

STIEBEL ELTRON

Simplement le Meilleur

Réservoirs de Stockage pour Eau Chaud Domestique



Série SBB

POUR GÉOTHERMIQUE, SOLAIRE
OU APPLICATIONS HYDRONIQUE



ISO 9001
CERTIFIÉ



- › Légère pertes de chaleur à l'arrêt
- › Acier épais recouvert de porcelaine
- › Qualité superbe égale durabilité avec une garantie à vie
- › Équipé d'un ou deux échangeurs
- › Anode de magnésium avec indicateur d'usure

800.582.8423

www.stiebel-eltron-usa.com

Réservoir d'accumulation qui sont efficacité énergétique

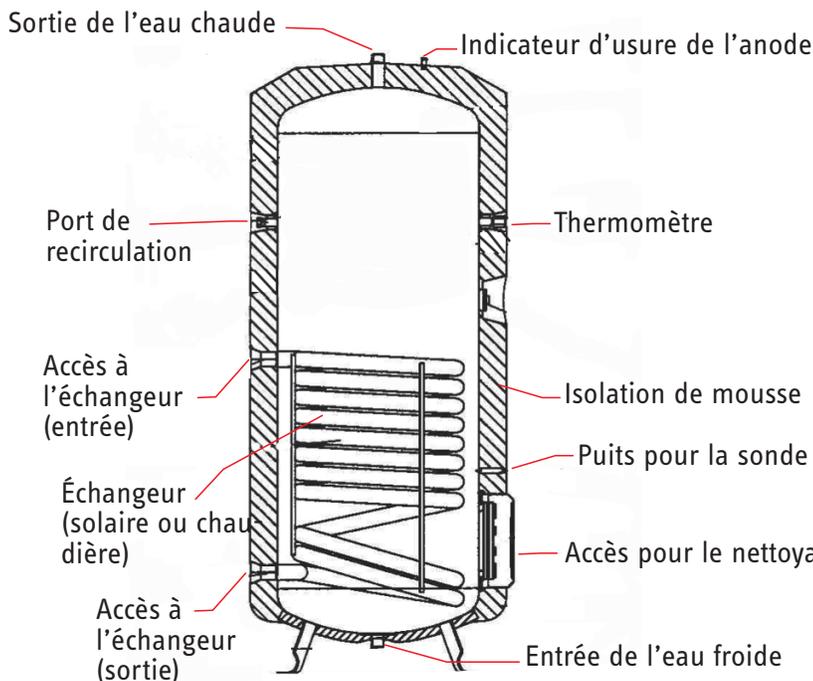
Modèle échangeurs



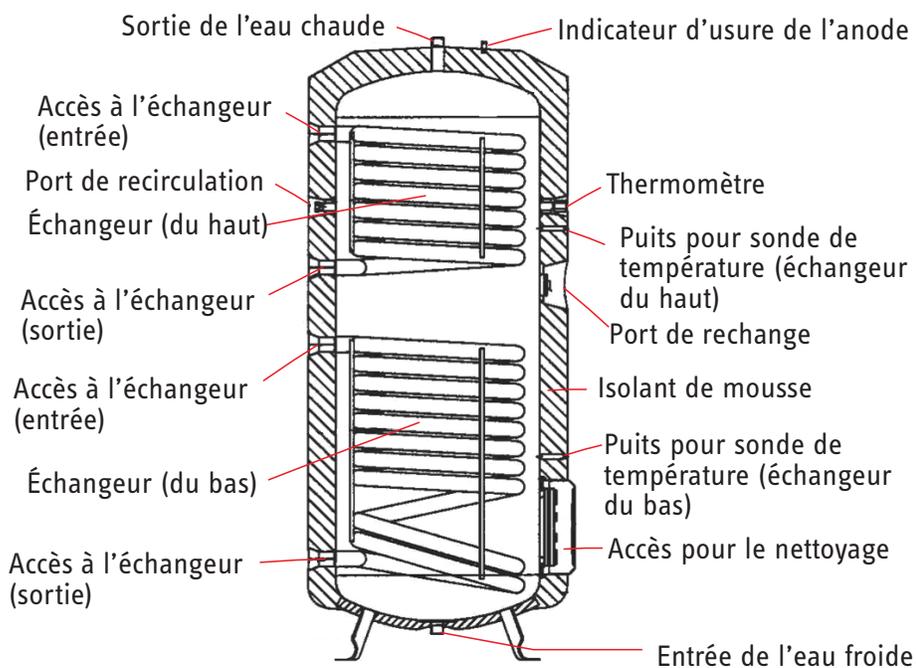
Fiche technique

Modèle	SBB 400 S
Numéro de l'article	221222
CONTENU	
Capacité de stockage	108.6 gal / 411 l
Volume de l'échangeur du haut	NA
Volume de l'échangeur du bas	3.0 gal / 11.3 l
PRESSION	
Pression en fonction	150 psi / 10 bar
Testé à la pression de	217 psi / 15 bar
Pression maximal du circuit chauffage	150 psi / 10 bar
TEMPÉRATURE	
Température maximale de l'échangeur du haut	NA
Température maximale de l'échangeur du bas	266 °F / 130 °C
ÉCHANGEURS DE CHALEUR	
Surface de l'échangeur du haut	NA
Surface de l'échangeur du bas	2635 in ² / 1.7 m ²
POIDS	
Poids du réservoir vide	371 lb / 169 kg
Poids du réservoir plein	1304 lb / 591 kg
DIMENSIONS	
Hauteur avec isolation	72.7" / 1848 mm
Largeur avec isolation	29.6" / 750 mm
Épaisseur de isolation	3.0" / 75 mm
AUTRE	
Branchement de l'eau froide et chaude	
DONNÉES TECHNIQUES	
Perte à l'arrêt en 24 heures	7500 BTU / 2.2 kWh
Tirage continu (échangeur inférieur) ¹	
Débit	312 gal/hr / 1,181 l/hr
Sortie	164,049 BTU / 48 kW

SBB 400 S



SBB 300 Plus, SBB 400 Plus, SBB 600



Modèles à double échangeurs



Modèle	SBB 300 Plus	SBB 400 Plus	SBB 600 Plus
Numéro de l'article	187873	187874	187875
CONTENU			
Capacité de stockage	80.6 gal / 305 l	108.6 gal / 411 l	162.9 gal / 617 l
Volume de l'échangeur du haut	1.9 gal / 7.3 l	2.2 gal / 8.2 l	2.5 gal / 9.6 l
Volume de l'échangeur du bas	2.7 gal / 10.2 l	3.0 gal / 11.3 l	3.5 gal / 13.2 l
PRESSION			
Pression en fonction	150 psi / 10 bar	150 psi / 10 bar	150 psi / 10 bar
Testé à la pression de	217 psi / 15 bar	217 psi / 15 bar	217 psi / 15 bar
Pression maximal du circuit chauffage	150 psi / 10 bar	150 psi / 10 bar	150 psi / 10 bar
TEMPÉRATURE			
Température maximale de l'échangeur du haut	266 °F / 130 °C	266 °F / 130 °C	266 °F / 130 °C
Température maximale de l'échangeur du bas	266 °F / 130 °C	266 °F / 130 °C	266 °F / 130 °C
ÉCHANGEURS DE CHALEUR			
Surface de l'échangeur du haut	1705 in ² / 1.1 m ²	2015 in ² / 1.3 m ²	2945 in ² / 1.9 m ²
Surface de l'échangeur du bas	2325 in ² / 1.5 m ²	2635 in ² / 1.7 m ²	3875 in ² / 2.5 m ²
POIDS			
Poids du réservoir vide	339 lb / 154 kg	412 lb / 187 kg	544 lb / 247 kg
Poids du réservoir plein	1051 lb / 477 kg	1362 lb / 618 kg	1955 lb / 887 kg
DIMENSIONS			
Hauteur avec isolation	66.1" / 1679 mm	72.7" / 1848 mm	68.3" / 1735 mm
Largeur avec isolation	27.55" / 700 mm	29.53" / 750 mm	36.22" / 920 mm ²
Épaisseur de isolation	3.0" / 75 mm	3.0" / 75 mm	3.35" / 85 mm ²
AUTRE			
Branchement de l'eau froide et chaude	1" male BST, with sweat adaptor to 3/4" copper pipe		
DONNÉES TECHNIQUES			
Perte à l'arrêt en 24 heures	6500 BTU / 1.9 kWh	7500 BTU / 2.2 kWh	10000 BTU / 2.2 kWh
Tirage continu (échangeur supérieur)¹			
Débit	212.4 gal/hr / 804 l/hr	244.9 gal/hr / 927 l/hr	346.9 gal/hr / 1,313 l/hr
Sortie	111,680 BTU / 33 kW	128,768 BTU / 37.7 kW	182,399 BTU / 53.5 kW
Tirage continu (échangeur inférieur)¹			
Débit	285.6 gal/hr / 1,081 l/hr	312 gal/hr / 1,181 l/hr	461 gal/hr / 1,745 l/hr
Sortie	150,168 BTU / 44 kW	164,049 BTU / 48 kW	242,393 BTU / 71 kW

**ISO 9001
CERTIFIÉ**



Les réservoirs SBB sont certifiés ETL aux États-Unis et au Canada par la norme IAS U.S. concernant les chauffe-eau à combustion indirecte à utiliser avec une source de chaleur externe. No 1-91, daté du 6 juin 1992

¹ Données d'étirage en continu basées sur une entrée de chaleur de 75 °C (167 °F) sortie d'eau chaude sanitaire de 45 °C (113 °F) une entrée d'eau froide de 10 °C (50 °F)

² L'isolation est partiellement amovible pour réduire la largeur à 800 mm (31,5 po.) à des fins de dégagement

Réservoir d'accumulation pour eau chaud domestique

Les chauffe-eau de série de Stiebel Eltron SBB chauffent l'eau indirectement et sont équipés d'un ou deux grands échangeurs de chaleur. Les échangeurs de chaleur sont fabriqués en acier épais enduit d'émail de porcelaine.

Les modèles avec un échangeur de chaleur peuvent être employés pour des applications solaires avec un chauffage externe.

Sur les modèles avec les doubles échangeurs de chaleur, l'enroulement supérieur est relié à une chaudière de chauffage d'espace utilisant n'importe quel carburant et l'enroulement inférieur est relié aux panneaux solaires.

Tous les chauffe-eau de série SBB de Stiebel Eltron peuvent également être employés en tant que chauffe-eau indirect en même temps que n'importe quel type de chaudière de chauffage.



ISO 9001
CERTIFIÉ



La famille de produits d'économie d'énergie à partir de Stiebel Eltron

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES SANS RÉSERVOIR



Pour toute la maison



Pour tous les points d'utilisation



LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



SOL 27 Premium plat capteur solaire



Composants solaires
Stations de pompage, baies, les contrôleurs

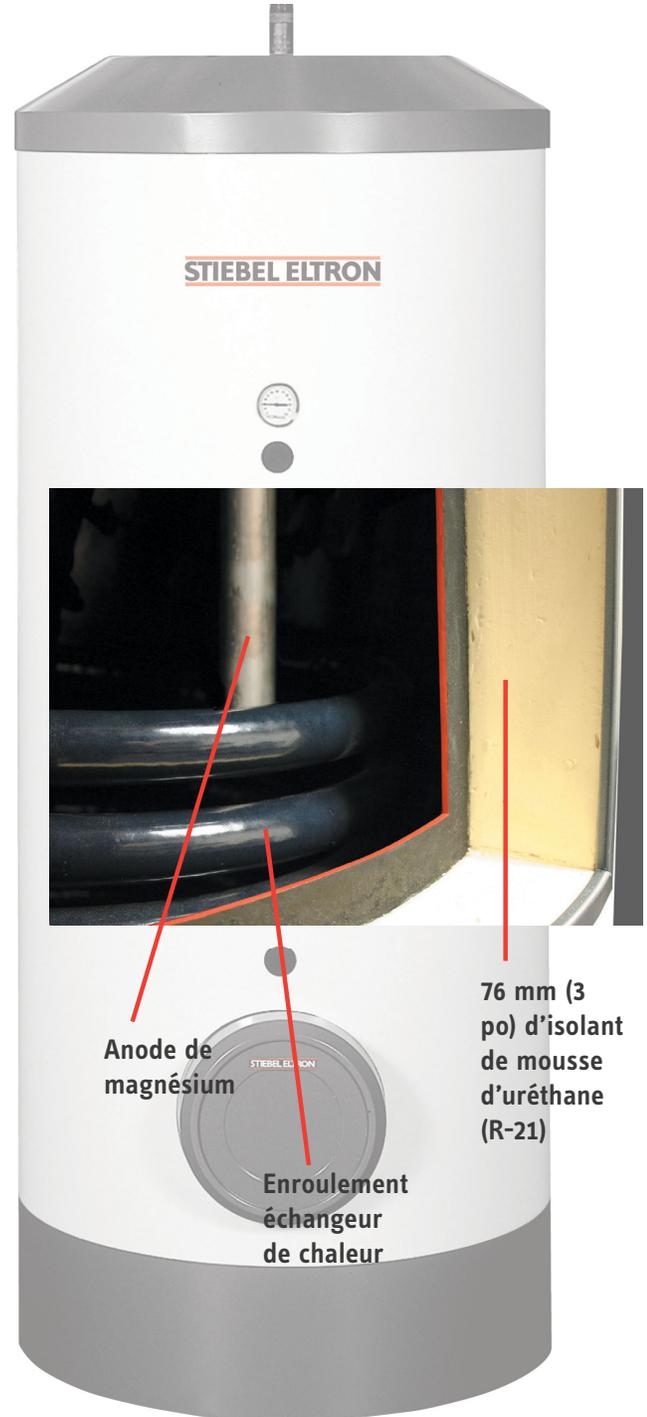


Accelera® E
Pompe à chaleur chauffe-eau



Stiebel Eltron a été un chef de file mondial au développement des technologies de chauffage de l'eau avancé depuis près de 90 ans. Notre poursuite de la l'excellence technique et les résultats de fabrication de haute qualité des produits répondant aux plus hautes exigences de performance et de fiabilité. Ils sont... **Simplement le Meilleur.**

Distribué par:



Anode de magnésium

Enroulement échangeur de chaleur

76 mm (3 po) d'isolant de mousse d'uréthane (R-21)

STIEBEL ELTRON

17 West Street
West Hatfield, MA 01088

800.582.8423

413.247.3380

FAX 413.247.3369

info@stiebel-eltron-usa.com

www.stiebel-eltron-usa.com

Imprimé sur du papier recyclé sans chlore
avec des encres à base de soja.