

Reflex Storatherm Aqua Solar AF 500/2_B, zonneboiler, wit, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	AF 500/2_B
Kleur	wit
Isolatie	✓
Isolatietype	kunststof folie, PUR-schuim
Isolatiesterkte	76,5 mm
Energie-efficiëntieklasse	B
Nominale inhoud	482 l
Nom. inhoud gegolfde buis	9 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	5,5
NL aantal (DIN 4708) beneden	19,7
Warmteverlies	78 W
Verwarmingsoppervlak boven	1,30 m ²
Verwarmingsvlak beneden	1,90 m ²
Diameter	750 mm
Max. hoogte	1921 mm
Kantelmaat ca.	2029 mm
Gewicht	179,00 kg

Beschrijving

Reflex Storatherm Aqua Solar Warmwaterboiler voor de indirecte drinkwaterverwarming met zonne-energie-ondersteuning in verticale uitvoering en met twee interne warmtewisselaars.

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. Drinkwaterop-

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

De warmteverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.

