

Storatherm Heat Combi HC 500/2_C, ballon hygiénique combiné avec jaquette synthétique, argent, 3 bar



N° d'art.: 7859600



Caractéristiques

Type	HC 500/2_C
Couleur	argent
Type d'isolation	jaquette synthétique
Épaisseur d'isolation	120 mm
Classe d'efficacité énergétique	C
Nenninhalt Pufferspeicher	429 l
Volume nom. tube ondulé	8 l
Nombre de manchons	10 St.
Max. zul. Betriebstemperatur Pufferspeicher	95 °C
Température de service	95 °C
Température de service adm. échangeur de chaleur	110 °C
Pression de service	3 bar
Max. zul. Betriebsüberdruck Pufferspeicher	3 bar
Pression de service adm. échangeur de chaleur	3 bar
Pression de service adm. tube ondulé	6 bar
Raccord manchon/bride	G 1 1/2"
Raccord manchon EEHR	G 1 1/2"
Raccord eau potable	Rp 1"
Raccord surface(s) de chauffe	R 1"
Raccord eau froide / eau chaude	Rp 1"
Warmhalteverluste Pufferspeicher	106,00 W
Surface de chauffe supérieure	1,15 m²
Surface de chauffe inférieure	1,64 m²
Diamètre	838 mm
Diamètre sans isolation	597 mm
Hauteur max.	1972 mm
Hauteur sans isolation	1971 mm
Cote de basculement env.	2011 mm
Poids	106,00 kg

Description

Storatherm Heat Combi

Ballon combiné pour le stockage de l'eau de chauffage et d'eau de refroidissement et pour le chauffage de l'eau potable selon le principe de passage libre. Au choix en version verticale avec un ou deux échangeurs de chaleur intérieur en vue de l'intégration de sources d'énergie. Le chauffe-eau intégré est réalisé sous forme de tube ondulé en acier inoxydable. Le retour de chauffage est introduit dans le ballon au moyen d'un tube de stratification. Deux bornes plates permettent un montage flexible de sondes de température.

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. 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.