



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

**CHAUFFE-EAU INDIRECTS EN
ACIER INOXYDABLE**

Fiche de présentation **SIT-Sub-03**

CHAUFFE-EAU INDIRECTS EN ACIER INOXYDABLE

Nom de la tâche : _____ N° de modèle _____
Emplacement : _____ Capacité gal. : _____
Ingénieur : _____ Étiquette(s) de l'équipement : _____
Agent/Vendeur : _____
Entrepreneur : _____

REMARQUES :



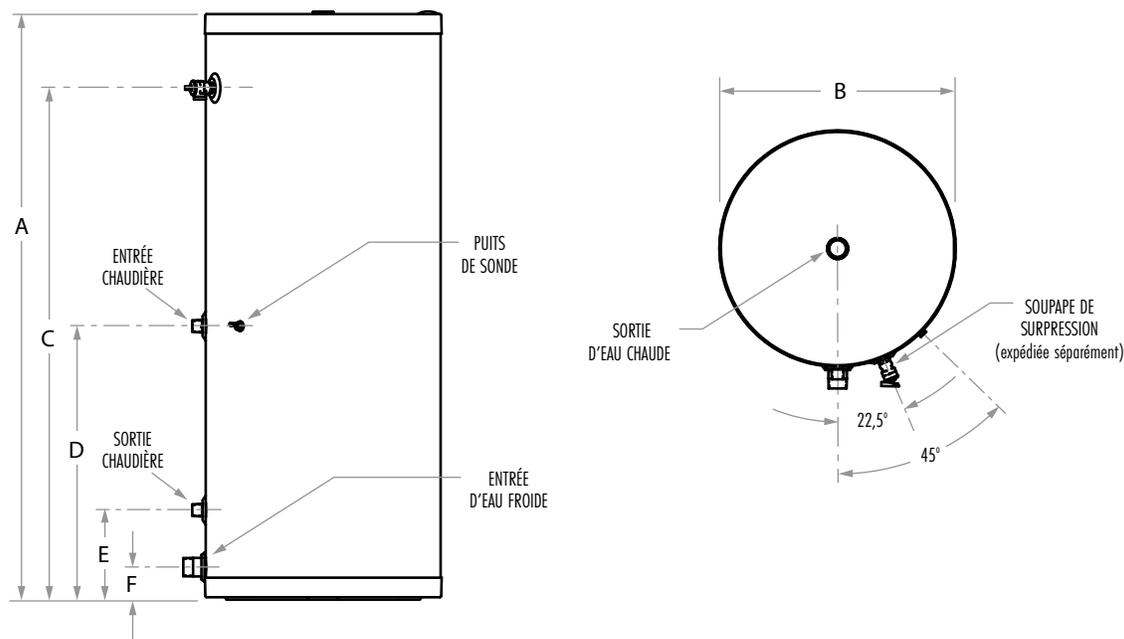
Caractéristiques de base

- Construction entièrement soudée
- Construction 100 % acier inoxydable
- Fabriqué aux États-Unis au siège social de Lochinvar
- Réservoir en acier inoxydable passivé 316 L
- Serpentin de chauffage en acier inoxydable 316 L
- Raccords d'alimentation et de retour de 1 po pour la chaudière
- Raccords d'eau sanitaire 1 po (modèles 30, 40, 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 :
 - Garantie à vie limitée de 5 ans sur les pièces
 - 10 ans de garantie sur le réservoir et 1 an de garantie sur les pièces en cas d'utilisation dans une application commerciale

Équipement optionnel

Aqua Stat

CHAUFFE-EAU INDIRECT EN ACIER INOXYDABLE Dimensions et spécifications



No de modèle	Capacité (gallons)	A	B	C	D	E	F	Conn. eau sanitaire	Taille de connexion du serpentín	Poids d'expédition (lb)
SIT030	27	39 1/2 po	20 po	32 1/4 po	21 3/4 po	8 1/4 po	3 po	1 po	1 po	79
SIT040	40	55 1/2 po	20 po	48 1/2 po	25 1/4 po	8 1/4 po	3 po	1 po	1 po	105
SIT050	52	48 po	24 po	39 3/4 po	24 1/2 po	9 1/4 po	3 3/4 po	1 po	1 po	131
SIT065	67	60 po	24 po	52 1/4 po	28 po	9 1/4 po	3 1/4 po	1 1/2 po	1 po	147
SIT080	82	69 1/2 po	24 po	61 3/4 po	28 po	9 1/4 po	3 1/4 po	1 1/2 po	1 po	177
SIT119	113	68 1/4 po	28 po	60 1/4 po	31 3/4 po	9 1/4 po	3 1/4 po	1 1/2 po	1 po	213

No de modèle	Source de chaleur – volume d'eau (gallons)	Perte en veille (°F/h)	Premier tirage (gallons)	Livraison continue (GPH)	Livraison 1re heure (gallons)	Charge min. du serpentín (BTU/h)	Débit (GPM)	Perte de charge par frottement (Pi/Col)
SIT030	1,1	1,5	24	160	184	99 000	14,0	3,9
SIT040	1,6	0,9	27	181	208	115 000	14,0	4,5
SIT050	1,7	0,9	45	210	255	133 000	14,0	5,3
SIT065	1,9	0,7	65	263	328	154 000	14,0	5,7
SIT080	2,1	0,6	74	266	340	160 000	14,0	5,7
SIT119	3,2	0,5	109	308	418	199 999	14,0	6,5

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
No de tél. : 615-889-8900/No de téléc. : 615-547-1000
Lochinvar.com

