

Reflex Storatherm Aqua AB 400/1_C, opslagtank voor drinkwater met metaalmantel, PUR-schuim, zilver, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	AB 400/1_C
Kleur	zilver
Isolatie	✓
Isolatietype	metaalmantel, PUR-schuim
Isolatiesterkte	51,5 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud	372 l
Nom. inhoud gegolfde buis	13 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Bedrijfsoverdruk	10 bar
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"
NL getal boven	14,0
Warmteverlies	86 W
Verwarmingsoppervlak boven	1,80 m²
Diameter	700 mm
Max. hoogte	1631 mm
Kantelmaat ca.	1712 mm
Gewicht	137,00 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-efficiëntieclassen A, B en C. Drinkwateropslagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.

