

Storatherm Aqua Heat Pump AH 300/1_B, ballon haute efficacité avec jaquette synthétique, Mousse PUR, blanc, 10 bar



N° d'art.: 7864000



Caractéristiques

| | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Type | AH 300/1_B |
| Couleur | blanc |
| Isolation | ✓ |
| Type d'isolation | jaquette synthétique, Mousse PUR |
| Épaisseur d'isolation | 51,5 mm |
| Classe d'efficacité énergétique | B |
| Volume nom. | 279 l |
| Volume nom. tube ondulé | 23 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 | 13,3 |
| Pertes de maintien à température | 70 W |
| Surface de chauffe supérieure | 3,27 m ² |
| Diamètre | 700 mm |
| Hauteur max. | 1297 mm |
| Profondeur | 700 mm |
| Cote de basculement env. | 1455 mm |
| Poids | 139,00 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.