

Storatherm Aqua Heat Pump AH 1000/2_C, ballon haute efficacité avec jaquette synthétique, blanc, 10 bar



N° d'art.: 7846300



Caractéristiques

Type	AH 1000/2_C
Couleur	blanc
Type d'isolation	jaquette synthétique
Épaisseur d'isolation	108 mm
Classe d'efficacité énergétique	C
Volume nom.	902 l
Volume nom. tube ondulé	43 l
Construit en fonction de	EN 12897
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)	DN180
Raccord manchon EEHR	G 1 1/2"
Raccord eau potable	R 1 1/4"
Raccord surface(s) de chauffe	R 1 1/4"
Raccord de circulation	R 3/4"
Raccord eau froide / eau chaude	R 1 1/4"
Raccord aller / retour	R 1 1/4"
Indice NL conventionnel	24,9
Indice NL solaire	43,0
Pertes de maintien à température	141 W
Surface de chauffe supérieure	6,14 m²
Surface de chauffe inférieure	3,05 m²
Diamètre	1065 mm
Diamètre sans isolation	850 mm
Hauteur max.	2087 mm
Hauteur sans isolation	1962 mm
Profondeur	1149 mm
Cote de basculement env.	2170 mm
Poids	354,00 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.