



# Lochinvar®

CHAUDIÈRES ET CHAUFFE-EAU À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

**CHAUFFE-EAU HI-POWER®  
CARRÉ PERSONNALISÉ**

Fiche de présentation **CHPS-Sub-12**

## CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES HI-POWER® À GAINÉ CARRÉE 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 : \_\_\_\_\_

### REMARQUES :

### Caractéristiques de base

- Réservoir en acier vitrifié
- Éléments chauffants en Incoloy
- Anodes de magnésium de protection du réservoir
- Fusibles internes (*au-dessus de 120 ampères*)
- Gaine en acier galvanisé avec finition émaillée
- Portes à charnières avec serrure sur toute la longueur
- Base en acier profilé en C (*sauf pour 150 à 200 gallons*)
- Nettoyage par trou de main
- Bac de vidange de sécurité
- Thermostat à immersion
- Commande électronique de pointe
- Coupure d'eau basse (type sonde)
- 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

*Cochez la case pour toutes les options qui s'appliquent.*

- Alarme pour toute défaillance
- Construction ASME 150 psi
- Construction ASME 160 psi
- Trou d'homme (*250 Gal. et plus seulement*)
- Oreilles de levage (paire)
- Pressostat haute pression d'eau
- Pressostat basse pression d'eau
- Contrôle ICC pour BACnet ou Modbus, connexion série RS-485
- Contrôle ICC pour BACnet ou Modbus, connexion Ethernet
- Voyants et interrupteurs pour chaque contacteur
- Interverrouillage de la porte de sécurité
- Manomètre et thermomètre
- Points de fixation antisismiques (*seulement pour les modèles de 250 gallons ou plus*) (*le client doit fournir la zone sismique ou la ville et l'État où l'installation aura lieu*)

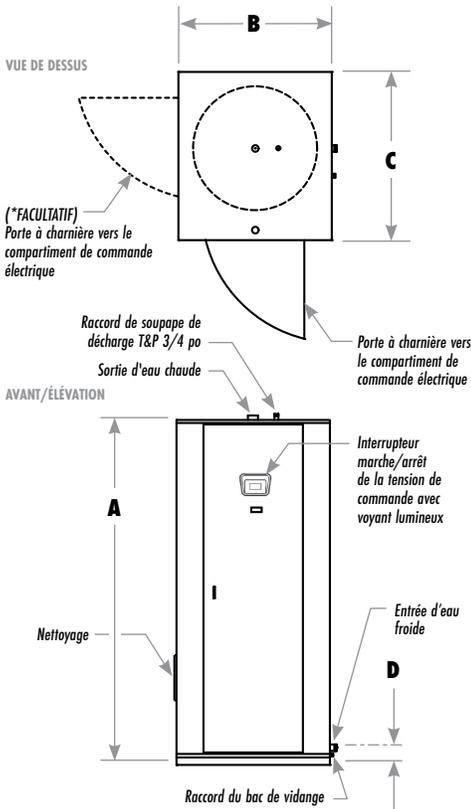
### Options installées au chantier

- Disjoncteur à déclenchement par shunt



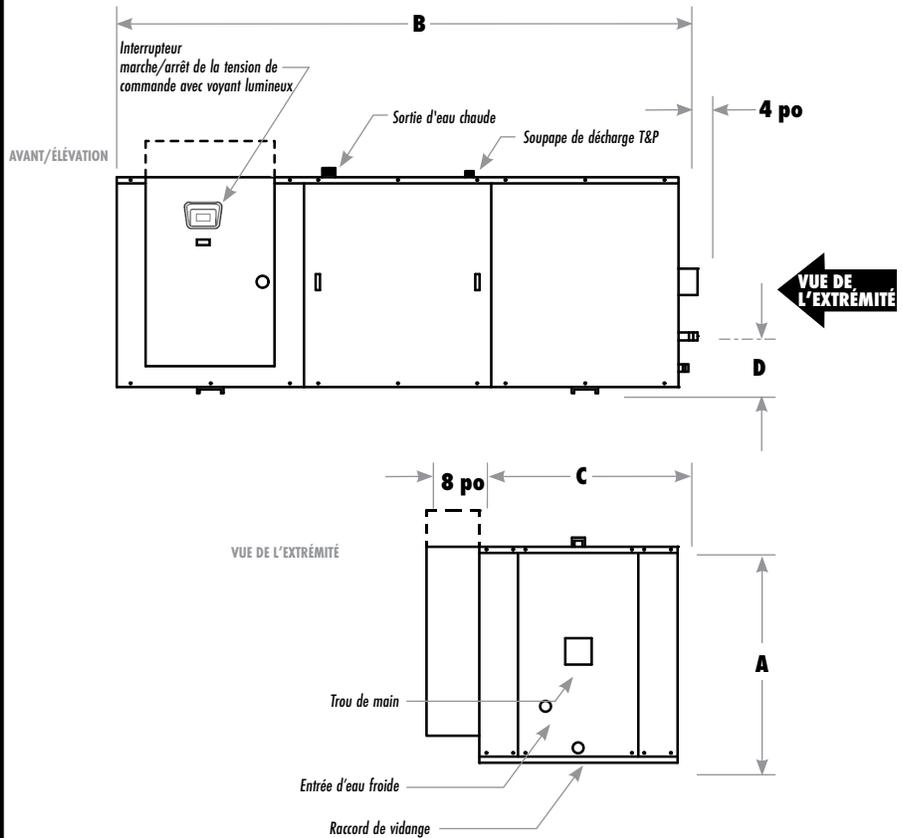
# Chauffe-eau électrique CARRÉ Hi-Power personnalisé® Dimensions et spécifications

## MODÈLES VERTICAUX



\*Un panneau de commande surdimensionné peut être requis sur les modèles avec des puissances supérieures à 72 kW. Un panneau de commande surdimensionné peut augmenter la largeur et la profondeur de la gaine carrée jusqu'à 2 po.

## MODÈLES HORIZONTAUX



Modèle	kW max.	Gal. Cap.	A	B	C	D	Conn. eau		Poids d'expédition
							Entrée	Sortie	
<b>Carré – VERTICAL</b>									
CHV*kW-1250	900	1 250	132-1/2 po	64-1/2 po	64-1/2 po	23-1/4 po	3 po	3 po	3 560
CHV*kW-1500	900	1 500	128-1/2 po	70-1/2 po	70-1/2 po	25-1/4 po	3 po	3 po	4 120
CHV*kW-2000	900	2 000	124-1/2 po	78-1/2 po	78-1/2 po	27 po	3 po	3 po	4 350
CHV*kW-2500	900	2 500	146-1/2 po	82-1/2 po	82-1/2 po	2 po	3 po	3 po	5 750
<b>Carré – HORIZONTAL</b>									
CHH*kW-150	144	150	37 po	68-1/2 po	34-1/4 po	12 po	2 po	2 po	1 180
CHH*kW-200	180	200	37 po	78 po	34-1/4 po	12 po	2 po	2 po	1 370
CHH*kW-250	225	250	39 po	90-1/4 po	36-1/4 po	13 po	2 po	2 po	1 450
CHH*kW-300	270	300	45 po	78-1/4 po	42-1/4 po	14-3/4 po	2 po	2 po	1 530
CHH*kW-400	324	400	52 po	78-1/4 po	48-1/4 po	16 po	2 po	2 po	1 750
CHH*kW-500	450	500	52 po	90-3/4 po	48-1/4 po	16 po	2 po	2 po	1 860
CHH*kW-600	540	600	58 po	90-3/4 po	54-1/4 po	13-1/2 po	2-1/2 po	2 po	2 340
CHH*kW-800	720	750	58 po	102-1/4 po	54-1/4 po	13-1/2 po	2-1/2 po	2 po	2 850
CHH*kW-1000	900	950	58 po	126-1/4 po	54-1/4 po	13-1/2 po	2-1/2 po	2 po	3 040
CHH*kW-1250	900	1 250	64 po	130-1/4 po	60-1/4 po	15 po	3 po	3 po	3 750
CHH*kW-1500	900	1 500	70 po	126-1/4 po	66-1/4 po	16 po	3 po	3 po	4 340
CHH*kW-2000	900	2 000	82 po	123-1/4 po	78-1/4 po	14 po	3 po	3 po	4 580
CHH*kW-2500	900	2 500	82 po	144-1/4 po	78-1/4 po	61-1/2 po	3 po	3 po	6 060

\* = Tableau de tension  
kW = Sortie KW

### TABLEAU DE TENSION

J	—	208 V	1ø
K	—	208 V	3ø
A	—	240 V	1ø
B	—	240 V	3ø
W	—	277 V	1ø
O	—	380 V	3ø
Q	—	400 V	3ø
Z	—	415 V	3ø
X	—	480 V	3ø
N	—	600 V	3ø

REMARQUES : Pour les modèles de 250 gallons et plus, les dimensions incluent les bases en acier profilé en C (non illustrés).  
Des capacités de réservoir supplémentaires et des intrants sont disponibles. Consulter l'usine.



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

