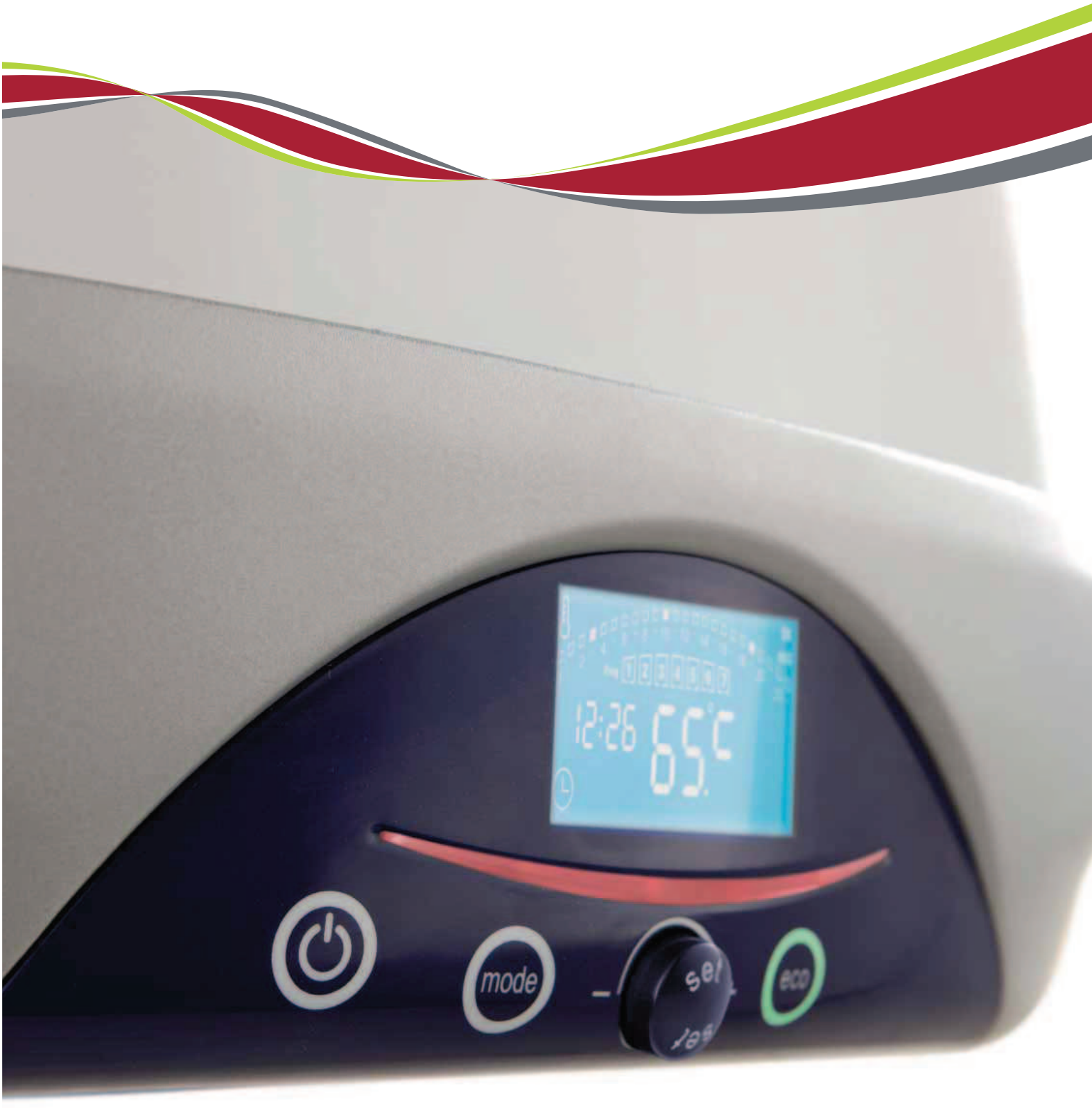
ARISTON

CATÁLOGO TARIFA AGUA CALIENTE SANITARIA

EDICIÓN JUNIO 2011



CÓMO INTERPRETAR LOS SÍMBOLOS

Los iconos han sido pensados para favorecer la lectura de las características de cada producto.
De manera fácil y rápida, Ariston te permite ver desde el principio cuáles son las prestaciones del modelo, comprender las diferencias de gama y valorar con criterio de compra.
Orientarse, en suma, sin perderse ni perder tiempo, en línea con la filosofía Ariston de ofrecer siempre al cliente, como también al profesional, un servicio completo con la máxima transparencia y sencillez de uso.

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

ABS
Sistema de total seguridad electrónica

NANOMIX+BEST
Máxima disponibilidad de agua caliente gracias a la tecnología BEST y Nanomix

NANOMIX
Más cantidad de agua caliente disponible gracias a deflectores especiales

LCD PROGRAMADOR HORARIO
Display LCD avanzado para planificar fácilmente el confort.

DISPLAY ECO
Interfaz frontal a leds con termómetro electrónico inteligente

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA
Permite al usuario elegir la temperaturade forma más precisa.

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA Permite al usuario elegir la temperatura más adecuada de acuerdo con las necesidades.

TITANIUM PLUS
Calderín esmaltado al titanio con un tratamiento especial a 850ºC.

CALDERÍN ESMALTADO
Calderín esmaltado con un tratamiento a 850 ºC.

AISLAMIENTO POLIURETANO
Aislamiento sin CFC ni HCFC de acuerdo con los recientes reglamentos de protección ambiental.

PROTECCIÓN ANTIHIELO
El termo eléctrico está protegido contra las temperaturas extremadamente bajas.

TERMOSTATO TBST
Control de la temperatura más preciso y fiable.

PUNTO DE INSPECCIÓN
Amplia pletina de inspección para un mejor mantenimiento

MEDIDAS SLIM
Diámetro muy reducido.

INSTAFIX
Compatible con la plantilla de instalación universal para termos electricos

CONTROL ELECTRÓNICO
Control electrónico para un manejo más fácil e inmediato.

SOLAR
Compatible con intalaciones de energía solar

MEDIDAS ULTRAPLANAS
Profundidad muy reducida

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. Cualquier reclamación referente al transporte deberá ser transmitida en un plazo máximo de 48 horas.
- 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.
- 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.

EN ESTE CATÁLOGO

INTRODUCCIÓN
TERMOS ELÉCTRICOS

4_ GAMA Y PRESTACIONES

TERMOS ELÉCTRICOS
MEDIA CAPACIDAD

14_ SHAPE PREMIUM (50-80-100)
16_ PRO ECO (50-65-80-100)
18_ PRO R (50-80-100)
19_ PRO TD (80-100)

TERMOS ELÉCTRICOS
PEQUEÑA CAPACIDAD

16_ PRO ECO (30)
21_ SHAPE S (15-30)
23_ PRO S (10-15-30)

TERMOS ELÉCTRICOS
GRAN CAPACIDAD

25_ PRO B H (150-200)
26_ PRO B V (150-200)
27_ PRO B STI (300-500)

INTRODUCCIÓN
CALENTADORES A GAS

28_ GAMA Y PRESTACIONES

CALENTADORES A GAS
INSTANTÁNEOS

30_ NEXT OFT (11-14)
33_ NEXT OTD (11-16)
34_ FAST PREMIUM (11-14)
36_ FAST F/FI (11-14)

ACCESORIOS
CALENTADORES A GAS

37_ ACCESORIOS PARA NEXT
38_ ACCESORIOS
PARA FAST PREMIUM

Gama de termos eléctricos
Confort y ahorro para el usuario, calidad para el medio ambiente.

MEDIANA CAPACIDAD
50 a 100 litros

SHAPE PREMIUM
Diseño exclusivo
y máximo ahorro
Página 14

PRO ECO
Libertad para ahorrar
sin renunciar al confort
Página 16

PRO R
Máximo confort
y sencillez
Página 18

PRO TD
Confort y ahorro
con integración solar
Página 19

Con la nueva gama de termos, Ariston ha conseguido combinar altas prestaciones con ahorro energético. Antes, para obtener grandes prestaciones y un confort elevado era necesario consumir mucha energía y dinero, una solución anti-económica y poco respetuosa con el medioambiente.

Ahora, con la nueva función ECO, se reduce el consumo manteniendo el mismo nivel de confort.
La nueva generación de termos ha sido creada para satisfacer las diversas necesidades de los consumidores.

CONFORT AL ALCANCE DE TODOS AHORA ES UNA REALIDAD

PEQUEÑA CAPACIDAD
15 a 30 litros

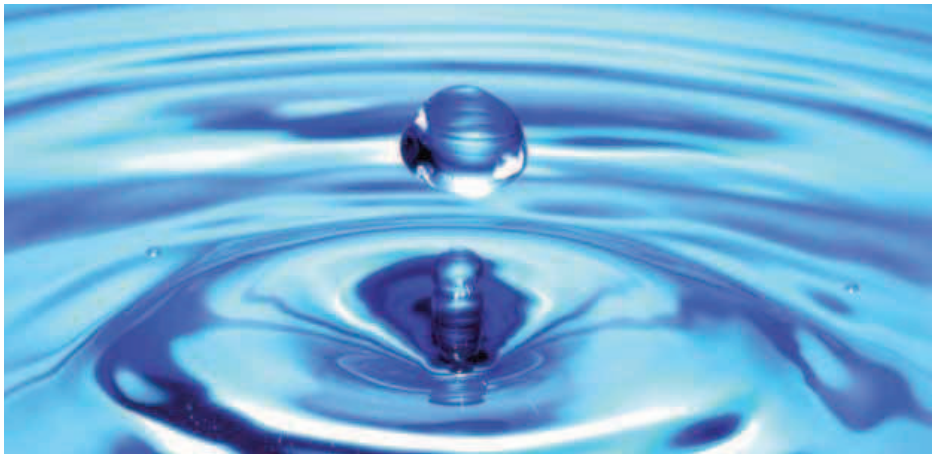
SHAPE Y PRO S
Super compacto

Página 20

GRAN CAPACIDAD
150 - 500 litros

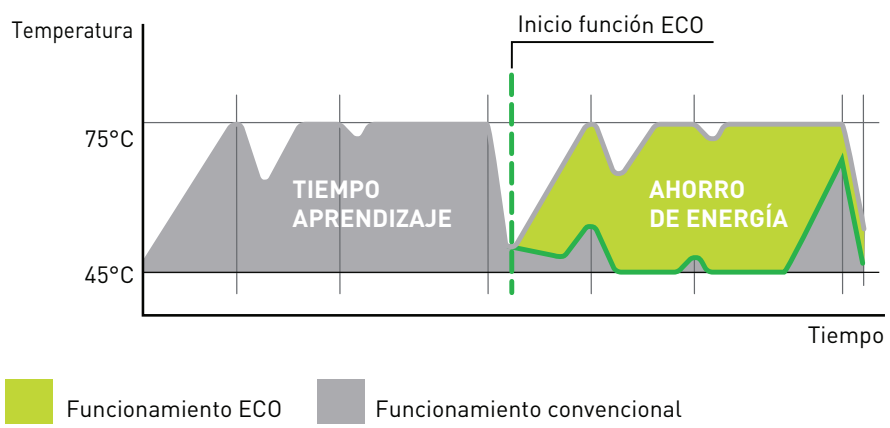
PRO B
Para grandes necesidades; modelos horizontales, verticales y de suelo
Página 24

CONFORT



Concebidos para conseguir
el máximo ECO ahorro

FUNCIÓN ECO



+10%
ahorro energético

ECO es un software que maximiza el ahorro mediante un auto-estudio del consumo del usuario: optimiza la producción de agua caliente y minimiza el mal gasto de agua caliente gracias a su sistema inteligente.

ECO aprende los hábitos del usuario: memoriza cíclicamente en el interior de la placa electrónica los períodos del día en que se utiliza agua caliente y cómo se utiliza. Posteriormente estará preparado para su uso en las cantidades y momentos en que normalmente se utiliza agua caliente.

Para soportar eventuales usos extras fuera de lo habitual ECO siempre mantendrá una temperatura mínima de seguridad (45°C) para garantizar una reserva de agua caliente.

ECO permite ahorrar hasta un 10% de energía eléctrica.

FUNCIÓN PROGRAMACIÓN

Hoy es posible programar la disponibilidad de agua caliente según las necesidades del usuario con la máxima flexibilidad.

La función de programación permite al usuario tener agua caliente cuando lo desea.

La electrónica del termo calcula el tiempo necesario para el calentamiento de tal manera que el acumulador esté caliente en el momento exacto que el usuario lo va a necesitar.

Al conocer los momentos de uso de agua caliente sanitaria, el termo puede reducir el consumo energético un 10%.

+20%
ahorro
energético

Utilizando al mismo tiempo la función ECO y la Programación horaria, los nuevos productos pueden alcanzar hasta un 20% de ahorro energético comparado con un termo eléctrico tradicional.

Los nuevos termos están preparados para ahorrar energía y dinero.

Una bocanada de aire fresco

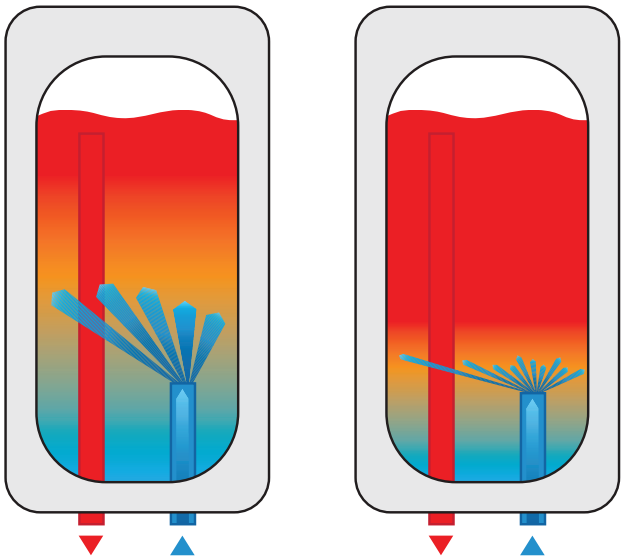
Un futuro más sostenible supone, ante todo, ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Se estima que la instalación de 1.000 termos eléctricos con la función ECO evitaría la emisión, cada año, de 130 toneladas de CO_2 para la producción de electricidad. El mismo efecto que se lograría plantando 235 árboles.

Todos los días
la ducha gratis

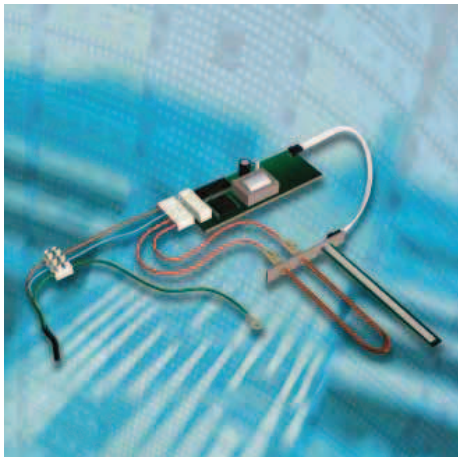
TECNOLOGÍA NANOMIX

TECNOLOGÍA CONVENCIONAL

TECNOLOGÍA NANOMIX



Cualquier extracción de agua caliente del termo eléctrico se compensa durante el uso con la consiguiente entrada de agua fría. La tecnología Nanomix impide que el agua de entrada enfríe a la del interior. Valiéndose de un deflector especial, Nanomix permite que el agua se mezcle más lentamente, manteniendo de esta manera la temperatura interna y evitando así el inútil funcionamiento de la resistencia para compensar la pérdida calorífica.



ELECTRÓNICA BEST

El microprocesador electrónico dialoga rápidamente con la sonda NTC para garantizar una mayor precisión de regulación.

El termostato es muy sensible e interviene sobre la resistencia con continuos diagnósticos para hacer frente a una demanda prolongada de agua caliente. Gracias a la precisión y a la fiabilidad de la tarjeta, es posible calentar el agua caliente almacenada hasta 80°C.

Sistema Nanomix+Best

La solución Nanomix+Best combina las ventajas de la tarjeta electrónica Best con la nueva tecnología Nanomix, lo que permite un rendimiento superior de hasta el 30% en comparación con los termos eléctricos convencionales de similares litrajes. Esto significa, que el termo al final de cada ciclo de calentamiento, será capaz de dar al usuario hasta 40 l más de agua caliente a 40°C: la cantidad de agua utilizada, de media, para una ducha en absoluto confort.

+1

ducha gratis cada día

Sistema Nanomix

El sistema Nanomix, con los nuevos deflectores de agua de entrada, permite producir hasta un 10% del agua caliente más respecto a un termo eléctrico tradicional de similar litraje. Después de cada ciclo de calentamiento el usuario dispondrá de hasta 15 l más de agua caliente a 40 °C para aumentar su confort.

15 l

agua caliente adicional

Los nuevos termos eléctricos Ariston producen más agua caliente que los termos tradicionales de similares litrajes. Gracia a las nuevas prestaciones la resistencia eléctrica se poner en funcionamiento con menor frecuencia por lo que se consigue un ahorro considerable en la factura de electricidad.

Los nuevos productos Ariston ofrecen, así pues, más litros de agua caliente, más rendimiento, más confort y mayor ahorro.

La tecnología Best, además, también ayuda a reducir el consumo de energía gracias a la vigilancia continua de la temperatura, pasando a minimizar así la dispersión de calor.

mayores prestaciones y gran ahorro

Seguridad en los productos, más seguridad para tí.

PACK ABS

El pack ABS ofrece un conjunto de sistemas diseñados para maximizar la seguridad del usuario y del producto.

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.

En defensa de tu bienestar

SISTEMA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA ACTIVA

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

SISTEMA ANTI QUEMADURAS

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 los sitios favorables 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 durante 30 días consecutivos el agua caliente acumulada en los termos nunca haya alcanzado una temperatura de 65°C, esta función efectúa un ciclo completo de calentamiento para alcanzar esta temperatura e higienizar el agua acumulada.

Protección de seguridad

SISTEMA ANTI HIELO

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 AUTO-DIAGNÓSTICO

En caso de fallo el termo muestra en el panel frontal a través de LEDS el tipo de problema que se ha producido, permitiendo una más rápida reparación.

SISTEMA ANTI FUNCIONAMIENTO EN SECO

Se trata de un sistema de protección diseñado para asegurar que el termo no se caliente en caso de falta de agua en el depósito, evitando así el sobre calentamiento interno y la consiguiente ruptura de los componentes internos. Este sistema asegura una instalación y un mantenimiento más seguros.

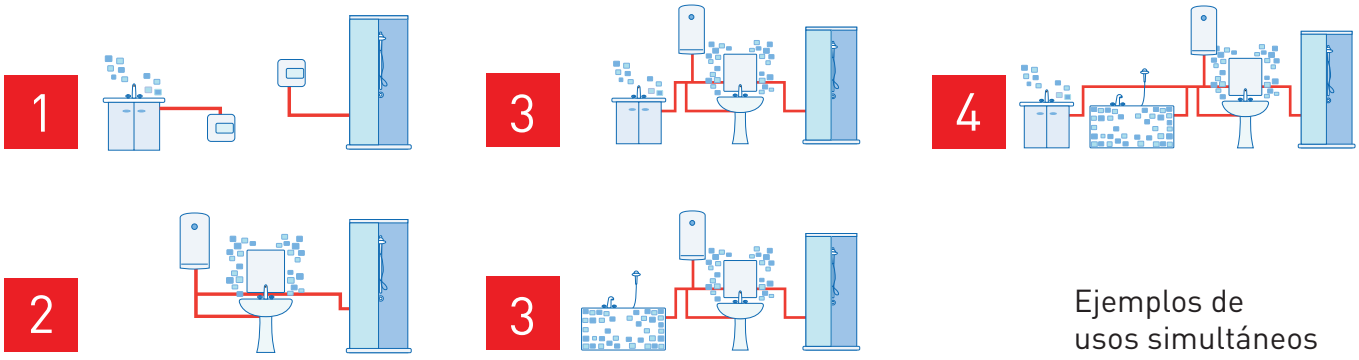
Termos eléctricos
¿Cuánta agua caliente se necesita?

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	■	■	■	■

INSTAFIX
Plantilla universal de instalación

IDEAL PARA LA REPOSICIÓN DE TERMOS

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 con capacidades entre 50 y 100 litros.

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

Sin necesidad de taladrar nuevos orificios

DOS AÑOS DE GARANTÍA TOTAL PARA LOS TERMOS ELÉCTRICOS

La nueva gama de termos eléctricos está diseñada y fabricada con las más modernas tecnologías disponibles para facilitar el ahorro y elevar el grado de confort que nuestros productos ofrecían tradicionalmente, por lo que podemos ofrecer nuestra nueva GARANTÍA TOTAL DE DOS AÑOS.

Los calderines disponen de una garantía extra de TRES o CINCO AÑOS según modelos.

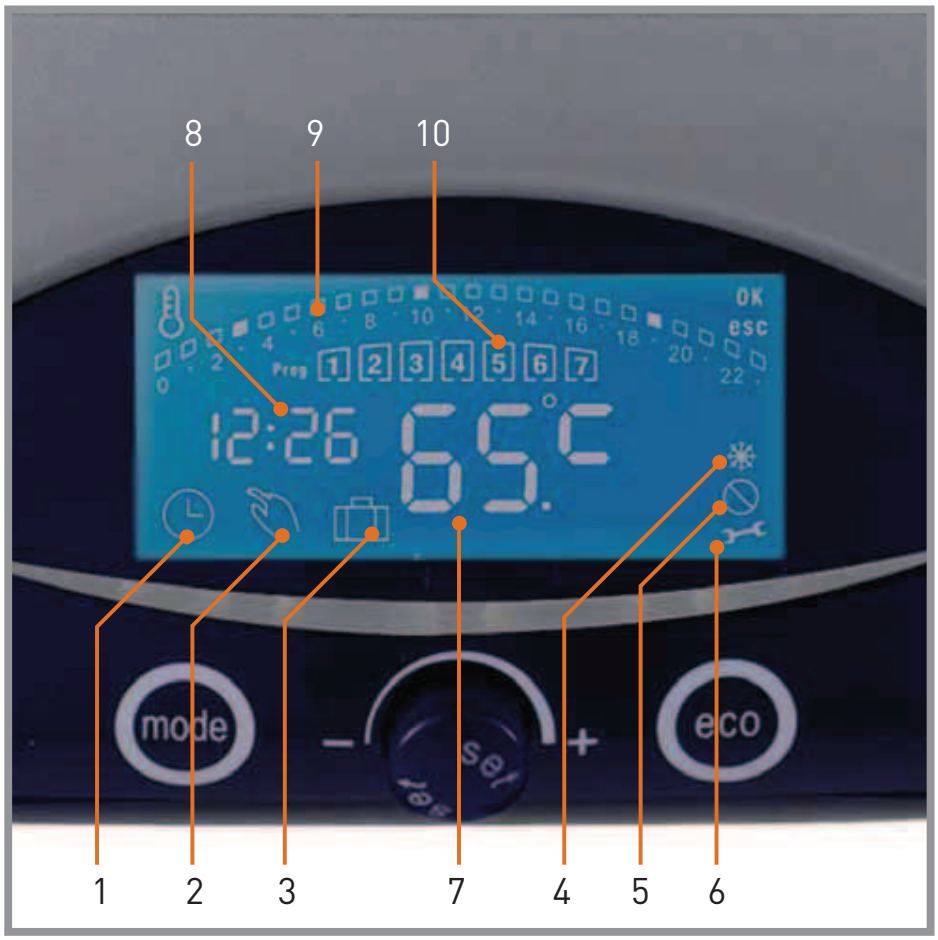
SHAPE PREMIUM

¡El máximo ECO-Ahorro en un termo genial!

ECO + PROGRAMACIÓN

+20%

ahorro energético



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 utlizando 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

Shape Premium es el nuevo termo eléctrico Ariston con diseño innovador, aún más simple de uso, dotado de funciones prácticas y que permite un ahorro energético de hasta 20%

Shape Premium está dotado de botones soft touch y de un display LCD, elegante e intuitivo que ofrece al usuario una regulación diaria y semanal de fácil uso.

Además, dispone de la función ECO para ahorrar en consumo energético.

SHAPE PREMIUM

50-65-80-100

CE

ECO ABS 80°C Nanomix +BEST

Termo eléctrico de mediana capacidad
Instalación vertical
Resistencia blindada

2T 5C Titanium PLUS

CFC FREE RESPETO MEDIOAMBIENTAL

SLIM

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA

COMPATIBLE PLANTILLA INSTAFIX

- DISPLAY LCD CON BOTONES SOFT TOUCH
- DISEÑO EXCLUSIVO
- 5 AÑOS DE GARANTÍA DE CALDERÍN
- PROGRAMACIÓN DIARIA Y SEMANAL
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRAN DIMENSIÓN
- CALDERÍN ESMALTADO AL TITANIO TESTADO A 16 BAR
- MODELOS CON DIÁMETROS SUPER REDUCIDOS (SLIM)
- REGULACIÓN PRECISA Y PERSONALIZABLE DE LA TEMPERATURA
- RESET FÁCIL E INMEDIATO
- VÁLVULA SEGURIDAD TESTADA A 8 BAR
- COMPATIBLE CON PLANTILLA INSTAFIX

tecnología y
diseño

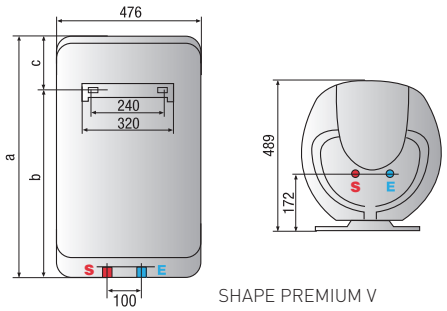
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		SHAPE PREMIUM				
		50 V	80 V	100 V	50 V SLIM	65 VSLIM
Capacidad	l	50	80	100	50	65
Potencia	W	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Voltaje	V	230	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	1,32	2,27	3,03	1,32	1,59
Temp. max. ejercicio	°C	80	80	80	80	80
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	0,80	0,94	1,08	1,01	1,08
Presión max. ejercicio	bar	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	19,0	23,5	27,0	19,0	21,0
Índice protección	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

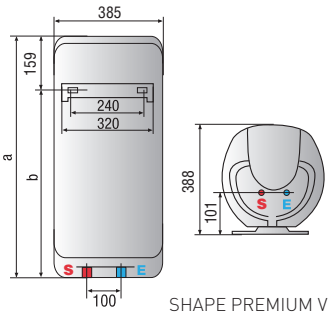
	SHAPE PREMIUM				
	50 V	80 V	100 V	50 V SLIM	65 V SLIM
Tubos entrada/ salida	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a mm	570	775	927	870	941
b mm	379	584	736	711	782
c mm	191	191	191	159	159

Modelo	SHAPE PREMIUM 50 V/5	SHAPE PREMIUM 80 V/5	SHAPE PREMIUM100 V/5	SHAPE PREMIUM 50 V SLIM	SHAPE PREMIUM 65 V SLIM
Código	3605155	3605157	3605158	3605160	3605161
Canon de reciclaje	1,72	3,45	3,45	1,72	1,72
Precio Euros	**264,00**	**307,00**	**340,00**	**278,00**	**298,00**

INSTAFIX Caja de 5 soportes universales código 3208080 precio 30,00 €



SHAPE PREMIUM V



SHAPE PREMIUM V SLIM

LEYENDA
E Entrada agua fría.
S Salida agua caliente.

PRO ECO

El termo inteligente con prestaciones de absoluta seguridad

ECO

+10%

ahorro energético

DISPLAY INTELIGENTE

SEGURIDAD TOTAL

PRO ECO representa la solución ideal para usuarios que requieren un producto capaz de garantizar el máximo ahorro y al mismo tiempo el máximo rendimiento y la máxima seguridad.

Gracias a la tecnología ECO, al sistema Nanomix+Best y al pack ABS, PRO ECO puede ahorrar al usuario hasta 40 € de electricidad al año, producir hasta 40 l adicionales de agua a 40°C y ofrecer la máxima seguridad de uso.

Nuevo diseño PRO ECO: el termómetro Smart está integrado directamente en el panel frontal.

PRO ECO

30-50-65-80-100

Termo eléctrico de pequeña y mediana capacidad
Instalación vertical u horizontal (modelos distintos)
Resistencia blindada

2T · 5C · Titanium PLUS · CFC FREE (RESPETO MEDIOAMBIENTAL) · SLIM · REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA · COMPATIBLE PLANTILLA INSTAFIX

- 5 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- CALDERÍN ESMALTADO AL TITANIO A 850°C
- MODELOS CON DIÁMETROS SUPER-REDUCIDOS (SLIM)
- REGULACIÓN PRECISA Y PERSONALIZABLE DE LA TEMPERATURA
- RESET FÁCIL E INMEDIATO
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- VÁLVULA SEGURIDAD TESTADA A 8 BAR
- COMPATIBLE CON PLANTILLA INSTAFIX

ECO · ABS · 40 60 80 · Nanomix +BEST

confort y
ahorro

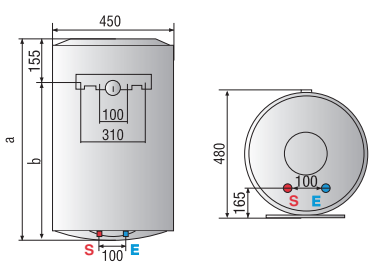
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO ECO							
		50 V	80 V	100 V	80 H	100 H	30 V SLIM	50 V SLIM	65 V SLIM
Capacidad	l	50	80	100	80	100	30	50	65
Potencia	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.800	1.800	1.800
Voltaje	V	230	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	2,06
Temp. max. ejercicio	°C	80	80	80	80	80	80	80	80
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65	0,86	1,21	1,35
Presión max. ejercicio	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	16,5	22,0	25,5	22,0	25,5	14,5	16,5	19,5
Índice protección	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1	IPX3	IPX3	IPX3

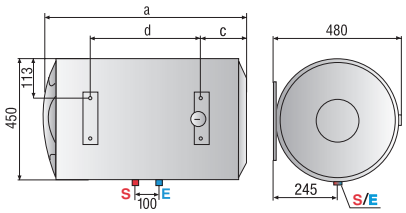
	PRO ECO							
	50 V	80 V	100 V	80 H	100 H	30 V SLIM	50 V SLIM	65 V SLIM
Tubos ent./ sal.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a mm	550	758	913	758	913	575	852	923
b mm	398	603	758	-	-	416	693	764
c mm	-	-	-	174	177	-	-	-
d mm	-	-	-	335	487	-	-	-

Modelo	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	PRO ECO 65 V SLIM
Código	3200456	3200457	3200458	3200459	3200460	3605196	3605197	3605198
Canon de reciclaje	1,72	3,45	3,45	3,45	3,45	1,72	1,72	1,72
Precio Euros	**213,00**	**245,00**	**271,00**	**245,00**	**271,00**	**213,00**	**225,00**	**257,00**

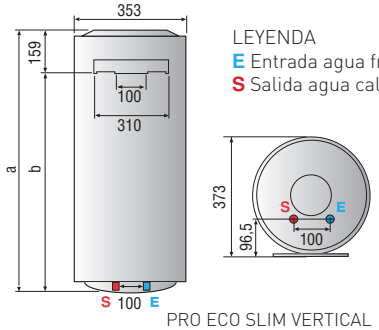
INSTAFIX Caja de 5 soportes universales código 3208080 precio 30,00 €



PRO ECO VERTICAL



PRO ECO HORIZONTAL



LEYENDA
E Entrada agua fría.
S Salida agua caliente.

PRO ECO SLIM VERTICAL

PRO R

50-80-100

Nanomix

CE

Termo eléctrico de mediana capacidad instalación vertical u horizontal (modelos distintos) resistencia blindada

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

3C GARANTÍA 3 AÑOS ARISTON PARA EL CALENTADOR

CALDERÍN ESMALTADO

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA

COMPATIBLE PLANTILLA INSTAFIX

- 3 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- REGULACIÓN PRECISA Y PERSONALIZABLE DE LA TEMPERATURA
- RESET FÁCIL E INMEDIATO
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- VÁLVULA SEGURIDAD TESTADA A 8 BAR
- COMPATIBLE CON PLANTILLA INSTAFIX

prestaciones

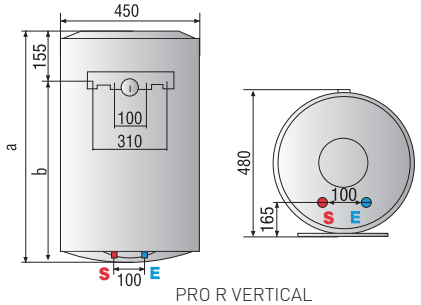
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO R				
		50 V	80 V	100 V	80 H	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. max. ejercicio	°C	75	75	75	75	75
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65
Presión max. ejercicio	bar	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	16,0	21,5	25	21,5	25
Índice protección	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1

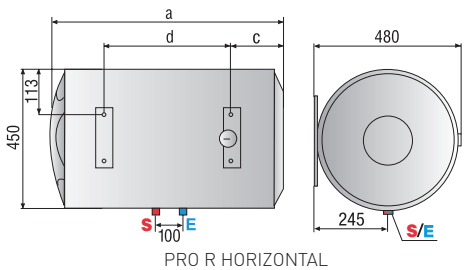
	PRO R				
	50 V	80 V	100 V	80 H	100 H
Tubos entrada/ salida	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
a mm	553	758	913	758	913
b mm	398	603	758	-	-
c mm	-	-	-	174	177
d mm	-	-	-	335	487

Modelo	PRO R 50 V	PRO R 80 V	PRO R 100 V	PRO R 80 H	PRO R 100 H
Código	3200451	3200452	3200453	3200454	3200455
Canon de reciclaje	1,72	3,45	3,45	3,45	3,45
Precio Euros	**178,00**	**205,00**	**229,00**	**205,00**	**229,00**

INSTAFIX Caja de 5 soportes universales código 3208080 precio 30,00 €



PRO R VERTICAL



PRO R HORIZONTAL

LEYENDA
E Entrada agua fría.
S Salida agua caliente.

PRO TD

80-100

Nanomix

CE

Termo eléctrico de mediana capacidad
Instalación mural vertical
Con serpentín de intercambio térmico
Resistencia blindada

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

3C GARANTÍA 3 AÑOS ARISTON PLUS EL CALDERÍN

CALDERÍN ESMALTADO

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA

COMPATIBLE PLANTILLA INSTAFIX

- SERPENTÍN DE INTERCAMBIO
- 3 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- REGULACIÓN PRECISA Y PERSONALIZABLE DE LA TEMPERATURA
- RESET FÁCIL E INMEDIATO
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- VÁLVULA SEGURIDAD TESTADA A 8 BAR
- COMBINA CON INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA
- COMPATIBLE CON PLANTILLA INSTAFIX

preparado instalación **solar térmica**

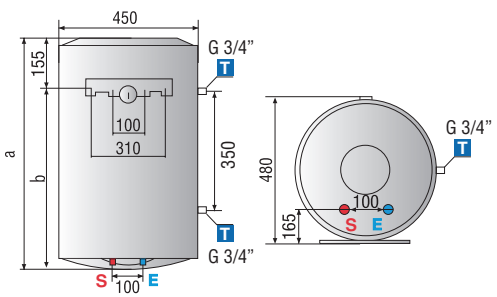
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO TD	
		80 VTD	100 VTD
Capacidad	l	80	100
Potencia	W	1.800	1.800
Voltaje	V	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	2,35	3,13
Temp. max. ejercicio	°C	75	75
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	1,22	1.39
Presión max. ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	24	28
Índice protección	IP	IPX3	IPX3

	PRO TD	
	80 VTD	100 VTD
Tubos entrada/ salida	1/2"	1/2"
a mm	758	913
b mm	603	758

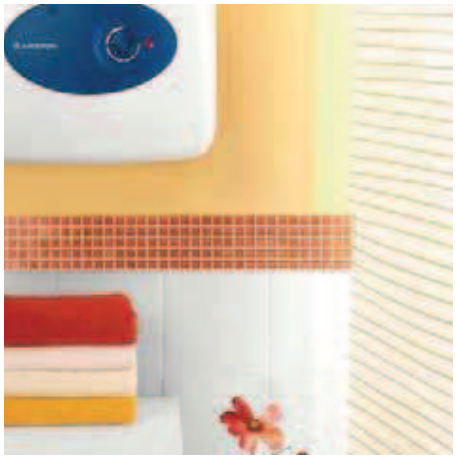
Modelo	PRO 80 VTD	PRO 100 VTD
Código	3200413	3200415
Canon de reciclaje	3,45	3,45
Precio Euros	**245,00**	**273,00**

INSTAFIX Caja de 5 soportes universales código 3208080 precio 30,00 €



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

Pequeña capacidad
termos eléctricos



Diseño nuevo y medidas compactas.

Estos modelos caben en cualquier parte, ofreciendo agua caliente en el baño de forma instantánea.

SHAPE S OR

15-30

Termo eléctrico de pequeña capacidad
Para instalación sobre lavamanos
Resistencia blindada

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

5C GARANTÍA 5 AÑOS ARISTON PARA EL CALDERÍN

Titanium PLUS

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA

ANTI HIELO

- 5 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- CALDERÍN ESMALTADO AL TITANIO A 850°C
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- REGULACIÓN MUY PRECISA
- TERMOSTATO DE ALTA SENSIBILIDAD
- TIEMPO DE RECALENTAMIENTO CORTO

super
compacto

TBST

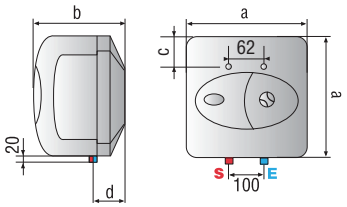
CE

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		SHAPE S OR	
		15 OR	30 OR
Capacidad	l	15	30
Potencia	W	1.200	1.500
Voltaje	V	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	0,44	1,1
Temp. max. ejercicio	°C	75	75
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	0,53	0,61
Presión max. ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	7,4	12,8
Índice protección	IP	IPX4	IPX4

	SHAPE S OR	
	15 OR	30 OR
Tubos entrada/ salida	1/2"	1/2"
a mm	357	447
b mm	308	370
c mm	144	165
d mm	78	115

Modelo	**SHAPE 15 OR**	**SHAPE 30 OR**
Código	3100212	3100215
Canon de reciclaje	1,72	1,72
Precio Euros	**184,00**	**213,00**



SHAPE S OR

LEYENDA
E Entrada agua fría.
S Salida agua caliente.
OR = Sobre lavabo

SHAPE S UR

Termo eléctrico de pequeña capacidad
Para instalación bajo lavamanos
Resistencia blindada

RESPETO MEDIOAMBIENTAL

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA

ANTI HIELO

- 5 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- CALDERÍN ESMALTADO AL TITANIO A 850°C
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- REGULACIÓN MUY PRECISA
- TERMOSTATO DE ALTA SENSIBILIDAD
- TIEMPO DE RECALENTAMIENTO CORTO

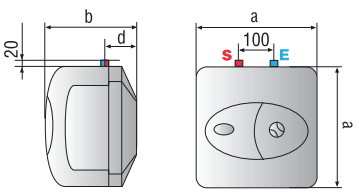
super
compacto

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		SHAPE S UR
		15 UR
Capacidad	l	15
Potencia	W	1.200
Voltaje	V	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	0,44
Temp. max. ejercicio	°C	75
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	0,65
Presión max. ejercicio	bar	8
Peso neto	kg	7,4
Índice protección	IP	IPX4

	SHAPE S UR
	15 UR
Tubos entrada/ salida	1/2"
a mm	357
b mm	308
c mm	144
d mm	78

Modelo	**SHAPE 15 UR**
Código	3100213
Canon de reciclaje	1,72
Precio Euros	**184,00**



SHAPE S UR

LEYENDA
E Entrada agua fría.
S Salida agua caliente.
UR = Bajo lavabo

PRO S

10-15-30

TBST

CE

Termo eléctrico de pequeña capacidad
Para instalación sólo sobre lavamanos
Resistencia blindada

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

3C GARANTÍA 3 AÑOS CALDERÍN ESMALTADO

CALDERÍN ESMALTADO

CFC FREE

RESPETO MEDIOAMBIENTAL

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA

ANTI HIELO

- 3 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- ÁNODO DE MAGNESIO
- REGULACIÓN MUY PRECISA
- TERMOSTATO DE ALTA SENSIBILIDAD

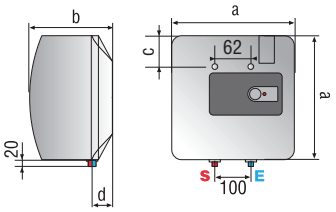
instalación **muy versátil**

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO S		
		10 OR	15 OR	30 OR
Capacidad	l	10	15	30
Potencia	W	1.200	1.200	1.500
Voltaje	V	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	0,3	0,45	1,1
Temp. max. ejercicio	°C	75	75	75
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	0,43	0,53	0,61
Presión max. ejercicio	bar	8	8	8
Peso neto	kg	6,6	7,5	10,4
Índice protección	IP	IPX1	IPX1	IPX1

	PRO S		
	10 OR	15 OR	30 OR
Tubos entrada/ salida	1/2"	1/2"	1/2"
a mm	357	357	447
b mm	261	308	370
c mm	144	144	165
d mm	92	78	115

Modelo	PRO S 10 OR	PRO S 15 OR	PRO S 30 OR
Código	3100208	3100209	3100211
Canon de reciclaje	1,72	1,72	1,72
Precio Euros	**134,00**	**147,00**	**170,00**



LEYENDA
E Entrada agua fría.
S Salida agua caliente.

Gran capacidad
termos eléctricos

Máxima eficiencia y seguridad en una misma solución.

Una extensa gama de termos eléctricos para una producción holgada de agua caliente sanitaria para uso doméstico.

Plena satisfacción ante cualquier necesidad.

PRO B H

150-200

Termo eléctrico de gran capacidad
Instalación mural horizontal
Resistencia blindada

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

3C GARANTÍA 3 AÑOS CALDERÍN

CALDERÍN ESMALTADO

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

- 3 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- MÁXIMA PROTECCIÓN: IP 25 D

gran capacidad **mural horizontal**

ECO ABS Nanomix BEST CE

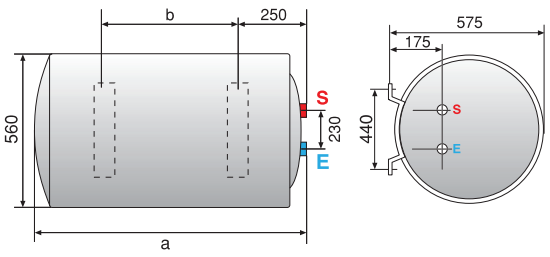
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO B	
		150 H	200H
Capacidad	l	150	200
Potencia	W	2.000	2.000
Voltaje	V	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	4,21	5,48
Temp. max. ejercicio	°C	65	65
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	1,87	2,07
Presión max. ejercicio	bar	7	7
Peso neto	kg	38	46
Índice protección	IP	IP25D	IP25D

	PRO B	
	150 H	200H
Tubos entrada/ salida	3/4"	3/4"
a mm	1.010	1.270
b mm	500	800
c mm		

AHM = instalación mural horizontal.

Modelo	PRO B 150 H	PRO B 200 H
Código	3010490	3010491
Canon reciclaje	3,45	3,45
Precio Euros	**374,00**	**412,00**



LEYENDA
E Entrada agua fría.
S Salida agua caliente.

PRO B V

150-200

Termo eléctrico de mediana capacidad
Instalación mural vertical
Resistencia blindada

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

3C GARANTÍA 3 AÑOS CALDERÍN

CALDERÍN ESMALTADO

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

- 3 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- MÁXIMA PROTECCIÓN: IP 25 D
- INSTALACIÓN VERTICAL

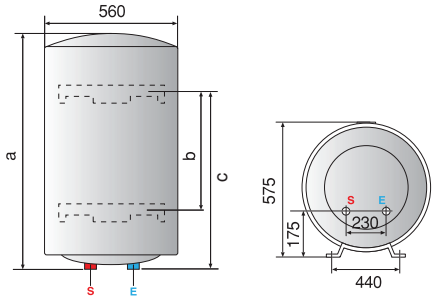
gran capacidad **mural vertical**

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO B V	
		150 V	200 V
Capacidad	l	150	200
Potencia	W	1.800	2.200
Voltaje	V	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	4,50	5,45
Temp. max. ejercicio	°C	65	65
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	1,5	1,85
Presión max. ejercicio	bar	8	8
Peso neto	kg	37	45
Índice protección	IP	IP25D	IP25D

	PRO B V	
	150 V	200 V
Tubos entrada/ salida	3/4"	3/4"
a mm	1.010	1.270
b mm	500	800
c mm	750	1.050
Instalación mural vertical		

Modelo	PRO B 150 V	PRO B 200 V
Código	3010457	3010495
Canon reciclaje	3,45	3,45
Precio Euros	**374,00**	**412,00**



LEYENDA
E Entrada agua fría.
S Salida agua caliente.

PRO B STI

300-500

Termo eléctrico de gran capacidad
Instalación sobre suelo
Resistencia blindada

RESPETO MEDIOAMBIENTAL

PUNTO DE INSPECCIÓN

- 5 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- CALDERÍN ESMALTADO AL TITANIO A 8500C
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- MÁXIMA PROTECCIÓN: IP 25 D
- GRAN CAUDAL AGUA CALIENTE
- POSIBILIDAD DE CONEXIÓN TRIFÁSICA

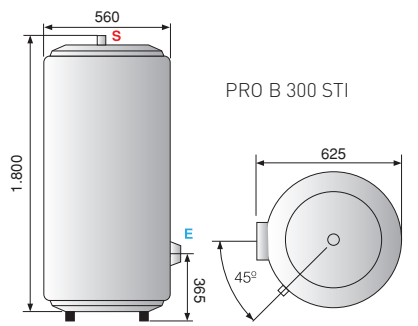
gran capacidad **sobre suelo**

Datos técnicos - Dimensiones del producto

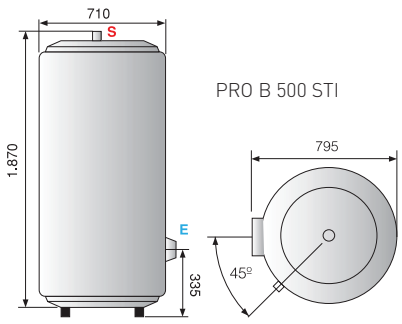
		PRO B STI	
		300 STI	500 STI
Capacidad	l	300	500
Potencia	W	3.000	6.000
Voltaje	V	230-400	230/400 TRI
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	5,48	4,55
Temp. max. ejercicio	°C	70	80
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	2.6	3,02
Presión max. ejercicio	bar	6	6
Peso neto	kg	75	96
Índice protección	IP	IP25D	IP25D

	PRO B STI	
	300 STI	500 STI
Tubos entrada/ salida	3/4"	1"

Modelo	PRO B 300 STI	PRO B 500 STI
Código	3000264	3070180
Canon reciclaje	3,45	3,45
Precio Euros	**787,00**	**1.753,00**



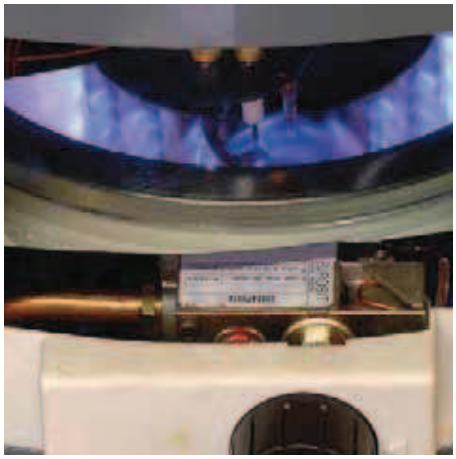
PRO B 300 STI



PRO B 500 STI

LEYENDA
E Entrada agua fría.
S Salida agua caliente.

Calentadores a gas
confort instantáneo para todos



Una gama amplia, con altos niveles de eficiencia, ahorro y prestaciones muy importantes de fácil uso y sencilla instalación.

Una vez más, Ariston ofrece las soluciones más adecuadas para hacer más fácil el trabajo del instalador.

TIRO FORZADO TERMOSTÁTICO

11-14-16 l/min

NEXT OFT

Diseño y gran confort en muy poco espacio

Página 30

NEXT OTD

Instalación exterior con mando a distancia

Página 33

ESTANCO TERMOSTÁTICO

11-14 l/min

FAST PREMIUM FF

Seguridad total y confort inmediato

Página 34

TIRO NATURAL

11-14 l/min electrónico y con llama piloto

FAST F/FI

Una gama amplía y fácil de usar

Página 36

Ariston amplía su gama de calentadores a gas para ofrecer al usuario más confort gracias a sus versiones termostáticas, más ahorro energético con la posibilidad de integración con instalaciones solares y más seguridad con su versión estanca y de tiro forzado.

Además, los paneles de mandos combinan tecnología, elegancia y resultan más intuitivos para facilitar el uso.

La nueva generación de calentadores a gas Ariston es fácil de instalar gracias a sus dimensiones compactas y a una variedad de modelos adaptable a cualquier situación de salida de humos

CONFORT, SEGURIDAD Y AHORRO ENERGÉTICO POR FIN REUNIDOS

Prestaciones NEXT
la nueva generación de calentadores a gas

confort
de máximas prestaciones

CALENTADORES TERMOSTÁTICOS: MÁS CONFORT Y TEMPERATURA PERFECTA

Mide la temperatura de ida y de retorno de la instalación gracias a las sondas NTC de alta precisión

Modula la potencia y permite ahorros energéticos ya que calienta el agua exactamente como lo quiere el usuario evitando perdidas.

La temperatura sigue estable aunque haya varias demandas de agua caliente de forma simultánea gracias a la modulación de su potencia.

EL CALENTADOR MENOS PROFUNDO DEL MERCADO

Instalación en cualquier sitio gracias a sus dimensiones reducidas

¡Sólo 13 cm de fondo!

VERSIÓN PARA INTERIOR

GREEN

COMPATIBLE SOLAR

- Preparado para conectar con instalaciones solares.
- Si la temperatura del agua precalentada por el sistema solar es superior o igual a la temperatura deseada por el usuario, el calentador no arranca
- Permite ahorrar energía al poder aprovechar el agua precalentada por la instalación solar.

SEGURO TIRO FORZADO

- Ideal para instalar el producto dónde existen problemas con la evacuación de los humos.
- Cumple con la normativa EN 26 y EN 298/2003.

FÁCIL DE INSTALAR

- Ventilador integrado para asegurar una evacuación completa y segura de los humos al exterior.
- Kits de evacuación de humos y kits antihielo (para -15°C) para instalar en cualquier situación.

FÁCIL DE USAR

- El usuario puede ajustar la temperatura de ACS que desea entre 35° y 70° mediante el uso del display LCD con botones soft touch muy intuitivos
- Control remoto sin hilos para visualización y modificaciones de la temperatura a distancia

FÁCIL DE MANTENER

Visualización de los códigos de errores en el display LCD para facilitar el mantenimiento del calentador

1. Menú bañera
Permite programar el calentador para una cantidad de agua a una temperatura deseada.
El calentador avisa con una señal sonora cuando el volumen programado de agua caliente ya está listo para su uso.
2. On/Off
3. Aumento de la temperatura del agua
4. Reducción de la temperatura del agua

VERSIÓN NEXT PARA EXTERIOR

La versión NEXT OTD permite instalar el calentador en el exterior de la vivienda asegurando su buen funcionamiento frente a la intemperie.

Mando a distancia con hilos de serie para visualización y modificación de la temperatura a distancia desde cualquier punto de la vivienda.

VERSIÓN PARA EXTERIOR

NEXT OFT

11-14 OFT

Calentador a gas instantáneo de cámara abierta y tiro forzado

DISPONIBLE SEPTIEMBRE 2011

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA

CONTROL ELECTRÓNICO

MEDIDAS ULTRA PLANAS

COMPATIBLE ENERGÍA SOLAR

- ENCENDIDO ELECTRÓNICO (220 V) POR IONIZACIÓN DE LA LLAMA CON AHORRO DE GAS HASTA UN 25%
- MODULACIÓN TERMOSTÁTICA ELECTRÓNICA PARA UN CONTROL MÁS PRECISO DE LA TEMPERATURA
- DISPLAY LCD CON BOTONES SOFT TOUCH DE FÁCIL USO
- COMPATIBLE CON INSTALACIONES SOLARES
- DIMENSIONES ULTRA REDUCIDAS

tiro forzado

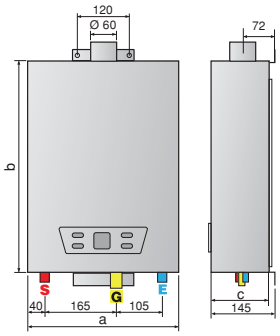
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		NEXT 11 OFT	NEXT 14 OFT
Categoría		II2H3P	II2H3P
Tipo		B23 / B53	B23 / B53
Encendido electrónico		Ionización (sin piloto; 220 v)	
Potencia térmica nominal	kW	22 / 5	28 / 6
Potencia útil mín./nominal	kW	19,6 / 4,5	25 / 5,4
Caudal específico ACS (ΔT=25°C)	l/ min.	11	14
Caudal de agua mínimo	l/ min.	2	2
Alimentación eléctrica	V	230 / 50	
Índice de protección		X4D	
Peso neto	kg	11,6	12,8
Tipo de gas		Met / GPL	GPL

	NEXT 11 OFT	NEXT 14 OFT
Tubo entrada	G 1/2"	G 1/2"
Tubo salida	G 1/2"	G 1/2"
Tubo gas	G 3/4"	G 3/4"
Tubo evacuación Ø mm	60	60
a mm	350	350
b mm	563	563
c mm	130	130

Modelo	NEXT 11 OFT MET	NEXT 11 OFT GPL	NEXT 14 OFT GPL
Código	3612011	3612009	3612010
Precio Euros	**540,00**	**540,00**	**620,00**

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



NEXT OTD

11-16 OTD

Mando a distancia

CE

Calentador a gas instantáneo de cámara abierta y tiro forzado

DISPONIBLE SEPTIEMBRE 2011

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA

CONTROL ELECTRÓNICO

MEDIDAS ULTRA PLANAS

COMPATIBLE ENERGÍA SOLAR

- ENCENDIDO ELECTRÓNICO (220 V.) POR IONIZACIÓN DE LA LLAMA CON AHORRO DE GAS HASTA UN 25%
- MODULACIÓN TERMOSTÁTICA ELECTRÓNICA PARA UN CONTROL MÁS PRECISO DE LA TEMPERATURA
- DISPLAY LCD CON BOTONES SOFT TOUCH DE FÁCIL USO
- COMPATIBLE CON INSTALACIONES SOLARES
- DIMENSIONES ULTRA REDUCIDAS
- KIT ANTIHIELO DE SERIE
- MANDO A DISTANCIA CON HILOS DE SERIE

Instalación exterior

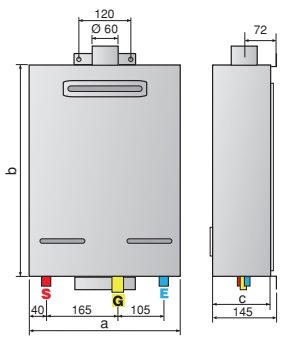
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		NEXT 11 OFT	NEXT 14 OFT
Categoría		A3	A3
Tipo		B23 / B53	B23 / B53
Encendido electrónico		Ionización (sin piloto; 220 v)	
Potencia térmica nominal	kW	22 / 5	31/ 6
Potencia útil mín./nominal	kW	19,6 / 4,5	27,6 / 5,4
Caudal específico ACS (ΔT=25°C)	l/ min.	11	16
Caudal de agua mínimo	l/ min.	2	2
Alimentación eléctrica	V	230 / 50	
Índice de protección		X5D	
Peso neto	kg	11,6	12,8
Tipo de gas		Met / GPL	Met

	NEXT 11 OFT	NEXT 14 OFT
Tubo entrada	G 1/2"	G 1/2"
Tubo salida	G 1/2"	G 1/2"
Tubo gas	G 3/4"	G 3/4"
Tubo evacuación Ø mm	60	60
a mm	350	350
b mm	563	563
c mm	130	130

Modelo	NEXT 11 OTD MET	NEXT 11 OTD GPL	NEXT 16 OTD NG
Código	3612012	3612014	3612013
Precio Euros	**620,00**	**620,00**	**740,00**

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



Gran confort
y seguridad total

solar
compatible

Fast Premium es el nuevo calentador a gas para la producción de agua caliente sanitaria, compatible con las instalaciones solares mediante un kit especifico opcional

Gracias a su cámara estanca, Fast Premium garantiza la máxima seguridad incluso en lugares sin ventilación.

Fast Premium es seguro, eficiente y fácil de utlizar.

FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Salida de humos centrada
Acceso fácil a los componentes

TEMPERATURA CONSTANTE

Su innovador control electrónico permite al usuario seleccionar la temperatura ideal con un solo mando. Fast Premium la mantendrá constante incluso ante variaciones de demanda de A.C.S gracias a las dos sondas NTC que miden la temperatura del agua, de ida y de retorno.

Regulación termostática con sondas electrónicas

EXTREMA SIMPLICIDAD

1. On/Off
2. Ajuste temperatura
3. Indicador de errores
4. Indicador de llama

FAST PREMIUM

11-14 FF

Calentador a gas instantáneo de cámara estanca

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA

CONTROL ELECTRÓNICO

COMPATIBLE ENERGÍA SOLAR

- CONTROL MUY PRECISO DE LA TEMPERATURA CON SONDAS NTC
- ENCENDIDO ELECTRÓNICO POR IONIZACIÓN DE LA LLAMA CON AHORRO EN GAS HASTA UN 25%
- FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO TAMBIÉN CON PRESIONES MÍNIMAS (0,3 BAR)
- PERFECTAMENTE INTEGRABLE CON INSTALACIONES SOLARES
- FÁCIL DE INSTALAR
- SONDAS DE SEGURIDAD PARA LIMITAR LA TEMPERATURA
- CONTROL DE LOS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN CON PRESOSTATO
- MÁXIMA SEGURIDAD

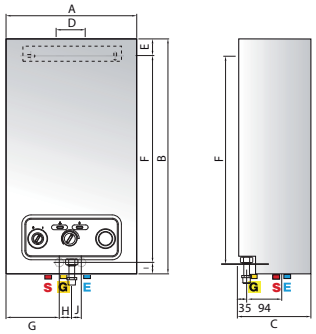
cámara estanca

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		FAST PREMIUM	
		11 FF	14 FF
Categoría		II2H3+	II2H3+
Tipo		B32,C12,C32,C42,C62,C82	B32,C12,C32,C42,C62,C82
Potencia térmica máx./mín.	kW	21,8 / 9	27 / 9
Potencia térmica útil máx./mín.	kW	19,3 / 7	23,8 / 7
Caudal especifico A.C.S (ΔT=25°C)	l/min	11	14
Tensión/Alimentación	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Índice de protección	IP	X4D	X4D
Peso neto	Kg	21	21
Tipo de gas		Met/GLP	Met/GLP

	FAST PREMIUM	
	11 FF	14 FF
a mm	340	388
b mm	670	700
c mm	220	220
d mm	100	100
e mm	65	65
f mm	573	620
g mm	144	168
h mm	26	26
i mm	30,5	30,5
j mm	26	26

Modelo	FAST 11 SF MET	FAST 11 SF GPL	FAST 14 SF MET	FAST 14 SF GPL
Código	3300397	3300398	3300399	3300400
Precio Euros	**760,00**	**760,00**	**810,00**	**810,00**



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

FAST F/FI

11-14 F/FI

Versión con llama piloto

CE

Calentador a gas instantáneo de cámara abierta

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA

CONTROL ELECTRÓNICO

- DISPONIBLE EN LAS VERSIONES DE LLAMA PILOTO (F) Y ELECTRÓNICO (FI)
- RESISTENTE VÁLVULA DE AGUA DE LATÓN
- INTERCAMBIADOR DE CALOR DE COBRE ROJO DE CÁMARA HÚMEDA
- VÁLVULA DE GAS DE ALUMINIO
- DOBLE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD
- MANDO ERGONÓMICO DE REGULACIÓN DEL GAS Y DEL CAUDAL DE AGUA
- MODULACIÓN DE POTENCIA 30-100% PARA EL MÁXIMO CONFORT
- CONTROL DE LA DESCARGA DE HUMOS
- CONTROL DE LA LLAMA
- KIT HIDRÁULICO INCLUIDO DE SERIE

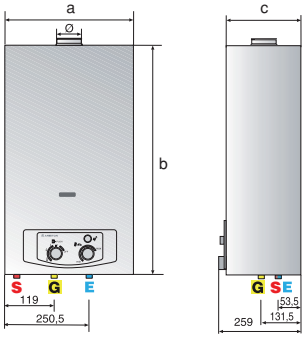
tiro natural

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		FAST F		FAST FI	
		11 F	14 F	11 FI	14 FI
Categoría		II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+
Tipo		B11BS	B11BS	B11BS	B11BS
Llama piloto		Permanente	Permanente	-	-
Encendido electrónico		-	-	Si	Si
Potencia térmica nominal	kW	21,6	27	21,6	27
Potencia útil mín./nominal	kW	8 - 19,2	9 - 24,3	8 - 19,2	9 - 24,3
Caudal específico ACS (ΔT=25°C)	l/ min.	11	14	11	14
Alimentación eléctrica	v			Bat. 1,5 LR20	Bat. 1,5 LR20
Peso neto	kg	10	12	11	12
Tipo de gas		Met / GPL	Met / GPL	Met / GPL	Met / GPL

	FAST F		FAST FI	
	11 F	14 F	11 FI	14 FI
Tubo entrada	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Tubo salida	G 1/2"	G 1/2"	G1/2"	G 1/2"
Tubo gas	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Tubo evacuación Ø mm	110	125/130	110	125/130
a mm	318	374	318	374
b mm	580	580	580	580
c mm	223	223	223	223

Modelo	FAST 11 F MET	FAST 11 F GPL	FAST 14 F MET	FAST 14 F GPL	FAST 11 FI MET	FAST 11 FI GPL	FAST 14 FI MET	FAST 14 FI GPL
Código	3677032	3677033	3677036	3677037	3677034	3677035	3677038	3677039
Precio Euros	**282,00**	**282,00**	**346,00**	**346,00**	**360,00**	**360,00**	**435,00**	**435,00**



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

ACCESORIOS

CALENTADORES INSTANTÁNEOS

Accesorios para NEXT	Código	Precio €
SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS		
SISTEMAS DE DESCARGA CON TUBOS Ø 80 mm		
Adaptador Ø 60/80	3318576	20,00
Prolongación Ø 80 L = 2000	3318022	53,00
Prolongación Ø 80 L = 1000	3318023	26,00
10 Prolongaciones Ø 80 L = 500	3318025	126,00
Codo Ø 80 90°- 2 piezas	3318019	32,00
Codo Ø 80 45°- 2 piezas	3318020	30,00
Terminal acero inoxidable Ø 80	3318578	10,00
SISTEMAS DE DESCARGA CON TUBOS Ø 60 mm		
Kit completo horizontal Ø 60	3318570	30,00
Prolongación Ø 60 M-F L = 1000 mm	3318571	16,00
Prolongación Ø 60 M-F L = 500 mm	3318572	15,00
Codo Ø 60 M-F 90°	3318573	15,00
Codo Ø 60 M-F 45°	3318574	15,00
Terminal vertical Ø 60	3318575	70,00
Manguito de unión Ø 60/60 F-F	3318577	13,00
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN		
KIT DE TRANSFORMACIÓN GAS		
Kit de transformación gas de GPL a MET	3612410	Consultar
Kit de transformación gas de MET a GPL	3612411	Consultar
KIT SOLAR		
Válvula mezcladora termostática para integración con instalaciones solares	3024085	109,00
OTROS ACCESORIOS		
Kit antihielo	3612405	Consultar
Kit hidráulico de instalación (de serie con el calentador)	3612402	Consultar
ACCESORIOS DE REGULACIÓN		
Mando a distancia con hilos (de serie con la versión exterior)	3612406	Consultar
Mando a distancia sin hilos	3612407	Consultar

ACCESORIOS

CALENTADORES INSTANTÁNEOS

Accesorios para FAST PREMIUM	Código	Precio €
SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS		
SISTEMAS DE ASPIRACIÓN-DESCARGA CON TUBOS COAXIALES Ø 80/110 mm		
Kit salida horizontal Ø 80/110 mm	3318500	104,00
Kit salida vertical a cubierta Ø 80/110 mm	3318497	273,00
Desdoblador 80/110 a 80/80 mm	3318507	109,00
Prolongación 500 mm Ø 80/110 mm	3318505	31,00
Manguito de unión Ø 80/110 mm	3318504	33,00
Codo 90º Ø 80/110 mm	3318503	52,00
SISTEMAS DE ASPIRACIÓN-DESCARGA CON TUBOS SEPARADOS Ø 80		
Prolongación 800 mm + 2 virolas + terminal salida Ø 80 mm	3318508	99,00
Prolongación 2.000 mm Ø 80 mm	3318509	77,00
Prolongación 1.000 mm Ø 80 mm	3318510	44,00
Codo 45º Ø 80 mm	3318513	33,00
Codo 90º Ø 80 mm	3318512	33,00
Manguito de unión Ø 80 mm	3318514	18,00
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN		
KIT SOLAR		
Válvula mezcladora termostática para integración con instalaciones solares	3024085	109,00

CATÁLOGO TARIFA CALDERAS

EDICIÓN OCTUBRE 2011

Cómo interpretar los símbolos y las prestaciones

Los iconos han sido pensados para favorecer la lectura de las características de cada producto.

De manera fácil y rápida, Ariston te permite ver desde el principio cuáles son las prestaciones del modelo, comprender las diferencias de gama y valorar con criterio la compra.

AUTO

El 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.

SUPER AHORRO

Consumo de gas muy reducido y máxima eficiencia energética (4 estrellas de rendimiento Directiva 92/42/CEE)

AHORRO

Reducido consumo de gas y gran eficiencia energética (3 estrellas de rendimiento - Directiva 92/42/CEE).

RESPETO MEDIOAMBIENTAL

Reducción de las emisiones contaminantes respetando las más severas normativas europeas (clase NOx 5 - UNI EN 483-297).

CONFORT SANITARIO

Tres estrellas de confort sanitario como prevé la norma PR EN 13203.

INFO TOP

Posibilidad de ver todas las informaciones detalladas sobre el funcionamiento, prestaciones y servicio, siempre disponibles en la pantalla LCD.

INFO PLUS

Siempre disponible en el display digital toda la información para el óptimo funcionamiento de la caldera.

INFO

Visualización mediante leds de la temperatura de calefacción y agua caliente sanitaria, y el autodiagnóstico.

SUPER SILENCEIOSA

Silenciosa en todas las modalidades de funcionamiento.

DIMENSIONES REDUCIDAS

Volumen reducido para una fácil instalación.

LLENADO AUTOMÁTICO

Máxima facilidad para restablecer la presión con la posibilidad de personalizar los valores máximo y mínimo.

INTERFAZ BUS INTEGRADO

Integrated BUS circuit board for modulating device connection.

ALTA EFICIENCIA

Product characterised by high energy performance, reduction of consumption and pollutant emissions.

CLASE **A**

El mayor reconocimiento atribuido por el ente inglés SEDBUK para la eficiencia energética.

función **confort**

Función que proporciona agua caliente en sólo 5 segundos a la temperatura deseada.
- Modalidad Confort, función activada permanentemente.
- Modalidad Confort Plus, función activada durante los 30 minutos siguientes a cada extracción.

CLASE **NOx5**

El máximo previsto por las normas UNI EN 483-297 para la reducción de humos nocivos.

seguridad **IPX5D**

Máximo grado de protección eléctrica para las instalaciones en exteriores.

★★★★ rendimiento

Resultado máximo de eficiencia y consumos reducidos como indica la Directiva 92/42/CEE.

★★★ rendimiento

Gran eficiencia y consumos reducidos como indica la Directiva 92/42/CEE.

Ventajas al detalle

Calidad de larga duración
Todos los productos Ariston están sometidos a estrictos controles que garantizan un óptimo funcionamiento y una larga duración.

Grupo de combustión
Integrado y dotado de tomas para análisis. Los trabajos de mantenimiento son más fáciles gracias al desmontaje de los laterales.

Sistemas de conexión de salidas de humos
Diseñada para facilitar al máximo la instalación, para un acceso directo al presostato de aire y para simplificar el análisis de la combustión.

Sistema hidráulico
Integrado en el "grupo multifuncional" formado por: presostato de seguridad en el primario; sondas de control temperatura, by-pass automático, grifo de llenado de la instalación, dispositivo de reducción de caudal extracción sanitaria, válvula de derivación de 3 vías motorizada, válvula de seguridad en el circuito primario.

Sistema intercambiador primario
De cobre y con una elevada superficie de intercambio, con un rendimiento superior al 90%, conforme a las disposiciones de ley sobre Alto Rendimiento.

EN ESTE CATÁLOGO

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

8 GENUS Premium HP
10 GENUS Premium
12 GENUS Premium System
14 CLAS Premium
16 CLAS B Premium

CALDERAS CONVENCIONALES

20 GENUS
22 ALTIS NOx
24 CLAS
26 CLAS B
28 CLAS System
30 EGIS Plus

TERMORREGULACIÓN

32 Termorregulación

ACCESORIOS

34 Regulación
35 Plantillas
35 Kits transformación gas
36 Accesorios hidráulicos
37 Accesorios integración solar
38 Regulación en cascada y multizona
40 Accesorios de 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. Cualquier reclamación referente al transporte deberá ser transmitida en un plazo máximo de 48 horas.
- 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.
- 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.

Calderas de condensación Ariston:
Eficientes y respetuosas con el medio

GENUS PREMIUM HP
Alta potencia para las instalaciones más exigentes.

GENUS PREMIUM
La caldera de condensación de última generación: ahorro energético con máximo respeto por el medioambiente

Responde a tus necesidades sin olvidar el medioambiente

Elegida por millones de personas cada año, Ariston tiene como objetivo cuidar día a día de todos y cada uno de sus clientes. Su gama de calderas de condensación, se ha desarrollado para garantizar el máximo beneficio, tanto dentro como fuera de tu casa.
En efecto, nuestras calderas proporcionan confort y flexibilidad para satisfacer tus necesidades. Minimizan el impacto sobre el medioambiente y reducen el consumo de gas y las emisiones de gases contaminantes responsables del efecto invernadero (CO_2 y NO_x) hasta en un 75%.
Esto supone un ahorro económico (hasta un 35%) para ti y un mundo más sano para tus hijos.

ambiente

CLAS PREMIUM
Máximas prestaciones en el mínimo espacio

CLAS B PREMIUM
Máximo confort en agua caliente gracias a su doble acumulador integrado

GENUS PREMIUM SYSTEM
La calefacción más eficiente en el centro de su instalación

GREEN

Ariston cuida de ti
y de tu futuro

EL FUTURO,
LO VEMOS
EN VERDE

Cada año, millones de clientes en todo el mundo eligen productos Ariston.

Un resultado importante que nace de una gran confianza: la de una marca dedicada a satisfacer las necesidades de bienestar, confort y seguridad que generan calidad de vida.

Ariston:
eficiencia

Las calderas Ariston están concebidas para reducir el consumo de gas y las pérdidas de calor, obteniendo así ahorro energético y económico.

Utilizando la última generación de quemadores , las calderas Ariston combinan confort y eficiencia.

Ariston:
grandes prestaciones en cualquier situación

Las condiciones meteorológicas y la tipología de instalación afectan al rendimiento de la caldera. Gracias a su tecnología, las calderas Ariston son capaces de asegurar el máximo beneficio en cualquier situación climática, tanto con radiadores como con suelo radiante.

Ariston:
con el medio ambiente

Todas las calderas Ariston de condensación y convencionales están concebidas para reducir al máximo las emisiones de gases contaminantes NOx y CO_2.

-75%
de emisiones NO_x y CO_2

+35%
ahorro de energía

GENUS PREMIUM HP

45-65 FF

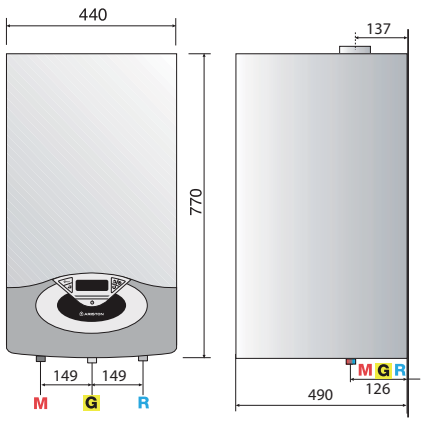
HIGH EFFICIENCY

ALTA AFICIENCIA

Caldera mural de condensación
Para montaje individual o en cascada

- DISPLAY MULTIFUNCIÓN LCD
- VENTILADOR MODULANTE AUTOADAPTANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- TOMAS PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- HASTA 4 CALDERAS EN CASCADA (260 KW)
- INTERFACE E-BUS INCLUIDA DE SERIE
- PREPARADA PARA TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREPARADA PARA GESTIÓN DE SISTEMAS SOLARES
- PREPARADA PARA KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS EN CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO DE LA BOMBA

AUTO | SUPER AHORRO | RESPETO MEDIOAMBIENTAL | INFO TOP | SUPER SILENCIOSA | DIMENSIONES REDUCIDAS | INTERFAZ BUS INTEGRADO

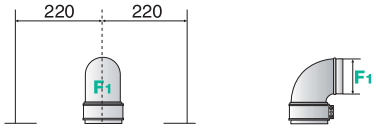


LEYENDA

M: Envío calefacción Ø 1" gas
G: Entrada gas Ø 3/4"
R: Retorno calefacción Ø 1" gas
F Evacuación humos (Ø mm)
F1: 80/125
F2: 80/80

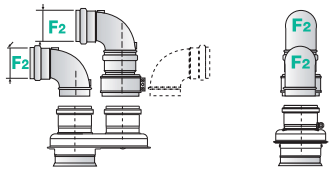
GREEN

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)

Datos técnicos

		45 FF	65 FF
CÁMARA		estanca	estanca
Certificado CE		0063BT3414	
PRESTACIONES ENERGÉTICAS			
Potencia térmica nominal máx./mín (Hi)	kW	41,0/12,3	58,0/17,7
Potencia térmica nominal máx./mín (Hs)	kW	45,6/13,7	64,4/19,7
Potencia térmica (60/80°C) máx./mín.	kW	39,8/11,8	57,3/17,6
Potencia térmica (30/50°C) máx./mín.	kW	43,6/13,2	62,3/19,4
Potencia térmica (30/40°C) máx./mín.	kW	43,7/13,2	62,8/19,4
Rendimiento de combustión	%	98	98
Rendimiento (60/80°C) máx./mín.	%	97/96,2	98,8/99,4
Rendimiento (30/50°C) máx./mín.	kW	106,4/107,5	107,4/109,5
Rendimiento (30/40°C) máx./mín.	kW	106,5/107,4	108,2/109,8
Estrellas de rendimiento	n	****	****
Pérdida máxima de calor (70°C)	%	0,5	0,5
Perdidas desde el quemador funcionando	%	2	2
Perdidas desde el quemador apagado	%	0,24	0,24
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,6/5,2	27,4/6,2
EMISIONES			
Caudal máximo de los humos (G20)	m3/h	98	98
Aspiración mínima	Pa	107	107
Temperatura humos (G20)	0C	98	98
Contenido CO2 (G20)	%	107	107
Contenido CO (G20)	ppm	98	98
Contenido O2	%	107	107
Clase NOx	n	98	98
Exceso de aire	%	107	107
Temperatura de ambiente mínima	°C	108	108
CIRCUITO DE CALEFACCIÓN			
Perdidas de carga latente agua (máx) Dt = 20°C	mbar/ l/h	340/1.700	400/2.500
Prevalencia residual para la instalación	bar	0,22	0,11
Presión mínima carga de la instalación	bar	1	1
Presión máxima carga de calefacción	bar	4	4
Contenido agua caldera	litros	3,9	5
Máximo contenido de agua en instalación con radiadores/colectores	litros	–	–
Temperatura de calefacción máx/min (alta temperatura)	°C	85/35	85/35
Temperatura de calefacción máx/min (baja temperatura)	°C	50/20	59/20
CONDENSADOS			
Producción máxima de condensados	l/h	5	7,4
PH de los condensados	PH	3,2	3,2
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	55/22	55/27
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X4D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	45	50
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	44x77x49	44x77x49

Tarifa

GENUS PREMIUM HP GAS NATURAL	3581089	3581090
PRECIO TOTAL en Euros *	**3.530,00**	**4.090,00**

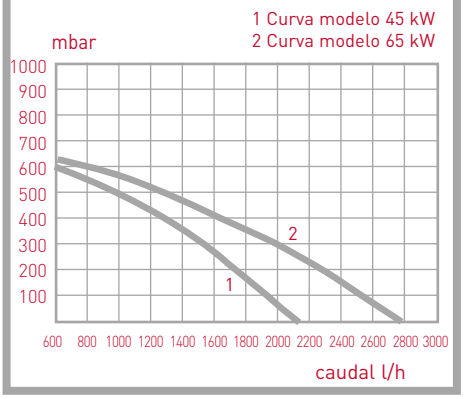
Accesorios de serie: kit de transformación butano e interface E-Bus.

Accesorios

	Código	Precio €
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN		
Barra de instalación vertical	3580770	95,00
Plantilla de instalación	3580771	105,00
Barra de instalación de suelo	3580772	75,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Colector hidráulico para 2 calderas	3580774	900,00
Colector hidráulico para 3 calderas	3580777	1.185,00
Separador hidráulico para cascada	3580780	1.290,00
Kit de conexiones para calderas en cascada	3580782	412,00
Kit ACS para caldera sola	3580786	285,00
Separador hidráulico para caldera sola	3580787	323,00
Kit de válvula de cierre para caldera sola	3580788	60,00

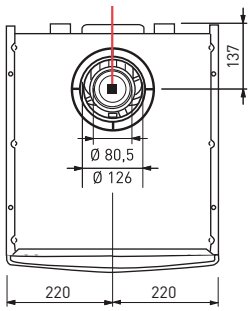
Lista completa de accesorios a partir de la página 34

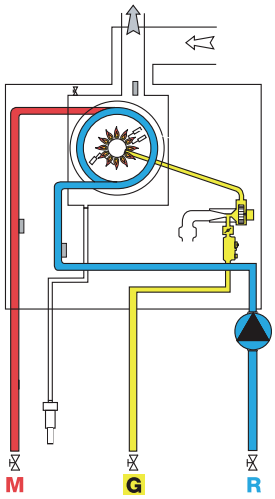
Curva de funcionamiento de la bomba



clase **A**
★★★★ rendimiento
función **confort**
+35% ahorro
clase **NOx 5**
seguridad **IPX5D**

Adaptador coaxial
Evacuación / Aspiración





Esquema hidráulico

GENUS PREMIUM

24-30-35 FF

HIGH EFFICIENCY

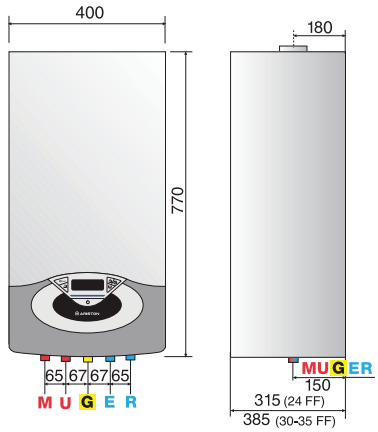
ALTA EFFICIECIA

Caldera mural de condensación
Con función auto e info top

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACORES DE SERIE DISPLAY MULTIFUNCIÓN LCD
- VENTILADOR MODULANTE AUTOADAP-TANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR PRIMARIO EN ACERO INOXIDABLE ISOTÉRMICO
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMACIÓN HORARIA INTEGRADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENU
- LLENADO AUTOMÁTICO
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO BOMBA

AUTO | SUPER AHORRO | CONFORT SANITARIO | RESPETO MEDIOAMBIENTAL

INFO TOP | SUPER SILENCIOSA | DIMENSIONES REDUCIDAS | INTERFACE BUS INTEGRADO

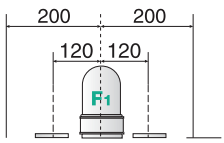


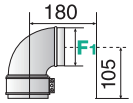
LEYENDA

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"
F Evacuación humos (Ø mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80/80

GREEN

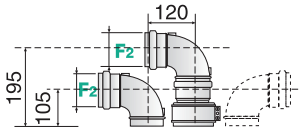
Modelo FF - Evacuación coaxial

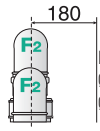




Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 12 m (24kW) - 10 m (30kW) - 8 m (35kW)
Ø80/125: hasta 42 m (24kW) - 35 m (30kW) - 28 m (35kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada





Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 84 m (24kW) - 70 m (30kW) - 56 m (35kW)
Ø60/60: hasta 18 m (24kW) - 15 m (30kW) - 12 m (35kW)

Datos técnicos

		24 FF	30 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca	estanca
Certificado CE			085BR0347	
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,6/5,2	27,4/6,2	30,3/6,6
Potencia útil máx./mín. (sanit)	kW	25,0/5,0	30,0/6,0	35,0/6,0
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C)	%	98	98	97,6
A la potencia nominal (30/50°C)	%	107	107,7	107
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	108	108	107,2
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 (DT 25°C)	l/min	14,4	18	20
Caudal agua caliente (DT 35°C)	l/min	10,3	12,8	14,3
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	114	115	115
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	32	35	35,5
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-38,5	77-40-38,5

Tarifa

GENUS PREMIUM GAS NATURAL	3300324	3300325	3300326
GENUS PREMIUM GAS BUTANO/PROPANO			3300433
Precio caldera en Euros	1.865,00	2.070,00	2.275,00
BARRA CONEXIONES	3678352	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318073	3318073	3318073
PRECIO TOTAL en Euros *	**2.010,00**	**2.215,00**	**2.420,00**
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3678345	3678346	3678347
Precio en Euros	13,00	13,00	13,00

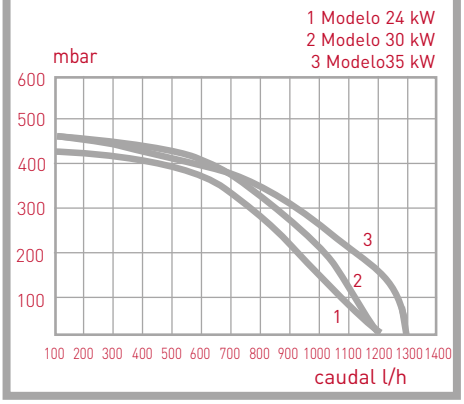
* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

Accesorios

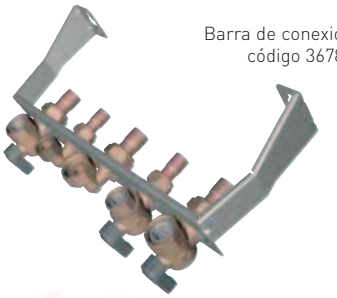
	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	**3678352**	**84,00**
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Kit válvula mezcladora termostática motorizada	3318486	150,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sonda ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Sonda externa	3318236	78,00
Sonda ambiente	3318235	92,00
Repetidor	3318237	92,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
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	28,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1m y terminal de pared	3318090	139,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	32,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	76,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



clase **A**
★★★★ rendimiento
función **confort**
+35% ahorro
clase **NOx 5**
seguridad **IPX5D**



Barra de conexiones
código 3678352

Kit de evacuación de humos
código 3318073

Control remoto modulante

Sonda exterior

Cronotermostato

Sonda modulante

GENUS PREMIUM SYSTEM

24-30 FF

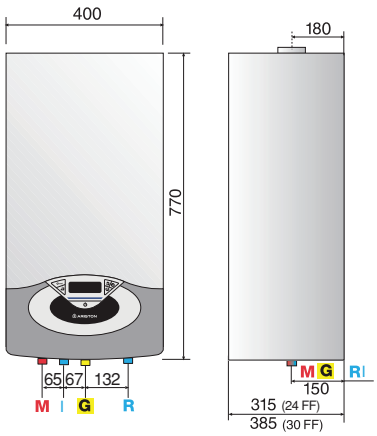
HIGH EFFICIENCY

ALTA EFICIENCIA

Caldera mural de condensación con función auto e info top
Sólo calefacción

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES (SÓLO CALEFACCIÓN)
- CÁRTER TAPA CONEXIONES DE SERIE
- PANTALLA LCD MULTIFUNCIÓN
- VENTILADOR MODULANTE AUTORREGULABLE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR PRIMARIO DE ACERO INOXIDABLE ISOTÉRMICO
- VASO DE EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMAS PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNAS
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- PREPARADA PARA TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREPARADA PARA GESTIÓN DE SISTEMAS SOLARES
- PREPARADA PARA KIT CONTROL REMOTO
- MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMACIÓN HORARIA INTEGRADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- HISTÓRICO ÚLTIMAS AVERÍAS MEDIANTE MENÚ
- LLENADO AUTOMÁTICO
- FUNCIÓN DE PURGADOR PARA LA EVACUACIÓN DEL AIRE EN LA INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICAL Y ANTIBLOQUEO DE LA BOMBA

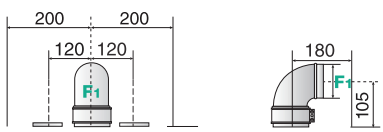
AUTO | SUPER AHORRO | RESPETO MEDIOAMBIENTAL | INFO TOP | SUPER SILENCIOSA | DIMENSIONES REDUCIDAS | INTERFAZ BUS INTEGRADO



LEYENDA
M: Envío calefacción Ø 3/4"
G: Entrada gas Ø 3/4"
R: Retorno calefacción Ø 3/4"
F: Evacuación humos (Ø mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80/80

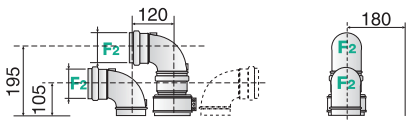
GREEN

Modelo FF - Evacuación coaxial

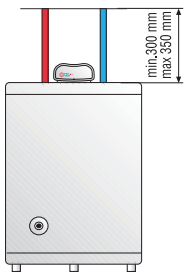


Ø60/100: hasta 10 m (30kW)
Ø80/125: hasta 35 m (30kW)

Modelo FF -Evacuación desdoblada



Ø80/80: hasta 70 m (30kW)
Ø60/60: hasta 15 m (30kW)



Acumulador BCH

Datos técnicos

		24 FF	30 FF
CÁMARA		estanca	estanca
Certificado CE		0085BR0347	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/5,5	28,0/6,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,6/5,2	27,4/6,2
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C)	%	98	98
A la potencia nominal (30/50°C)	%	107	107
Al 30% de la potencia (30°C)	%	108	108
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	114	115
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	32	35
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-38,5

Tarifa

GENUS PREMIUM SYSTEM GAS NATURAL	3300329	3300333
Precio caldera en Euros	1.610,00	1.821,00
BARRA CONEXIONES	3678353	3678353
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318073	3318073
PRECIO TOTAL en Euros *	**1.755,00**	**1.966,00**
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3678345	3678346
Precio en Euros	13,00	13,00

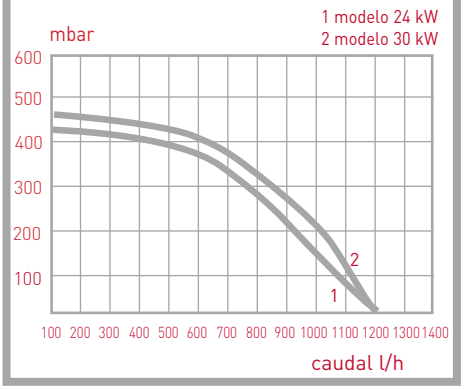
* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

Accesorios

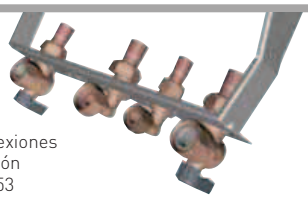
	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones sólo calefacción (grifos, racores)	**3678353**	**84,00**
Kit conexión BCH, sólo calefacción	3318334	248,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Cárter tapa conexiones G40	3318259	11,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sonda ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Sonda externa	3318236	78,00
Sonda ambiente	3318235	92,00
Repetidor	3318237	92,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
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	28,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1m y terminal de pared	3318090	139,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	32,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	76,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



clase **A**
★★★★ rendimiento
función **confort**
+35% ahorro
clase **NOx 5**
seguridad **IPX5D**



Barra de conexiones
sólo calefacción
código 3678353

Control remoto modulante — Cronotermostato

BCH. Características catálogo tarifa Energías renovables.

CLAS PREMIUM

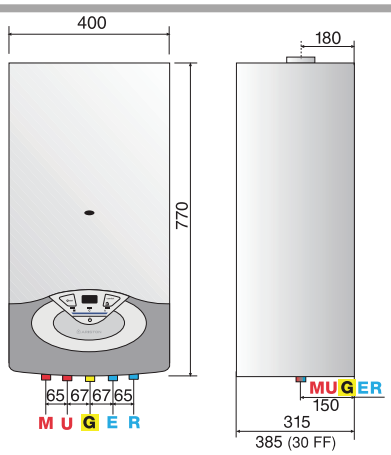
24-30 FF

HIGH EFFICIENCY

ALTA EFICIENCIA

Caldera mural de condensación con función auto

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CÁRTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- INTERFACE E-BUS INCLUIDA DE SERIE
- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO BOMBA

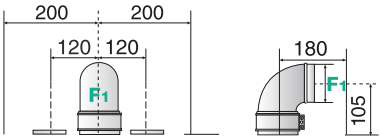


LEYENDA

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"
F Evacuación humos (Ø mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80

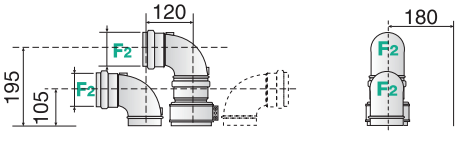
GREEN

Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW)
Ø80/125: hasta 42 m (24 kW) - 35 m (30 kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 84 m (24 kW) - 70 m (30 kW)
Ø60/60: hasta 18 m (24 kW) - 15 m (30 kW)

Datos técnicos

		24 FF	30 FF
CÁMARA		estanca	estanca
Certificado CE		085BR0347	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/5,5	28/6,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,5	30/6,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,0 /5,0	27,4/6,2
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,0	30/6,0
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C)	%	98	98
A la potencia nominal (30/50°C)	%	107	107
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	108	108
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36
Cantidad de agua caliente (DT=25°C)	l/min	14,4	18
Cantidad de agua caliente (DT=35°C)	l/min	10,3	12,8
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	120	115
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	32	35
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-38,5

Tarifa

CLAS PREMIUM GAS NATURAL	3300330	3300332
CLAS PREMIUM GAS BUTANO/PROPANO	3300434	
Precio caldera en Euros	1.585,00	1.790,00
BARRA CONEXIONES	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318073	3318001
PRECIO TOTAL en Euros *	**1.730,00**	**1.935,00**
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3678345	3678346
Precio en Euros	13,00	13,00

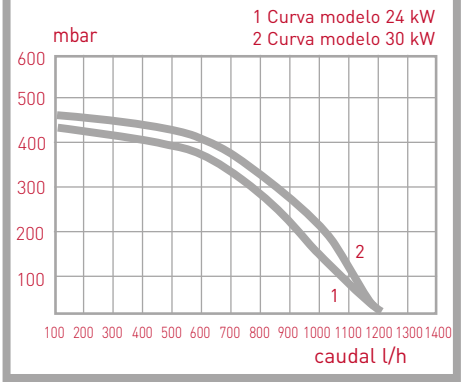
* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos (modelos FF).

Accesorios

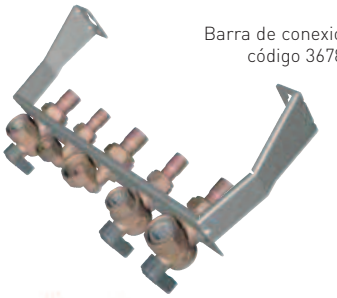
	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	**3678352**	**84,00**
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Kit válvula mezcladora termostática motorizada	3318486	150,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sonda ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Sonda externa	3318236	78,00
Sonda ambiente	3318235	92,00
Repetidor	3318237	92,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
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	28,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1m y terminal de pared	3318090	139,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	32,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	76,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



clase **A**
★★★★ rendimiento
función **confort**
+35% ahorro
clase **NOx 5**
seguridad **IPX5D**



Barra de conexiones
código 3678352

Kit de evacuación de humos
código 3318073

Control remoto modulante

Sonda exterior

Cronotermostato

Sonda modulante

CLAS B PREMIUM

24-35 FF

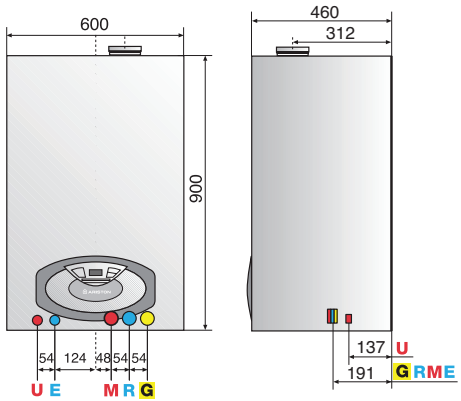
HIGH EFFICIENCY

ALTA EFICIENCIA

Caldera mural de condensación con acumulación integrada y función auto

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACOIRES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- VENTILADOR MODULANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- INTERACUMULADORES DE ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE 40 LITROS DE ACUMULACIÓN
- INTERFACE E-BUS INCLUIDA DE SERIE
- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO-MODULANTE
- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN-MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LAS ÚLTIMAS INCIDENCIAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDADEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOCAJE DE LA BOMBA

CONFORT SANITARIO | SUPER SILENCIOSA | RESPETO MEDIOAMBENTAL | SUPER AHORRO | AUTO | INFO PLUS | INTERFAZ BUS INTEGRADO

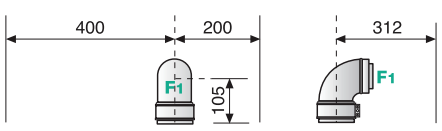


LEYENDA

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"
F Evacuación humos (Ø mm)
F 125/130
F1: 60/100-80/125
F2: 80

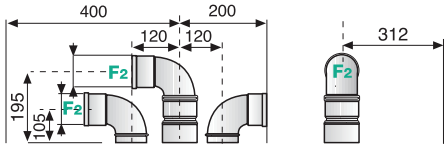
GREEN

Modelo FF- Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 12 m (24kW) - 8 m (35 kW)
Ø80/125: hasta 42 m (24 kW) - 28 m (35 kW)

Modelo FF- Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 84 m

Datos técnicos

		24 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca
Certificado CE		085BR0347	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	22,0/5,5	31,0/7,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	25,0/5,5	35,0/7,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,0/5,0	30,3/6,7
Potencia útil máx./mín. (sanit)	kW	25,0/5,0	35,0/6,0
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C)	%	98	97,6
A la potencia nominal (30/50°C)	%	107,3	106,9
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	108,2	107,2
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	65/40	65/40
Caudal agua caliente (DT 25°C)	l/min	22,8	27,6
Caudal agua caliente (DT 35°C)	l/min	16,3	19,7
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	148	141
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	IPX5D	IPX5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	57	60,1
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	90-60-46	90-60-46

Tarifa

CLAS B PREMIUM GAS NATURAL	3665100	3665101
Precio caldera en Euros	2.510,00	2.815,00
BARRA CONEXIONES	3678482	3678482
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318073	3318073
PRECIO TOTAL en Euros *	**2.685,00**	**2.990,00**
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3678345	3678347
Precio en Euros	13,00	13,00

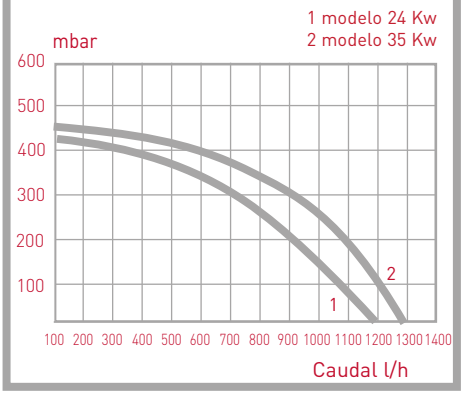
* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evaciación de humos .

Accesorios

	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla de cartón plástica	3318432	54,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Kit barra de conexiones acumulación PI	**3678482**	**114,00**
Kit recirculación sanitario acumulación	3678478	315,00
Racores primera instalación acumulación	3678471	36,00
Válvula mezcladora termostática manual para calderas >25 kW	3318419	135,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Kit válvula mezcladora termostática motorizada	3318486	150,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sonda ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Sonda externa	3318236	78,00
Sonda ambiente	3318235	92,00
Repetidor	3318237	92,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
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	28,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1m y terminal de pared	3318090	139,00
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095	32,00
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370	76,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



clase **A**
+35% ahorro
clase **NOx 5**
★★★★ rendimiento
caudal específico
27,6 l/min
seguridad **IPX5D**

Barra de conexiones
código 3678482

Kit de evacuación de humos
código 3318073

Control remoto modulante

Sonda exterior

Cronotermostato

Sonda modulante

Calderas convencionales Ariston:
Gran confort y consumos reducidos

GENUS
El máximo confort con una gama de potencia muy amplia. Alta tecnología de fácil uso, con display LCD

clase **NOx5**

ALTIS NOx
Caldera de clase NOx 5 ideal para reposición

Solución para cualquier instalación

Ariston dispone de una amplia gama de calderas convencionales para cubrir cualquier necesidad de instalación en obra nueva o reposición con modelos de bajas emisiones de NOx (Clase NOx 5)

Nueva gama Egis Plus

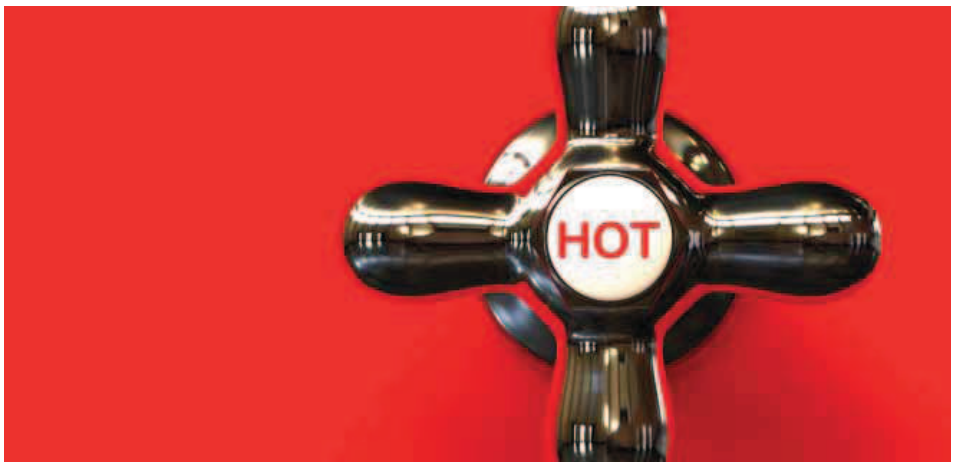
Además de ser compacta, la caldera Egis Plus ofrece confort tanto en calefacción como en agua caliente (13,6 l/min con DT = 25ºC).
Más fácil de uso: Egis Plus dispone de un amplio display LCD con un sistema de autodiagnóstico mediante códigos e iconos claros.

CLAS y CLAS SYSTEM
Prestaciones máximas en espacio reducido

CLAS B
Máximo confort en agua caliente gracias a su doble acumulador integrado

EGIS PLUS
Confort compacto y de fácil uso

CONFORT

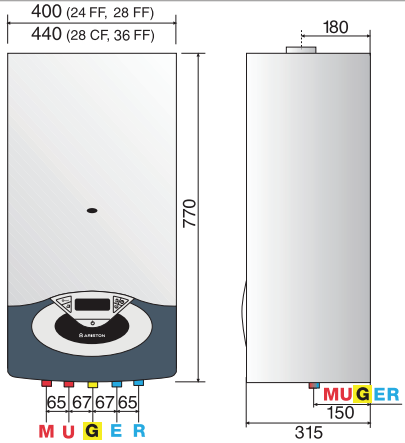


GENUS

28 CF
24-28-36 FF

Caldera mural compacta con función auto e info top

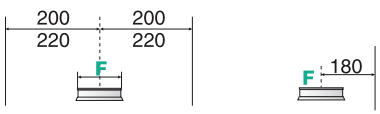
- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN LCD
- VENTILADOR MODULANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PRED. TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO
- MEDIANTE TEXTO SIMPLE Y CLARO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENU
- LLENADO AUTOMÁTICO
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO BOMBA



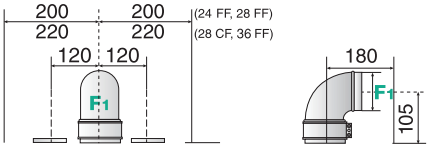
LEYENDA
M: Envío calefacción Ø 3/4"
U: Salida sanitario Ø 1/2"
G: Entrada gas Ø 3/4"
E: Entrada agua fría Ø 1/2"
R: Retorno calefacción Ø 3/4"
F Evacuación humos (Ø mm)
F 125/130 (CF)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80 (FF)

CONFORT

Modelo CF - Cámara abierta

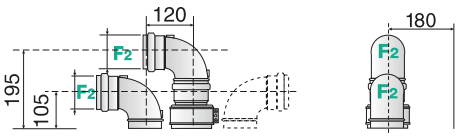


Model FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m
Ø80/125: hasta 11 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 57 m (24kW) - 52 m (28kW) - 39 m (36 kW)

Datos técnicos

		28 CF	24 FF	28 FF	36 FF
CÁMARA		abierta	estanca	estanca	estanca
Certificado CE		1312BR4923	1312BR4793		1312BR4924
POTENCIA					
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	29,5/13,0	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	30,5/13,0	27,0/11,0	31,3/13,0	36,0/15,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	26,7/11,3	24,2/10,2	28,1/12,1	32,3/14,0
Potencia útil máx./mín. (sanit)	kW	28,3/11,3	26,2/10,2	29,5/11,6	33,5/14,0
RENDIMIENTOS					
A la potencia nominal (60/80°C)	%	90,6	93,8	93,6	93,6
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	89,7	93,6	93,2	92,6
PRESTACIONES					
Temperatura máx./mín. calefacción	°C	85/35	85/35	85/35	85/35
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36	60/36
Cantidad agua caliente (DT=25°C)	l/min	16,2	15	16,9	19,2
Cantidad agua caliente (DT=35°C)	l/min	11,6	10,7	12,1	13,7
PARTE ELÉCTRICA					
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	97	124	136	152
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES					
Peso	Kg	31	31	31	32
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-44-31,5	77-40-31,5	77-40-31,5	77-44-31,5

Tarifa

GENUS GAS NATURAL	3300300	3300297	3300299	3300334
GENUS GAS BUTANO/ PROPANO				3300335
Precio caldera en Euros	1.405,00	1.485,00	1.620,00	1.755,00
BARRA CONEXIONES	3678352	3678352	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	–	3318001	3318001	3318001
PRECIO TOTAL en Euros *	**1.489,00**	**1.625,00**	**1.760,00**	**1.895,00**
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3318327	3318261	3318264	3318328
Precio en Euros	23,00	23,00	13,00	13,00

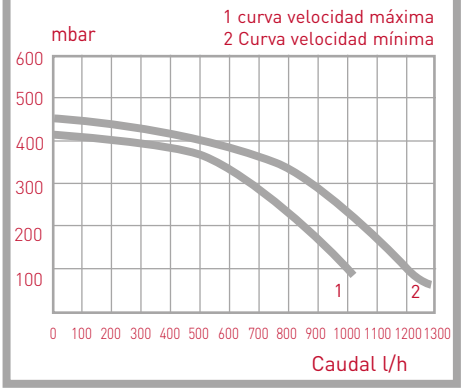
* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos (modelos FF).

Accesorios

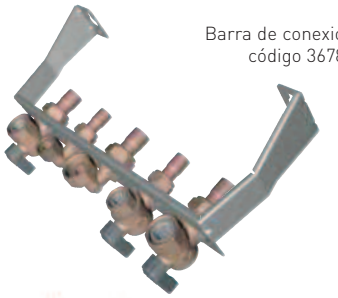
	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	**3678352**	**84,00**
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Kit válvula mezcladora termostática motorizada	3318486	150,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sonda ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Sonda externa	3318236	78,00
Sonda ambiente	3318235	92,00
Repetidor	3318237	92,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	**3318001**	**56,00**
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



★★★ rendimiento
función confort
+15% ahorro
36 kW
19,2 l/min
seguridad **IPX5D**



Barra de conexiones
código 3678352

Kit de evacuación de humos
código 3318073

Control remoto modulante

Sonda exterior

Cronotermostato

Sonda modulante

ALTIS NOx

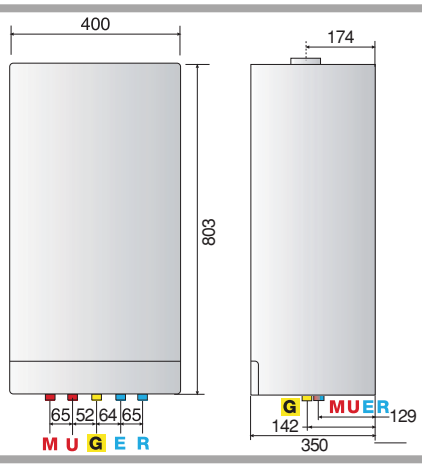
24-28 FF

Caldera mural mixta instantánea de clase NOx 5

- KIT DE 3 GRIFOS
- INTERFAZ MULTIFUNCIÓN CON LEDS
- CONTROL INDEPENDIENTE DE TEMPERATURAS EN A.C.S Y CALEFACCIÓN.
- QUEMADOR REFRIGERADO POR AGUA.
- MODULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA LLAMA.
- ACCESO FRONTAL A TODOS LOS COMPONENTES.
- PREDISPOSICIÓN PARA REGULACIÓN
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE LEDS
- APTAS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCAREA

RESPETO MEDIOAMBENTAL

SUPER AHORRO

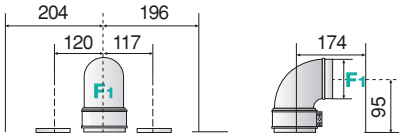


LEYENDA

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"
F Evacuación humos (Ø mm)
F1: 60/100
F2: 80

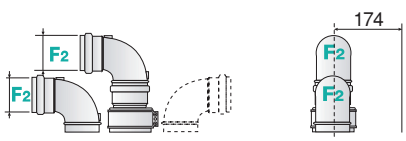
CONFORT

Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 14-22 m (24kW), 25 m (25 kW)

Datos técnicos

		24 FF	28 FF
CÁMARA		estanca	estanca
Certificado CE		51BQ3117/ED05	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	26,0/12,8	30,1/15,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	26,0/12,8	30,1/15,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	24,2/11,6	28,0/13,6
Potencia útil máx./mín. (sanit)	kW	24,2/11,6	28,0/13,6
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C)	%	93,1	93
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	90,6	90,9
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción	°C	80/38	80/38
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36
Cantidad agua caliente (DT=25°C)	l/min	13,9	16,1
Cantidad agua caliente (DT=35°C)	l/min	9,9	11,5
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	76	125
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X4D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	42	43
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	80,3-40-35	80,3-40-35

Tarifa

ALTIS NOx GAS NATURAL	3300344	3300345
ALTIS NOx GAS BUTANO/ PROPANO	3300346	3300347
Precio caldera en Euros	1.390,00	1.525,00
KIT 3 GRIFOS	3318285	3318285
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318478	3318478
PRECIO TOTAL en Euros *	**1.485,00**	**1.620,00**

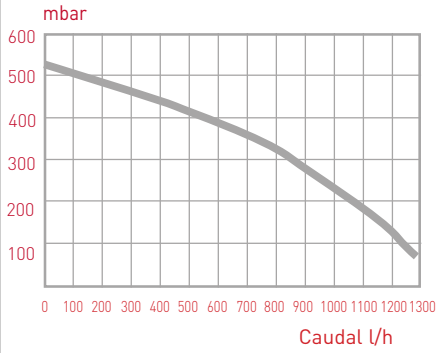
* El precio total incluye, además de la caldera, el kit de 3 grifos y el kit de evacuación de humos.

Accesorios

	Código	Precio €
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	**3318285**	**39,00**
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Termostato ambiente on/off	3318238	33,000
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	**3318478**	**56,00**
Adapatador para evacuación coaxial	3318454	10,00
Adapatador para evacuación con tubos separados	3318456	10,00
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



★★★ rendimiento
función confort
super ahorro
clase **NOx 5**
seguridad **IPX4D**

Kit 3 grifos
código 3318285

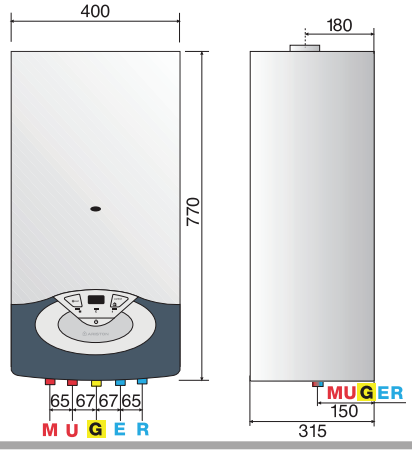
Kit de evacuación de humos
código 3318478

Termostato ambiente

Cronotermostato

Caldera mural compacta con función auto

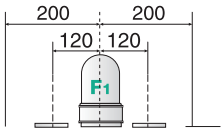
- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PRED. TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO BOMBA



LEYENDA

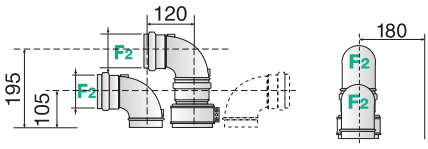
M: Envío calefacción Ø 3/4"
U: Salida sanitario Ø 1/2"
G: Entrada gas Ø 3/4"
E: Entrada agua fría Ø 1/2"
R: Retorno calefacción Ø 3/4"
F Evacuación humos (Ø mm)
F 125/130 (CF)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80 (FF)

Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m
Ø80/125: hasta 11 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 57 m (24kW) - 52 m (28kW)

CONFORT

Datos técnicos

		24 FF	28 FF
CÁMARA		estanca	estanca
Certificado CE		1312BR4793	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	25,8/11,0	30,0/13,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.)	kW	26,2/9,8	29,5/11,6
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	24,2/9,8	28,1/11,6
Potencia útil máx./mín. (sanit)	kW	26,2/9,8	29,5/11,6
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C)	%	93,8	93,6
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	93,6	93,2
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción	°C	85/35	85/35
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36
Cantidad agua caliente (DT=25°C)	l/min	15	16,9
Cantidad agua caliente (DT=35°C)	l/min	10,7	12,1
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	124	136
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	31	31
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-31,5

Tarifa

CLAS GAS NATURAL	3300307	3300309
CLAS GAS BUTANO/ PROPANO	3300310	3300313
Precio caldera en Euros	1.290,00	1.425,00
BARRA CONEXIONES	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318001	3318001
PRECIO TOTAL en Euros *	**1.430,00**	**1.565,00**
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3318261	3318264
Precio en Euros	23,00	13,00

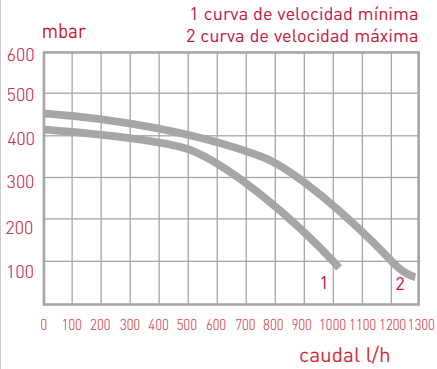
* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

Accesorios

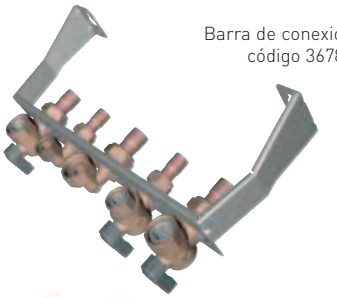
	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	**3678352**	**84,00**
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Kit válvula mezcladora termostática motorizada	3318486	150,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, incluido de serie	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sonda ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Sonda externa	3318236	78,00
Sonda ambiente	3318235	92,00
Repetidor	3318237	92,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	**3318001**	**56,00**
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



★★★ rendimiento
función confort
+15% ahorro
28 kW
16,9 l/min
seguridad IPX5D



Barra de conexiones
código 3678352

Kit de evacuación de humos
código 3318073

Control remoto modulante

Sonda exterior

Cronotermostato

Sonda modulante

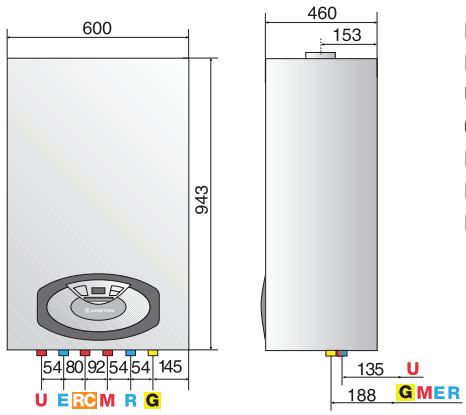
CLAS B

24-30 FF

Caldera mural con acumulación integrada y función auto

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CARTER CUBRE RACOIRES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- VENTILADOR MODULANTE
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- INTERCAMBIADOR SANITARIO AUMENTADO
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- VÁLVULA TRES VÍAS MOTORIZADA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO-CALEFACCIÓN
- INTERACUMULADORES DE ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE 40 LITROS DE ACUMULACIÓN
- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PREDISPOSICIÓN TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LAS ÚLTIMAS INCIDENCIAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOCAJE DE LA BOMBA

AUTO | AHORRO | CONFORT SANITARIO | SUPER SILENCIOSA | INFO PLUS

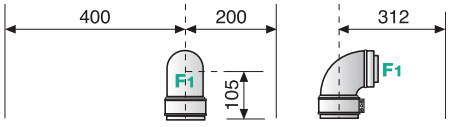


LEYENDA

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"
F Evacuación humos (Ø mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80

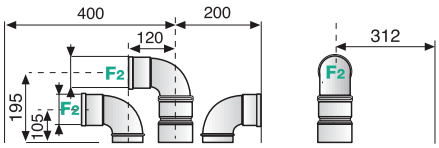
CONFORT

Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m
Ø80/125: hasta 11 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 54 m (24 kW) - 51 m (30 kW)

Datos técnicos

		24 FF	30 FF
CÁMARA		estanca	estanca
Certificado CE		1312BR4793	
POTENCIA			
Potencia nominal máx/mín. (calef.)	kW	25,8/11,0	30,0/13,0
Potencia nominal máx/mín. (sanit.)	kW	27/12,0	31,3/13,0
Potencia útil máx/mín. (calef.)	kW	25,8/11,0	30/13,0
Potencia útil máx/mín. (sanit.)	kW	24,2/10,2	28,1/12,1
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C)	%	94,3	93,6
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	93,6,7	93,2
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	8535	85/35
Temperatura máx./mín. sanitario (baja temp.)	°C	65/40	65/40
Caudal agua caliente primeros 10 min (DT=25°C)	l/min	22,8	25,2
Caudal agua caliente primeros 10 min (DT=35°C)	l/min	16,3	18
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	124	136
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	55	55
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	94,3-60-46	94,3-60-46

Tarifa

CLAS B GAS NATURAL	3665104	3665102
Precio caldera en Euros	1.810,00	1.945,00
BARRA CONEXIONES	3678482	3678482
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318001	3318001
PRECIO TOTAL en Euros *	**1.980,00**	**2.115,00**
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3318261	3318264
Precio en Euros	23,00	13,00

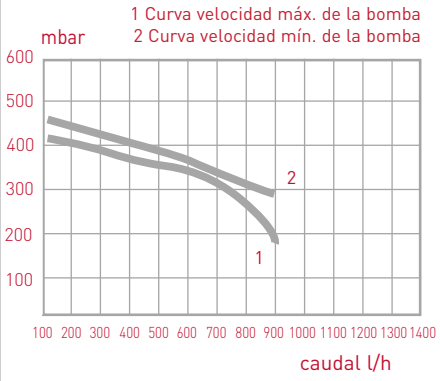
* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

Accesorios

	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla cartón plástica	3318432	54,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Kit barra de conexiones acumulación PI	**3678482**	**114,00**
Kit recirculación sanitario acumulación	3678478	315,00
Racores primera instalación acumulación	3678471	36,00
Válvula mezcladora termostática manual para calderas > 25 kW	3318419	135,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
Kit válvula mezcladora termostática motorizada	3318486	150,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, necesario con los códigos 3318230		
3318447 (instalar un interface para cada caldera)	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante	3318230	132,00
Sonda ambiente modulante	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Sonda externa	3318236	78,00
Sonda ambiente	3318235	92,00
Repetidor	3318237	92,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	**3318001**	**56,00**
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



★★★ rendimiento
función confort
+15% ahorro
seguridad **IPX5D**

Barra de conexiones
código 3678482

Kit de evacuación de humos
código 3318001

Control remoto modulante

Sonda exterior

Cronotermostato

Sonda modulante

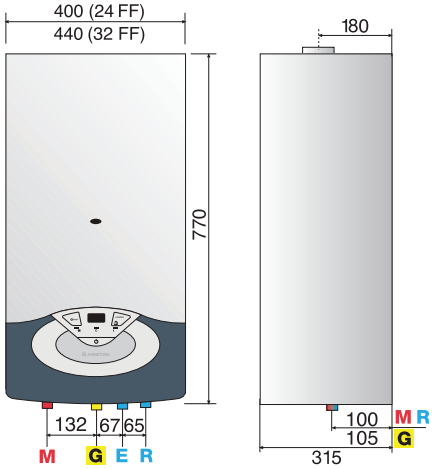
CLAS SYSTEM

24-32 FF

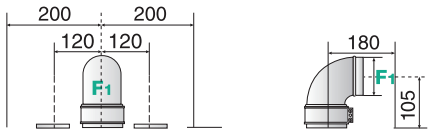
Caldera mural compacta con función auto
Sólo calefacción

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- CÁRTER CUBRE RACORES DE SERIE
- DISPLAY MULTIFUNCIÓN DIGITAL
- BOMBA MODULANTE AUMENTADA
- VASO EXPANSIÓN AUMENTADO
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- PREDISPOSICIÓN KIT CONTROL REMOTO MODULANTE
- PRED. TERMORREGULACIÓN MULTIZONA CON Y SIN HILOS
- PREDISPOSICIÓN SISTEMAS DE CASCADA
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO
- MEDIANTE CÓDIGO
- HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS PROBLEMAS MEDIANTE MENÚ
- FUNCIÓN DESAIREACIÓN PARA LA SALIDA DEL AIRE DE LA INSTALACIÓN
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO BOMBA

AUTO | AHORRO | INFO PLUS | DIMENSIONES REDUCIDAS

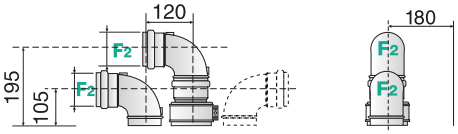


Modelo FF - Evacuación coaxial



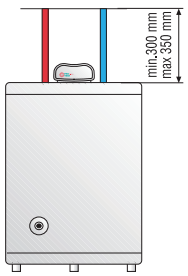
Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m
Ø80/125: hasta 16 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: - hasta 52 m (28kW)
- hasta 39 m (32kW)

LEYENDA
M: Envío calefacción Ø 3/4"
G: Entrada gas Ø 3/4"
R: Retorno calefacción Ø 3/4"
F Evacuación humos (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80 (FF)



Acumulador BCH

CONFORT

Datos técnicos

		24 FF	32 FF
CÁMARA		estanca	estanca
Certificado CE		1312BR4793	1312BR4924
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.)	kW	25,8/11,0	32,5/14,0
Potencia útil máx./mín. (calef.)	kW	24,2/9,8	30,4/12,3
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C)	%	93,8	93,5
Al 30% de la potencia (ret. 30°C)	%	93,6	92,7
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción	°C	85/35	85/35
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	124	152
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	31	32
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-44-31,5

Tarifa

CLAS SYSTEM GAS NATURAL	3300315	3300319
Precio caldera en Euros	1.130,00	1.400,00
BARRA CONEXIONES	3678353	3678353
KIT EVACUACIÓN HUMOS	3318001	3318001
PRECIO TOTAL en Euros *	**1.270,00**	**1.540,00**
KIT TRANSFORMACIÓN BUTANO	3318261	3318328
Precio en Euros	23,00	13,00

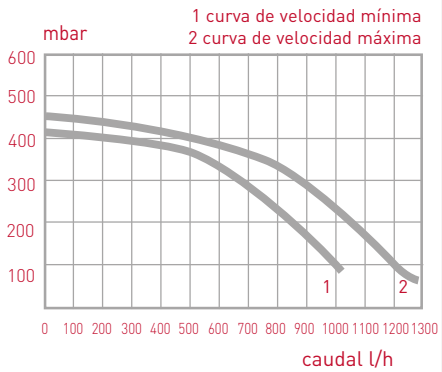
* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.

Accesorios

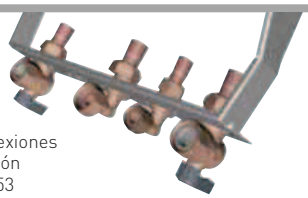
	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones sólo calefacción (grifos, racores)	**3678353**	**84,00**
Kit conexión BCH, sólo calefacción	3318334	248,00
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Interface E-BUS, necesario con los códigos 3318230		
3318447 (instalar un interface para cada caldera)	3318229	47,00
Clip-in (tarjeta para instalaciones a dos zonas)	3318242	29,00
Con hilos		
Control remoto modulante (pedir con 3318229)	3318230	132,00
Sondaambiente modulante (pedir con 3318229)	3318447	85,00
Sonda externa	3318232	22,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos modulantes	3318448	119,00
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Sonda externa	3318236	78,00
Sonda ambiente	3318235	92,00
Repetidor	3318237	92,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	**3318001**	**56,00**
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



★★★ rendimiento
función confort
+15% ahorro
seguridad **IPX5D**



Barra de conexiones
sólo calefacción
código 3678353

Control remoto modulante

Cronotermostato

BCH. Características catálogo tarifa Energías renovables.

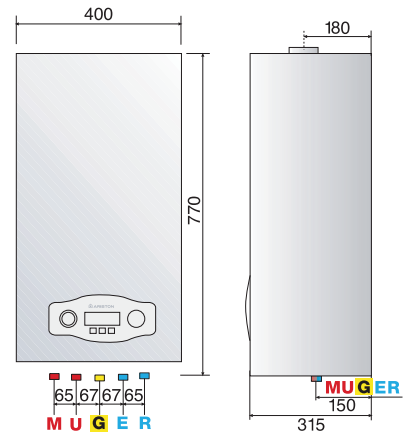
EGIS PLUS

24 CF
24 FF

Caldera mural compacta

- BARRA DE CONEXIONES CON GRIFOS Y RACORES
- DISPLAY LCD
- TOMA PARA ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN EXTERNA
- FILTRO ENTRADA AGUA FRÍA Y RETORNO CALEFACCIÓN
- PREDISPOSICIÓN PARA REGULACIÓN ON/OFF
- SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO MEDIANTE CÓDIGO
- PREDISPOSICIÓN GESTIÓN SISTEMA SOLAR BY PASS AUTOMÁTICO
- PROTECCIÓN ANTIHIELO, ANTICALCÁREA Y ANTIBLOQUEO BOMBA

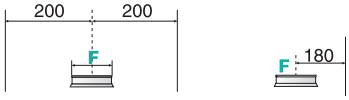
AHORRO | INFO PLUS | DIMENSIONES REDUCIDAS



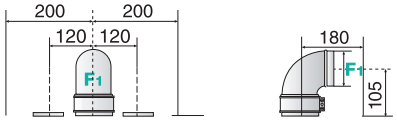
LEYENDA
M: Envío calefacción Ø 3/4"
U: Salida sanitario Ø 1/2"
G: Entrada gas Ø 3/4"
E: Entrada agua fría Ø 1/2"
R: Retorno calefacción Ø 3/4"
F Evacuación humos (Ø mm)
F 125/130 (CF)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80 (FF)

CONFORT

Modelo CF - Cámara abierta

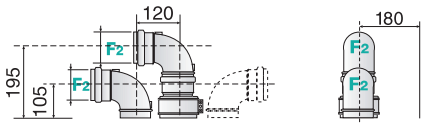


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
Ø60/100: hasta 4 m
Ø80/125: hasta 11 m

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
Ø80/80: hasta 57 m (24kW)

Datos técnicos

		24 CF	24 FF
CÁMARA		abierta	estanca
Certificado CE		1312BR4793	
POTENCIA			
Potencia nominal máx/mín. (calef.)	kW	25,8/11	25,8/11
Potencia nominal máx/mín. (sanit.)	kW	25,8/11	25,8/11
Potencia útil máx/min (60/80°C) (calef.)	kW	23,7/9,9	24,2/9,8
Potencia útil máx/mín. (sanit.)	kW	23,7/9,9	24,2/9,8
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C)	%	91,9	93,8
al 30 % de la potencia nominal (retorno 47 Hi)	%	91,2	93,6
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	85/40	85/40
Caudal agua caliente primeros 10 min (DT=25°C)	l/min	13,6	13,6
Caudal agua caliente primeros 10 min (DT=35°C)	l/min	9,7	9,7
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	73	103
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X4D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	30	30
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	77-40-31,5	77-40-31,5

Tarifa

EGIS PLUS GAS NATURAL	3300411	3300413
EGIS PLUS GAS BUTANO/ PROPANO	3300410	3300412
Precio caldera en Euros	1.006,00	1.160,00
BARRA CONEXIONES	3678352	3678352
KIT EVACUACIÓN HUMOS		3318001
PRECIO TOTAL en Euros *	**1.090,00**	**1.300,00**

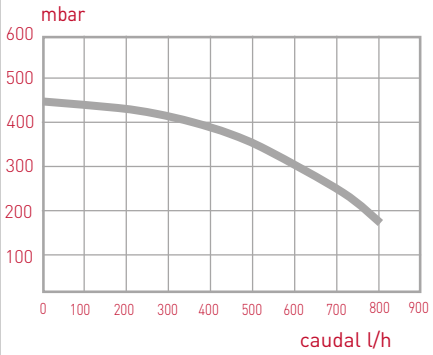
* El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos (modelos FF).

Accesorios

	Código	Precio €
PLANTILLA		
Plantilla metálica universal G07	3318246	44,00
Kit plantillas de cartón - plástico (5 unidades)	3318245	38,00
ACCESORIOS HIDRÁULICOS		
Barra de conexiones completa (grifos, racores)	**3678352**	**84,00**
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285	39,00
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318314	145,00
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290	85,00
ACCESORIOS DE TERMORREGULACIÓN		
Con hilos		
Termostato ambiente on/off	3318238	33,00
Cronotermostato on/off	3318239	73,00
Sin hilos		
Receptor para periféricos on/off	3318240	103,00
Cronotermostato on/off	3318241	112,00
EVACUACIÓN DE HUMOS		
Kit evacuación Ø60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 0,75 m y terminal de pared	**3318001**	**56,00**
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318008	30,00
Kit evacuación Ø 80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318035	133,00
Kit evacuación coaxial Ø 80/125 vertical	3318040	35,00
Kit evacuación desdoblado Ø 80+80 horizontal completo	3318368	102,00

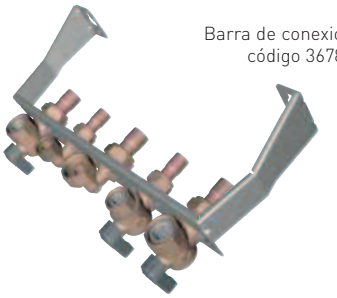
Lista completa de accesorios a partir de la página 34

Curva de funcionamiento de la bomba



★★★ rendimiento*
+10% ahorro
seguridad IPX5D

* en los modelos FF



Barra de conexiones
código 3678352

Kit de evacuación de humos
código 3318001

Receptor para periféricos on/off sin hilos

Cronotermostato

Termorregulación modulante:
Para conseguir aún más beneficios de su caldera Ariston.

Clima Manager modulante

Sonda ambiente modulante

Sonda externa con cable

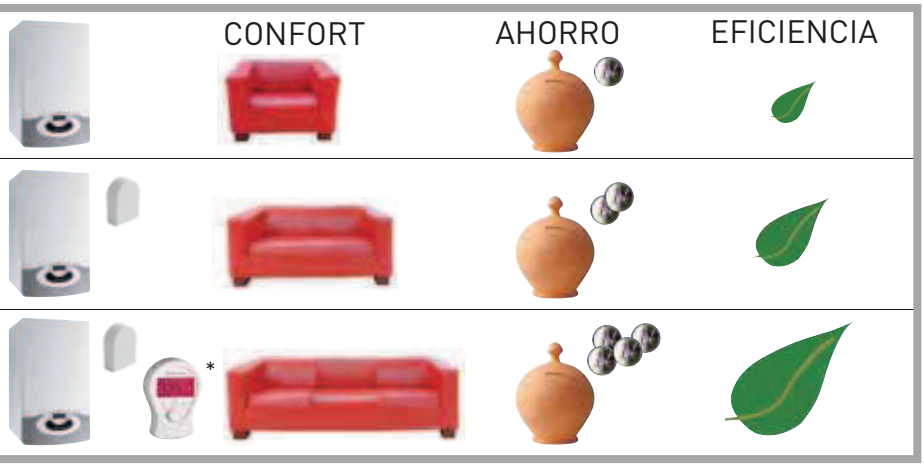
Sonda externa sin cable

UNA SOLUCIÓN QUE MARCA LA DIFERENCIA

La gama completa de accesorios de termorregulación Ariston permite alcanzar la máxima eficiencia de su instalación de calefacción.

Gracias a las medidas de variaciones de temperatura internas y externas de la vivienda, la caldera puede funcionar a la mínima potencia necesaria reduciendo los consumos y garantizando el máximo confort.

La utilización de los dispositivos con o sin cables reduce el tiempo y el coste de la instalación, tanto en obra nueva como en reformas.



+ confort
+ ahorro
+ eficiencia

* Uso alternativo posible con sonda de ambiente modulante.

Clima Manager

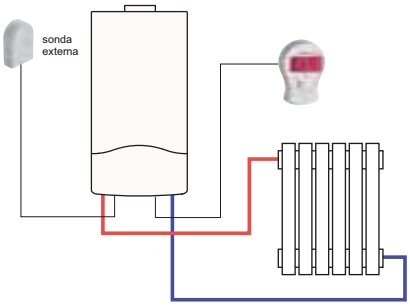
El control a distancia del Clima Manager permite un control total de la instalación de calefacción de forma casi inmediata. A través el amplio display LCD, se puede controlar:

- Programación horaria semanal
- Regulación de la temperatura de A.C.S y de calefacción
- Activación de la función AUTO

Además, se puede controlar todos los parámetros guardados en la caldera

Función AUTO y termorregulación

La combinación entre la innovadora función AUTO de las calderas Ariston y los dispositivos de termorregulación permite lograr resultados significativos tanto en ahorro energético como en confort.

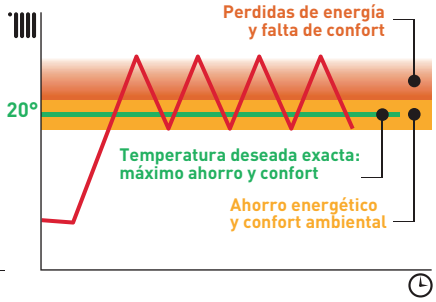


Una buena termorregulación climática se basa en la valoración de las necesidades reales de la vivienda. Los principales parámetros que se tienen en cuenta son las características de la vivienda y las condiciones climáticas y ambientales:

- **Temperatura ida calefacción**
- **Temperatura de ambiente de la vivienda**
- **Temperatura externa**

Los dispositivos de termorregulación permiten de controlar continuamente la temperatura de ambiente y externa, enviando información a la caldera que de esta manera trabajará con la potencia correcta y la temperatura de ida con menos pérdidas, ciclos on/off y con menor ruido y desgaste de los componentes.

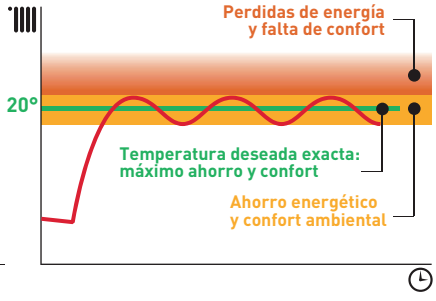
caldera convencional de antigua generación (1)



- Ausencia de confort, importantes picos de sobretemperatura
- Dispersión de energía, consumos elevados
- Estrés térmico, mecánico y desgaste de la caldera

(1) Caldera convencional de 2 estrellas de rendimiento.

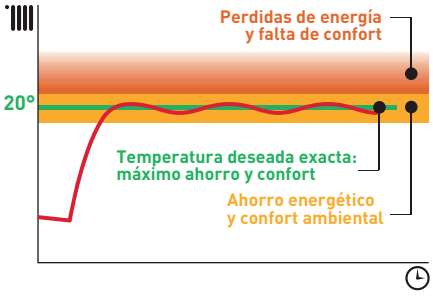
Caldera Ariston con función AUTO y termorregulación externa MODULANTE:



- Reducción de los picos de sobretemperatura y aumento del confort
- Reducción de los consumos hasta el 32% (con caldera de condensación e instalación de baja temperatura)

Caldera Ariston con función AUTO y termorregulación de ambiente y externa MODULANTE:

*



- Confort y estabilidad de temperatura ideal
- Reducción de los consumos hasta el 35% (con caldera de condensación e instalación de baja temperatura)
- Reducción del consumo eléctrico y del nivel sonoro

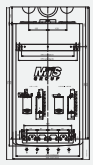
* Se puede utilizar la sonda ambiente modulante como sustituto al Clima Manager.

Accesorios

Accesorios de termorregulación	Genus Premium HP Genus Premium Genus Premium Sys. Clas Premium Clas B Premium	Genus Clas Clas Sys. Clas B	Egis Plus Altis Nox	Código	Precio €
Accesorios con cable					
Clima Manager modulante Permite la gestión completa de las funciones de la caldera, visualización de eventuales anomalías y la gestión de 2 zonas de calefacción.	●	● Necesita 3318229		3318230	132,00
Sonda de ambiente modulante Permite seleccionar la modalidad de calefacción y la temperatura ambiente.	●	● Necesita 3318229		3318447	85,00
Sonda externa Permite la lectura de la temperatura externa.	●	●		3318232	22,00
Cronotermostato On / Off Permite la termorregulación del ambiente allí donde se encuentra instalado. Con programador semanal.	●	●	●	3318239	73,00
Termostato ambiente On / Off Permite la termorregulación del ambiente allí donde se encuentra instalado.	●	●	●	3318238	33,00
Interface E-BUS Una sola tarjeta puede gestionar el control remoto modulante (3318230) y el termostato ambiente modulante (3318447). Instalar una sola tarjeta por caldera.	● Incluido de série	●		3318229	47,00
Accesorios sin cable					
Sonda de ambiente modulante Permite seleccionar la modalidad de calefacción y la temperatura ambiente. (Necesario receptor 3318448 y repetidor 3318237)	●	● Necesita 318229		3318235	92,00
Sonda exterior Permite la lectura de la temperatura externa. Equipada con un panel fotovoltaico que le concede autonomía eléctrica.	●	● Necesita 318229		3318236	78,00
Repetidor Permite a los periféricos comunicarse con la caldera aún cuando la distancia es grande.	●	●		3318237	92,00
Cronotermostato On / Off Permite la termorregulación del ambiente allí donde se encuentra instalado. Con programador semanal. (Necesario receptor 3318240)	●	●	●	3318241	112,00
Receptor para periféricos modulante Permite a la caldera recibir toda la información que envían los periféricos modulantes.	●	●		3318448	119,00
Receptor para periféricos On/Off Permite a la caldera recibir toda la información que envían los periféricos on/off.	●	●	●	3318240	103,00

Accesorios

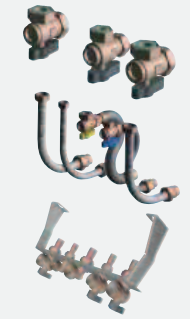
Plantillas	Genus Premium Genus Premium Sys. Clas Premium Genus Clas Clas System Egis Plus	Genus Premium HP Genus 28 CF, 36 FF Clas System 32 FF	Clas B Premium Clas B	Código	Precio €
Kit plantillas de cartón-plástico	•			3318246	44,00
Kit plantillas de cartón-plástico (5 unidades)	•			3318245	38,00
Plantilla cartón plástica			•	3318432	54,00
Kit separador para calderas G40	•			3678411	98,00
Kit separador para calderas G44		•		3678412	98,00

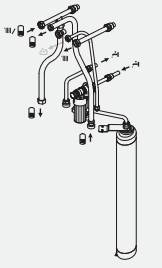


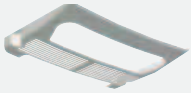
Kits de transformación gas	Calderas Condensación			Calderas convencionales						Código	Precio €
	18-24	30	35	24		28-30		32	32		
	FF	FF	FF	CF	FF	CF	FF	FF	FF		
Kit transformación gas nat a bu/prop Premium 18/24 kW (Ø 3,8 mm)	•									3678345	13,00
Kit transformación gas nat a bu/prop Premium 30 kW (Ø 4,5 mm)		•								3678346	13,00
Kit transformación ga nat a bu/prop Premium 35 kW (Ø 5,2 mm)			•							3678347	13,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 24 kW CF-FF				•	•					3318261	23,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 28/30 kW FF							•			3318264	13,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 28/30 kW CF						•		•		3318327	23,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 35 kW FF									•	3318328	13,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 24 kW FF (para Altis NOx)					Altis NOX					3318458	23,00
Kit transformación gas nat a bu/prop 28 kW FF (para Altis NOx)							Altis NOX			3318459	23,00

Accesorios

Accesorios hidráulicos	Genus Premium, Clas Premium, Genus, Clas, Egis Plus	Genus Premium System, Clas System	Clas B Premium, Clas B	Altis Nox	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 para calderas mixtas Barra de conexiones completa con grifos de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción y tubos cortos para soldar.	●				3678352	84,00
Barra de conexiones acumulación PI			●		3678482	114,00
Barra de conexiones sólo calefacción Barra de conexiones para sólo calefacción con grifos de ida, retorno calefacción y tubos para soldar.		●			3678353	84,00
Kit preparado para conexión a acumulador BCH sólo calefacción 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, y mando en en caldera para regulación de temperatura del acumulador BCH. **Válvula de 3 vías integrada y sonda del acumulador de serie con las calderas Clas System y Genus Premium System**		●			3318334	248,00
Kit recirculación sanitario acumulación			●		3678478	315,00
Racores primera instalación acumulación			●		3678471	36,00
Cárter cubre tubos 40 cm	● Incluido de serie	● Incluido de serie			3318259	11,00
Cárter cubre tubos 44 cm	● Incluido de serie	● Incluido de serie			3318260	11,00







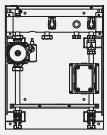
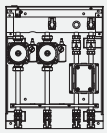
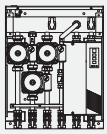
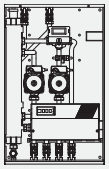
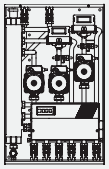
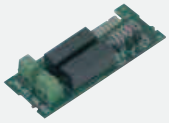
Accesorios

Accesorios para integración con sistemas de energía solar térmica	Genus Premium, Clas Premium, Genus, Clas	Genus Premium System, Clas System	Clas B Premium, Clas B	Egis Plus, Altis Nox	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 y válvula mezcladora , más sonda NTC.	●	●		● Egis Plus	3318314	145,00
Válvula mezcladora termostática manual para solar (para calderas de más de 25 kW)	●		●		3318419	135,00
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	112,00
Kit válvula gestión solar + sonda NTC	●			● Egis Plus	3318290	85,00
Kit válvula mezcladora termostática motorizada Para integrar calderas mixtas con sistemas solares de circulación natural. Kit compuesto de una válvula mezcladora, un motor y una tarjeta relé	●				3318486	150,00
Kit sondas para circulación forzada Añadir la referencia 3318486 para la gestión de un sistema solar de circulación forzada a con válvula mezcladora termostática motorizada. Kit compuesto de una sonda de acumulador, una sonda del colector.	●		●	●	3318485	60,00
Sonda NTC	●				3318317	19,00
Tarjeta Clip-in solar con dos sondas Para manejar un sistema solar. No disponible para Egis. Para calderas System, añadir la referencia 3087023.	●	●	●		3318348	98,00
Kit gestión solar CF1 Compuesto por códigos 3318348 y 3318290.	•				3318376	143,00
Kit solar con intercambiador de placas Compuesto de intercambiador de placas, válvula mezcladora, grifos de aislamiento y tubos flexibles de conexión. Todo dentro de una caja metálica que se instala debajo de la caldera.	•		●	●	3318415	347,00

Accesorios

Accesorios para instalación de calderas en cascada	Genus Premium HP	Genus Premium System, Clas System	Código	Precio €	
Centralita gestión cascada	•	•	3318282	690,00 €	
Kit regleta de conexiones	•	•	3318352	60,00 €	
Caja montaje pared	•	•	3318353	256,00 €	
Control remoto	•	•	3318284	196,00 €	
Sensor ambiente	•	•	3318283	38,00 €	
Sonda externa	•	•	3318059	22,00 €	
Tarjeta interface centralita - caldera (1 por caldera)	•	•	3318070	150,00 €	
Sonda envío	•	•	3318060	20,00 €	
Sonda interacumulador	•	•	3318061	17,00 €	

Accesorios

Kits de gestión multizona (módulos hidráulicos)	Genus Premium, Genus Premium System, Clas Premium, Clas B Premium, Genus, Clas, Clas System, Clas B	Código	Precio €	
MGz I - Gestión de una zona de alta temperatura Kit compuesto de: un chasis de chapa lacada, un purgador manual, botella de desacoplado hidráulico con grifo de vacíado, bomba,llave anti-retorno circuito AT, grifo salida y retorno caldera, cuadro electrónico/conexiones, tarjeta clip in 2 zonas incluida 3318242 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 500 x 160 mm	•	3318286	420,00	
MGz II - Gestión de dos zonas de alta temperatura Kit compuesto de: un chasis de chapa lacada, purgador manual, botella de desacoplado hidráulico, 2 bombas, 2 grifos salida y retorno, 2 llaves anti-retorno, grifos salida y retorno caldera, cuadro de conexiones, tarjeta clip in 2 zonas incluida 3318242 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 500 x 160 mm	•	3318287	520,00	
MGz III - Gestión de tres zonas de alta temperatura Kit compuesto de: un hasis de chapa lacada, purgador manual, botella de desacoplado hidráulico, 3 bombas, 3 grifos salida y retorno, 3 llaves anti-retorno, grifos salida y retorno caldera, cuadro electrónico/conexiones,tarjeta e-Bus incluida 3318330 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 500 x 160 mm	•	3318346	920,00	
MGm II - Gestión de dos zonas (alta + baja temperatura) Kit compuesto de: un chasis de chapa lacada, purgador manual, botella de desacoplado hidráulico con grifo de vacíado, 2 bombas, 1 válvula mezcladora 3 vías motorizada, sondas salida y retorno y bypass, 2 grifos salida y retorno, llave anti-retorno circuito AT, grifos salida y retorno caldera, cuadro electrónico/conexiones, tarjeta e-Bus incluida 3318229 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 700 x 170 mm	•	3318288	960,00	
MGm III - Gestión de tres zonas (1 alta + 2 baja temperatura) Kit compuesto de: un chasis de chapa lacada, un purgador manual, botella de desacoplado hidráulico con grifo de vacíado, 3 bombas, 2 válvulas mezcladoras 3 vías motorizadas, 2 sondas salida y retorno y bypass, 3 grifos salida y retorno,llave anti-retorno circuito AT, grifos salida y retorno caldera, cuadro electrónico/conexiones, tarjeta e-Bus incluida 3318229 (hay que añadirla a la caldera). Dim. (L x H x P) : 400 x 700 x 170 mm	•	3318289	1.150,00	
Tarjeta Clip-in 2 zonas Para manejar un sistema de calefacción de dos zonas de temperatura.	•	3318242	29,00	
Acuastato de seguridad	•	3318281	10,00	

Accesorios evacuación de humos

Sistemas de evacuación de humos

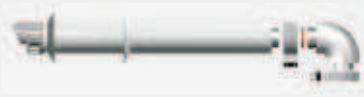
CALDERAS DE CONDENSACIÓN
Genus Premium
Genus Premium System
Clas Premium
Clas B Premium

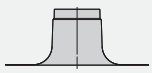
SISTEMAS COAXIALES 60/100

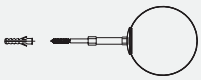
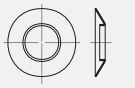
Kits completos	Código	Precio €
KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 1.000 Kit coaxial L 1.000 con codo de 90 y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318073	61,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL PARA SALIDA VERTICAL Kit coaxial L 1.000 con terminal de descarga salida vertical con abrazadera de manguera, junta, tornillos de fijación virolas cubremuro en EPDM.	3318074	66,00

Componentes	Código	Precio €
KIT SALIDA VERTICAL Salida vertical con abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación.	3318079	28,00
CODO COAXIAL M/H DE 90⁰ Codo coaxial de 90⁰.	3318075	24,00
CODO COAXIAL M/H DE 45⁰ Codo coaxial de 45⁰.	3318076 2 piezas	46,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L1.000 Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado.	3318077	35,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L500 Tubo coaxial M/H L500 con resorte de centrado.	3318078	24,00
TEJA INCLINADA 12⁰ - 40⁰ PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00
TEJA INCLINADA 12⁰ - 40⁰ PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318080	93,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318081	100,00
KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 piezas	25,00
VIROLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL Virola cubremuro en EPDM.	3318016 3 piezas	12,00

Instalación horiozontal
Instalación vertical





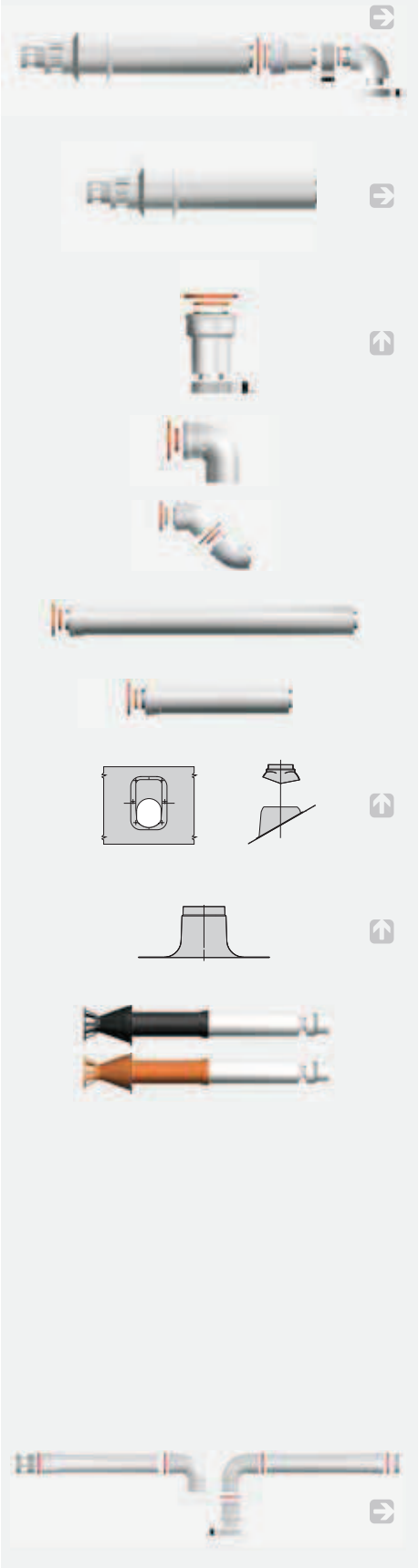



Accesorios evacuación de humos

SISTEMAS COAXIALES 80/125

Kits completos	Código	Precio €
KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 1.000 Kit coaxial L 1.000 con codo de 900 y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318090	139,00
TERMINAL HORIZONTAL L 1.000 Terminal L 1.000 Ø 80/125..	3318188	80,00

Componentes	Código	Precio €
KIT SALIDA VERTICAL 60/100 — 80/125 Salida vertical con abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación.	3318095	32,00
CODO COAXIAL M/H DE 90º Codo coaxial de 900.	3318091	38,00
Codo coaxial M/H de 45º Codo coaxial de 450.	3318092 2 piezas	37,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 1.000 Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado.	3318093	75,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 500 Tubo coaxial M/H L 500 con resorte de centrado	3318094	43,00
TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00
TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318080	93,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318081	100,00



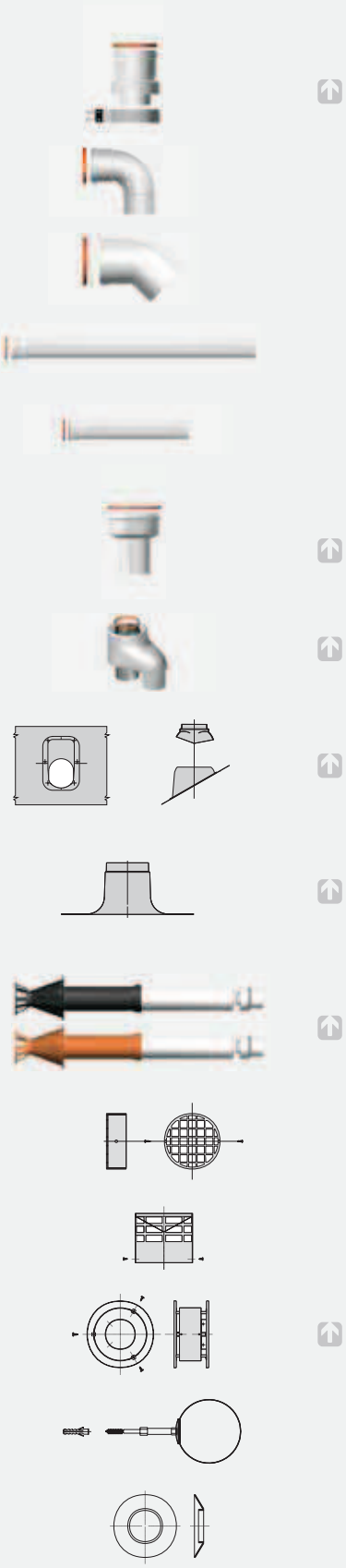
SISTEMAS DESDOBLADOS 80/80

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 900, 2 prolongaciones L 1.000 M/H terminal de aspiración, terminal de descarga.	3318370	76,00

Accesorios evacuación de humos

SISTEMAS DESDOBLADOS 80/80

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	18,00
CODO Ø 80 M/H DE 90º Codo de 900 M/H de radio amplio.	3318084 2 piezas	12,00
CODO Ø 80 M/H DE 45º 3318085 23,00 Codo de 450 M/H.	3318085 2 piezas	23,00
TUBO Ø 80 X 1.000 Tubo L 1.000 M/H.	3318086	22,00
TUBO Ø 80 X 500 Tubo L 500 M/H..	3318087	15,00
ADAPTADOR 80/125 — 80 DESCARGA EN TEJADO Adaptador 80/125 — 80 para terminal de descarga en tejado.	3318088	30,00
ADAPTADOR 80/125-80 + 80 DESCARGA EN TEJADO Adaptador Ø80/125 - Ø80 + Ø80 en AL/PPS para terminal de descarga en tejado.	3318089	31,00
TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00
TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318080	93,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318081	100,00
TERMINAL DE ASPIRACIÓN Terminal de aspiración horizontal Ø80 de plástico.	3318028	5,00
TERMINAL DE DESCARGA DE ACERO INOXIDABLE Terminal de descarga Ø 80 de acero inoxidable tornillos de fijación.	3318027	11,00
TERMINAL Ø 80 PARA TEJADO PLANO Terminal Ø 80 para tejado pintado color negro. Tornillos de fijación.	3318031	26,00
KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 piezas	25,00
VIROLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL Virola cubremuro en EPDM.	3318032 2 piezas	12,00



Accesorios evacuación de humos

SISTEMAS COAXIALES PARA ENTUBAR EN CHIMENEAS 60/100

Kits completos	Código	Precio €
KIT DE DESCARGA COAXIAL 60/100 B32 Kit coaxial L750 para descarga en conducto de humos. Codo coaxial de 900 para la salida de la caldera. Abrazaderas de manguera, juntas y tornillos de fijación. Brida cubremuro con tacos de fijación.	3318096	103,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL 60/100 C42 Codo coaxial de 900 para la salida de la caldera Abrazaderas de manguera, juntas y tornillos de fijación Brida cubremuro con tacos de fijación.	3318097	101,00
Componentes	**Código**	**Precio €**
KIT CAJA DE INSPECCIÓN Caja de inspección del conducto de humos, incluye juntas y tacos de fijación a la pared.	3318043	52,00
CODO Ø 80 CON SOPORTE PARA ENTUBACIÓN Codo Ø 80 M/H Pata para entubación con tacos de fijación incluidos.	3318098	74,00
ADAPTADOR Ø 80 PARA TUBO FLEXIBLE Adaptador salida-llegada Ø 80 M para tubo flexible. Soporte para chimenea.	3318099	55,00
TUBO FLEXIBLE Ø 80 3318100 287,00 Tubo flexible Ø 80 en PPs L 12,5 m. Adaptador salida-llegada. Soporte para chimenea.	3318100	287,00
RESORTE DE CENTRADO EN ESTRELLA Resorte para centrado de tubo en el conducto de humos en PPs.	3318101 conf. 5 pz.	36,00
TERMINAL DE TEJADO PARA CONDENSACIÓN	3318103	153,00

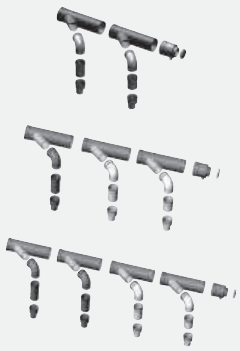
SISTEMAS COAXIALES PARA ENTUBAR EN CHIMENEAS 60

Componentes	Código	Precio €
CODO Ø 60 CON SOPORTE PARA ENTUBACIÓN Codo Ø 60 M/H Pata para entubación con tacos de fijación incluidos.	3318104	65,00
KIT CURVA Ø60 A 45° 3318106 43,00 Curva Ø60 M/F a 45° in PPS.	3318106 2 piezas	43,00
TUBO Ø 60 L 1.000 Tubo Ø 60 L 1.000 M/H.	3318105	16,00
RESORTE DE CENTRADO EN ESTRELLA Ø 60 Resorte de acero inoxidable para centrado del tubo en el conducto de humos.	3318107	18,00
RESORTE BLOQUEA TUBOS Ø 60 Resorte de acero inoxidable para bloqueo de tubos.	3318108	17,00
TERMINAL DE DESCARGA DE ACERO INOXIDABLE Terminal de descarga Ø 60 de acero inoxidable. Tornillos de fijación.	3318109	9,00

Accesorios evacuación de humos

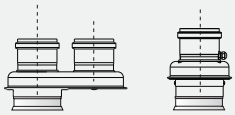
KIT SALIDAS DE HUMOS EN CASCADA GENUS HP

Kits completos	Genus Premium HP 45-65 kW	Código	Precio €
SALIDAS DE HUMOS PARA 2 CALDERAS Ø 160 MM	●	3580789	800,00
SALIDAS DE HUMOS PARA 3 CALDERAS Ø 160 MM	●	3580790	1.050,00
SALIDAS DE HUMOS PARA 4 CALDERAS Ø 160 MM	●	3580791	1.390,00



KIT SALIDAS DE HUMOS PARA CALDERA SOLA

Kit completo	Genus Premium HP 45-65 kW	Código	Precio €
ADAPTADOR 80/125 - 80/80 PARA SISTEMAS DESDOBLADOS	●	3580784	63,00



Accesorios evacuación de humos

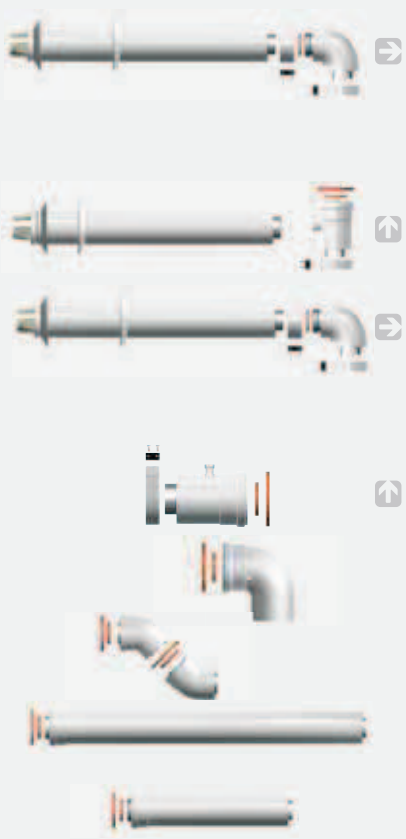
CALDERAS CONVENCIONALES
Genus
Clas
Clas B
Clas System
Egis Plus

SISTEMAS COAXIALES 60/100

Kits completos	Código	Precio €
KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 1.000 Kit coaxial L 1.000 con codo de 90º y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318000	60,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 750 Kit coaxial L 750 con codo de 900 y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318001	56,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL SALIDA VERTICAL Kit coaxial L 750 con terminal de descarga salida vertical con abrazadera de manguera, junta, tornillos de fijación virolas cubremuro en EPDM.	3318002	57,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL L 750 PARA ALTIS NOX Kit coaxial L 750 con codo de 900 y terminal de descarga incluidos. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318478	56,00

Componentes	Código	Precio €
KIT SALIDA VERTICAL Salida vertical con recogida de condensados, abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación.	3318008	30,00
CODO COAXIAL M/H DE 90º Codo coaxial de 90º.	3318003	28,00
CODO COAXIAL M/H DE 45º Codo coaxial de 45º	3318004 2 piezas.	50,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 1.000 Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado.	3318005	33,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 500 Tubo coaxial M/H L 500 con resorte de centrado.	3318006	23,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L 250 Tubo coaxial M/H L 250 con resorte de centrado.	3318007	19,00
TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00
TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318013	91,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318014	128,00
KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 piezas	25,00
VIROLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL Virola cubremuro en EPDM.	3318016	12,00
VIROLA CUBREMURO Ø 100 MM PARA DESCARGA COAXIAL Adaptador para Altis Nox para evacuación coaxial.	3318454	10,00

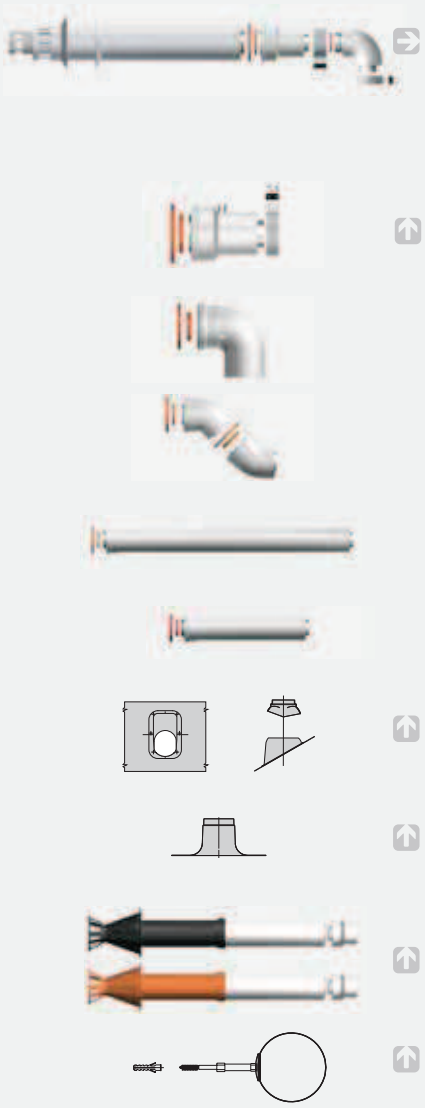
Instalación horiozontal
Instalación vertical



Accesorios evacuación de humos

SISTEMAS COAXIALES 80/125

Kit completo	Código	Precio €
KIT DE DESCARGA COAXIAL HORIZONTAL L 1.000 Kit coaxial 80/125 L 1.000 con terminal de descarga adaptador 60/100 — 80/125 codo 60/100 de 900. Abrazaderas de manguera, juntas, tornillos de fijación y virolas cubremuro en EPDM.	3318035	133,00
Componentes	**Código**	**Precio €**
KIT SALIDA VERTICAL 60/100 — 80/125 Salida vertical con recipiente para el condensado, abrazadera de manguera, junta y tornillos de fijación.	3318040	35,00
CODO COAXIAL M/H DE 90º Codo coaxial de 90º.	3318036	37,00
CODO COAXIAL M/H DE 45º Codo coaxial de 45º.	3318037 2 piezas.	80,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L1.000 Tubo coaxial M/H L 1.000 con resorte de centrado.	3318038	66,00
PROLONGACIÓN COAXIAL M/H L500 Tubo coaxial M/H L 500 con resorte de centrado.	3318039	38,00
TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo. **TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA ROJA** Teja con revestimiento de plomo.	3318009 3318010	55,00 69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo. **TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA** Teja con revestimiento de plomo.	3318011 3318012	36,00 38,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida. **TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO** Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318013 3318014	91,00 128,00
KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 piezas	25,00

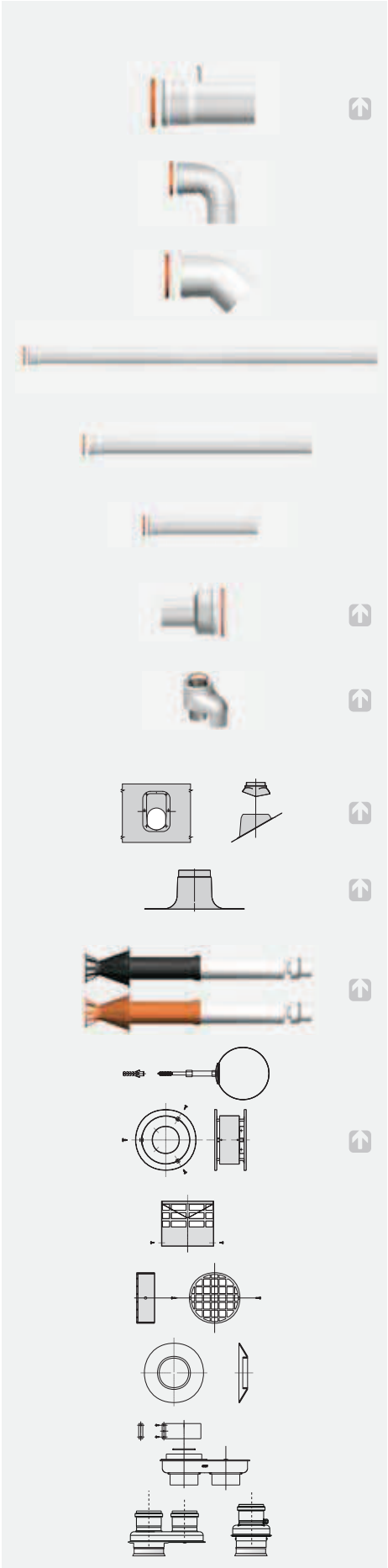


SISTEMAS DESDOBLADOS 80 / 80

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 900, 2 prolongaciones L 1.000 M/H Terminal de aspiración, terminal de descarga.	3318368	102,00
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.	3318367	18,00

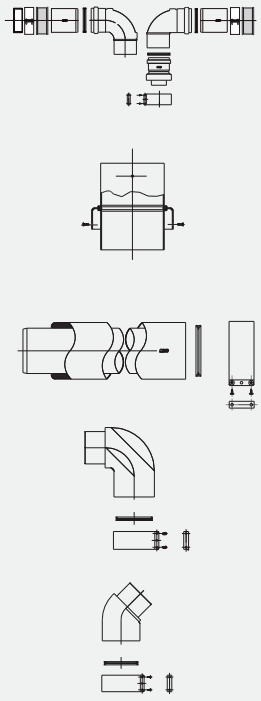
Accesorios evacuación de humos

Componentes	Código	Precio €
TRONCO RECOGIDA DE CONDENSADOS Tubo L 140 M/H en Al con descarga de condensado.	3318026	20,00
CODO Ø 80 M/H DE 90º Codo de 90º M/H de radio amplio.	3318019 2 piezas.	32,00
CODO Ø 80 M/H DE 90º Codo de 90º M/H de radio amplio.	3318021 20 piezas	311,00
CODO Ø 80 M/H DE 45º Codo de 45º M/H.	3318020 2 piezas	30,00
TUBO Ø 80 X 2.000 Tubo L 2.000 M/H.	3318022	53,00
TUBO Ø 80 X 1.000 Tubo L 1.000 M/H.	3318023 1 pieza	26,00
TUBO Ø 80 X 1.000 Tubo L 1.000 M/H.	3318024 10 piezas	213,00
TUBO Ø 80 X 500 Tubo L 500 M/H..	3318025 10 pieces	126,00
ADAPTADOR 80/125 — 80 DESCARGA EN TEJADO Adaptador 80/125 — 80 para terminal de descarga en tejado.	3318029	17,00
ADAPTADOR 80/125 — 80+80 DESCARGA EN TEJADO Adaptador 80/125 — 80 + 80 para terminal de descarga en tejado.	3318030	24,00
TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318009	55,00
TEJA INCLINADA 12º - 40º PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318010	69,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA NEGRA Teja con revestimiento de plomo.	3318011	36,00
TEJA PLANA PARA CHIMENEA ROJA Teja con revestimiento de plomo.	3318012	38,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO NEGRO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318013	91,00
TERMINAL DE DESCARGA PARA TEJADO ROJO Kit tejado 80/125 con reducción cónica 60/100 incluida.	3318014	128,00
KIT ABRAZADERA DE PARED Abrazadera de fijación a la pared regulable Ø 80-125 con tacos incluidos.	3318015 3 piezas	19,00
TERMINAL Ø 80 PARA TEJADO PLANO Terminal Ø 80 para tejado pintado color negro Tornillos de fijación.	3318031	26,00
TERMINAL DE DESCARGA DE ACERO INOXIDABLE Terminal de descarga Ø 80 de acero inoxidable Tornillos de fijación.	3318027	11,00
TERMINAL DE ASPIRACIÓN Terminal de aspiración Ø 80 de plástico. Tornillos de fijación.	3318028	5,00
VIROLA CUBREMURO Ø 80 MM. PARA DESCARGA DESDOBLADA Virola cubremuro en EPDM.	3318032 2 piezas	12,00
TRANSPORTADOR Transportador con entrada 80/80 M/M y salida Ø 60/100 M. Abrazadera de manguera con junta y tornillos de fijación.	3318033	24,00
DESDOBLADOR Desdoblador con entrada Ø 60/100 M/H y salida 80/80 H/H. Abrazadera de manguera con junta y tornillos de fijación.	3318034	41,00



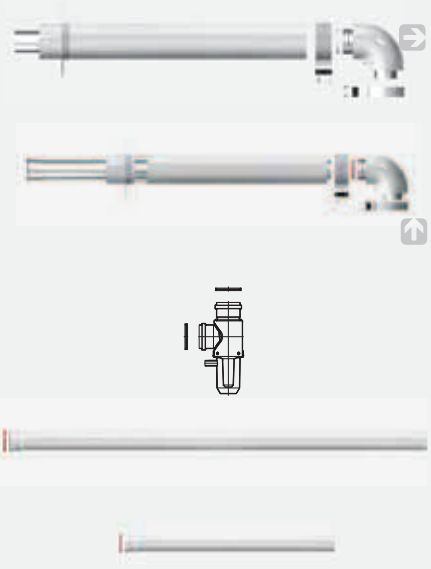
Accesorios evacuación de humos

Componentes especiales	Código	Precio €
KIT ASPIRACIÓN/DESCARGA EMPOTRABLE Adaptador 60/100 — 80 para la salida de la caldera 2 codos de 900, 2 troncos de acoplamiento.	706582	73,00
DAPTADOR PARA TUBOS CON AISLAMIENTO TÉRMICO (ANTICONDENSACIÓN) 1 adaptador para conexión de tubos con aislamiento sin terminal.	705769	19,00
PROLONGACIÓN CON AISLAMIENTO Ø 80/100 L 1.000 MM 1 tubo con aislamiento Ø 80/100 L 1.000 mm con abrazadera y junta.	705771	56,00
CURVA CON AISLAMIENTO Ø 80/100 90º 1 curva con aislamiento Ø80/100 90º con abrazadera y junta.	705772	56,00
Curva con aislamiento Ø80/100 45º 2 curvas con aislamiento Ø80/100 450 con abrazaderas y juntas.	705773 2 piezas	49,00
ADAPTADOR PARA ALTIS NOX PARA EVACUACIÓN CON TUBOS SEPARADOS.	3318456	10,00



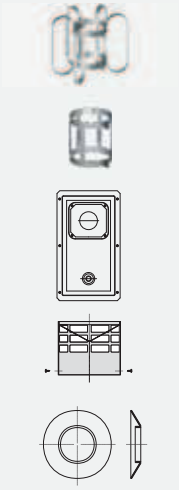
SISTEMAS DESDOBLADOS PARA ENTUBAR EN CHIMENEAS

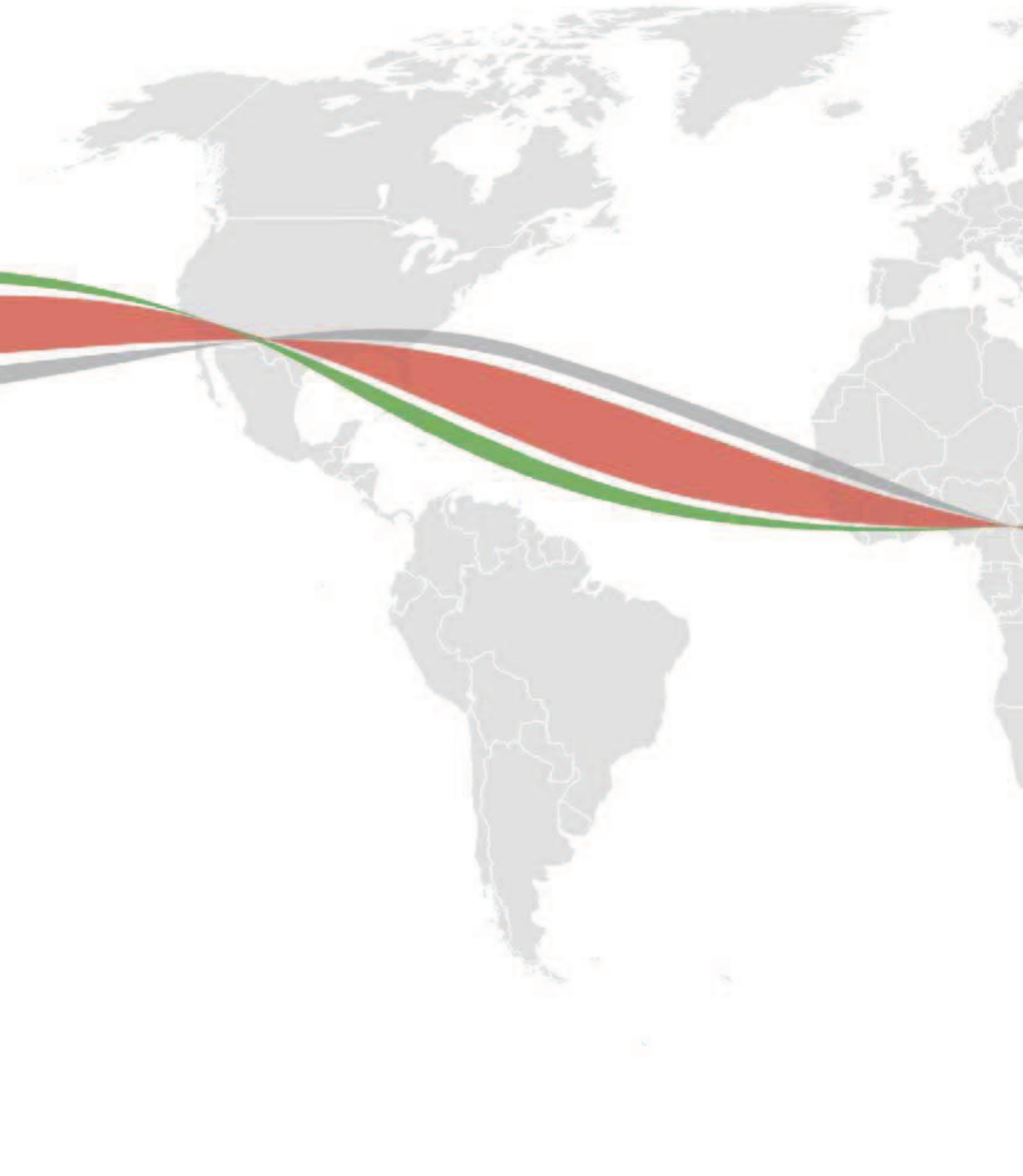
Kits completos	Código	Precio €
KIT DE DESCARGA COAXIAL 60/100 C42 Kit coaxial L750 para descarga en conducto de humos Codo coaxial de 900 para la salida de la caldera Abrazaderas de manguera, juntas y tornillos de fijación Brida cubremuro con tacos de fijación.	3318041	97,00
KIT DE DESCARGA COAXIAL 60/100 B32 3318042 99,00 Kit coaxial L750 para descarga en conducto de humos Codo coaxial de 900 para la salida de la caldera Abrazaderas de manguera, juntas y tornillos de fijación Brida cubremuro con tacos de fijación.	3318042	99,00
Componentes	**Código**	**Precio €**
T DESCARGA DE CONDENSADO H/H Ø 80 Te para descarga de condensado H/H con sifón integrado Abrazadera de sostén regulable Tacos de fijación Tubo de descarga del condensado.	3318044	70,00
TUBO Ø 80 X 2.000 Tubo L 2. 000 M/H	3318022	53,00
TUBO Ø 80 X 1.000 Tubo L 1.000 M/H. **TUBO Ø 80 X 1.000** Tubo L 1.000 M/H.	3318023 1 pieza 3318024 10 piezas	26,00 213,00

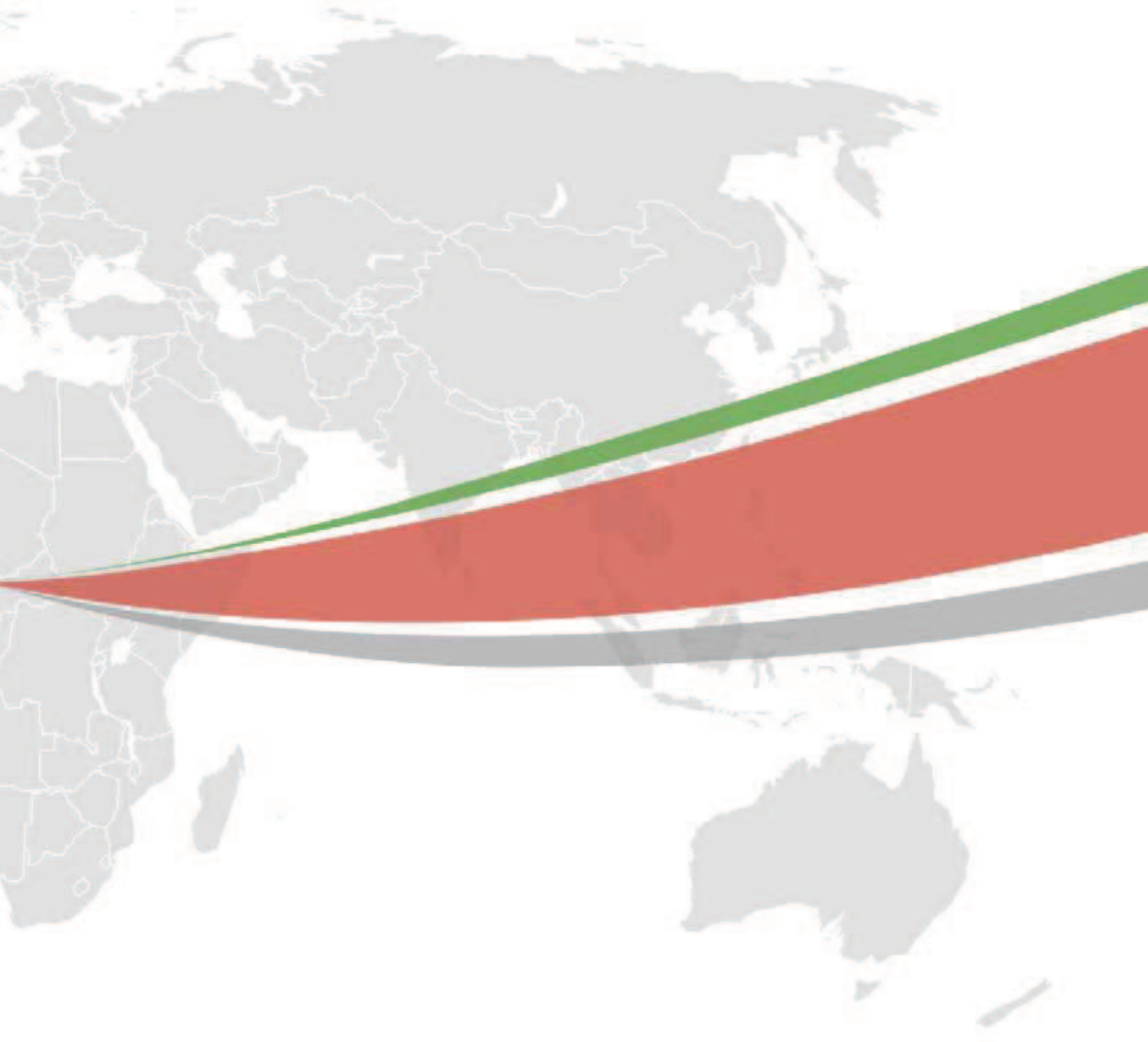


Accesorios evacuación de humos

Componentes		
RESORTE DE CENTRADO EN ESTRELLA Resorte de acero inoxidable para centrado del tubo en el conducto de humos	3318045	21,00
RESORTE BLOQUEA TUBOS Resorte de acero inoxidable para bloqueo de tubos.	3318046	21,00
KIT CAJA DE INSPECCIÓN Caja de inspección del conducto de humos, incluye juntas y tacos de fijación a la pared.	3318043	52,00
TERMINAL DE DESCARGA DE ACERO INOXIDABLE Terminal de descarga Ø 80 de acero inoxidable Tornillos de fijación	3318027	11,00
VIROLA CUBREMURO Ø 80 MM. PARA DESCARGA DESDOBLADA Virola cubremuro en EPDM.	3318032 2 piezas	12,00







Ariston Thermo Group declina cualquier responsabilidad por errores contenidos en este catálogo y, con el objetivo de mejorar constantemente sus productos, se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los datos o sus características.
411286 Octubre 2011 TANDA

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

Teléfono Atención al Cliente
902 89 81 81
E-mail: info@aristoncalefaccion.es

www.aristoncalefaccion.es

DESIGN ITALIANO

ARISTON

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

Código	Descripción		Caldera sola sept 2011	Barra conexiones	Salida humos	Pack caldera	EAN
GENUS PREMIUM MIXTA INSTANTÁNEA							
3300324	GENUS PREMIUM 24 FF GAS NATURAL		**1.865 €**	84 €	61 €	**2.010 €**	3234090773316
3300325	GENUS PREMIUM 30 FF GAS NATURAL		**2.070 €**	84 €	61 €	**2.215 €**	3234090773323
3300326	GENUS PREMIUM 35 FF GAS NATURAL		**2.275 €**	84 €	61 €	**2.420 €**	3234090773330
3300433	GENUS PREMIUM 35 FF GAS BUTANO		**2.275 €**	84 €	61 €	**2.420 €**	5414849198173
GENUS PREMIUM SÓLO CALEFACCIÓN							
3300329	GENUS PREMIUM SYSTEM 24 FF		**1.610 €**	84 €	61 €	**1.755 €**	5414849101494
3300333	GENUS PREMIUM SYSTEM 30 FF		**1.821 €**	84 €	61 €	**1.966 €**	5414849101524
3581089	GENUS PREMIUM HP 45 FF		**3.530 €**			**3.530 €**	5414849030985
3581090	GENUS PREMIUM HP 65 FF		**4.090 €**			**4.090 €**	5414849031012
CLAS PREMIUM MIXTA INSTANTÁNEA							
3300330	CLAS PREMIUM 24 FF GAS NATURAL		**1.585 €**	84 €	61 €	**1.730 €**	5414849101500
3300434	CLAS PREMIUM 24 FF GAS BUTANO		**1.585 €**	84 €	61 €	**1.730 €**	5414849198180
3300332	CLAS PREMIUM 30 FF GAS NATURAL		**1.790 €**	84 €	61 €	**1.935 €**	5414849101517
CLAS B PREMIUM CON ACUMULACIÓN INTEGRADA							
3665100	CLAS B PREMIUM 24 FF GAS NATURAL		**2.510 €**	114 €	61 €	**2.685 €**	3234090753530
3665101	CLAS B PREMIUM 35 FF GAS NATURAL		**2.815 €**	114 €	61 €	**2.990 €**	3234090753547

CALDERAS CONVENCIONALES

Código	Descripción		Caldera sola sept 2011	Barra conexiones	Salida humos	Pack caldera	EAN
GENUS MIXTA INSTANTÁNEA							
3300300	GENUS 28 CF GAS NATURAL		1.405 €	84 €		1.489 €	5414849104365
3300297	GENUS 24 FF GAS NATURAL		1.485 €	84 €	56 €	1.625 €	5414849104341
3300299	GENUS 28 FF GAS NATURAL		1.620 €	84 €	56 €	1.760 €	5414849104358
3300334	GENUS 36 FF GAS NATURAL		1.755 €	84 €	56 €	1.895 €	5414849104891
3300435	GENUS 36 FF GAS BUTANO		1.755 €	84 €	56 €	1.895 €	5414849198197
ALTIS NOX MIXTA INSTANTANEA BAJO NOX							
3300344	ALTIS NOX 24 FF GAS NATURAL		1.390 €	39 €	56 €	1.485 €	
3300346	ALTIS NOX 24 FF GAS BUTANO		1.390 €	39 €	56 €	1.485 €	
3300345	ALTIS NOX 28 FF GAS NATURAL		1.525 €	39 €	56 €	1.620 €	
3300347	ALTIS NOX 28 FF GAS BUTANO		1.525 €	39 €	56 €	1.620 €	
CLAS MIXTA INSTANTÁNEA							
3300307	CLAS 24 FF GAS NATURAL		1.290 €	84 €	56 €	1.430 €	5414849103207
3300310	CLAS 24 FF GAS BUTANO		1.290 €	84 €	56 €	1.430 €	5414849103276
3300309	CLAS 28 FF GAS NATURAL		1.425 €	84 €	56 €	1.565 €	5414849103269
3300313	CLAS 28 FF GAS BUTANO		1.425 €	84 €	56 €	1.565 €	5414849103283
CLAS B CON ACUMULACIÓN INTEGRADA							
3665104	CLAS B 24 FF		1.810 €	114 €	56 €	1.980 €	3234090752526
3665102	CLAS B 30 FF		1.945 €	114 €	56 €	2.115 €	3234090752519
CLAS SYSTEM SÓLO CALEFACCIÓN							
3300315	CLAS SYSTEM 24 FF GAS NATURAL		1.130 €	84 €	56 €	1.270 €	5414849103542
3300319	CLAS SYSTEM 32 FF GAS NATURAL		1.400 €	84 €	56 €	1.540 €	5414849104884
EGIS MIXTA INSTANTÁNEA							
3300411	EGIS PLUS 24 CF GAS NATURAL		1.006 €	84 €		1.090 €	5414849104396
3300410	EGIS PLUS 24 CF GAS BUTANO		1.006 €	84 €		1.090 €	5414849101456
3300413	EGIS PLUS 24 FF GAS NATURAL		1.160 €	84 €	56 €	1.300 €	5414849104327
3300412	EGIS PLUS 24 FF GAS BUTANO		1.160 €	84 €	56 €	1.300 €	5414849101449

GAMA TERMOS DUO

DOBLE BENEFICIO

NOVEDAD

FLECK

Especialistas en agua caliente.

DUO

DOBLE BENEFICIO

ULTRA COMPACTO

¡SÓLO 27 CM DE FONDO!

Fleck ha desarrollado la solución más inteligente para adaptarse a cualquier espacio. DUO se integra perfectamente en cualquier vivienda y es fácilmente encastrable gracias a las ventajas de su innovador diseño:

- **El termo menos profundo del mercado: sólo 27 cm**
- **Multiposición: instalación vertical u horizontal**

ULTRA RÁPIDO

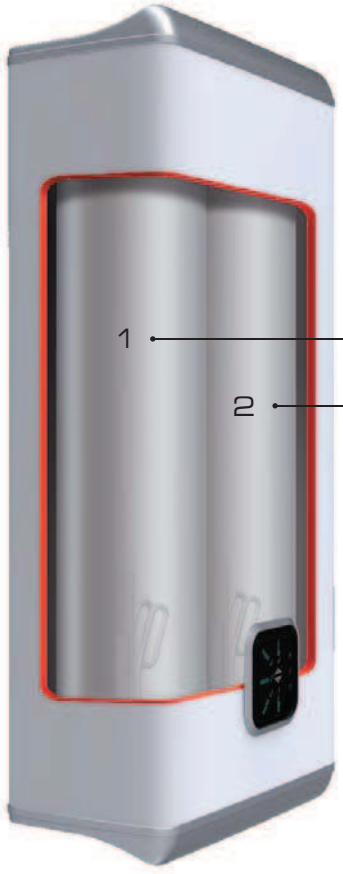
TIEMPOS DE ESPERA MÁS CORTOS: -60%

"**Shower ready**"
Gracias a su tecnología, DUO reduce el tiempo de calentamiento de la 1ª ducha hasta un 60% respecto a un termo tradicional.

Cuando el termo eléctrico ha calentado suficiente agua para 1 ducha, el indicador "Shower ready" se enciende .

DOBLE ACUMULADOR

UNA TECNOLOGÍA ÚNICA



Gracias a su innovadora estructura interna de doble acumulador permite una mejor mezcla de agua caliente con agua fría y una mayor flexibilidad de los ciclos de calentamiento. Como consecuencia, consigue:

- **Reducir el tiempo de espera (Shower ready)**
- **Dimensiones compactas con mínima profundidad**

Los 2 acumuladores trabajan de forma independiente por lo que minimiza a su vez el consumo energético (máxima potencia absorbida de 1.500 W)

1 — ACUMULADOR PRINCIPAL
RESISTENCIA 1.500 W

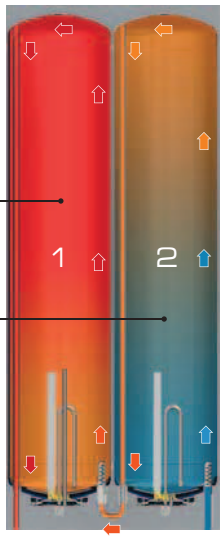
2 — ACUMULADOR AUXILIAR
RESISTENCIA 1.000 W

FUNCIONAMIENTO

Óptima estratificación del agua.

Cuando hay agua caliente suficiente para la primera ducha, la resistencia del acumulador principal se detiene (1).

Posteriormente, entra en funcionamiento la resistencia del acumulador auxiliar (2).



Salida agua caliente, entrada agua fría.

Con la función REC activa, DUO puede calentar solamente 1 acumulador para reducir los consumos energéticos del usuario.

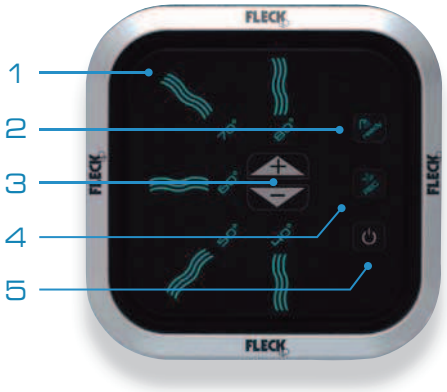
GENERACIÓN 2.0

MÁXIMAS PRESTACIONES

DISPLAY INTELIGENTE

Panel de control LCD
Permite visualizar y seleccionar la temperatura del agua deseada grado a grado, activar las funciones de calentamiento de forma fácil tanto en posición horizontal como vertical

1.Termómetro inteligente
2. Botón "Shower-ready"
3. Ajustes de temperatura de agua caliente
4. Botón Función REC
5. Botón On/Off



ECT: ALTO RENDIMIENTO

Permite obtener 40 litros extra a 40ºC gracias a la precisión de la sonda NTC y a un microprocesador integrado.

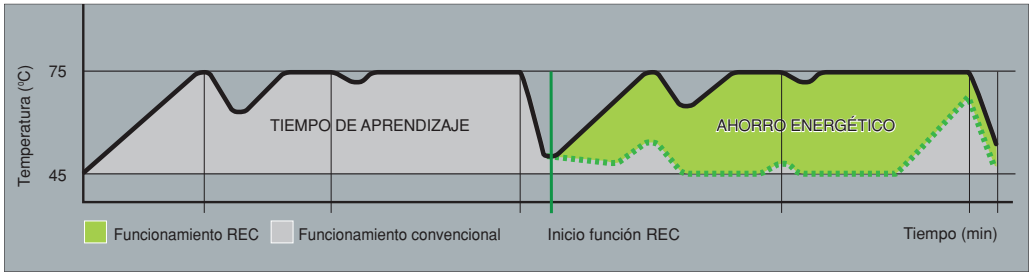
ABS: PACK SEGURIDAD

Seguridad eléctrica, antiquemaduras, antilegionela, antifuncionamiento en seco, autodiagnóstico.

REC: 10% DE AHORRO

Memoriza los hábitos de consumo a través de su microprocesador y evita gastos innecesarios.

Nuevas funciones para el ahorro de energía



Nueva tecnología para memorización de consumos y función ahorro.

DUO

GARANTÍAS: TOTAL 2 AÑOS, RECAMBIOS 3 Y CALDERÍN* 5 AÑOS.

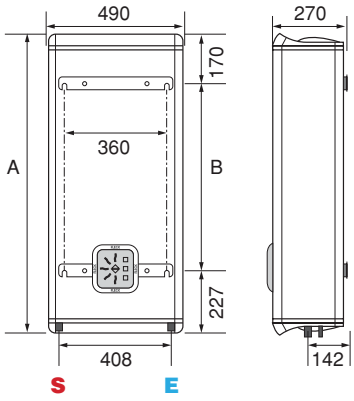
- Doble acumulador
- Fondo muy reducido de 27 cm
- Multiposición: Vertical u horizontal
- Función Shower ready
- Función REC
- Display frontal con LCD
- Termostato electrónico inteligente
- Resistencia blindada sumergida
- Válvula de seguridad
- Gama: 50, 80, 100 litros
- Potencia máxima absorbida 1.500 W
- Recubrimiento vitrificado al titanio

RECUBRIMIENTO Vitrificado

DUO 100 litros

DATOS TÉCNICOS

	DUO 50	DUO 80	DUO 100
Capacidad (l)	50	80	100
Instalación	MURAL VERTICAL/HORIZONTAL		
Resistencia	BLINDADA		
Mando de regulación exterior	DISPLAY LCD CON AJUSTE DE TEMPERATURA		
Potencia (W)	1500 / 1.000		
Voltaje (V)	230		
T. calent. acumu. pral (Dt=45ºc) (h.min)	46'	1h 10'	1h 31'
T. calent. (Δt=45ºc) (h.min)	2h 02'	2h 56'	3h 42'
Temp. max. ejercicio (ºC)	80		
Dispersión térmica 65ºc (kWh/24h)	0,93	1,2	1,51
Presión max. ejercicio (bar)	8	8	8
índice protección	IPX4	IPX4	IPX4
Peso neto (kg)	20	26	30
Tubos de entrada/salida	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensiones de producto (mm)			
A	800	1090	1.275
B	405	695	880



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

*5 años de garantía del calderín frente a la corrosión

FLECK

VIVIMOS Y FABRICAMOS PARA USTED

En Fleck desde hace más de 50 años venimos innovando y estudiando para ofrecerle siempre los mejores productos.

Ha sido de este modo como Fleck, siempre atento a las necesidades del sector, ha conquistado la confianza de los profesionales de la instalación en España.

Gracias a la alta calidad y prestaciones de sus productos, Fleck ha sabido ir aprovechando las oportunidades del mercado y hoy forma parte de un grupo internacional que exporta sus productos más allá de nuestras fronteras.

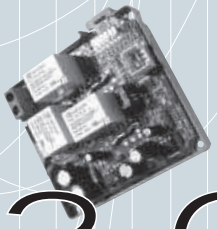
Confíe en Fleck. Su especialista en agua caliente.

902 88 73 33
Teléfono Atención Cliente

ARISTON THERMO ESPAÑA S.L.U.
Parc de Sant Cugat Nord. Pza. Xavier Cugat, 2 Edificio A, 2º
08174 Sant Cugat del Vallés
E-mail buzon@fleck.es www.fleck.es

411600 Julio 2011 TANDA

TARIFA DE PRECIOS
SEPTIEMBRE 2011



2.0
GENERACIÓN

TERMOS ELÉCTRICOS

TERMO DUCHA

INTERACUMULADORES
CON SERPENTÍN

ACUMULADORES A GAS

ACUMULADORES INDUSTRIALES
PARA GRANDES COLECTIVOS

FLECK
Especialistas en agua caliente.

Índice de productos

2011

Tarifa de precios septiembre

Termos eléctricos	
Calderín sistema SPS	página 1
Doble calderín, sistema SPS	página 1
Calderín vitrificado	página 2
Termo ducha	
Eureka	página 2
Interacumuladores con serpentín	
IF, IFP	página 3
Accesorios	página 3
Acumuladores a gas	
AGM / AGT	página 4
EOLE	página 4
Accesorios	página 4
Acumulador industrial para grandes colectivos	
NHRE Pro Tech	página 5
Accesorios	página 5

FLECK

Especialistas en agua caliente.

Termos eléctricos

Calderín sistema SPS

- Protección SPS (Smalt Power System)
- Garantía TOTAL 2 AÑOS
- Garantía 3 AÑOS para piezas
- Garantía 7 AÑOS para el calderín SIN MANTENIMIENTO DEL ÁNODO
- Diámetro muy reducido que facilita su instalación
- Aparatos multiposición: instalables vertical u horizontalmente
- Generación 2.0 con función REC de ahorro, control electrónico ECT y pack de seguridad ABS
- Nilo tiene resistencia cerámica envainada y en los modelos de 25 a 100 litros, selector de doble potencia

Código	Modelo	**Generación 2.0**	Tipo instalación	Potencia (W)	Regulación ext. temperatura	Dimensiones en mm Alto	Ancho	Fondo	Canon reciclaje Euros	Precio Euros
3210006	NILO-15*	-	Mural	875/1.000	Sí	515	286	315	1,72	297,00
3210007	NILO-25	-	Mural	875/ 1.750	Sí	755	286	315	1,72	322,00
3200485	NILO-50	**Sí**	Mural	875/ 1.750	Sí	855	353	380	1,72	399,00
3200486	NILO-75	**Sí**	Mural	1.250/2.500	Sí	950	413	430	3,45	483,00
3200487	NILO-100	**Sí**	Mural	1.250/2.500	Sí	1.210	413	430	3,45	539,00
3200131	NILO-150	-	Mural	2.500	Sí	1.190	513	550	3,45	618,00
3200132	NILO-200	-	Mural	2.500	Sí	1.490	513	550	3,45	706,00
3210008	BON-25	-	Mural	1.200	Sí	755	286	315	1,72	255,00
3200488	BON-50	**Sí**	Mural	1.200	Sí	855	353	380	1,72	306,00
3200489	BON-75	**Sí**	Mural	1.200	Sí	950	413	430	3,45	370,00
3200490	BON-100	**Sí**	Mural	1.200	Sí	1.210	413	430	3,45	399,00

(*) Modelo bitensión (127-230 V)

Doble calderín vitrificado

- Garantía TOTAL 2 AÑOS
- Garantía 3 AÑOS para piezas
- Garantía 5 AÑOS para el calderín
- Profundidad reducida: Sólo 27 cm de fondo
- Aparatos multiposición: instalables vertical u horizontalmente
- Doble acumulador
- Generación 2.0 con función REC de ahorro, control electrónico ECT y pack de seguridad ABS

Código	Modelo	**Generación 2.0**	Tipo instalación	Potencia (W)	Regulación ext. temperatura	Dimensiones en mm Alto	Ancho	Fondo	Canon reciclaje Euros	Precio Euros
3605479	DUO 50	SÍ	Mural	1.500/1.000	Sí	800	490	270	1,72	280,00
3605480	DUO 80	SÍ	Mural	1.500/1.000	Sí	1090	490	270	3,45	335,00
3605481	DUO 100	SÍ	Mural	1.500/1.000	Sí	1275	490	270	3,45	365,00

Termos eléctricos

RECUBRIMIENTO Vitrificado

Calderín Vitrificado

- Garantía TOTAL 2 AÑOS
- Garantía 3 AÑOS para piezas
- Garantía 5 AÑOS para el calderín
- Amplia gama de capacidades
- Resistencia cerámica envainada (modelos ELBA de 50 a 300 litros)

Código	Modelo	**Generación 2.0**	Tipo instalación	Potencia (W)	Regulación ext. temperatura	Dimensiones en mm Alto	Ancho	Fondo	Canon reciclaje Euros	Precio Euros
820436	TP-15	-	Mural vertical	1.200	Sí	360	360	301	1,72	183,00
820438	TP-30	-	Mural vertical	1.500	Sí	447	447	362	1,72	211,00
3200480	ELBA-50*	**Sí**	Mural vertical	1.150/1.400	Sí	553	450	470	1,72	251,00
3200481	ELBA-80*	**Sí**	Mural vertical	1.150/1.400	Sí	758	450	470	3,45	304,00
3200482	ELBA-100*	**Sí**	Mural vertical	1.150/1.400	Sí	913	450	470	3,45	330,00
3010438	ELBA-150	-	Mural vertical	1.800	-	1.010	560	575	3,45	457,00
3010439	ELBA-200	-	Mural vertical	2.400	-	1.270	560	575	3,45	503,00
3010440	ELBA-300	-	Suelo	3.000	-	1.800	560	625	3,45	814,00
3070179	TG-500	-	Suelo	6.000	-	1.870	710	795	3,45	1.784,00
3200483	TH-80	**Sí**	Mural horizontal	1.200	Sí	758	450	470	3,45	304,00
3200484	TH-100	**Sí**	Mural horizontal	1.200	Sí	913	450	470	3,45	330,00
005672	TH-150	-	Mural horizontal	2.200	-	1.197	495	500	3,45	457,00
005729	TH-200	-	Mural horizontal	2.600	-	1.523	495	500	3,45	503,00

(*) Modelos bitensión (127-230 V)

Eureka - Termo ducha

- Aparato de salida libre sin presión
- Garantía de 3 años para el calderín
- Máxima protección frente al impacto de agua (IP25D): instalable incluso en el exterior
- Tubo antivaciado
- Incorpora grifo monomando, accesorio para instalaciones de baja presión y válvula de seguridad

Código	Modelo	Potencia (W)	Tensión (v)	Canon reciclaje Euros	Precio Euros
410628	EUREKA con ducha teléfono	1.200	230	1,72	170,00

Interacumuladores con serpentín

IF

PROFESSIONAL TECH

SIN MANTENIMIENTO

RECUBRIMIENTO Vitrificado

- Garantía 3 AÑOS para el calderín
- Instalación mural o suelo: con dos kits diferentes (pies o pletina para colgar en pared)
- Calderín de acero vitrificado de acuerdo con la norma DIN 4753
- Doble protección del calderín: ánodo de magnesio + ánodo electrónico Protech
- Aislamiento térmico de clase C según la EUP estándar WHB
- Tomas por la parte superior (posición vertical)
- Kit eléctrico de apoyo de 1.500 W/2.500 W (opcional)
- Compatible con instalación solar térmica (de serie dos vainas para sondas)
- Difusor de entrada de agua fría para mejor estratificación

Código	Modelo	Tipo de instalación	Potencia* útil (kW)	Núm. serpentines	Dimensiones en mm Alto	Ø	Fondo	Precio Euros
3070251	IF-80	Multiposición	21,3	1	778	560	572	529,00
3070252	IF-120	Multiposición	25	1	988	560	572	591,00
3070253	IF-160	Multiposición	25	1	1.198	560	572	642,00
3070254	IF-200	Multiposición	29	1	1.418	560	572	796,00

(*) Con un caudal de 3m^3/h a 80ºC.

Accesorios obligatorios para instalación mural o de suelo

Código	Descripción	Precio Euros
3078019	Kit fijación mural para IF	18,00
3078020	Kit instalación suelo para IF	18,00

IFP

RECUBRIMIENTO Vitrificado

- Garantía 3 AÑOS para el calderín
- Instalación a suelo
- Calderín de acero vitrificado de acuerdo con la norma DIN 4753
- Protección del calderín: ánodo de magnesio
- Aislamiento térmico de clase C según la EUP estándar WHB
- Tomas a 45º por la parte derecha para facilitar la instalación y optimizar espacio
- Kit eléctrico de apoyo de 3.000 ó 6.000 W (opcional)
- Compatible con instalación solar térmica (de serie dos vainas para sondas)
- Toma para recirculación

Código	Modelo	Tipo de de instalación	Potencia* útil (kW)	Núm. Serpentines	Dimensiones en mm Alto	Ø	Fondo	Precio Euros
3070276	IFP-300	Suelo	36	1	1.834	600	600	1.130,00
3070277	IFP-450	Suelo	43	1	1.744	714	714	1.438,00

Accesorios para interacumuladores

Código	Descripción	Precio Euros
3078021	Kit eléctrico 1,5 kW monofásico IF 80-120	115,00
3078022	Kit eléctrico 2,2 kW monofásico IF 160-200	115,00
3078023	Kit eléctrico 2,2 kW monofásico IF 160 instalación solar	130,00
3078024	Kit eléctrico 2,2 kW monofásico IF 200 instalación solar	130,00
935118	Kit eléctrico 3 kW trifásico IFP 300*	98,00
935119	Kit eléctrico 6 kW trifásico IFP 450*	145,00
3018069	Trípode para instalación vertical sobre suelo Ø 505-560 mm	44,00

(*) Adaptable a monofásico.

Acumuladores a gas

AGM / AGT

RECUBRIMIENTO Vitrificado

- Calderín de acero vitrificado, con ánodo de sacrificio de magnesio
- Garantía de 3 años para el calderín
- Quemador atmosférico
- Termostato exterior

Código	Tipo gas*	Modelo	Tipo de instalación	Potencia útil (kW)	Dimensiones en mm Alto	Ø	Fondo	Precio Euros
002129	N	AGM-50	Mural	2,5	680	495	505	444,00
003034	N	AGM-80	Mural	4,4	800	495	505	459,00
004021	N	AGM-100	Mural	4,4	955	495	505	485,00
006259	N	AGT-120	Suelo	6,4	1.200	495	505	605,00
006260	N	AGT-150	Suelo	7,2	1.450	495	505	668,00
006261	N	AGT-200	Suelo	8,4	1.700	495	505	780,00
006133	N	AGT-300	Suelo	14,2	1.700	632	674	1.424,00

(*) Todos los modelos incorporan kit de inyectores para transformación a gas GLP.

EOLE

RECUBRIMIENTO Vitrificado

- Calderín de acero vitrificado, con ánodo de sacrificio de magnesio
- Mayor potencia gracias a la nueva salida de humos
- Garantía de 3 años para el calderín
- Modelos de cámara estanca y flujo forzado, sin llama piloto
- Tubo de evacuación coaxial diámetro 60/100 ó 80/80 mm
- Termostato exterior

Código	Tipo gas*	Modelo	Tipo de instalación	Potencia útil (kW)	Dimensiones en mm Alto	Ø	Fondo	Precio Euros
007323	N	EOLE-80 VFFI-E	Mural	5,4	895	495	520	900,00
007324	N	EOLE-100 VFFI-E	Mural	5,5	1.050	495	520	970,00

(*) Todos los modelos incorporan kit de inyectores para transformación a gas GLP.

Accesorios para EOLE
Salida coaxial 60/100

Código	Descripción	Precio Euros
107061	Descarga coaxial horizontal largo 1 m sin curva /tubo coaxial 60/100 con terminal inox + junta tapamuro en EPDM	50,00
3318005	Prolongación coaxial 60/100, largo 1 m	33,00
3318006	Prolongación coaxial 60/100, largo 0,5 m	22,00
3318003	Curva coaxial 90º	28,00
3318004	Curva coaxial 45º, 2 piezas.	49,00

Salida desdoblados 80/80

Código	Descripción	Precio Euro
107543	Kit desdoblador monobloc 100/60 - 80/80 para salida de acumulador	61,00
3318033	Concentrador de entrada 2 x 80 y salida coaxial 60/100	24,00
3318019	Curva 90º (2 piezas)	31,00
3318020	Curva 45º	30,00
3318023	Prolongación 1 m	26,00
3318028	Terminal de aspiración 80 en plástico	5,00
3318027	Terminal de evacuación 80 en metálico	10,00

Acumuladores a gas

RECUBRIMIENTO Vitrificado

NHRE Pro Tech para grandes colectivos

PRO FESSIONAL TECH

- Garantía de 3 años para el calderín
- Gran potencia. Especialmente estudiado para proporcionar grandes cantidades de ACS de forma continuada
- Amplia gama de potencias disponible
- **Ánodo electrónico Pro Tech, que no precisa mantenimiento**

Código	Tipo gas*	Modelo	Precio Euros	Código Cortatiro humos	Precio Euros	Precio total Euros
399144	N	NHRE-36 Fleck Pro Tech	3.710,00	397764	211,00	3.921,00
399146	N	NHRE-60 Fleck Pro Tech	4.715,50	397765	211,00	4.926,50
399148	N	NHRE-90 Fleck Pro Tech	5.546,50	397766	211,00	5.757,50

(*) Todos los modelos incorporan kit de inyectores para transformación a gas GLP.

Características técnicas

Modelo	Potencia nominal (kW)	Capacidad (litros)	Tipo de instalación	Dimensiones en mm Altos	Ø	Fondo
NHRE-36 Pro Tech	44	275	Suelo	1.840	704	781
NHRE-60 Pro Tech	67	350	Suelo	2.200	704	781
NHRE-90 Pro Tech	99	315	Suelo	2.285	704	834

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. Cualquier reclamación referente al transporte deberá ser transmitida en un plazo máximo de 48 horas.
- 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.
- 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.

ESPECIALISTAS EN AGUA CALIENTE

En Fleck desde hace 50 a os venimos innovando y estudiando para ofrecerle siempre los mejores productos.

Ha sido de este modo como Fleck, siempre atento a las necesidades del sector, ha conquistado la confianza de los profesionales de la instalaci n en Espa a.

Gracias a la alta calidad y prestaciones de sus productos, Fleck ha sabido ir aprovechando las oportunidades del mercado y hoy forma parte de un grupo internacional que exporta sus productos m s all de nuestras fronteras.

Conf e en Fleck. Su especialista en agua caliente.

411036 Septiembre 2011 TANDA

902 88 73 33
Teléfono Atención Cliente

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
E-mail buzon@fleck.es www.fleck.es

ARISTON

ABRIL 2011

CATÁLOGO TARIFA ENERGÍAS RENOVABLES
ENERGÍA SOLAR Y AEROTÉRMICA

Índice

3_ RENOVABLES ARISTON

5_ AEROTERMIA NUOS
7_ Soluciones en aerotermia
9_ NUOS 80-100-120
10_ NUOS 200-250-250 SOL
11_ Accesorios para NUOS

13_ SOLAR TERMICO KAIROS
15_ Soluciones en solar térmica
17_ Guía de selección de soluciones

19_ GENUS KAIROS PREMIUM
SISTEMAS SOLARES INTEGRADOS CON CALDERA DE CONDENSACIÓN

19_ GENUS KAIROS PREMIUM CF1 150/1
20_ GENUS KAIROS PREMIUM CF1 200/2
20_ GENUS KAIROS PREMIUM CF2 200/2
21_ GENUS KAIROS PREMIUM CF1 300/2
21_ GENUS KAIROS PREMIUM CF2 300/2
22_ Accesorios para los sistemas GENUS KAIROS PREMIUM

23_ KAIROS FAST
SISTEMAS DE CIRCULACIÓN FORZADA

23_ KAIROS FAST CF1 150/1
24_ KAIROS FAST CF1 200/2
24_ KAIROS FAST CF2 200/2
25_ KAIROS FAST CF1 300/2
25_ KAIROS FAST CF2 300/2
26_ Accesorios para los sistemas KAIROS FAST

27_ KAIROS THERMO
SISTEMAS DE CIRCULACIÓN NATURAL

27_ KAIROS THERMO 150/1
28_ KAIROS THERMO 200/1
29_ KAIROS THERMO 200/2
30_ KAIROS THERMO 300/2
31_ Accesorios para los sistemas KAIROS THERMO

32_ COMPONENTES SOLARES PRODUCTOS AISLADOS PARA SISTEMAS SOLARES

33_ KAIROS CF 2.0 COLECTOR SOLAR
34_ KAIROS SYS 2.5 COLECTOR SOLAR
35_ KAIROS XP 2.5 V COLECTOR SOLAR
36_ KAIROS XP 2.5 H COLECTOR SOLAR
37_ ACCESORIOS PARA COLECTORES
40_ ACCESORIOS DE GESTIÓN SOLAR, HIDRÁULICOS, DE LLENADO Y MANTENIMIENTO

39_ INTERACUMULADORES

42_ GUÍA DE ELECCIÓN DE INTERACUMULADORES
43_ KAIROS MACC MÓDULO INTERACUMULADOR MONO SERPENTÍN
44_ KAIROS MACC MÓDULO INTERACUMULADOR DE DOBLE SERPENTÍN
45_ ARB INTERACUMULADOR MULTIPOSICIÓN DOBLE CAMISA
46_ BCH ACUMULADOR
47_ BC1S INTERACUMULADOR DE SUELO MONO SERPENTÍN
48_ BAC1S INTERACUMULADOR CON SERPENTÍN MEDIO VOLUMEN
49_ BC2S INTERACUMULADOR DE SUELO DOBLE SERPENTÍN
50_ BAC2S INTERACUMULADOR DE SUELO DOBLE SERPENTÍN MEDIO VOLUMEN
51_ BS INTERACUMULADOR
52_ BK1S INTERACUMULADOR COMBINADO
53_ 0'BIO INTERACUMULADOR DE SUELO GRAN CAPACIDAD
54_ 0'BIO ABONDANCE INTERACUMULADOR DE SUELO DE GRAN CAPACIDAD
55_ MICROBOILER INTERACUMULADOR CON SERPENTÍN PEQUEÑO VOLUMEN
56_ ACCESORIOS interacumuladores

57_ Servicio técnico
58_ SYF Soporte y Formación
59_ Condiciones generales de venta

Cómo interpretar los símbolos

Los iconos han sido pensados para favorecer la lectura de las características de cada producto.

De manera fácil y rápida, Ariston te permite ver desde el principio cuales son las prestaciones del modelo, comprender las diferencias de gama y valorar con criterio de compra.

REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA
Permite al usuario elegir la temperatura más adecuada de acuerdo con las necesidades.

PUNTO DE INSPECCIÓN
Amplia pletina de inspección para un mejor mantenimiento.

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

GAS ECOLÓGICO 3134A
Gracias al gas ecológico R134A no se daña la capa de ozono.

AHORRO ENERGÉTICO
Gran eficiencia energética

SOLAR INSIDE
Un serpentín adicional permite trabajar a NUOS SOLAR con apoyo de energía solar térmica.

SISTEMA DEFROSTING
Sistema que impide la congelación del agua para que NUOS pueda trabajar con función bomba de calor incluso con temperatura del aire a -5°C.

Un gran salto en ahorro energético: renovables

INSTALACIÓN FÁCIL
El kit solar está compuesto por pocos elementos de muy fácil instalación.

SISTEMA INTEGRADO
La instalación solar está totalmente gestionada por la caldera de condensación.

COLECTOR DE ALTA ABSORCIÓN
Superficie prismática de alta transparencia que asegura una mayor capacidad de absorción de los rayos solares.

AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
Componente que incluye material en lana de roca y vidrio para disminuir la dispersión térmica.

LARGA DURACIÓN
Protección de la caldera con exclusivo esmalte de titanio a 850 °C.

ANTICORROSIÓN
Gran protección del depósito gracias al ánodo de magnesio o al ánodo a corriente impresa.

ANTIGRANIZO
El cristal solar templado de 4 mm ha superado el test de resistencia a granizadas y está garantizado contra los agentes atmosféricos.

RESPETO MEDIOAMBIENTAL
Aislamiento interno de espuma de poliuretano sin hidroflurocarburos perjudiciales para el medio ambiente.

VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA
Posibilidad de visualizar la temperatura del agua en el interacumulador.

RENOVABLES ARISTON
NUOS y KAIROS
2 sistemas alternativos en en

+70%

de ahorro energético

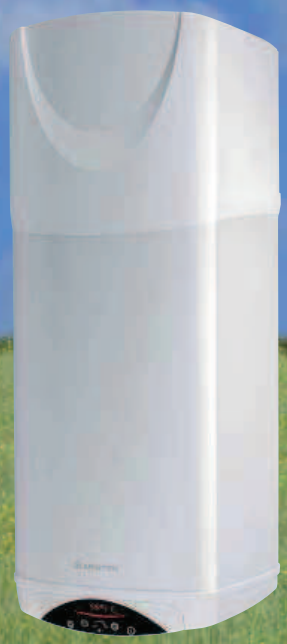
ENERGÍA AEROTÉRMICA
BOMBAS DE CALOR PARA ACS

La Directiva 2009/28/CE de la Unión Europea de 23 de abril de 2009 contempla por primera vez la energía aerotérmica como fuente de energía renovable

NUOS

Bombas de calor murales y de suelo de distintas capacidades para suministro de agua caliente sanitaria

Página 5



Las bombas aerotérmicas NUOS de Ariston utilizan el calor del aire ambiente como energía renovable y gracias a su exclusiva tecnología ofrecen un excepcional rendimiento que garantiza confort y un ahorro energético de hasta el 70%.

Además, la completa gama NUOS permite ofrecer la solución más apropiada para cada necesidad de consumo con el mínimo impacto instalativo.

ARISTON

ergías renovables

700

duchas gratis en un año por cada colector

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
SISTEMAS SOLARES

El nuevo Real Decreto 47/2007 prevé la obtención del "certificado energético" de todas las nuevas construcciones.
El solar térmico es una clara apuesta para revalorizar tu inmueble.

KAIROS

Kits de circulación forzada para instalación en suelo o tejado y una completa gama de componentes.

Página 13

La gama solar térmica KAIROS de Ariston utiliza la radiación solar como energía renovable y, gracias a su avanzada tecnología, ofrece una gran durabilidad a la vez que simplifica la instalación y el mantenimiento.

Con un ahorro de hasta 700 duchas gratis en un año por cada colector, KAIROS ofrece un elevado rendimiento como certifican las normativas EN 12975 y EN 12976.

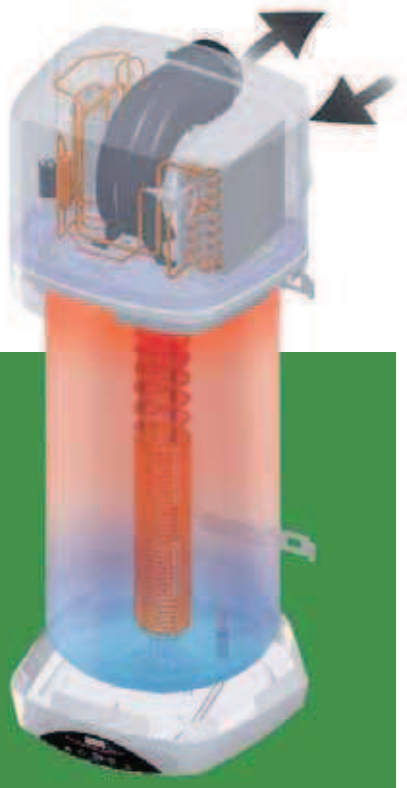
NUOS
Bombas de calor

normativa europea

La Directiva 2009/28/CE de la Unión Europea de 23 de abril de 2009 contempla por primera vez la energía aerotérmica como fuente de energía renovable.

NUOS utiliza el aire para obtener agua caliente

Funcionamiento ACS aerotérmica



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

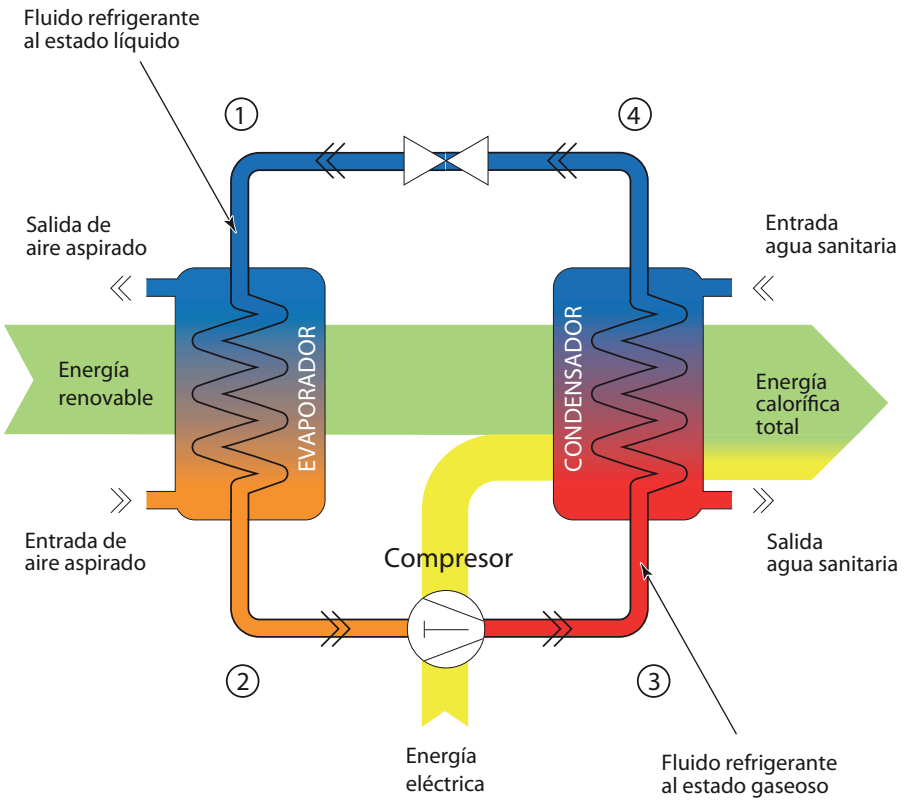
1 - El fluido refrigerante atraviesa el evaporador y absorbe el calor procedente del aire aspirado. Este proceso hace que el refrigerante cambie de estado pasando a gas.

2 - El gas refrigerante sufre, en el interior del compresor, un aumento de presión que conlleva un aumento de la temperatura.

3 - En el condensador el gas refrigerante cede su calor al agua contenida en el tanque. Este proceso de intercambio de calor hace que el refrigerante pase al estado líquido condensando.

4 - El fluido refrigerante pierde presión y temperatura atravesando la válvula de expansión, retornado nuevamente a las condiciones iniciales.

Ciclo termodinámico



+70%

de ahorro energético

nuos

Soluciones ARISTON en energía ae

NUOS 80-100-120

Mural, para espacios reducidos

la única
bomba de
calor mural
del mercado

C.O.P.

Coefficient of
performance a 20°C

3,0

NUOS es la primera y única bomba de calor para agua caliente sanitaria del mercado que se puede instalar en la pared.

Está disponible en 80, 100 y 120 litros.

Súper compacta y silenciosa, se ha diseñado y fabricado para una instalación compacta en casos de sustitución de otros sistemas de producción de agua caliente, sea a gas o con electricidad.

www.nuosariston.es

rotérmica

NUOS 200 - 250 – 250 SOLAR

Suelo, para grandes capacidades

Funcionamiento a temperaturas extremas: desde -5 ^{0}C

C.O.P.

Coefficient of performance a 20^{0}C

4,0

NUOS ofrece rendimientos excelentes tanto en verano, cuando más fácil resulta calentar el agua, como en invierno, donde NUOS demuestra su superioridad en el mercado: la única bomba que puede proporcionarle ACS desde -5^{0}C.

Máximos rendimientos en las temperaturas realmente habituales de trabajo: desde COP 2.0 a -5^{0}C hasta 4.7 a 35 ^{0}C.

Rango de rendimientos superior 200 a más de 400%

NUOS

Capacidad
80-100-120

BOMBA DE CALOR MURAL PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

RESPETO MEDIOAMBIENTAL | REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA | PUNTO DE INSPECCIÓN | ANTI LEGIONELA | GAS ECOLÓGICO R134A | AHORRO ENERGÉTICO

COP 3,0

- MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO EN BOMBA DE CALOR (55 °C) QUE GARANTIZA UN EXTRAORDINARIO AHORRO ENERGÉTICO
- BAJO CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (300W) SI FUNCIONA SÓLO CON BOMBA DE CALOR
- RESISTENCIA INTEGRADA DE APOYO 1200 W
- PROGRAMADOR DIARIO DE FUNCIONAMIENTO
- ANTILEGIONELA
- DOBLE ÁNODO DE SEGURIDAD

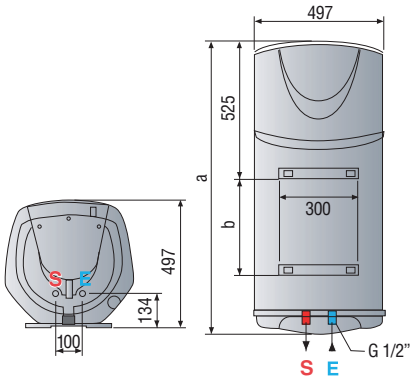
Tecnología innovadora de clase A

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		NUOS 80	NUOS 100	NUOS 120
Capacidad	l	80	100	120
Potencia térmica media*	W	930	930	810
Consumo eléctrico medio bomba de calor*	W	310	310	310
COP		3,0	3,0	2,6
Tensión	V	230	230	230
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55	55
Temperatura aire mín./máx.	°C	10/37	10/37	10/37
Cantidad máx. agua a 40 °C en una extracción única	l	110	141	150
Tiempo de calentamiento *	h, min	4,05	5,40	6,20
Nivel sonoro	dB (A)	38	38	38
Caudal de aire nominal	m^3/h	150	150	150
Volumen mínimo del local **	m^3	20	20	20
Longitud máx. conductos	m	10	10	10
Cantidad de agua cond. (temp. aire entrada 20/25 °C)	l/h	0,2-0,6	0,2-0,6	0,2-0,6
Potencia resistencia	W	1.200	1.200	1.200
Temperatura máx. resistencia	°C	65	65	65
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8	8
Peso neto	kg	42	46	51
Protección IP		IPX4	IPX4	IPX4

	NUOS 80	NUOS 100	NUOS 120
a mm	1.130	1.280	1.440
b mm	384	536	696

Modelo	NUOS 80	NUOS 100	NUOS 120
Código	3210011	3210012	3210013
Canon de reciclaje	3,45	3,45	3,45
Precio Euros	**1.050**	**1.150**	**1.250**



*aire ambiente 20 °C, temp agua entrada 15 °C y temperatura de agua en depósito a 55 °C (según EN 255-3)
** volumen mínimo local en caso de instalación sin canalizaciones

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

Capacidad
200-250-250 SOL

BOMBA DE CALOR DE SUELO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

COP 4,0

- DOBLE ÁNODO ANTICORROSIÓN, UNO DE MAGNESIO Y OTRO DE CORRIENTE IMPRESA PRO-TECH QUE NO NECESITA MANTENIMIENTO
- PROGRAMADOR DIARIO DE FUNCIONAMIENTO
- POSIBILIDAD DE TRANSPORTARLO EN HORIZONTAL
- POSIBILIDAD DE FUNCIONAMIENTO EN BOMBA DE CALOR CON TEMPERATURA DEL AIRE A -5°C OBTENIENDO UN BUEN RENDIMIENTO
- POSIBILIDAD DE INTEGRAR UN APOYO SOLAR GRACIAS A UN SERPENTÍN Y UNA VAINA PARA SONDA ADICIONAL (VERSIÓN 250 SOLAR)
- FUNCIÓN ANTI-LEGIONELA
- RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA ENVAINADA DE DOBLE POTENCIA
- TIEMPOS DE CALENTAMIENTO REDUCIDOS
- SALIDA AIRE DESDOBLADA MULTI-DIÁMETRO DE SERIE

Máximo ahorro
incluso a bajas
temperaturas en aire

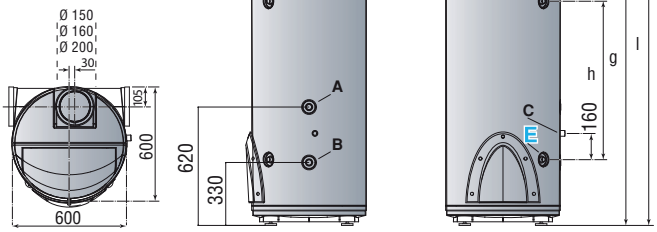
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SOL
Capacidad	l	200	255	255
Potencia térmica media bomba de calor *	W	2.775	2.775	2.775
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor *	W	750	750	750
Potencia eléctrica absorbida máx. bomba de calor *	W	950	950	950
COP *		4,0	4,0	4,0
COP **		3,7	3,7	3,7
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62 (55 fábrica)	62 (55 fábrica)	62 (55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/35	-5/35	-5/35
Cantidad máx. agua a 40 °C en una extracción única	l	348	435	435
Tiempo de calentamiento *	h, min	3:10	3:41	3:41
Nivel sonoro	dB (A)	39	39	39
Caudal de aire nominal	m^3/h	500	500	500
Volumen mínimo del local ***	m^3	20	20	20
Potencia resistencia	W	1.000 + 1.500	1.000 + 1.500	1.000 + 1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	90	95	110

	NUOS 200	NUOS 250
h mm	568	828
g mm	1.478	1.738
l mm	1.700	1.960

Modelo	NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SOL
Código	3210031	3210017	3210018
Canon de reciclaje	3,45	3,45	3,45
Precio Euros	**2.550**	**2.750**	**2.950**

A Retorno instalación solar Ø3/4" G (sólo versión SOLAR)
B Impulsión instalación solar Ø3/4" G (sólo versión SOLAR)
C Conexión descarga condensados
E Entrada sanitario Ø3/4" G
S Salida agua caliente Ø3/4" G

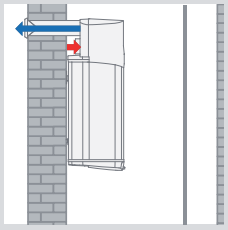


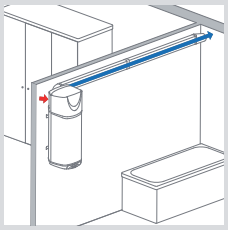
* Aire ambiente 20°C, temperatura agua entrada 15°C y humedad relativa 77%.
** Aire ambiente 15°C, temperatura agua entrada 15°C y humedad relativa 71% (conforme las especificaciones de la marca NF).
*** Volumen mínimo local en caso de instalación sin canalizaciones.

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

ACCESORIOS

Canalización de la salida de aire para NUOS 80 - 100 - 120 litros	Código	Precio €
Kit aire NUOS para pared maestra Kit compuesto de junta en ABS para tubo Ø 125 mm; tubo redondo en PVC Ø 125 mm 1 m long. y rejilla flexible con muelle Ø 186 mm agujero de Ø 100 a 160 mm; grosor 15 mm.	3208052	37,00
kit aire NUOS para tabique Kit compuesto de curva vertical Ø 125 mm a rectangular 150x70 mm; tubo rectangular en PVC 150x70 mm longitud 1,5 m; junta horizontal en ABS rectangular 150 x 70 mm a Ø 125 mm tubo redondo en PVC Ø 125 mm 1 m long. y rejilla flexible con muelle Ø 186 mm agujero de Ø 100 a 160 mm; grosor 15 mm y 2 bridas sujeción de tubos con tornillos 5 x 45 y tacos nylon.	3208053	67,00

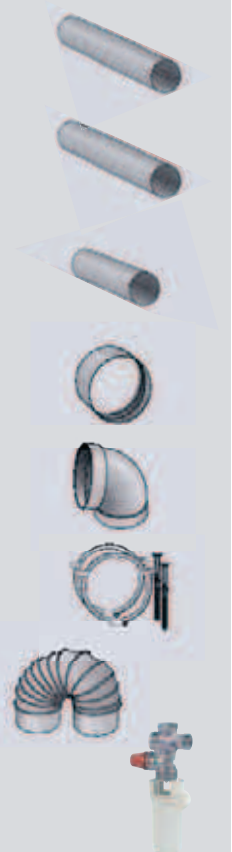




Otros accesorios para NUOS 80 - 100 - 120 litros	Código	Precio €
Tubo en pvc Ø 125 mm longitud 1,5 m **Tubo en pvc Ø 125 mm longitud 1 m**	3208036 3208037	19,00 15,00
Junta en ABS para tubo Ø 125 mm	3208038	4,00
Junta flexible para tubo Ø 125 mm	3208039	47,00
Curva en ABS para tubo Ø 125 mm f.f. 90º	3208040	8,00
Bridas de sujeción tubos Ø 125 mm con tornillos 5 x 45 mm y tacos nylon	3208041	5,00
Virola cubremuro en ABS 190 x 160 mm para tubo Ø 100-125 mm	3208049	3,00
Curva vertical en ABS para tubo Ø 125 mm, redondo a rectangular 150 x 70 mm	3208042	6,00
Junta horizontal en ABS para tubo Ø 125 mm, redondo a rectangular 150 x 70 mm	3208043	6,00
Tubo rectangular en PVC 150 x 170 mm, longitud 1,5 m	3208044	19,00
Junta para tubo rectangular 150 x 70 mm	3208045	4,00

Otros accesorios para NUOS 80-100-120 litros	Código	Precio €
Codo vertical en ABS para tubo rectangular 150 x 70 mm	3208046	6,00
Codo horizontal en ABS para tubo rectangular 150 x 70 mm	3208047	6,00
2 Bridas de sujeción tubos rectangulares 150 x 70 mm con tornillos 5 x 45 mm y tacos nylon	3208048	5,00
Rejilla flexible con muelle Ø 186 mm, orificio Ø 100 a 160 mm, espesor 15 mm.	3208050	11,00
Junta flexible	3208051	31,00
Grupo de seguridad hidráulico 1/2"	877084	21,00

Canalización de entrada y de salida de aire para NUOS 200 y 250	Código	Precio €
Kit aire NUOS con tubo rígido Ø 150 mm Una rejilla con muelle, dos tubos pvc Ø 150 mm de 1 y 1,5 metros y una junta.	3208061	73,00
Kit aire NUOS con tubo flexible Ø 150 mm Una rejilla con muelle, tubo flexible de 3m y dos tubos pvc Ø 150 mm de 0,1 y 1 m y 3 bridas de sujeción	3208062	90,00
Tubo PVC Ø 150 mm L 1 m	3208063	25,00
Tubo PVC Ø 150 mm L 1,5 m	3208064	32,00
Tubo PVC Ø 150 mm L 0,1 m	3208065	20,00
Junta para tubo Ø 150 mm	3208066	8,00
Codo 90° en PVC para tubo Ø 150 mm	3208067	13,00
Nº2 bridas de sujeción tubos Ø 150 mm	3208068	8,00
Tubo flexible en aluminio Ø150 mm L3 m	3208069	26,00
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085	22,00



KAIROS
Sistemas solares

Tipos de instalación solar

La solución para todas las necesidades

La solución para todas las necesidades

Como para las instalaciones térmicas, el calor se transfiere por medio de un fluido llamado "termo-vector" que circula entre el colector solar y el interacumulador.

El fluido (una mezcla de agua y glicol) puede circular de forma espontánea o impulsado por una bomba. En base a esto distinguimos las dos tipologías de instalación solar: circulación natural o circulación forzada.

La circulación natural

Simple
Fiable
Económica
Mantenimiento reducido

La circulación forzada

Eficiente
Flexible
Integración arquitectónica
En simbiosis con la caldera

Soluciones ARISTON
Máxima sencillez al servicio del ah

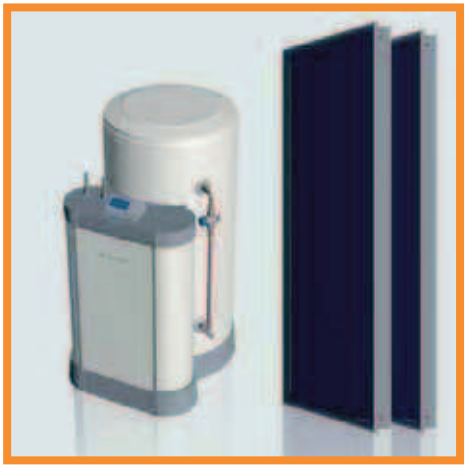
Ariston propone los conjuntos solares para la producción de agua caliente sanitaria dimensionados en base a la utilización, fáciles de elegir y de instalar; pocos elementos proyectados con una particular atención a los profesionales del sector.

GENUS KAIROS PREMIUM

Sistema completo para la producción de agua caliente sanitaria que incluye una caldera mural de condensación.

Genus Kairos Premium es la unión de fuentes energéticas verdes: la caldera de condensación, los colectores solares y el módulo de acumulación, gestionados de forma óptima por una única lógica de control. Para simplificar la instalación, en el módulo de acumulación se integran el grupo hidráulico, el vaso de expansión, las sondas de temperatura, la regulación electrónica y la válvula termostática totalmente conectados.

La elevada calidad de los materiales utilizados y el acceso frontal a todos los componentes del sistema reducen al mínimo los tiempos de mantenimiento.

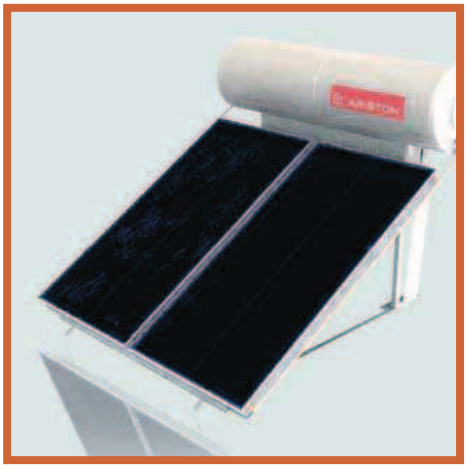


KAIROS FAST

Sistema solar térmico de circulación forzada desarrollado para ser fácil de instalar y de arrancar como una circulación natural, pero garantizando una máxima integración arquitectónica y una eficiencia elevada en la producción de agua caliente sanitaria.

En el conjunto se encuentra el módulo de acumulación, mono o doble serpentín, extremadamente compacto que integra todos los componentes de la instalación. La centralita de control, el grupo de circulación, el vaso de expansión y la válvula mezcladora termostática están ya conectados y testados en fábrica, esto reducen en un 40% el tiempo de instalación.

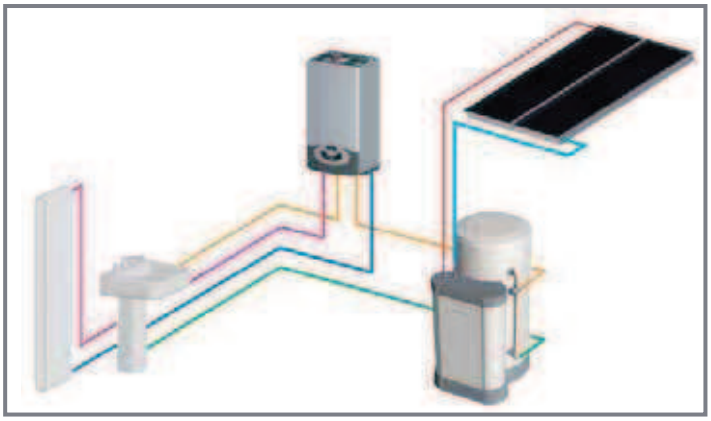
El acceso frontal a todos los componentes permite la instalación del módulo de acumulación hasta entre paredes.



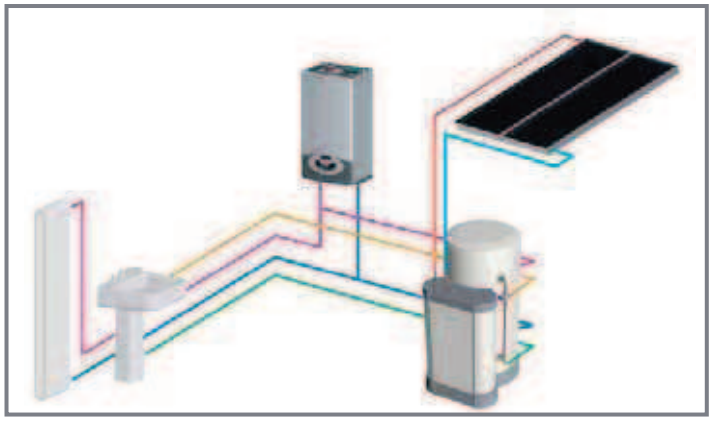
KAIROS THERMO

Sistema solar térmico de circulación natural desarrollado para garantizar la máxima rapidez en el calentamiento del agua sanitaria con bajos valores de radiación solar.
En verano, en ausencia de consumo sanitario, el sistema está proyectado para alcanzar temperaturas de estancamiento moderado garantizando así un reducido estrés térmico a todos los componentes y al glicol. Los elementos de fijación y los racores rápidos permiten un montaje veloz y seguro sobre techo plano o inclinado

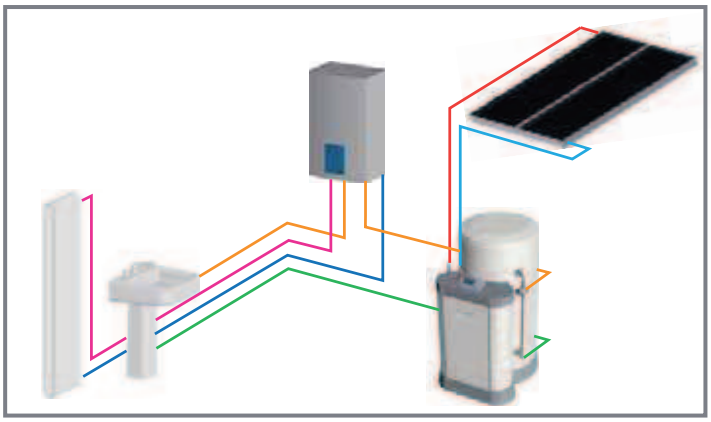
orro energético



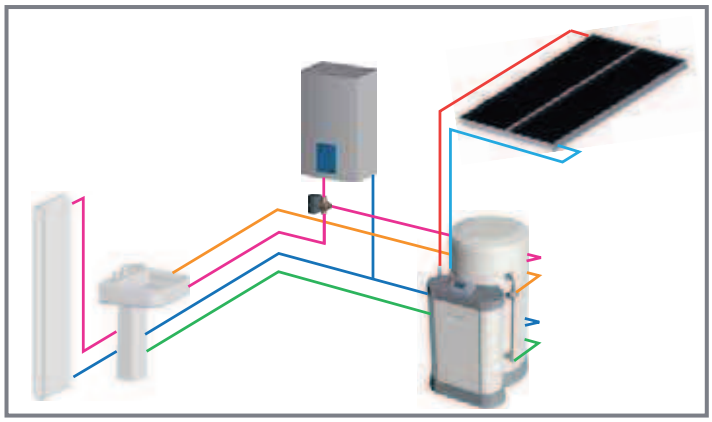
GENUS KAIROS PREMIUM CF1



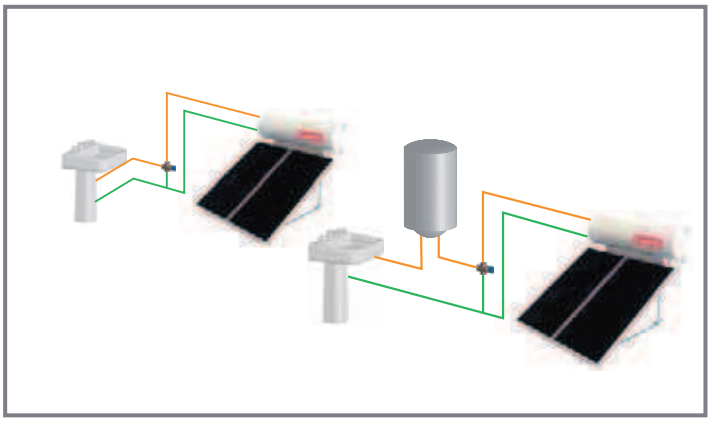
GENUS KAIROS PREMIUM CF2



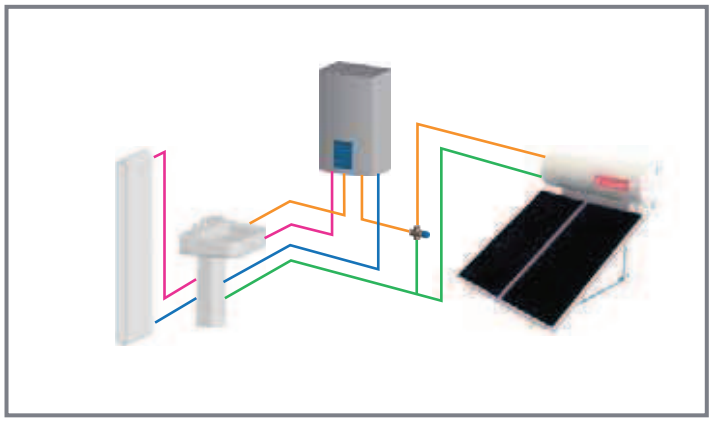
KAIROS FAST CF1



KAIROS FAST CF2



KAIROS THERMO CON RESISTENCIA DE APOYO



KAIROS THERMO CON CALDERA

Guía de selección de soluciones

Ariston le ayuda a elegir el sistema que mejor se ajusta a sus necesidades:
1er paso: elija en base al número de personas, el volumen del interacumulador y el número de colectores.
2º paso: elija el tipo de instalación, para suelo o para tejado.

¿DÓNDE ES POSIBLE INSTALAR LOS COLECTORES?	¿CUÁNTAS PERSONAS USAN LA VIVIENDA?	ENERGÍA DE APOYO INCLUIDA EN EL KIT		KIT COMPACTO	CÓDIGO	IMAGEN
		Caldera mixta	Caldera sólo calefacción			
Sobre tejado plano o jardín	2-3 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF1 150/1 TR	03023129	24 kW 150 l
	3-4 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF1 200/2 TR	03023131	24 kW 200 l
	3-4 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF2 200/2 TR	03023133	12 kW 200 l
	5-6 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF1 300/2 TR	03023135	24 kW 300 l
	5-6 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF2 300/2 TR	03023137	12 kW 300 l
Sobre tejado inclinado	2-3 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF1 150/1 TT	03023130	24 kW 150 l
	3-4 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF1 200/2 TT	03023132	24 kW 200 l
	3-4 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF2 200/2 TT	03023134	12 kW 200 l
	5-6 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF1 300/2 TT	03023136	24 kW 300 l
	5-6 personas			GENUS KAIROS PREMIUM CF2 300/2 TT	03023138	12 kW 300 l

Como interpretar las siglas del Kit

Tipología de sistema forzado
CF1 = mono serpentín
CF2 = doble serpentín

GENUS KAIROS PREMIUM | CF2 | 200 / 2 | TR

Número de colectores
1 = 1 colector
2 = 2 colectores

Gama solar
KAIROS FAST = sistema de circulación forzada integrado
KAIROS THERMO = sistema de circulación natural

Tipo de instalación
TR = suelo (tejado plano o jardín)
TT = tejado inclinado

Volumen de acumulación solar
150 = 150 litros
200 = 200 litros
300 = 300 litros

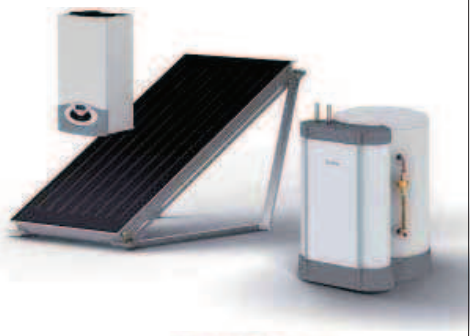
EJEMPLO
GENUS KAIROS PREMIUM CF2 200/2 TR
es un kit Ariston de circulación forzada con un interacumulador de 200 litros, de doble serpentín, con dos colectores de instalación a suelo y una caldera de condensación System

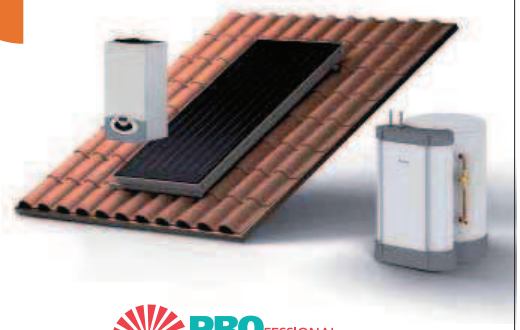
¿DÓNDE ES POSIBLE INSTALAR EL ACUMULADOR?	¿DÓNDE ES POSIBLE INSTALAR LOS COLECTORES?	¿CUÁNTAS PERSONAS USAN LA VIVIENDA?	CÓMO INTEGRAR OTRAS FUENTES DE ENERGÍA CUANDO LA ENERGÍA SOLAR NO ES SUFICIENTE Termo eléctrico / Resistencia eléctrica / Caldera mixta / Caldera sólo calefacción	KIT COMPACTO	CÓDIGO	IMAGEN
En casa o cuarto máquinas	Sobre tejado inclinado	2-3 personas	Termo eléctrico	KAIROS FAST CF1 150/1 TT	03023140	
		3-4 personas	Termo eléctrico	KAIROS FAST CF1 200/2 TT	03023142	
		3-4 personas	Caldera sólo calefacción	KAIROS FAST CF2 200/2 TT	03023144	
		4-5 personas	Termo eléctrico	KAIROS FAST CF1 300/2 TT	03023146	
		4-5 personas	Caldera sólo calefacción	KAIROS FAST CF2 300/2 TT	03023148	
	Sobre tejado plano o jardín	2-3 personas	Termo eléctrico	KAIROS FAST CF1 150/1 TR	03023139	
		3-4 personas	Termo eléctrico	KAIROS FAST CF1 200/2 TR	03023141	
		3-4 personas	Caldera sólo calefacción	KAIROS FAST CF2 200/2 TR	03023143	
		4-5 personas	Termo eléctrico	KAIROS FAST CF1 300/2 TR	03023145	
		4-5 personas	Caldera sólo calefacción	KAIROS FAST CF2 300/2 TR	03023147	
Fuera de casa	Sobre tejado inclinado	2-3 personas	Termo eléctrico / Resistencia eléctrica	KAIROS THERMO 150/1 TT	3022061	
		3-4 personas	Termo eléctrico / Resistencia eléctrica	KAIROS THERMO 200/1 TT	3022063	
		3-4 personas	Termo eléctrico / Resistencia eléctrica	KAIROS THERMO 200/2 TT	3022065	
		4-5 personas	Termo eléctrico / Resistencia eléctrica	KAIROS THERMO 300/2 TT	3022067	
	Sobre tejado plano o jardín	2-3 persone	Termo eléctrico / Resistencia eléctrica	KAIROS THERMO 150/1 TR	3022060	
		3-4 personas	Termo eléctrico / Resistencia eléctrica	KAIROS THERMO 200/1 TR	3022062	
		3-4 personas	Termo eléctrico / Resistencia eléctrica	KAIROS THERMO 200/2 TR	3022064	
		4-5 personas	Termo eléctrico / Resistencia eléctrica	KAIROS THERMO 300/2 TR	3022066	

GENUS KAIROS PREMIUM

CF1 150/1 TR
CF1 150/1 TT

SISTEMA INTEGRADO DE CALDERA DE CONDENSACIÓN
Y SOLAR DE CIRCULACIÓN FORZADA PARA VIVIENDA NUEVA





PROFESSIONAL TECH

INSTALACIÓN FÁCIL · SISTEMA INTEGRADO · ABSORCIÓN ELEVADA · AISLAMIENTO LANA DE ROCA · LARGA DURACIÓN · ANTI CORROSIÓN · ANTI GRANIZO

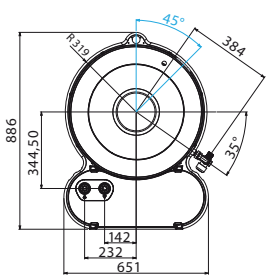
Control
de la instalación solar
mediante
display LCD

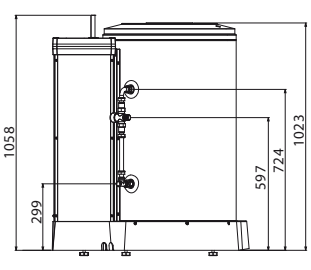
Clase A
***** Rendimiento*
Clase NOx5
Seguridad IPX5D

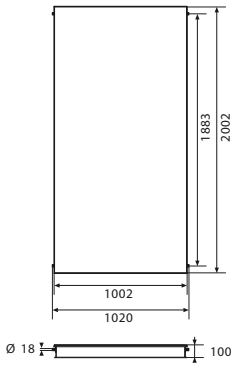
Datos técnicos

		GENUS KAIROS PREMIUM CF1 150
CALDERA DE CONDENSACION		
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	770 x 400 x 315
Potencia térmica nominal máx./mín. (calefacción)	kW	22,0/5,5
Potencia térmica nominal máx./mín. (sanitario)	kW	25,0/5,5
Rendimiento a la potencia térmica nominal (30/50ºC)	%	107,0
Caudal agua caliente (ΔT = 25ºC)	l/min	14,4
COLECTOR SOLAR		
Superficie bruta del colector	m^2	2,01
Superficie de apertura del colector	m^2	1,82
MÓDULO INTERACUMULADOR		
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	1.058 x 651 x 886
Capacidad interacumulador	l	150
Dispersión térmica	kWh/24h	1,5
Máx. presión circuito sanitario	bar	6
Máx. presión bomba solar con caudal de referencia	mca	6,5
Capacidad vaso de expansión solar	l	12
Capacidad circuito solar (sin tuberías primario)	l	6
Diámetro circuito solar (cobre)	mm	18

TARIFA	GENUS KAIROS PREMIUM CF1 150/1 TR	GENUS KAIROS PREMIUM CF1 150/1 TT
Código	03023129	03023130
Precio Euros	**4.236,00**	**4.146,00**





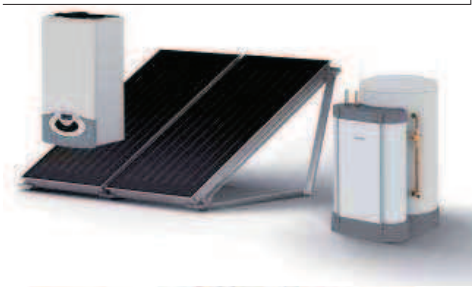


GENUS KAIROS PREMIUM

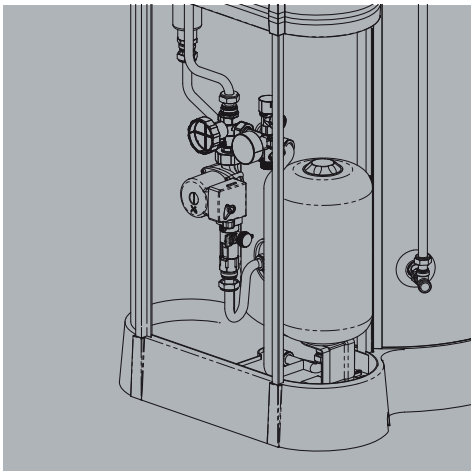
ARISTON

CF1 200/2 TR
CF1 200/2 TT
CF2 200/2 TR
CF2 200/2 TT

SISTEMA INTEGRADO DE CALDERA DE CONDENSACIÓN
Y SOLAR DE CIRCULACIÓN FORZADA PARA VIVIENDA NUEVA



PROFESSIONAL TECH



INSTALACIÓN FÁCIL

SISTEMA INTEGRADO

ABSORCIÓN ELEVADA

AISLAMIENTO LANA DE ROCA

LARGA DURACIÓN

ANTI CORROSIÓN

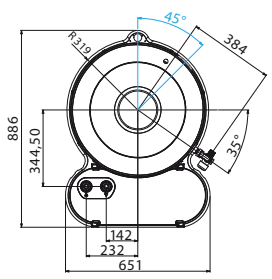
ANTI GRANIZO

evolución
solar

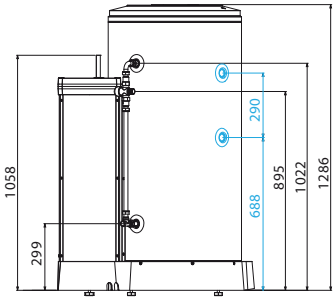
Datos técnicos

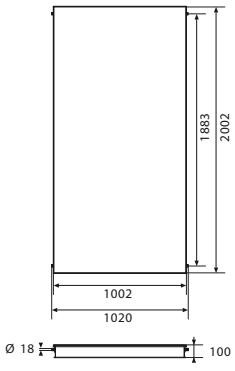
		GENUS KAIROS PREMIUM CF1 200	GENUS KAIROS PREMIUM CF2 200
CALDERA DE CONDENSACION			
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	770 x 400 x 315	770 x 400 x 315
Potencia térmica nominal máx./mín. (calefacción)	kW	22,0/5,5	12,0/3,0
Potencia térmica nominal máx./mín. (sanitario)	kW	25,0/5,5	-
Rendimiento a la potencia térmica nominal (30/50°C)	%	107,0	107,1
Caudal agua caliente (ΔT = 25°C)	l/min	14,4	-
COLECTOR SOLAR			
Superficie bruta del colector	m^2	4,02	4,02
Superficie de apertura del colector	m^2	3,64	3,64
MÓDULO INTERACUMULADOR			
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	1.286 x 651 x 886	1.286 x 651 x 886
Capacidad interacumulador	l	200	200
Dispersión térmica	kWh/24h	1,9	1,8
Máx. presión circuito sanitario	bar	6	6
Máx. presión bomba solar con caudal de referencia	mca	6,5	6,5
Capacidad vaso de expansión solar	l	12	12
Capacidad circuito solar (sin tuberías primario)	l	6	6
Diámetro circuito solar (cobre)	mm	18	18

TARIFA	GENUS KAIROS PREMIUM CF1 200/2 TR	GENUS KAIROS PREMIUM CF1 200/2 TT	GENUS KAIROS PREMIUM CF2 200/2 TR	GENUS KAIROS PREMIUM CF2 200/2 TT
Código	03023131	03023132	03023133	03023134
Precio Euros	**5.078,00**	**4.910,00**	**4.896,00**	**4.728,00**



Sólo para CF2

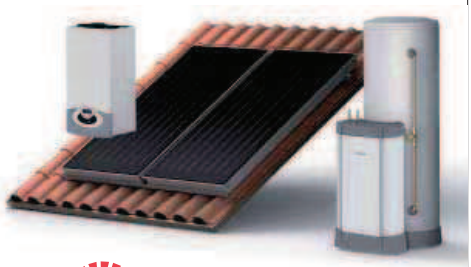




GENUS KAIROS PREMIUM

CF1 300/2 TR
CF1 300/2 TT
CF2 300/2 TR
CF2 300/2 TT

SISTEMA INTEGRADO DE CALDERA DE CONDENSACIÓN
Y SOLAR DE CIRCULACIÓN FORZADA PARA VIVIENDA NUEVA



PROFESSIONAL TECH

INSTALACIÓN FÁCIL

SISTEMA INTEGRADO

ABSORCIÓN ELEVADA

AISLAMIENTO LANA DE ROCA

LARGA DURACIÓN

ANTI CORROSIÓN

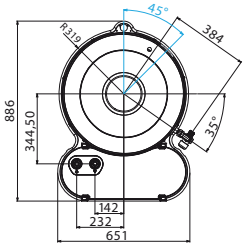
ANTI GRANIZO

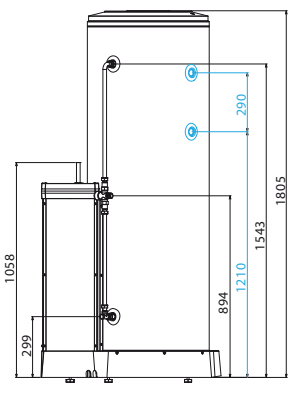
¡Gracias a la válvula mezcladora termostática montada de serie no se malgasta el agua caliente y no hay riesgo de quemaduras!

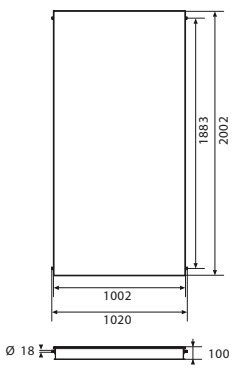
Datos técnicos

		GENUS KAIROS PREMIUM CF1 300	GENUS KAIROS PREMIUM CF2 300
CALDERA DE CONDENSACION			
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	770 x 400 x 315	770 x 400 x 315
Potencia térmica nominal máx./mín. (calefacción)	kW	22,0/5,5	12,0/3,0
Potencia térmica nominal máx./mín. (sanitario)	kW	25,0/5,5	-
Rendimiento a la potencia térmica nominal (30/50ºC)	%	107,0	107,1
Caudal agua caliente (ΔT = 25ºC)	l/min	14,4	-
COLECTOR SOLAR			
Superficie bruta del colector	m^2	4,02	4,02
Superficie de apertura del colector	m^2	3,64	3,64
MÓDULO INTERACUMULADOR			
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	1.805 x 651 x 886	1.805 x 651 x 886
Capacidad interacumulador	l	300	300
Dispersión térmica	kWh/24h	2,3	2,2
Máx. presión circuito sanitario	bar	6	6
Máx. presión bomba solar con caudal de referencia	mca	6,5	6,5
Capacidad vaso de expansión solar	l	12	12
Capacidad circuito solar (sin tuberías primario)	l	6	6
Diámetro circuito solar (cobre)	mm	18	18

TARIFA	GENUS KAIROS PREMIUM CF1 300/2 TR	GENUS KAIROS PREMIUM CF1 300/2 TT	GENUS KAIROS PREMIUM CF2 300/2 TR	GENUS KAIROS PREMIUM CF2 300/2 TT
Código	03023135	03023136	03023137	03023138
Precio Euros	**5.215,00**	**5.047,00**	**5.049,00**	**4.881,00**





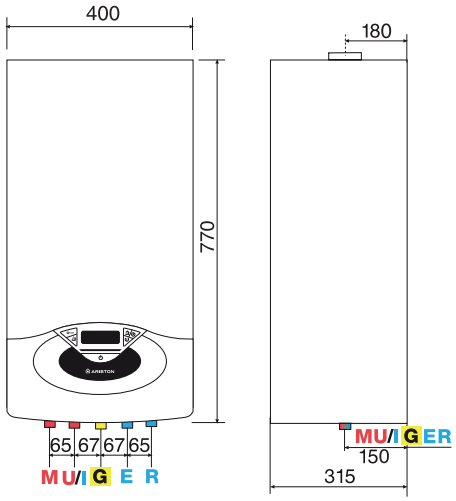


Sólo para CF2

GENUS KAIROS PREMIUM

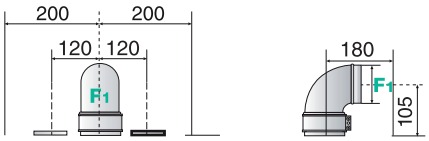
ARISTON

CARACTERÍSTICAS DE LA CALDERA (INCLUIDA EN EL KIT)



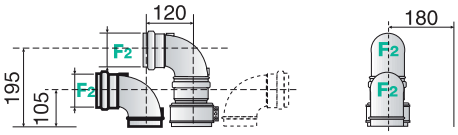
LEYENDA
- M: Envío calefacción Ø 3/4" gas
- U: Salida sanitario Ø 1/2" gas
- I: Retorno interacumulador CF2 Ø 1/2" gas
- G: Entrada gas Ø 3/4" gas
- E: Entrada sanitario Ø 1/2" gas
- R: Retorno calefacción Ø 3/4" gas
- F: Evacuación de humos (Ø mm)
  - F1: 60/100-80/125
  - F2: 80/80

Evacuación coaxial
(Versión FF)

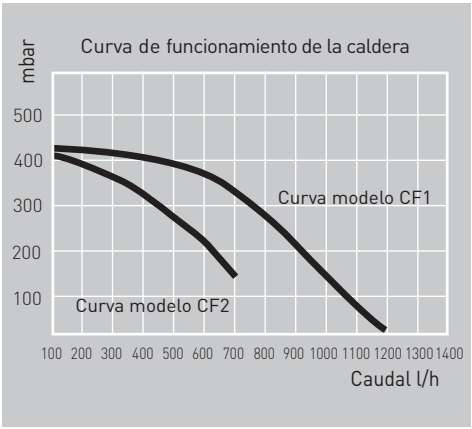


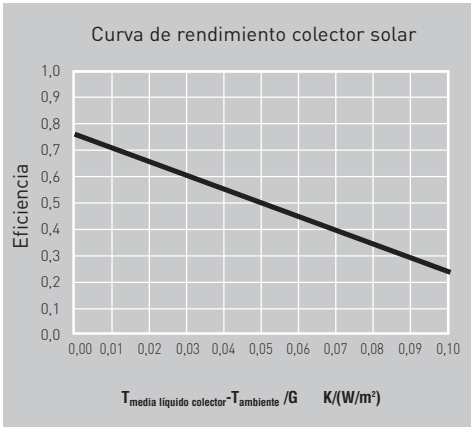
Longitud máxima equivalente
Ø60/100: hasta 16 m (CF2) - 12 m (CF1)
Ø80/125: hasta 56 m (CF2) - 42 m (CF1)

Evacuación desdoblada
(Versión FF)



Longitud máxima equivalente
Ø80/80: hasta 160 m (CF2) - 84 m (CF1)
Ø60/60: hasta 24 m (CF2) - 18 m (CF1)





Relación de componentes

		Caldera Genus Premium Solar 24 met Cód. 3300290	Caldera Genus Premium System Solar 12 met Cód. 3300291	Colector Kairos CF2.0 Cód. 3020008	Módulo de acumulación integrado ACS 150 mono Cód. 3070208	Módulo de acumulación integrado ACS 200 mono Cód. 3070209	Módulo de acumulación integrado ACS 300 mono Cód. 3070210	Módulo de acumulación integrado ACS 200 doble Cód. 3070211	Módulo de acumulación integrado ACS 300 doble Cód. 3070212	Soporte a suelo para 1 colector circulación forzada CF2.0 Cód. 3024011	Soporte a suelo para 2 colectores circulación forzada CF2.0 Cód. 3024012	Soporte a tejado para 1 colector circulación forzada CF2.0 Cód. 3024014	Soporte a tejado para 2 colectores circulación forzada CF2.0 Cód. 3024015	Kit racores hidráulicos 1 colector CF2.0 Cód. 3024017	Kit racores hidráulicos extensión 1 colector CF2.0 Cód. 3024018	Líquido anticongelante concentrado 5 litros Cód. 800215
Genus Kairos Premium CF1 150-1 TT	03023130	1		1	1							1		1		1
Genus Kairos Premium CF1 150-1 TR	03023129	1		1	1					1				1		1
Genus Kairos Premium CF1 200-2 TT	03023132	1		2		1							1	1	1	1
Genus Kairos Premium CF1 200-2 TR	03023131	1		2		1					1			1	1	1
Genus Kairos Premium CF2 200-2 TT	03023134		1	2				1					1	1	1	1
Genus Kairos Premium CF2 200-2 TR	03023133		1	2				1			1			1	1	1
Genus Kairos Premium CF1 300-2 TT	03023136	1		2			1						1	1	1	1
Genus Kairos Premium CF1 300-2 TR	03023135	1		2			1				1			1	1	1
Genus Kairos Premium CF2 300-2 TT	03023138		1	2					1				1	1	1	1
Genus Kairos Premium CF2 300-2 TR	03023137		1	2					1		1			1	1	1

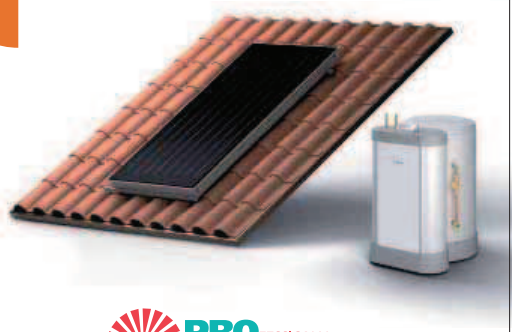
Tabla de accesorios

Descripción	Código	Precio en Euros	Genus Kairos Premium CF1	Genus Kairos Premium CF2
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085	22,00	•	•
Grupo seguridad hidráulico 1"	885516	88,00	•	•
Tubos pre-aislados gemelos 10 m	3024069	435,00	•	•
Vaso expansión adicional de 12 l	3024082	60,00	•	•

KAIROS FAST

CF1 150/1 TR
CF1 150/1 TT

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN FORZADA
CON INTERACUMULADOR INTEGRADO



PROFESSIONAL TECH

INSTALACIÓN FÁCIL | ABSORCIÓN ELEVADA | AISLAMIENTO LANA DE ROCA | LARGA DURACIÓN | ANTI CORROSIÓN | ANTI GRANIZO

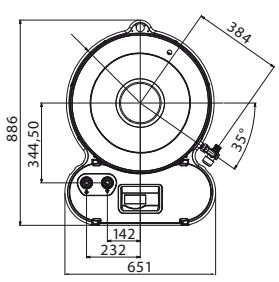
elegante y funcional

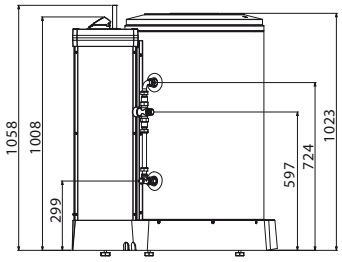
El acabado estético del producto y la facilidad de visualización de los parámetros están "a la luz del sol"

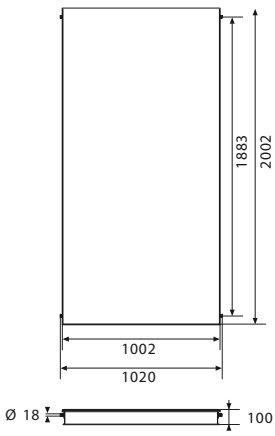
Datos técnicos

		KAIROS FAST CF1 150/1
Colector solar		
Superficie bruta del colector	m^2	2,01
Superficie de apertura del colector	m^2	1,82
Módulo interacumulador		
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	1.058 x 651 x 886
Capacidad interacumulador	l	150
Dispersión térmica	kWh/24h	1,5
Máx. presión circuito sanitario	bar	6
Máx. presión bomba solar con caudal de referencia	mca	6,5
Capacidad del vaso de expansión solar	l	12
Calibrado de la válvula de seguridad del circuito solar	bar	6
Capacidad circuito solar (sin tuberías primario)	l	6
Diámetro de los tubos circuito solar (cobre)	mm	18

TARIFA	KAIROS FAST CF1 150/1 TR	KAIROS FAST CF1 150/1 TT
Código	03023139	03023140
Precio Euros	**2.689,00**	**2.599,00**





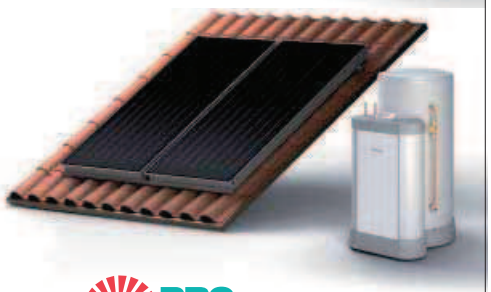


KAIROS FAST

ARISTON

CF1 200/2 TR
CF1 200/2 TT
CF2 200/2 TR
CF2 200/2 TT

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN FORZADA
CON INTERACUMULADOR INTEGRADO



PROFESSIONAL TECH

INSTALACIÓN FÁCIL

ABSORCIÓN ELEVADA

AISLAMIENTO LANA DE ROCA

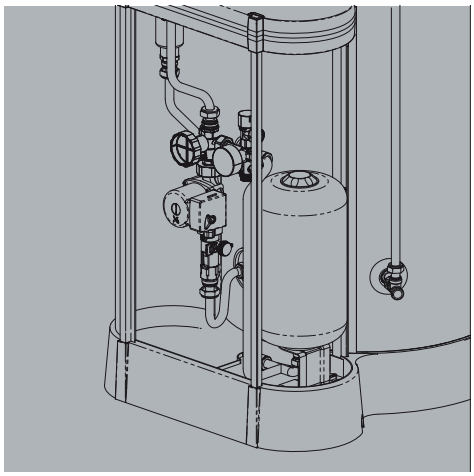
LARGA DURACIÓN

ANTI CORROSIÓN

ANTI GRANIZO

integración y accesibilidad frontal

Todos los componentes de la instalación están en la parte delantera del producto facilitando el mantenimiento

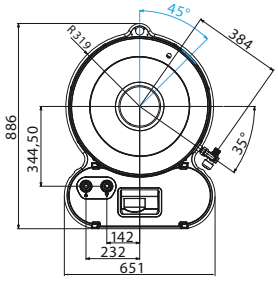


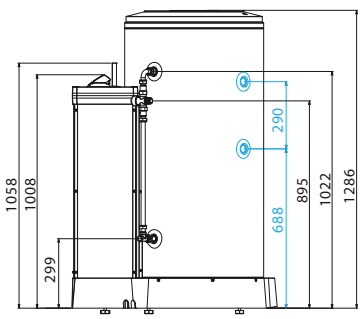
Datos técnicos

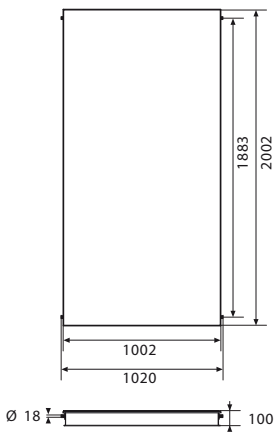
		KAIROS FAST CF1 200/2	KAIROS FAST CF2 200/2
Colector solar			
Superficie bruta del colector	m^2	4,02	4,02
Superficie de apertura del colector	m^2	3,64	3,64
Módulo interacumulador			
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	1.286 x 651 x 886	1.286 x 651 x 886
Capacidad interacumulador	l	200	200
Dispersión térmica	kWh/24h	1,9	1,8
Máx. presión circuito sanitario	bar	6	6
Máx. presión bomba solar con caudal de referencia	mca	6,5	6,5
Capacidad del vaso de expansión solar	l	12	12
Calibrado de la válvula de seguridad del circuito solar	bar	6	6
Capacidad circuito solar (sin tuberías primario)	l	6	6
Diámetro de los tubos circuito solar (cobre)	mm	18	18

TARIFA	KAIROS FAST CF1 200/2 TR	KAIROS FAST CF1 200/2 TT	KAIROS FAST CF2 200/2 TR	KAIROS FAST CF2 200/2 TT
Código	03023141	03023142	03023143	03023144
Precio Euros	**3.498,00**	**3.330,00**	**3.585,00**	**3.417,00**

SÓLO PARA CF2



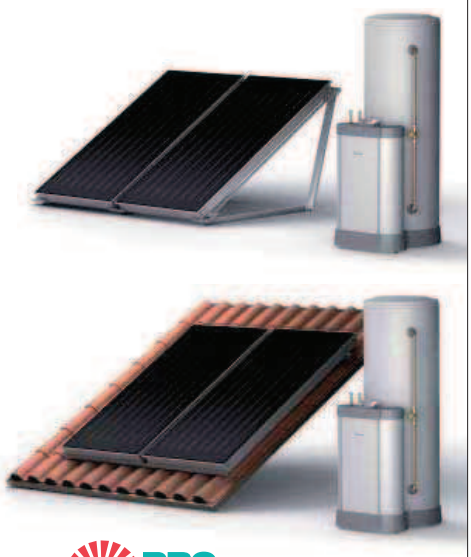




KAIROS FAST

CF1 300/2 TR
CF1 300/2 TT
CF2 300/2 TR
CF2 300/2 TT

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN FORZADA
CON INTERACUMULADOR INTEGRADO



PROFESSIONAL TECH

INSTALACIÓN FÁCIL | ABSORCIÓN ELEVADA | AISLAMIENTO LANA DE ROCA | LARGA DURACIÓN | ANTI CORROSIÓN | ANTI GRANIZO

confort y protección de serie

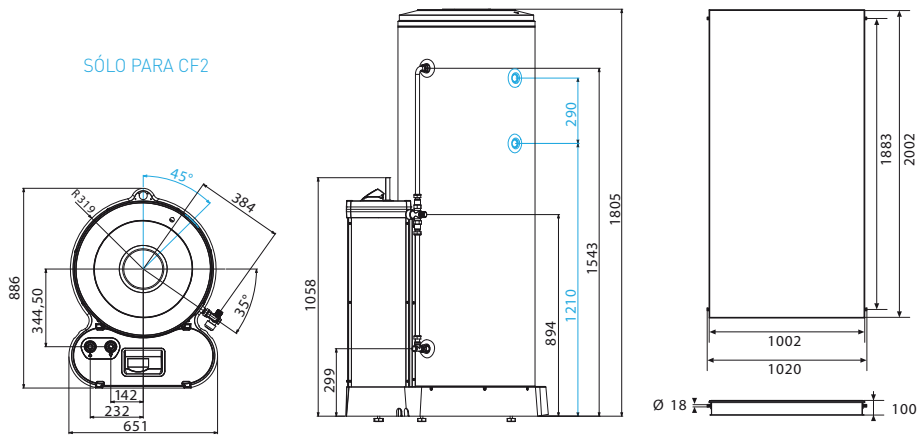
Kairos Fast es el único sistema del mercado con mezclador termostático ya montado y ánodo de corriente impresa Pro-tech para protección total contra la corrosión.

Datos técnicos

		KAIROS FAST CF1 300/2	KAIROS FAST CF2 300/2
Colector solar			
Superficie bruta del colector	m^2	4,02	4,02
Superficie de apertura del colector	m^2	3,64	3,64
Módulo interacumulador			
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	1.805 x 651 x 886	1.805 x 651 x 886
Capacidad interacumulador	l	300	300
Dispersión térmica	kWh/24h	2,3	2,2
Máx. presión circuito sanitario	bar	6	6
Máx. presión bomba solar con caudal de referencia	mca	6,5	6,5
Capacidad del vaso de expansión solar	l	12	12
Calibrado de la válvula de seguridad del circuito solar	bar	6	6
Capacidad circuito solar (sin tuberías primario)	l	6	6
Diámetro de los tubos circuito solar (cobre)	mm	18	18

TARIFA	KAIROS FAST CF1 300/2 TR	KAIROS FAST CF1 300/2 TT	KAIROS FAST CF2 300/2 TR	KAIROS FAST CF2 300/2 TT
Código	03023145	03023146	03023147	03023148
Precio Euros	**3.607,00**	**3.439,00**	**3.713,00**	**3.545,00**

SÓLO PARA CF2



Relación de componentes

		Colector Kairos CF2.0 Cód. 3020008	Módulo acumulación integrado ACS 150 mono con centralita Cód. 3070203	Módulo acumulación integrado ACS 200 mono con centralita Cód. 3070204	Módulo acumulación integrado ACS 300 mono con centralita Cód. 3070205	Módulo acumulación integrado ACS 200 doble con centralita Cód. 3070206	Módulo acumulación integrado ACS 300 doble con centralita Cód. 3070207	Soporte para suelo 1 colector circulación forzada CF2.0 Cód. 3024011	Soporte para suelo 2 colectores circulación forzada CF2.0 Cód. 3024012	Soporte para tejado 1 colector circulación forzada CF2.0 Cód. 3024014	Soporte para tejado 2 colectores circulación forzada CF2.0 Cód. 3024015	Kit racor hidráulico 1 colector CF2.0 Cód. 3024017	Kit racor hidráulico extensión colector CF2.0 Cód. 3024018	Valvula 3 vías motorizada para Easy Cód. 3024076	Líquido anticongelante concentrado 5 litros Cód. 800215
Kairos Fast CF1 150-1 TT	03023140	1	1							1		1		1	1
Kairos Fast CF1 150-1 TR	03023139	1	1					1				1		1	1
Kairos Fast CF1 200-2 TT	03023142	2		1							1	1	1	1	1
Kairos Fast CF1 200-2 TR	03023141	2		1					1			1	1	1	1
Kairos Fast CF2 200-2 TT	03023144	2				1					1	1	1		1
Kairos Fast CF2 200-2 TR	03023143	2				1			1			1	1		1
Kairos Fast CF1 300-2 TT	03023146	2			1						1	1	1	1	1
Kairos Fast CF1 300-2 TR	03023145	2			1				1			1	1	1	1
Kairos Fast CF2 300-2 TT	03023148	2					1				1	1	1		1
Kairos Fast CF2 300-2 TR	03023147	2					1		1			1	1		1

Tabla de accesorios

Descripción	Código	Precio en Euros	Kairos Fast CF1	Kairos Fast CF2
Válvula de tres vías easy	3024076	72,00		●
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085	22,00	●	●
Grupo seguridad hidráulico 1"	885516	88,00	●	●
Tubos pre-aislados gemelos 10 m	3024069	435,00	●	●
Vaso expansión adicional de 12 l	3024082	60,00	●	●

Soportes de instalación a suelo

■ MÁXIMA FLEXIBILIDAD
6 inclinaciones diferentes 30º, 35º, 40º, 45º, 50º y 60º

■ FÁCILES DE MONTAR
Para su montaje una llave inglesa y una llave de tubo del 13 son suficientes

KAIROS THERMO

150/1 TR
150/1 TT

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL
PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

INSTALACIÓN FÁCIL

ABSORCIÓN ELEVADA

AISLAMIENTO LANA DE ROCA

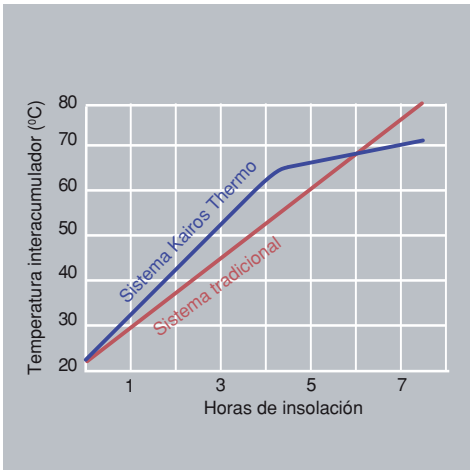
LARGA DURACIÓN

ANTI CORROSIÓN

ANTI GRANIZO

eficiencia selectiva

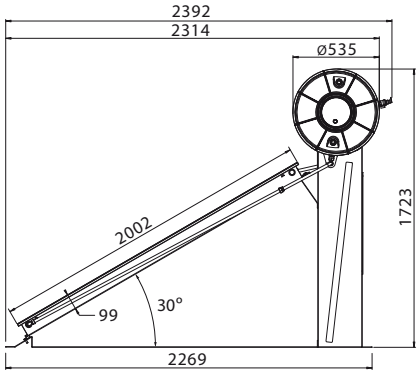
Kairos Thermo tiene la máxima velocidad de calentamiento hasta 65^{0}C y después ralentiza. El resultado es agua caliente rápida y menos estrés térmico

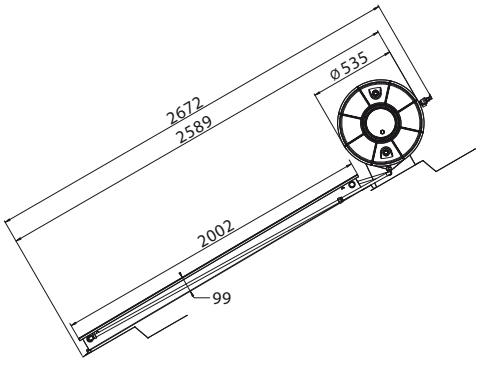


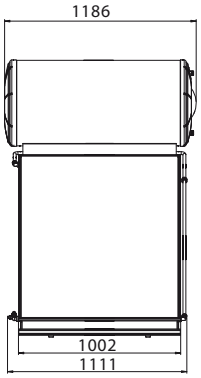
Datos técnicos

		KAIROS THERMO 150/1
Superficie bruta del colector	m^2	2,01
Superficie de apertura del colector	m^2	1,82
Peso vacío (instalación suelo)	Kg	127
Peso vacío (instalación tejado inclinado)	Kg	113
Capacidad del circuito solar	l	7,4
Capacidad acumulación sanitario	l	153
Máx. presión circuito sanitario	bar	8
Calibrado de la válvula de seguridad del circuito solar	bar	1,5
Dispersión térmica	kWh/24h	1,8

TARIFA	KAIROS THERMO 150/1 TR	KAIROS THERMO 150/1 TT
Código	3022060	3022061
Precio Euros	**1.597,00**	**1.517,00**







KAIROS THERMO

ARISTON

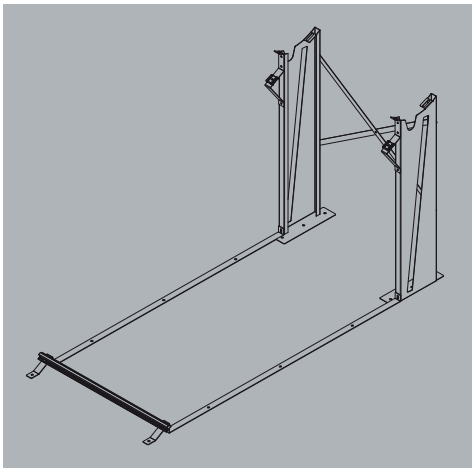
200/1 TR
200/1 TT

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL
PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

INSTALACIÓN FÁCIL | ABSORCIÓN ELEVADA | AISLAMIENTO LANA DE ROCA | LARGA DURACIÓN | ANTI CORROSIÓN | ANTI GRANIZO

chasis

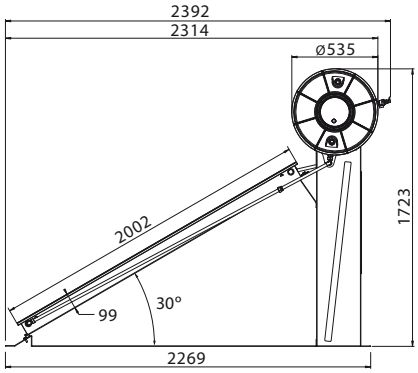
Con Kairos Thermo máxima rapidez y estabilidad de instalación de la estructura

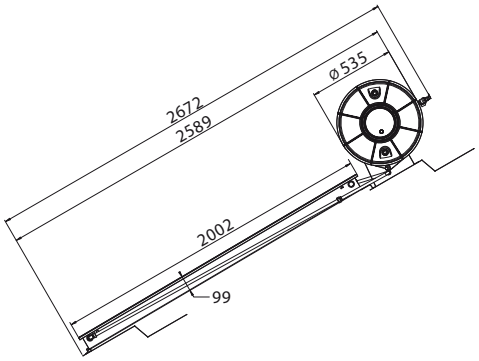


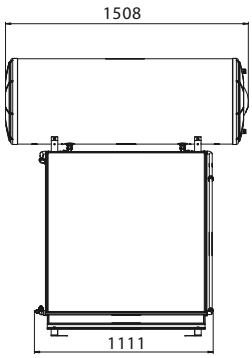
Datos técnicos

		KAIROS THERMO 200/1
Superficie bruta del colector	m^2	2,01
Superficie de apertura del colector	m^2	1,82
Peso vacío (instalación suelo)	Kg	140
Peso vacío (instalación tejado inclinado)	Kg	127
Capacidad del circuito solar	l	7,4
Capacidad acumulación sanitario	l	202
Máx. presión circuito sanitario	bar	8
Calibrado de la válvula de seguridad del circuito solar	bar	1,5
Dispersión térmica	kWh/24h	2,2

TARIFA	KAIROS THERMO 200/1 TR	KAIROS THERMO 200/1 TT
Código	3022062	3022063
Precio Euros	**1.732,00**	**1.652,00**







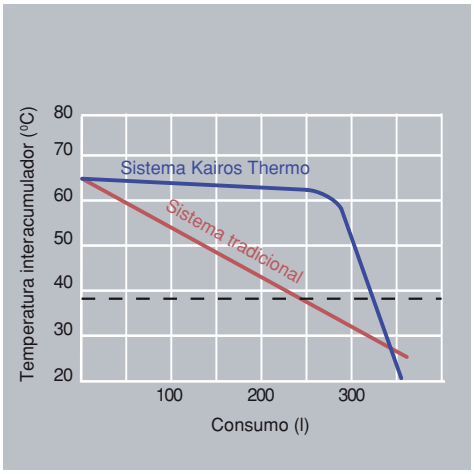
KAIROS THERMO

200/2 TR
200/2 TT

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL
PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

más agua caliente

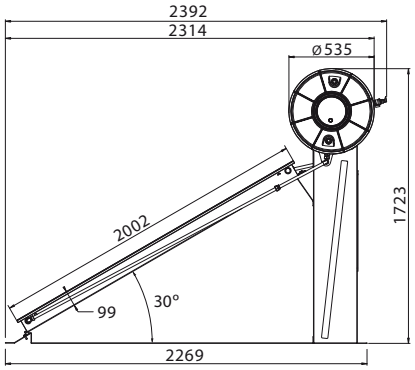
Kairos Thermo es un sistema estratificante que garantiza una entrega del agua con una mejor estabilidad de la temperatura

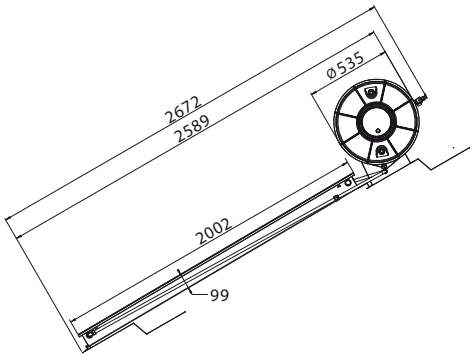


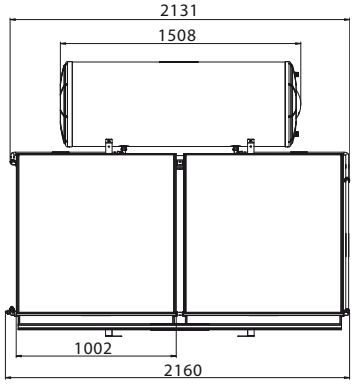
Datos técnicos

		KAIROS THERMO 200/2
Superficie bruta del colector	m^2	4,02
Superficie de apertura del colector	m^2	3,64
Peso vacío (instalación suelo)	Kg	193
Peso vacío (instalación tejado inclinado)	Kg	179
Capacidad del circuito solar	l	11,3
Capacidad acumulación sanitario	l	202
Máx. presión circuito sanitario	bar	8
Calibrado de la válvula de seguridad del circuito solar	bar	1,5
Dispersión térmica	kWh/24h	2,2

TARIFA	KAIROS THERMO 200/2 TR	KAIROS THERMO 200/2 TT
Código	3022064	3022065
Precio Euros	**2.239,00**	**2.159,00**







KAIROS THERMO

ARISTON

300/2 TR
300/2 TT

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL
PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

INSTALACIÓN FÁCIL

ABSORCIÓN ELEVADA

AISLAMIENTO LANA DE ROCA

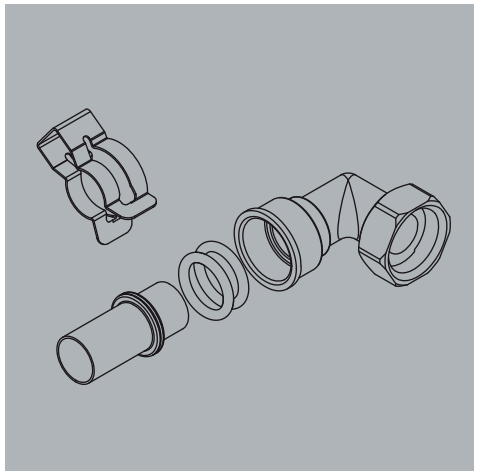
LARGA DURACIÓN

ANTI CORROSIÓN

ANTI GRANIZO

rápido como la luz

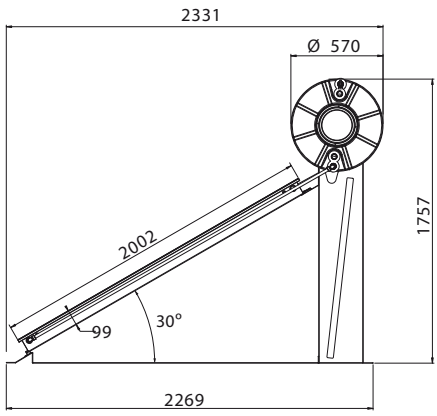
Los conectores hidráulicos rápidos de Kairos Thermo reducen el tiempo de instalación

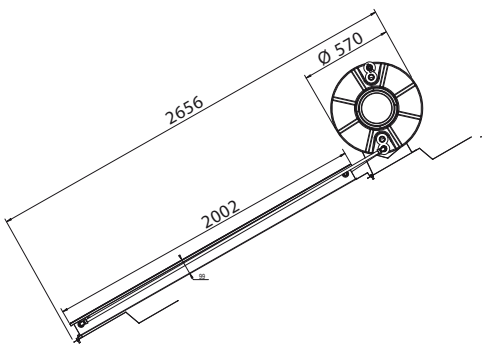


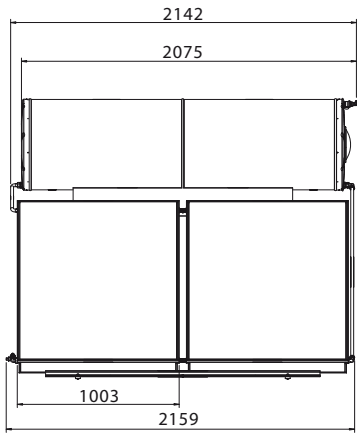
Datos técnicos

		KAIROS THERMO 300/2
Superficie bruta del colector	m^2	4,02
Superficie de apertura del colector	m^2	3,64
Peso vacío (instalación suelo)	Kg	227
Peso vacío (instalación tejado inclinado)	Kg	218
Capacidad del circuito solar	l	18,7
Capacidad acumulación sanitario	l	280
Máx. presión circuito sanitario	bar	8
Calibrado de la válvula de seguridad del circuito solar	bar	1,5
Dispersión térmica	kWh/24h	3,6

TARIFA	KAIROS THERMO 300/2 TR	KAIROS THERMO 300/2 TT
Código	3022066	3022067
Precio Euros	**2.756,00**	**2.676,00**







KAIROS THERMO

Relación de componentes

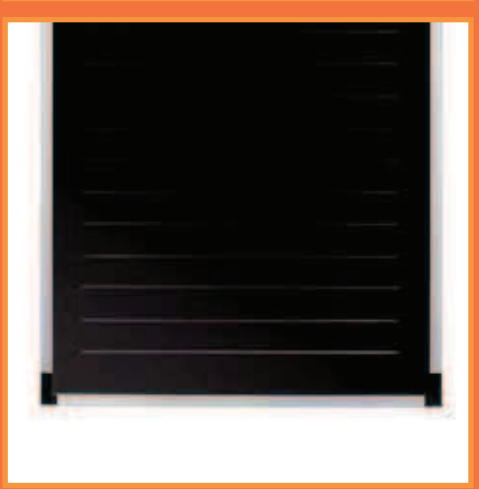
		Colector Kairos CN 2.0 Cód. 3020024	Interacumulador solar doble camisa Coppo 150 Cód. 3507052	Interacumulador solar doble camisa Coppo 200 Cód. 3507053	Interacumulador solar doble camisa Coppo 300 Cód. 3507064	Soporte para suelo para 150-1 y 200-1 Cód. 3024065	Soporte para suelo para 200-2 y 300-2 Cód. 3024066	Soporte para tejado para 150-1 y 200-1 Cód. 3024068	Soporte para tejado para 200-2 Cód. 3024060	Soporte para tejado para 300-2 Cód. 3024061	Kit racores hidráulicos para 150-1 y 200-1 Cód. 3024062	Kit racores hidráulicos para 200-2 Cód. 3024063	Kit racores hidráulicos para 300-2 Cód. 3024064
Kairos Thermo 150-1 TT	3022061	1	1					1			1		
Kairos Thermo 150-1 TR	3022060	1	1			1					1		
Kairos Thermo 200-1 TT	3022063	1		1				1			1		
Kairos Thermo 200-1 TR	3022062	1		1		1					1		
Kairos Thermo 200-2 TT	3022065	2		1					1			1	
Kairos Thermo 200-2 TR	3022064	2		1			1					1	
Kairos Thermo 300-2 TT	3022067	2			1					1			1
Kairos Thermo 300-2 TR	3022066	2			1		1						1

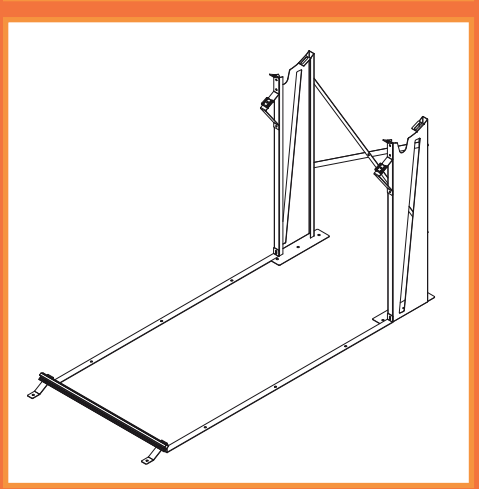
Tabla de accesorios

Descripción	Código	Precio en Euros	Kairos Thermo 150 - 200	Kairos Thermo 300
Kit eléctrico 1.500 W para Coppo 150 y 200	107069	31,00	●	
Kit eléctrico 1.500 W para Coppo 300	800240	28,00		●
Válvula mezcladora termostática	3024085	112,00	●	●
Válvula de tres vías motorizada	3087085	142,00	●	●
Termómetro termostato digital	800232	118,00	●	●
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085	22,00	●	●
Líquido anticongelante (envase 5 litros)	800215	48,00	●	●

colectores
interacumuladores
elementos de regulación
soportes
accesorios

Componentes para sistemas solares





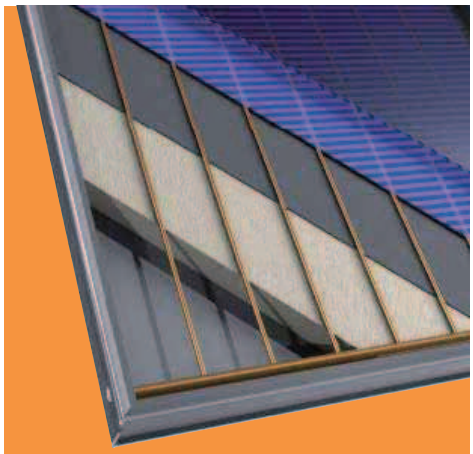
COLECTOR SOLAR KAIROS

CF 2.0

COLECTOR SOLAR PARA CIRCULACIÓN FORZADA

ABSORCIÓN ELEVADA | AISLAMIENTO LANA DE ROCA | LARGA DURACIÓN | ANTI CORROSIÓN | ANTI GRANIZO

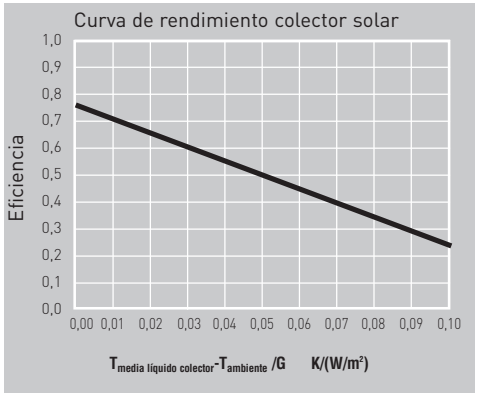
- ABSORBEDOR CON TRATAMIENTO ALTAMENTE SELECTIVO DE ÓXIDO DE TITANIO (ABSORTIVIDAD 95%, EMISIVIDAD 5%).
- VIDRIO SOLAR PRISMÁTICO DE SEGURIDAD
- CIRCUITO HIDRÁULICO DE TUBOS DE COBRE EN FORMA DE ARPA Y SOLDADURA CONTINUA POR ULTRASONIDOS
- DISEÑADO Y DIMENSIONADO PARA OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO EN LAS INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN FORZADA
- TEST DE RENDIMIENTO SEGÚN EN 12975
- CERTIFICADO SOLAR KEYMARK
- CERTIFICADO DE CALIDAD P-ICIM OTORGADO POR EL ENTE DE HOMOLOGACIÓN ICIM



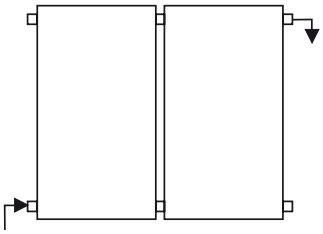
Datos técnicos

		COLECTOR SOLAR KAIROS CF 2.0
Peso	kg	35,6
Presión de ejercicio	bar	6
Diámetro tubos	mm	18
Capacidad líquido del colector	l	1,02
Absorción	%	95
Emisión	%	5
Superficie de apertura	m^2	1,82
Superficie de absorción	m^2	1,74
Capacidad térmica específica	kJ/K	13
Eta η0 (sobre área de apertura)		0,738*
k1	W/m^2K	4,0*
k2	W/m^2K^2	0,012*
T de estancación	ºC	161,6

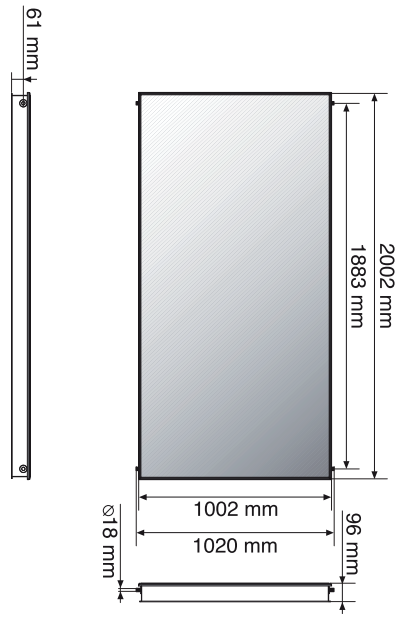
* Los datos hacen referencia al área de apertura



TARIFA	COLECTOR SOLAR KAIROS CF 2.0
Código	3020008
Precio Euros	**525,00**



Hasta 6 colectores



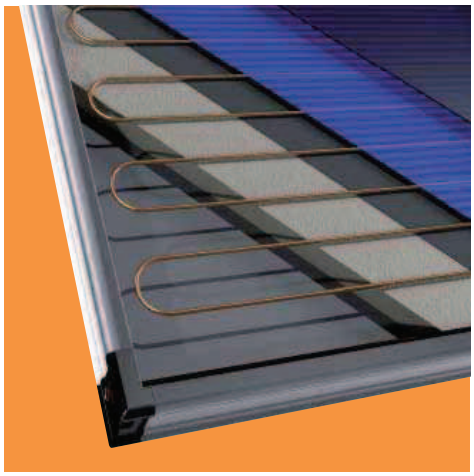
COLECTOR SOLAR KAIROS

ARISTON

SYS 2.5

COLECTOR SOLAR PARA CIRCULACIÓN FORZADA GRANDES INSTALACIONES

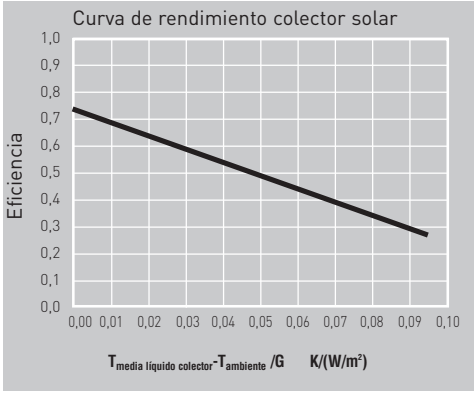
- ABSORBEDOR DE COBRE CON TRATAMIENTO ALTAMENTO SELECTIVO DE ÓXIDO DE TITANIO (ABSORTIVIDAD 95%, EMISIVIDAD 5%).
- VIDRIO SOLAR PRISMÁTICO DE SEGURIDAD
- CIRCUITO HIDRÁULICO CON TUBOS DE COBRE
- EN FORMA DE SERPENTÍN Y SOLDADURA CONTINUA POR ULTRASONIDOS
- DISEÑADO Y DIMENSIONADO PARA SISTEMAS SOLARES DE GRANDES DIMENSIONES
- COLECTOR CON 4 CONEXIONES HIDRÁULICAS CON POSIBILIDAD DE CONEXIÓN ENVÍO Y RETORNO POR EL MISMO LADO (MÁXIMO 5 COLECTORES POR FILA O EN LADOS OPUESTOS, MÁXIMO 10 POR FILA).
- TEST DE RENDIMIENTO SEGÚN EN 12975
- CERTIFICADO SOLAR KEYMARK
- CERTIFICADO DE CALIDAD P-ICIM OTORGADO POR EL ENTE DE HOMOLOGACIÓN ICIM



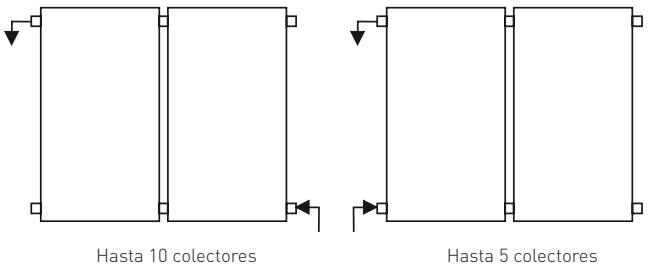
Datos técnicos

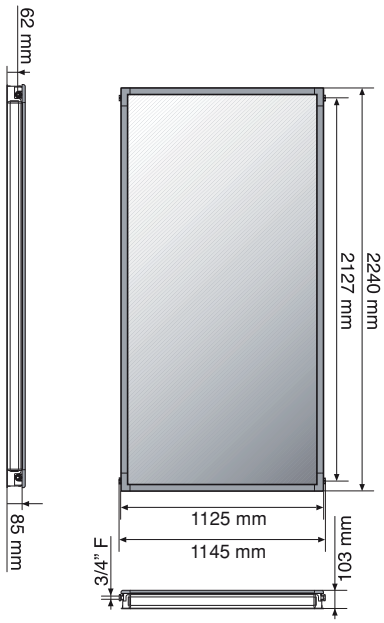
		COLECTOR SOLAR KAIROS SYS 2.5
Peso	kg	49,2
Presión de ejercicio	bar	6
Diámetro tubos	mm	18
Cap. líquido del colector	l	1,4
Absorción	%	95
Emisión	%	5
Superficie de apertura	m^2	2,39
Superficie de absorción	m^2	2,30
Cap. térmica específica	kJ/K	10,5
Eta η0 (sobre área de apertura)		0,729*
k1	W/m^2K	4,1*
k2	W/m^2K^2	0,009*
T de estancación	°C	167,8

* Los datos hacen referencia al área de apertura



TARIFA	COLECTOR SOLAR KAIROS SYS 2.5
Código	3020004
Precio Euros	**675,00**





COLECTOR SOLAR KAIROS

XP 2.5 V

COLECTOR SOLAR VERTICAL PARA CIRCULACIÓN FORZADA GRANDES INSTALACIONES

NOVEDAD

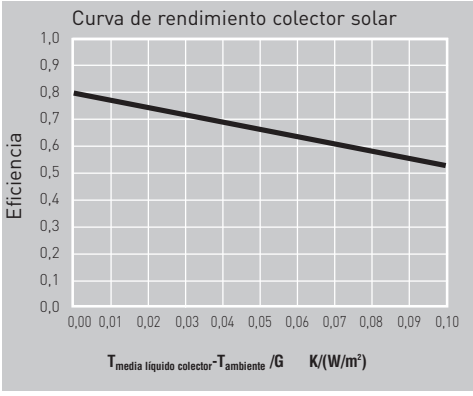
ABSORCIÓN ELEVADA | AISLAMIENTO LANA DE ROCA | LARGA DURACIÓN | ANTI CORROSIÓN | ANTI GRANIZO

- ABSORBEDOR CON TRATAMIENTO ALTAMENTE SELECTIVO DE ÓXIDO DE TITANIO (ABSORTIVIDAD 95%, EMISIVIDAD 5%).
- VIDRIO SOLAR PRISMÁTICO DE SEGURIDAD
- CIRCUITO HIDRÁULICO DE TUBOS DE COBRE EN FORMA DE SERPENTÍN Y SOLDADURA CONTINUA POR ULTRASONIDOS
- DISEÑADO Y DIMENSIONADO PARA SISTEMAS SOLARES DE GRANDES DIMENSIONES
- COLECTOR CON 4 CONEXIONES HIDRÁULICAS DE CONEXIÓN RÁPIDA Y POSIBILIDAD DE CONEXIÓN ENVÍO Y RETORNO POR EL MISMO LADO (MÁXIMO 5 COLECTORES POR FILA) O EN LADOS OPUESTOS (MÁXIMO 10 POR FILA).
- TEST DE RENDIMIENTO SEGÚN EN 12975
- CERTIFICADO SOLAR KEYMARK

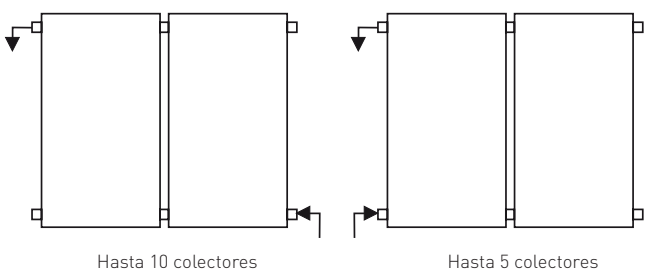
Datos técnicos

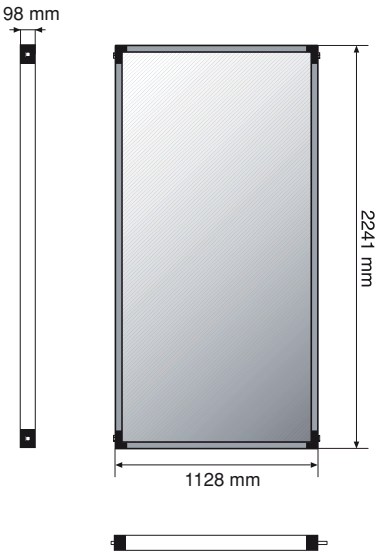
		COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5 V
Peso	kg	48
Presión de ejercicio	bar	6
Capacidad líquido del colector	l	2,1
Superficie de apertura	m^2	2,256
Superficie de absorción	m^2	2,227
Eta η0 (sobre área de apertura)		0,791*
k1	W/m^2K	3,104*
k2	W/m^2K^2	0,022*
T de estancación	ºC	177,1

* Los datos hacen referencia al área de apertura



TARIFA	COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5 V
Código	3020027
Precio Euros	**709,00**





COLECTOR SOLAR KAIROS

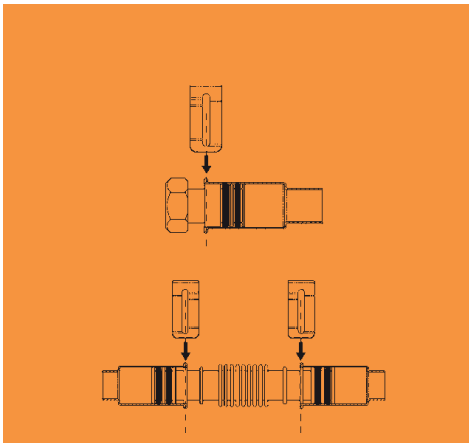
ARISTON

XP 2.5 H

COLECTOR SOLAR HORIZONTAL PARA CIRCULACIÓN FORZADA GRANDES INSTALACIONES

NOVEDAD

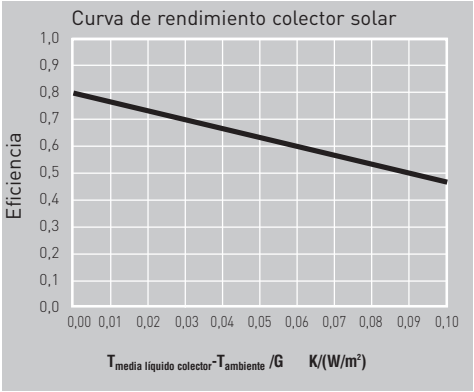
- COLECTOR PARA MONTAJE HORIZONTAL
- ABSORBEDOR CON TRATAMIENTO ALTAMENTE SELECTIVO DE ÓXIDO DE TITANIO (ABSORTIVIDAD 95%, EMISIVIDAD 5%).
- VIDRIO SOLAR PRISMÁTICO DE SEGURIDAD
- CIRCUITO HIDRÁULICO DE TUBOS DE COBRE EN FORMA DE SERPENTÍN Y SOLDADURA CONTINUA POR ULTRASONIDOS
- DISEÑADO Y DIMENSIONADO PARA SISTEMAS SOLARES DE GRANDES DIMENSIONES
- COLECTOR CON 4 CONEXIONES HIDRÁULICAS DE CONEXIÓN RÁPIDA Y POSIBILIDAD DE CONEXIÓN ENVÍO Y RETORNO POR EL MISMO LADO (MÁXIMO 5 COLECTORES POR FILA) O EN LADOS OPUESTOS (MÁXIMO 10 POR FILA).
- TEST DE RENDIMIENTO SEGÚN EN 12975
- CERTIFICADO SOLAR KEYMARK



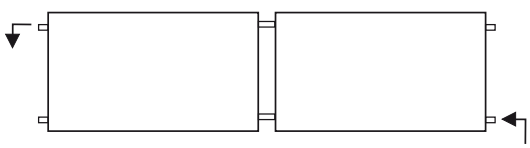
Datos técnicos

		COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5 H
Peso	kg	48
Presión de ejercicio	bar	6
Cap. líquido del colector	l	2,5
Superficie de apertura	m^2	2,259
Superficie de absorción	m^2	2,242
Eta η0 (sobre área de apertura)		0,791*
k1	W/m^2K	2,717*
k2	W/m^2K^2	0,032*
T de estancación	ºC	171,9

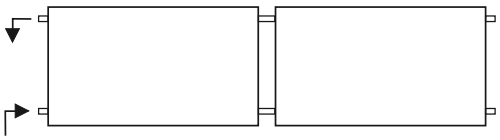
* Los datos hacen referencia al área de apertura



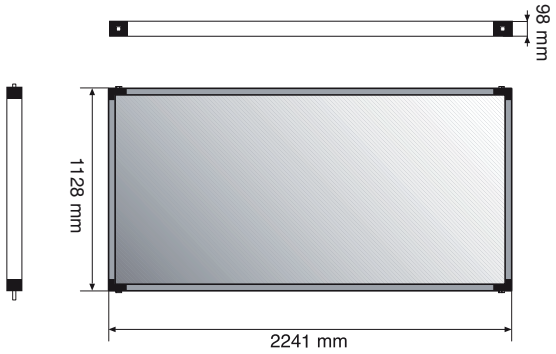
TARIFA	COLECTOR SOLAR KAIROS XP 2.5 H
Código	3020028
Precio Euros	**743,00**



Hasta 10 colectores



Hasta 5 colectores



Relación de componentes

KAIROS CF 2.0			1		2		3		4		5		6	
Descripción	Código	Precio €	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
Kit conexiones hidráulicas para 1 colector CF 2.0	3024017	80,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kit conexiones hidráulicas para extensión CF 2.0	3024018	29,00			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Chasis tejado para 1 colector CF 2.0	3024014	83,00	1				1				1			
Chasis tejado para 2 colectores CF 2.0	3024015	112,00			1				1				1	
Chasis tejado extensión 2 colectores CF 2.0	3024016	115,00					1		1		2		2	
Chasis suelo para 1 colector CF 2.0	3024011	173,00		1				1				1		
Chasis suelo para 2 colectores CF 2.0	3024012	280,00				1				1				1
Chasis suelo extensión 2 colectores CF 2.0	3024013	283,00						1		1		2		2

KAIROS SYS 2.5			1			2			3			4			5			6			7			8			9			10		
Descripción	Código	Precio €	TT	TR	IN	TT	TR	IN	TT	TR	IN	TT	TR	IN	TT	TR	IN	TT	TR	IN	TT	TR	IN	TT	TR	IN	TT	TR	IN	TT	TR	IN
Kit conexiones hidráulicas para 1 colector SYS 2.5	3024025	80,00	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 SYS 2.5	3024026	45,00				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9
Kit conexiones hidráulicas para colector integrado SYS 2.5	3024073	77,00			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1
Chasis suelo para 1 colector SYS 2.5	3024019	187,00		1						1						1						1						1			
Chasis suelo para 2 colectores SYS 2.5	3024020	285,00					1						1						1						1					1	
Chasis suelo extensión 2 colectores SYS 2.5	3024021	291,00								1			1			2			2			3			3			4		4	
Chasis tejado para 1 colector SYS 2.5	3024022	91,00	1						1						1						1						1					
Chasis tejado para 2 colectores SYS 2.5	3024023	143,00				1						1						1						1						1		
Chasis tejado extensión 2 colectores SYS 2.5	3024024	165,00							1			1			2			2			3			3			4			4		
Chasis integración tejado para 1 colector SYS 2.5	3024051	406,00			1																											
Chasis integración tejado para 2 colectores SYS 2.5	3024052	564,00						1			1			1			1			1			1			1			1			1
Chasis integración tejado extensión para 1 colector SYS 2.5	3024053	286,00									1			2			3			4			5			6			7			8
Chasis fijación a tejado - integración SYS 2.5	3024072	118,00			1			2			3			4			5			6			7			8			9			10

SOPORTE PARA INTEGRACIÓN DE LOS COLECTORES EN EL TEJADO

Con este nuevo soporte se facilita la integración arquitectónica de los colectores de forma que se adaptan totalmente a la estética del entorno donde están instalados.

ACCESORIOS

KAIROS XP 2.5 V

Descripción	Código	Precio €	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
			TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAIROS XP 2.5 V AR	3020027	709,00	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	97,00	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	55,00			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	70,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Triángulo (CF 2.0, SYS 2.5, XP 2.5 V)	3024103	84,00		2		2		3		4		5		6		7		8		9		10
Juego ganchos para tejado inclinado	Elegir un juego según el tipo de teja		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

KAIROS XP 2.5 H

Descripción	Código	Precio €	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
			TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAIROS XP 2.5 H AR	3020028	743,00	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	97,00	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	55,00			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	112,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Triangulo (XP 2.5 H)	3024105	56,00		2		2		3		4		5		6		7		8		9		10
Juego ganchos para tejado inclinado	Elegir un juego según el tipo de teja		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

JUEGO DE GANCHOS según tipos de teja

	Código	Precio €
Juego de 2 ganchos inox universal. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector.	3024112	18,00
Juego de 2 ganchos para teja arabe. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector.	3024113	40,00
Juego de 2 ganchos para teja mixta y plana. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector.	3024114	42,00
Barra roscada para tejado ondulado. 2 unidades. Son necesarios 2 juegos (4 barras) por colector.	3024115	30,00
Tornillo de doble rosca para madera. 2 unidades. Son necesarios 2 juegos (4 tornillos) por colector.	3024116	35,00
Juego de 2 ganchos para teja tipo pizarra. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector.	3024083	43,00

ACCESORIOS

Dispositivos y accesorios de gestión de la instalación solar	Código	Precio €
Centralita solar ELIOS 25 Centralita dotada de display LCD que permite visualizar y gestionar hasta 20 tipos de instalación con 4 entradas para sondas tipo Pt1000 Clase B DIN y 4 salidas de tensión 3 sondas, dos para el interacumulador y una para el colector con una vaina de latón. La centralita puede visualizar las temperaturas medidas por las sondas, diagnosticar en pantalla, realizar la función test de la instalación, contabilizar las horas de apoyo y realizar la función anti hielo Dimensiones 156 x 108 x 47 mm	3104047	240,00
Sonda solar agua sanitaria adicional Sonda cilíndrica diámetro 6 mm Pt1000 Clase B DIN con 1 metro de cable azul adaptada a la medición de las temperaturas del interacumulador; rango -50ºC/+110ºC. Compatible con Elios 25.	3104049	13,00
Sonda colector + vaina Sonda cilíndrica diámetro 6 mm Pt1000 Clase B DIN con 1 metro de cable gris adaptada a la medición de las temperaturas del colector; rango -50ºC/+200ºC. Compatible con Elios 25. vaina de latón y abrazadera de fijación incluidos.	3104048	22,00
Termómetro termostato digital (para instalaciones de termosifón) Dispositivo dotado de una entrada para sonda y una salida para la actuación de una carga con tensión a 230V como una válvula de tres vías de 2 o 3 hilos. El display de tres dígitos permite la visualización de las temperaturas y la introducción de parámetros de funcionamiento. Incluida una sonda con un cable de 1,5 metros de longitud. Dimensiones 79 x 115 x 42 mm	800232	118,00
Kit eléctrico 1500 W para Coppo 150 y Coppo 200 Kit resistencia blindada para sistemas a circulación natural de 1,5 kW mono fase y alimentación a 220V. Incluye brida, ánodo de magnesio, termostato y junta.	107069	31,00
Kit eléctrico 1500 W para Coppo 300 Kit resistencia a rosca para sistemas a circulación natural de 1,5 kW mono fase y alimentación a 220V. Incluye termostato para atornillar en la pletina.	800240	28,00

Dispositivos y accesorios hidráulicos	Código	Precio €
Grupo bomba solar 25-65 (AR) Estación de bombeo para instalaciones de circulación forzada, compuesto por grupo de seguridad, grupo de regulación y de bombeo. Conexiones hidráulicas de ¾". Tubo flexible de enganche rápido para vaso de expansión. Dimensiones. 250 x 375 Distancia entre ejes de ida y retorno 100 mm.	3024056	522,00
Grupo bomba solar cascada 25-65 Estación de bombeo para instalaciones de circulación forzada, compuesto por grupo de regulación y de bombeo. Conexiones hidráulicas de ¾". Para instalar junto al grupo bomba solar 25-65 (AR) para la gestión de instalaciones con más interacumuladores o más baterías de colectores. Dimensiones. 250 x 375 mm	3024057	401,00
Grupo bomba solar 25-120 Estación de bombeo para instalaciones de circulación forzada de grandes dimensiones, incluye válvula de seguridad y grupo de bombeo. Conexiones hidráulicas de ¾". Tubo flexible de enganche rápido para vaso de expansión. Dimensiones. 250 x 375 mm Distancia entre ejes de ida y retorno 100 mm.	3024059	815,00
Válvula mezcladora termostática Válvula mezcladora de latón proyectada para suministrar agua a una temperatura constante dentro de un amplio rango de regulación con un tiempo de reacción extremadamente bajo. Incluye mecanismo anti quemaduras, protección contra la calcificación y la corrosión Dimensiones: 115 x 74 mm	3024085	112,00
Válvula de tres vías motorizada Válvula de tres vías para gestionar integración sanitaria. Alimentación 230V. Temperatura del fluido +1°C/+95°C, presión diferencial máxima de funcionamiento 4 bar. Conexión rosca macho de ¾" Dimensiones: 94 x 130 x 68 mm	3087085	142,0

ACCESORIOS

Dispositivos y accesorios de gestión de la instalación solar	Código	Precio €
Vaso de expansión 18 l	4448666440	77,00
Vaso de expansión 25 l	4448666451	97,00
Vaso de expansión 35 l	12002737	114,00
Vaso de expansión 50 l	12028860	207,00
Vaso de expansión 80 l	12078041	322,00
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.		
Intercambiador de placas solar genérico 16 KW	3024036	659,00
Intercambiador de placas solar genérico 32 KW	3024037	910,00
Intercambiador de placas solar genérico 48 KW	3024038	1.143,00
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.		
Intercambiador tubular para piscinas 20 KW	3024039	1.287,00
Intercambiador tubular para piscinas 40 KW	3024040	1.519,00
Intercambiador tubular para piscinas 70 KW	3024041	1.869,00
Intercambiador de calor de haz de tubos en titanio, adecuado al calentamiento del agua de la piscina. Presión operativa 2 bar. Caudal operativo (m³) primario/secundario respectivamente de 0,9/10; 1,7/15; 3/20		
Kit adaptación hidráulica lado colector	3024070	51,00
Contiene 2 rácores de 3/4" - 22 mm y dos rácores con reducción para conectar a tubo de cobre de Ø 18 y 15 mm.		
Kit adaptación hidráulica lado grupo bomba	3024071	72,00
Contiene 3 juegos de reducciones y tuercas para conectar a tubo de cobre liso de Ø16 – 18 y 22 mm.		
Tubos paso techo inox	3087014	149,00
Contiene dos tubos flexibles aislados de Ø 22 mm y 1 m de longitud. Conexiones para tubo liso de cobre de 18 y 22 mm.		
Tubos pre aislados gemelos	3024069	435,00
El kit contiene 10 m de tubo gemelo inox coarrugado DN 16 pre aislado. 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.		
Grupo de seguridad hidráulico 1/2"	877084	21,00
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085	22,00
Grupo de seguridad hidráulico 1"	885516	88,00
Sifón 1"	877086	4,00

Instrumentos para llenado y mantenimiento del circuito solar	Código	Precio €
Líquido anticongelante (envase 5 l)	800215	48,00
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%		
Bomba manual de carga de líquido anticongelante	800235	125,00
Bomba de émbolo de latón para el llenado de la instalación solar.		
Maletín de control de instalaciones	3024090	428,00
Contiene refractómetro para control de la proporción de líquido, útiles para la obtención de muestras, inclinómetro, brújula y papel indicador de PH.		
Bomba para llenado instalaciones	3024091	780.00
Contiene bomba de llenado, recipiente de 30 litros para la mezcla de líquido calo-portador y carrito de manipulación.		
Controlador solar GSM	3024117	890,00
Dispositivo de control a distancia con envío de codigos de error y alarmas para las instalaciones de energía solar térmica, vía sms		

Guía de selección de interacumuladores

Ariston le ayuda a elegir el sistema que mejor se ajusta a sus necesidades:

1er paso: elija el tipo de intercambio deseado, ya sea con intercambiador interior, para intercambiadores exteriores o combinado para acs y calefacción.

2º paso: elija el tipo de instalación del interacumulador, para suelo o mural sobre pared.

3er paso: elija en base al volumen del interacumulador y al tipo de protección deseado.

	CON INTERCAMBIADOR INTERIOR PARA ACS			PARA INTERCAMBIADOR EXTERIOR PARA ACS	COMBINADO CON INTERCAMBIADOR INTERIOR PARA ACS + CALEFACCIÓN
	CAPACIDAD MEDIA		GRAN CAPACIDAD	GRAN CAPACIDAD	GRAN CAPACIDAD
	Suelo	Mural	Suelo	Suelo	Suelo
PROTECCIÓN ÁNODO DE PRO TECH	Págs. 43 y 44 MACC 1SC/ 1S 150 - 200 - 300 l MACC 2SC/ 2S 150 - 200 - 300 l		Pág. 54 0'BIO 750 - 1.000 - 1.500 2.000 - 2.500 - 3000 l	Pág. 55 0'BIO AB 750 - 1.000 - 1.500 2.000 - 2.500 - 3000 l	
	Pág. 46 BCH 80 - 120 - 160 l	Pág. 46 BCH 80 - 120 - 160 l	Pág. 51 BS1S CERM 500 l		
PROTECCIÓN ÁNODO DE MAGNESIO		Pág. 45 ARB 80 - 100 - 120 - 150 - 200 l			Pág. 52 BK1S 600/170 - 750/200 1.000/220 - 1.500/330 l
	Págs. 47 y 49 BC1S 200 - 300 - 450 l BC2S 200 - 300 - 450 l	Pág. 55 MICROBOILER 45 l	Págs. 48 y 50 BAC1S 600 - 800 - 1.000 l BAC2S 600 - 800 - 1.000 l		

KAIROS MACC 1SC/ 1S

150 1SC / 150 1S
200 1SC / 200 1S
300 1SC / 300 1S

MÓDULO INTERACUMULADOR DE UN SERPENTÍN CON ACCESORIOS DE SOLAR PRE-MONTADOS

MODELO SC CON CENTRALITA ELIOS 25 INCORPORADA

PROFESSIONAL TECH

INSTALACIÓN FÁCIL · LARGA DURACIÓN · ANTI CORROSIÓN · RESPETO MEDIOAMBIENTAL

- CONTIENE GRUPO DE CIRCULACIÓN, VASO DE EXPANSIÓN DE 12L, CAUDALÍMETRO Y TODOS LOS ACCESORIOS HIDRÁULICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL.
- VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA MONTADA DE SERIE
- ACCESO FRONTAL A TODOS LOS COMPONENTES
- DOBLE ÁNODO ANTICORROSIÓN UNO DE MAGNESIO Y OTRO DE CORRIENTE IMPRESA PRO-TECH
- CONEXIONES ELÉCTRICAS EN TARJETA FÁCILMENTE ACCESIBLE
- CORREAS DE TRANSPORTE INCLUIDAS
- CALDERÍN EN ACERO VITRIFICADO EN TITANIO A 850ºC
- AISLAMIENTO EN POLIURETANO EXPANDIDO SIN CFC NI HCFC

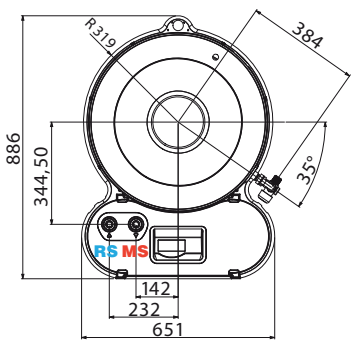
Datos técnicos

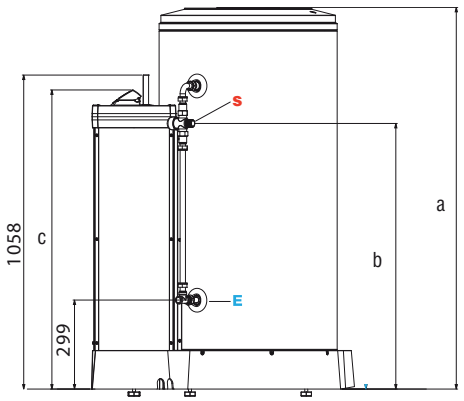
		MACC 1SC/1S 150	MACC 1SC/1S 200	MACC 1SC/1S 300
Capacidad	l	150	200	300
Superficie serpentín inferior	m^2	0,7	0,7	0,7
Capacidad serpentín inferior	l	4,2	4,2	4,2
Temperatura máx funcionamiento	ºC	90	90	90
Presión máx circuito sanitario	bar	6	6	6
Altura manométrica bomba solar	mca	6,5	6,5	6,5
Capacidad del vaso de expansión	l	12	12	12
Presión válvula de seguridad solar	bar	6	6	6
Dispersión térmica acumulador	kWh/24h	1,5	1,9	2,3
Peso neto	kg	82	106	119

	MACC 1SC/1S 150	MACC 1SC/1S 200	MACC 1SC /1S 300
a mm	1.023	1.286	1.805
b mm	597	895	894
c mm*	1.008	1.008	1.008

* Sólo modelos 1SC

TARIFA	MACC 1SC 150	MACC 1SC 200	MACC 1SC 300	MACC 1S 150	MACC 1S 200	MACC1S 300
Código	3070203	3070204	3070205	3070208	3070209	3070210
Precio Euros	**1.791,00**	**1.939,00**	**2.048,00**	**1.510,00**	**1.691,00**	**1.828,00**





MS Impulsión instalación solar Ø18mm, tubo liso cobre
RS Retorno instalación solar Ø18mm, tubo liso cobre
E Entrada sanitario Ø3/4" G
S Salida agua caliente Ø 3/4" G

KAIROS MACC 2SC/ 2S

ARISTON

200 2SC / 200 2S
300 2SC / 300 2S

MÓDULO INTERACUMULADOR DE DOBLE SERPENTÍN CON ACCESORIOS DE SOLAR PRE-MONTADOS

MODELO SC CON CENTRALITA ELIOS 25 INCORPORADA

PROFESSIONAL TECH

EASY — INSTALACIÓN FÁCIL

LARGA DURACIÓN

ANTI CORROSIÓN

CFC FREE — RESPETO MEDIOAMBIENTAL

- CONTIENE GRUPO DE CIRCULACIÓN, VASO DE EXPANSIÓN DE 12L, CAUDALÍMETRO Y TODOS LOS ACCESORIOS HIDRÁULICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL.
- VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA MONTADA DE SERIE
- ACCESO FRONTAL A TODOS LOS COMPONENTES
- DOBLE SERPENTÍN PARA CONECTAR CALDERA SÓLO CALEFACCIÓN
- DOBLE ÁNODO ANTICORROSIÓN UNO DE MAGNESIO Y OTRO DE CORRIENTE IMPRESA PRO-TECH
- CONEXIONES ELÉCTRICAS EN TARJETA FÁCILMENTE ACCESIBLE
- CORREAS DE TRANSPORTE INCLUIDAS
- CALDERÍN EN ACERO VITRIFICADO EN TITANIO A 850°C
- AISLAMIENTO EN POLIURETANO EXPANDIDO SIN CFC NI HCFC

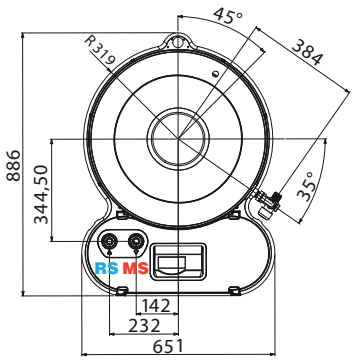
Datos técnicos

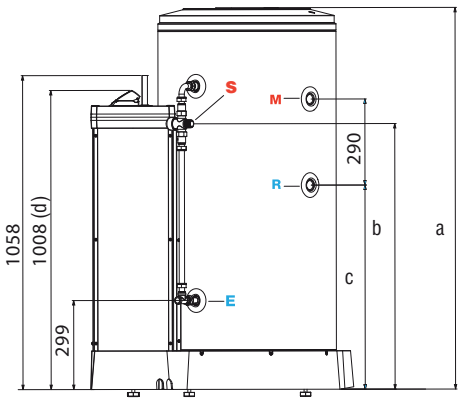
		MACC 2SC/2S 200		MACC 2SC/2S 300	
Capacidad	l	200		300	
Serpentín		Sup.	Inf.	Sup.	Inf.
Superficie serpentín inferior	m^2	0,85	0,7	0,85	0,7
Capacidad serpentín inferior	l	6,5	4,2	6,5	4,2
Temperatura máx funcionamiento	°C	90		90	
Presión máx circuito sanitario	bar	6		6	
Altura manométrica bomba solar	mca	6,5		6,5	
Capacidad del vaso de expansión	l	12		12	
Presión válvula de seguridad solar	bar	6		6	
Dispersión térmica acumulador	kWh/24h	1,8		2,2	
Peso neto	kg	110		131	

	MACC 2SC/2S 200	MACC 2SC/2S 300
a mm	1,286	1.800
b mm	895	894
c mm	688	1.210
d mm*	1.008	1.008

* Sólo modelos 2SC

TARIFA	MACC 2SC 200	MACC 2SC 300	MACC 2S 200	MACC 2S 300
Código	3070206	3070207	3070211	3070212
Precio Euros	**2.098,00**	**2.226,00**	**1.850,00**	**2.003,00**





MS Impulsión instalación solar Ø18mm, tubo liso cobre
RS Retorno instalación solar Ø18mm, tubo liso cobre
E Entrada sanitario Ø3/4" G
S Salida agua caliente Ø 3/4" G
M Impulsión serpentín superior Ø1" G
R Retorno serpentín superior Ø1" G

ARB

80-100-120-150-200

INTERACUMULADOR MULTIPOSICIÓN DE DOBLE CAMISA

LARGA DURACIÓN

CFC FREE

RESPETO MEDIOAMBIENTAL

ANTI CORROSIÓN

- CALDERA PROTEGIDA CON EXCLUSIVO TRATAMIENTO DE RECUBRIMIENTO DE TITANIO A 850 °C
- INSTALACIÓN VERTICAL U HORIZONTAL MURAL O VERTICAL SOBRE SUELO (CON TRÍPODE OPCIONAL)
- PLETINA DE 75 MM
- ÁNODO DE MAGNESIO
- DISPONIBLE, BAJO PEDIDO, KIT INTEGRACIÓN ELÉCTRICA DE 1,5 KW (PARA 80/ 100/120/150) O 2,5 KW (PARA 80/ 100/120/150/ 200)
- DISPONIBLE TRÍPODE PARA INSTALACIÓN VERTICAL SOBRE SUELO

instalación en pared o suelo

Datos técnicos - Dimensiones del producto

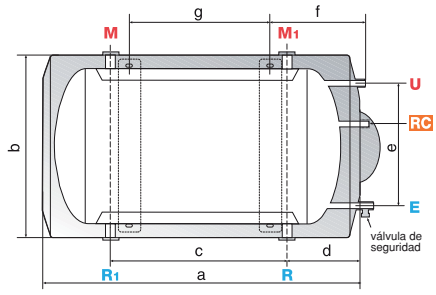
		ARB 80	ARB 100	ARB 120	ARB 150	ARB 200
Capacidad	l	80	100	120	150	200
Capacidad doble envolvente	l	10	12	14	17	22
Producción agua caliente* (ΔT=35 K)	l/h	301	354	445	457	607
Potencia máx. absorbida* (ΔT=35 K)	kW	12,3	14,4	18,1	18,6	24,1
Producción agua caliente* (ΔT=50 K)	l/h	133	179	311	241	276
Potencia máx. absorbida* (ΔT=50 K)	kW	7,7	10,4	18,1	14,0	16.1
Extracción en 10' (ΔT=35 K)	l	118	142	163	218	269
Dispersión térmica	kWh/24h	0,9	1,08	1,17	1,87	2,25
Presión máxima funcionamiento caldera	bar	8	8	8	8	8
Peso neto	kg	43	53	58	74	89

Con alimentación calefacción=80°C - *Caudal circuito calefacción m³/h=2

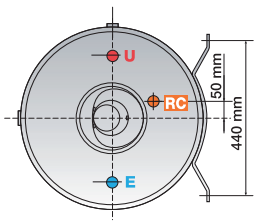
	ARB 80	ARB 100	ARB 120	ARB 150	ARB 200
a mm	870	1.040	1.200	1.250	1.540
b mm	495	495	495	505	505
c mm	415	585	745	790	1.080
d mm	240	240	240	240	240
e mm	340	340	340	375	375
f mm	285	285	285	355	380
g mm	320	500	660	560	800

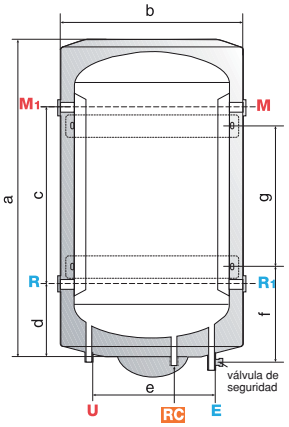
TARIFA	ARB 80	ARB 100	ARB 120	ARB 150	ARB 200
Código	006800	006801	467302	006802	006803
Precio Euros	**366,00**	**413,00**	**469,00**	**533,00**	**673,00**

Confirmar Pilar

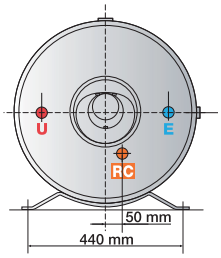


Instalación horizontal





Instalación vertical



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
R2 Retorno de instalación alternativa

BCH

80 - 120 - 160

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

LARGA DURACIÓN

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

ANTI CORROSIÓN

- CALDERA EN ACERO VITRIFICADO EN TITANIO A 850ºC
- 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

Máxima flexibilidad

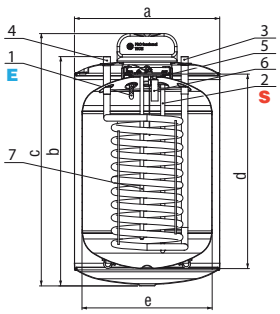
de instalación y aplicaciones

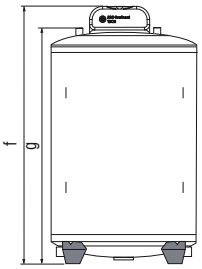
Datos técnicos - Dimensiones del producto

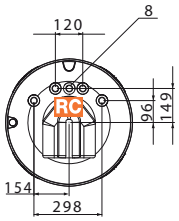
		BCH 80	BCH 120	BCH 160
Capacidad	l	80	120	160
Superficie del serpentín	m^2	0,5	0,7	0,7
Potencia	kW	21,3	25	25
Tiempo de calentamiento	min	17	21	29
Caudal contínuo nominal (3m^3/h a 80ºC)				
Caudal ΔT=30ºC	l/h	611	717	717
Caudal ΔT=45ºC	l/h	407	478	478
Pérdidas de carga del serpentín	mbar	30	40	40
Presión máxima circuito sanitario	bar	7	7	7
Dispersión térmica	kWh/24	1,3	1,4	1,6
Temperatura máx. funcionamiento	ºC	90	90	90
Peso neto	kg	45	52	60

	BCH 80	BCH 120	BCH 160
a mm	560	560	560
b mm	670	880	1.090
c mm	757	967	1.177
d mm	535	745	955
e mm	500	500	500
f mm	778	988	1.198
g mm	690	900	1.100
h mm	417,5	627,5	827,5
i mm	155	365	565
j mm	262,5	262,5	262,5
k mm	198	198	198
l mm	145	145	145
m mm	572	572	572

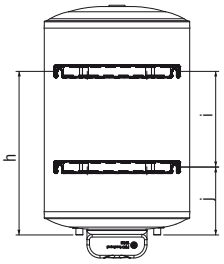
TARIFA	BCH 80		BCH 120		BCH 160	
	Mural	Suelo	Mural	Suelo	Mural	Suelo
Código	3086006	3086009	3086007	3086010	3086008	3086011
Precio Euros	**560,00**	**560,00**	**623,00**	**623,00**	**675,00**	**675,00**

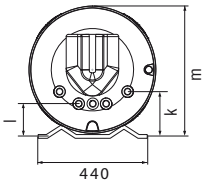






Modelo suelo





Modelo mural

- E 1. Entrada agua fría o salida agua caliente Ø 3/4" M
- S 2. Salida agua caliente o entrada agua fría Ø 3/4" M
- M 3. Retorno o envío serpentín Ø 3/4" M
- R 4. Envío o retorno serpentín Ø 3/4" M
- 5. Ánodo Protech
- 6. Ánodo de magnesio
- 7. Sonda de temperatura
- RC 8. Recirculación Ø 3/4" M, excepto BCH 80.

BC1S

200 - 300 - 450

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

LARGA DURACIÓN | RESPETO MEDIOAMBIENTAL | ANTI CORROSIÓN

- CALDERA EN ACERO VITRIFICADO EN TITANIO A 850ºC
- BAJA DISPERSIÓN TÉRMICA GRACIAS A UN GRAN GROSOR DE AISLAMIENTO DE POLIURETANO
- DOBLE ÁNODO DE MAGNESIO ANTICORROSIÓN
- MÁXIMA FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN CON CONEXIONES A 45º Y 180º
- AMPLIA PLETINA DE INSPECCIÓN FRONTAL
- VAINAS SUPERIOR E INFERIOR PARA LA COLOCACIÓN DE SONDAS
- PIES REGULABLES PARA NIVELACIÓN
- ELEGANTE CARENADO BLANCO

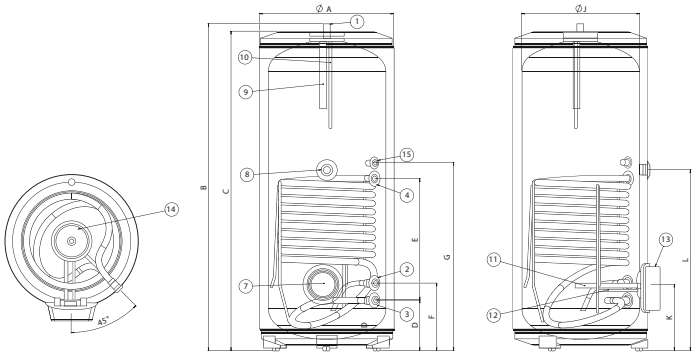
máximiza el ahorro solar

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450
Capacidad	litros	200	300	450
Superfície del sepentín inferior	m^2	1	1,3	1,6
Potencia	kW	31	36	43
Caudal con ΔT=35 ºC (primario con 1m^3/h a 80ºC)	l/h	610	664	794
Caudal con ΔT=45 ºC (primario con 3m^3/h a 80ºC)	l/h	667	774	925
Pérdidas de carga de serpentín	mbar	9	10,4	13
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10
Dispersión térmica	kWh/24h	1,7	1,9	2,1
Temperatura máx. ejercicio	ºC	90	90	90
Peso neto	kg	69	94	116

	BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450
a mm	600	600	714
b mm	1.312	1.834	1.744
c mm	1.272	1.794	1.704
d mm	248	248	270
e mm	434	663	646
f mm	338	338	360
g mm	-	-	1003
j mm	500	500	630
k mm	324	324	354
l mm	730	959	964

TARIFA	BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450
Código	3070256	3070257	3070258
Precio Euros	**954,00**	**1.166,00**	**1.484,00**



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 (sólo 450 l)

BAC1S

600-800-1000

INTERACUMULADOR DE SUELO CON SERPENTÍN DE VOLUMEN MEDIANO

LARGA DURACIÓN

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

ANTI CORROSIÓN

- DISEÑO ELEGANTE
- GRAN SUPERFICIE DE INTERCAMBIO TÉRMICO
- TANQUE PROTEGIDO CON EXCLUSIVO TRATAMIENTO DE TITANIO A 850 °C
- TOMA PARA RECIRCULACIÓN
- ÁNODO DE MAGNESIO
- FUNDA FLEXIBLE DE 100 MM.
- PLETINA FRONTAL DE INSPECCIÓN
- DISPONIBLES KITS DE INTEGRACIÓN ELÉCTRICA DE 3 A 7,5 KW
- VAINA Y TERMÓMETRO INCLUIDOS
- PLETINA FRONTAL DE INSPECCIÓN DE 400 MM (BAC1S 1000)

solución para el solar centralizado

SOLAR TÉRMICA

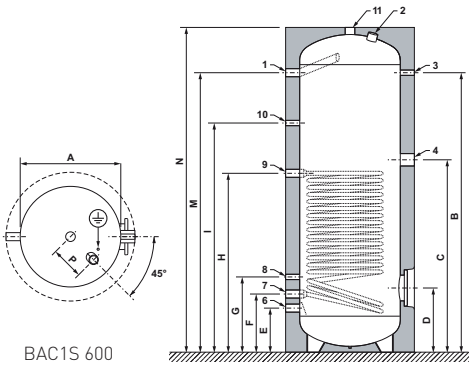
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		BAC1S 600	BAC1S 800	BAC1S 1000
Capacidad	l	589	745	888
Capacidad serpentín	l	15,7	19	24,8
Superfície intercambio serpentín	m^2	2,5	2,7	3,5
Producción agua caliente* (ΔT=35 K)	m^3/h	1,5	1,7	2,1
Potencia máx. absorbida (ΔT=35 K)	kW	63	68	88
Pérdidas de carga	mbar	192	240	518
Dispersión térmica	kWh/24h	1,6	2,2	2,5
Presión máxima de funcionamiento	bar	10	10	10
Presión máx. funcionamiento intercamb.	bar	6	6	6
Temperatura máx. ejercicio acum.	°C	95	95	95
Peso neto	kg	190	215	245

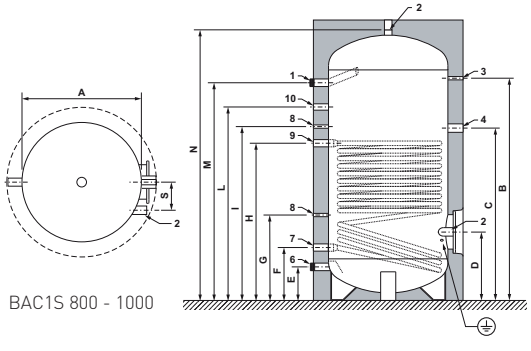
	BAC1S 600	BAC1S 800	BAC1S 1000
a mm	650	790	790
b mm	1.695	1.465	1.720
c mm	1.065	1.135	1.350
d mm	365	435	440
e mm	265	210	210
f mm	345	345	350
g mm	440	560	555
h mm	985	1.035	1.235
i mm	1.340	1.145	1.395
l mm	-	1.275	1.535
m mm	1.685	1.435	1.700
n mm	1.960	1.780	2.040
o mm	-	200	200
p mm	150	-	-

* 80/60°C – 10/45°C (DIN 4708)

TARIFA	BAC1S 600	BAC1S 800	BAC1S 1000
Código	3507032	3507033	3507034
Precio Euros	**1.861,00**	**2.407,00**	**2.979,00**



BAC1S 600



BAC1S 800 - 1000

1- Agua caliente Ø R 1" 1/4
2- Ánodo Ø Rp 1" 1/2
3 - Termómetro - sonda Ø Rp 1/2"
4 - Resistencia eléctrica Ø Rp 1" 1/2
6 - Agua fría Ø R 1" 1/4
7 - Retorno serpentín Ø Rp 1" 1/4
8 - Termostato - sonda Ø Rp 1/2"
9 - Envío serpentín Ø Rp 1" 1/4
10 - Recirculación Ø Rp 1"

BC2S

200 - 300 - 450

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

LARGA DURACIÓN

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

ANTI CORROSIÓN

- 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

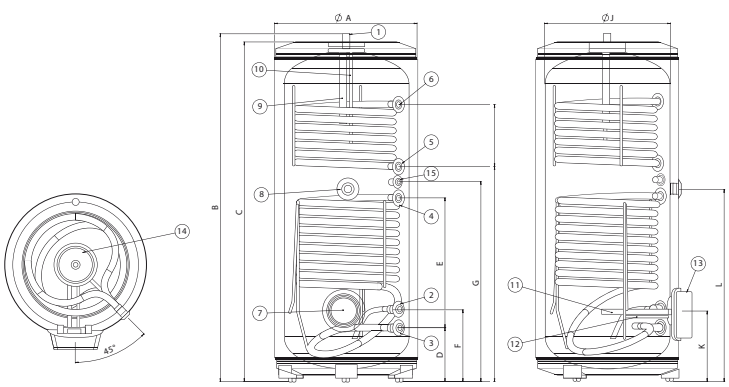
máximo ahorro solar y máximo confort sanitario

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		BC2S 200		BC2S 300		BC2S 450	
Capacidad	l	200		300		450	
Serpentín		Sup.	Inf.	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.
Superfície del serpentín	m^2	0,8	1	0,8	1,3	1	1,6
Potencia	kW	27,3	31	27,3	36	30,8	43
Caudal con ΔT=35°C (primario con 1m^3/h a 80°C)	l/h	504	610	504	664	606	794
Caudal con ΔT=55°C (primario con 3m^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	kWh/24h	1,7		1,9		2,1	
Temperatura máx. funcionamiento	°C	90		90		90	
Peso neto	kg	75		100		127	

	BC2S 200	BC2S 300	BC2S 450
a mm	600	600	714
b mm	1.312	1.834	1.744
c mm	1.272	1.794	1.704
d mm	248	248	270
e mm	434	663	646
f mm	338	338	360
g mm	-	-	1.003
h mmi	770	1.167	1.089
i mm	270	270	282
j mm	500	500	630
k mm	324	324	354
l mm	-	959	964

TARIFA	BC2S 200	BC2S 300	BC2S 450
Código	3070259	3070260	3070261
Precio Euros	**1.113,00**	**1.325,00**	**1.802,00**



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 (sólo 450 l)

BAC2S

600-800-1000

INTERACUMULADOR DE SUELO DE DOBLE SERPENTÍN DE VOLUMEN MEDIANO

LARGA DURACIÓN | RESPETO MEDIOAMBIENTAL | ANTI CORROSIÓN

- GRAN SUPERFICIE DE INTERCAMBIO TÉRMICO
- TANQUE PROTEGIDO CON EXCLUSIVO TRATAMIENTO DE TITANIO A 850 ºC
- TOMA PARA RECIRCULACIÓN
- ÁNODO DE MAGNESIO
- FUNDA FLEXIBLE DE 100 MM.
- PLETINA FRONTAL DE INSPECCIÓN
- DISPONIBLES KITS DE INTEGRACIÓN ELÉCTRICA DE 3 A 7,5 KW
- VAINA Y TERMÓMETRO INCLUIDOS

flexible y compacto

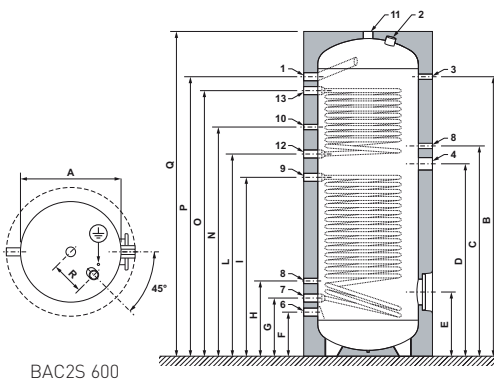
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		BAC2S 600	BAC2S 800	BAC2S 1000
Capacidad	l	589	745	888
Capacidad serpentín inf./ sup.	l	15,7/ 12,0	16,6/ 10,2	19,2/ 10,2
Superfície serpentín solar inf./ sup.	m^2	2,5/ 1,9	2,7/ 1,6	3,0/ 1,6
Producción agua caliente serpentín inf./ sup.*	m^3/h	2,7/ 1,0	2,9/ 1,0	3,2/ 1,0
Potencia máx. absorbida serpentín inf./ sup.	kW	63/ 47	68/ 40	75/ 40
Pérdidas de carga serpentín inferior/ superior	mbar	192/ 84	236/ 52	329/ 52
Dispersión térmica	kWh/24h	1,6	2,2	2,5
Presión máxima de funcionamiento	bar	10	10	10
Presión máx. de funcionamiento intercambiador	bar	6	6	6
Temperatura máxima ejercicio acumulador	ºC	95	95	95
Peso neto	kg	215	220	265

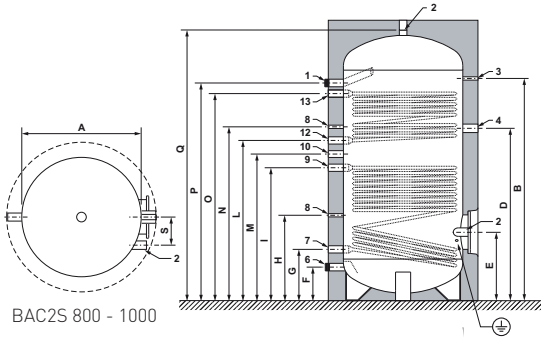
* 80/60 ºC -10/45 ºC (DIN 4708)

	BAC2S 600	BAC2S 800	BAC2S 1000
a mm	650	790	790
b mm	1.695	1.465	1.720
c mm	1.190	-	-
d mm	1.065	933	1.085
e mm	365	435	440
f mm	265	210	210
g mm	345	335	350
h mm	440	535	510
i mm	985	878	985
l mm	1.145	1.145	1.245
m mm	-	965	1.120
n mm	1.340	1.180	1.395
o mm	1.565	1.365	1.560
p mm	1.685	1.455	1.700
q mm	1.960	1.780	2.040
r mm	150	-	-
s mm	-	200	200

TARIFA	BAC2S 600	BAC2S 800	BAC2S 1000
Código	3507035	3507036	3507037
Precio Euros	**2.121,00**	**2.667,00**	**3.239,00**



BAC2S 600



BAC2S 800 - 1000

1- Agua caliente Ø R 1" 1/4
2- Ánodo Ø Rp 1" 1/2
3 - Termómetro - sonda Ø Rp 1/2"
4 - Resistencia eléctrica Ø Rp 1" 1/2
6 - Agua fría Ø R 1" 1/4
7 - Retorno serpentín Ø Rp 1" 1/4
8 - Termostato - sonda Ø Rp 1/2"
9 - Envío serpentín Ø Rp 1" 1/4
10 - Recirculación Ø Rp 1"
12 - Retorno serpentín superior Ø Rp 1" 1/4
13 - Envío serpentín superior Ø Rp 1" 1/4

BS1S CERM 500

INTERACUMULADOR VERTICAL DE SUELO MONO (CERM) Y DOBLE (CEZM) SERPENTÍN

PROFESSIONAL TECH

CE

LARGA DURACIÓN

CFC FREE

RESPETO MEDIOAMBIENTAL

ANTI CORROSIÓN

VISUALIZACIÓN TEMPERATURA

- CALDERA EN ACERO VITRIFICADO EN TITANIO A 850ºC
- 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
- AMPLIA PLETINA DE INSPECCIÓN FRONTAL
- VAINAS SUPERIOR E INFERIOR PARA LA COLOCACIÓN DE SONDAS
- PIES REGULABLES PARA NIVELACIÓN
- ELEGANTE CARENADO BLANCO

Capacidad media con máxima protección

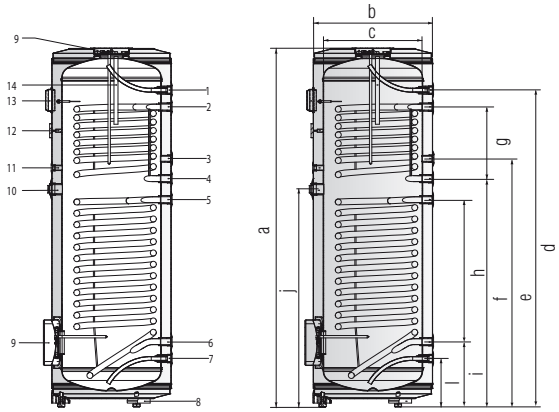
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		BS1S CERM 500
Capacidad	l	490
Serpentín		Inf.
Capacidad del serpentín	l	19,24
Superfície de intercambio serpentín	m^2	2,5
Producción de agua caliente* (ΔT=35K)		
Caudal circuito calefacción 3m^3/h	l/h	1.526
Potencia máx. absorbida ** (ΔT=35K)	kW	62,1
Pérdida de carga		
Caudal circuito calefacción 3m^3/h	mbar	216
Tiempo de calentamiento* (ΔT=35K)	min	18
Dispersión térmica	kWh/24h	2,7
Presión máxima de ejercicio	bar	10
Dispersión térmica	kWh/24h	2,7
Peso neto	kg	160

* Con alimentación calefacción = 80ºC. **Caudal circuito calefacción 2m^3/h

	BS1S CERM 500
a mm	1.838
b mm	714
c mm	630
d mm	1.639
e mm	1.174
f mm	-
g mm	-
h mmi	644
i mm	330
j mm	-
l mm	230

TARIFA	BS1S CERM 500
Código	3060131
Precio Euros	**1.706,00**



1- Salida agua caliente Ø 1"G
2- Impulsión serpentín superior Ø1" G (sólo C.EZM)
3- Recirculación 3/4" G
4- Retorno serpentín superior Ø1" G (sólo C.EZM)
5- Impulsión serpentín inferior Ø1" G
6- Retorno serpentín inferior Ø1" G
7- Entrada agua fría Ø 1"G
8- Pies regulables
9- Brida con vaina para sonda
10- Racor 1"1/2 para resistencia eléctrica frontal
11- Sonda
12-Termómetro
13- Ánodo PROTECH
14- Ánodo magnesio

600/170 - 750/200
1000/220 - 1500/330

INTERACUMULADOR COMBINADO PARA CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

LARGA DURACIÓN

CFC FREE

RESPETO MEDIOAMBIENTAL

ANTI CORROSIÓN

- GRAN SUPERFICIE DE INTERCAMBIO TÉRMICO
- TANQUE PROTEGIDO CON EXCLUSIVO TRATAMIENTO DE TITANIO A 850 °C
- TOMA PARA RECIRCULACIÓN
- ÁNODO DE MAGNESIO
- FUNDA FLEXIBLE DE 100 MM.
- PLETINA FRONTAL DE INSPECCIÓN
- DISPONIBLES KITS DE APOYO ELÉCTRICO DE 3 A 7,5 KW
- VAINA Y TERMÓMETRO INCLUIDOS

para integración solar a Calefacción

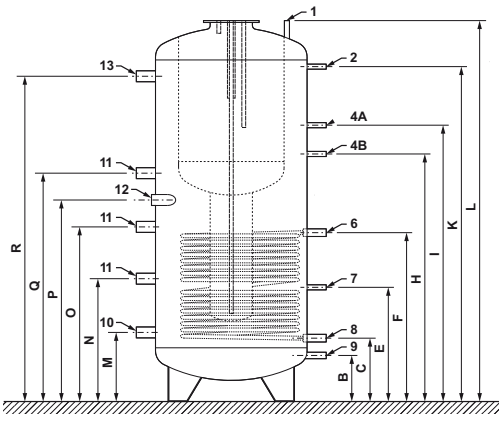
Datos técnicos - Dimensiones del producto

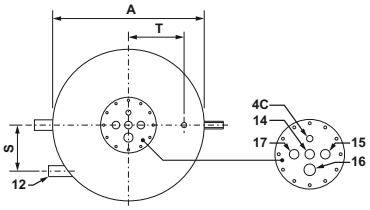
		BK1S 600/170	BK1S 750/200	BK1S 1000/220	BK1S 1500/330
Capacidad total	l	662	773	855	1449
Dispersión térmica	kWh/24h	2,2	2,3	2,4	3,7
Superficie del serpentín	m²	2,5	2,7	3,0	3,3
Capacidad agua sanitaria	l	140	205	220	330
Capacidad agua calefacción	l	552	568	635	1.119
Contenido agua del serpentín	l	15,8	16,8	18,4	20,8
Pérdidas de carga	mbar	193	238	315	468
Potencia absorbida	kW	63	68	75	86
Producción de agua sanitaria *	m³/h	1,5	1,7	1,8	2,1
Caudal necesario para el serpentín	m³/h	2,7	2,9	3,2	3,7
Presión máxima de ejercicio del sanitario	bar	6	6	6	6
Presión máxima de ejercicio del serpentín	bar	6	6	6	6
Presión máxima de ejercicio del circuito calefacción	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máx. de ejercicio del acumulador	°C	95	95	95	95

* 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)

	BK1S 600/170	BK1S 750/200	BK1S 1000/220	BK1S 1500/330
a mm	750	750	790	1.000
b mm	240	240	240	290
c mm	330	330	330	400
e mm	595	800	595	750
f mm	880	1.040	880	950
h mm	1.055	1.240	1.290	1115
i mm	1.235	1.380	1.440	1..390
k mm	1.450	1.690	1.745	1.750
l mm	1.710	1.980	1.985	2.085
m mm	340	340	360	390
n mm	590	590	640	710
o mm	890	890	910	990
p mm	950	1.050	1.050	1.170
q mm	1.160	1.160	1.190	1.360
r mm	1.450	1.690	1.695	1.725
s mm	220	220	240	240
t mm	290	290	290	415

TARIFA	BK1S 600/170	BK1S 750/200	BK1S 1000/220	BK1S 1500/330
Código	3507038	3507039	3507040	3507041
Precio Euros	**2.060,00**	**2.472,00**	**2.781,00**	**3.512,00**





1- Abertura Ø 1/2"
2 - Termómetro Ø 1/2"
4A - Sonda caldera Ø 1/2"
4B - Vaina auxiliar Ø 1/2"
4C - Agua caliente Ø 1/2"
6 - Envío energía solar Ø 1"
7 - Sonda solar Ø 1/2"
8 - Retorno energía solar Ø 1"
9 - Evacuación Ø 3/4"
10 - Retorno calefacción Ø 1" 1/2
11 - Libre Ø 1" 1/2
12 - Resistencia eléctrica Ø 1" 1/2
13 - Envío calefacción Ø 1" 1/2
14 - Agua fría Ø 1"
15 - Recirculación Ø 1"
16 - Ánodo Ø 1" 1/4
17 - Agua caliente Ø 1"

O´BIO

750-1000-1500-2000 2500-3000

INTERACUMULADOR DE SUELO DE GRAN CAPACIDAD

LARGA DURACIÓN

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

ANTI CORROSIÓN

Cód. 3080248 - O'BIO 750 L	3083015	- KIT SERPENTIN 3M² PROTECH
	343581	- FUNDA AISLAMIENTO M1 750L
	345595	- CALDERIN ACUMULADOR O'BIO 750L
Cód. 3080249 - O'BIO 1000	3083015	- KIT SERPENTIN 3M² PROTECH
	343582	- FUNDA AISLAMIENTO M1 1.000L
	345596	- CALDERIN ACUMULADOR O'BIO 1.000L
Cód. 3080250 - O'BIO 1500	3083015	- KIT SERPENTIN 3M² PROTECH
	343583	- FUNDA AISLAMIENTO M1 1.500L
	345597	- CALDERIN ACUMULADOR O'BIO 1.500L
Cód. 3080251 - O'BIO 2000	3083015	- KIT SERPENTIN 3M² PROTECH
	343584	- FUNDA AISLAMIENTO M1 2.000L
	345598	- CALDERIN ACUMULADOR O'BIO 2.000L
Cód. 3080252 - O'BIO 2500	3083015	- KIT SERPENTIN 3M² PROTECH
	343585	- FUNDA AISLAMIENTO M1 2.500L
	3080261	- CALDERIN ACUMULADOR O'BIO 2.500L
Cód. 3080253 - O'BIO 3000	3083015	- KIT SERPENTIN 3M² PROTECH
	343586	- FUNDA AISLAMIENTO M1 3.000L
	3080262	- CALDERIN ACUMULADOR O'BIO 3.000L

- PLETINA EQUIPADA CON UN INTERCAMBIADOR DE SERPENTÍN
- GRAN SERPENTÍN PARA INTERCAMBIO DE CALOR DESMONTABLE
- TECNOLOGÍA PROTECH CON CORRIENTE MODULANTE IMPUESTA
- CUBA DE ACERO ESMALTADO
- BOCA DE INSPECCIÓN DE 400MM DE DIÁMETRO

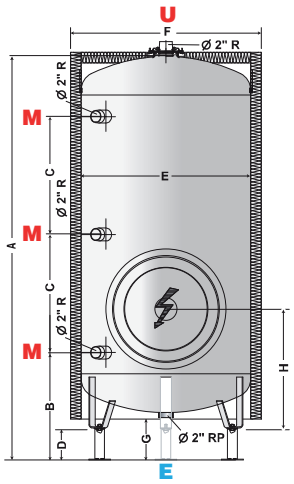
con serpentín extraible

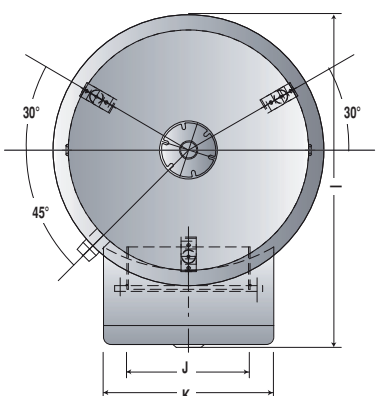
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		O'BIO 750	O'BIO 1000	O'BIO 1500	O'BIO 2000	O'BIO 2500	O'BIO 3000
Capacidad	l	750	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
Superficie del serpentín	m^2	3	3	3	3	3	3
Caudal circuito calefacción	m^3/h	2	2	2	2	2	2
Potencia máx. absorbida (ΔT=50 K)	kW	31	31	31	31	31	31
Producción de agua (ΔT=50 K)	l/h	540	540	540	540	540	540
Tiempo de calentamiento (ΔT=50 K)	min	41	54	81	108	135	162
Peso	kg	240	270	350	377	506	544

	O'BIO 750	O'BIO 1000	O'BIO 1500	O'BIO 2000	O'BIO 2500	O'BIO 3000
a mm	1.950	2.303	2.130	2.318	2.189	2.318
b mm	501	501	600	600	680	680
c mm	550	726,5	550	644	500	565
d mm	150	150	200	200	200	200
e mm	790	790	1.100	1.100	1.400	1.400
f mm	890	890	1.200	1.200	1.500	1.500
g mm	197	197	220	220	215	215
h mm	703	703	803	803	882	882
i mm	1.094	1.094	1.404	1.404	1.722	1.722
j mm	400	400	400	400	400	400
k mm	560	560	560	560	560	560

TARIFA	O'BIO 750	O'BIO 1000	O'BIO 1500	O'BIO 2000	O'BIO 2500	O'BIO 3000
Código	3080248	3080249	3080250	3080251	3080252	3080253
Precio Euros	**3.999,00**	**4.221,00**	**5.035,00**	**5.268,00**	**6.143,00**	**6.512,00**





M Conexión instalación alternativa Ø 2" G
E Entrada agua fría Ø 2" G
U Salida agua caliente Ø 2" G

0´BIO ABONDANCE

ARISTON

750-1000-1500-2000 2500-3000

PROFESSIONAL TECH

CE

ACUMULADOR DE SUELO DE GRAN CAPACIDAD

LARGA DURACIÓN

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

ANTI CORROSIÓN

Cód. 3080254 - O'AB. 750 L	3083016	- KIT PLETINA, JUNTA Y TAPA
	343581	- FUNDA AISLAMIENTO M1 750L
	345595	- CALDERIN ACUMULADOR O'AB. 750L
Cód. 3080255 - O'AB. 1000	3083016	- KIT PLETINA, JUNTA Y TAPA
	343582	- FUNDA AISLAMIENTO M1 1.000L
	345596	- CALDERIN ACUMULADOR O'AB. 1.000L
Cód. 3080256 - O'AB. 1500	3083016	- KIT PLETINA, JUNTA Y TAPA
	343583	- FUNDA AISLAMIENTO M1 1.500L
	345597	- CALDERIN ACUMULADOR O'AB. 1.500L
Cód. 3080257 - O'AB. 2000	3083016	- KIT PLETINA, JUNTA Y TAPA
	343584	- FUNDA AISLAMIENTO M1 2.000L
	345598	- CALDERIN ACUMULADOR O'AB. 2.000L
Cód. 3080258 - O'AB. 2500	3083016	- KIT PLETINA, JUNTA Y TAPA
	343585	- FUNDA AISLAMIENTO M1 2.500L
	3080261	- CALDERIN ACUMULADOR O'AB. 2.500L
Cód. 3080259 - O'AB. 3000	3083016	- KIT PLETINA, JUNTA Y TAPA
	343586	- FUNDA AISLAMIENTO M1 3.000L
	3080262	- CALDERIN ACUMULADOR O'AB. 3.000L

- CUBA DE ACERO ESMALTADO
- BOCA DE INSPECCIÓN DE 400 MM DE DIÁMETRO
- 3 PUNTOS DE RECIRCULACIÓN
- TECNOLOGÍA PROTECH CON CORRIENTE MODULANTE IMPUESTA
- CONECTABLE A ACUMULADOR DE GAS O INTERCAMBIADOR DE PLACAS

especial acumulador de inercia sobre suelo

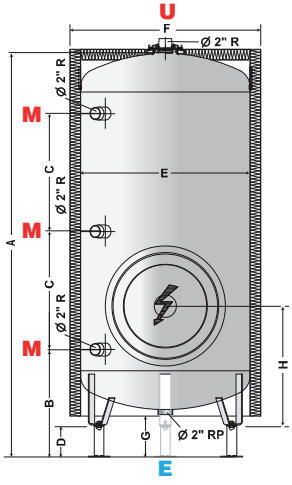
SOLAR TÉRMICA

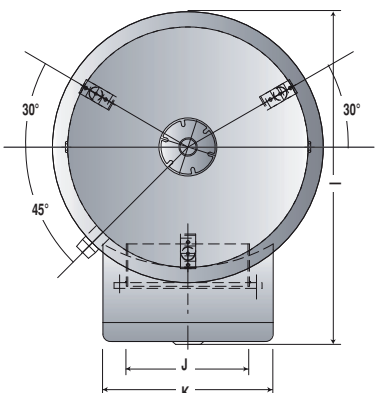
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		O' AB. 750	O' AB. 1000	O' AB. 1500	O' AB. 2000	O' AB. 2500	O' AB. 3000
Capacidad	l	750	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
Peso	kg	240	270	350	377	506	544

	O' AB. 750	O' AB. 1000	O' AB. 1500	O' AB. 2000	O' AB. 2500	O' AB. 3000
a mm	1.950	2.303	2.130	2.318	2.189	2.318
b mm	501	501	600	600	680	680
c mm	550	726,5	550	644	500	565
d mm	150	150	200	200	200	200
e mm	790	790	1.100	1.100	1.400	1.400
f mm	890	890	1.200	1.200	1.500	1.500
g mm	197	197	220	220	215	215
h mm	703	703	803	803	882	882
i mm	1.094	1.094	1.404	1.404	1.722	1.722
j mm	400	400	400	400	400	400
k mm	560	560	560	560	560	560

TARIFA	O' AB. 750	O' AB. 1000	O' AB. 1500	O'AB. 2000	O'AB. 2500	O'AB. 3000
Código	3080254	3080255	3080256	3080257	3080258	3080259
Precio Euros	**2.948,00**	**3.170,00**	**3.984,00**	**4.217,00**	**5.092,00**	**5.461,00**





M Conexión instalación alternativa Ø 2" G
E Entrada agua fría Ø 2" G
U Salida agua caliente Ø 2" G

MICROBOILER

ARISTON

45

INTERACUMULADOR CON SERPENTÍN PEQUEÑO VOLUMEN

LARGA DURACIÓN

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

ANTI CORROSIÓN

- ACUMULADOR DE FORMA RECTANGULAR CON CALDERÍN DE ACERO DE ELEVADA RESITENCIA, TESTADO A 16 BAR
- DIMENSIONES REDUCIDAS 400X350X815 MM
- SERPENTÍN DE ACERO
- PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN, ESMALTADO DEL CALDERÍN Y DEL SERPENTÍN SEGÚN LA NORMA DIN 4750
- ÁNODO DE MAGNESIO
- PLETINA DE 75 MM PARA INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO, CON ÁNODO Y VAINA PARA SONDAS, TERMOSTATO Y TERMÓMETRO
- AISLAMIENTO SIN CFC NI HCFC
- CONEXIONES PARA EL SERPENTÍN Y AGUA SANITARIA EN LA PARTE INFERIOR
- TERMOSTATO Y TERMÓMETRO DE SERIE

solución de apoyo al solar

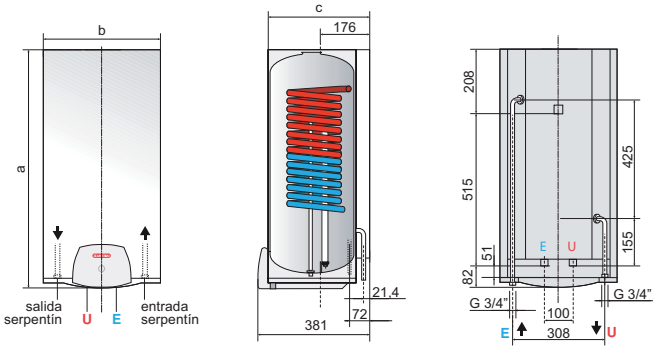
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		MICROBOILER 45
Capacidad	l	41
Superfície intercambiador	m^2	0,58
Producción agua caliente* (ΔT=35 K)	l/h	366
Potencia máx. absorbida (ΔT=35 K)	kW	14,9
Extracción en 10 min. * (ΔT=35 K)	l	115
Pérdidas de carga * (ΔT=50 K)	mbar	617
Dispersión térmica	kWh/24h	1,1
Presión máxima de funcionamiento (sanitario)	bar	8
Presión máx. funcionami(calefacción)	bar	3
Peso neto	kg	25

	MICROBOILER 45
a mm	815
b mm	400
c mm	348

* Con alimentación calefacción = 80ºC. **Caudal circuito calefacción 1 m^3/h

TARIFA	MICROBOILER 45
Código	002063
Precio Euros	**487,00**



E Entrada agua fría Ø 1/2" G
U Salida agua caliente Ø 1/ 2" G

ACCESORIOS INTERACUMULADORES

ARISTON

Kit eléctrico	Código	Precio €	MACC	BC1S/BC2S	BAC / BK	ARB	BCH
Kit eléctrico E/I 1.500 W ARB Kit eléctrico monofase 1.500 W con termostato, resistencia con junta, cazoleta con lámpara, mando de regulación de temperatura e interruptor	3509002	62,00				•	
Kit eléctrico 2.500 W monofásico ARB Kit eléctrico monofásico 2.500 W con termostato, resistencia con junta y cazoleta con lámpara, e interruptor ON/ OFF	3509003	68,00				•	
Kit eléctrico 1.500 W BCH para 80/120 lt Kit eléctrico para instalación mural con tomas hacia abajo modelos BCH 80 – 120 litros.	3078021	112,00					•
Kit eléctrico 2.200 W BCH para 160 lt Kit eléctrico para instalación mural con tomas hacia abajo modelos BCH 160 – 200 litros	3078022	112,00					•
Kit eléctrico 1.800 W BCH SOLAR para 80 lt Kit eléctrico para instalación sobre suelo con tomas hacia arriba modelos BCH 80 litros	3078026	123,00					•
Kit eléctrico 2.200 W BCH SOLAR para 120/160 lt Kit eléctrico para instalación sobre suelo con tomas hacia arriba modelos BCH 120 – 160 litros	3078023	123,00					•
Kit eléctrico 3.000 W trifásico para 200/450 lt - Inspección Kit eléctrico para modelos BC1S y BC2S a colocar en boca de inspección	935118	93,00		•			
Kit eléctrico 6.000 W trifásico para 200/450 lt - Inspección Kit eléctrico para modelos BC1S y BC2S a colocar en boca de inspección	935119	144,00		•			
Kit eléctrico 2.500 W monofásico - Central Kit eléctrico para modelos BC1S-BC2S a colocar en rácor central	935394	130,00		•			
Kit eléctrico 1.500 W monofásico - Central Kit eléctrico para modelos BC1S-BC2S a colocar en rácor central	935393	130,00		•			
Kit eléctrico con resistencia de 3 kW con tapón de 1" 1/2 en acero inoxidable y termostato trifásico	3208054	566,00			•		
Kit eléctrico con resistencia de 7,5 kW con tapón de 1" 1/2 en acero inoxidable y termostato trifásico	3208055	730,00			•		
Kit termostato BCH	3078025	74,00					•
Accesorios de instalación							
Trípode para instalación vertical sobre suelo Ø 505-560 mm	3018069	43,00				• modelo 150-200	• versión mural
Accesorios hidráulicos							
Vaso expansión adicional de 12 litros	3024082	60,00	•				
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085	22,00				•	
Grupo de seguridad hidráulico 1"	885516	88,00		•	• BK		
Sifón 1"	877086	4,00		•	• BK		

Servicio técnico

Productos y servicios garantizados

Contratos de mantenimiento, cumpliendo con la ley RITE.

El RITE es la normativa vigente en materia de instalaciones térmicas de edificios e instalaciones de gas (Real Decreto 919/2006 y Real Decreto 1027/2007) que define la obligatoriedad de realizar anualmente una revisión de la instalación. En caso de incumplimiento de esta revisión, el propietario o usuario puede ser sancionado.

Ariston le ofrece esta revisión cumpliendo con la ley vigente asegurándole alcanzar los estándares de seguridad más altos. Con nuestros contratos de mantenimiento disfrutará de una mayor garantía y evitará riesgos innecesarios.

Instalaciones a punto y seguras

902 89 81 81

TRANQUILIDAD
SEGURIDAD
AHORRO

Extensiones de garantía y puesta en marcha solar

ARISTON le permite ampliar las garantías de sus productos mediante una simple llamada o mediante un contrato de mantenimiento.
Si desea un certificado de la correcta instalación de su equipo contrate el servicio de asesoramiento para la puesta en marcha.
Dado que las inspecciones son de obligado cumplimiento, la consideración del contrato de mantenimiento ayuda a cumplir con el reglamento a la vez que vela por el buen funcionamiento y seguridad de los equipos, ahorrando costes de manutención desde el principio

Controlador solar GSM para la detección de errores vía móvil

Solicite equipos de control y verificación para instalaciones solares

KAIROS, ENERGÍA SOLAR TÉRMICA: 2-3-5 AÑOS DE GARANTÍA

La centralita, el grupo bomba y los kit de accesorios están garantizados por 2 años, el interacumulador por 3 años y el colector está garantizado por 5 años.

24 AÑOS*

* AMPLIE LA GARANTÍA A 4 AÑOS

Amplíe ahora la garantía de los componentes del equipo solar hasta 4 años contratando un servicio de mantenimiento.

UNA GARANTIA TOTAL, CON CONTRATO DE MANTENIMIENTO.
El contrato de mantenimiento convierte su garantía en total, pues incluye todo lo necesario y sin costes en el momento de la intervención: revisiones periódicas de calidad realizadas por nuestros Servicios de Asistencia Técnica, desplazamientos, mano de obra y repuestos: todo incluido.

NUOS, ENERGÍA AEROTÉRMICA: 2 AÑOS DE GARANTÍA

Las bombas de calor NUOS tienen una garantía inicial de 2 años

25 AÑOS*

* AMPLIE LA GARANTÍA A 5 AÑOS

• POR TELÉFONO: LLAMADA DE ACTIVACIÓN GRATUITA
Amplíe la garantía de su bomba de calor doméstica, NUOS 80 – 100 – 120 hasta 5 años realizando una simple llamada de activación gratuita al número de Atención al Cliente 902 89 81 81.
Poco después recibirá en su domicilio una comunicación con la extensión de garantía que deberá mostrar al servicio técnico en el caso de solicitar una intervención técnica.

• POR INTERNET: www.nuosariston.es
Rellenando el formulariuo en el apartado Garantia

SYF, la mejor alianza de sop

Un equipo especializado a su servicio

FORMACIÓN
cursos de formación en toda España realizados en nuestras aulas o en el local de su distribuidor habitual

ASESORAMIENTO
técnico experto

HERRAMIENTAS
de cálculo

DOCUMENTACIÓN
digitalizada lista para incorporar a sus proyectos

Nuestros ingenieros al servicio de prescriptores e instaladores

SyF es el centro técnico de energías renovables de ARISTON, formado por un equipo de ingenieros cuya labor diaria es proporcionar soporte técnico, tanto telefónico como presencial (a pie de obra), a los profesionales que trabajan los productos del futuro.

Servicios de asesoramiento y oficina técnica gratuitos

- Proyectos completos con el dimensionamiento de instalaciones de energía solar térmica. Siempre conformes al Código Técnico de la Edificación.
- Estudios de viabilidad con todos los productos basados en aerotérmia.

Contacto SYF

93 492 1023
93 492 1024

proyecto@aristoncalefaccion.es

Admisión y entrega electrónica de proyectos completos

Formulario online donde se le pedirán una a una las especificaciones necesarias para la redacción del proyecto. En unos días el SYF le enviará un proyecto técnico completo listo para empezar: memorias, planos, normativa, ...

www.aristoncalefaccion.es

orte y formación

Centro técnico S&F Soporte y formación

ARISTON ALLIANCE

Nueva área privada para prescriptores

Nuevo CD
con las partidas de obra
en formato Presto

Guía de soluciones
Ariston con esquemas de
instalación en CAD

Software de cálculo
completo para
instalaciones solares

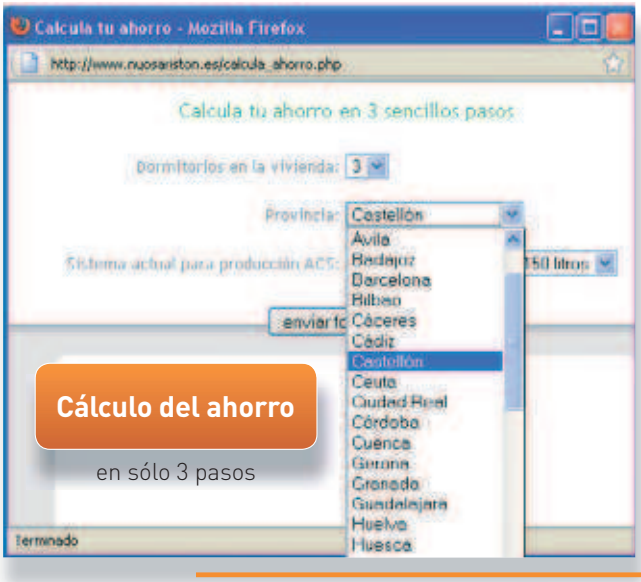
Regístrese en
www.aristoncalefaccion.es

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. Cualquier reclamación referente al transporte deberá ser transmitida en un plazo máximo de 48 horas.
- 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.
- 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.

www.NUOS.es
Bombas de calor Ariston

Descubre porqué toda el agua que necesit



Cálculo del ahorro

en sólo 3 pasos

Extensión Garantía

consigue hasta 5 años de garantía con un simple trámite por Internet

NUOS | Bomba de calor para agua caliente sa

Conoce de primera mano cómo NUOS obtiene el calor dela aire ahorrando hasta un 70% de energía para calentar el agua.

tas hoy te va a costar tan poco

nuos

RESPUESTA ON LINE

CÁLCULO
DEL AHORRO

EXTENSIÓN
DE GARANTIA

nitaria

ahorro energético
70%

NUOS: un gran salto en ahorro energético

Calcula tu ahorro
Tres pasos para calcular el ahorro energético con NUOS.

Quiero saber más..
Rellena un sencillo formulario y contactaremos contigo

Garantía
Solicita tu extensión de garantía hasta un máximo de 5 años.

Descárgate el catálogo
en formato Adobe PDF.

VIDEO

Entender cómo aplicar
la nueva la nueva tecnología
en las instalaciones
domésticas sólo te llevará
unos minutos.

Entra ya en www.NUOS.es

411406 Abril 2011 TANDA

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

Teléfono Atención al Cliente
902 89 81 81

E-mail info@aristoncalefaccion.es
www.aristoncalefaccion.es