

Réservoirs de stockage commerciaux avec enveloppe



Photo du
M-3-ST80R5

Les réservoirs de stockage commerciaux avec enveloppe présentent les caractéristiques suivantes :

- **Applications**— Conçus pour être utilisés avec les chaudières, les systèmes de circulation d'eau chaude et les applications à grand volume.
- **Revêtement Vitraglas^{MD}**— Une formule exclusive d'émail qui offre une protection supérieure du réservoir contre les effets extrêmement corrosifs de l'eau chaude. Cette formule (Vitraglas^{MD}) est fusionnée à la surface d'acier par cuisson à plus de 1600 °F (871 °C).
- **Fabrication ASME disponible en option**— Le M-3-ST200R5A inclut la configuration ASME.
- **Système d'isolation**— Une 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 ainsi que la rigidité de l'enveloppe.
- **Raccordements d'eau**— Des raccords diélectriques véritables installés en usine de 2 po (51 mm) NPT prolongent la durée du chauffe-eau et simplifient les raccordements de conduite d'eau (le M-3-ST120R5A et le M-3-ST200R5A ont des raccordements de 2 ½ po (64 mm)
- **Raccordement arrière**— Les raccords de 2 po (51 mm) NPT permettent un raccordement d'eau à l'arrière (M-3-ST120R5 et M-3-ST120R5A seulement).
- **Regard de nettoyage**— Pour l'élimination du calcaire et des sédiments accumulés (le M-3-ST-120R5 est doté d'un regard de nettoyage en option).
- **Deux tiges d'anode protectrices en magnésium**— Offrent une protection accrue contre la corrosion pour un service à long terme sans tracas.
- **Réservoir d'acier**— Acier épais formé, laminé et soudé automatiquement.
- **Orifice pour la soupape de sûreté T&P (T&P non fourni)**— Tous les modèles sont dotés d'un filetage spécial sur le côté du réservoir.
- **Raccord d'aquastat de 3/4 po (19 mm) NPT.**
- **Conçu pour le stockage d'eau potable jusqu'à 180 °F (82 °C).**
- **Robinet de vidange en laiton à faible restriction**— Design anti-vandalisme durable.



Garanties de réservoir limitées de 5 ans/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.

Réservoirs de stockage commerciaux avec enveloppe

Modèles à petit volume avec enveloppe

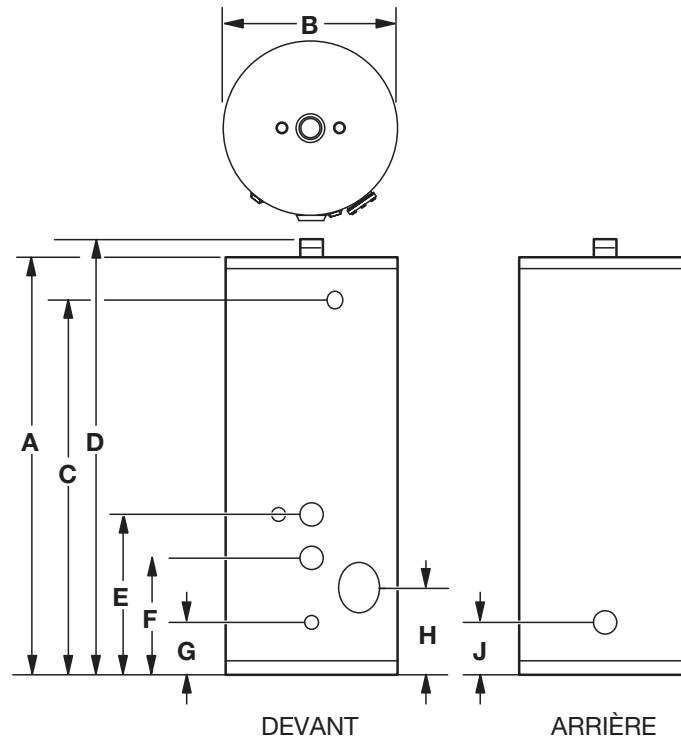
Satisfait ou dépasse la norme ASHRAE 90,1b (norme actuelle)

Numéro de modèle	Capacité		A	B	C	D	E	F	G	H	J	Dim. du raccord d'eau †	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 à l'aquastat et conn. circ. sur le dessus po	Du plancher à la conn. circ. inférieure po	Du plancher à la vidange po	Du plancher au regard de nettoyage po	Du plancher au raccord d'eau arrière po		
M-3-ST80R5	80	67	58 ³ / ₄	24	52 ¹ / ₂	59 ³ / ₄	14 ¹ / ₄	9 ¹ / ₄	4 ³ / ₄	7 ¹ / ₄	—	2(F&T)	192
M-3-ST80R5A*	80	67	58 ³ / ₄	24	52 ¹ / ₂	59 ³ / ₄	14 ¹ / ₄	9 ¹ / ₄	4 ³ / ₄	7 ¹ / ₄	—	2(F&T)	278
M-3-ST120R5	119	100	62 ¹ / ₂	28	55 ³ / ₄	63 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	5	—	9 ¹ / ₂	2(F&T), 2(R)	312
M-3-ST120R5A*	119	100	62 ¹ / ₂	28	55 ³ / ₄	63 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	5	7 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂ (F&T), 2(R)	366
M-3-ST200R5A*	200	167	77	32	66	78	16 ¹ / ₄	11 ¹ / ₄	6 ³ / ₄	9 ¹ / ₄	—	2 ¹ / ₂ (F&T)	633

Numéro de modèle	Capacité		A	B	C	D	E	F	G	H	J	Dim. du raccord d'eau †	Poids d'expédition approx.
	litres		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 à l'aquastat et conn. circ. sur le dessus mm	Du plancher à la conn. circ. inférieure mm	Du plancher à la vidange mm	Du plancher au regard de nettoyage mm	Du plancher au raccord d'eau arrière mm.		
M-3-ST80R5	303		1492	610	1334	1518	362	235	121	184	—	51(F&T)	87
M-3-ST80R5A*	303		1492	610	1334	1518	362	235	121	184	—	51(F&T)	126
M-3-ST120R5	450		1588	711	1416	1613	368	241	127	—	241	51(F&T), 51(R)	142
M-3-ST120R5A*	450		1588	711	1416	1613	368	241	127	191	241	64(F&T), 51(R)	166
M-3-ST200R5A*	751		1956	813	1676	1981	413	286	171	235	—	64(F&T)	287

* Conforme au code de l'American Society of Mechanical Engineers (ASME)

† F = Raccordements d'eau à l'avant. R = Raccordements d'eau à l'arrière.



Généralités

Raccordements d'eau 2 po (51 mm) NPT (excepté où cela est indiqué). Filetage T&P 1 po (25 mm) NPT. Filetage aquastat (3/4 po) (19 mm) NPT. Tous les modèles sont certifiés à une pression d'essai de 300 lb/po² (2068 kPa) et une pression de fonctionnement de 150 lb/po² (1034 kPa).

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

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