



 **ARISTON**

CATÁLOGO GENERAL

EDICIÓN JULIO 2015

AGUA CALIENTE | CALEFACCIÓN | RENOVABLES

ÍNDICE

/ CATÁLOGO GENERAL

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

/ AGUA CALIENTE SANITARIA

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

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

/ CALEFACCIÓN

- 60 _ INTRODUCCIÓN
- 66 _ GAMA

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

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

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

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Esta tarifa anula y sustituye las tarifas precedentes.

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

/ ENERGÍA AEROTÉRMICA

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

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

/ ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

- 146 _ GAMA

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

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

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

/ SÍMBOLOS Y SERVICIOS ARISTON

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



**LA RESPONSABILIDAD DE UNA
GRAN MARCA:**

AYUDAR A CREAR UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE

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



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

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



ARISTON

PREPARADOS PARA EL ECODISEÑO

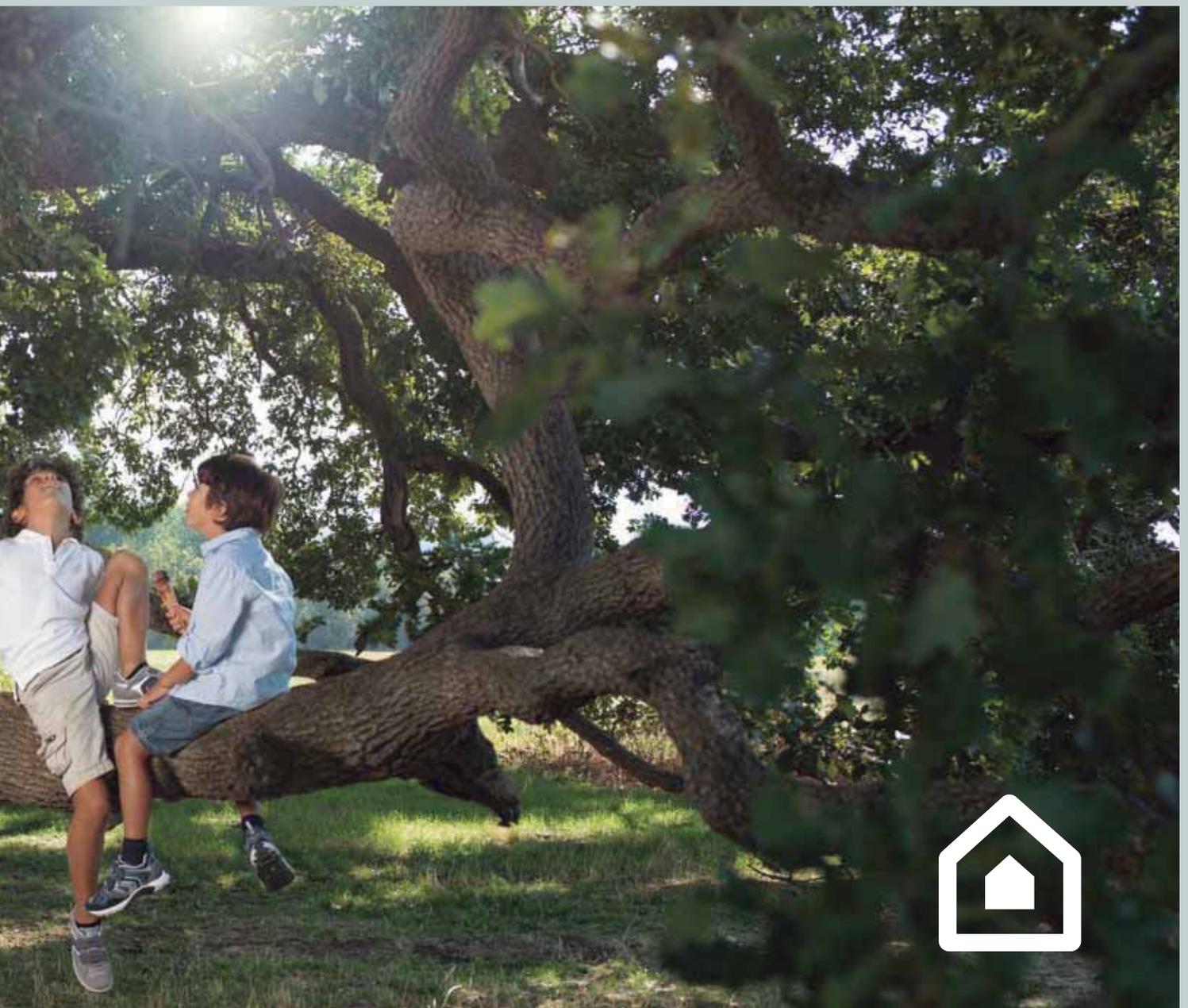


La energía es uno de los principales retos a los que se enfrenta Europa hoy en día. La perspectiva de un elevado aumento de los precios energéticos y de una mayor dependencia de las importaciones merma la seguridad de nuestro suministro energético y pone en peligro al conjunto de la economía. Es necesario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

DIRECTIVA ECODISEÑO (ErP)

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

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

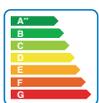


ENTRADA EN VIGOR: SEPTIEMBRE 2015

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



26.09.2015



Etiquetado obligatorio

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

2017

A+

Nueva clase energética para el agua caliente

2019

A+++

Nueva clase energética para productos de calefacción



Límites

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

Nuevos requisitos

más exigentes en eficiencia y emisiones

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

ETIQUETADO ENERGÉTICO



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

ETIQUETA ENERGÉTICA DE PRODUCTO

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

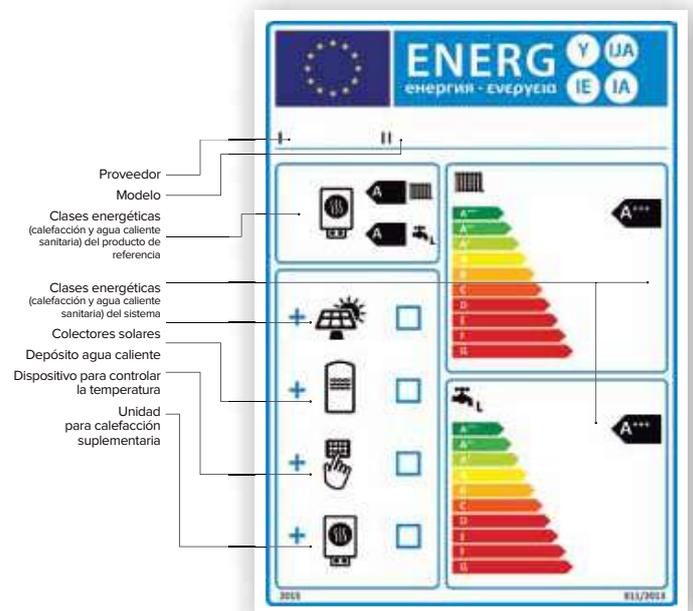
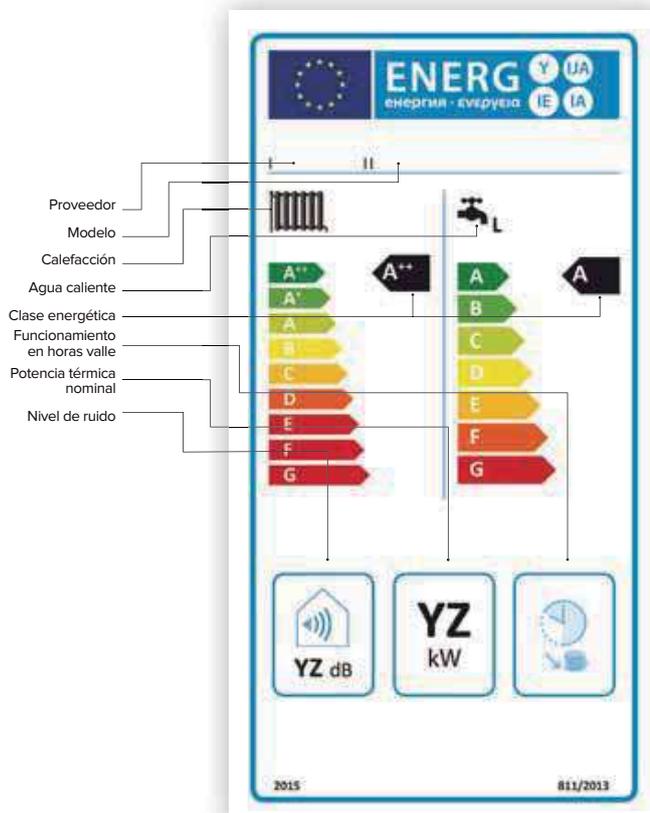
Los equipos que ofrezcan ambos servicios llevarán etiquetas que incluyan ambas clasificaciones.

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

ETIQUETA DE SISTEMA

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

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



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

ariston.com

NUEVAS RESPONSABILIDADES



¿CUÁLES SON LAS RESPONSABILIDADES DEL VENDEDOR?

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

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

¿CUÁLES SON LAS RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR?

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

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

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



AGUA CALIENTE SANITARIA



Presentamos nuestra amplia gama de:

- / TERMOS ELÉCTRICOS
- / CALENTADORES A GAS

 **ARISTON**



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

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

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



TERMOS ELÉCTRICOS

 **ARISTON**

TERMOS ELÉCTRICOS



SHAPE PREMIUM

Diseño exclusivo
y máximo ahorro
Página 33

MEDIANA CAPACIDAD

50 a 100 litros



PRO ECO

Libertad para ahorrar
sin renunciar al confort
Página 35



PRO R

Confort y ahorro
Página 36

UN MODELO PARA CADA NECESIDAD

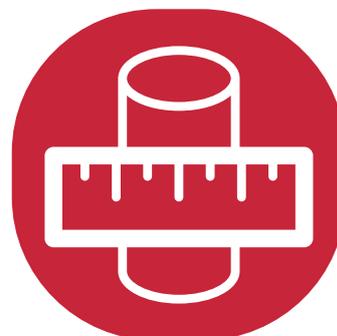
AMPLIA GAMA

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

DIÁMETROS REDUCIDOS SLIM

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

SLIM



Ø 35,3 cm (Pro Eco slim)

Ø 38,5 cm (Shape Premium slim)

PEQUEÑA CAPACIDAD

10 a 30 litros



ANDRIS LUX ECO
ANDRIS LUX
ANDRIS R
 Super compacto
 Página 28

GRAN CAPACIDAD

150 - 500 litros



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

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

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

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

LA GARANTÍA DE UNA GRAN MARCA



GAMA DE TERMOS ARISTON

PEQUEÑA CAPACIDAD

10 a 30 litros

MEDIANA CAPACIDAD

50 a 100 litros



**3 AÑOS
GARANTÍA
CALDERÍN**



ANDRIS R OR/UR P.30

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



PRO R V P.36

L	50	80	100
€	197,00	230,00	254,00



PRO R H P.36

L	80	100
€	230,00	254,00



**5 AÑOS
GARANTÍA
CALDERÍN**



ANDRIS LUX ECO P.28

L	15	30
€	260,00	300,00



ANDRIS LUX P.29

L	15	30
€	219,00	253,00



PRO ECO SLIM P.31

L	30
€	236,00



SHAPE PREMIUM P.32

L	50	80	100
€	284,00	335,00	370,00



PRO ECO V P.34

L	50	80	100
€	243,00	282,00	311,00



SHAPE PREMIUM SLIM P.32

L	50	65
€	300,00	320,00



PRO ECO SLIM P.34

L	30	50
€	236,00	249,00

GRAN CAPACIDAD

150 - 500 litros



PRO R VTD P.37

L	80	100
€	277,00	307,00



PRO R VTS P.37

L	150	200
€	570,00	670,00



PRO B V/H P.42

L	150	200
€	414,00	454,00



PRO B STI P.43

L	500
€	1.869,00



PRO ECO H P.34

L	80	100
€	282,00	311,00



PRO ZEN P.40

L	150	200
€	508,00	581,00



PRO ZEN P.41

L	300
€	861,00



SOPORTE INSTAFIX P.24
(para mediana capacidad)

L	50 a 100
€	35 (caja 5 uds.)

GARANTÍAS TERMOS ELÉCTRICOS

TOTAL 2 AÑOS

Incluye mano de obra, desplazamiento y piezas



CADERÍN 3 Ó 5 AÑOS

Garantía del calderín de hasta 5 años según modelos



EL TERMO INTELIGENTE



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

CATEGORY BEST ENERGY CLASS*

HASTA **-259 kWh** POR AÑO**

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

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

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



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

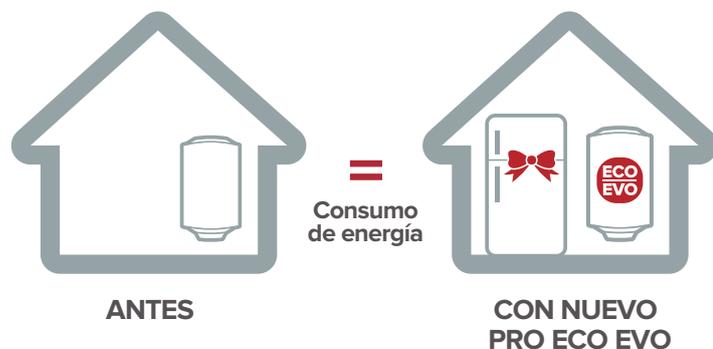
CoreTECH
Nuevo termostato
electrónico avanzado



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)

TERMOS ECO EVO

CONFORT PARA TÍ Y PARA TU FAMILIA

AGUA CALIENTE SANITARIA



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

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



con

CoreTECH

Nuevo termostato
electrónico avanzado

TERMOS ELÉCTRICOS

24 HORAS CUIDANDO TU CONFORT

TERMOS INTELIGENTES

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

MEMORIZACIÓN EXACTA Y FIABLE

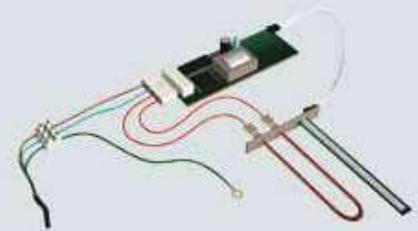
Su memorización es tan exacta y fiable que incluso ante una falta de suministro eléctrico (no superior a 2 horas) consigue mantener los datos memorizados con tiempos de utilización y temperatura.



CORE TECH

TEMPERATURA ULTRA PRECISA

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

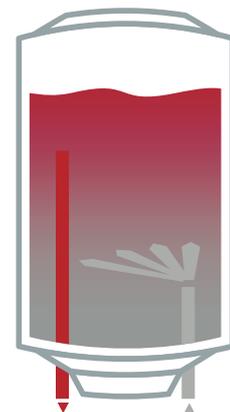


MÁS AGUA CALIENTE

DEFLECTOR NANOMIX

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

15 LITROS DE AGUA CALIENTE ADICIONAL



Deflector Nanomix

TERMOS ECO EVO

PRODUCTOS SEGUROS Y DURADEROS

PACK DE SEGURIDAD ABS

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



PROTECCIÓN PARA TU FAMILIA

SISTEMA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA ACTIVA

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

SISTEMA ANTIQUEMADURAS

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

FUNCIÓN ANTI-LEGIONELA

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

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

PROTECCIÓN PARA EL PRODUCTO

SISTEMA ANTIHIELO

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

SISTEMA AUTODIAGNÓSTICO

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

SISTEMA ANTIFUNCIONAMIENTO EN SECO

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

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

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

INVERSIÓN GARANTIZADA

FUNCION ANTICAL

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

NUEVA PLETINA DE INSPECCIÓN

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

ESMALTE TITANIUM PLUS

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

ÁNODO SOBREDIMENSIONADO

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

GARANTÍA

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



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

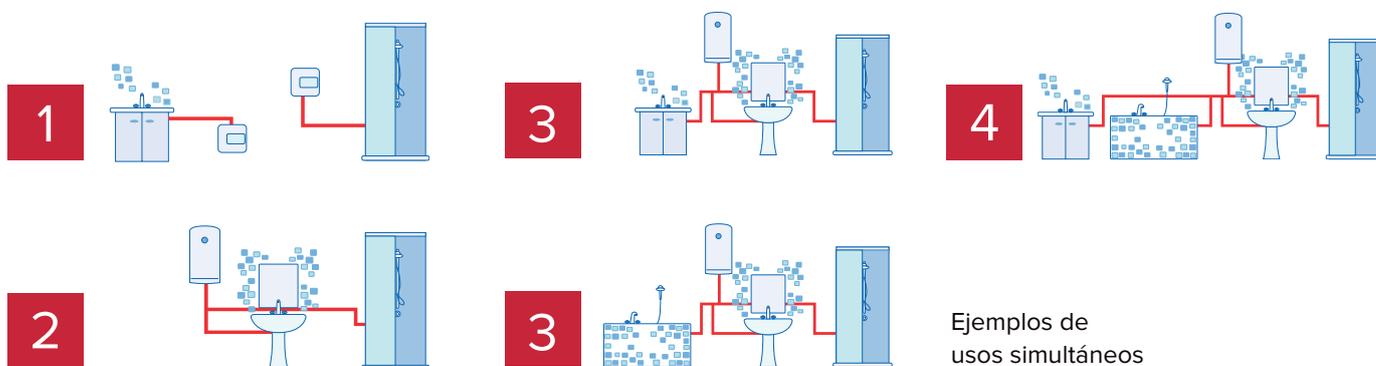
Caja de 5 soportes universales con código 3208080



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.



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.

TERMOS ELÉCTRICOS

ANDRIS LUX ECO

GARANTÍA TOTAL
2
YEARSGARANTÍA CALDERÍN
5
YEARSFUNCIÓN
ECO EVODISPLAY ECO
40 80TITANIUM
PLUSRESISTENCIA
ANTICALSEGURIDAD
ABSREGULACIÓN
ELECTRÓNICA
TEMPERATURA

DISEÑO ITALIANO

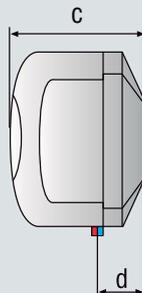
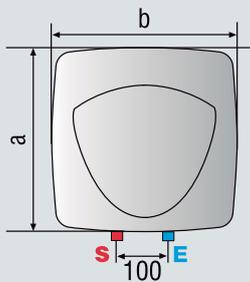


/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE LAVAMANOS / FUNCIÓN ECO EVO

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



15% ahorro energía
Función ECO EVO



LEYENDA.

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

DATOS TÉCNICOS

		ANDRIS LUX ECO 15 OR	ANDRIS LUX ECO 30 OR
Instalación		sobre lavamanos	sobre lavamanos
Capacidad	l	15	30
Potencia	W	1,2	1,5
Voltaje	V	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	0,45	1,1
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	78	78
Dispersión térmica 65 $^{\circ}\text{C}$	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

Tubos entrada/salida	Pulgadas	15 OR	30 OR
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	A
	Perfil de consumo	ErP	XXS	S
Código			3100550	3100552
PRECIO EN EUROS			260,00	300,00

ANDRIS LUX



GARANTIA TOTAL

GARANTIA CALDERIN

RECURRIMIENTO DE TITANIO

RESISTENCIA ANTICAL

REGULACION EXTERNA DE TEMPERATURA

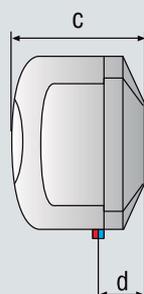
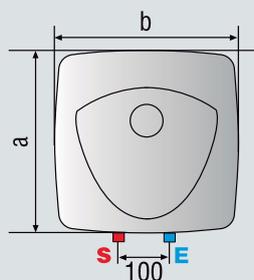
DISEÑO ITALIANO

/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE LAVAMANOS



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

Hasta **A**



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

DATOS TÉCNICOS

		ANDRIS LUX 15 OR	ANDRIS LUX 30 OR
Instalación		sobre lavamanos	sobre lavamanos
Capacidad	l	15	30
Potencia	W	1,2	1,5
Voltaje	V	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}C$)	h. min.	0,45	1,1
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}C$	78	78
Dispersión térmica $65^{\circ}C$	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	324	389
d	mm	78	115

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

ANDRIS R



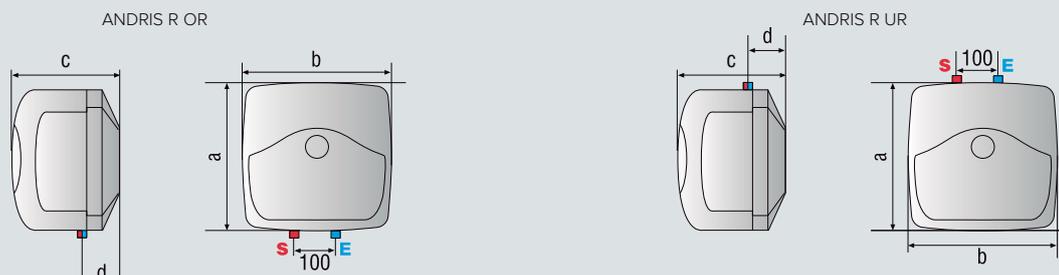
/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE LAVAMANOS Y BAJO LAVAMANOS



- 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



DATOS TÉCNICOS		ANDRIS R 10 OR	ANDRIS R 15 OR	ANDRIS R 15 UR	ANDRIS R 30 OR
Instalación		sobre lavamanos	sobre lavamanos	bajo lavamanos	sobre lavamanos
Capacidad	l	10	15	15	30
Potencia	W	1,2	1,2	1,2	1,5
Voltaje	V	230	230	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	0,30	0,45	0,45	1,1
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	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	ErP A	ErP B	ErP C
	Perfil de consumo	ErP XXS	ErP XXS	ErP XXS	ErP S
Código		3100327	3100332	3100548	3100337
PRECIO EN EUROS		151,00	165,00	185,00	191,00



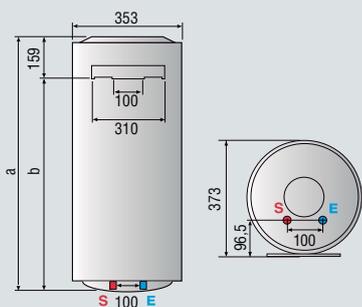
LEYENDA. E Entrada agua fría. S Salida agua caliente. OR = Sobre lavamanos. UR = Bajo lavamanos

PRO ECO SLIM



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

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



PRO ECO SLIM VERTICAL

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

DATOS TÉCNICOS

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

DIMENSIONES

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

PRO ECO SLIM

		30 V SLIM
	Clase Erp ACS	D
	Perfil de consumo	S

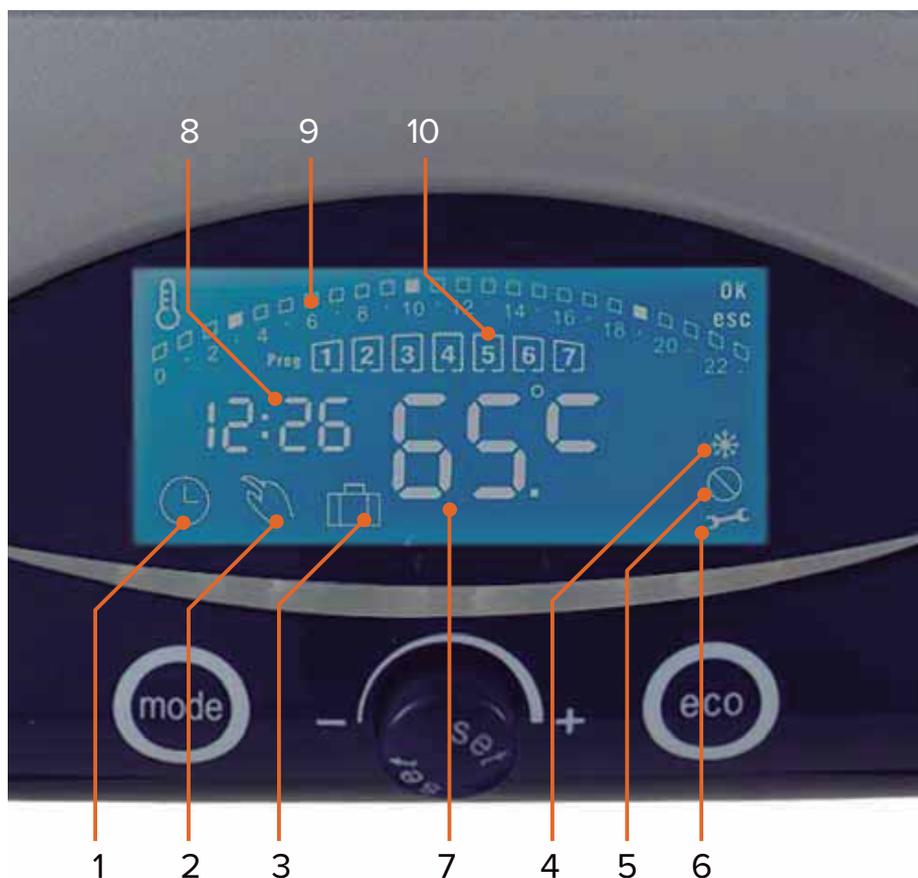
Código 3626090

PRECIO EN EUROS 236,00

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

SHAPE PREMIUM

¡MÁXIMO ECO-AHORRO EN UN TERMO GENIAL!



20%
AHORRO
ENERGÉTICO
CON ECO +
PROGRAMACIÓN

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

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

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



con

CoreTECH
 Nuevo termostato
 electrónico avanzado



SHAPE PREMIUM



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

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

Hasta **B**



DATOS TÉCNICOS

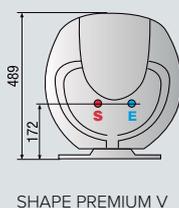
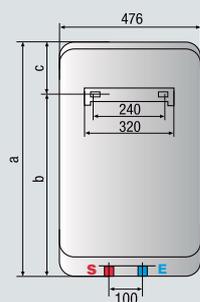
		SHAPE PREMIUM 50 V/5	SHAPE PREMIUM 80 V/5	SHAPE PREMIUM 100 V/5	SHAPE PREMIUM 50 V SLIM	SHAPE PREMIUM 65 V SLIM
Capacidad	l	50	80	100	50	65
Potencia	W	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Voltaje	V	230	230	230	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	1,32	2,27	3,03	1,32	1,59
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	80	80	80	80	80
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,80	0,94	1,08	1,01	1,08
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	18,5	21,8	25,3	18,0	19,1
Índice protección	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONES

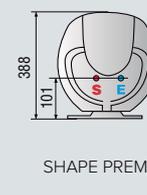
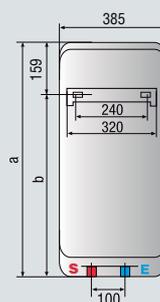
		SHAPE PREMIUM 50 V/5	SHAPE PREMIUM 80 V/5	SHAPE PREMIUM 100 V/5	SHAPE PREMIUM 50 V SLIM	SHAPE PREMIUM 65 V SLIM
Tubos entrada/salida	Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a	mm	570	775	927	870	941
b	mm	379	584	736	711	782
c	mm	191	191	191	159	159

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

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



SHAPE PREMIUM V



SHAPE PREMIUM V SLIM

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

PRO ECO EL TERMO INTELIGENTE



con

CoreTECH

Nuevo termostato
electrónico avanzado

15%
AHORRO
ENERGÉTICO

**DISPLAY
INTELIGENTE**



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

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

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

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



PRO ECO



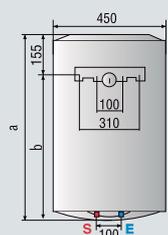
/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN VERTICAL U HORIZONTAL (MODELOS DISTINTOS) / FUNCIÓN ECO EVO

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

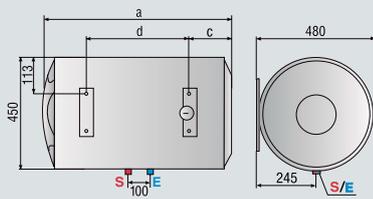
Hasta **B** 

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

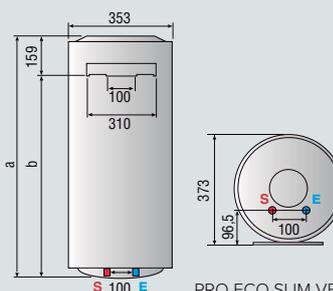
INSTAFIX Caja de 5 soportes universales. Código 3208080. Precio 35,00€



PRO ECO VERTICAL



PRO ECO HORIZONTAL



PRO ECO SLIM VERTICAL

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



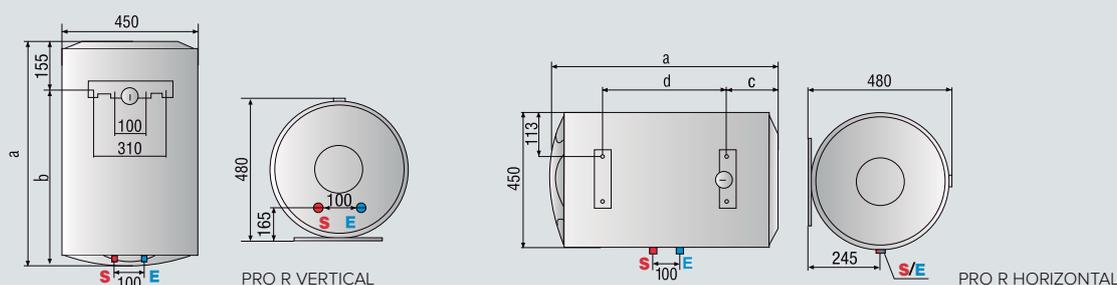
DATOS TÉCNICOS		PRO R 50 V	PRO R 80 V	PRO R 100 V	PRO R 80 H	PRO R 100 H
Capacidad	l	50	80	100	80	100
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500
Voltaje	V	230	230	230	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	1,56	3,06	3,52	3,06	3,52
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	75	75	75	75	75
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65
Presión máx. ejercicio	bar	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	16,0	21,5	25	22,5	25
Índice protección	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1

DIMENSIONES

Tubos entrada/salida		Pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a	mm	553	758	913	758	913	-
b	mm	398	603	758	-	-	-
c	mm	-	-	-	174	177	-
d	mm	-	-	-	335	487	-

PRO R	50 V EU	80 V EU	100 V EU	80 H EU	100 H EU
Clase Erp ACS	ErP	D	D	D	D
Perfil de consumo	ErP	M	M	L	M
Código	3200823	3200979	3200980	3200981	3200982
PRECIO EN EUROS	197,00	230,00	254,00	230,00	254,00

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



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

PRO R VTD/ VTS



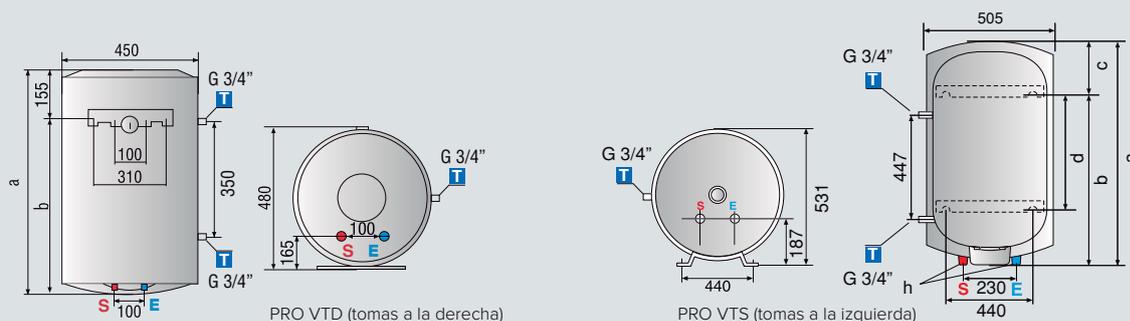
/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN VERTICAL / SERPENTÍN DE INTERCAMBIO TÉRMICO

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

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



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

PRO ZEN EL TERMO ANTICORROSIÓN



MÁXIMA DURABILIDAD

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

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



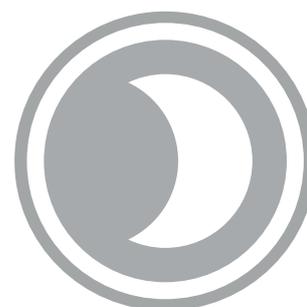
MANTENIMIENTO

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



AHORRO POR TARIFA NOCTURNA

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



GARANTÍA PRO ZEN

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

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



GARANTÍA TOTAL



GARANTÍA CALDERÍN
SIN REVISIÓN
DE ÁNODO

PRO ZEN

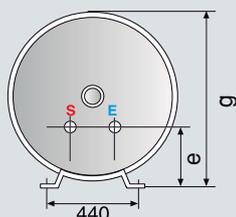
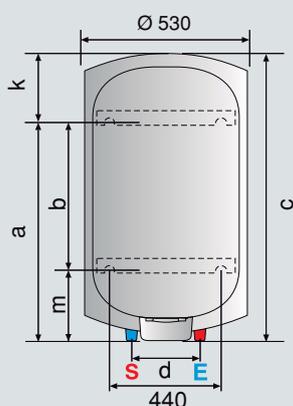


/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN MURAL VERTICAL / RESISTENCIA ENVAINADA / ÁNODO PRO TECH

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



SIN MANTENIMIENTO DE ÁNODO



PRO ZEN HPC 150V Y 200V

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

		PRO ZEN HPC 150 V	PRO ZEN HPC 200 V
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
	Perfil de consumo	ErP	M
Código		3000324	3000349

PRECIO EN EUROS **508,00** **581,00**

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

PRO ZEN

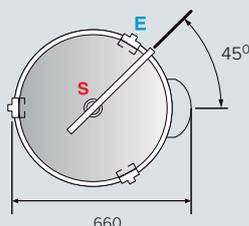
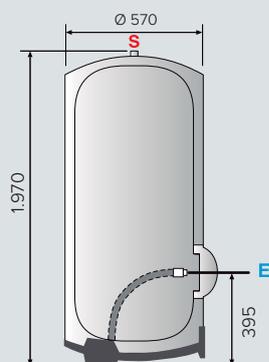


/ TERMO ELÉCTRICO / INSTALACIÓN SOBRE SUELO
/ RESISTENCIA ENVAINADA / ÁNODO PRO TECH

- 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)
- Posibilidad de conexión trifásica
- Preparado para tarifa nocturna (incluye pila recargable 9V)
- 2 años de garantía total y 5 años de garantía en calderín



**SIN MANTENIMIENTO
DE ÁNODO**



PRO ZEN HPC 300 ST

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

DATOS TÉCNICOS

		PRO ZEN HPC 300 ST
Capacidad	l	300
Potencia	W	3.000
Voltaje	V	230/400 TRI
Tiempo calent. ($\Delta T=50^{\circ}\text{C}$)	h. min.	6H38
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	65
Dispersión térmica 65°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

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

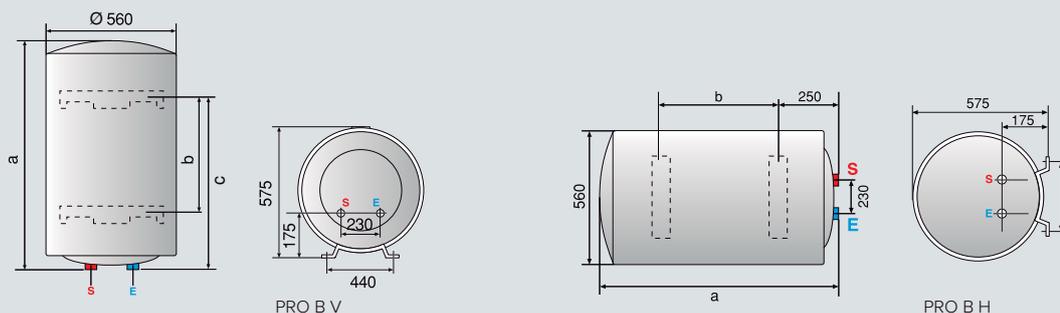
		PRO B 150 V	PRO B 200 V	PRO B 150 H	PRO B 200 H
Capacidad	l	150	200	150	200
Potencia	W	1.800	2.200	2.000	2.000
Voltaje	V	230	230	230	230
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}C$)	h. min.	4,50	5,45	4,21	5,48
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}C$	65	65	65	65
Dispersión térmica 65°C	kWh/24h	1,5	1,85	1,87	2,07
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	PRO B 150 V	PRO B 200 V	PRO B 150 H	PRO B 200 H
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 \varnothing 505-530-555-560 mm mm con código 3018062 y precio 43 €.



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

PRO B STI



GARANTIA TOTAL



GARANTIA EN CALDERIN



RECURRIMIENTO DE TITANIO



FACIL MANTENIMIENTO

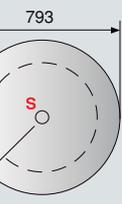
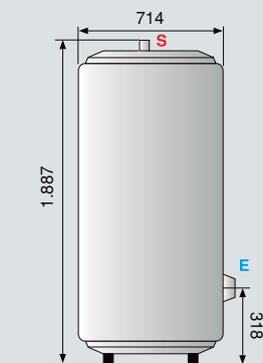


REGULACION EXTERNA DE TEMPERATURA



/ 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

Capacidad	l	500
Potencia	W	6.000
Voltaje	V	230/400 TRI
Tiempo calent. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h. min.	4,5
Temp. máx. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	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"
----------------------	----------	----

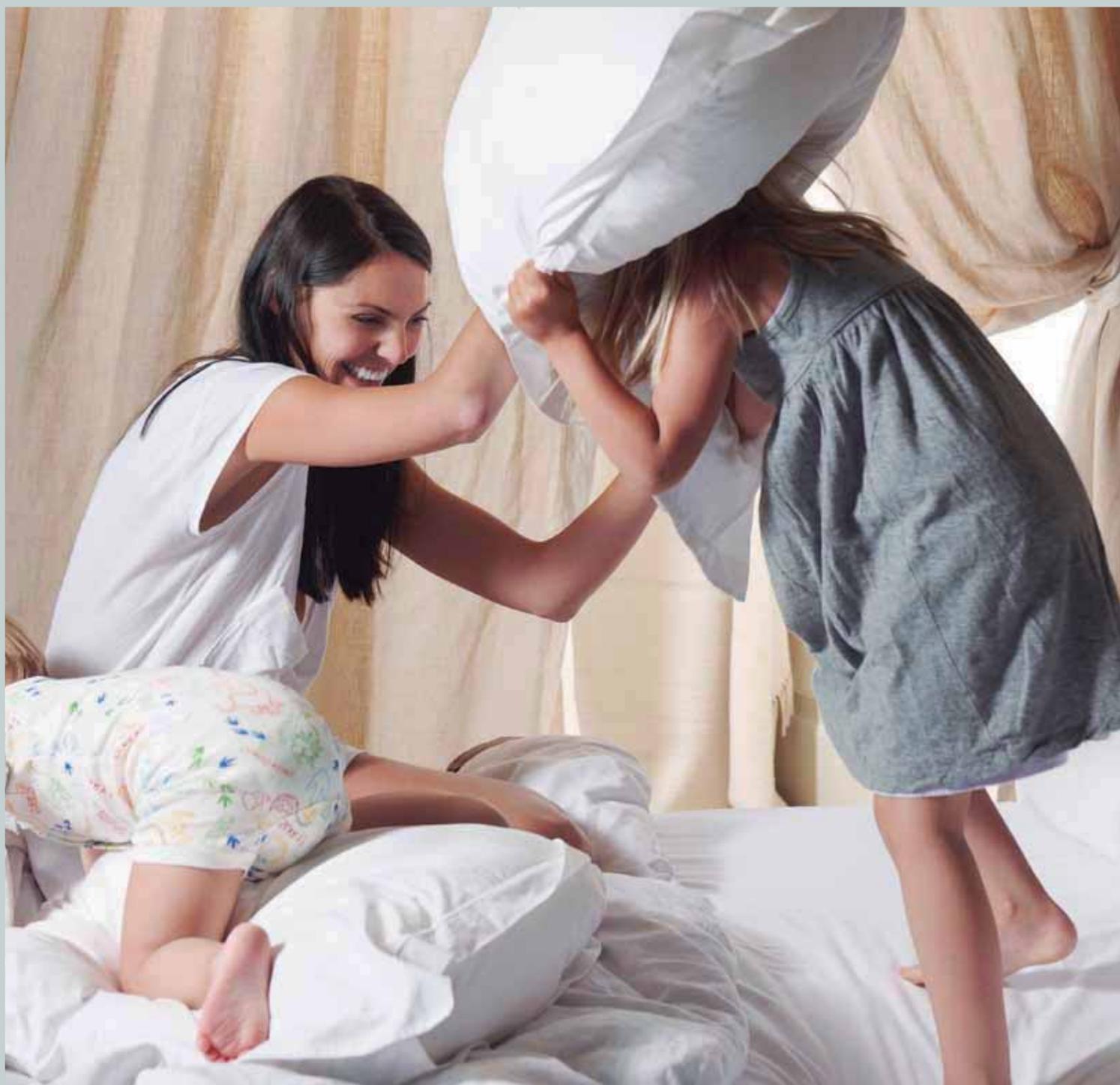
PRO B STI

Clase Erp ACS	ErP	D
Perfil de consumo	ErP	XL

Código	3070453
--------	---------

PRECIO EN EUROS

1.869,00



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

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

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



CALENTADORES A GAS

 **ARISTON**

CALENTADORES A GAS ARISTON SIGUE INNOVANDO

ESTANCO TERMOSTÁTICO

11-14 l/min



NEXT EVO FF

Seguridad y eficiencia
con diseño exclusivo
Página 49

TIRO FORZADO TERMOSTÁTICO

11 l/min



NEXT EVO OFT

Diseño y confort
en el mínimo espacio
Página 51

DISEÑO EXCLUSIVO CON LAS MEJORES PRESTACIONES

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

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

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



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

TIRO NATURAL TERMOSTÁTICO

11-14 l/min con pilas y con cable



FAST EVO B

Máximo ahorro
y confort
Página 54



FAST EVO C

Máximo ahorro y confort
con display intuitivo
Página 55

CALENTADORES TERMOSTÁTICOS

Toda la gama de calentadores Ariston es termostática.

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

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

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

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

**MÁS CONFORT
Y AHORRO**

NEXT EVO FF

DISEÑO EXCLUSIVO CON SEGURIDAD Y EFICIENCIA

CALENTADOR ESTANCO TERMOSTÁTICO

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



SOLUCIÓN RITE BILE 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

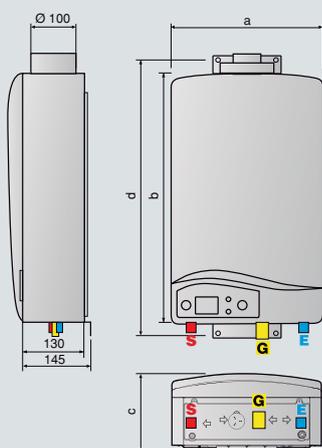
1. Botón ON/OFF
2. Aumento temperatura
3. Disminución temperatura
4. Valor de temperatura o indicador código error
5. Indicador de llama
6. Botón ECO.

NEXT EVO FF



/ CALENTADOR A GAS INSTANTÁNEO / CÁMARA ESTANCA / TERMOSTÁTICO

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



DATOS TÉCNICOS

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

LONGITUD EQUIVALENTE

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

DIMENSIONES

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

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

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

LEYENDA.

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

NEXT EVO OFT

CONFORT Y DISEÑO EN EL MÍNIMO ESPACIO

CALENTADOR DE TIRO FORZADO TERMOSTÁTICO

Ideal para su instalación en espacios con problemas de evacuación de humos. NEXT EVO OFT dispone de un diseño elegante y un ventilador integrado para asegurar una expulsión completa y segura de los productos de combustión al exterior. Además de tener 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

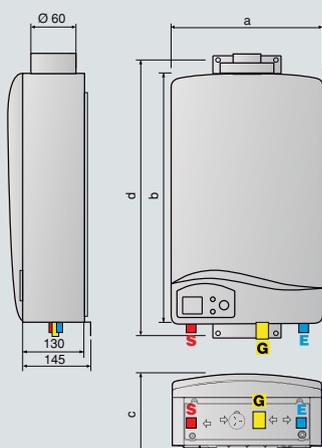
1. Botón ON/OFF
2. Aumento temperatura
3. Disminución temperatura
4. Valor de temperatura o indicador código error
5. Indicador de llama

NEXT EVO OFT



/ 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.

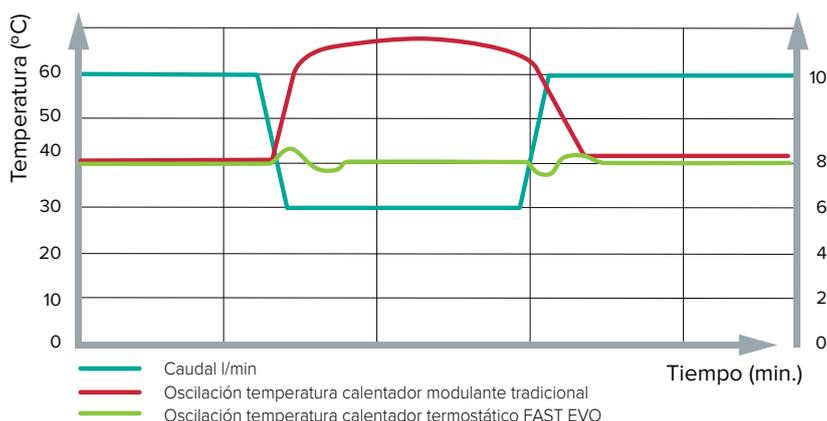
/ GAMA FAST EVO

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

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



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

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



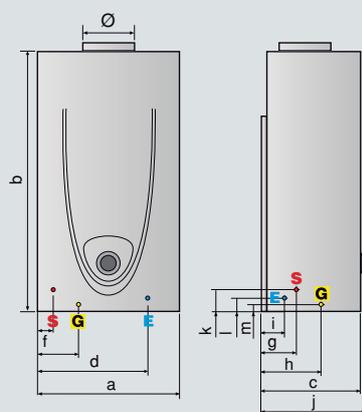
FAST EVO B

CONTROL
ELECTRONICOINTEGRACION
SOLARREGULACION
EXTERNA DE
TEMPERATURAENCENDIDO CON
BAJA PRESION

/ CALENTADOR A GAS INSTANTANEO / TIRO NATURAL / TERMOSTATICO

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

Hasta **A**



FAST EVO B

DATOS TÉCNICOS

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

DIMENSIONES

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

FAST EVO B		11 NAT EU	11 GLP EU	14 NAT EU	14 GLP EU
	Clase Erp ACS	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



/ 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

FAST EVO 14 ONT C EU

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

DIMENSIONES

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

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

LEYENDA.

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

* El precio total incluye el kit hidráulico de instalación

Accesorios para calentadores a gas

ACCESORIOS NEXT EVO FF

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

ACCESORIOS NEXT EVO OFT

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

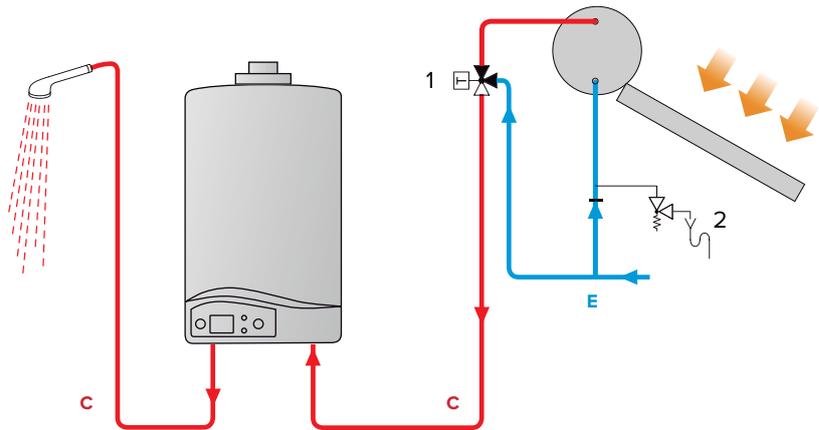
ACCESORIOS FAST EVO

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

Integración de calentadores a gas con instalaciones solares

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

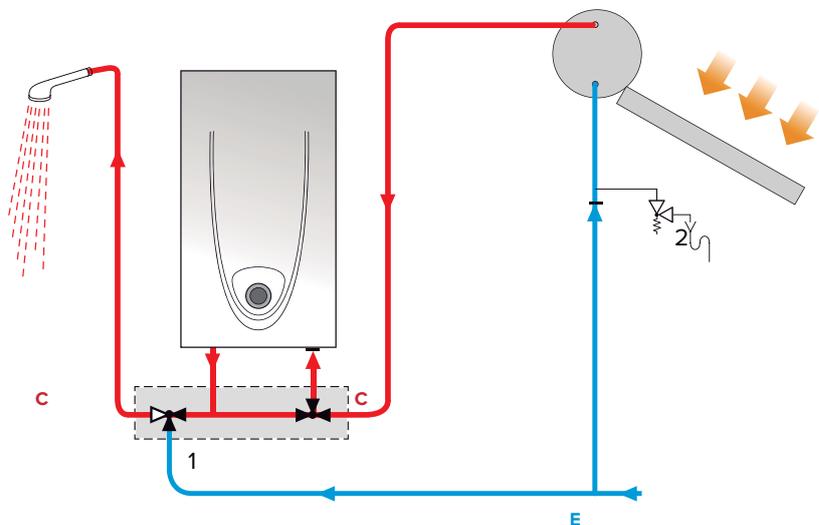
INSTALACIÓN SOLAR CON FAST PREMIUM Ó NEXT



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

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

INSTALACIÓN SOLAR CON FAST EVO B ó FAST EVO C



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

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

CÓMO INTERPRETAR LOS SÍMBOLOS

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

SÍMBOLOS GENERALES COMUNES A TODOS LOS PRODUCTOS



SUPER SILENCIOSA

Silenciosa en todas las modalidades de funcionamiento



DISEÑO ITALIANO

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



INSTALACIÓN FÁCIL

Optimización del tiempo de instalación



AHORRO DE ENERGÍA

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



INTEGRACIÓN SOLAR

Compatible con instalaciones de energía solar



DIMENSIONES REDUCIDAS

Diseño compacto y reducido para un fácil ajuste en cualquier espacio



ANTICORROSIÓN

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



SISTEMA DE GESTIÓN

Sistema de comunicación único



DISPLAY LCD

Información detallada sobre funcionamiento, prestaciones y servicios en pantalla LCD



EFICIENCIA ENERGÉTICA

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

PRODUCTOS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



FUNCIÓN ECO

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



SLIM

Diámetro muy reducido



DISPLAY ECO

Display con termómetro electrónico



FUNCIÓN ECO EVO

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



RECUBRIMIENTO DE TITANIO

Calderín esmaltado al titanio con un tratamiento especial a 850°



CONTROL ELECTRÓNICO

Regulación electrónica para mejor ajuste y gestión de la temperatura



SEGURIDAD

Sistema de seguridad electrónica total



ANTILEGIONELA

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



ENCENDIDO A BAJA PRESIÓN

Funciona con una presión de agua mínima



REGULACIÓN EXTERNA DE TEMPERATURA

Fácil ajuste de la temperatura, gracias al controlador externo



RESISTENCIA ANTICAL

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

PRODUCTOS DE CALEFACCIÓN



FUNCIÓN CONFORT

Agua caliente casi instantánea (menos de 5 segundos)



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

WEB ARISTON

EL MUNDO ESTÁ CAMBIANDO, DESCUBRE CÓMO, TAMBIÉN ONLINE.

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

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

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

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

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

LA ETIQUETA DE SISTEMA EN UN CLICK.

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

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

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

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

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



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

ariston.com





SERVICIO TÉCNICO OFICIAL

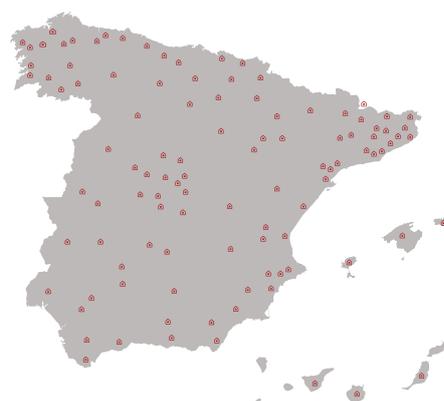


PERSONAS Y RECURSOS A SU SERVICIO

NUESTROS SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES

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

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



**SERVICIO
TÉCNICO OFICIAL
SOLO HAY UNO**

902 89 81 81

CALL CENTER TÉCNICO

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



93 495 19 09

stecnico@ariston.com

NUESTRO DEPARTAMENTO DE PROYECTOS A SU SERVICIO

Preparación de completos estudios en energías renovables:

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



93 492 10 24

proyectos@ariston.com

CONTRATOS OFICIALES ARISTON

TERMOS Y CALENTADORES A GAS



ASEGÚRESE EL MEJOR SERVICIO

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

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

NOMBRE DEL SERVICIO	PRESTACIONES				DURACIÓN
	RITE (Revisión)	Piezas	Desplazamientos	Mano de obra	
CONTRATOS ANUALES DE MANTENIMIENTO Pensados para cumplir con la Ley y ampliar su tranquilidad.					
Contrato REVISIÓN (revisión obligatoria para Calentador a Gas)	✓				Según Ley
Contrato CONFORT (para Calentador a Gas, cobertura parcial 1 año y RITE)	✓		✓	✓	1 año
Contrato CONFORT (para Termo Eléctrico)			✓	✓	1 año

EXTENSIÓN DE GARANTÍA CON VENTAJAS: GARANTÍA TOTAL A 3 AÑOS FAST EVO

Contratación online en www.ampliaciongarantia.es

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

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



3 años

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

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

CONTRATOS OFICIALES ARISTON

CALDERAS DE CALEFACCIÓN



EXTENSIÓN DE GARANTÍA TOTAL HASTA 5 AÑOS

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

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

QUÉ INCLUYE

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

NOMBRE DEL CONTRATO DE SERVICIOS

EXTENSIÓN DE GARANTÍA CON VENTAJAS

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

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



5 años

CONTRATOS ANUALES DE MANTENIMIENTO

Pensados para cumplir con la ley y ampliar su tranquilidad.

Contrato REVISIÓN (Revisión anual obligatoria según RITE)



1 año

Contrato CONFORT: cobertura parcial 1 año y RITE



1 año

Contrato EXTRA: cobertura TOTAL 1 año y RITE *



1 año

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

CONTRATOS OFICIALES ARISTON

ENERGÍA SOLAR Y AEROTERMIA

ELIJA SU SERVICIO

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

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

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

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



QUÉ INCLUYE

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

CERTIFICADO OFICIAL DE INSTALACIÓN

CERTIFICADO de cumplimiento del proyecto básico de instalación

Contratos oficiales NIMBUS: Consultar

RITE INSPECCIÓN OBLIGATORIA

CUMPLIENDO CON LA LEY

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

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

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

DESCUBRE ARISTON

ariston.com





ARISTON THERMO GROUP

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

ariston.com

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