



Lochinvar[®]
CHAUDIÈRES ET CHAUFFE-EAU À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

**CHAUFFE-EAU HI-POWER[®] ROND
PERSONNALISÉ**

Fiche de présentation **CHPR-Sub-13**

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES HI-POWER[®] À GAINE RONDE PERSONNALISÉE

Nom de la tâche : _____ N° de modèle _____ Gal. Cap. _____
 Endroit : _____ Tension/Phase _____ kW _____
 Ingénieur : _____ Taux de récupération _____
 Agent/Vendeur : _____ en gal/h _____ @ _____ élévation temp. en F
 Entrepreneur : _____ Étiquette(s) de l'équipement : _____

Restrictions d'installation de la salle mécanique : _____

REMARQUES :

Caractéristiques de base

- Réservoir en acier vitrifié
- Éléments chauffants en Incoloy
- Anodes de magnésium pour protection du réservoir
- Fusibles internes (plus de 120 ampères)
- Gaine en acier galvanisé avec finition émaillée
- Portes à charnières avec serrure à clé
- Base en acier profilée en C (250 gal et plus)
- Nettoyage trou de main
- Thermostat à immersion
- Commande électronique de pointe
- Coupure d'eau basse (type sonde de 7,5 po)
- Contacts d'activation/désactivation BMS
- Interrupteur marche/arrêt de la tension
- de commande avec voyant lumineux
- Limiteur de température à réarmement manuel
- Raccordements au bornier
- Soupape de surpression et de température ASME (*fournie mais non installée*)
- Pression de conception : 125 psi
- Approuvé pour fonctionner à une température de 180 °F
- Construction ASME et inscrit au National Board
- Tous les modèles respectent ou dépassent les normes ASHRAE en matière d'efficacité énergétique
- Certifié UL (États-Unis et Canada)
- Garantie limitée de 3 ans sur le réservoir (*lire le libellé pour les détails*)



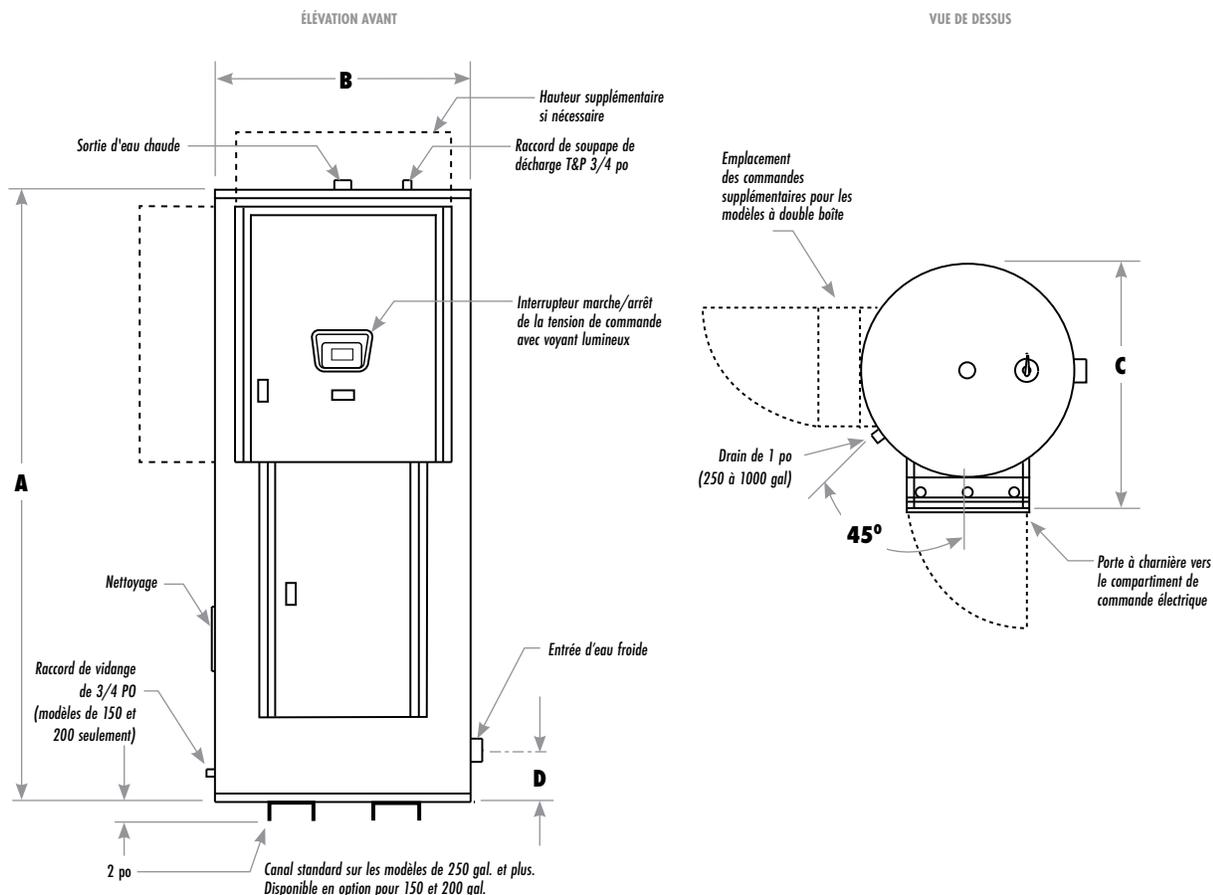
Équipement optionnel

- | | | |
|--|--|---|
| Alarme sonore | Contrôle ICC pour BACnet ou Modbus, connexion série RS-485 | Points de fixations antisismiques (<i>Le client doit fournir la zone sismique ou la ville et l'État où l'installation aura lieu.</i>) |
| Construction ASME 150 psi | Contrôle ICC pour BACnet ou Modbus, connexion Ethernet | |
| Interface BMS pour BACnet ou Modbus | Pressostat haute pression d'eau | |
| Base en acier profilé en C (150 et 200 gal.) | Pressostat basse pression d'eau | |
| Trou d'homme (250 gal. et plus seulement) | Voyants et interrupteurs pour chaque circuit de batterie externe | |
| Oreilles de levage (paire) 150-500 gal. | Interverrouillage de la porte de sécurité | |
| Manomètre | Thermomètre | |

Options installées au chantier

- Disjoncteur à déclenchement par shunt

Chauffe-eau électrique ROND Hi-Power personnalisé © Dimensions et spécifications



Modèle	kW max.	Gal. Cap.	A	B	C	D	Conn. eau		Poids d'expédition
							Entrée	Sortie	
CHV*kW-150	144	150	65-1/2 po	32 po	38-3/4 po	7-3/4 po	1-1/2 po	1-1/2 po	650
CHV*kW-200	180	200	78 po	32 po	38-3/4 po	7-3/4 po	1-1/2 po	1-1/2 po	750
CHV*kW-250	216	250	92 po	34 po	40-3/4 po	19-1/2 po	1-1/2 po	1-1/2 po	1,165
CHV*kW-300	270	300	80 po	40 po	46-3/4 po	21 po	2 po	2 po	1,350
CHV*kW-400	324	400	80 po	46 po	52-3/4 po	22-1/2 po	2 po	2 po	1,590
CHV*kW-500	432	500	92 po	46 po	52-3/4 po	22-1/2 po	2 po	2 po	1,700
CHV*kW-600	432	600	92 po	52 po	60-3/4 po	24-1/2 po	2-1/2 po	2-1/2 po	2 010
CHV*kW-800	432	750	104 po	52 po	60-3/4 po	24-1/2 po	2-1/2 po	2-1/2 po	2 450
CHV*kW-1000	432	950	128 po	52 po	60-3/4 po	24-1/2 po	2-1/2 po	2-1/2 po	3 160

* = Tableau de tension
kW = Sortie KW

TABLEAU DE TENSION		
A	—	240 V 1Ø
B	—	240 V 3Ø
J	—	208 V 1Ø
K	—	208 V 3Ø
N	—	600 V 3Ø
Q	—	400 V 3Ø
BLANC	—	277 V 1Ø
X	—	480 V 3Ø
O	—	380 V 3Ø
Z	—	415 V 3Ø

REMARQUES IMPORTANTES :

- Les modèles verticaux ronds de plus de 90 kW à 208 V, 240 V ou 380 V et de 162 kW à 415 V, 480 V ou 600 V dépassent la capacité d'un seul boîtier de commande et peuvent nécessiter plusieurs panneaux de commande. Veuillez consulter l'usine pour obtenir des renseignements plus précis et pour connaître les options de construction proposées.
- La construction verticale carrée est une option proposée pour les modèles dépassant les limites de kW indiquées.
- La hauteur du panneau de commande sur les modèles verticaux ronds peut dépasser la hauteur du réservoir. Consultez l'usine pour connaître les hauteurs spécifiques sur les modèles avec des puissances supérieures à 72 kW.
- Pour les modèles 250 et au-dessus, les dimensions incluent la base en fer en profilé (non montrée).



Lochinvar, LLC
300 Maddox Simpson Parkway
Lebanon, Tennessee 37090
T : 615.889.8900 / TELEC. : 615.547.1000
Lochinvar.com

