

Termoacumulador de agua Eléctrico

Modelos INOX
Capacidad: 30L a 150L
Potencia: 2.0 kW



La Instalación del producto deberá ser realizada sólo por instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

CONTENIDO



1.- ADVERTENCIAS..... 3

2.- DESCRIPCIÓN..... 5

3.- INSTALACIÓN..... 6

4.- PANEL DE CONTROL..... 11

5.- FUNCIONAMIENTO Y REGULACIÓN DE TEMPERATURA... 12

6.- COMPONENTES DE SEGURIDAD..... 12

7.- RECOMENDACIONES..... 13

8.- SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 13

9.- DRENAJE Y LAVADO DEL TERMO..... 14

10.- MANTENIMIENTO..... 15

11.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS..... 16

12.- DIAGRAMA ELÉCTRICO..... 17



Manual de Instrucciones

TERMOACUMULADOR DE AGUA ELÉCTRICO

Capacidad: 30L a 150L

Potencia: 220V ~ 50Hz / 2000W



PARA SU SEGURIDAD. Leer las instrucciones técnicas y de uso antes de instalar y encender el artefacto por primera vez. Este manual contiene información importante para su seguridad, así como para el uso y mantenimiento del equipo. La instalación y el mantenimiento deben ser efectuados sólo por instaladores y técnicos autorizados por la superintendencia de electricidad y combustible o técnicos **URSUS TROTTER** autorizados. No nos responsabilizamos por averías o accidentes causados por no respetar las presentes instrucciones.



1.- ADVERTENCIAS:

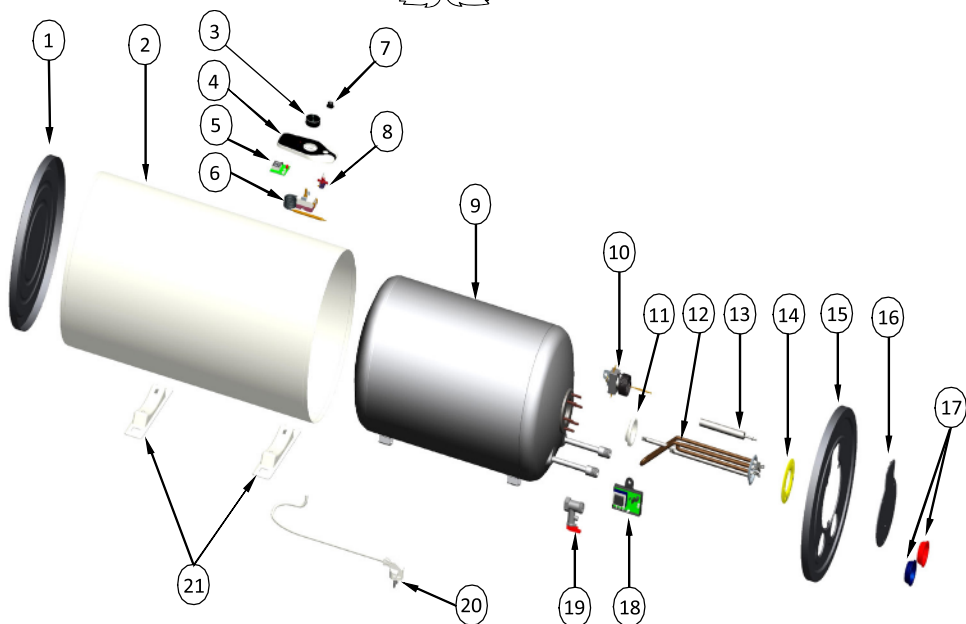
- Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos de que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso de los aparatos por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el artefacto.
- Es necesaria una estrecha supervisión cuando cualquier aparato es utilizado por niños o cerca de ellos.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar un peligro.
- Es posible que la válvula de seguridad de sobrepresión de agua goteé, por lo cual siempre debe permanecer abierta a la atmosfera (no se debe obstruir la salida), debe instalarse un ducto de evacuación de agua, en pendiente continua hacia abajo y en un ambiente libre de heladas.
- La válvula de seguridad de sobrepresión debe ser operada regularmente para quitar los depósitos de cal y verificar que no se bloquee.
- La presión máxima del agua de entrada permitida es de 0.6MPa (6 bar).
- **PRECAUCIÓN:** Antes de realizar cualquier operación de limpieza, desconecte el termo de la alimentación. Limpie el termo periódicamente, no utilice productos abrasivos.
- Use el artefacto únicamente para el voltaje para el cual ha sido diseñado, verifique que la tensión de red sea como se especifica en la placa de características adherida en el termo.
- No permita intromisiones al termostato u otro mecanismo por manos inexpertas, su seguridad depende de ello.
- No almacenar artículos de material combustible, como papel o ropa, junto o bajo al termo eléctrico.

- Especial cuidado debe tenerse si el termo es instalado en áreas donde la temperatura circundante a él puede llegar a menos de 0 grados centígrados, ya que el agua al interior del termo se congelará, rompiendo el estanque interior. Por lo tanto, cuando queda expuesto un termo sin funcionar en esas condiciones, debe vaciarse el estanque.
- Hay un riesgo potencial de sufrir quemaduras con agua caliente si el ajuste de la temperatura es alto (se recomienda instalar una válvula mezcladora termostática, la cual no viene incluida con el producto).
- Asegúrese de que la Tapa Seguridad Control (16) se encuentre en su lugar. Esta tapa protege las conexiones eléctricas y evita el riesgo de instromisión indebida.
- Evite que el termo se moje.
- Si encuentra que el cableado, el termostato o el aislamiento circundante han estado expuestos a agua de alguna manera (por ejemplo, fugas de plomería, fugas del termotanque, lluvia), desconecte inmediatamente el termo del suministro eléctrico y llame a un servicio técnico autorizado.

¡ADVERTENCIA! Éste artefacto es pesado, siga estas precauciones para reducir el riesgo de daños a la propiedad, lesiones por caídas o lesiones por impacto al dejar caer el artefacto:

- Para levantar artefacto se debe realizar a lo menos por 2 personas dependiendo de la capacidad del termo.
- Asegúrese de que todas las personas tengan un buen agarre antes de levantar y mover el termo y estén en condiciones físicas para moverlo o levantarlo.
- El aparato ha sido construido para la producción de agua caliente sanitaria; cualquier otro tipo de uso es considerado como no idóneo y peligroso.
- Está absolutamente prohibido manipular cualquier dispositivo o conexión original de fábrica.
- Evite colocar debajo del Termo cualquier objeto y/o aparato que pueda ser dañado por una posible pérdida de agua.
- Está prohibido tocar el termo estando descalzo o con partes del cuerpo mojadas.
- Es indispensable desconectar de la red eléctrica y vaciar de agua el termo si debe permanecer sin ser usado en un lugar donde haya riesgo de heladas. Realice el vaciado como se describe en el capítulo correspondiente.
- Ningún objeto inflamable debe estar en contacto con el termo.
- El Termo **Ursus Trotter** ha sido diseñado para el suministro de agua caliente sanitaria y por lo tanto deberá utilizarse solamente para este fin. El diseño del termotanque está concebido para que su instalación sea en posición vertical.
- Instalar el termo lo más cerca posible del punto donde está previsto estará el consumo de agua, para evitar pérdidas de calor en las tuberías.
- Asegurarse que el muro donde se colgará el termo, sea resistente y permita sostener con seguridad el peso del termo lleno de agua.

2.- DESCRIPCIÓN:



1.- Tapa superior.

2.- Cuerpo exterior.

3.- Perilla.

4.- Panel de control.

5.- Pantalla digital.

6.- Termostato.

7.- Botón encendido.

8.- Selector de potencia.

9.- Estanque acero inoxidable.

10.- Protector térmico.

11.- Aro sello calefactor.

12.- Resistencia eléctrica 2000W.

13.- Ánodo.

14.- Brida.

15.- Tapa inferior.

16.- Tapa Seguridad Control.

17.- Anillos rojo y azul.

18.- PCB.

19.- Válvula de seguridad.

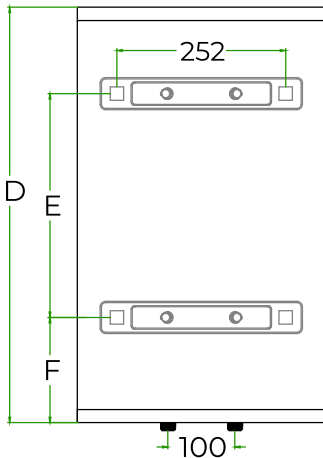
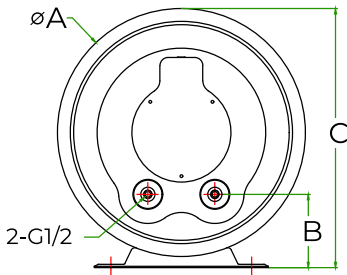
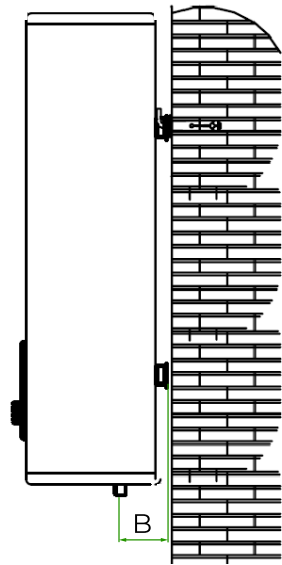
20.- Cordón de alimentación.

21.- Soportes para instalación.



3.- INSTALACIÓN:

- Los termoacumuladores de agua eléctricos, se deben colgar en un muro firme, en el lugar y altura más conveniente con los 4 pernos de anclajes suministrados con el producto.
- En las siguientes imágenes se podrán visualizar las dimensiones del termo según la capacidad.



Letra	Dimensiones del producto (mm)					
	30L	50L	80L	100L	120L	150L
A	370	370	426	426	426	426
B	110	110	125	125	125	125
C	387	387	443	443	443	443
D	495	715	810	970	1125	1355
E	160	350	380	500	600	800
F	210	210	210	210	210	210

Embalaje (mm)		Peso Neto (kg)
30L	535*415*425	9,2
50L	765*415*425	12,2
80L	870*470*480	16
100L	1030*470*480	18,3
120L	1185*470*480	22,5
150L	1415*470*480	27,8