

Storatherm Aqua Solar AF 1500/2_C, accumulateur solaire, blanc, 10 bar

N° d'art.: 7849500

reflex

Thinking solutions.



Caractéristiques

Type	AF 1500/2_C
Couleur	blanc
Type d'isolation	jaquette synthétique
Épaisseur d'isolation	120 mm
Classe d'efficacité énergétique	C
Volume nom.	1407 l
Volume nom. tube ondulé	16 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	16 bar
Pression de service	10 bar
Anschluss Flansch EFHR (berechnet)	DN180
Raccord eau potable	R 2"
Raccord surface(s) de chauffe	R 1 1/4"
Raccord de circulation	R 1 1/4"
Raccord eau froide / eau chaude	R 2"
Raccord aller / retour	R 1 1/4"
Indice NL conventionnel	18,0
Indice NL solaire	36,0
Pertes de maintien à température	171 W
Surface de chauffe supérieure	1,89 m²
Surface de chauffe inférieure	3,74 m²
Diamètre	1240 mm
Diamètre sans isolation	1000 mm
Hauteur max.	2216 mm
Hauteur sans isolation	2128 mm
Profondeur	1290 mm
Cote de basculement env.	2365 mm
Poids	495,00 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.