

# Reflex Storatherm Aqua AB 150/1\_B, opslagtank voor drinkwater met metaalmantel, PUR-schuim, Wit, 10 bar

reflex

Thinking solutions.

Artikelnummer: 7895600



## Kenmerken

| Type                                      | AB 150/1_B               |
|---|--------------------------|
| kleur                                     | Wit                      |
| Nominale inhoud                           | 156 l                    |
| Energie-efficiëntieklasse                 | B                        |
| max. toelaatbare bedrijfstemperatuur      | 95 °C                    |
| Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar | 110 °C                   |
| Max. toelaatbare bedrijfsdruk             | 10 bar                   |
| Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar   | 16 bar                   |
| Warmteverlies                             | 56 W                     |
| Aansluiting drinkwater                    | R 3/4"                   |
| Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)     | R 1"                     |
| Aansluiting circulatie                    | R 3/4"                   |
| Aansluiting koud/warm water               | R 3/4"                   |
| Aansluiting, voor-/terugloop              | R 1"                     |
| Verwarmingsvlak beneden                   | 0,75 m <sup>2</sup>      |
| Isolatietype                              | metaalmantel, PUR-schuim |
| isolatiesterkte                           | 40 mm                    |
| Diameter                                  | 530 mm                   |
| Max. hoogte                               | 1212 mm                  |
| Diepte                                    | 530 mm                   |
| Kantelmaat ca.                            | 1270 mm                  |
| Gewicht                                   | 67,00 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 4835 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-efficiëntieclassen A, B en C. Drinkwateropslagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De standverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.

