

Storatherm Aqua AF 150/1M_B, réservoir d'eau potable avec jaquette synthétique, blanc, 10 bar

N° d'art.: 7861600

reflex

Thinking solutions.



Caractéristiques

Type	AF 150/1M_B
Couleur	blanc
Type d'isolation	jaquette synthétique
Épaisseur d'isolation	45 mm
Classe d'efficacité énergétique	B
Capacité nominale du réservoir d'eau potable	152 l
Volume nom. tube ondulé	5 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 3/4"
Raccord surface(s) de chauffe	R 1"
Raccord de circulation	R 3/4"
Raccord eau froide / eau chaude	R 3/4"
Raccord aller / retour	R 1"
Indice NL conventionnel	3,0
Pertes par maintien en température du réservoir d'eau potable	56 W
Surface de chauffe supérieure	0,70 m²
Diamètre	540 mm
Hauteur max.	1172 mm
Profondeur	614 mm
Cote de basculement env.	1267 mm
Poids	47,20 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.