ARISTON

EDICIÓN NOVIEMBRE 2010

CATÁLOGO TARIFA
AGUA CALIENTE SANITARIA

EL CAMBIO ECO-COMPATIBLE

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.

NUOS, bomba de calor.
Máximo ahorro y respeto
por el medioambiente

SHAPE PREMIUM
Diseño exclusivo
y máximo ahorro

PRO ECO
Libertad para ahorrar
sin renunciar al confort

PRO R
Máximo confort
y sencillez

ÍNDICE

bombas de calor para agua caliente sanitaria

GAMA NUOS

6_ NUOS (80-100-120)

7_ NUOS (200-250-250 SOLAR)

10_ ACCESORIOS

termos eléctricos

PEQUEÑOS

20_ SHAPE S (15-30)

21_ PRO S (10-15-30)

25_ PRO ECO (30)

MEDIANOS

22_ SHAPE PREMIUM (50-80-100)

24_ PRO ECO (50-65-80-100)

26_ PRO R (50-80-100)

27_ PRO TD (80-100)

GRANDES

28_ PRO B H (150-200)

29_ PRO B V (150-200)

30_ PRO B STI (300-500)

calentadores a gas

GAMA FAST

31_ FAST F/FI (11-14)

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.

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

ALTA EFICIENCIA
Producto caracterizado por elevadas prestaciones energéticas, disminución de los consumos y de las emisiones contaminantes.

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

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

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

PUNTO DE INSPECCIÓN
Amplia pletina de inspección para un mejor mantenimiento

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

SOLAR INSIDE
Posibilidad de integrar un apoyo solar gracias a un serpentín y una vaina para sonda adicional

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

CALDERÍN ESMALTADO
Calderín esmaltado con un tratamiento a 850 °C.

AHORRO
Gran eficiencia energética.

GAS ECOLOGICO R134A
Gracias al gas ecológico R134A no se daña a la capa de ozono

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

MEDIDAS SLIM
Diámetro muy reducido.

FÓRMULA 5 AÑOS
Extensión de garantía a 5 años

TERMOSTATO TBST
Control de la temperatura más preciso y fiable.

SISTEMA DEFROSTING
Posibilidad de funcionar en bomba de calor con temperatura del aire a -5°C.

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.

¿Cuál es el modelo apropiado para ti?

Si buscas el máximo ahorro
y el respeto por
el medioambiente

NUOS

Si estás interesado
por el diseño y el ahorro

SHAPE PREMIUM

Si estás buscando
ahorro y seguridad

PRO ECO

Si estás buscando
seguridad y sencillez

PRO R

Si tu objetivo es el diseño
y productos compactos

SHAPE S

Si buscas
bienestar inmediato

FAST

Capacidad, volumen,confort.

Una gama muy extensa porque existen muchas y distintas necesidades.

Bombas de calor para agua caliente

NUOS 80-100-120

La única mural, ideal para espacios reducidos

+70%

de ahorro energético

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.

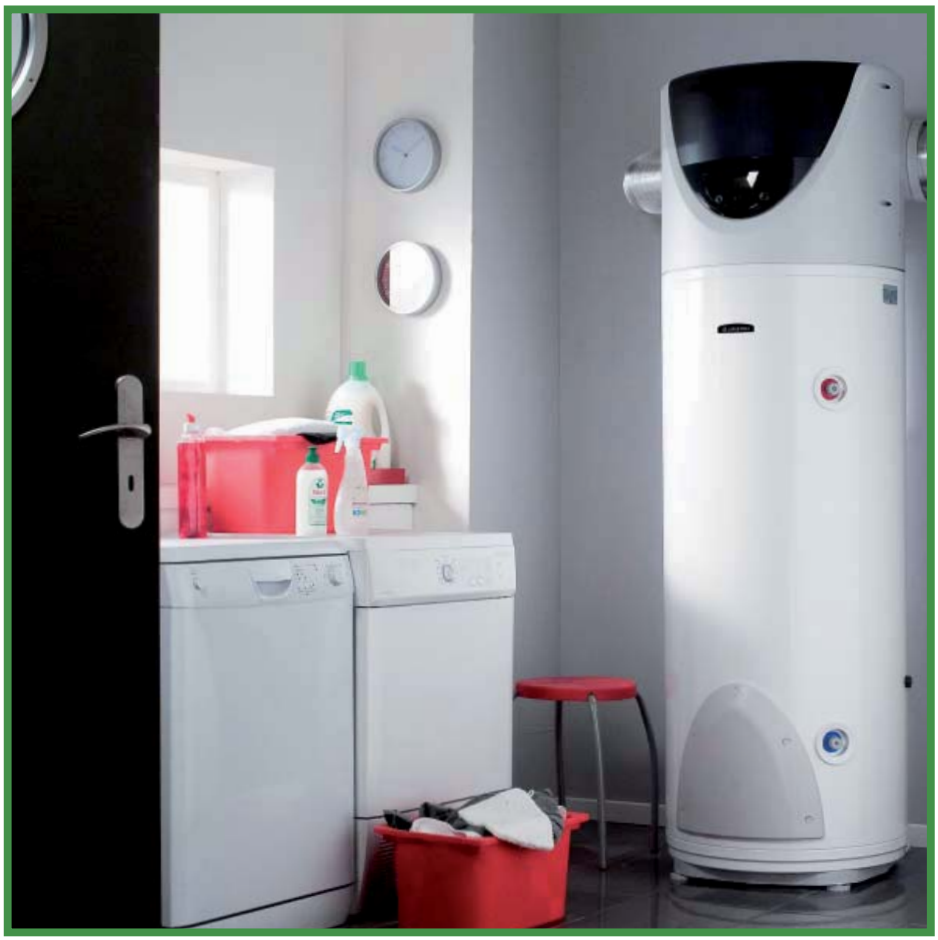
Súper compacta y silenciosa, se ha diseñado y fabricado para una instalación compacta en casos de sustitución de otros sistemas de producción de agua caliente, sea a gas o con electricidad.

www.nuosariston.es

te sanitaria

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

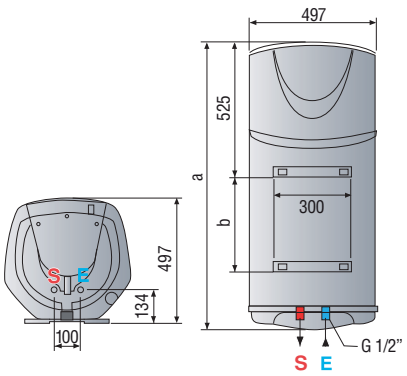
ALTA EFICIENCIA

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	**990**	**1.090**	**1.190**



*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.

NUOS

Capacidad
200-250-250 SOL

ALTA EFICIENCIA

BOMBA DE CALOR DE SUELO PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

NOVEDAD

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

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

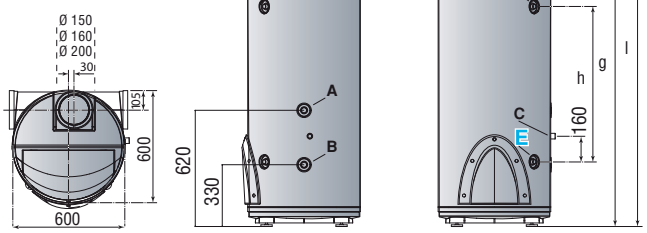
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		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	**2.490**	**2.690**	**2.890**

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



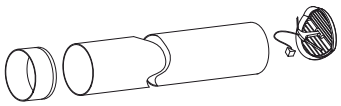
* Aire ambiente 20°C, temperatura agua entrada 15°C y humedad relativa 77%.
** Aire ambiente 15°C, temperatura agua entrada 15°C y humedad relativa 71% (conforme las especificaciones de la marca NF).
*** Volumen mínimo local en caso de instalación sin canalizaciones.

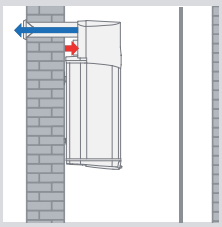
LEYENDA **E** Entrada agua fría. **S** Salida agua caliente.

ACCESORIOS

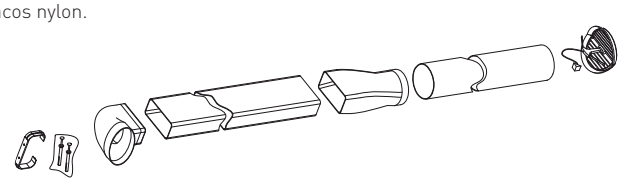
Canalización de la salida de aire para NUOS 80 - 100 - 120 litros

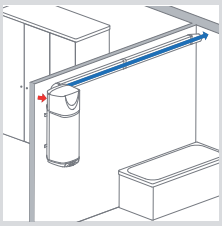
	Código	Precio €
Kit aire NUOS para pared maestra Kit compuesto de junta en ABS para tubo Ø 125 mm; tubo redondo en PVC Ø 125 mm 1 m long. y rejilla flexible con muelle Ø 186 mm agujero de Ø 100 a 160 mm; grosor 15 mm.	3208052	35,00





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	65,00





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	18,00 14,00

Junta en ABS para tubo Ø 125 mm	3208038	3,50

Junta flexible para tubo Ø 125 mm	3208039	45,00

Curva en ABS para tubo Ø 125 mm f.f. 90⁰	3208040	8,00

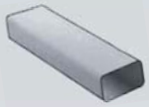
Bridas de sujeción tubos Ø 125 mm con tornillos 5 x 45 mm y tacos nylon	3208041	4,00

Virola cubremuro en ABS 190 x 160 mm para tubo Ø 100-125 mm	3208049	2,00

Curva vertical en ABS para tubo Ø 125 mm, redondo a rectangular 150 x 70 mm	3208042	5,00

Junta horizontal en ABS para tubo Ø 125 mm, redondo a rectangular 150 x 70 mm	3208043	5,00

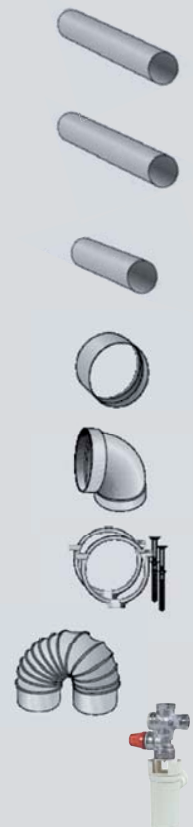
Tubo rectangular en PVC 150 x 170 mm, longitud 1,5 m	3208044	18,00



Junta para tubo rectangular 150 x 70 mm	3208045	3,00

Otros accesorios para NUOS 80-100-120 litros	Código	Precio €
Codo vertical en ABS para tubo rectangular 150 x 70 mm	3208046	5,00
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	4,00
Rejilla flexible con muelle Ø 186 mm, orificio Ø 100 a 160 mm, espesor 15 mm.	3208050	10,00
Junta flexible	3208051	30,00
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	70,00
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	87,00
Tubo PVC Ø 150 mm L 1 m	3208063	24,00
Tubo PVC Ø 150 mm L 1,5 m	3208064	30,00
Tubo PVC Ø 150 mm L 0,1 m	3208065	19,00
Junta para tubo Ø 150 mm	3208066	7,00
Codo 90° en PVC para tubo Ø 150 mm	3208067	12,00
Nº2 bridas de sujeción tubos Ø 150 mm	3208068	7,00
Tubo flexible en aluminio Ø150 mm L3 m	3208069	25,00
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085	22,00



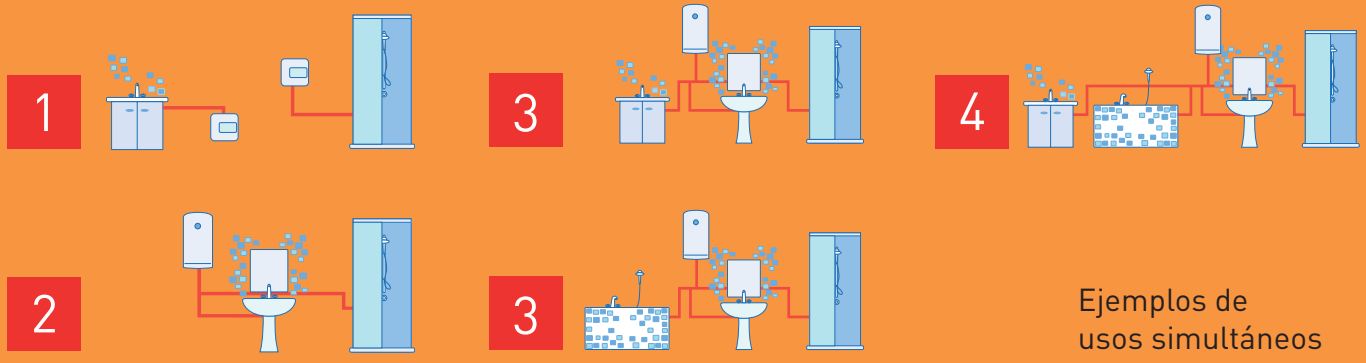
TERMOS ELÉCTRICOS
¿Cuánta agua caliente se necesita?

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 deben considerarse para la compra del producto.

El termo eléctrico debe ser elegido sobre la base de peticiones simultáneas en más 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	■	■	■	■

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, con las más modernas tecnologías disponibles 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.

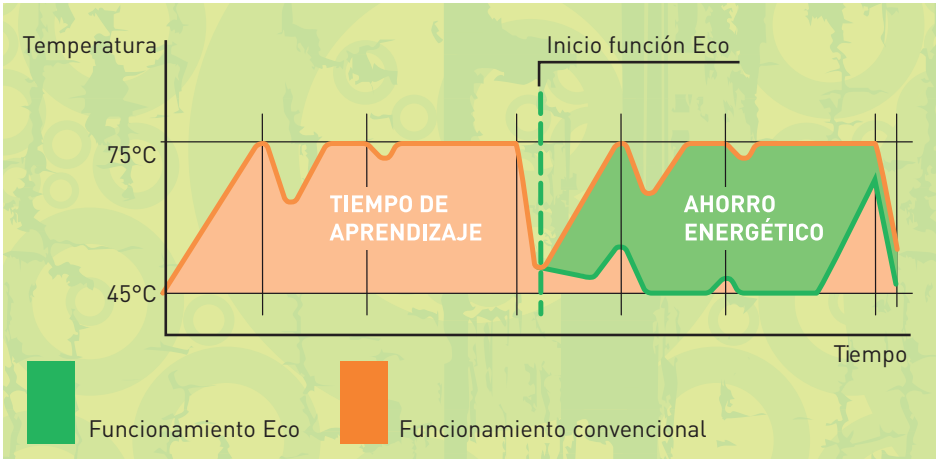
DISPLAY INTELIGENTE

Los nuevos termos eléctricos Ariston, además de ofrecer nuevas soluciones tecnológicas que mejoran el ahorro de energía, la seguridad y la reducción de CO_2, se presentan con un nuevo diseño que les da más valor. Están disponibles tanto en forma cuadrada como redonda, SHAPE PREMIUM y PRO ECO y están equipados con el nuevo display Inteligente, que muestra la temperatura directamente en la parte frontal.

El "bigote" luminoso, cuando el usuario ha establecido la temperatura de consigna, mostrará con LED fijo la temperatura alcanzada y con LED parpadeante la temperatura de consigna. El nuevo producto mecánico PRO está, sin embargo, equipado con el nuevo termómetro de plástico, mucho más resistente.

El ahorro energético: cogito ECO sum.

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.

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 CO2 para la producción de electricidad. El mismo efecto que se lograría plantando 235 árboles nuevos

Las cifras del ahorro

Consumir menos energía equivale a un notable ahorro económico

	Necesidad de energía anual para la producción de agua caliente (kW/año)	Rendimiento del producto (contador)	Consumo energético anual (kW/año)	Coste de la energía (€/kWh)	Coste anual de la energía (€/año)
Termo 80 litros convencional	1.550	82,0%	1.890	0,15 €	283,5 €
Termo 80 litros con **función ECO**	1.550	95,5%	1.623	0,15 €	243,5 €
AHORRO			**-267**		**-40€**

Teniendo en cuenta los perfiles de extracción normativa europea, se estima que la energía anual dedicada a la producción de agua caliente sanitaria para una familia de 3 personas será igual a 1.550 kW / año. Comparando entonces un termo eléctrico equipado con la función ECO con un producto tradicional - y suponiendo un coste de 0,15 € / kWh – se desprende que la mayor eficiencia de los productos dotados de la función ECO hace que se ahorre hasta 40 € al año.

Un ahorro visible y tangible en la factura de energía.

40€

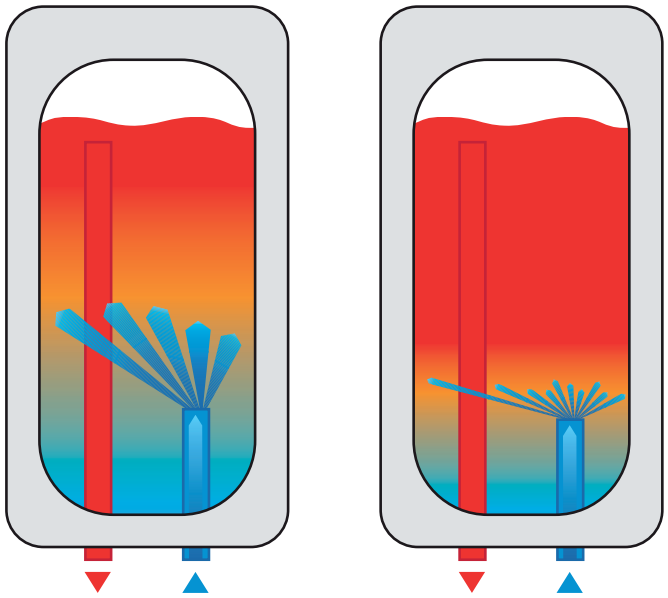
ahorro económico

Todos los días la ducha gratis

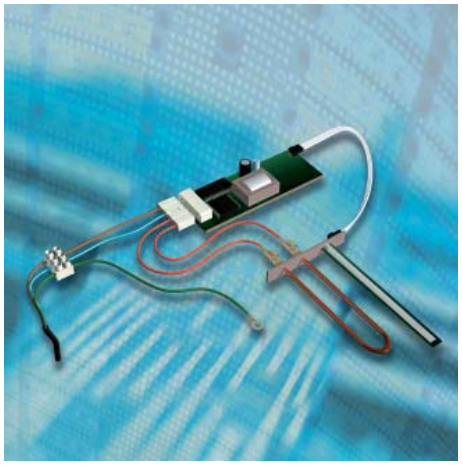
TECNOLOGÍA NANOMIX

TECNOLOGÍA CONVENCIONAL

TECNOLOGÍA NANOMIX



Durante el uso, cada extracción de agua caliente del termo eléctrico se compensa 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 con la resistencia con contínuos diagnósticos para hacer frente a una demanda prolongada de agua caliente. Gracias a la precisión y 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 prestación 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 ya que gracias 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.

GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS
2T

el confort seguro

PACK ABS

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, garantizando así una 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 constituyen 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 debido a 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.

SHAPE S

Capacidad
15-30

TERMO ELÉCTRICO DE PEQUEÑA CAPACIDAD
PARA INSTALACIÓN BAJO/ SOBRE LAVAMANOS
RESISTENCIA BLINDADA

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

5C GARANTÍA 5 AÑOS ARISTON 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

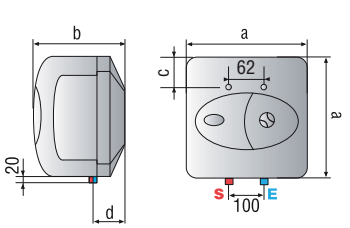
Datos técnicos - Dimensiones del producto

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

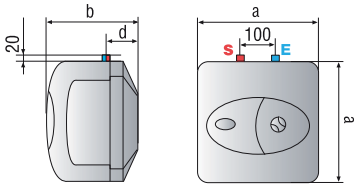
UR = Bajo lavabo

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

Modelo	**SHAPE 15 OR**	**SHAPE 15 UR**	**SHAPE 30 OR**
Código	3100212	3100213	3100215
Canon de reciclaje	1,72	1,72	1,72
Precio Euros	**180,00**	**180,00**	**209,00**



SHAPE S OR



SHAPE S UR

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

PRO S

Capacidad
10-15-30

TERMO ELÉCTRICO DE PEQUEÑA CAPACIDAD
PARA INSTALACIÓN SÓLO SOBRE LAVAMANOS
RESISTENCIA BLINDADA

CALDERÍN ESMALTADO

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

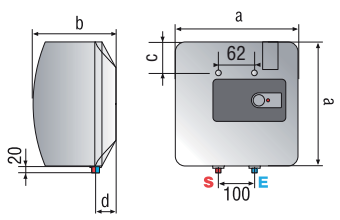
instalación
muy versátil

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO 10 OR	PRO 15 OR	PRO 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 10 OR	PRO 15 OR	PRO 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 10 OR**	**PRO 15 OR**	**PRO 30 OR**
Código	3100208	3100209	3100211
Canon de reciclaje	1,72	1,72	1,72
Precio Euros	**130,00**	**143,00**	**165,00**



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

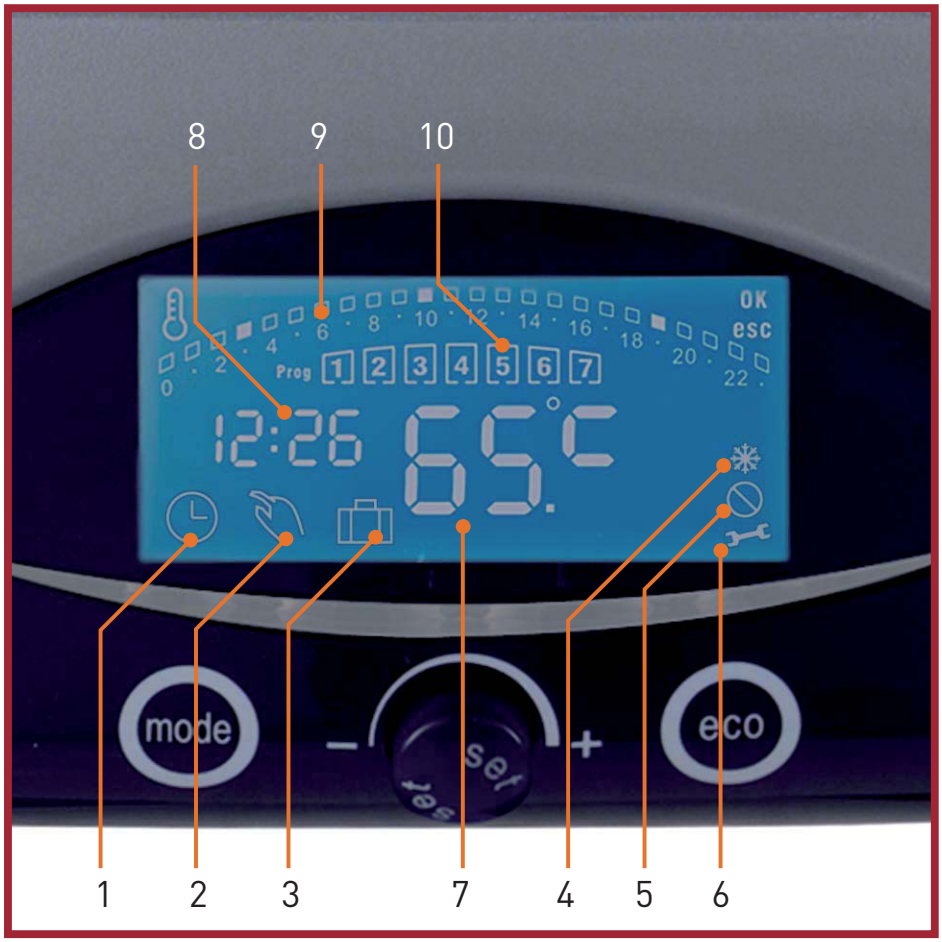
SHAPE PREMIUM

¡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

Capacidad
50-65-80-100

TERMO ELÉCTRICO DE MEDIANA CAPACIDAD
INSTALACIÓN VERTICAL
RESISTENCIA BLINDADA

NOVEDAD

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS · 5C GARANTÍA 5 AÑOS ARISTON PARA EL CALDERÍN · Titanium PLUS · ALTA EFICIENCIA · CFC FREE (RESPETO MEDIOAMBIENTAL) · SLIM · 60° 70° 80° (REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA)

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

tecnología y diseño

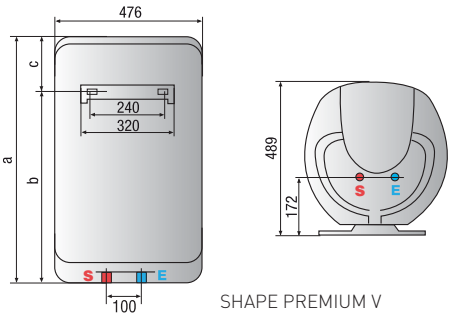
ECO · ABS · Nanomix BEST · CE

Datos técnicos - Dimensiones del producto

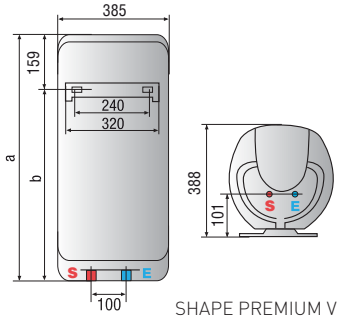
		SHAPE PREM. 50 V	SHAPE PREM. 80 V	SHAPE PREM. 100 V	SHAPE PREM. 50 V SLIM	SHAPE PREM. 65 V SLIM
Capacidad	l	50	80	100	50	65
Potencia	W	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Voltaje	V	230	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	1,32	2,27	3,03	1,32	1,59
Temp. max. ejercicio	°C	80	80	80	80	80
Dispersión 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 PREM. 50 V	SHAPE PREM. 80 V	SHAPE PREM. 100 V	SHAPE PREM. 50 V SLIM	SHAPE PREM. 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	1,72	3,45	1,72	1,72
Precio Euros	**264,00**	**307,00**	**340,00**	**278,00**	**298,00**



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

+1

ducha gratis cada día

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 de 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

ARISTON

Capacidad
30-50-65-80-100

TERMO ELÉCTRICO DE PEQUEÑA Y MEDIANA CAPACIDAD
INSTALACIÓN VERTICAL U HORIZONTAL (MODELOS DISTINTOS)
RESISTENCIA BLINDADA

NOVEDAD

2T · 5C · Titanium PLUS · ALTA EFICIENCIA · CFC FREE (RESPETO MEDIOAMBIENTAL) · SLIM · REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA

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

confort y ahorro

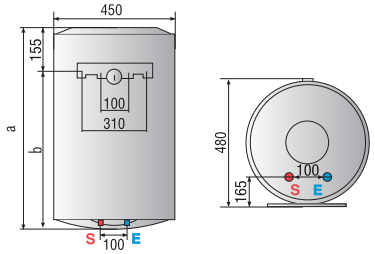
ECO · ABS · 40 60 80 · Nanomix +BEST · CE

Datos técnicos - Dimensiones del producto

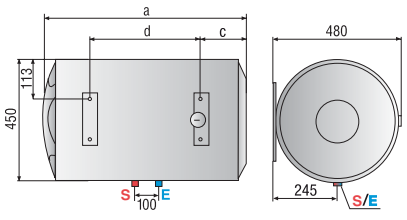
		PRO ECO 50 V	PRO ECO 80 V	PRO ECO 100 V	PRO ECO 80 H	PRO ECO 100 H	PRO ECO 30 V SLIM	PRO ECO 50 V SLIM	PRO ECO 65 V SLIM
Capacidad	l	50	80	100	80	100	30	50	65
Potencia	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.800	1.800	1.800
Voltaje	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	1,56	3,06	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	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
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	588	837	981
b mm	398	603	758	-	-	443	692	836
c mm	-	-	-	174	177	-	-	-
d mm	-	-	-	335	487	-	-	-

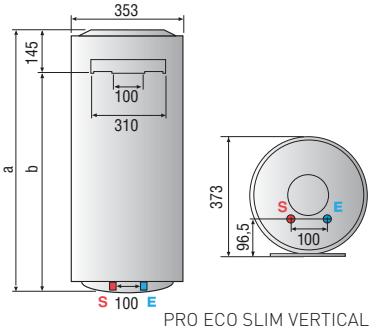
Modelo	**PRO ECO 50 V**	**PRO ECO 80 V**	**PRO ECO 100 V**	**PRO ECO 80 H**	**PRO ECO 100 H**	**PRO ECO 30 V SLIM**	**PRO ECO 50 V SLIM**	**PRO ECO 65 V SLIM**
Código	3200456	3200457	3200458	3200459	3200460	3605196	3700210	3700211
Canon de reciclaje	1,72	3,45	3,45	3,45	3,45	1,72	1,72	1,72
Precio Euros	**209,00**	**240,00**	**266,00**	**240,00**	**266,00**	**209,00**	**221,00**	**252,00**



PRO ECO VERTICAL



PRO ECO HORIZONTAL



PRO ECO SLIM VERTICAL

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

PRO R

Capacidad
50-80-100

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 CALDERÍN

CALDERÍN ESMALTADO

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA

- 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
- MÁXIMO CONFORT

prestaciones

Nanomix

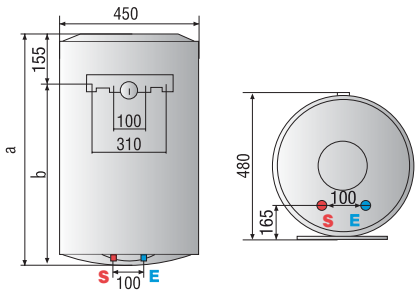
CE

Datos técnicos - Dimensiones del producto

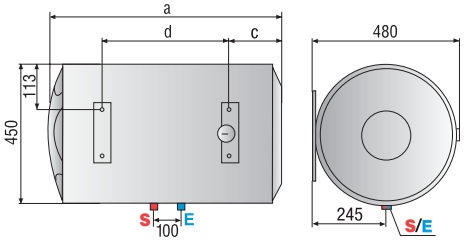
		PRO R 50 V	PRO R 80 V	PRO R 100 V	PRO R 80 H	PRO R 100 H
Capacidad	l	50	80	100	80	100
Potencia	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Voltaje	V	230	230	230	230	230
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	1,56	3,06	3,52	3,06	3,52
Temp. max. ejercicio	°C	75	75	75	75	75
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	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	PRO R 80 V	PRO R 100 V	PRO R 80 H	PRO R 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	**173,00**	**199,00**	**222,00**	**199,00**	**222,00**



PRO R VERTICAL



PRO R HORIZONTAL

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

PRO TD

Capacidad
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 CALDERÍN

CALDERÍN ESMALTADO

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

REGULACIÓN MECÁNICA DE LA TEMPERATURA

- 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
- MÁXIMO CONFORT
- COMBINA CON INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA

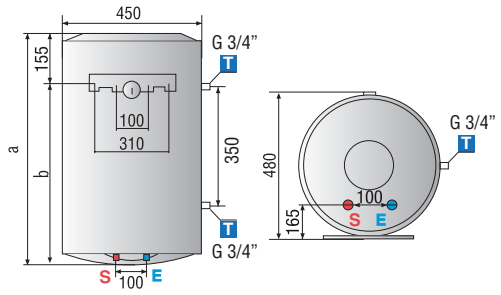
preparado para
instalación solar térmica

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO 80 VTD	PRO 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 80 VTD	PRO 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	**238,00**	**265,00**



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

PRO B H

ARISTON

Capacidad
150-200

TERMO ELÉCTRICO DE GRAN CAPACIDAD
INSTALACIÓN MURAL HORIZONTAL
RESISTENCIA BLINDADA

NOVEDAD

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

3C GARANTÍA 3 AÑOS SOLO PARA EL 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

CE

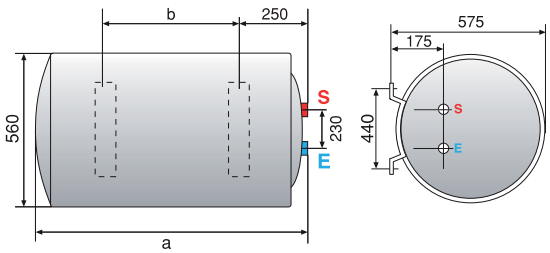
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO B 150 H	PRO B 200 H
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

AHM = instalación mural horizontal.

	PRO B150 H	PRO B 200 H
Tubos entrada/ salida	3/4"	3/4"
a mm	1.010	1.270
b mm	500	800
c mm		

Modelo	**PRO B 150 H**	**PRO B 200 H**
Código	3010490	3010491
Canon reciclaje	3,45	3,45
Precio Euros	**363,00**	**400,00**



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

PRO B V

Capacidad
150 - 200

TERMO ELÉCTRICO DE GRAN CAPACIDAD
INSTALACIÓN MURAL VERTICAL
RESISTENCIA BLINDADA

CALDERÍN ESMALTADO

RESPETO MEDIOAMBIENTAL

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

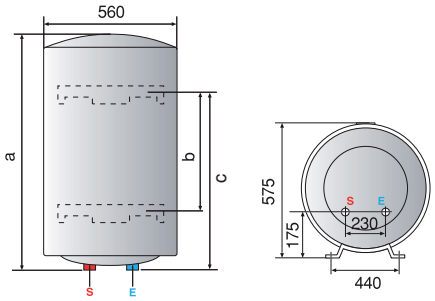
gran capacidad mural vertical

Datos técnicos - Dimensiones del producto

		PRO B 150 V	PRO B 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
Instalación mural vertical			

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

Modelo	**PRO B 150 V**	**PRO B 200 V**
Código	3010457	3010495
Canon reciclaje	3,45	3,45
Precio Euros	**363,00**	**400,00**



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

PRO B STI

Capacidad
300-500

TERMO ELÉCTRICO DE GRAN CAPACIDAD
INSTALACIÓN SOBRE SUELO
RESISTENCIA BLINDADA

NOVEDAD

2T GARANTÍA TOTAL 2 AÑOS

5C GARANTÍA 5 AÑOS CALDERÍN

Titanium PLUS

CFC FREE
RESPETO MEDIOAMBIENTAL

PUNTO DE INSPECCIÓN

- 5 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- CALDERÍN ESMALTADO AL TITANIO A 850°C
- ÁNODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- MÁXIMA PROTECCIÓN: IP 25 D
- GRAN CAUDAL AGUA CALIENTE
- POSIBILIDAD DE CONEXIÓN TRIFÁSICA

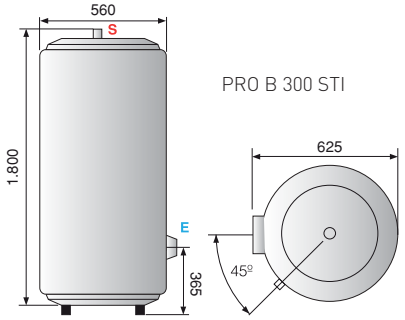
gran capacidad sobre suelo

Datos técnicos - Dimensiones del producto

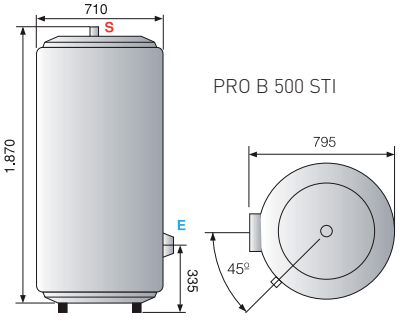
		PRO B 300 STI	PRO B 500 STI
Capacidad	l	300	500
Potencia	W	3.000	6.000
Voltaje	V	230-400	230/400 TRI
Tiempo calent. (ΔT=45°C)	h. min.	5,48	4,55
Temp. max. ejercicio	°C	70	80
Dispersión termica 65°C	kWh/24h	2.6	3,02
Presión max. ejercicio	bar	6	6
Peso neto	kg	75	96
Índice protección	IP	IP25D	IP25D

	PRO B 300 STI	PRO B 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	**764,00**	**1.702,00**



PRO B 300 STI



PRO B 500 STI

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

FAST F/FI

11 - 14 F
11 - 14 FI

CALENTADOR A GAS INSTANTÁNEO DE CÁMARA ABIERTA

Versión con llama piloto

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 OPCIONAL

calentador clásico a gas de cámara abierta

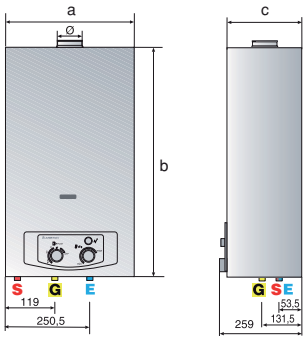
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		FAST 11 F	FAST 14 F	FAST 11 FI	FAST 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 11 F	FAST 14 F	FAST 11 FI	FAST 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	3677008	3677017	3677020	3677021	3677018	3677019	3677022	3677023
Precio Euros	**270,00**	**270,00**	**332,00**	**332,00**	**345,00**	**345,00**	**417,00**	**417,00**

Accesorios	Código	**Precio Euros**
Kit hidráulico instalación para gas natural y GPL	3610457	**10,00**



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

411412 Noviembre 2010 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