

A lire en priorité

Le livret d'instructions fait partie intégrante de l'appareil et doit être conservé par l'utilisateur.

Cet appareil sert à stocker l'eau chaude de chauffage provenant de différentes sources (chaudières à bois par exemple), ainsi qu'à la production de l'eau chaude sanitaire. Il doit donc être branché au réseau hydraulique de distribution.

L'installation doit être exécutée par du personnel professionnellement qualifié conformément aux normes en vigueur sous peine de perte de la garantie.



Description de l'appareil

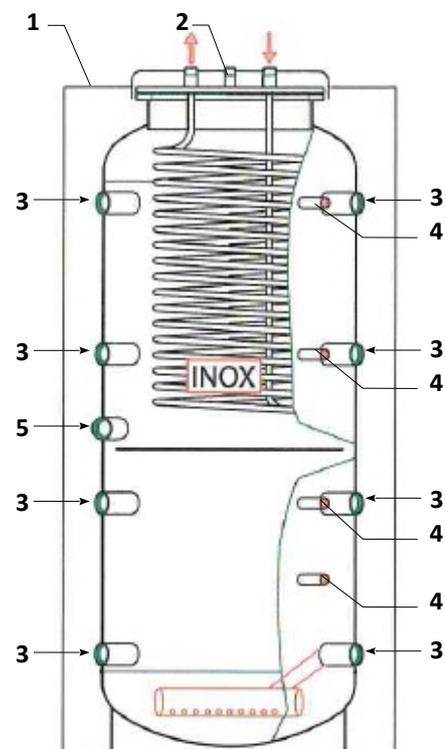
L'appareil est composé d'un récipient sous pression où est stocké l'eau de chauffage.

A l'intérieur se trouve un échangeur à serpentin en Inox démontable, qui sert à la production d'eau chaude sanitaire.

Isolation en polyuréthane flexible de 100mm d'épaisseur avec finition extérieure en PVC.

Légende

1. Isolation en polyuréthane flexible de 100 mm d'épaisseur avec finition externe en PVC
2. Purge
3. Piquages chauffage 1" ½
4. Piquages thermomètres ou sondes 1/2"
5. Piquage pour résistance électrique



Pression max d'exercice:
 - ballon 3 bar / 95°C
 - serpentin 12 bar / 95°C

Installation

L'installation du ballon doit être effectuée par du personnel qualifié conformément aux normes en vigueur.

Installer une soupape de sécurité calibrée à 3 bar pour le chauffage.

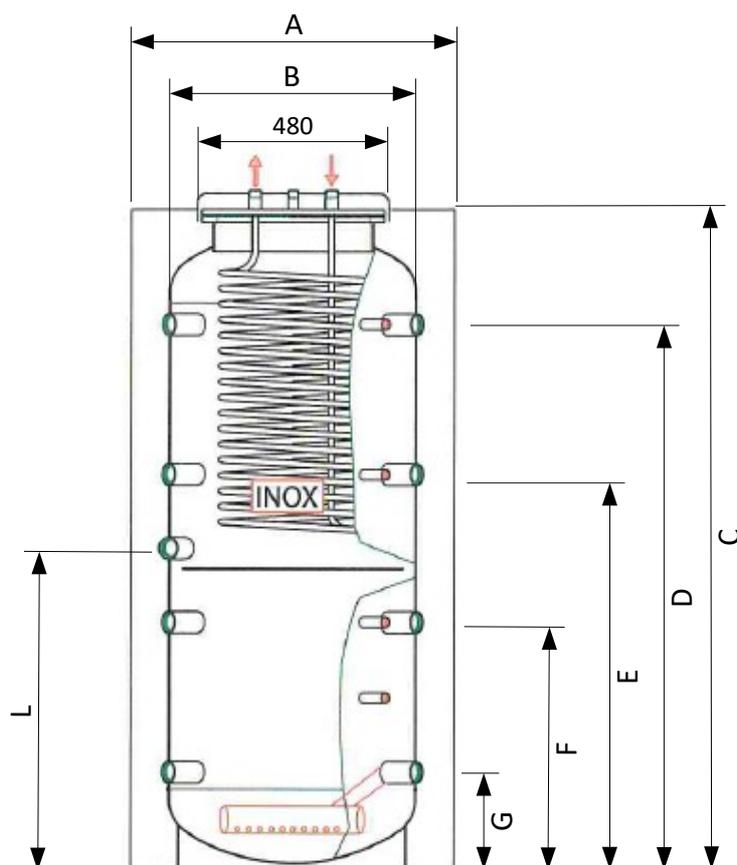
Installer un vase d'expansion d'une capacité appropriée pour absorber l'augmentation du volume de l'eau chauffée.

Installer des thermostats de contrôle de la température de l'eau pour ne pas dépasser la température maximale d'exercice.

Procéder au remplissage des circuits en purgeant l'air.

Entretien

Mod.	Capacité totale	Dimensions			Mesures ballon mm					Echangeur sanitaire	Poids
		A	B	C	D	E	F	G	L		
BTM-SI	litre									m2	kg
500	500	850	650	1750	1405	1020	640	255	830	3,0	130
800	800	990	790	1830	1460	1075	695	310	870	3,0	175
1000	1000	990	790	2080	1700	1245	780	310	1050	4,0	195
1500	1500	1200	1000	2120	1735	1270	805	335	1035	5,3	283



Il est conseillé de nettoyer la partie extérieure du ballon à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau et de détergent neutre. Ne pas utiliser de solvants ou de produits abrasifs. Vérifier périodiquement le bon fonctionnement de la soupape de sécurité et du thermostat de contrôle de la température et de tous les accessoires qui concourent au fonctionnement de l'appareil. Toutes les opérations d'entretien doivent être effectuées par du personnel qualifié.



380 Av. Salvador Allende – BP-7
26800 PORTES LES VALENCE
Tél: 04.75.57.81.63
Fax: 04.75.57.24.91
www.perge.fr