



# Lochinvar®

CHAUDIÈRES ET CHAUFFE-EAU À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

**CHAUFFE-EAU INDIRECTS EN  
ACIER INOXYDABLE**

Fiche de présentation **SDW-Sub-04**

## CHAUFFE-EAU INDIRECTS À DOUBLE PAROI EN ACIER INOXYDABLE

Nom de la tâche : \_\_\_\_\_ N° de modèle \_\_\_\_\_

Emplacement : \_\_\_\_\_ Gal. Capacité : \_\_\_\_\_

Ingénieur : \_\_\_\_\_ Étiquette(s) de l'équipement : \_\_\_\_\_

Agent/Vendeur : \_\_\_\_\_

Entrepreneur : \_\_\_\_\_

### REMARQUES :



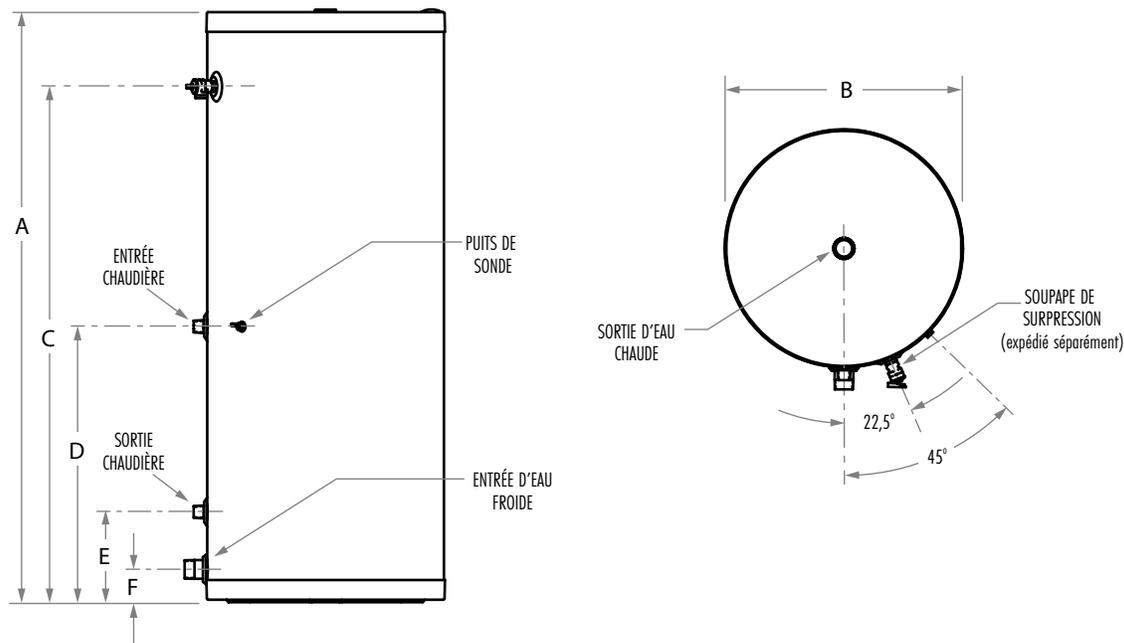
### Caractéristiques de base

- Construction entièrement soudée
- Construction 100 % acier inoxydable
- Fabriqué aux États-Unis au siège social de Lochinvar
- Réservoir en acier inoxydable 316L passivé
- Acier inoxydable 316L, serpentin de chauffage à double paroi (ouvert à l'atmosphère)
- Raccords d'alimentation et de retour de 1 po pour la chaudière
- Raccords d'eau sanitaire 1 po (modèles 40 et 50)
- Raccords d'eau sanitaire 1 1/2 po (modèles 65, 80, 119)
- Isolation en mousse haute densité sans HCFC
- Soupape de surpression et de température (expédiée séparément)
- Sonde de réservoir fournie par l'usine
- Voir la garantie pour plus de détails :
  - Durée de vie limitée
  - Garantie limitée de cinq ans sur le réservoir de tous les modèles utilisés dans une application commerciale
  - Garantie de un an sur les pièces

### Équipement optionnel

Aqua Stat

# CHAUFFE-EAU INDIRECT EN ACIER INOXYDABLE DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS



Modèle Numéro	Capacité (Gallons)	A	B	C	D	E	F	Conn. Eau Potable	Conn. Dimension Serpentin	Expédition Poids (lb)
SIT040DW	38	38 1/4 po	24 po	30 3/4 po	25 po	9 po	3 1/2 po	1 po	1 po	130
SIT050DW	50	48 po	24 po	39 3/4 po	25 1/2 po	9 1/4 po	3 1/4 po	1 po	1 po	150
SIT065DW	63	60 po	24 po	53 po	29 1/4 po	9 1/4 po	3 po	1 1/2 po	1 po	229
SIT080DW	80	69 1/2 po	24 po	61 3/4 po	29 1/4 po	9 1/4 po	3 po	1 1/2 po	1 po	245
SIT119DW	113	69 po	28 po	60 1/4 po	29 1/2 po	9 1/4 po	3 po	1 1/2 po	1 po	315

Modèle Numéro	Source de chaleur Volume d'eau (Gallons)	Veille Perse (°F/h)	Première Aspiration (Gallons)	Livraison Continue (GPH)	Livraison Continue (Gallons)	Charge du serpentin Min. (BTU/h)	Débit Débit (GAL/MIN)	Perte Friction (pi col)
SIT040DW	1,6	1,5	33	120	153	90 000	14,0	5,3
SIT050DW	1,6	0,9	45	120	165	90 000	14,0	5,3
SIT065DW	2,5	0,7	61	174	235	120 000	14,0	5,7
SIT080DW	2,5	0,6	75	174	249	120 000	14,0	5,7
SIT119DW	2,5	0,5	106	174	280	120 000	14,0	5,7

Les données de rendement sont fondées sur les résultats des tests IWH-TS1. Toutes les valeurs sont basées sur une température d'eau de chaudière de 180 °F, avec une eau froide entrante de 58 °F et un Delta T de 77 °F.

Comprend une sonde de réservoir à utiliser avec le chauffe-eau KNIGHT.

Un thermostat est disponible en option pour les autres modèles de chaudières.



Lochinvar, LLC  
300 Maddox Simpson Parkway  
Lebanon, Tennessee 37090  
Tél. : 615 889-8900 / Téléc. : 615 547-1000  
Lochinvar.com

