FICHA TÉCNICA

INDUSTRIAS OVELMA

CALENTADOR ELÉCTRICO DE AGUA AL PASO RECIRCULADA PARA HIDROMASAJE THERMES®

DESCRIPCIÓN GENERAL

Diseñado para operar en circuito cerrado. El agua, impulsada por la bomba del sistema, circula a través del equipo donde el agua es calentada por resistencias eléctricas y retorna al hidromasaje. El proceso se repite hasta alcanzar la temperatura de operación del sistema. No está diseñado para operar con agua de red ni con agua de alta concentración de cloro. Disponible en potencias de 1,5 kW a 15 kW.



CERTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO

- Certificado RETIE No.18536/441.
- Ente certificador: Lenor Colombia.
- Fabricado por Industrias Ovelma S.A.S. bajo el sistema de gestión de calidad certificado NTC–ISO 9001:2015 / IQNET / SC-1873-1, emitido por ICONTEC.

CERTIFICADO
LENOR
RETIE 2024
18536/441
Acreditación ONAC N°11-CPR-005
ISO/IEC 17065

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Depósito cilíndrico en acero inoxidable 304.
- Carcasa en acero CR calibre 20, con acabado en pintura electrostática Gris Cálido (RAL 7032).
- Resistencias en acero inoxidable SS316.
- Termostato 50 °C | Presóstato calibrado a 6,5 PSI
- Contactor de propósito definido según potencia.
- Uniones en PVC y tuercas split.
- Luz piloto LED.
- Presión máxima de trabajo: 30 PSI.
- Grado de protección IP44.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	Potencia nominal (kW)	Tensión nominal (V AC)	Fases (PH)	Corriente nominal (A)	Resistencias eléctricas 220V (Nro. * kW)	Cable THW 75°C Calibre AWG	Breaker (A)	Volumen de agua recomendado (m3)	Peso (Kg)	Dimensiones (cm)		
										Largo	Ancho	Alto
THC1CH	1.5	110	1	13.6	1 x 1.5 kW	12	12	Mantenedor *	1.5	17	7	12
THC3AH	3	220	2	13.6	1 x 3 kW	12	12	Mantenedor *				
THC5AH	5.5	220	2	25	1x 5.5 kW	10	10	570	3.2	30	7.5	15.5
THC8AH	8	220	2	36.3	2 x 4 kW	8	8	830	5	29.5	8.5	25
THC8BH	8	220	3	20.9	2 x 4 kW	10	12	830				
THC10AH	10.5	220	2	47.7	2 x 5.25 kW	6	6	1090				
THC10BH	10.5	220	3	27.5	2 x 5.25 kW	10	10	1090				
THC12BH	12	220	3	31.5	2 x 6 kW	8	8	1240				
THC15BH	15	220	3	39.4	2 x 7.5 kW	8	8	1550				

- Mantenedor (*): estos modelos requieren precalentamiento externo del agua. Actúan como sostenedores de temperatura, no como calentadores primarios.
- El volumen indicado corresponde al escenario de referencia de 7,5 °C/h. El incremento real varía según el volumen de agua, la potencia instalada y las condiciones del sistema. Consulte el manual para seleccionar el modelo adecuado.

V3 de 06-2026

Industrias Ovelma S.A.S.
Calle 25A No. 43B -150 | Medellín | Colombia
www.industriasovelma.com

Línea de atención: 3009126867
WhatsApp: 3127367127
info@industriasovelma.com