

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

N° d'art.: 7849500



## Caractéristiques

Type	AF 1500/2_C
Couleur	blanc
Isolation	✓
Type d'isolation	jaquette synthétique, non-tissé en fibres de polyester
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
Raccord eau potable	R 2"
Raccord surface(s) de chauffe	R 1 1/4"
Raccord 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
Hauteur max.	2216 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.