

Storatherm Aqua AF 1000/1_C, ballon d'eau potable avec jaquette synthétique, non-tissé en fibres de polyester, blanc, 10 bar



N° d'art.: 7848100



Caractéristiques

Type	AF 1000/1_C
Couleur	blanc
Isolation	✓
Type d'isolation	jaquette synthétique, non-tissé en fibres de polyester
Épaisseur d'isolation	107,5 mm
Classe d'efficacité énergétique	C
Volume nom.	932 l
Volume nom. tube ondulé	41 l
Construit en fonction de	EN 12897
Nombre de manchons	0 St.
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	16 bar
Pression de service	10 bar
Raccord eau potable	R 1 1/4"
Raccord surface(s) de chauffe	R 1 1/4"
Raccord circulation	R 3/4"
Raccord eau froide / eau chaude	R 1 1/4"
Raccord aller / retour	R 1 1/4"
Indice NL conventionnel	38,8
Pertes de maintien à température	142 W
Surface de chauffe supérieure	4,48 m²
Diamètre	1065 mm
Hauteur max.	2058 mm
Cote de basculement env.	2173 mm
Poids	288,10 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 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. 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.