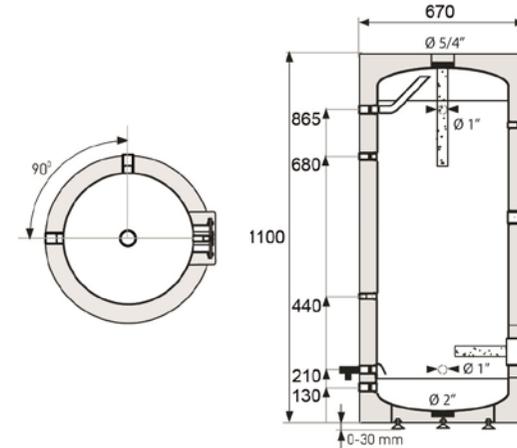


Termos eléctricos. APARICI TXS. **TXS200.**



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/cm² 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.

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/cm²
Aislamiento eléctrico: Clase I
Índice de protección: IP44
Termostato electrónico de regulación. T^a 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

Termos eléctricos. APARICI TXS. TXS200.



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.



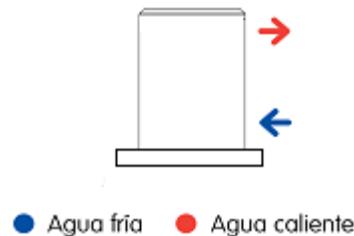
Funcionamiento / Aptitud a la función

Producción agua caliente a 40°C: 394 litros (1)
(Según DIN44532, Tª acumulación:65°C, Tª agua fría: 15°C)

Tiempo de calentamiento 15 a 75°C: 4h 39min (1)

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.



(1) Valores aproximados

Fig-1

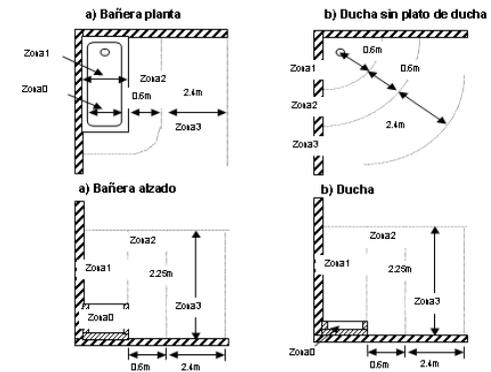


fig-2

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. Transcurrido 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