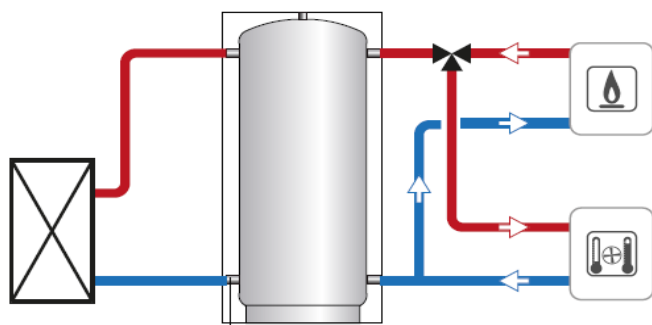


FONCTION

Le ballon stockeur échangeur est utilisé dans les installations pour stocker l'énergie produite et l'utiliser dans une installation de **chauffage** (radiateurs et/ou sol) **ou/et** de **refroidissement**.
On limite ainsi le nombre de démarrages de la chaudière ou de la PAC.



CONSTRUCTION

Corps : en acier au carbone
Isolation :

- Habillage en polyuréthane injecté classé M2 avec faible déperdition thermique. L'injection est recouverte par une tôle métallique galvanisée et peinte
- Pour les modèles de 3000 à 5000: une première enveloppe de mousse anti-condensation collée puis une seconde enveloppe de polyester, le tout recouvert par une tôle en aluminium, non classée (démontable pour le passage des portes).

EMPLOI

Accumulation d'eau chaude / froide dans des **installations réversibles** chauffage / climatisation.

PRESSION	TEMPÉRATURE
Pmax	Tmax
4 bar	-10 / +90 °C

Pose en extérieur autorisée

CARACTERISTIQUES SELON DIRECTIVE Erp 2009/125/CE



BALLON PRIMAIRE REVERSO

CLASSE ÉNERGETIQUE

Modèle	HABILLAGE NON DÉMONTABLE		CLASSE ÉNERGETIQUE
	volume utile L	Pertes en Watt	
BREV100HE	95	80	C
BREV200HE	180	84	C
BREV300HE	279	89	C
BREV500HE	478	139	C
BREV800HE	758		C
BREV1000HE	987		C
BREV1500HE	1435		C
BREV2000HE	1973		C



Modèle	HABILLAGE DÉMONTABLE PARTIALMENT	
	volume utile L	Pertes en Watt
3000		
4000		
5000		



DECHARGEMENT SÉCURISÉ

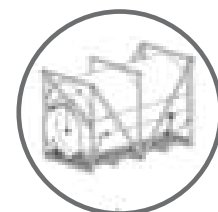
Attention, pour le modèle 5000, les cuves seront livrées de façon horizontale sur palette avec une moitié de jaquette montée sur le ballon et l'autre moitié sera à monter sur place. Voir le chapitre SUPPORT TECHNIQUE

THERMOPLONGEUR

Connexion de 1"1/2 sur le tiers inférieur en frontal permettant la connexion des thermoplongeurs basses températures (thermostat de 0 à +50°)

GARANTIE

2 ans selon les conditions générale de vente et de garantie.

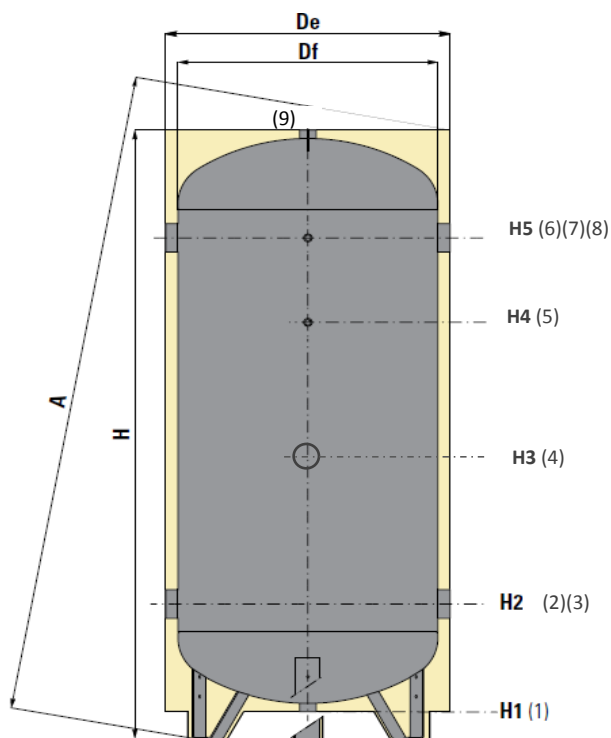


DECHARGEMENT SÉCURISÉ
BREV5000HE



COTES

Modèles:
100 à 2000



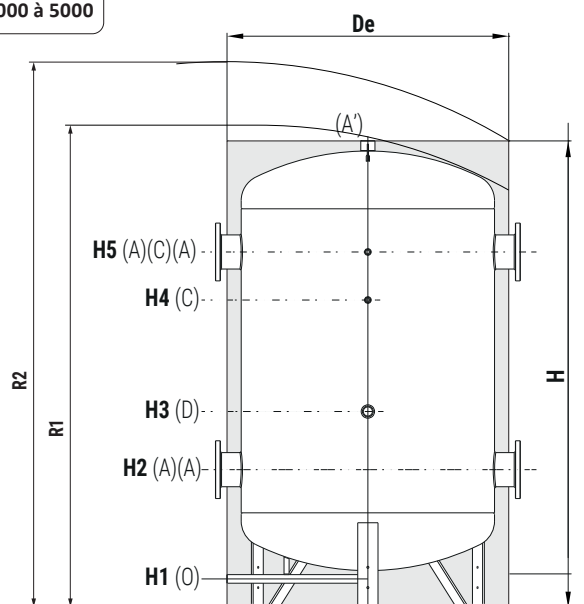
1	Vidange
4	Raccordement résistance électrique
2-3-6-8-9	Raccordement à l'installation
5-7	Instrumentation

épaisseur de l'isolant : 30 mm

(*) sur délai	Poids (kg)	Volume net (L)	Df	De	H	A	H1	H2	H3
BREV0100HE (*)	32	95	400	460	948	1054	79	258	592
BREV0200HE	53	180	450	510	1336	1430	76	263	927
BREV0300HE	67	279	550	610	1395	1523	81	315	994
BREV0500HE	101	478	650	750	1675	1819	81	350	1241
BREV0800HE	147	758	750	900	1971	2140	87	376	1458
BREV1000HE	170	987	850	1000	2015	2221	81	395	1479
BREV1500HE (*)	183	1435	950	1100	2351	2559	102	377	1681
BREV2000HE (*)	219	1973	1100	1300	2421	2691	102	412	1716

(*) sur délai	H3	H4	H5	1 - 9	2-3-6-8	4	5 - 7
BREV0100HE (*)	398	563	763	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1/2"
BREV0200HE	503	893	1143	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1/2"
BREV0300HE	535	905	1155	1"1/4	2"	1"1/2	1/2"
BREV0500HE	650	1150	1400	1"1/4	3"	1"1/2	1/2"
BREV0800HE	776	1376	1676	1"1/4	3"	1"1/2	1/2"
BREV1000HE	795	1395	1695	1"1/2	3"	1"1/2	1/2"
BREV1500HE (*)	807	1587	1887	2"	3"	1"1/2	1/2"
BREV2000HE (*)	842	2620	1922	2"	3"	1"1/2	1/2"

Modèles:
3000 à 5000



- A** Connexions système
- A'** Connexions système
- C** Connexion pour instrumentation 1/2" F
- D** Connexion pour thermoplongeur électrique 1"1/2 F
- O** Vidange

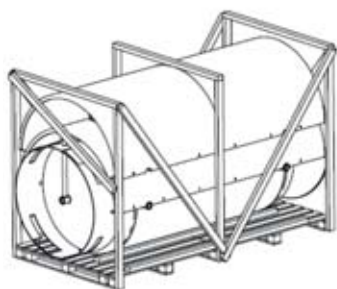
épaisseur de l'isolant : 50 mm

Modèle	Capacité [litres]	De	H	R1	R2	H1	H2	H3	H4	H5	Raccordements Gaz F		
											A'	A	D
3000	2988	1540	2378	2500	2840	127	711	998	1448	1785	1"	DN150 PN16	2"
4000	3914	1740	2386	2550	2960	105	719	996	1426	1763	1"	DN150 PN16	2"
5000	5010	1740	2916	3030	3400	105	719	1169	1993	2293	1"	DN150 PN16	2"



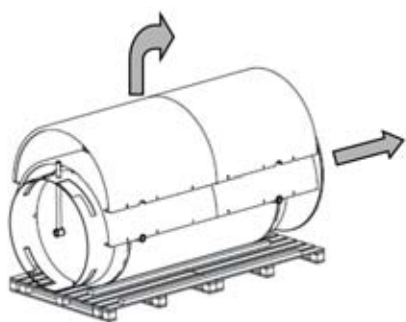
DECHARGEMENT SÉCURISÉ POUR ISOLATION M0

Attention, pour les modèles 3000 et 5000 litres, les cuves seront livrées de façon horizontale sur palette avec une moitié de jaquette montée sur le ballon et l'autre moitié sera à monter sur place.



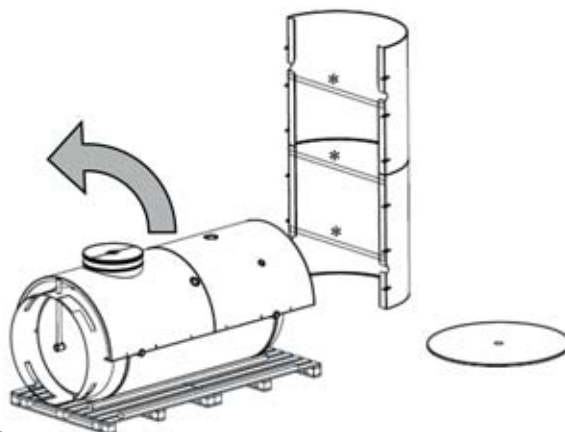
1

Déplacer l'emballage en prêtant attention à ne pas endommager la jaquette, bien que faite en aluminium, elle est sujette à déformations.



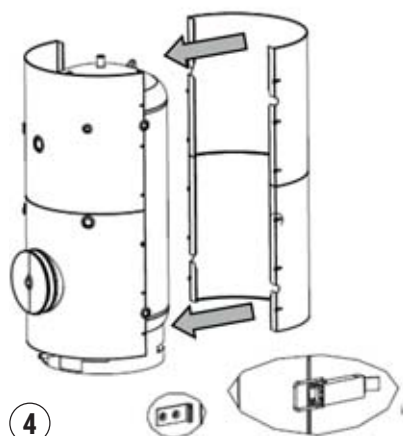
2

Soulever la semi-coquille postérieure (positionnée au dessus) et le couvercle supérieur (positionné en tête). La semi-coquille étant flexible, il est conseillé de maintenir la forme durant les opérations utilisant l'adhésif de protection.



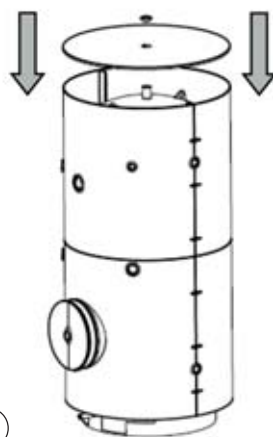
3

Soulever avec grand soin le réservoir avec la coquille antérieure montée. La semi-coquille antérieure est tenue en position par les rosaces montées sur les manchons. Il est conseillé de stabiliser la semi-coquille antérieure avec de l'adhésif pour la maintenir en position durant les opérations.



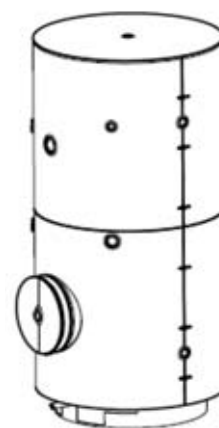
4

Positionner la semi-coquille postérieure sur le réservoir en faisant correspondre les orifices de la jaquette avec les manchons. Faire correspondre également les fermetures à boucle. Bloquer les boucles sur les deux cotés. Fixer les cotés un à la fois.



5

Positionner le couvercle sur le sommet et insérer la rosace du manchon supérieur.



6

Détacher lentement le plastique de la jaquette en prenant soin de ne pas endommager ou de rayer celle-ci.

Exemple de pose, avec chaudière et PAC climatisation :

