



ABT-B RÉSERVOIR TAMPON

 AUTONOM

ABT-B RÉSERVOIR TAMPOM



Apparence extérieure

Un réservoir tampon (aussi appelé ballon tampon) sert à stocker de l'énergie thermique, en général de l'eau chaude ou un mélange eau/glycol.

Il est utilisé notamment pour assurer une disponibilité constante de chaleur mais aussi principalement pour optimiser l'efficacité d'une chaudière, d'une géothermie ou d'une pompe à chaleur.

Volume	300L – 4000L
Température d'opération max.	95 °C
Pression d'opération max.	85 psi (non certifié ASME)
Surface intérieure	Les réservoirs sont fabriqués avec de l'acier à haute résistance à la corrosion

Isolation	Isolation conforme avec la norme "EN 15332 Energy Efficiency"
300L – 451L	Isolation rigide à base d'eau type PU de 42 kg/m ³ (Sans HCFC)
800L – 4000L	Isolation flexible type PU de 18 kg/m ³

Finition extérieure	
300L - 4000L	Cuir artificiel / IXPE / ABS

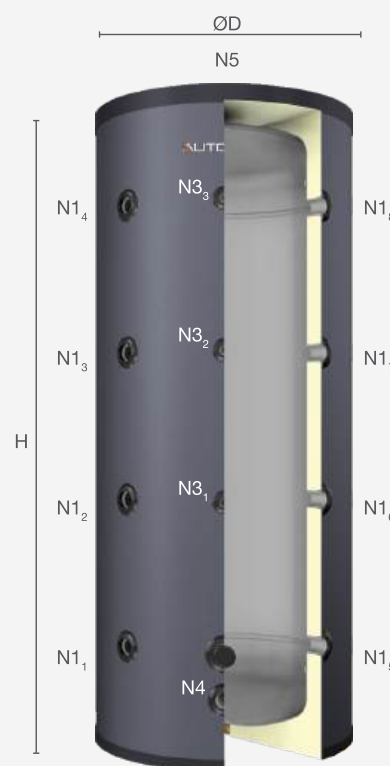
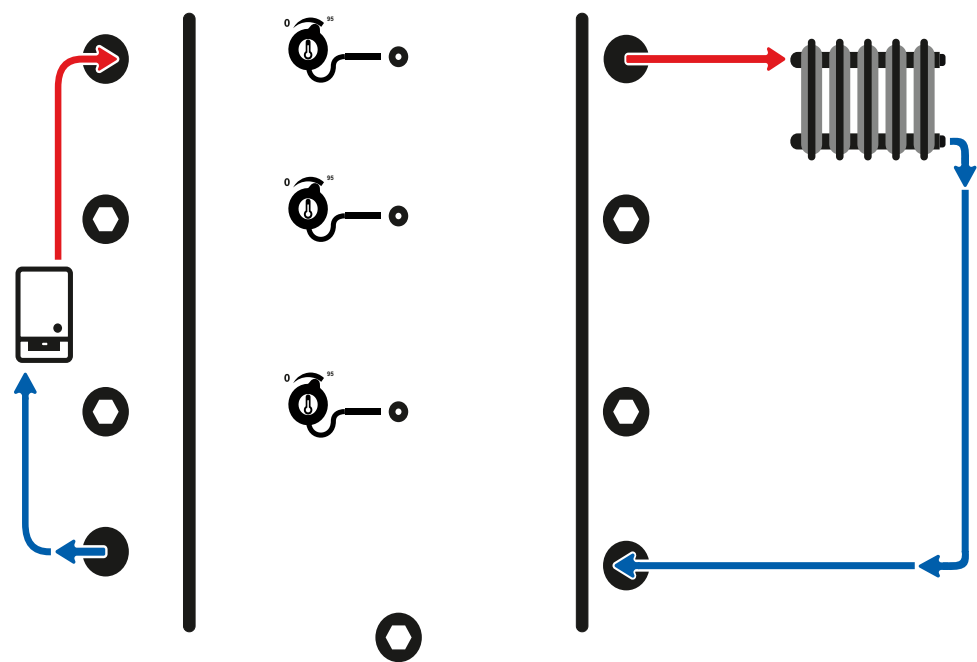


DIAGRAMME D'INSTALLATION



Le diagramme d'installation est à titre d'exemple. L'installation doit être réalisée en conformité avec les normes en vigueur.

DESCRIPTION	Code	Unité	ABT-B 300	ABT-B 400	ABT-B 450	ABT-B 800	ABT-B 1000	ABT-B 1500	ABT-B 2000	ABT-B 2500	ABT-B 3000	ABT-B 4000
Volume	V	L	300	400	451	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000
Diamètre	ØD	mm	700	750	700	900	1000	1120	1310	1460	1460	1660
Hauteur	H	mm	1210	1450	1820	2100	2070	2300	2280	2160	2580	2575
Raccord de chauffage	N1	po	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	3"
Raccord pour purgeur d'air	N5	po	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Type / épaisseur d'isolation	t -	mm	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80
Poids brute	G	kg	70	106	106	183	197	286	360	510	563	745
Hauteur de basculement	-	mm	1420	1650	1970	2300	2320	2580	2580	2610	2965	3065
Raccord pour thermomètre	N3	po	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Raccord pour drain	N4	po	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	3"

Autonom se réserve le droit de modifier les informations techniques sans préavis. Les informations et les schémas donnés ne peuvent pas être copiés et utilisés sans la permission d'Autonom. Si utilisés, Autonom n'assume aucune responsabilité.



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

📱 Téléchargez notre application de calcul énergétique ici.

