Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/1_B, accumulateur à haut rendement avec jaquette synthétique, blanc, 10 bar

reflex
Thinking solutions.

N° d'art.: 7864200



Caractéristiques

Type	AH 500/1_B
Couleur	blanc
Type d'isolation	jaquette synthétique
Épaisseur d'isolation	76 mm
Classe d'efficacité énergétique	B
Capacité nominale du réservoir d'eau potable	427 l
Volume nom. tube ondulé	44 l
Construit en fonction de	EN 12897
Température de service du réservoir d'eau potable	95 °C
Température de service adm. échangeur de chaleur	110 °C
Surpression de fonctionnement du réservoir d'eau potable	10 bar
Pression de service adm. échangeur de chaleur	10 bar
Raccord bride EFHR	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	22,1
Pertes par maintien en température du réservoir d'eau potable	78 W
Surface de chauffe supérieure	6,24 m²
Diamètre	750 mm
Diamètre sans isolation	598 mm
Hauteur max.	1921 mm
Hauteur sans isolation	1893 mm
Profondeur	820 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 efficience , 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.