



Lochinvar®

CHAUDIÈRES ET CHAUFFE-EAU À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

CHAUFFE-EAU SHIELD™

Fiche de présentation **SWH-Sub-08**

CHAUFFE-EAU AU GAZ COMMERCIAL SHIELD™

Nom de la tâche : _____ Modèle n° _____
Emplacement : _____ Type de gaz : _____ BTU/H
Ingénieur : _____ Puissance _____
Agent/Vendeur : _____ Taux de récupération
Entrepreneur : _____ en gal/h @ _____ élévation temp. en F
Étiquette(s) de l'équipement : _____
REMARQUES : _____

Caractéristiques de base

- › Efficacité thermique jusqu'à 96 %
- › Brûleur modulant avec un ratio de 5:1
- › Fonctionne à des températures jusqu'à 180 °F pour les applications de nettoyage
- › Échangeur de chaleur en acier inoxydable
- › Réservoir en acier vitrifié
- › Doubles anodes de magnésium
- › Pression de service de 150 psi
- › Construction ASME (SWA150-500)
- › Soupape de surpression et de température ASME
- › Aucun dégagement aux matériaux combustibles
- › Certifié pour l'installation sur des planchers combustibles
- › Ventilation en PVC, CPVC, polypropylène ou acier inoxydable jusqu'à jusqu'à 150 pieds équivalents
- › Apport d'air de combustion directe
- › Évacuation par le toit ou murale
- › Système SMART CONTROL de pointe
 - Affichage ACL
 - Horloge
 - Mode nocturne
 - Contacts d'alarme
 - Contacts d'état en fonctionnement
 - Limiteur manuel de température élevée

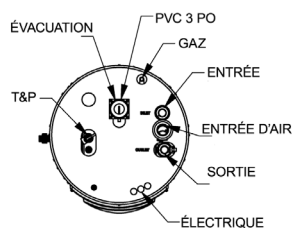
- 3 capteurs de température de l'eau
- Capteur de température d'évacuation
- Contacts pour volets d'air
- Délai de pompe réglable
- Protection de sécurité
- Contacts d'activation/désactivation
- › Faible émission de NOx en mode fonctionnement, satisfait Norme 1146.2
- › Alimentation à basse pression de gaz
- › Allumage direct à étincelle
- › Robinet de vidange en laiton
- › Cordon d'alimentation de 8 pi
- › Garantie limitée de 3 ans
- › Garantie de 1 an sur les pièces

Équipement optionnel

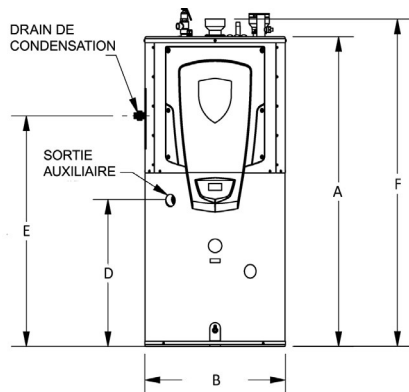
- Ensemble d'alarme sonore
- Ensemble de ventilation concentrique
- Ensemble de neutralisation des condensats
- CON-X-USMD Connectivité à distance
- Flussostat
- Ensemble de détecteur de bas niveau de l'eau
- Ensemble d'évacuation murale



CHAUFFE-EAU COMMERCIAL SHIELD – DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS



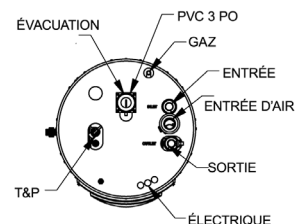
SW(R,A)125



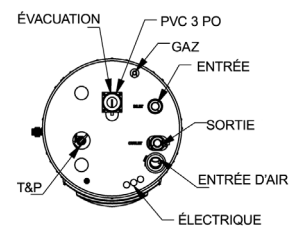
Guide des numéros de modèles

S	BLANC	A	285	N
SHIELD	Chauffe-eau	Construction ASME	Puissance 285 000 BTU/h	Gaz naturel

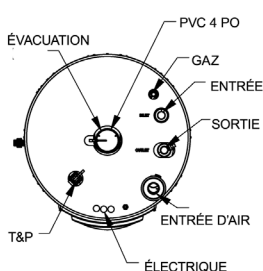
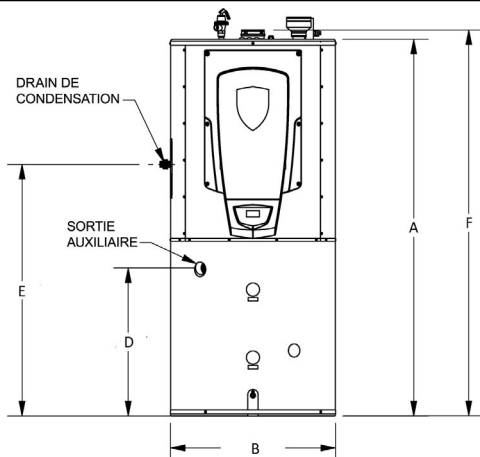
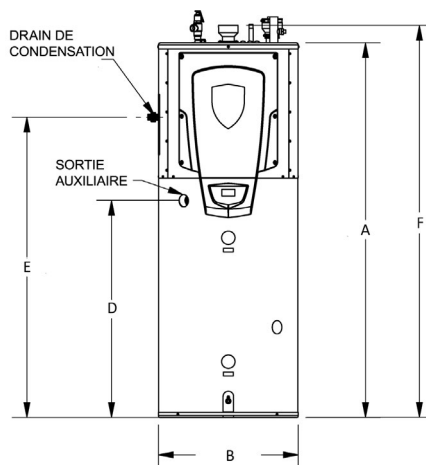
SHIELD
Chauffe-eau
ASME
285 000 BTU/h
(apport)
Gaz naturel



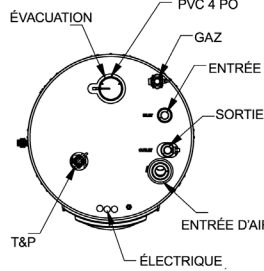
SW(R,A)150



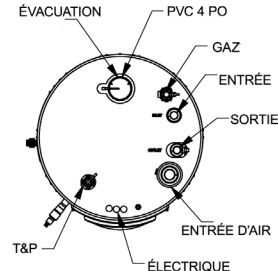
SW(R,A)200



SW(R,A)285



SW(R,A)400



SWA500

No de modèle	BTU/h entrée	Capacité (Gals.)	Thermal Eff.	GPH @ 100° Montée	1ère heure	A	B	D	E	F	Conn. Gaz	Conn. eau	Apport d'air	Taille ventilation	Pds (lb.)
Construction régulière															
SWR125N	125 000	65	96 %	145	197	62 1/2 po	28 po	29-1/2 po	46-1/2 po	66 po	1/2 po	1-1/2 po	3 po	3 po	560
SWR150N	150 000	90	96 %	175	247	76 po	28 po	44 po	61 po	79-1/2 po	1/2 po	1-1/2 po	3 po	3 po	700
SWR200N	199 000	90	96 %	232	304	76 po	28 po	44 po	61 po	79-1/2 po	1/2 po	1-1/2 po	3 po	3 po	725
SWR285N	285 000	110	95 %	328	416	77-1/2 po	34 po	30-1/2 po	51-3/4 po	79-1/2 po	1/2 po	1-1/2 po	4 po	4 po	800
SWR400N	399 000	110	95 %	459	547	77-1/2 po	34 po	30-1/2 po	51-3/4 po	79-1/2 po	1 po	1-1/2 po	4 po	4 po	850
Construction ASME															
SWA150N	150 000	90	96 %	175	247	76 po	28 po	44 po	61 po	79-1/2 po	1/2 po	1-1/2 po	3 po	3 po	700
SWA200N	199 000	90	96 %	232	304	76 po	28 po	44 po	61 po	79-1/2 po	1/2 po	1-1/2 po	3 po	3 po	725
SWA285N	285 000	110	95 %	328	416	77-1/2 po	34 po	30-1/2 po	51-3/4 po	79-1/2 po	1/2 po	1-1/2 po	4 po	4 po	800
SWA400N	399 000	110	95 %	459	547	77-1/2 po	34 po	30-1/2 po	51-3/4 po	79-1/2 po	1 po	1-1/2 po	4 po	4 po	850
SWA500N	500 000	110	96 %	582	670	77-1/2 po	34 po	30-1/2 po	51-3/4 po	79-1/2 po	1 po	1-1/2 po	4 po	4 po	875

Substituer le « N » pour un « L » pour obtenir un modèle au propane.

A = ASME Construction/Vérifiez les codes locaux et provinciaux pour les exigences de l'ASME

Champ convertible au gaz propane.

Exigences électriques : 120V/1PH/60Hz

Toute information est susceptible d'être modifiée sans préavis.



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

