

Reflex Storatherm Aqua Solar AF 300/2S_C, zonneboiler, Wit, 10 bar

Artikelnummer: 7849000

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	AF 300/2S_C
kleur	Wit
Nominale inhoud	299 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	83 W
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting circulatie	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor-/terugloop	R 1"
Verwarmingsoppervlak boven	0,80 m ²
Verwarmingsvlak beneden	1,55 m ²
Isolatietype	kunststof folie
isolatiesterkte	50 mm
Diameter	600 mm
Max. hoogte	1834 mm
Diepte	600 mm
Kantelmaat ca.	1884 mm
Gewicht	98,50 kg

Beschrijving

Reflex Storatherm Aqua Solar
Warmwaterboiler voor de indirecte drinkwaterverwar-
ming 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 4835 T3.

Drinkwateropslag tanks tot 500 liter geïsoleerd met
een niet-verwijderbaar, zeer efficiënt isolatiesysteem
volgens DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2; drinkwa-
teropslag tanks > 500 tot 1000 liter geïsoleerd met
100 mm; drinkwateropslag tanks > 1000 liter met
120mm verwijderbare vliesisolatie; volgens DIN 4102-1
bouwstoffenklasse B2. Opslag tanks tot 2000 liter wor-
den geleverd met isolatie. Opslag tanks vanaf 3000 li-
ter worden horizontaal getransporteerd, zonder isola-
tie. De isolatie moet apart worden besteld.

Drinkwateropslag tanks tot 500 liter verkrijgbaar in de
energie-efficiëntie klassen A, B en C. Drinkwaterop-
slag tanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-ef-
ficiëntie klasse C.

De standverliezen worden bepaald op extern gecertifi-
ceerde proefbanken.

