

# TERMOTANQUES ELÉCTRICOS



 **ARISTON**

## REVOLUCIÓN ECO-COMPATIBLE

Ariston, el mayor fabricante mundial de termotanques eléctricos, combina altas prestaciones con las nuevas exigencias de ahorro de energía.



PRO ECO



PRO R



SGHP

# PRO ECO UN TERMOTANQUE INTELIGENTE PARA UN CONFORT Y AHORRO ENERGÉTICO INSUPERABLES



## / TERMOTANQUE INTELIGENTE

La función ECO, exclusiva de Ariston, aprende el perfil de uso de agua caliente de tu hogar y auto-programa el funcionamiento del termotanque, evitando el calentamiento innecesario, garantizando a la vez un confort insuperable y un ahorro energético del 10%.

## / DEFLECTOR NANOMIX

El deflector de agua fría Nanomix, desarrollado por Ariston, evita la turbulencia del agua dentro del termotanque y el consiguiente descenso de la temperatura media, permitiendo duchas más prolongadas.

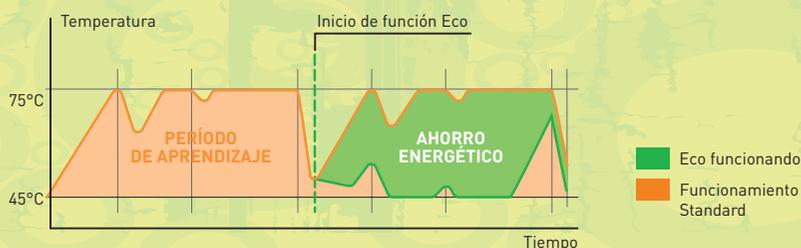
## / TERMOSTATO B.E.S.T.

El control de temperatura B.E.S.T. está dotado de sensores electrónicos tipo NTC, más precisos y veloces que los de un control normal, permitiendo almacenar agua a mayor temperatura y responder rápidamente a las exigencias.

## / SISTEMA NANOMIX+BEST= + 1 DUCHA GRATIS POR DÍA

La aplicación combinada de las tecnologías de estratificación Nanomix y Best permiten alcanzar niveles de eficiencia 30% superiores a los de un termotanque eléctrico convencional de la misma capacidad. Esto equivale a 40 litros extra de agua a temperatura de mezcla o a + 15 litros a 40°, por cada ciclo de uso.

# EL SECRETO DE LA FUNCIÓN ECO



## / CON EL NUEVO TERMOTANQUE ELÉCTRICO ARISTON PRO ECO ES POSIBLE AHORRAR

en la factura de electricidad al evitarse el encendido innecesario del aparato. Durante los primeros días de uso, el termotanque PRO ECO identifica un patrón repetitivo de uso de agua caliente del hogar y programa su funcionamiento sucesivo en consecuencia.

El sistema ECO está constituido por un microprocesador y sensores electrónicos capaces de identificar los cambios de temperatura y memorizarlos para luego programar el encendido de la resistencia eléctrica blindada. El sistema continúa monitoreando el perfil de uso durante toda su vida útil, actualizándose permanentemente.

La temperatura del termotanque PRO ECO nunca desciende totalmente, garantizándose en todo momento una cantidad de agua caliente de reserva.

Un botón on – off permite pasar el termotanque a modo manual cuando se presentan condiciones atípicas de funcionamiento.

## / ABS PACK

El pack ABS desarrollado por Ariston utiliza el hardware del sistema ECO para maximizar además la seguridad y durabilidad del equipo, evitando por ejemplo el funcionamiento con falta de agua, efectuando ciclos automáticos durante períodos sin uso para combatir la proliferación de microorganismos, etc.

Poder disfrutar el agua caliente con la máxima tranquilidad es también parte del confort y el relax.



# TERMOTANQUES ARISTON CALIDAD CONSTRUCTIVA DE CLASE MUNDIAL

## / **PROTECCIÓN ANTICORROSIVA**

El esmalte al titanio vitrificado a alta temperatura protege el tanque interno de la oxidación. Un ánodo de magnesio brinda protección complementaria.

## / **AISLACIÓN TÉRMICA DE POLIURETANO**

La espuma de poliuretano expandido de alta densidad se aplica sin uso de solventes, para minimizar las pérdidas de calor sin provocar daños colaterales al ambiente.

## / **CONTROL DE DOBLE SEGURIDAD**

El control termostático se produce a dos niveles: en caso de falla del termostato de funcionamiento, un segundo termostato de sobretemperatura corta la alimentación en ambas fases.

## / **SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO (PRO ECO):**

A través de una combinación específica de encendido de leds del panel frontal el termotanque indica eventuales anomalías, permitiendo desbloquear rápidamente el funcionamiento o bien identificar el problema para acelerar la intervención del servicio técnico.

## / **GARANTÍA**

3 años contra la corrosión del tanque interno.

# PRO ECO


 CONTRA LA  
CORROSIÓN

 FUNCIÓN  
ECO

 PAQUETE  
DE SEGURIDAD

 INDICACIÓN DE  
TEMPERATURA

 NANOMIX  
+ BEST

 VITRIFICADO  
AL TITANIO

 AISLAMIENTO  
POLIURETANO

 CALIDAD  
ITALIANA  
GARANTIZADA

 ALTA  
EFICIENCIA


## CONFORT

- Función ECO
- Deflector Nanomix (15 litros extra a temperatura de mezcla)
- Termostato B.E.S.T.
- Display Smart
- Regulación precisa y personalizable de la temperatura

## EFICIENCIA Y AHORRO DE ENERGÍA

- Función ECO
- Aislación de poliuretano expandido a alta densidad libre de CFC

## CALIDAD Y SEGURIDAD

- 3 años de garantía del tanque interno
- Sistema ABS
- Resistencia eléctrica blindada
- Tanque interno esmaltado al titanio y vitrificado a alta temperatura
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones

## APLICACIONES

- Viviendas de uso permanente

### DATOS TÉCNICOS

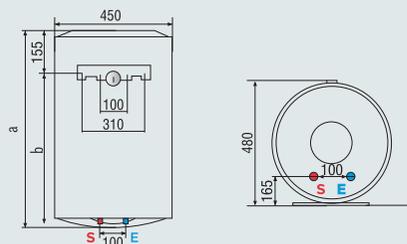
PRO ECO 50 V PRO ECO 80 V PRO ECO 100 V

Capacidad	l	50	80	100
Potencia	W	1800	1800	1800
Voltaje	V	220	220	220
Tiempo calent. ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ )	h. min.	1,37	2,35	3,13
Temp. max. ejercicio	$^{\circ}\text{C}$	80	80	80
Dispersión térmica $65^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,96	1,22	1,39
Presión max. ejercicio	bar	8	8	8
Peso neto	kg	16,5	22,0	25,5
Índice protección	IP	IPX3	IPX3	IPX3

### DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Tubos ent./ sal.	pulgadas	1/2"	1/2"	1/2"
a	mm	553	758	913
b	mm	398	603	758

MODELO	PRO ECO 50 V	PRO ECO 80 V	PRO ECO 100 V
CÓDIGO	3605205	3605206	3605207



#### LEYENDA

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

# PRO R


 CONTRA LA  
CORROSIÓN


NANOMIX


 VITRIFICADO  
AL TITANIO

 REGULACIÓN  
EXTERNA DE  
TEMPERATURA

 AISLAMIENTO  
POLIURETANO

 CALIDAD  
ITALIANA  
GARANTIZADA


## CONFORT

- Deflector Nanomix (15 litros extra a temperatura de mezcla)
- Regulación manual de la temperatura
- Termómetro
- Indicador luminoso de funcionamiento

## EFICIENCIA Y AHORRO DE ENERGÍA

- Aislación de poliuretano expandido a alta densidad libre de CFC

## CALIDAD Y SEGURIDAD

- 3 años de garantía del tanque interno
- Termostato de seguridad omnipolar
- Resistencia eléctrica blindada
- Tanque interno esmaltado al titanio y vitrificado a alta temperatura
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones

## APLICACIONES

- Viviendas de uso permanente y esporádico

### DATOS TÉCNICOS

#### PRO R 50 V

#### PRO R 80 V

#### PRO R 100 V

Capacidad	l	50	80	100
Potencia	W	1800	1800	1800
Voltaje	V	220	220	220
Tiempo calent.( $\Delta T=45^{\circ}C$ )	h. min.	1,37	2,35	3,13
Temp. max. ejercicio	$^{\circ}C$	75	75	75
Dispersión térmica $65^{\circ}C$	kWh/24h	0,96	1,22	1,39
Presión max. ejercicio	bar	8	8	8
Peso neto	kg	16	21,5	25
Índice protección	IP	X3	X3	X3

### DIMENSIONES DEL PRODUCTO

a	mm	553	758	913
b	mm	398	603	758

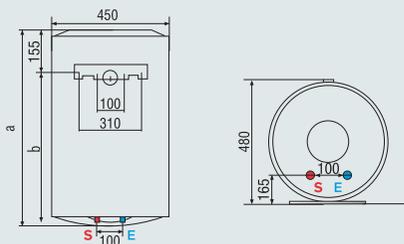
### MODELO

PRO R 50 V

PRO R 80 V

PRO R 100 V

### CÓDIGO

**3605347**
**3605348**
**3605349**


#### LEYENDA

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

# SGHP


 CONTRA LA  
CORROSIÓN

 VITRIFICADO  
AL TITANIO


IP 25 D


 TANQUE DE  
ACERO  
VITRIFICADO

 REGULACIÓN DE  
TEMPERATURA

 CALIDAD  
ITALIANA  
GARANTIZADA

 AISLAMIENTO  
POLIURETANO


## CONFORT

- Regulación manual de la temperatura
- Indicador luminoso de funcionamiento

## EFICIENCIA Y AHORRO DE ENERGÍA

- Aislación de poliuretano expandido a alta densidad libre de CFC

## CALIDAD Y SEGURIDAD

- 3 años de garantía del tanque interno
- Termostato de seguridad omnipolar
- Resistencia eléctrica blindada
- Tanque interno esmaltado al titanio y vitrificado a alta temperatura
- Ánodo de magnesio de grandes dimensiones

## APLICACIONES

- Necesidades pequeñas y/o esporádicas de agua caliente (quinchos, oficinas, comercios, baños desvinculados de la fuente principal de agua caliente, etc.)

## DATOS TÉCNICOS

### SGHP 15 OR

### SGHP 30 OR

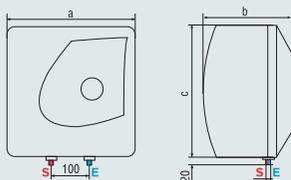
Capacidad	l	15	30
Potencia	W	1200	1500
Voltaje	V	220	220
Tiempo de calentamiento ( $\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$ )	h. min. $^{\circ}\text{C}$	0,44	1,10
Temperatura max. de trabajo	kWh/24h	75	75
Dispersión del calor	bar	0,53	0,60
Presión max. de trabajo	kg	8	8
Peso	mm	7,4	12,8
Tanque interno de acero	mm	1,8	1,8
Espesor (promedio)			
Aislación		25	25
Espesor (promedio)			

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO

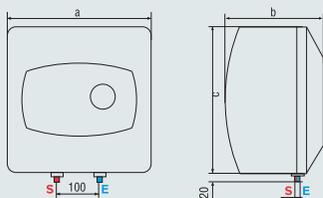
a	mm	350	450
b	mm	345	380
c	mm	350	450

MODELO	SGHP 15 OR	SGHP 30 OR
CÓDIGO	504438	504439

### SGHP 15



### SGHP 30



#### LEYENDA

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

# SERVICIO TÉCNICO

Calidad de producto, excelencia en servicio

Ariston Thermo Group, presente en el país desde 1998, garantiza sus productos mediante una gestión de la asistencia técnica según sus propios estándares de calidad, para satisfacción total de sus clientes en todo el territorio argentino.

nexogroup.net/JUN2015



ARISTON THERMO ARGENTINA SRL  
Juana Manso 1661 of. 303 (C1107CHG) C.A.B.A.  
(+5411) 5787-0351  
info.argentina@aristonthermo.com

[www.ariston.com/ar](http://www.ariston.com/ar)

Los datos y características de este catálogo no son fijos. Ariston Thermo Argentina puede realizar cambios en cualquier momento y sin previo aviso.