

### 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 et à l'accumulation 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

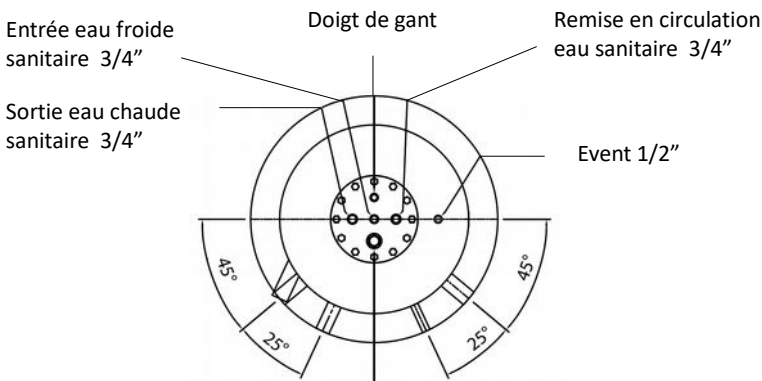
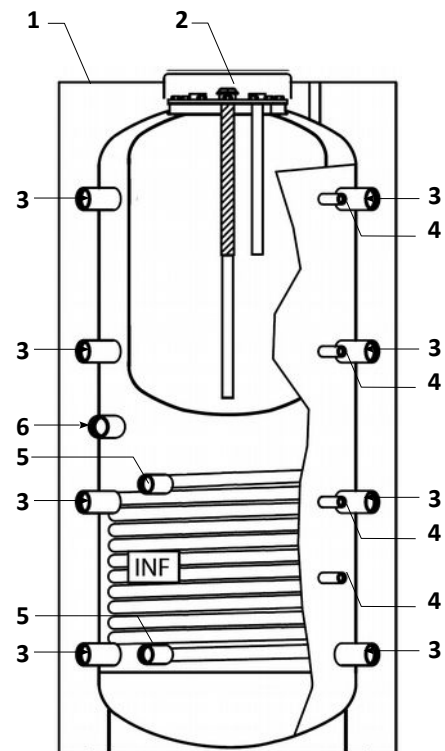
L'appareil est composé d'un récipient sous pression où est stocké l'eau chaude de chauffage et d'un échangeur à serpentin pour le raccordement des capteurs solaires.

A l'intérieur se trouve le chauffe-eau qui sert à la production d'eau chaude sanitaire qui est fait en acier au carbone, avec traitement interne porcelaine vitrifiée à 860°, conformément à la norme.

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. Piquages échangeur 1"
6. Piquage pour résistance électrique



Pression max d'exercice:  
- ballon 3 bar / 95°C  
- serpentin 10 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.

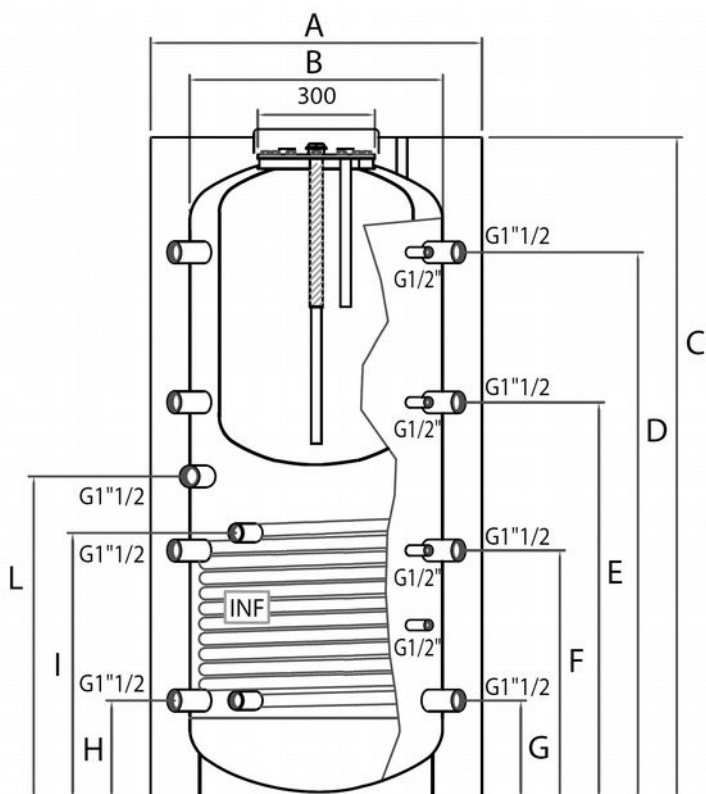
Installer un vase d'expansion d'une capacité appropriée pour absorber l'augmentation du volume de l'eau chauffée.

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 | Volume ECS | Dimensions |      |      | Mesures ballon mm |      |     |     |     |     | Poids |     |
|-----------------|-----------------|------------|------------|------|------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
|                 |                 |            | A          | B    | C    | D                 | E    | F   | G   | H   | I   |       | L   |
| <b>1000/250</b> | 1000            | 250        | 990        | 790  | 2080 | 1700              | 1245 | 780 | 310 | 310 | 960 | 1050  | 250 |
| <b>1500/280</b> | 1500            | 280        | 1200       | 1000 | 2120 | 1735              | 1270 | 805 | 335 | 335 | 885 | 1035  | 315 |



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