

# Storatherm Aqua Solar AF 400/2\_A, accumulateur solaire, blanc, 10 bar

N° d'art.: 7355800



## Caractéristiques

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Type                                                          | AF 400/2_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                  | 365 l                |
| Volume nom. tube ondulé                                       | 7 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                                       | 3,4                  |
| Indice NL solaire                                             | 15,2                 |
| Pertes par maintien en température du réservoir d'eau potable | 53 W                 |
| Surface de chauffe supérieure                                 | 0,99 m²              |
| Surface de chauffe inférieure                                 | 1,74 m²              |
| Diamètre sans isolation                                       | 597 mm               |
| Hauteur max.                                                  | 1591 mm              |
| Hauteur sans isolation                                        | 1563 mm              |
| Largeur                                                       | 790 mm               |
| Profondeur                                                    | 883 mm               |
| Cote de basculement env.                                      | 1833 mm              |
| Poids                                                         | 124,00 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.