

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 y 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 ESTÁNDARES

- Homologado por Intertek/ETL
 - UL1453/CAN/CSA-C22.2 N.º 110-94
 - NSF 372 sin plomo
- De conformidad con ASHRAE 90.1

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

PAQUETES DE FÁBRICA OPCIONALES

1

PAQUETE DE ACCESORIOS

- Función de prueba/restablecimiento para corte electrónico por nivel bajo de agua
- Límite de alta temperatura (restablecimiento manual)

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)

M

Transformador de circuito de control de 120 V para alimentación de 208 V o 240 V 3Ø

N

Funcionalidad Celsius para control de funcionamiento

OPCIONES PARA INSTALAR EN CAMPO

(se ordenan por partidas)

- Protocolos de comunicación (disponible con paquete opcional 3)
 - IP Bacnet MSTP Bacnet Lonworks
- 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-13AE480V3