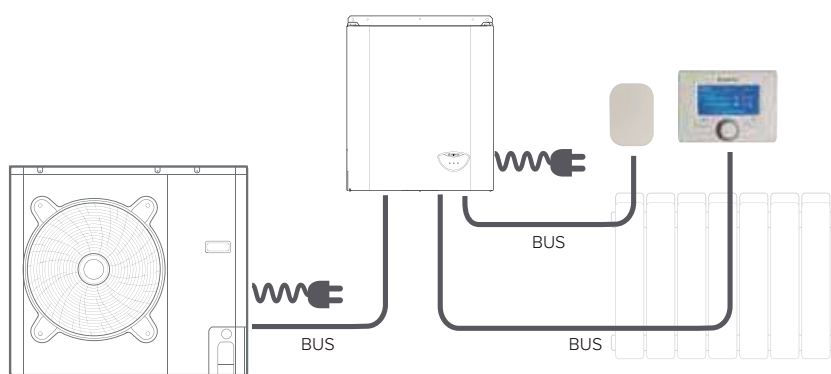


SIN INSTALACIÓN
DE REFRIGERANTE

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

Hasta **A++** 55 °C
Hasta **A+** 35 °C

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	CÓDIGO	PRECIO €
------------	--------	----------

ACCESORIOS INCLUIDOS

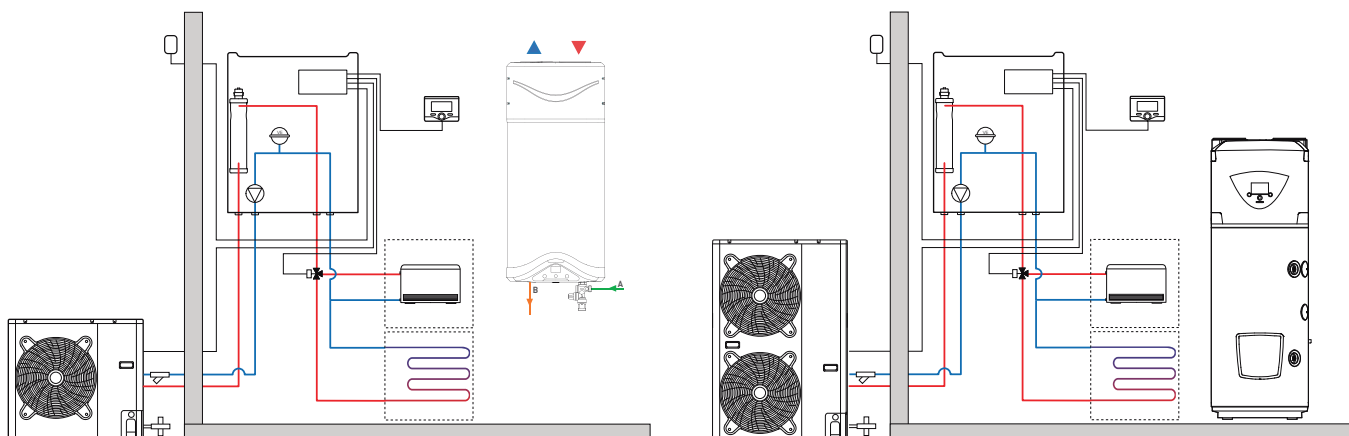
Gestor del sistema SENSYS		de serie
Sonda externa		de serie
Kit válvulas y filtro		de serie
Kit Exogel		de serie

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Grupo seguridad hidráulico 3/4"	877085	27,00
Sifón 1"	877086	5,00
Kit sonda interacumulador ACS	3318962	18,00
Kit silent blocks unidad exterior	3095017	132,00

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

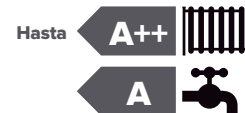


NIMBUS FLEX



/ 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
- Interacumulador 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
- Ánodo de magnesio + ánodo PROTECH (sin mantenimiento) en el interacumulador de ACS.



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)



Interacumulador 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



ANTIHIELO
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

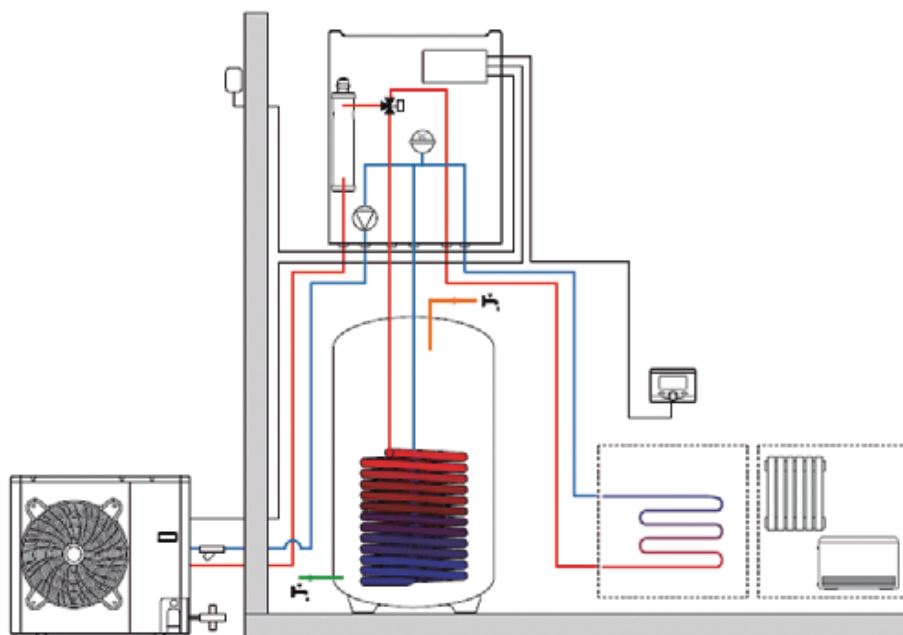
(1) Taire 7°C; Tagua 30/35°C - EN 14511

(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	CÓDIGO	PRECIO €
ACCESORIOS INCLUIDOS		
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
Kit silent blocks unidad exterior	3095017	132,00
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
- Ánodo de magnesio + ánodo PROTECH (sin mantenimiento) en el interacumulador de ACS.



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



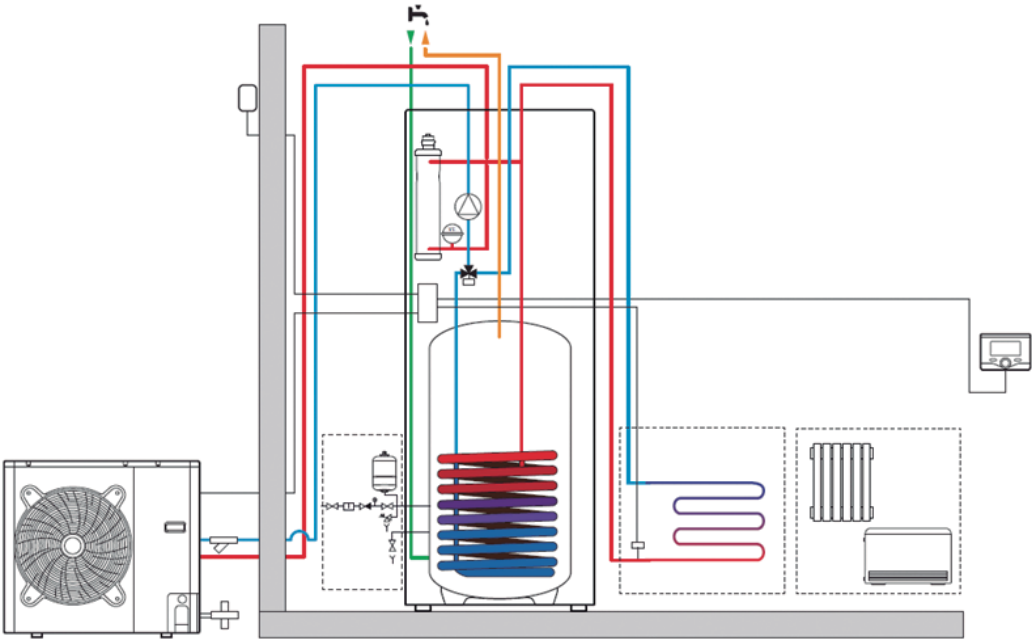


DATOS TÉCNICOS			8 KW
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR			
COP(1)			3,97
Potencia térmica calefacción (1)	kW		7,2
EER(2)			3,87
Potencia térmica refrigeración (2)	kW		7,7
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR PARA ACS			
COP según EN16147			2,5
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C)	h:min		2:02
Cantidad de agua 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		A+
	Clase Erp ACS		A
	Perfil de consumo		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
Kit silent blocks unidad exterior	3095017	132,00
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

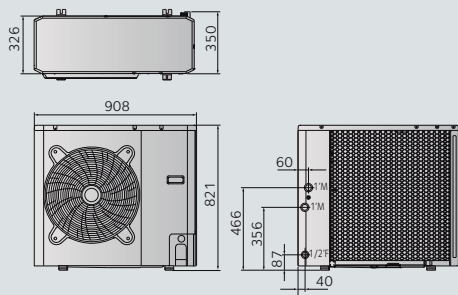
DATOS TÉCNICOS		6 KW	8 KW	12 KW	15 KW	12 KW-T	15 KW-T
Tipo de bomba de calor		Aire/Agua Inverter Monobloc					
Aplicación		Calefacción, refrigeración y ACS					
Refrigerante		R410A					
Carga	kg	1,350	1,810	2,450	3,385	2,450	3,385
Potencia sonora	db(A)	62	64	67	68	68	68
Temperatura mínima/máxima agua 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

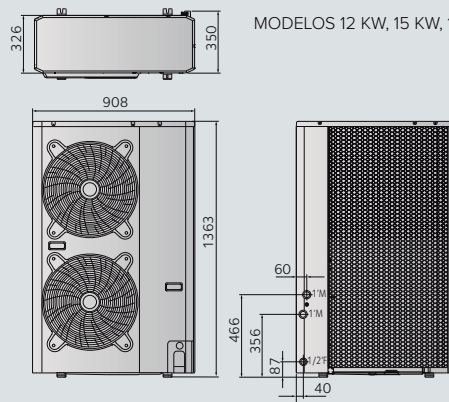
(2) Taire 35°C; Tagua 23/18°C - EN 14511

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

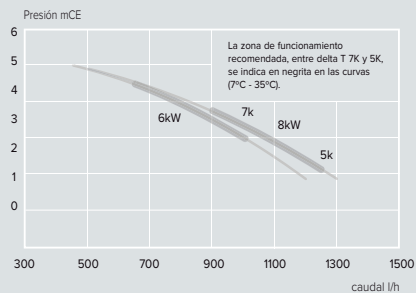


- Módulo interno para los modelos Nimbus Plus y Nimbus Flex
- Bomba modulante en continuo de alta eficiencia
- Resistencia eléctrica de apoyo de potencia modular 4(2+2kW) modelo WH-R y 6(2+2+2kW) modelo WH - L
- Conexiones hidráulicas por la parte inferior
- Placa electrónica integrada
- Vaso de expansión 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 abosrbida (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

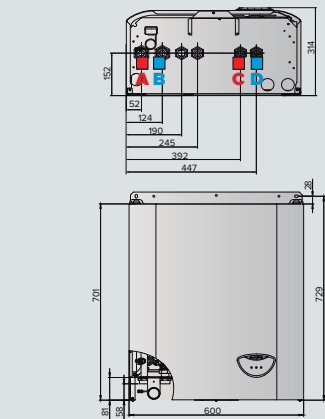
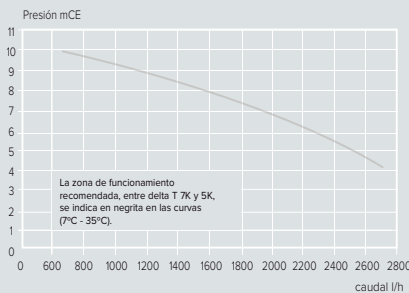
Presión disponible para distribuir en la instalación y en las conexiones entre la unidad externa y la unidad interior.



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
- Ánodo electrónico PROTECH + ánodo de magnesio

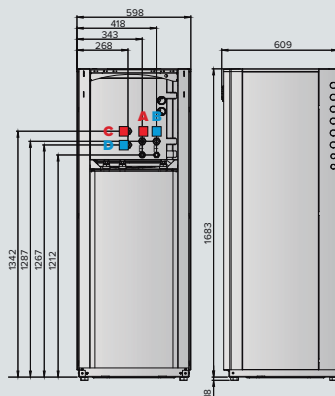
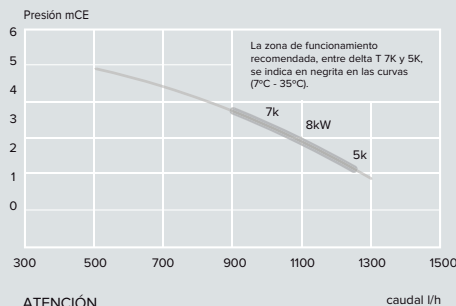
MÓDULO HIDRÁULICO

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.



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
- Serpentin 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



Clase ErP ACS

Código

CD1 180 H

C

3060451

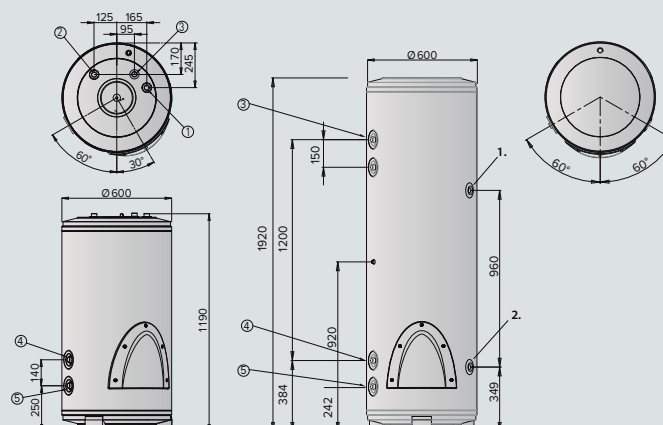
CD1 300 H

C

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

BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MÓDULO INTERIOR
(para potencias de 12 y 15kW)

•

•

3318896

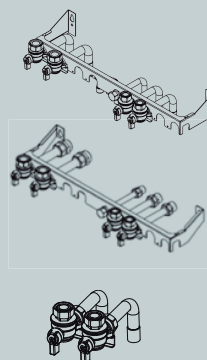
235,00

GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR
(para potencias de 6 y 8kW)

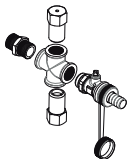
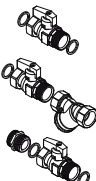
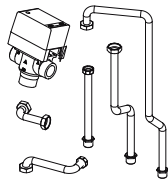
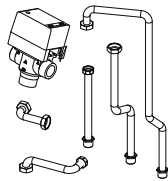
•

3318633

51,00

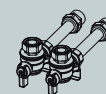


Componentes

										
	Unidad exterior 15kW - T Cod. 3300604	Unidad interior WH-R Cod. 3300679	Unidad interior WH-L Cod. 3300681	Unidad interior FS Cod. 3300682	Interacumulador CDI 180 H Cod. 3060451	Interacumulador CDI 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	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 €
GRIFOS Y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR (para potencias de 12 y 15kW)		•		3318897	107,00
CONEXIONES HIDRÁULICAS para COMPACT (parte superior)			•	3318898	280,00
KIT SILENT BLOCKS UNIDAD EXTERIOR	•	•	•	3095017	132,00
KIT Sonda INTERACUMULADOR ACS	•			3318962	18,00





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. 160

L/C	150/1	200/2	300/2
€	3.165	3.893	4.027

**KAIROS MACC
CF D1 TT** P. 160

L/C	150/1	200/2	300/2
€	3.007	3.705	3.839

**KAIROS MACC
CF D2 TR** P. 160

L/C	200/2	300/2
€	4.088	4.246

**KAIROS MACC
CF D2 TT** P. 160

L/C	200/2	300/2
€	3.900	4.058



**KAIROS THERMO
HF TR** P. 164

L/C	150/1	200/1	300/2
€	1.761	1.910	3.038

**KAIROS THERMO
HF TT** P. 164

L/C	150/1	200/1	300/2
€	1.673	1.822	2.949



**KAIROS CF
2.0-1** P. 168

m ²	2
€	551



**KAIROS XP
2.5-1V** P. 169

m ²	2,5
€	745



**KAIROS XP
2.5-1H** P. 170

m ²	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. 176

L	150	200	300
€	2.294	2.368	2.502

KAIROS MACC D2 P. 176

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. 178

L	120	150	200
€	484	603	633



ARB* P. 179

L	80	100	150	200
€	544	575	716	875



BCH** P. 180

L	80	120	160
€	596	653	710

LEYENDA

*ARB. Posibilidad instalación vertical y horizontal. Incluye kit eléctrico con interruptor modo verano/invierno.

**BCH. Posibilidad instalación mural y suelo

SUELO

200 a 1.500 litros



BC1S P. 181

L	200	300	450
€	1.037	1.242	1.675



BC2S P. 182

L	200	300	450
€	1.216	1.447	1.969



MAXIS CD1 P. 183

L	800	1000	1500
€	2.634	3.743	6.179



MAXIS CD2 P. 184

L	800	1000
€	2.844	3.522



MAXIS CDZ P. 185

L	800	1000
€	2.868	3.439



MAXIS CK1 P. 186

L	400	600	800	1000
€	1.166	1.318	1.683	1.843



CIRCULACIÓN FORZADA



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

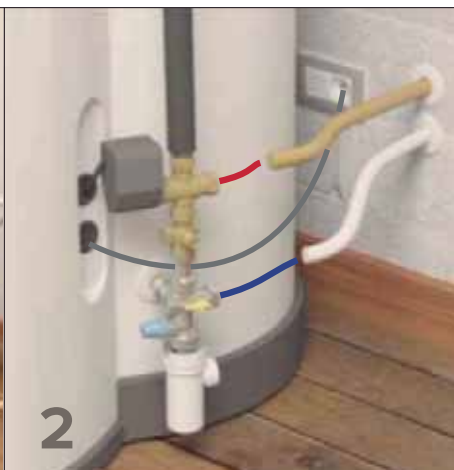
La nueva gama de kits KAIROS incluye todo lo necesario para una instalación solar: la centralita integrada SENSYS, los colectores, el acumulador, los accesorios de conexión y de instalación, el vaso de expansión y el líquido antihielo.

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-1



/ 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 absorbente 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 2.0-1	2 - Kairos CF 2.0-1	2 - Kairos CF 2.0-1
Superficie de apertura	m²	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		3023647	3023648	3023649	3023650	3023653	3023654
PRECIO KIT EN EUROS		3.165,00	3.007,00	3.893,00	3.705,00	4.027,00	3.839,00

DATOS TÉCNICOS		200/2 D2	300/2 D2
Número colectores y modelo		2 - Kairos CF 2.0-1	2 - Kairos CF 2.0-1
Superficie de apertura	m²	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		3023651	3023652	3023655	3023656
PRECIO KIT EN EUROS		4.088,00	3.900,00	4.246,00	4.058,00

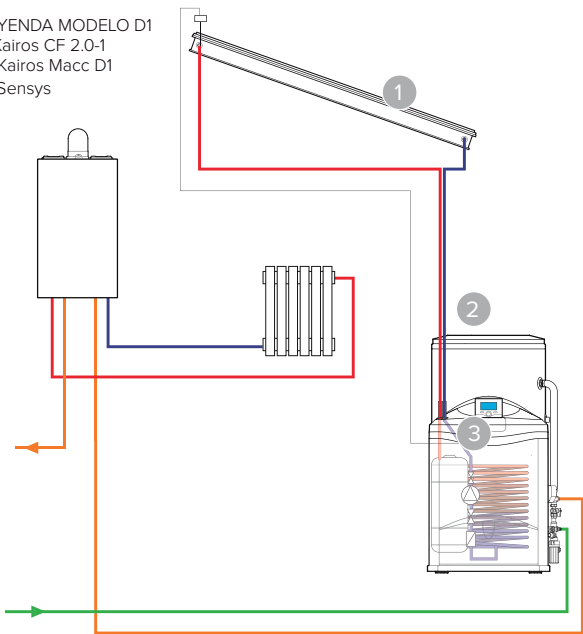
LEYENDA

D1: 1 serpentín; D2: 2 serpentines

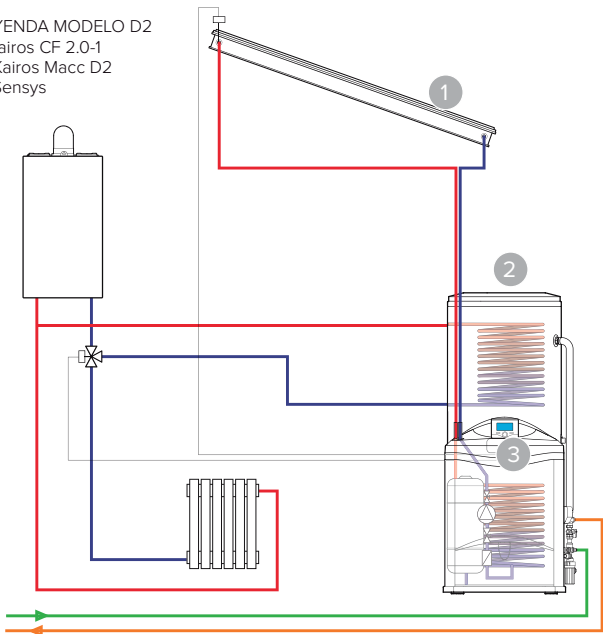
TR: cubierta plana; TT: cubierta inclinada



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



LEYENDA MODELO D2
1. Kairos CF 2.0-1
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 €

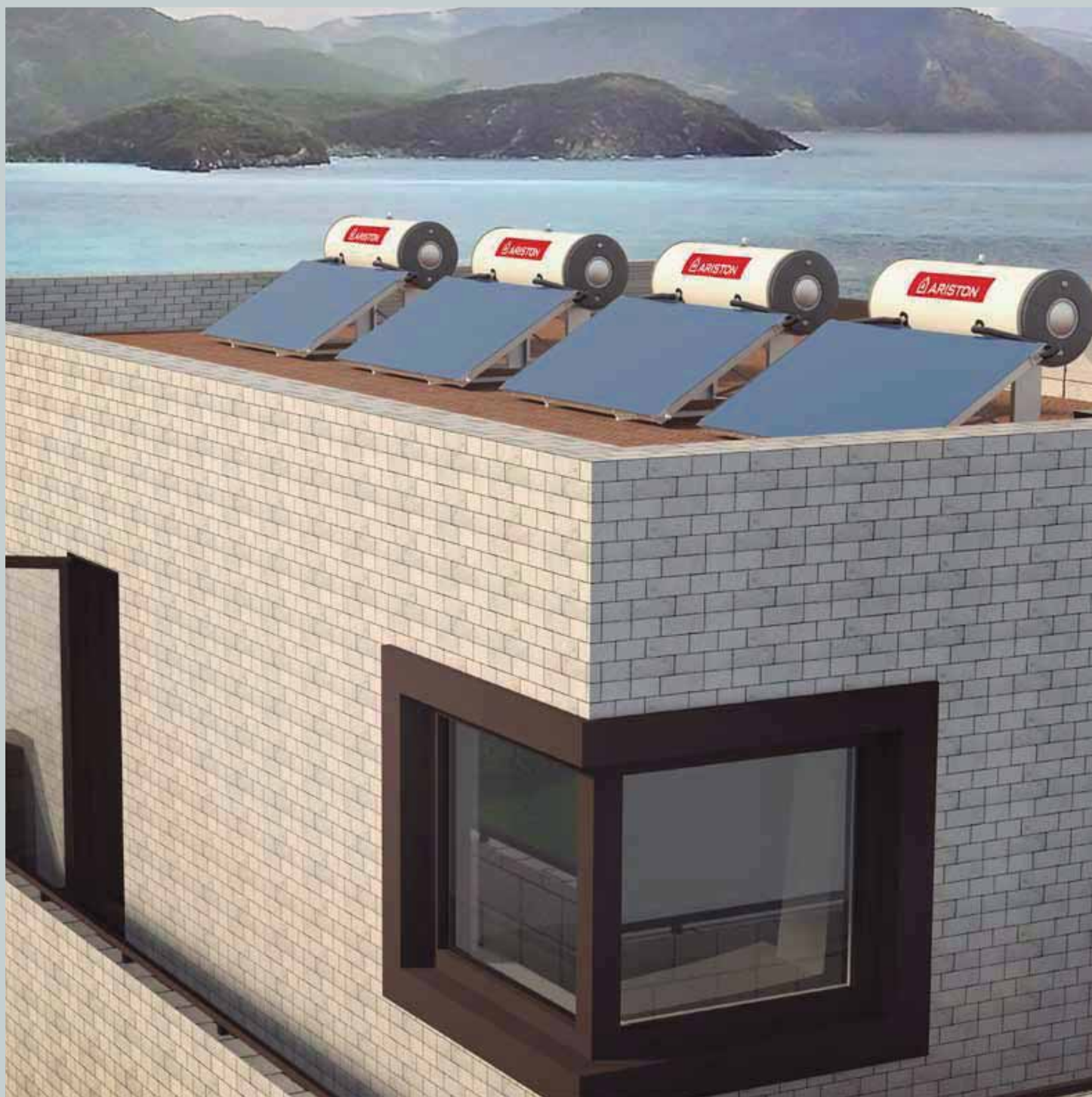
3024183 115,00
3024069 479,00
3024076 72,00

COMPONENTES KAIROS CF-1

KIT	CÓDIGO	COMPONENTES KAIROS CF-1													
		COLECTOR KAIROS CF 2.0-1 Cod. 3020072	Barra horizontal CF 2.0 Cod. 3024249	Triángulo (CF 2.0; XP 2.5-1V) Cod. 3024103	Chasis tejado para 1 colector CF 2.0-1 - Cod. 3024359	Chasis tejado para 2 colectores CF 2.0-1 - Cod. 3024360	Kit conexiones hidráulicas para 1 colector CF 2.0-1 - Cod. 3024364	Kit conexiones hidráulicas para extensión CF 2.0-1 - Cod. 3024363	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	Centralita de control SENSYS (incluida en Kairos MACC)
KAIROS MACC CF-1 150/1 D1 TR	3023647	1	1	2			1		1	1					1
KAIROS MACC CF-1 150/1 D1 TT	3023648	1			1		1		1	1					1
KAIROS MACC CF-1 200/2 D1 TR	3023649	2	2	2			1	1	1		1				1
KAIROS MACC CF-1 200/2 D1 TT	3023650	2				1	1	1	1		1				1
KAIROS MACC CF-1 200/2 D2 TR	3023651	2	2	2			1	1	1			1			1
KAIROS MACC CF-1 200/2 D2 TT	3023652	2				1	1	1	1			1			1
KAIROS MACC CF-1 300/2 D1 TR	3023653	2	2	2			1	1	1				1		1
KAIROS MACC CF-1 300/2 D1 TT	3023654	2				1	1	1	1				1		1
KAIROS MACC CF-1 300/2 D2 TR	3023655	2	2	2			1	1	1					1	1
KAIROS MACC CF-1 300/2 D2 TT	3023656	2				1	1	1	1					1	1

CIRCULACIÓN FORZADA

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



CIRCULACIÓN NATURAL



ELEGANTE DISEÑO Y MÍNIMO IMPACTO VISUAL



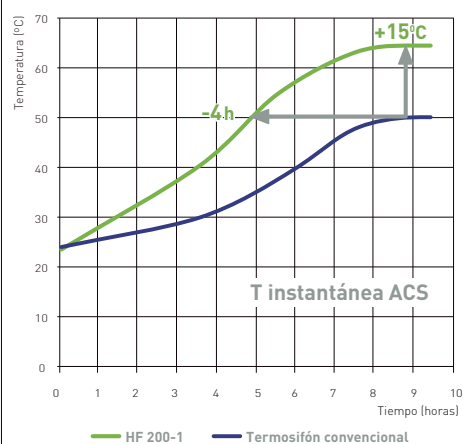
En las instalaciones de energía solar térmica, el calor se transfiere por medio de un fluido (una mezcla de agua y glicol) llamado “termovector”, que circula entre el colector solar y el interacumulador. En instalaciones de circulación natural, el fluido circula de forma espontánea, transfiriendo el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

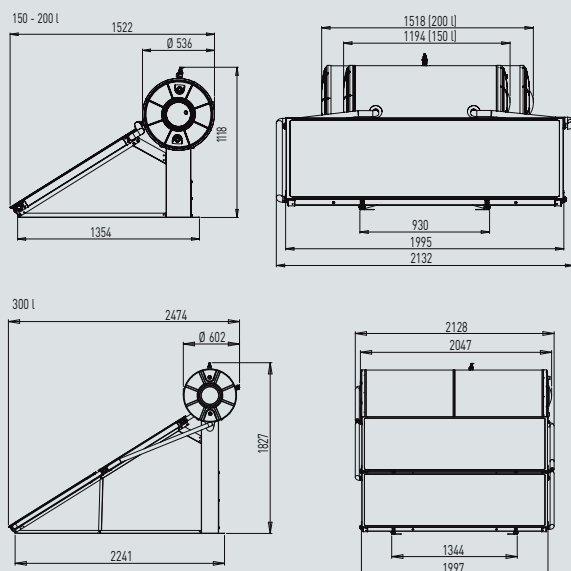


/ SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

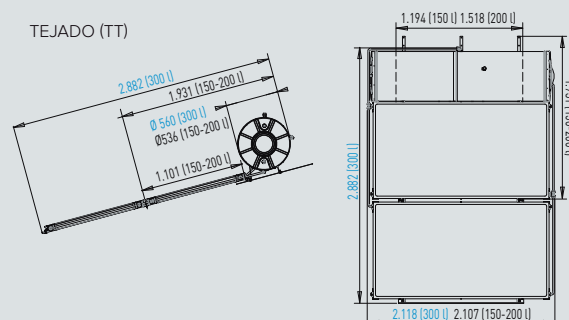
- Nuevo circuito hidráulico para optimizar la cantidad de ACS producida en función de la radiación solar disponible
- Colector de altas prestaciones para garantizar mayor temperatura de ACS
- Nuevo diseño que reduce el impacto visual
- Instalación sencilla gracias a conexiones rápidas y chasis autoportante
- 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)





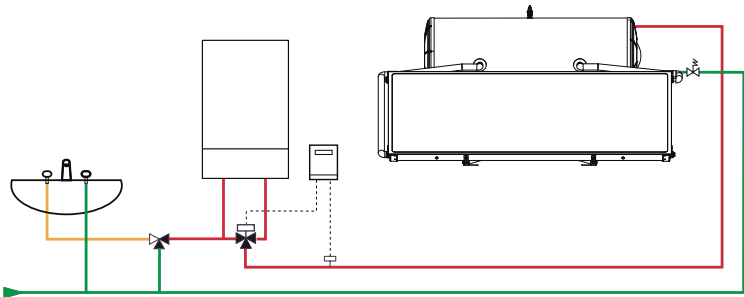
ESQUEMAS GENERALES DE INSTALACIÓN

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.

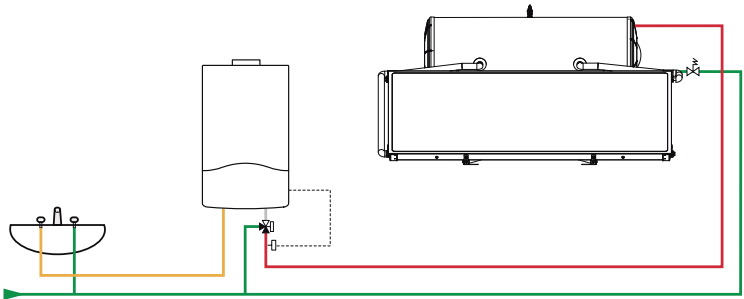
NIVEL DE AHORRO **ALTO**.



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

		COLECTOR KAIROS VN 2.2 Cód. 3020056	Intercumulador CNA 150 HF Cód. 3507104	Intercumulador CNA 200 HF Cód. 3507105	Intercumulador CNA 300 HF Cód. 3507106	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 150-1 200-1 TT - Cód. 3024164	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 150-1 200-1 TR - Cód. 3024162	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
KIT	CÓDIGO												
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

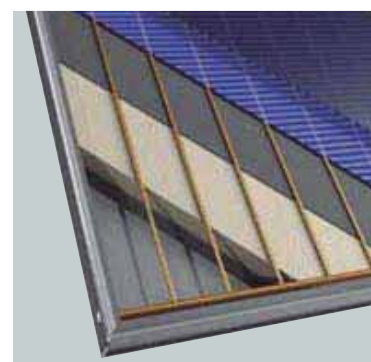
COLECTOR SOLAR KAİROS CF 2.0-1



/ COLECTOR SOLAR PARA CIRCULACIÓN FORZADA



- Absorbedor de aluminio con azul selectivo
- Vidrio solar prismático de seguridad
- Circuito hidráulico de tubos de cobre en parrilla
- 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
- 4 conexiones hidráulicas rápidas



DATOS TÉCNICOS

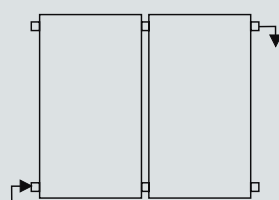
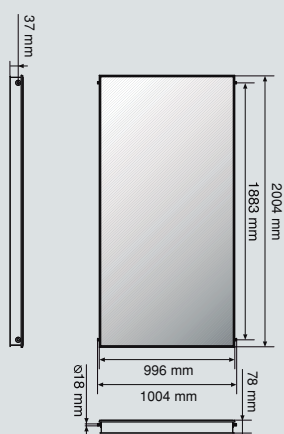
COLECTOR SOLAR KAIROS CF 2.0-1

Peso	kg	30
Presión de ejercicio	bar	6
Diámetro tubos	mm	18
Capacidad líquido del colector	l	1
Absorción	%	95
Emisión	%	5
Superficie de apertura	m ²	1,83
Superficie de absorción	m ²	1,74
Eta η_p (sobre área de apertura)		0,74*
k1	W/m ² K	3,82*
k2	W/m ² K ²	0,013*
Temperatura de estancación	°C	190
Caudal mín/máx/recomendado	l/h	36/102/70

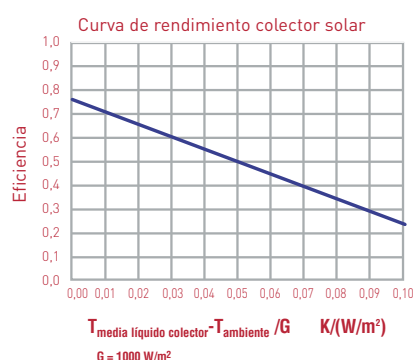
* Los datos hacen referencia al área de apertura

Código 3020072

PRECIO EN EUROS 551,00



Hasta 6 colectores

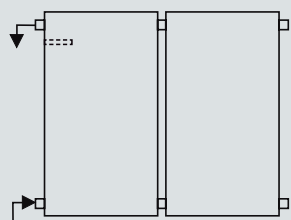
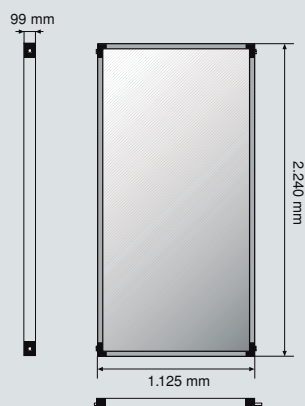
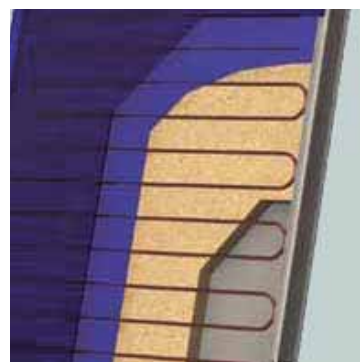


COLECTOR SOLAR KAIIROS XP 2.5 - 1 V

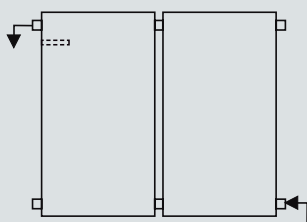


/ COLECTOR SOLAR VERTICAL PARA CIRCULACIÓN FORZADA GRANDES INSTALACIONES

- Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio a 850°
- Vidrio solar prismático de seguridad
- Circuito hidráulico de tubos de cobre en meandro
- 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



Hasta 5 colectores



Hasta 10 colectores

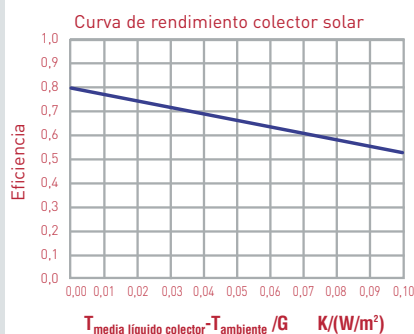
DATOS TÉCNICOS

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



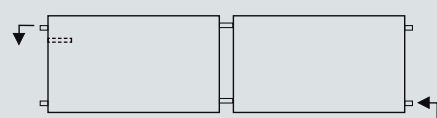
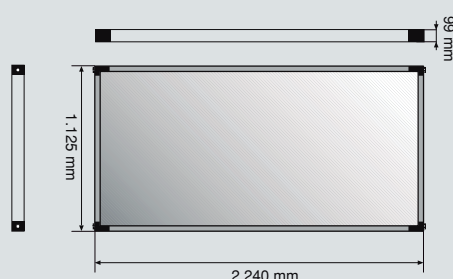
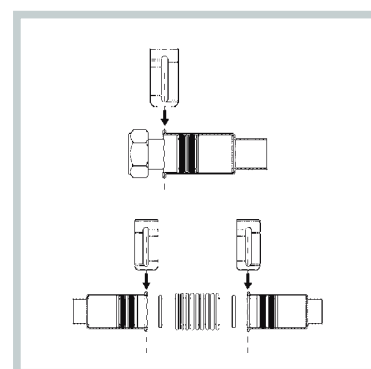
COLECTOR SOLAR KAİROS XP 2.5 - 1 H



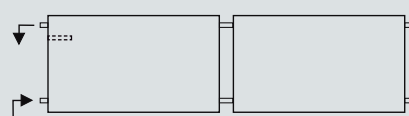
/ COLECTOR SOLAR HORIZONTAL PARA CIRCULACIÓN FORZADA GRANDES INSTALACIONES



- 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



Hasta 10 colectores



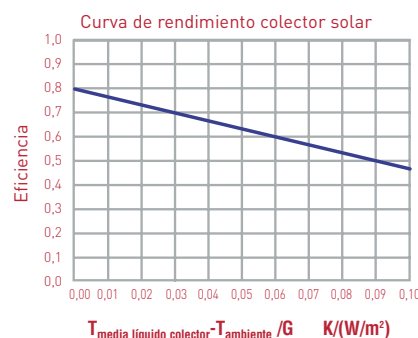
Hasta 5 colectores

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 [0 (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



Accesorios

RELACIÓN DE COMPONENTES CF 2.0-1

 			1		2		3		4		5		6	
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAİROS CF 2.0-1	3020072	551,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA 1 COLECTOR CF 2.0-1	3024364	80,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA EXTENSIÓN CF 2.0-1	3024363	29,00			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
CHASIS TEJADO PARA 1 COLECTOR CF 2.0-1	3024359	82,00	1				1				1			
CHASIS TEJADO PARA 2 COLECTORES CF 2.0-1	3024360	126,00			1		1		2		2		3	
CHASIS TEJADO PARA EXTENSIÓN COLECTOR CF 2.0-1	3024361	22,00					1		1		2		2	
BARRA HORIZONTAL CF 2.0/CF 2.0-1	3024249	74,00		1		2		3		4		5		6
TRIÁNGULO (CF 2.0/CF 2.0-1/XP 2.5 V)	3024103	83,00		2		2		3		4		5		6

RELACIÓN DE COMPONENTES XP 2.5-1V

 			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAİROS 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	

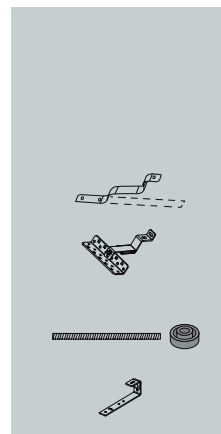
Accesorios

RELACIÓN DE COMPONENTES XP 2.5-1H

			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
			TT		TR		TT		TR		TT		TR		TT		TR		TT		TR	
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	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 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) HASTA FIN DE EXISTENCIAS	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 €
TUBOS GEMELOS PREAISLADOS El kit contiene 10 m de tubo gemelo inox coarrugado 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

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

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



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

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	m²	-	-	-	0,8	0,8
Superficie serpentín inferior	m²	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

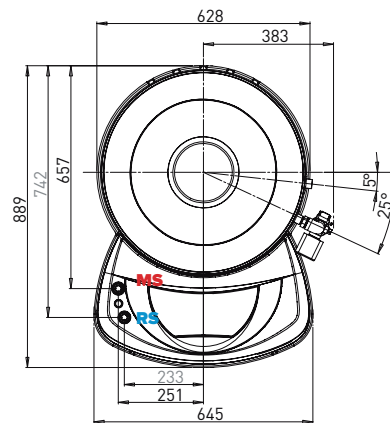
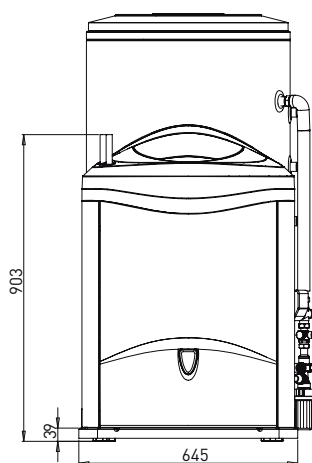
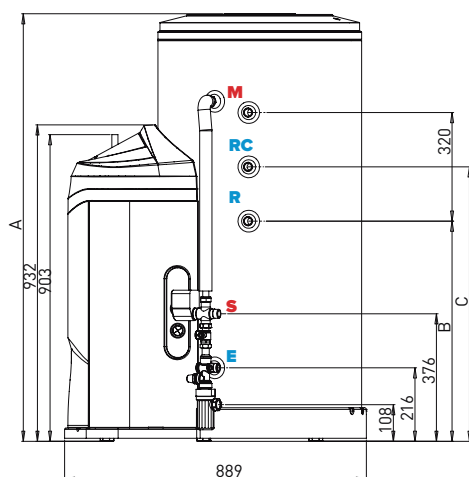
A	965	1.260	1.782	1.260	1.782
B (sólo D2)	-	-	-	649	1.170
C (sólo D2)	-	-	-	808	1.330

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.

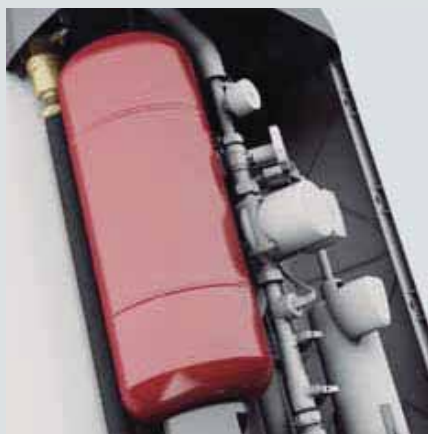
GARANTÍA
ACCESORIOSGARANTÍA
INTERACUMULADORSISTEMA DE
GESTIÓN

ANTICORROSIÓN



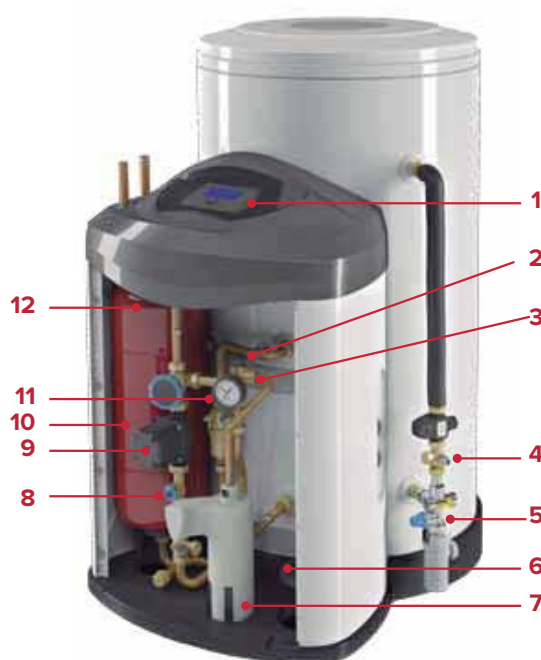
- MS** Impulsión instalación solar Ø18 mm, tubo liso cobre
RS Retorno instalación solar Ø18 mm, tubo liso cobre
E Entrada sanitario Ø3/4" G
S Salida agua caliente Ø 3/4" G
M Impulsión serpentín superior Ø3/4" G (versión D2)
R Retorno serpentín superior Ø3/4" G (versión D2)
RC Recirculación Ø3/4" G (versión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

KAIROS MACC D1 D2



LEYENDA

1. Centralita de control Sensys
2. Válvula seguridad 6 bar
3. Sensor electrónico de presión
4. Válvula mezcladora manual
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

a	mm	1.015	1.173	1.489
b	mm	231	389	405
c	mm	500	500	800
d	mm	524	524	824

ASM



Clase Erp

ErP

120

D

150

D

200

D

Código

3060431

3060432

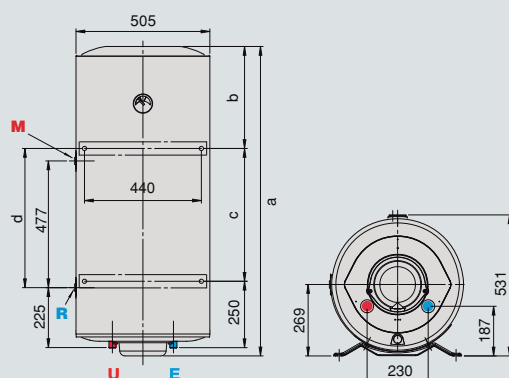
3060433

PRECIO EN EUROS

484,00

603,00

633,00



LEYENDA

- E** Entrada sanitario Ø 1/2" (120 l), Ø 3/4" (150-200 l)
- U** Salida sanitario Ø 1/2" (120 l), Ø 3/4" (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

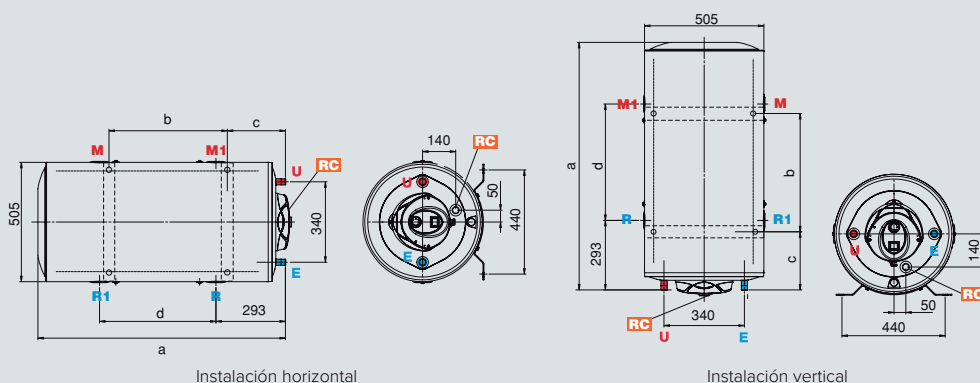
DATOS TÉCNICOS

		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

a	mm	786	916	1256	1634
b	mm	320	500	560	800
c	mm	155	115	320	434
d	mm	232	362	702	1.080

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	



LEYENDA

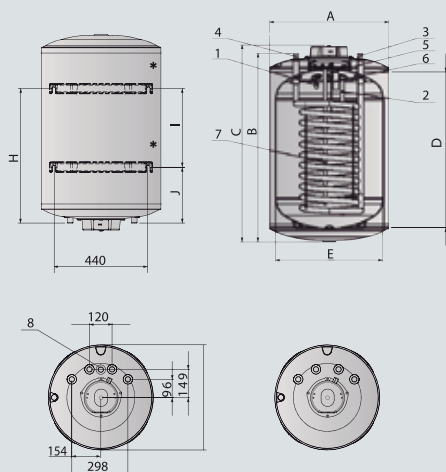
- RC** Recirculación Ø 3/4"
- M** Envío instalación Ø 1" 1/4 G
- R** Retorno instalación Ø 1" 1/4 G
- E** Entrada sanitario Ø 3/4" G
- U** Salida agua caliente Ø 3/4" G
- M1** Impulsión a instalación alternativa
- R1** Retorno de instalación alternativa

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

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	B
Código		3070490	3070491	3070492
PRECIO EN EUROS		596,00	653,00	710,00

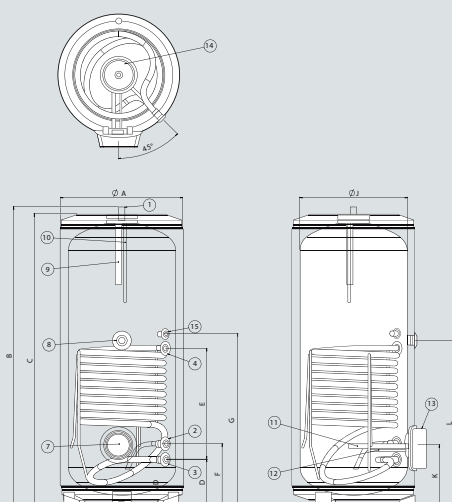
ACCESORIOS NECESARIOS	Kit soporte pared BCH	Kit suelo BCH
Código	3078019	3078020
PRECIO EN EUROS	19,00	19,00

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



LEYENDA

- 1 - Salida agua caliente Ø 1" M
- 2 - Entrada agua fría Ø 1" H
- 3 - Retorno serpentín solar Ø 1" H
- 4 - Envío serpentín solar Ø 1" H
- 7 - Pletina lateral Ø 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

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 $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ (primario con 1m ³ /h a 80°C)	l/h	610	664	794
Caudal con $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (primario con 1m 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

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

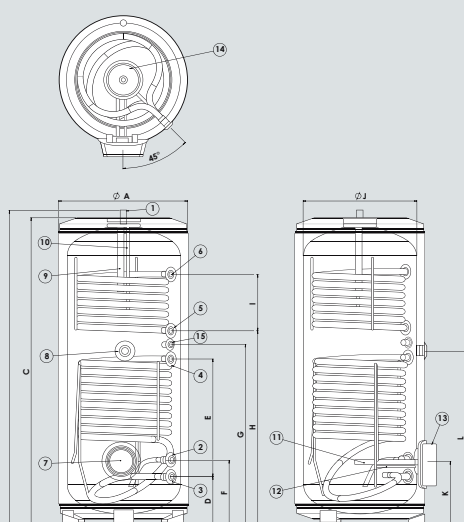
BC1S		200	300	450
	Clase Erp	ErP	C	D
Código		3060440	3060441	3060442
PRECIO EN EUROS		1.037,00	1.242,00	1.675,00

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 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 $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ (primario con 1m ³ /h a 80°C)	l/h	504	610	504	664	606	794
Caudal con $\Delta T=55^{\circ}\text{C}$ (primario con 1m ³ /h a 80°C)	l/h	497	667	497	774	589	925
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

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

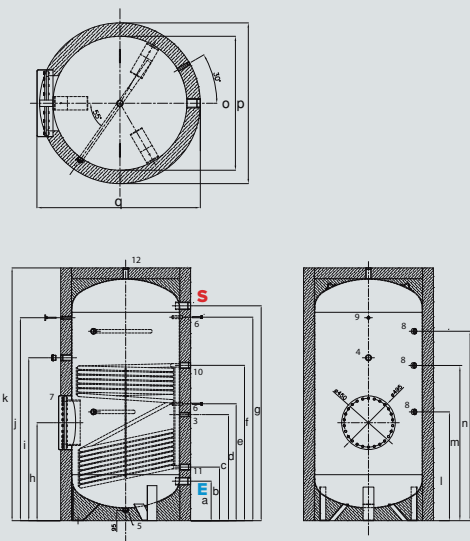
Serpentines

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 cargainferior 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	1.080
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	1.005
m	mm	-	-	-
n	mm	1.360	1.765	1.750
o	mm	790	790	1.000
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"

MAXISC1	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

DATOS TÉCNICOS

CD2 800 EU

CD2 1000 EU

Características generales

Capacidad	l	706	846
Dispersión térmica/día	W	185	204
Presión máxima funcionamiento*	bar	7	7
Temperatura máx. trabajo acumulador	°C	95	95

Serpentines

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

DIMENSIONES

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

MAXIS CD2

800

1000



Clase Erp

ErP

E

E

Código

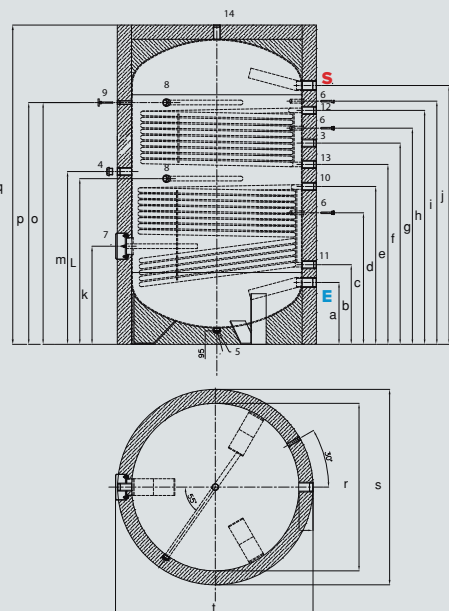
3060487

3060488

PRECIO EN EUROS

2.844,00

3.522,00



LEYENDA

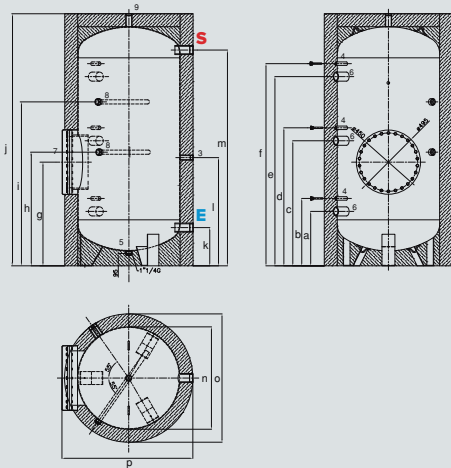
- Entrada agua fría, 2"
- Salida agua caliente, 2"
- 3. Recirculación, 1"
- 4. Racor conexión resistencia eléctrica, 1 1/2"
- 5. Toma vaciado, 1 1/4"
- 6. Vaina para sondas, 1/2"
- 7. Pletina inspección (mm), Ø 110
- 8. Ánodo magnesio, 1 1/4"
- 9. Termómetro
- 10. Envío serpentín inferior, 1 1/2"
- 11.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

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)



LEYENDA

- Entrada agua fría, 2"
- 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"

DATOS TÉCNICOS

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



Clase Erp

ErP

E

E

Código	3060464	3060465
--------	---------	---------

PRECIO EN EUROS	2.868,00	3.439,00
-----------------	----------	----------

*(EN 12897 / EN 15322)

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

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

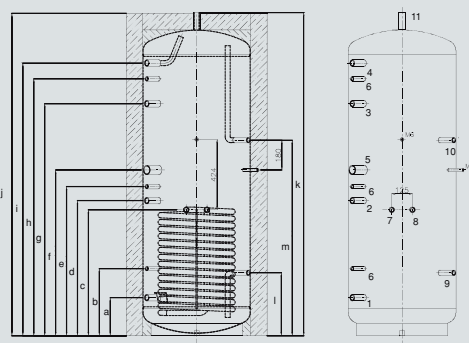
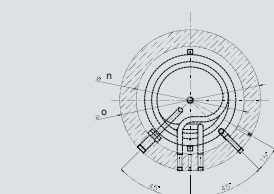
DIMENSIONES

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	1.075
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
Código	3060460	3060461	3060462	3060463
PRECIO EN EUROS	1.166,00	1.318,00	1.683,00	1.843,00

*(EN12897/EN15332)



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"

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	1.165,00
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 179

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)	3018067	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



SERVICIOS ARISTON



ASISTENCIA TÉCNICA ARISTON

CENTROS DE ASISTENCIA TÉCNICA OFICIAL ARISTON

Una red de servicios técnicos oficiales que cubren todo el territorio nacional asegurando rapidez, fiabilidad y profesionalidad en todas las intervenciones, con un altísimo nivel de eficiencia.

Confía en los profesionales que garantizan:

- / un estándar de calidad avalado por Ariston con certificado ISO 9001
- / una presencia capilar que abarca todo el territorio
- / formación y asesoramiento constante a los profesionales
- / uso de recambios originales

Contacto: **902 89 81 81**
y en www.ariston.com/es/Servicio_Tecnico



DEPARTAMENTO TÉCNICO

CALL CENTER TÉCNICO

Un equipo de ingenieros que te atenderá de forma inmediata para:

- / darte soporte técnico sobre instalaciones
- / asesoramiento sobre productos y soluciones
- / envío de documentación técnica y certificados
- / y formación técnica presencial para grupos reducidos

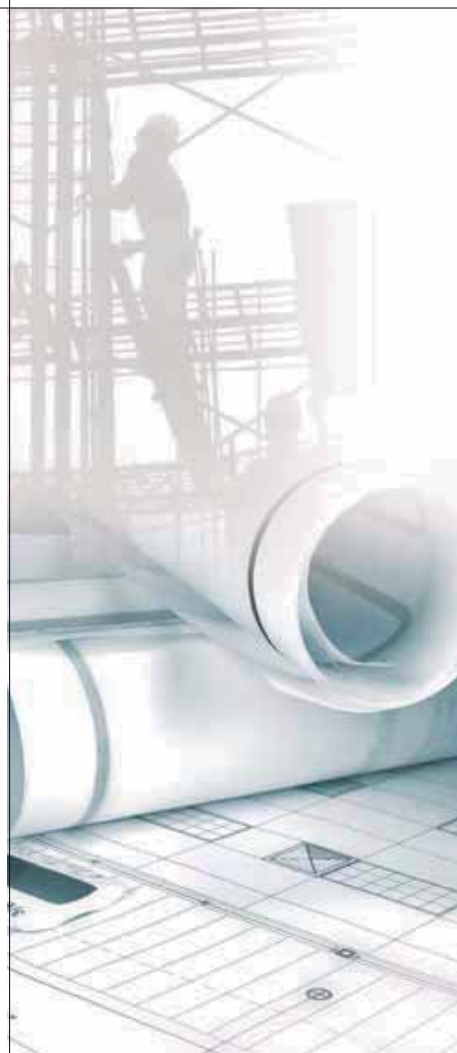
Contacto: **93 495 19 09**
y en stecnico@ariston.com

ESTUDIOS E INFORMES TÉCNICOS

Además en el departamento técnico realizamos los estudios e informes técnicos que necesites sobre:

- / bomba de calor tanto de ACS como de calefacción
- / instalaciones de energía solar térmica con esquemas de principio incluidos

Contacto: **93 492 10 24**
y en proyectos@ariston.com



CONTRATOS Y GARANTÍAS ARISTON

ARISTON CUIDA DE TI ...

En Ariston nos preocupamos por cubrir todas las necesidades entorno al producto para garantizar seguridad, ahorro energético y prolongar al máximo la vida del producto.

Para ello ofrecemos una amplia gama de servicios adaptados a cada tipología de producto: activación y extensiones de garantía, contratos de mantenimiento y atención personalizada por parte de los técnicos de los Centros de Asistencia Técnica oficial Ariston. Para más información consulta el apartado Servicios en ariston.com.

**ACTIVACIÓN
DE GARANTÍA**

SEGURIDAD

**EXTENSIONES
DE GARANTÍA**

AHORRO

**CONTRATOS DE
MANTENIMIENTO**

CONFORT

CALDERAS



ACTIVACIÓN DE GARANTÍA

Es GRATUITA e incluye regulación de la caldera, comprobación de idoneidad de la instalación y activación de la garantía (6 meses total y 2 años en piezas). La activación de garantía la debe hacer el Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA 5 AÑOS TOTAL

Además de la garantía total del producto (piezas, desplazamiento y mano de obra) durante 5 años, incluye el mantenimiento anual obligatorio por RITE por parte del Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston. También incluye un 10% de descuento en piezas durante toda la vida del producto.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA 5 AÑOS TOTAL ARISTON NET

Se trata de la Extensión de Garantía 5 años Total pero añadiendo la conectividad de la caldera con el Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston y a la vez con el móvil, la tablet o el ordenador del usuario. Mediante la app Ariston Net se puede controlar la caldera desde cualquier lugar a la vez que alerta de cualquier posible error de funcionamiento.

CALENTADORES A GAS



EXTENSIÓN HASTA 3 AÑOS TOTAL

La garantía de todos los calentadores a gas Ariston se pueden ampliar hasta los 3 años total. Se obtiene al mismo tiempo un descuento del 10% en piezas durante toda la vida del producto.

La contratación de esta ampliación es online y la puede adquirir directamente tanto el usuario como el instalador en:

www.ampliaciongarantia.es

TERMOS ELÉCTRICOS



GARANTÍAS

- / Todos los termos Ariston tienen una garantía total de 2 años (piezas, desplazamiento y mano de obra)
- / para el calderín, tienen una garantía de 3 años
- / excepto los modelos que disponen de función ECO EVO, que tienen una garantía del calderín superior de 5 años.

NUOS



VISITA TÉCNICA DE ASESORAMIENTO

Es GRATUITA y activa una garantía de **3 años total** (piezas, desplazamiento y mano de obra).

El Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston hace una comprobación de todos los componentes de la instalación así como un asesoramiento de funcionamiento al usuario para obtener el máximo beneficio del producto.

NIMBUS



ACTIVACIÓN DE GARANTÍA

Es GRATUITA e incluye regulación de la bomba de calor, comprobación de idoneidad de la instalación y activación de la garantía (6 meses total y 2 años en piezas). La puesta en marcha la debe hacer el Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA 3 AÑOS TOTAL

Además de la garantía total del producto (piezas, desplazamiento y mano de obra) durante 3 años, incluye el mantenimiento anual obligatorio por RITE por parte del Centro de Asistencia Técnica Oficial Ariston. También incluye un 10% de descuento en piezas durante toda la vida del producto.

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



GARANTÍAS

- / Todos los colectores solares Ariston tienen una garantía de 5 años
- / La gama de interacumuladores y acumuladores tienen una garantía de 3 años
- / Los componentes, como pueden ser accesorios de instalación, vasos de expansión o grupos de circulación, tienen una garantía de 2 años.

LOGÍSTICA: ENTREGA CON VALOR

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

A / POLÍTICA DE PORTES

Más fácil de recordar

- Pedidos > 1.000€: portes pagados
- Pedidos < 1.000€: portes 18€ (a partir del 1/10/2016)

B / PROTOCOLO DE ENVÍOS

Homogeneización de los envíos y solución de incidencias

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



TABLAS. NÚMERO DE PRODUCTO POR PALLET SEGÚN CATEGORÍA

Gama	Termos eléctricos		
	Pro R / Eco / Dry / B / Zen	Pro Eco Slim / Shape Premium	Andris
30 l		18	24
50 a 65 l	18	12	
80 l	15	8	
100 l	12	8	
100 a 300 l	4		

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

Calentadores a gas	
Gama	Next Evo / Fast Evo
Toda la gama	24

Bombas de calor murales para ACS	
Gama	Nuos Evo / Nuos Primo
Toda la gama	4

C / LOGÍSTICA INVERSA

Facilitar la reposición inmediata de los materiales dañados

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

- Rechazar toda la mercancía y notificarlo a Ariston para proceder a la sustitución del material de forma inmediata.
- Si el cliente decide quedarse con la mercancía, deberá anotar en el documento de transporte los productos dañados y la cantidad para notificarlo a Ariston.
- Si el daño NO VISIBLE no ha sido detectado por el cliente ni por el transportista en el momento de la recepción, dispone de 6 días naturales para notificar a Ariston la incidencia.
- Cualquier otra devolución fuera de estos plazos no será atendida sin la autorización de la Dirección Comercial. Si esta devolución es imputable al cliente, se deducirá un 20% del importe de la misma en concepto de gastos de transporte, recepción, pruebas, inspección, etc.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Esta tarifa anula y sustituye las tarifas precedentes.
- Todos los precios reflejados en la presente tarifa se expresan antes de incluir el I.V.A.
- Ariston Thermo España, S.L. se reserva el derecho de realizar cualquier modificación en las características, diseño y materiales de sus productos sin previo aviso.
- Política aplicable a Península Ibérica y Baleares.

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 EVO

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



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA

Fácil ajuste de la temperatura, gracias al controlador externo



RESISTENCIA ANTICAL

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



SEGURIDAD

Sistema de seguridad electrónica total



SLIM

Diámetro muy reducido



DISPLAY ECO

Display con termómetro electrónico



DRY TECH

Protección adicional de las resistencias mediante una vaina que evita el contacto directo con el agua.



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



NANOMIX

Sistema de emisión del agua en el interior del calderín que asegura una mayor estabilización de la temperatura.



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

PRODUCTOS DE CALEFACCIÓN



FUNCIÓN CONFORT

Agua caliente casi instantánea (menos de 5 segundos)



RESPETO 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



DESCUBRE ARISTON

CONTACTA CON NOSOTROS

- / 902 89 81 81 INFORMACIÓN GENERAL**
- / 93 495 19 09 CALL CENTER TÉCNICO**
- / 93 492 10 24 ESTUDIOS E INFORMES TÉCNICOS**



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