# Storatherm Aqua AF 400/1M_B, réservoir d'eau potable avec jaquette synthétique, blanc, 10 bar

N° d'art.: 7861900

reflex
Thinking solutions.



## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Type | AF 400/1M_B |
| Couleur | blanc |
| Type d'isolation | jaquette synthétique |
| Épaisseur d'isolation | 76,5 mm |
| Classe d'efficacité énergétique | B |
| Capacité nominale du réservoir d'eau potable | 374 l |
| Volume nom. tube ondulé | 12 l |
| Construit en fonction de | EN 12897 |
| Nombre de manchons | 1 St. |
| 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 | 14,0 |
| Pertes par maintien en température du réservoir d'eau potable | 69 W |
| Perte thermique en kWh/24 h du réservoir d'eau potable | 1,66 kWh/24 h |
| Surface de chauffe supérieure | 1,76 m² |
| Diamètre | 750 mm |
| Hauteur max. | 1591 mm |
| Profondeur | 831 mm |
| Cote de basculement env. | 1740 mm |
| Poids | 137,00 kg |

## Description

Storatherm Aqua
Ballon d'eau chaude sanitaire pour le chauffage indirect de l'eau potable en version verticale avec un échangeur de chaleur intérieur.

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 efficience , 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.