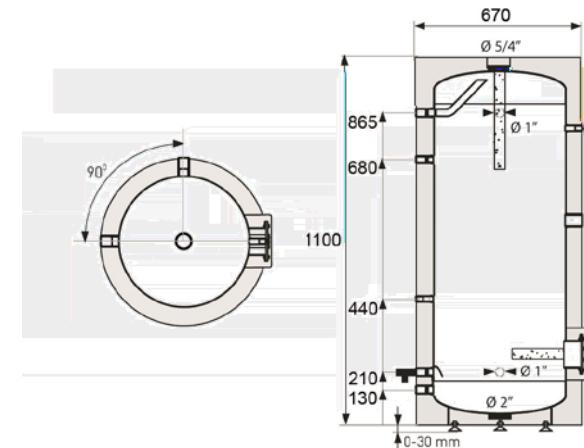


### Descripción del producto

Termo eléctrico 200 litros de capacidad – tomas laterales.  
 Resistencia sumergida compacta con termostato incluido.  
 Regulación exterior de la temperatura desde el frontal del propio termostato  
 Instalación vertical al suelo.  
 Calderín vitrificado con protección adicional mediante ánodo de magnesio  
 Doble ánodo de magnesio  
 boca de inspección de diámetro externo 180 mm e interno 115 mm  
 Piloto de funcionamiento  
 Válvula de seguridad tarada a 10 bar suministrada con el aparato  
 Garantía total: 2 años. Garantía caldera: 5 años (sin cambio de ánodo)



### Especificaciones técnicas:

Termo eléctrico de 200 litros de capacidad. El calderín interior está fabricado en acero al carbono laminado en frío de 3 mm de espesor con un recubrimiento de esmalte vitrificado en horno a 860°C de 220μ de espesor que le confiere una protección adecuada contra la corrosión. Además el aparato incorpora dos ánodos de magnesio (Ø38x400mm + 38x200mm) que funcionan como protección adicional. El cuerpo exterior está fabricado en film de PVC con 3 mm de esponja adherida. Entre el calderín y el cuerpo exterior presenta un aislamiento de poliuretano expandido de 55 mm de espesor libre de CFC. El termo se instala sobre el suelo debiendo resistir el suelo/forjado la sobrecarga del peso del aparato y el agua acumulada en el mismo. Las conexiones al aparato se realizan por el lateral y, además de la entrada y la salida, también hay una toma para el vaciado del aparato y una de recirculación (ver esquema). Además, el calderín presenta una boca de inspección de 180 mm de diámetro exterior y 115 de diámetro interior. La presión nominal del aparato son 9 bar (0.9 MPa) y se controla mediante una válvula hidráulica de seguridad y retención tarada a 10 bar (1.0MPa) suministrada con cada aparato. El calentamiento del agua se produce mediante una resistencia en contacto directo con el agua de 3000W- 230V de 12W/cm<sup>2</sup> de carga superficial. La temperatura se controla mediante un termostato adosado a la resistencia tarado a 70°C que se puede manipular mediante una maneta situada en el frontal del citado termostato. En caso de fallo del termostato de regulación actúa un termostato doble seguridad. Clase I, IP44 y clavija de conexión instalada en el mismo de fábrica. Las dimensiones totales del producto son 670x700x1100 mm y su peso 75 kg. El modelo de termo eléctrico es APARICI TXS200, fabricado por APARICI - Avda. de la Fama, 118 - c.p: 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona. [www.aparici.es](http://www.aparici.es).

### Características técnicas

#### Especificaciones eléctricas

Voltaje/Frecuencia: 220-240 V 50/60 Hz  
 Intensidad máxima: 13 A  
 Potencia total: 3000W  
 Resistencia blindada bajo vaina esmaltada de 12 W/cm<sup>2</sup>  
 Aislamiento eléctrico: Clase I  
 Índice de protección: IP44  
 Termostato electrónico de regulación. T<sup>º</sup> máxima 70 °C.  
 Termostato electrónico de doble seguridad tarado a 95°C

#### Especificaciones mecánicas

Caldera de acero al carbono de 3 mm de espesor.  
 Recubrimiento caldera esmalte vitrificado de 220μ de espesor  
 Cuerpo exterior está fabricado en film de PVC con 3 mm de esponja adherida  
 Aislamiento de poliuretano expandido libre de CFC de 55 mm de espesor  
 Presión nominal: 9 bar (0.9MPa)  
 Válvula de seguridad y retención tarada a 10 bar (1.0MPa)  
 Instalación vertical suelo - tomas laterales  
 Boca de inspección de 180 mm de diámetro exterior y 115 de diámetro interior

#### Especificaciones del embalaje

Paletizado individualmente y retractilado con film plástico.  
 Dimensiones embalaje individual: 800x800x1300 mm  
 Peso con embalaje individual: 91 Kg  
 Dimensiones del producto: 670x700x1100 mm  
 Peso del producto: 75 kg

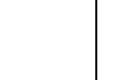
**Certificados:**

CE, RoHS. Conforme a las Directivas de Seguridad Eléctrica 73/23/CEE y 93/68/CEE y de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE y 92/31/CEE.



**Funcionamiento / Aptitud a la función**

Producción agua caliente a 40°C: 394 litros (1)  
(Según DIN44532, T<sup>°</sup> acumulación: 65°C, T<sup>°</sup> agua fría: 15°C)  
Tiempo de calentamiento 15 a 75°C: 4h 39min (1)



(1) Valores aproximados

**Instalación**

El termo eléctrico modelo APARICI TXS se puede instalar en posición vertical sobre el suelo (fig-1). En cualquier caso la válvula de seguridad debe de ser instalada en el tubo de entrada de agua. Por motivos de seguridad eléctrica y según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, la instalación en baños debe de realizarse en la zona 3 según se muestra en la figura-2.



Fig-1

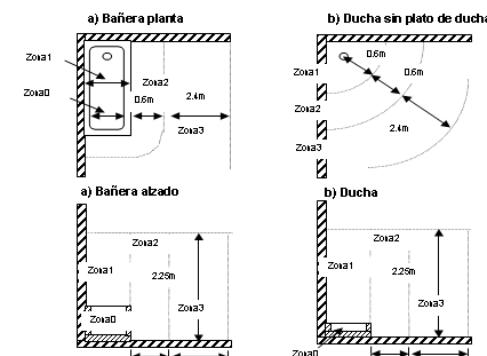


Fig-2

**Funcionamiento:** Una vez instalado el aparato hidráulicamente y completamente lleno de agua, conectar la clavija del mismo a una toma de corriente y el aparato está preparado para funcionar. Seleccionar la temperatura de acumulación deseada mediante la maneta situada en el frontal del termostato adosado a la resistencia. Se puede seleccionar una de hasta temperatura 70°C. Trascurrido un tiempo desde el momento de la conexión eléctrica, se dispone de agua caliente si se abre el grifo correspondiente.

**Mantenimiento:** El aparato no requiere ningún mantenimiento. Únicamente hay que tener la precaución de vaciarlo en caso de heladas si no se va a utilizar.

**Limpieza:** Se recomienda un paño de algodón ligeramente humedecido en una solución jabonosa. A continuación, secar. No utilizar ningún tipo de producto agresivo