

# Reflex Storatherm Aqua AB 500/1\_C, opslagtank voor drinkwater met metaalmantel, PUR-schuim, zilver, 10 bar



Artikelnummer: 7846900



## Kenmerken

Type	AB 500/1_C
kleur	zilver
Nominale inhoud	476 l
Energie-efficiëntieklasse	C
max. toelaatbare bedrijfstemperatuur	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Max. toelaatbare bedrijfsdruk	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Warmteverlies	100 W
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	R 1"
Aansluiting circulatie	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor-/terugloop	R 1"
Verwarmingsvlak beneden	1,90 m <sup>2</sup>
Isolatietype	metaalmantel, PUR-schuim
isolatiesterkte	46,5 mm
Diameter	690 mm
Max. hoogte	1961 mm
Diepte	690 mm
Kantelmaat ca.	2029 mm
Gewicht	139,00 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-efficiëntieklassen A, B en C. Drinkwateropslagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De standverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.

