

# TERMOS ELÉCTRICOS 2011



BIENVENIDO  
A LA COMUNIDAD  
EDESA 2011

[www.edesa.com](http://www.edesa.com)

**edesa**  
y tú, ¿cómo eres?

# En ningún sitio **como en casa**

Hay pocas sensaciones tan reconfortantes como la de estar a gusto en casa. Una ducha rápida en verano o un baño caliente para el peque de la casa en invierno. El confort, en definitiva, donde tiene que estar, es en tu hogar.

En Edesa queremos que tú y los tuyos sintáis esa sensación reduciendo el impacto medio ambiental al mínimo. Por eso hemos creado equipos de confort fiables, prácticos y ecológicos.

Por eso, seas de ducha o de bañera, hay un Edesa para ti.



**edesa**

## **2011 TERMOS ELÉCTRICOS**

**4-5 Características**

**6 Instalación**

**7 Necesidades de elección**

**8 Gama TS**

**9 Gama TS y TSI Mini**

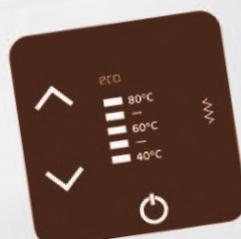
**10 Gama TE**

**11 Gama TRE**

**12-14 Datos Técnicos**

**15 Accesorios**

**edesa**



# muy de hoy

## Solución interior y exterior contra la corrosión

- Calderín anticorrosión con tratamiento de esmalte al titanio vitrificado al horno.
- Ánodo de magnesio de larga duración que garantiza una perfecta protección electroquímica.
- Resistencias envainadas con doble capa esmaltada y funcionamiento independiente, que permiten una fácil sustitución sin necesidad de vaciar el termo en caso de avería.
- Termostato envainado.
- Envoltente exterior de acero laminado con recubrimiento epoxi.

## Más fáciles de instalar

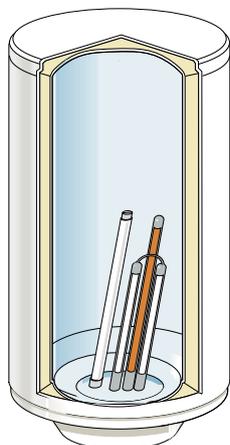
Los modelos de 10, 15 y 30 litros verticales ofrecen también una instalación más sencilla y una manipulación más cómoda para el profesional al precisar sólo del soporte superior para poder colgarlos.

## Materiales reciclables

Todos los materiales de fabricación de los termos Edesa son reciclables. Con ello, colaboran en la protección y conservación del medio ambiente.

## Seguridad eléctrica e hidráulica garantizadas

- Seguridad eléctrica: mediante dos termostatos, uno de regulación de temperatura y otro de seguridad que desconecta el termo en caso de avería del primero.
- Seguridad hidráulica: la válvula de seguridad y retención protege de los posibles aumentos de presión de agua a la vez que impide el riesgo de vaciado involuntario.

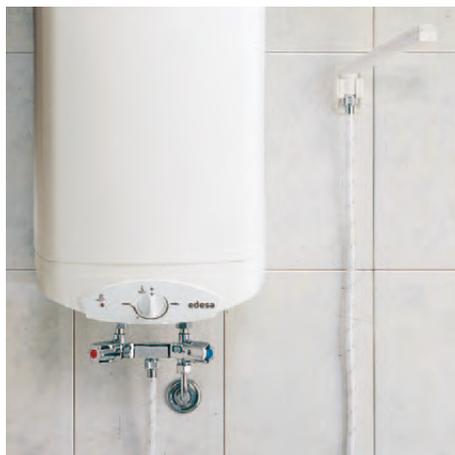


5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CALDERÍN

Grado Protección IP24

## Ducha siempre a punto

Los modelos de 10 y 15 litros, diseñados para ser conectados a la instalación de agua fría, mediante su kit ducha o kit grifo opcionales, proporcionan abundante agua caliente con salida libre.



## Dos posiciones de colocación

Tanto la gama cuadrada como la redonda (excepto los termos de 10 y 15 litros y el TS-300 E y TRE-30 SUPRA) permiten su colocación horizontal o vertical, según las necesidades de su cocina. Además mediante un kit cincho opcional ofrecemos la posibilidad de colocar los termos redondos (a partir de 75 litros) en la pared, techo o suelo.

## Mejor aislamiento

Los termos Edesa cumplen también con las normativas referidas al ahorro de energía, ya que disponen de un aislamiento de mayor espesor y densidad (sin CFC y HCFC) que les permite reducir el consumo eléctrico en un 40%.

## Integrables en los muebles de cocina

La reducida profundidad de los termos de 10, 15 y 30 litros verticales permite una perfecta integración de estos modelos en los muebles de cocina, lo que mejora en gran medida la estética de la instalación y permite un mayor aprovechamiento del espacio.



## Economizador de energía

Mando de regulación de temperatura con posición de Economizador de Energía (e). Ahorra energía proporcionando mayor tiempo de vida al termo.



## Válvula de seguridad con dispositivo de vaciado y manguitos aislantes

Todos los termos Edesa vienen equipados de serie con manguitos aislantes y con una válvula de seguridad que garantiza que el agua caliente no vuelva a la red en caso de posibles aumentos de presión en el interior del calderín.

Además, gracias a esta válvula, podemos vaciar el termo con una mayor rapidez y comodidad.

Estos manguitos aislantes evitan la formación de pares galvánicos en los tubos de entrada y salida de agua reduciendo el riesgo de corrosión. Además, se encuentran reforzados para evitar su rotura en el momento de la instalación.

# Gama TS



## Portamandos

- 1\_ Marcha/Paro. Modo vacaciones
- 2\_ Pulsador para aumentar la temperatura seleccionada
- 3\_ Pulsador para reducir la temperatura seleccionada
- 4\_ Leds de temperatura, indican la temperatura del agua del termo
- 5\_ Led ECO, indica la activación de la función ECO
- 6\_ Led resistencia, indica la activación de la resistencia

## Modo vacaciones

\_ En caso de ausencia por un tiempo largo o viaje, activamos el "modo vacaciones" presionando el pulsador marcha/paro (sin desenchufar el termo).

\_ Con esta operación el termo:

- 1\_ entra en modo ahorro energético desactivando toda fuente de consumo innecesaria (resistencias, leds...)
- 2\_ Mantiene todas las seguridades activadas (anti-hielo, auto-diagnostico...)

## Prevención anti-legionella



Como sabes, cualquier sitio que contenga agua constituye un sitio ideal para la proliferación de la bacteria legionella. Para garantizar la máxima seguridad a nuestros usuarios, hemos desarrollado en todos nuestros nuevos productos Edesa la función Anti-legionella que elimina la posibilidad de proliferación bacteriológica mediante un ciclo automático de calentamiento del agua contenida.

En el caso de que durante 30 días seguidos el agua caliente acumulada en el termo no haya alcanzado una temperatura de 70°C, el termo alcanzará automáticamente esta temperatura de 70°C para higienizar el agua acumulada.

## Protección anti-hielo



Todos nuestros termos están protegidos ante las bajas temperaturas. Siempre que el agua acumulada sea inferior a los 5°C, las resistencias se pondrán en funcionamiento automáticamente. Así evitamos posibles roturas por la congelación del agua en su interior.

## Función eco

Encontrar la temperatura de equilibrio entre ahorro energético y confort es posible por medio de los pulsadores de temperatura. La función de los nuevos termos Edesa ha sido programada para aprender los hábitos del usuario, y en función de esto, fijar una temperatura de consigna entre 55°C y 75°C. Sin cálculos y siempre con los más altos niveles de confort y respeto por el medio ambiente.

## Visualización interactiva

El display de los nuevos termos Edesa interactúa según la demanda de cada usuario informando en todo momento de la temperatura a la que está trabajando el termo.

Su funcionamiento es muy simple: en el momento en el que la temperatura de demandada es superior a la temperatura a la que se encuentra el termo, la luz de la resistencia se enciende. A su vez, los distintos indicadores de temperatura (seleccionada y temperatura del agua) se encienden alternativamente hasta que la temperatura del termo alcanza la temperatura demandada.

## Seguridad EDS (Electronic Duo Security)

Los nuevos termos Edesa están doblemente asegurados ya que todos sus componentes del módulo de seguridad están duplicados para ofrecer las máximas garantías de funcionamiento del sistema electrónico. Así por ejemplo, cada uno de los microprocesadores controla el funcionamiento del otro ya que cuentan con un bus de comunicación seguro e independiente.



# Instalación eléctrica

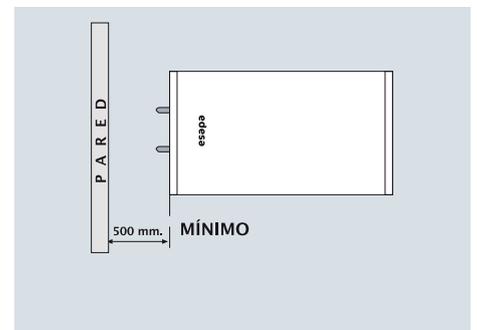
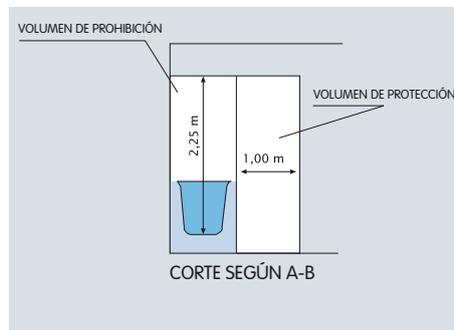
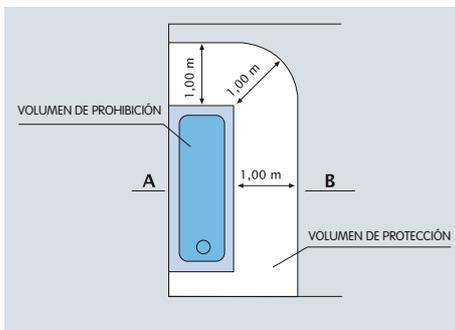
Los termos Edesa van equipados con una conexión eléctrica dotada de enchufe. Basta con ajustarse al Reglamento Eléctrico para Baja Tensión. Para instalaciones en cuartos de baño o aseo, deben tenerse en cuenta los siguientes volúmenes y prescripciones:

## Volumen de prohibición

Es el limitado por planos verticales tangentes a los bordes exteriores de la bañera, baño-aseo o ducha, y los horizontales constituidos por un plano situado a 2,25 metros por encima del suelo, en caso de que dichos elementos estuvieran empotrados en él. En el Volumen de Prohibición no se podrán instalar interruptores, tomas de corriente ni aparatos de iluminación.

## Volumen de protección

Está comprendido entre los mismos planos horizontales descritos en el Volumen de Prohibición y unos planos verticales situados a la distancia de un metro alrededor de los elementos de aseo anteriormente citados. En el Volumen de Protección no se instalarán interruptores, pero pueden instalarse tomas de corriente de seguridad. Debe preverse una conexión a tierra: para facilitar la misma, el enchufe del termo va provisto del oportuno contacto.



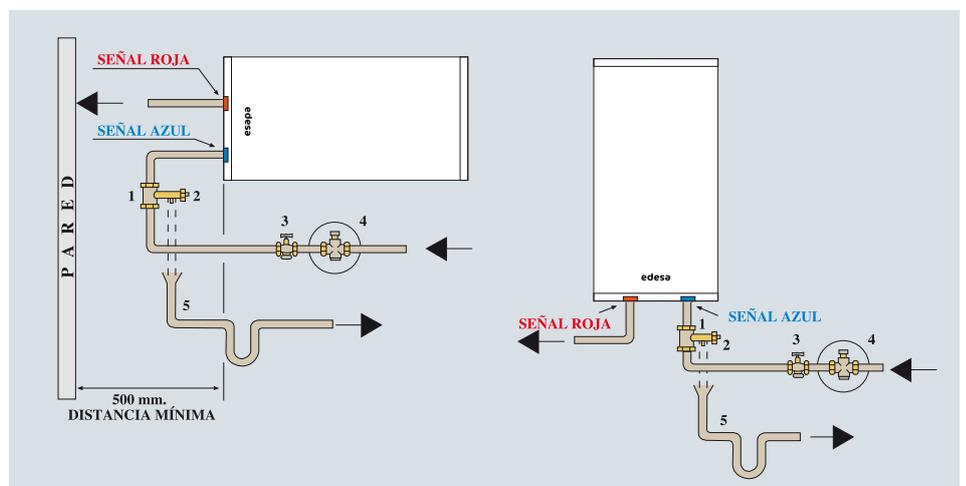
# Instalación hidráulica

El acoplamiento del termo a la red de agua, debe atenderse a las normas de la Orden del Ministerio de Industria (B.O.E. del 13-1-76).

Los termos Edesa están contruidos para funcionar a las presiones normales de la red, pero se recomienda colocar un reductor de presión en la tubería de alimentación, lo más cercano posible al contador, siempre que la presión sobrepase los 5 Kg/cm<sup>2</sup>.

Es necesario proceder a la instalación de una válvula de seguridad a la entrada de agua fría. Esta válvula se suministra con el termo. La salida de vaciado de la válvula de seguridad debe ser conectada, obligatoriamente, a un tubo de desagüe, para permitir la evacuación del agua resultante del goteo debido a la dilatación del agua en las fases de calentamiento.

Asimismo, se suministra con el termo un juego de casquillos aislantes para evitar la formación de pares galvánicos que puedan deteriorar los conductos de agua, cuyo par máximo de apriete debe ser de 3,5 mKg.



- 1\_ Válvula de seguridad, suministrada con el termo.
- 2\_ Grifo de vaciado.
- 3\_ Llave de entrada de agua fría.
- 4\_ Reductor de presión: es necesario colocarlo cuando la presión es superior a 5 kg./cm<sup>2</sup>.
- 5\_ Tubo de desagüe.



# ¿cuántos litros necesitas?

<p><b>equipamiento</b></p>			
<p><b>ocupación</b></p>			
<p><b>capacidad</b></p>	<p><b>10, 15 ó 30 litros</b></p>	<p><b>50 ó 75 litros</b></p>	<p><b>100, 150 ó 200 litros</b></p>
<p><b>modelos</b></p>	<p><b>TS-300 CE TS-300 E</b></p> <hr/> <p><b>TS-150 N1 TSI-150 N1 TS-100 N1 TSI-100 N1</b></p> <hr/> <p><b>TE-300</b></p> <hr/> <p><b>TRE-30C SUPRA TRE-30 SUPRA</b></p>	<p><b>TS-750 E TS-500 E</b></p> <hr/> <p><b>TE-750 TE-500</b></p> <hr/> <p><b>TRE-75 SUPRA TRE-50 SUPRA</b></p>	<p><b>TS-1500 E TS-1000 E</b></p> <hr/> <p><b>TE-1500 TE-1000</b></p> <hr/> <p><b>TRE-200 SUPRA TRE-150 SUPRA TRE-100 SUPRA</b></p>

# Serie Cuadrado Lujo

## Gama TS



### TS-1500 E (150 LITROS)

Cod. 911270015

EAN-13: 8412788203351

### TS-1000 E (100 LITROS)

Cod. 911270014

EAN-13: 8412788203344

### TS-750 E (75 LITROS)

Cod. 911270013

EAN-13: 8412788203337

- Forma exterior cuadrangular
- Reversible: Instalación horizontal y vertical
- Resistencias envainadas
- Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C
- Visualización interactiva
- Selector de temperatura con leds indicativos de temperatura
- Función ECO
- Seguridad EDS (Electronic Duo Security)
- Sonda electrónica de control
- Led de calentamiento (Resistencia)
- Ánodo de magnesio
- Superaislamiento de poliuretano expando sin CFC y sin HCFC
- Modo vacaciones
- Protección anti-hielo
- Prevención anti-legionella
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad con dispositivo de vaciado
- Exterior con recubrimiento de pintura epoxi

150 l. / 100 l. / 75 l.



### TS-500 E (50 LITROS)

Cod. 911270012

EAN-13: 8412788203320

### TS-300C E (30 LITROS)

Cod. 911270009

EAN-13: 8412788203306

### TS-300 E (30 LITROS)

Cod. 911270011

EAN-13: 8412788203313

- Forma exterior cuadrangular
- Instalación vertical (TS-300 E)
- Reversible: Instalación horizontal y vertical
- Resistencias envainadas
- Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C
- Visualización interactiva
- Selector de temperatura con leds indicativos de temperatura
- Función ECO
- Seguridad EDS (Electronic Duo Security)
- Sonda electrónica de control
- Led de calentamiento (Resistencia)
- Ánodo de magnesio
- Superaislamiento de poliuretano expando sin CFC y sin HCFC
- Modo vacaciones
- Protección anti-hielo
- Prevención anti-legionella
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad con dispositivo de vaciado
- Exterior con recubrimiento de pintura epoxi

## Gama TS

50 l. / 30 l.

## Serie Cuadrado Lujo Mini

**Gama TS**



### **TS-150 N1** (15 LITROS)

Cod. 911270779

EAN-13: 8413880100081

### **TS-100 N1** (10 LITROS)

Cod. 911270760

EAN-13: 8413880100074

#### **Instalación sobre lavado.**

- Forma exterior cuadrangular
- Instalación vertical
- Integrable en mueble de cocina
- Resistencias envainadas independientes
- Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C
- Termostato regulable desde el frontal con "Economizador" para mayor ahorro de energía y mayor duración del termo
- Piloto de calentamiento
- Ánodo de magnesio
- Superaislamiento de poliuretano expando sin CFC y sin HCFC
- Termostato de seguridad
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad con dispositivo de vaciado

**15 l. / 10 l.**



### **TSI-150 N1** (15 LITROS)

Cod. 911270831

EAN-13: 8413880116372

### **TSI-100 N1** (10 LITROS)

Cod. 911270822

EAN-13: 8413880116365

#### **Instalación bajo lavado.**

- Forma exterior cuadrangular
- Instalación vertical
- Integrable en mueble de cocina
- Resistencias envainadas independientes
- Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C
- Termostato regulable desde el frontal con "Economizador" para mayor ahorro de energía y mayor duración del termo
- Piloto de calentamiento
- Ánodo de magnesio
- Superaislamiento de poliuretano expando sin CFC y sin HCFC
- Termostato de seguridad
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad con dispositivo de vaciado

**15 l. / 10 l.**



### **TE-1500** (150 LITROS)

Cod. 911270289

EAN-13: 8425544003294

### **TE-1000** (100 LITROS)

Cod. 911270234

EAN-13: 8425544003171

### **TE-750** (75 LITROS)

Cod. 911270528

EAN-13: 8425544003911

### **TE-500** (50 LITROS)

Cod. 911270449

EAN-13: 8425544003744

### **TE-300** (30 LITROS)

Cod. 911270118

EAN-13: 8425544003553

- Forma exterior cuadrangular
- Reversible: Instalación horizontal y vertical
- Resistencia envainada (TE-750, TE-500 y TE-300)
- Resistencias envainadas independientes (TE-1500 y TE-1000)
- Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C
- Termostato regulable desde el interior
- Piloto de calentamiento
- Ánodo de magnesio
- Superaislamiento de poliuretano expando sin CFC y sin HCFC
- Termostato de seguridad
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad con dispositivo de vaciado

# Serie Redondo Confort



200 l. / 150 l. / 100 l. / 75 l.

## TRE-200 SUPRA (200 LITROS)

Cod. 911270008

EAN-13: 8413880194288

## TRE-150 SUPRA (150 LITROS)

Cod. 911270007

EAN-13: 8413880194271

## TRE-100 SUPRA (100 LITROS)

Cod. 911270006

EAN-13: 8413880194264

## TRE-75 SUPRA (75 LITROS)

Cod. 911270005

EAN-13: 8413880194257

- Forma exterior redonda
- Reversible: Instalación horizontal y vertical
- Resistencias envainadas
- Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C
- Termostato regulable con mando inferior
- Protección anti-hielo
- Posición ECO
- Piloto de calentamiento (parte interior)
- Ánodo de magnesio
- Superaislamiento de poliuretano expando sin CFC y sin HCFC
- Sensor termostático envainado
- Termostato de seguridad
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad con disositivo de vaciado
- Exterior con recubrimiento de pintura epoxi

Gama TRE

Termos



50 l. / 30 l.

## TRE-50 SUPRA (50 LITROS)

Cod. 911270004

EAN-13: 8413880194240

## TRE-30C SUPRA (30 LITROS)

Cod. 911270002

EAN-13: 8413880194226

## TRE-30 SUPRA (30 LITROS)

Cod. 911270003

EAN-13: 8413880194233

- Forma exterior redonda
- Instalación vertical (TRE-30 SUPRA)
- Reversible: Instalación horizontal y vertical
- Resistencias envainadas
- Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C
- Termostato regulable con mando inferior
- Protección anti-hielo
- Posición ECO
- Piloto de calentamiento (parte interior)
- Ánodo de magnesio
- Superaislamiento de poliuretano expando sin CFC y sin HCFC
- Sensor termostático envainado
- Termostato de seguridad
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad con disositivo de vaciado
- Exterior con recubrimiento de pintura epoxi

Gama TRE

## Gama

## Cuadrado Lujo

### MODELOS

	TS-1500 E	TS-1000 E	TS-750 E	TS-500 E	TS-300C E	TS-300 E
Capacidad (L)	150	100	75	50	30	30
Instalación	Vert/Horiz	Vert/Horiz	Vert/Horiz	Vert/Horiz	Vert/Horiz	Vertical
Situación del mando termostato	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
Regulación de temperatura (°C)	40/80	40/80	40/80	40/80	40/80	40/80
Piloto de calentamiento en panel	•	•	•	•	•	•
Alimentación eléctrica (V / F / Hz)	230/I/50	230/I/50	230/I/50	230/I/50	230/I/50	230/I/50
Tipo de resistencia	Envai. Indep.					
Nº de resistencias y potencia (W)	2 x 900	2 x 800				
Potencia (W)	1.800	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Intensidad a 230 v. (A)	7,82	7	7	7	7	7
Tiempo de calentamiento a 65° C (+50°C)	4 h 50 min	3 h 40 min	2 h 45 min	1 h 50 min	1 h 05 min	1 h 05 min
Pérdidas estáticas a 65° c (kWh en 24 h) *	1,51	1,06	0,84	0,75	0,60	0,60
Espesor medio de aislamiento (mm)	37,5	37,5	37,5	36,5	36,5	28,5
Conexión de agua (BSP)	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"
Presión máxima trabajo (bar)	10	10	10	10	10	10
Conexión eléctrica (cable con enchufe)	•	•	•	•	•	•
Protección caída de agua vertical	•	•	•	•	•	•
Protección proyección agua	•	•	•	•	•	•
Índice de protección	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Peso neto (kg)	43	32,5	28	20,5	15,5	15,5
Código	911270015	911270014	911270013	911270012	911270009	911270011
EAN-13	8412788203351	8412788203344	8412788203337	8412788203320	8412788203306	8412788203313

\* Conforme al acuerdo HD 500 S1.

## Gama

## Cuadrado Lujo

### MODELOS

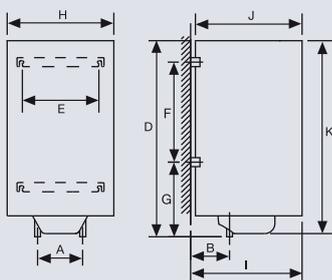
### Dimensiones

	TS-1500 E	TS-1000 E	TS-750 E	TS-500 E	TS-300C E	TS-300 E
A	230	230	230	160	160	160
B	175	175	175	120	120	120
C	----	----	----	----	----	583
D	1.250	912	745	812	598	736
E	300	300	300	340	340	284
F	790	435	280	435	235	----
G	250	250	250	200	155	----
H	489	489	489	375	375	320
I	516	516	516	395	395	323
J	489	489	489	375	375	307
K	1.260	922	755	832	619	752
ALTO	1.260	922	755	832	619	752
ANCHO	489	489	489	375	375	320
FONDO	516	516	516	395	395	323

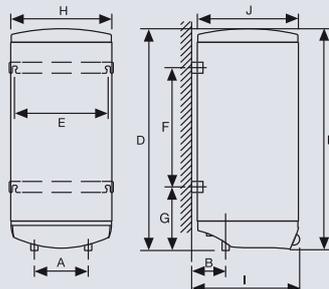
Dimensiones (mm.)

## Termos: Esquemas

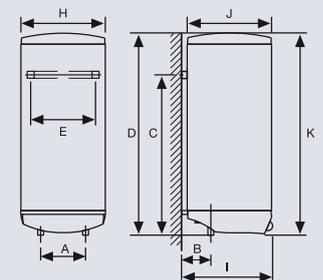
### TS-1500 E / TS-1000 E / TS-750 E



### TS-500 E / TS-300C E



### TS-300 E / TS-150 E / TS-100 E



**Cuadrado Lujo mini**

**Cuadrado Confort**

TS-150 N1	TS-100 N1	TSI-150 N1	TSI-100 N1	TE-1500	TE-1000	TE-750	TE-500	TE-300
15	10	15	10	150	100	75	50	30
Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vert/hor.	Vert/hor.	Vert/hor.	Vert/hor.	Vert/hor.
Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
81	81	81	81	65	65	65	70	81
•	•	•	•	•	•	•	•	•
230/I/50								
Envai. Indep.	Sumerg.cobre	Sumerg.cobre	Sumerg.cobre	Envai. Indep.	Envai. Indep.	Envainada	Envainada	Envainada
2 x 600	1 x 1.200	1 x 1.200	1 x 1.200	2 x 900	2 x 800	1 x 1.200	1 x 1.200	1 x 1.200
1.200	1.200	1.200	1.200	1.800	1.600	1.200	1.200	1.200
5,25	5,25	5,25	5,25	7,82	7	5,25	5,25	5,25
45 min	35 min	50 min	35 min	4 h 50 min	3 h 40 min	3 h 40 min	2 h 25 min	1 h 30 min
0,45	0,37	0,60	0,47	1,51	1,06	0,84	0,76	0,64
28,5	28,5	28,5	28,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"
10	10	10	10	10	10	10	10	10
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
IP24								
12	9	12	9	43	33	27,5	20,5	16,5
911270779	911270760	911270831	911270822	911270289	911270234	911270528	911270449	911270118
8413880100081	8413880100074	8413880116372	8413880116365	8425544003294	8425544003171	8425544003911	8425544003744	8425544003553

\* Conforme al acuerdo HD 500 SI.

**Cuadrado Lujo mini**

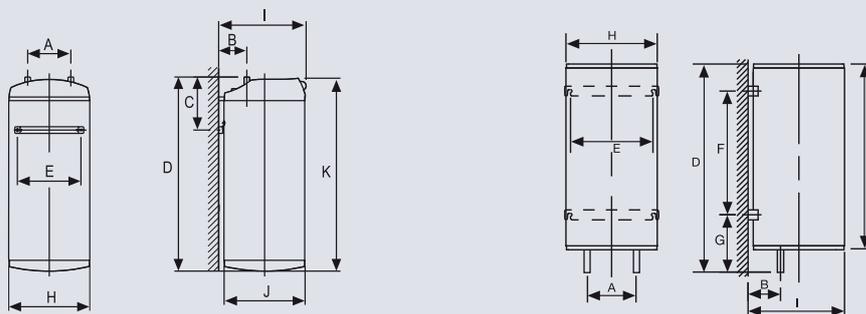
**Cuadrado Confort**

TS-150 N1	TS-100 N1	TSI-150 N1	TSI-100 N1	TE-1500	TE-1000	TE-750	TE-500	TE-300
100	100	100	100	230	230	230	160	160
70	70	70	70	175	175	175	120	120
313	260	197	150	----	----	----	----	----
468	390	468	390	1.249	912	745	812	598
284	284	284	284	300	300	300	340	340
----	----	----	----	790	435	280	435	235
----	----	----	----	250	250	250	200	155
320	320	320	320	489	489	489	375	375
315	315	315	315	516	516	516	390	390
307	307	307	307	489	489	489	375	375
470	414	470	414	----	----	----	806	593
470	414	470	414	1249	912	745	812	598
320	320	320	320	489	489	489	375	375
315	315	315	315	516	516	516	390	390

**Termos: Esquemas**

**TSI-150 N1 / TSI-100N1**

**GAMA TE**



**Gama**

**Redondo Confort**

MODELOS	TRE-200 SUPRA	TRE-150 SUPRA	TRE-100 SUPRA	TRE-75 SUPRA	TRE-50 SUPRA	TRE-30C SUPRA	TRE-30 SUPRA
Capacidad (L)	200	150	100	75	50	30	30
Instalación	Vert/Horiz	Vert/Horiz	Vert/Horiz	Vert/Horiz	Vert/Horiz	Vert/Horiz	Vertical
Situación del mando termostato	Interior						
Regulación de temperatura (°C)	70	65	65	65	70	81	70
Piloto de calentamiento en panel	•	•	•	•	•	•	•
Alimentación eléctrica (V / F / Hz)	230/I/50						
Tipo de resistencia	Envai. Indep.	Envai. Indep.	Envai. Indep.	Envainada	Envainada	Envainada	Envainada
Nº de resistencias y potencia (W)	2 x 1.200	2 x 900	2 x 800	1 x 1.200	1 x 1.200	1 x 1.200	1 x 1.200
Potencia (W)	2.400	1.800	1.600	1.200	1.200	1.200	1.200
Intensidad a 230 v. (A)	10,5	7,82	7	5,25	5,25	5,25	5,25
Tiempo de calentamiento a 65° C (+50°C)	4 h 50 min	4 h 50 min	3 h 40 min	3 h 40 min	2 h 25 min	1 h 30 min	1 h 30 min
Pérdidas estáticas a 65° c (kWh en 24 h) *	1,80	1,51	1,09	0,93	0,77	0,64	0,63
Espesor medio de aislamiento (mm)	32,5	32,5	32,5	32,5	28	28	25
Conexión de agua (BSP)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"
Presión máxima trabajo (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Conexión eléctrica (cable con enchufe)	•	•	•	•	•	•	•
Protección caída de agua vertical	•	•	•	•	•	•	•
Protección proyección agua	•	•	•	•	•	•	•
Índice de protección	IP24						
Peso neto (kg)	55	44,5	33	28	21	15,5	15,5
Código	911270008	911270007	911270006	911270005	911270004	911270002	911270003
EAN-13	8413880194288	8413880194271	8413880194264	8413880194257	8413880194240	8413880194226	8413880194233

\* Conforme al acuerdo HD 500 S1.

**Gama**

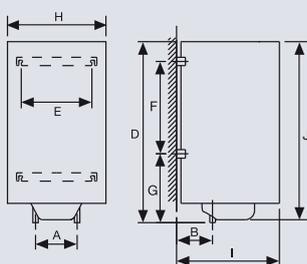
**Redondo Confort**

MODELOS	TRE-200 SUPRA	TRE-150 SUPRA	TRE-100 SUPRA	TRE-75 SUPRA	TRE-50 SUPRA	TRE-30C SUPRA	TRE-30 SUPRA
<b>Dimensiones</b>	A	230	230	230	230	160	160
	B	175	175	175	175	120	120
	C	----	----	----	----	----	583
	D	1.583	1.255	917	738	812	598
	E	440	440	440	440	340	340
	F	790	790	435	280	435	235
	G	250	250	250	250	200	155
	H	500	500	500	500	380	380
	I	522	522	522	522	395	395
	J	1.612	1.284	946	767	832	619
	ALTO	1.612	1.284	946	767	832	619
	ANCHO	500	500	500	500	380	380
FONDO	522	522	522	522	395	395	

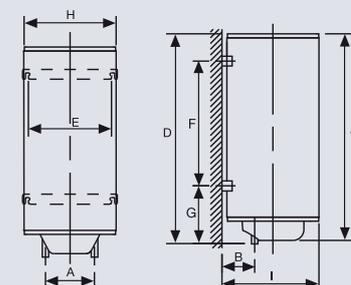
Dimensiones (mm.)

**Terminos: Esquemas**

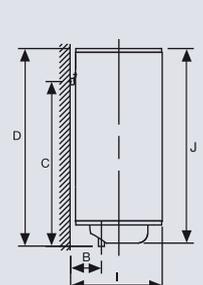
**TRE-200 SUPRA / TRE-150 SUPRA / TRE-100 SUPRA / TRE-75 SUPRA**



**TRE-50 SUPRA / TRE-30C SUPRA**



**TRE-30 SUPRA**



# Accesorios para Termos Eléctricos

CÓDIGO	EAN 13	ACCESORIOS
980650104	8425544032348	Kit Cincho R para termos redondos (a partir de 75 litros)
980010154	8413880107394	Kit cincho C para termos cuadrados (a partir de 75 litros)
982010098	8413880180816	Trípode R para termos redondos (a partir de 75 litros)
982010105	8413880180823	Trípode C para termos cuadrados (a partir de 75 litros)
982010034	8413880010915	Kit ducha para Gama TS Lujo Mini
982010061	8413880118314	Kit grifo sobre lavabo para Gama TS Lujo Mini



**Cincho R**



**Cincho C**



**Trípode R**



**Trípode C**

TE DAMOS LA BIENVENIDA A UN MUNDO EN EL QUE TENER **TIEMPO** PARA TI Y LOS TUYOS ES LO MÁS IMPORTANTE, DONDE CUIDAR DEL **MEDIO AMBIENTE** ES UNA CUESTIÓN DE PRINCIPIOS, DONDE **DISEÑO** Y **FUNCIONALIDAD** SON CONCEPTOS QUE VAN DE LA MANO, DONDE LA **CALIDAD** ES UNA CONDICIÓN DEL PRODUCTO Y DONDE EL **ESTILO** LO DECIDES TÚ... BIENVENIDO A LA COMUNIDAD EDESA.

**edesa**  
y tú, ¿cómo eres?

