

Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/1_B, ballon haute efficacité avec jaquette synthétique, Mousse PUR, blanc, 10 bar



N° d'art.: 7864200



Caractéristiques

Type	AH 500/1_B
Couleur	blanc
Isolation	✓
Type d'isolation	jaquette synthétique, Mousse PUR
Épaisseur d'isolation	76 mm
Classe d'efficacité énergétique	B
Volume nom.	427 l
Volume nom. tube ondulé	44 l
Construit en fonction de	EN 12897
Température de service	95 °C
Température de service adm. échangeur de chaleur	110 °C
Pression de service max. admissible	10 bar
Pression de service adm. échangeur de chaleur	10 bar
Pression de service	10 bar
Raccord eau potable	R 1"
Raccord surface(s) de chauffe	G 1 1/4"
Raccord circulation	R 3/4"
Raccord eau froide / eau chaude	R 1"
Raccord aller / retour	G 1 1/4"
Indice NL conventionnel	22,1
Pertes de maintien à température	78 W
Surface de chauffe supérieure	6,24 m²
Diamètre	750 mm
Hauteur max.	1921 mm
Profondeur	750 mm
Cote de basculement env.	2043 mm
Poids	222,00 kg

Description

Storatherm Aqua Heat Pump

Ballon d'eau chaude sanitaire pour le chauffage indirect de l'eau potable, en particulier pour les applications à pompe à chaleur en version verticale et, au choix, un ou deux échangeurs de chaleur intérieurs.

Réservoir en acier S235JR+AR, conception selon DIN EN 12897 et directive Équipements sous pression 2014/68/UE. L'émaillage pour une eau potable à hygiène irréprochable est réalisé selon DIN 4753 T3.

Ballon d'eau potable jusqu'à 500 litres avec système isolant non amovible à haute efficacité, conformément à DIN 4102-1, classe de matériaux B2 ; ballon d'eau potable avec une contenance > 500 à 1 000 litres avec isolation 100 mm, ballon d'eau potable avec une contenance > 1.000 litres avec isolation amovible en non-tissé 120 mm, conformément à DIN 4102-1, classe de matériaux B2.

Ballon d'eau potable disponible jusqu'à 500 litres dans les classes d'efficacité énergétique B et C. Ballon d'eau potable > 500 litres disponible uniquement dans la classe d'efficacité énergétique C.

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