

Storatherm Aqua Heat Pump AH 400/1_B, ballon haute efficacité avec jaquette synthétique, blanc, 10 bar



N° d'art.: 7864100



Caractéristiques

Type	AH 400/1_B
Couleur	blanc
Type d'isolation	jaquette synthétique
Épaisseur d'isolation	76 mm
Classe d'efficacité énergétique	B
Volume nom.	345 l
Volume nom. tube ondulé	36 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
Anschluss Flansch EFHR (berechnet)	DN110
Raccord manchon EEHR	G 1 1/2"
Raccord eau potable	R 1"
Raccord surface(s) de chauffe	G 1 1/4"
Raccord de circulation	G 3/4"
Raccord eau froide / eau chaude	R 1"
Raccord aller / retour	G 1 1/4"
Indice NL conventionnel	15,1
Pertes de maintien à température	68 W
Surface de chauffe supérieure	5,16 m²
Diamètre	750 mm
Diamètre sans isolation	598 mm
Hauteur max.	1663 mm
Hauteur sans isolation	1594 mm
Profondeur	820 mm
Cote de basculement env.	1742 mm
Poids	170,00 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.