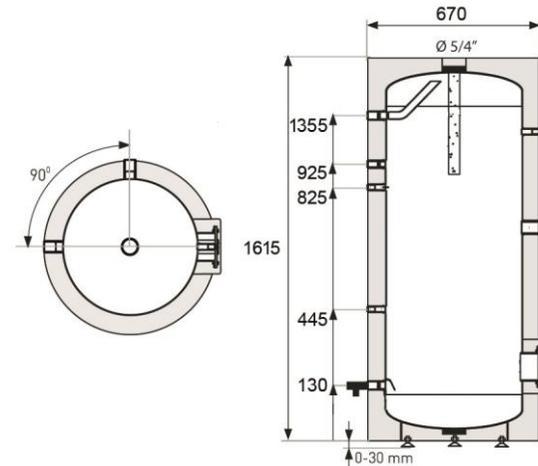


Termos eléctricos. APARICI TXS. TXS300.



Descripción del producto

Termo eléctrico 300 litros de capacidad – tomas laterales.
Resistencia sumergida de baja carga superficial.
Regulación exterior de la temperatura
Instalación vertical al suelo.
Calderín vitrificado con protección adicional mediante ánodo de magnesio
Ánodo de magnesio sobredimensionado
boca de inspección de diámetro externo 180 mm e interno 115 mm
Apto para realizar ciclos de desinfección térmica antilegionela (>70°C)
Piloto de funcionamiento
Válvula de seguridad tarada a 10 bar suministrada con el aparato
Garantía total: 3 años. Garantía caldera: 5 años (sin cambio de ánodo)



Especificaciones técnicas:

Termo eléctrico de 300 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 un ánodo de magnesio (Ø38x400mm) 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 de bulbo de alta precisión tarado a 75°C que se puede manipular mediante una maneta situada en la tapa de registro. En caso de fallo del termostato de regulación actúa un termostato doble seguridad de bulbo. Clase I, IP44 y clavija de conexión instalada en el mismo de fábrica. Las dimensiones totales del producto son 670x700x1615 mm y su peso 95 kg. El modelo de termo eléctrico es APARICI TXS300, fabricado por APARICI – Ctra Laureà Miró, 385, 08980 Sant Feliu 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 de bulbo de regulación. T^a máxima 75 °C.
Termostato de bulbo 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: 800x800x1665 mm
Peso con embalaje individual: 111 Kg
Dimensiones del producto: 670x700x1615 mm
Peso del producto: 95 kg

Termos eléctricos. APARICI TXS. TXS300.



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. Conforme a las Directivas Europeas de Ecodiseño y etiquetado energético 2010/30/EU, 2009/125/EC y comisión Delegada de Regulación 812/2013



Funcionamiento / Aptitud a la función

Perfil de consumo: XL
Eficiencia energética: C
Eficiencia (η_{wh}): 38%
Consumo eléctrico anual (AEC): 4210 kWh/año
Consumo eléctrico diario (Qelec): 19.110 kWh/día
Volumen: 300 l.
Producción agua caliente a 40°C: 620 litros
Tiempo de calentamiento 15 a 75°C: 7h (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

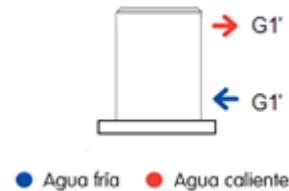


Fig-1

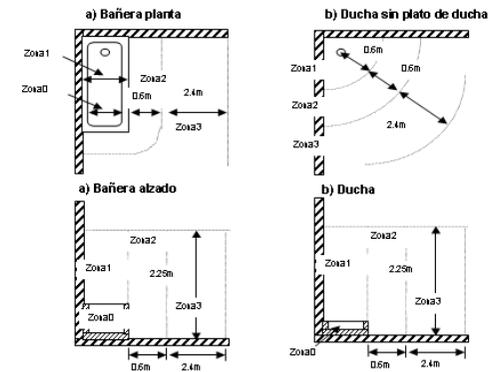


fig-2

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 temperatura de hasta 75°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

Termos eléctricos. APARICI TXS. **TXS300.**



Etiqueta energética:

