

# STH 720 Plus

BALLON TAMPON CHAUFFAGE

RÉF. PRODUIT: 203765

**APPLICATION :** Ballon tampon pour installations de chauffage par pompe à chaleur peut également être utilisé en mode refroidissement. Ils servent au découplage hydraulique des débits des circuits de la pompe à chaleur et du chauffage, au prolongement des durées de fonctionnement de la pompe à chaleur et au stockage de l'énergie de chauffage. Selon sa contenance pour une mise en œuvre dans les maisons individuelles et jumelées. Au choix, possibilité d'intégration d'un apport solaire pour les types SOL.



**ÉQUIPEMENT :** Cuve en acier avec isolation injectée, manchons de raccordement hydraulique superposés situés en partie avant et manchons permettant l'équipement avec des résistances électriques à visser. Un échangeur de chaleur intégré pour le raccordement d'un système solaire pour les types SOL. Habillage du ballon comprenant une enveloppe extérieure en matière synthétique blanc, couvercle et cache du socle en gris.

**EFFICACITÉ :** Faibles pertes de chaleur grâce à une isolation thermique performante. Conçu pour être raccordé aux pompes à chaleur à débit primaire élevé.

## Les principales caractéristiques

Ballon tampon pour l'intégration du chauffage

Faibles pertes de chaleur grâce à une isolation thermique haute efficacité

Adapté au refroidissement grâce à un enrobage intégral de mousse résistant à la diffusion, d'où une utilisation pour le mode chauffage et refroidissement

Possibilité de montage d'accessoires comme les corps de chauffe électriques à visser

Habillage amovible pour faciliter la mise en place



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Type             | <b>STH 720 Plus</b> |
| Réf. à commander | 203765              |

#### Limites d'utilisation

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Pression maxi. admissible        | 0,30 MPa               |
| Pression d'essai                 | 0,45 MPa               |
| Débits de charge / décharge max. | 5,50 m <sup>3</sup> /h |
| Température maxi admissible      | 95 °C                  |

#### Données hydrauliques

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Capacité nominale | 720 l |
|-------------------|-------|

#### Données sur l'énergie

|   |          |
|---|----------|
| Consommation énergétique en veille/24 h à 65 °C | 2,20 kWh |
|---|----------|

#### Dimensions

|   |         |
|---|---------|
| Hauteur                                 | 1890 mm |
| Diamètre                                | 910 mm  |
| Largeur sans segments isolants latéraux | 770 mm  |
| Hauteur de basculement                  | 2000 mm |

#### Poids

|               |        |
|---------------|--------|
| Poids, rempli | 885 kg |
| Poids, à vide | 185 kg |