

# Reflex Storatherm Aqua AF 1000/1\_C, opslagtank voor drinkwater met kunststof folie, polyester-vezelvlies, zilver, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



## Kenmerken

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Type                                      | AF 1000/1_C                           |
| Kleur                                     | zilver                                |
| Isolatie                                  | ✓                                     |
| Isolatietype                              | kunststof folie, polyester-vezelvlies |
| Isolatiesterkte                           | 107,5 mm                              |
| Energie-efficiëntieklasse                 | C                                     |
| Nominale inhoud                           | 931 l                                 |
| Nom. inhoud gegolfde buis                 | 39 l                                  |
| Uitgevoerd volgens                        | EN 12897                              |
| Bedrijfstemperatuur                       | 95 °C                                 |
| Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar | 110 °C                                |
| Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar   | 16 bar                                |
| Bedrijfs overdruk                         | 10 bar                                |
| Aansluiting drinkwater                    | R 1 1/4"                              |
| Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)     | R 1 1/4"                              |
| Aansluiting circulatie                    | R 3/4"                                |
| Aansluiting koud/warm water               | R 1 1/4"                              |
| Aansluiting, voor-/terugloop              | R 1 1/4"                              |
| NL getal boven                            | 38,8                                  |
| Warmteverlies                             | 142 W                                 |
| Verwarmingsoppervlak boven                | 4,50 m <sup>2</sup>                   |
| Diameter                                  | 1065 mm                               |
| Max. hoogte                               | 2058 mm                               |
| Kantelmaat ca.                            | 2159 mm                               |
| Gewicht                                   | 322,00 kg                             |

## Beschrijving

Reflex Storatherm Aqua  
Warmwaterboiler voor de indirecte drinkwaterverwarming in verticale uitvoering en met een interne warmtewisselaar.

Opslagtanks van staal S235JR+AR, ontworpen volgens DIN EN 12897 en Richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU. Het emailleren voor hygiënisch perfect drinkwater gebeurt volgens DIN 4753 T3.

Drinkwateropslagtanks tot 500 liter geïsoleerd met een niet-verwijderbaar, zeer efficiënt isolatiesysteem volgens DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2; drinkwateropslagtanks > 500 tot 1000 liter geïsoleerd met 100 mm; drinkwateropslagtanks > 1000 liter met 120mm verwijderbare vliesisolatie; volgens DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2. Opslagtanks tot 2000 liter worden geleverd met isolatie. Opslagtanks vanaf 3000 liter worden horizontaal getransporteerd, zonder isolatie. De isolatie moet apart worden besteld.

Drinkwateropslagtanks tot 500 liter verkrijgbaar in de energie-efficiëntieklassen A, B en C. Drinkwaterop-

slagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.

