

# Chauffe-Eau Électrique Conditionné Durawatt®

avec réservoir de stockage AquaPLEX®

## Fonctionnalités et Équipement Standard

### Conteneur Sous Pression

- Réservoir AquaPLEX (acier inoxydable duplex non recouvert)
- Estampillé ASME et homologué par le Conseil d'administration national pour une pression de service maximale autorisée de 150 psi
- Raccords non ferreux et amovibles à l'ensemble des raccordements du réservoir
- Soupape de surpression homologuée ASME
- Accès à un passage pour homme 12x16 sur une série de réservoirs de 300 gallons et une tête supérieure plus grande et amovible ≤ 250 gallons
- Raccords du réservoir non ferreux et amovibles
- Isolation en fibre de verre et panneaux d'enveloppe en acier
- Robinet de purge au fond
- Oreilles de levage

### Éléments Chauffants

- Éléments chauffant Incoloy® pour usage intensif évalués à 40 watts par densité de flux thermique au pouce carré jusqu'au pré-fixe 370. Les préfixes supérieurs à 370 requièrent 80 watts par densité de flux thermique au pouce carré

### Circuits Électriques

- Tensions d'alimentation disponibles :
- 208V, 3Ø 240V, 1Ø ; 240V, 3Ø ; 380V, 3Ø ; 480V, 3Ø ; 600V, 3Ø
- Circuit de commande de 120V (via le transformateur fourni, seulement sur 380V et plus)
- Contacteurs magnétiques fusionnés pour chaque circuit électrique (50 A maximum par circuit sur 3Ø unités)
- Commutateur de contrôle du circuit, fusible et veilleuse
- Bornes de marche et d'arrêt à distance
- Verrouillage de la porte de sécurité

### Commandes de Fonctionnement et de Sécurité

- Commande de fonctionnement électronique programmable avec affichage numérique de la température
- Appareil de limitation de la température d'immersion (limite haute)
- Coupure électronique de faible niveau d'eau

### Garantie et Politique de Service

- Garantie de 25 ans sur le réservoir (PV901)<sup>1</sup>
- Garantir d'1 an sur les éléments électriques (PV535)
- Politique de service d'1 an gratuite (PV551)<sup>1</sup>

### Codes et Normes

- Homologué Intertek/ETL
  - UL1453 / CAN/CSA-C22.2 No. 110-94
  - NSF 372 sans plomb
- Conforme à l'ASHRAE 90.1

### Divers

- Démarrage autorisé par l'usine (disponible sur la plupart des modèles avec un représentant de PVI pour plus de détails)

## Ensembles D'options D'usine

### 3 Alarme et Ensemble de Communication

- Câble série 485 pour raccorder l'opérateur électronique au BAS (RTU modbus)
- Alarme avec contacts de commutation pour notification à distance
- 95dB local audible alarm with silencing switch

### Options Individuelles Installées en Usine

- A** Soupape(s) de surpression homologuée CSA
- E** Manomètre d'eau sur tuyauterie d'évacuation
- F** Séquence proportionnel électronique avec témoins lumineux (72kW et plus)
- N** Fonctionnement en celsius pour la commande de fonctionnement

### Options Installées sur Place

(commandées comme poste individuel)

- Passerelles de protocole (disponibles avec l'ensemble d'options 3)
  - Bacnet IP
  - Bacnet MSTP
- Trousse d'installation (PN 143405)

### Politique de Service Facultative

Politique de service longue durée (PV559)<sup>1</sup>

### Configuration Personnalisée

Consultez un représentant pour obtenir d'autres options personnalisées

### Séquence de Numéros de Pièces

N° de Modèle de Base + "Ensembles" + "Options" + "Tension/Phase"

Exemple: 370 L 250AVE-3AE480V3



<sup>1</sup>Voir l'ensemble des garanties et des politiques de service pour obtenir des détails complets.

PVI se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.



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