

Chauffe-eau indirect à paroi simple Série PowerStor^{MD} SS



SS-50-L

Caractéristiques des modèles Série PowerStor^{MD} SS :

- **Réservoir et échangeur de chaleur en acier inoxydable**—Fabriqué d'un alliage d'acier inoxydable au chrome molybdène-titane ferritique 444.
- **Échangeur de chaleur en acier inoxydable**—Serpentin en acier inoxydable à paroi simple de 1 po (25 mm) de diamètre extérieur. La température d'alimentation maximale de la chaudière ne doit pas excéder 240 °F (116 °C).
- **Système à performance totale Hydrojet^{MD} installé en usine**—Dispositif de réduction de sédiments qui augmente aussi la cote de première heure de l'eau chaude tout en minimisant l'augmentation de température dans le réservoir (excluant SS-120-L).
- **Aquastat immergé réglable Honeywell**—Fourni avec un aquastat immergé à action rapide pour un contrôle automatique de la température (réglable de 80 à 160 °F/27 à 71 °C).
- **Raccordements d'alimentation et de retour**—Les raccordements femelles de 1 po (25 mm) NPT sont situés à l'avant pour l'alimentation de la chaudière et le retour à la chaudière.
- **Système d'isolation**—L'isolation de mousse sans CFC de 2 po (51 mm) recouvre les côtés et le dessus du réservoir, réduisant la perte de chaleur. Cela réduit la consommation d'énergie, améliore l'efficacité et la rigidité de l'enveloppe.
- **Raccordements d'eau potable**—3/4 po NPT (1 po NPT sur SS-120-L).
- **Soupape de sûreté T&P**—Incluse.
- **Robinet de vidange en laiton à faible restriction**—Design anti-vandalisme durable (excluant le SS-120-L).
- **Certifié AHRI**—Ces chauffe-eau sont évalués par le Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute pour fournir des données de performance exactes à l'intérieur des normes de certification. Cette certification offre une norme reconnue pour permettre une comparaison adéquate des appareils hydroniques.



Garanties à vie limitées du réservoir et de l'échangeur de chaleur/Garantie limitée des pièces de 6 ans. Garantie limitée du réservoir de 5 ans pour les modèles commerciaux/Garantie limitée des pièces de 1 an.

Pour plus d'information concernant la garantie, veuillez visiter www.bradfordwhite.com

Pour les produits installés aux É.-U., au Canada et à Porto Rico. Certains États/provinces ne permettent pas la limitation de la durée des garanties.

Voir la copie intégrale de la garantie fournie avec le chauffe-eau.

Chauffe-eau indirect à paroi simple PowerStor Series^{MD} SS

Modèles de la gamme PowerStor^{MD} SS

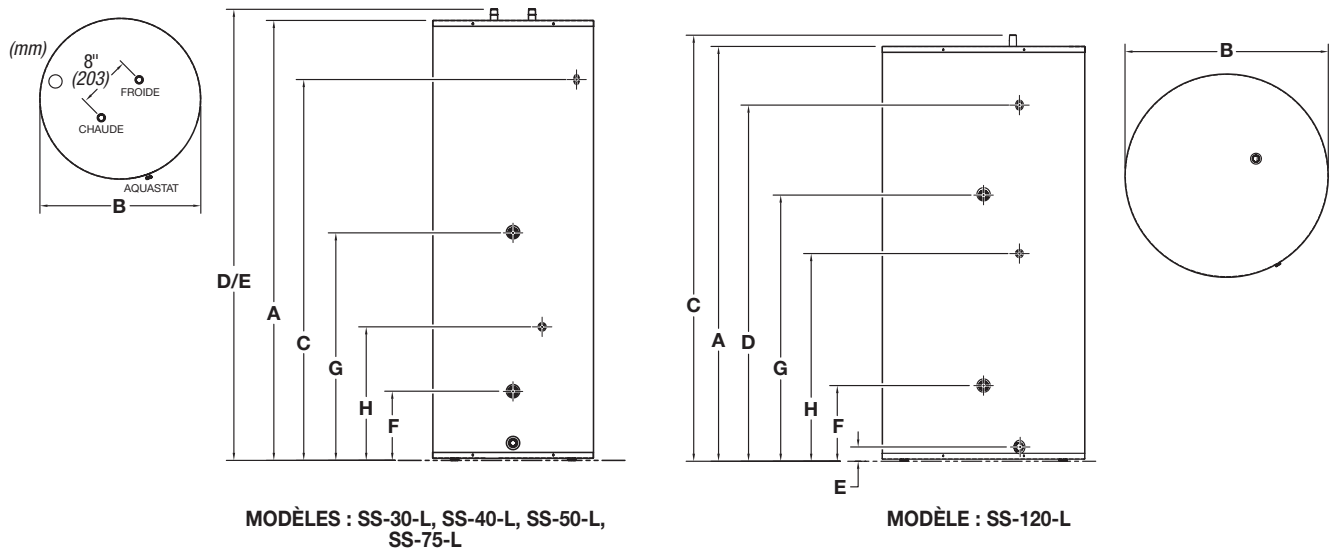
Numéro de modèle	Capacité		A	B	C	D	E	F	G	H	Poids d'expédition approx.
	Gal US	Gal imp.	Du plancher au dessus du chauffe-eau po	Diam. de l'enveloppe po	Du plancher au raccord T&P po	Du plancher au raccord d'eau chaude po	Du plancher au raccord d'eau froide po	Du plancher à la sortie de l'échangeur po	Du plancher à l'entrée de l'échangeur po	Du plancher à l'aquastat po	lb
SS-30-L	29	24	31 ⁵ / ₈	24	22 ¹ / ₂	32 ¹ / ₂	32 ¹ / ₂	10	22 ⁵ / ₈	16 ¹ / ₂	75
SS-40-L	38	31	38 ¹ / ₄	24	29 ¹ / ₈	38 ⁷ / ₈	38 ⁷ / ₈	10	24 ³ / ₄	18 ³ / ₄	91
SS-50-L	50	42	48	24	39 ³ / ₄	48 ⁷ / ₈	48 ⁷ / ₈	10	29 ¹ / ₄	19 ¹ / ₂	103
SS-75-L	73	60	65 ⁵ / ₈	24	56 ¹ / ₂	66 ¹ / ₄	66 ¹ / ₄	10	33 ³ / ₈	19 ¹ / ₂	142
SS-120-L	111	92	63 ³ / ₈	30 ¹ / ₄	65 ³ / ₄	53 ¹ / ₂	2 ¹¹ / ₁₆	11 ³ / ₄	40	31 ³ / ₈	217

Numéro de modèle	Capacité		A	B	C	D	E	F	G	H	Poids d'expédition approx.
	Gal US	Gal imp.	Du plancher au dessus du chauffe-eau mm	Diam. de l'enveloppe mm	Du plancher au raccord T&P mm	Du plancher au raccord d'eau chaude mm	Du plancher au raccord d'eau froide mm	Du plancher à la sortie de l'échangeur mm	Du plancher à l'entrée de l'échangeur mm	Du plancher à l'aquastat mm	kg
SS-30-L	110	24	803	610	572	826	826	254	575	419	34
SS-40-L	142	31	972	610	740	987	987	254	629	476	41
SS-50-L	189	42	1219	610	1010	1241	1241	254	743	495	47
SS-75-L	274	60	1667	610	1435	1683	1683	254	854	495	64
SS-120-L	420	92	1610	768	1670	1359	68	299	1016	797	98

Cotes de chauffe-eau certifiés AHRI

Numéro de modèle	Cote de première heure	Soutirage continu à 135°F	Indice de la perte de chaleur en mode attente	Taux de chaleur minimum requis	Débit minimal de la source de chaleur	Numéro de modèle	Cote de première heure	Soutirage continu à 57°C	Indice de la perte de chaleur en mode attente	Taux de chaleur minimum requis	Débit minimal de la source de chaleur
	Gal/h	Gal/h	°F/h	BTU/h	Gal/min.		Litres/h	Litres/h	°C/h	kW/h	Litres/min.
SS-30-L	179	160	0.8	105,000	14.0	SS-30-L	678	606	0.44	30.8	53.0
SS-40-L	237	209	0.6	135,000	14.0	SS-40-L	897	791	0.33	39.6	53.0
SS-50-L	269	229	0.5	145,000	14.0	SS-50-L	1018	867	0.27	40.5	53.0
SS-75-L	367	307	0.4	193,000	14.0	SS-75-L	1389	1162	0.22	56.6	53.0
SS-120-L	409	319	0.3	199,000	9.0	SS-120-L	1548	1208	0.16	58.3	34.0

REMARQUE : Ces certifications ont été obtenues avec une puissance de source de chauffage et un débit tels que spécifiés et une température d'alimentation en eau de la chaudière de 180 °F (82 °C). Différentes conditions produiront des résultats différents.



Généralités

Tous les appareils sont certifiés à une pression d'essai de 300 lb/po² (2068 kPa) et une pression de service de 150 lb/po² (1034 kPa). Tous les raccords d'eau potable sont de 3/4 po NPT (1 po NPT sur SS-120).

Les dimensions et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis, conformément à notre politique d'amélioration continue des produits.

Les produits chimiques toxiques, comme ceux utilisés pour le traitement des chaudières, ne doivent JAMAIS être introduits dans le côté eau potable. Le côté potable de cet appareil ne doit JAMAIS être connecté à des composants ou à un système existant ayant été utilisé avec des appareils de chauffage d'eau non potable. Le côté échangeur de chaleur de l'appareil peut être utilisé pour des applications de chauffage de locaux.

Service à la clientèle / Ventes 1-866-690-0961 / 905-203-0600
Soutien technique 24/7 800-334-3393 ■ Courriel : techserv@bradfordwhite.com

Built to be the Best[®]