

Storatherm Aqua Solar AF 500/2_A, accumulateur solaire, blanc, 10 bar

N° d'art.: 7355900



Caractéristiques

Type	AF 500/2_A
Couleur	blanc
Type d'isolation	jaquette synthétique
Épaisseur d'isolation	96,5 mm
Classe d'efficacité énergétique	A
Capacité nominale du réservoir d'eau potable	453 l
Volume nom. tube ondulé	9 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	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	5,9
Indice NL solaire	19,1
Pertes par maintien en température du réservoir d'eau potable	58 W
Surface de chauffe supérieure	1,27 m²
Surface de chauffe inférieure	1,88 m²
Diamètre sans isolation	597 mm
Hauteur max.	1991 mm
Hauteur sans isolation	1893 mm
Largeur	790 mm
Profondeur	884 mm
Cote de basculement env.	2121 mm
Poids	146,00 kg

Description

Storatherm Aqua Solar

Ballon d'eau chaude sanitaire pour le chauffage indirect de l'eau potable avec assistance solaire en version verticale avec 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. 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.