Storatherm Aqua AF 300/1M_B, réservoir d'eau potable avec jaquette synthétique, blanc, 10 bar

N° d'art.: 7861800

reflex
Thinking solutions.



Caractéristiques

Type	AF 300/1M_B
Couleur	blanc
Type d'isolation	jaquette synthétique
Épaisseur d'isolation	51,5 mm
Classe d'efficacité énergétique	B
Capacité nominale du réservoir d'eau potable	296 l
Volume nom. tube ondulé	9 l
Construit en fonction de	EN 12897
Nombre de manchons	1 St.
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	16 bar
Raccord bride EFHR	DN110
Raccord manchon EEHR	G 1 1/2"
Raccord eau potable	R 1"
Raccord surface(s) de chauffe	R 1"
Raccord de circulation	R 3/4"
Raccord eau froide / eau chaude	R 1"
Raccord aller / retour	R 1"
Indice NL conventionnel	11,1
Pertes par maintien en température du réservoir d'eau potable	69 W
Perte thermique en kWh/24 h du réservoir d'eau potable	1,66 kWh/24 h
Surface de chauffe supérieure	1,28 m²
Diamètre	700 mm
Hauteur max.	1294 mm
Profondeur	779 mm
Cote de basculement env.	1452 mm
Poids	82,80 kg

Description

Storatherm Aqua
Ballon d'eau chaude sanitaire pour le chauffage indirect de l'eau potable en version verticale avec un échangeur de chaleur intérieur.

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.Les réservoirs jusqu'à 2.000 litres sont livrés avec une isolation. Les réservoirs à partir de 3.000 litres sont transportés à l'horizontale, sans isolation. L'isolation est à commander séparément.

Ballon d'eau potable disponible jusqu'à une contenance de 500 litres dans les classes d'efficacité énergétique A, B et C. Ballon d'eau potable avec une contenance > 500 litres uniquement disponible dans la classe d'efficacité énergétique C.

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