

ABT-CB

RÉSERVOIR TAMPON | SÉPARATEUR HYDRAULIQUE

AUTONOM

v1.2

ABT-CB RÉSERVOIR TAMPON | SÉPARATEUR HYDRAULIQUE



Les réservoirs tampons | séparateurs hydrauliques sont conçus pour éviter les cycles courts du système de chauffage.
Ils servent aussi à équilibrer les différences de pression et de débit, ce qui accroît l'efficacité et prolonge la durée de vie des composants des systèmes hydroniques modernes.
Réservoirs de stockage pour la chaleur excédentaire, ils font office de tampon lors des périodes de forte consommation d'énergie.
Le séparateur hydraulique est raccordé de manière à ce que les flux d'eau du bâtiment et du système de chauffage circulent indépendamment.

CARACTÉRISTIQUES

Volume	100 à 4 000 L | 26 à 1 057 gal US
Température d'opération max	95 °C | 203 °F
Pression d'opération max	87 psi (n'est pas certifié ANSI)
Classe de pression des raccordements à bride	PN16 (≅ ANSI Classe 150)

Isolation	Conforme au ***EN 15332 Energy Efficiency*** standard
100 à 500 L 26 à 132 gal US	50 mm d'isolation rigide de type PU à base d'eau, 42 kg/m³ (sans HCFC)
800 à 4 000 L 211 à 1 057 gal US	80 mm d'isolation flexible de type PU, 15 kg/m³

Finition extérieure	
100 à 500 L 26 à 132gal US	Blueshell (couverture en polyéthylène recyclable offrant une isolation thermique)
800 à 4 000 L 211 à 1 057 gal US	Vinleks (cuir artificiel à base de vinyl)

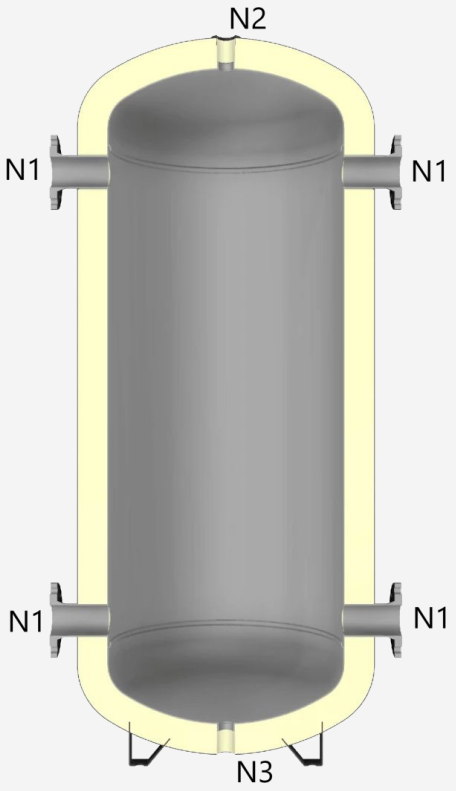
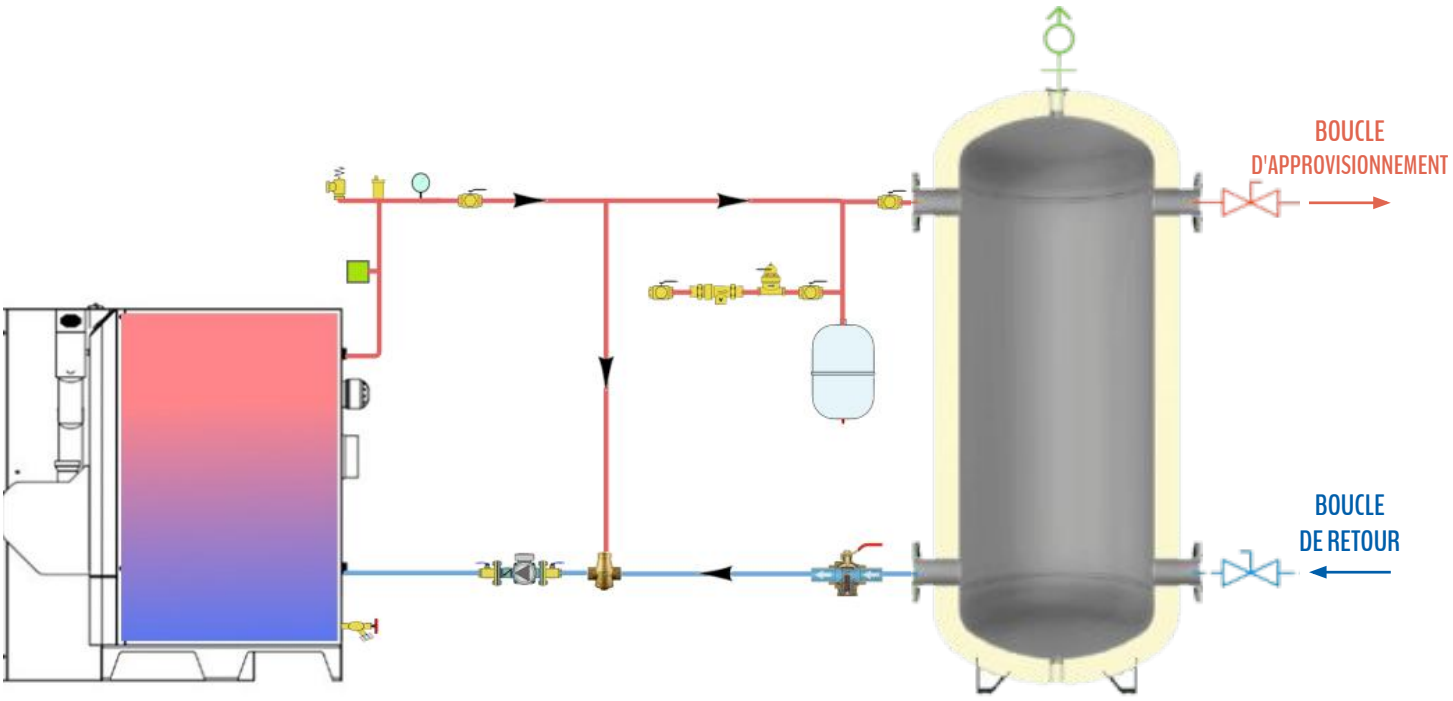


DIAGRAMME D'INSTALLATION



Ce schéma d'installation est fourni à titre indicatif uniquement. Veuillez respecter toutes les normes applicables lors de l'installation.

SPÉCIFICATIONS

			MODÈLE ABT-CB									
Volume	V	L	100	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000
Type d'isolant	i	mm	50 mm PU rigide 42 kg/m³			80 PU flexible 15 kg/m³						
Diamètre	⌀D	mm	540	760	800	910	1010	1120	1310	1460	1460	1660
Hauteur	H	mm	1115	1225	1850	2110	2070	2375	2280	2160	2580	2575
Connections	N1	po / DN	Fileté 1 1/2	Fileté 2	Fileté 2 1/2	À bride DN80	À bride DN100					
Raccord de purge d'air	N2	po	1 1/4									
Connection de remplissage	N3	po	1 1/4					2				
Poids (brut)	G	kg	46	80	118	199	215	311	385	540	593	806
Hauteur de basculement	R	po	48 1/2	55	78 1/2	90 3/4	89 1/2	101 3/4	94	94 1/2	108	111 1/2

Autonom se réserve le droit de modifier les informations techniques sans préavis. Les informations et schémas fournis ne peuvent être copiés ni utilisés sans l'autorisation d'Autonom. En cas d'utilisation, Autonom décline toute responsabilité.



AUTONOM

LES CHAUDIÈRES AUTONOM / AUTONOM BOILERS
670, avenue J-A Doyon Saint-Joseph-de-Beauce (Québec) G0S 2V0
www.autonomboilers.com info@autonomboilers.com
+1 418-397-4300

