

# Storatherm Aqua Solar AF 200/2\_C, accumulateur solaire, blanc, 10 bar

N° d'art.: 7848800



## Caractéristiques

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Type                                             | AF 200/2_C           |
| Couleur                                          | blanc                |
| Type d'isolation                                 | jaquette synthétique |
| Épaisseur d'isolation                            | 45 mm                |
| Classe d'efficacité énergétique                  | C                    |
| Volume nom.                                      | 186 l                |
| Volume nom. tube ondulé                          | 5 l                  |
| Construit en fonction de                         | EN 12897             |
| 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)               | 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                          | 1,1                  |
| Indice NL solaire                                | 4,2                  |
| Pertes de maintien à température                 | 71 W                 |
| Surface de chauffe supérieure                    | 0,68 m²              |
| Surface de chauffe inférieure                    | 0,88 m²              |
| Diamètre                                         | 540 mm               |
| Diamètre sans isolation                          | 450 mm               |
| Hauteur max.                                     | 1435 mm              |
| Hauteur sans isolation                           | 1406 mm              |
| Profondeur                                       | 607 mm               |
| Cote de basculement env.                         | 1517 mm              |
| Poids                                            | 66,90 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.