



Lochinvar[®]
HIGH EFFICIENCY BOILERS & WATER HEATERS

REGENT^{MC}

CHAUFFE-EAU SANS RÉSERVOIR À CONDENSATION

Fiche de présentation

IWH-Sub-01

CHAUFFE-EAU COMMERCIAL SANS RÉSERVOIR REGENT/500 000 À 1 000 000 BTU/H

Nom de la tâche : _____

N° de modèle _____

Endroit : _____

Type de gaz _____ Entrée btu/h _____

Ingénieur : _____

Taux de récupération en gal/h _____ @ _____

Agent/Vendeur : _____

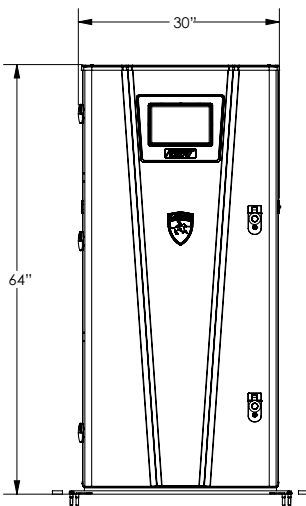
élévation temp. en F

Entrepreneur : _____

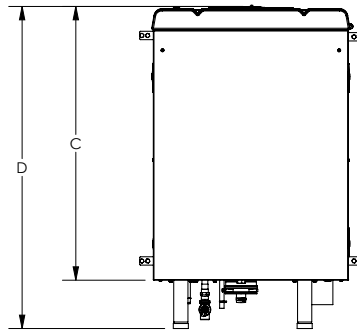
Étiquette(s) de l'équipement : _____

REMARQUES :

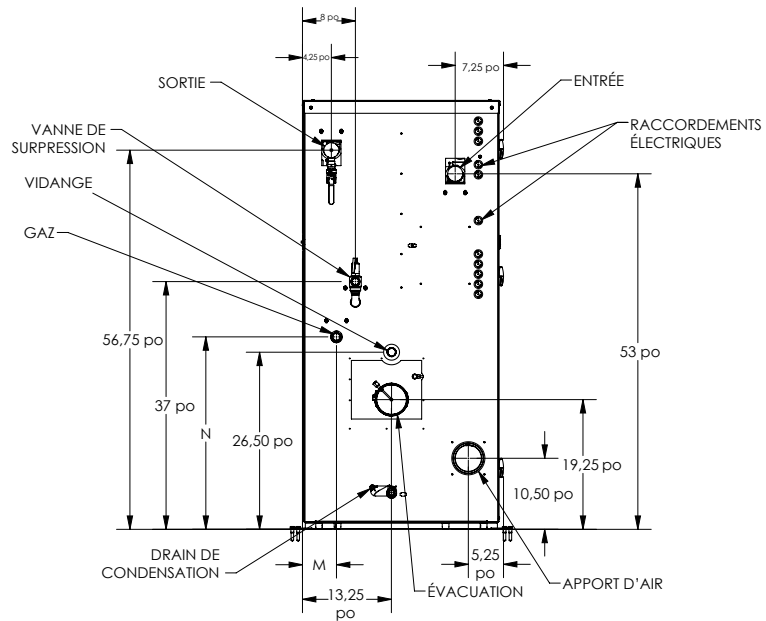
Vue du devant



Vue de dessus



Vue de l'arrière



MODÈLES REGENT DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Modèle Numéro évac.	BTU/H Entrée	Rendement Thermique	GPH Élévation de 100°F	Raccord gaz	Raccord eau	Air Entrée	Taille	C	D	M	N
WH0500N	500 000	96 %	576	1 po	2 po	4 po	4 po	40 3/4 po	48 po	5 po	28 3/4 po
WH0750N	750 000	97 %	864	1 po	2 po	6 po	6 po	51 1/4 po	58 1/2 po	5 1/2 po	29 3/4 po
WH1000N	1 000 000	97 %	1 152	1 1/2 po	2 po	6 po	6 po	57 3/4 po	67 po	5 1/2 po	30 1/2 po

Remarques : Remplacer le « N » par un « L » à la fin du numéro de modèle pour les modèles au propane. Ajouter - 8647 à la fin du numéro de modèle pour les modèles Altitude.

REGENT™

COMMERCIAL TANKLESS WATER HEATER

FONCTIONNALITÉS DU SMART SYSTEM

Commande Smart TouchMC
 Tubes de l'échangeur d'air en acier inoxydable
 Turndown 500 k- 12,5:1, 750 k- 18,75:1, 1 M - 25:1
 Système de rétroaction de combustion en temps réel avec détection d'O₂
 Soupape de surpression ASME
 Capteurs de température d'entrée et de sortie
 Pompe de recirculation en acier inoxydable
 Contacts de relais de la pompe de recirculation du bâtiment
 Energy Star® Certifié
 Faible NOX conforme à la SCAQMD
 Intérieur/extérieur (avec trousse)
 Catégorie IV ventilation jusqu'à 200 pi
 Garantie limitée de 10 ans sur l'échangeur de chaleur (5 ans au prorata)
 Garantie des pièces de 1 an (lire le libellé pour les détails)

ÉQUIPEMENT STANDARD (DANS LA BOÎTE)

Pièce de départ en CPVC
 Robinet de gaz
 Ensemble de conversion au propane

OPTIONS INSTALLÉES EN USINE

Communications BACnet MSTP
 Communications Modbus RTU
 Pressostat haute et basse pression de gaz à réarmement manuel

CARACTÉRISTIQUES SMART TOUCHMC

10 po Écran tactile capacitif couleur ACL
 Cascade intégrée pouvant accueillir jusqu'à 8 chauffe-eau de même taille
 Intégration au système de gestion du bâtiment
 Mot de passe de sécurité
 Affichage des températures entrée/sortie
 Horloge
 Journal de données

- > Suivi du temps de fonctionnement
- > Tentatives d'allumage
- > 10 derniers verrouillages
- > Graphiques de données

 Rétroaction diagnostique en temps réel

CODES ET ENREGISTREMENTS

Estampille « HLW » certifiée ASME/National Board
 Tous les modèles sont conformes au code californien
 Les chauffe-eau sont exemptés de CSD1/FM/ GE GAP
 Numéro d'enregistrement canadien (NEC)



ACCESSOIRES EN OPTION :

Description	Modèle	N° de pièce
Trousses pour conversion extérieure	IWH0500	100400878
Trousses pour conversion extérieure	IWH0750-1000	100400879
Alarme sonore	IWH0500-1000	100301864
BACnet MSTP	IWH0500-1000	100402027
Trousse de condensation	IWH0500-0750	100374577
Trousse de condensation	IWH1000	100289581
Pressostats haute et basse pression	Tous	100400800
Détecteur bas niveau d'eau	Tous	100400818
Ensemble de conversion au propane	IWH0500-0750	100401775
Ensemble de conversion au propane	IWH1000	100400804
*Vanne d'isolement en cascade	Tous	100400856
Communication Modbus	Tous	100400831
Trousse d'apport d'air	IWH0500	100157616
Trousse d'apport d'air	IWH0750-1000	100344020
Conduit concentrique en PVC de 4 po	IWH0500	100140484
Trousse de registre d'évacuation de 4 po	IWH0500	100056141
Trousse de registre d'évacuation de 6 po	IWH0750-1000	100056142
Ensemble de ventilation murale de 4 po	IWH0500	100157611
Ensemble de ventilation murale de 6 po	IWH0750-1000	100157612
Trousse de nettoyage de l'échangeur de chaleur	Tous	100157628

* Requis pour toutes les installations en cascade de plusieurs unités.



Lochinvar®
 HIGH EFFICIENCY BOILERS & WATER HEATERS

Lochinvar, LLC
 300 Maddox Simpson Parkway
 Lebanon, Tennessee 37090
 T : 615 889-8900 / TÉLÉC. : 615 547-1000

f t in v Lochinvar.com

