

Calentador Eléctrico De Agua Envasada Durawatt®

con tanque de almacenamiento AquaPLEX®

Características Estándar y Equipo

Recipiente de Presión

- Tanque AquaPLEX (acero inoxidable dúplex sin revestimiento)
- Sello del Código ASME y registro en la Dirección Nacional para una presión de trabajo máxima permitida de 150 PSI
- Accesorios extraíbles, no ferrosos, en todas las conexiones del tanque
- Válvula de alivio de presión y temperatura homologada por ASME
- Acceso para mantenimiento de 12x16 en la serie de tanques de 300 galones y más grandes, cabecera superior extraíble ≤ 250 galones
- Accesorios de tanque extraíbles, no ferrosos
- Aislamiento de fibra de vidrio y paneles con revestimiento de acero
- Válvula de drenaje inferior
- Orejetas de levantamiento

Elementos Térmicos

- Incoloy® de alto rendimiento, elementos de calentamiento clasificados en 40 Watts por pulgada cuadrada, densidad térmica para modelos 370 e inferiores. Para modelos superiores a 370, se requieren 80 Watts por pulgada cuadrada de densidad térmica

Circuito Eléctrico

- Voltajes de alimentación disponibles:
- 208V, 3Ø 240V, 1Ø ; 240V, 3Ø ; 380V, 3Ø ; 480V, 3Ø ; 600V, 3Ø
- Circuito de control de 120 V (por transformador suministrado, solo en 380 V y superiores)
- Contactores magnéticos fusionados para cada circuito de alimentación (50 A máximo por circuito en unidades de 3Ø)
- Interruptor de circuito de control, luz de piloto y fusible
- Interruptor de circuito de control, luz de piloto y fusible
- Interbloqueo de puerta de seguridad

Controles de Seguridad y Funcionamiento

- Control de funcionamiento electrónico programable con lector digital de temperatura
- Dispositivo de limitación de temperatura de inmersión (límite alto)
- Corte electrónico por nivel bajo de agua

Política de Servicio y Garantía

- Garantía de tanque por 15 años (5 años completa, 10 años prorrateada) (PV901)¹
- Garantía de los elementos eléctricos por 1 año (PV535)¹

Códigos y Estrándares

- Homologado por Intertek/ETL
 - UL1453 / CAN/CSA-C22.2 No. 110-94
 - NSF 372 sin plomo
- De conformidad con ASHRAE 90.1

Paquetes de Fábrica Opcionales

3 Paquete de Alarma y Comunicaciones

- Cable serial 485 para conectar el operador electrónico a BAS (Modbus RTU)
- Alarma con contactos conmutados para notificación remota
- Alarma local audible de 95dB con interruptor de silenciamiento

Opciones Individuales Instaladas en Fábrica

- A** Válvulas de alivio de presión y temperatura homologadas por CSA
- E** Manómetro en cañería de drenaje
- F** Secuenciador electrónico proporcional con luces indicadoras (72 kW y superior)
- N** Funcionalidad Celsius para control de funcionamiento

Opciones Para Instalar es Campo

(se ordenan por partidas)

- Protocolos de comunicación (disponible con paquete opcional 3)
 - Bacnet IP
 - Bacnet MSTP
- Kit de instalación (PN 143405)

Configuración Personalizada

Consulte a su fábrica para conocer las opciones personalizadas adicionales

Secuencia de Número de Pieza

Nº Modelo Básico + "Paquetes" + "Opciones" + "Voltaje/Fase"

Ejemplo: 370 L 250AVE-3AE480V3



¹Consulte las garantías y las políticas de servicio para obtener más detalles.

PVI se reserva el derecho de modificar el diseño y la especificación sin previo aviso.



A WATTS Brand

Hot Water Solutions

PVI Industries • Fort Worth, TX
USA: T: (817) 335-9531 • Toll Free: (800) 784-8326 • PVI.com
Technical Support • (800) 433-5654 • Mon-Fri, 8 am - 5 pm CST/CDT