Storatherm Heat HF 500/R_C, ballon tampon pour systèmes de chauffage et de refroidissement, argent, 3 bar

Thinking solutions.

N° d'art.: 7842100



Caractéristiques

Type	HF 500/R_C
Couleur	argent
Type d'isolation	jaquette synthétique
Épaisseur d'isolation	100 mm
Classe d'efficacité énergétique	C
Volume nom.	476 l
Nombre de manchons	9 St.
Température de service	95 °C
Pression de service max. admissible	3 bar
Pression de service	3 bar
Raccord manchon/bride	G 1 1/2"
Anschluss Flansch EFHR (berechnet)	DN110
Raccord manchon EEHR	G 1 1/2"
Pertes de maintien à température	106 W
Diamètre	797 mm
Diamètre sans isolation	597 mm
Hauteur max.	1942 mm
Hauteur sans isolation	1951 mm
Profondeur	854 mm
Cote de basculement env.	1991 mm
Poids	79,10 kg

Description

Storatherm Heat
Réservoir tampon pour le stockage de l'eau de chauffage et de refroidissement. Disponible au choix en version verticale avec/sans bride ou avec un/deux échangeurs de chaleur internes pour le raccordement de sources d'énergie externes.
Les séries de connecteurs pour les sources de chaleur et les consommateurs sont verticales, décalées de 100 degrés, et configurées comme connecteurs de charge ou de décharge. Entre ces séries de connecteurs, il existe également des options de vissage verticales pour les manchons de capteurs, les thermomètres ou similaires (3 x Rp 3/4, 1 x Rp 1/2). Les réservoirs avec échange de tubes nus ont également des connecteurs de départ et de retour à la surface de chauffe du faisceau de tubes.

Réservoir en acier S235JR+AR, nu à l'intérieur et protégé contre la corrosion à l'extérieur.

Ballon tampon jusqu'à 1.000 litres avec isolation 100 mm ; ballon tampon > 1.000 litres avec isolation amovible en non-tissé 120 mm ; conformément à DIN 4102-1, classe de matériaux B2. Les réservoirs jusqu'à 2.000 litres sont livrés avec une isolation. Les réservoirs à partir de 3.000 litres sont transportés à l'horizontale, sans isolation. L'isolation est à commander séparément. Réservoir disponible dans la classe d'efficacité énergétique C.

Les pertes de maintien à température ont été mesurées sur des bancs d'essai à certification externe.