

# Reflex Storatherm Aqua Solar AF 500/2\_C, Solárny zásobník, biela, 10 bar

Číslo výrobku: 7849200

reflex

Thinking solutions.



## Vlastnosti

Typ	AF 500/2_C
Farba	biela
Izolácia	✓
Typ izolácie	Fóliový plášť, CISTA-pena
Húbka izolácie	51,5 mm
Trieda energetickej efektívnosti	C
Menovitý obsah	452 l
Menovitý obsah vlnovitej trubky	9 l
Vyhotovené podľa	EN 12897
Prevádzková teplota	95 °C
Prípust. prevádzková teplota výmenníka tepla	110 °C
Príp. prevádzkový tlak výmenníka tepla	16 bar
Prevádzkový pretlak	10 bar
Prípojka pitnej vody	R 1"
Prípojka Vykurovací plocha(y)	R 1"
Prípojka cirkulácie	R 3/4"
Prípojka studenej vody/ teplej vody	R 1"
Prípojka prítoku / odtoku	R 1"
NL počet hore	5,9
NL počet (DIN 4708) dole	19,1
Straty udržania tepla	100 W
Vykurovací plocha hore	1,30 m <sup>2</sup>
Vykurovací plocha dole	1,90 m <sup>2</sup>
Priemer	700 mm
Max. výška	1921 mm
Miera sklopenia cca.	2021 mm
Hmotnosť	134,20 kg

## popis

### Reflex Storatherm Aqua Solar

Zásobník teplej vody na nepriamy ohrev TÚV so solárnu podporou vo vertikálnom prevedení a dvoma vnútornými výmenníkmi tepla.

Zásobník vyrobený z ocele S235JR + AR, navrhnutý podľa DIN EN 12897 a smernice o tlakových zariadeniach 2014/68 / EU. Smaltovanie pre hygienicky nezávadnú pitnú vodu sa vykonáva podľa DIN 4753 T3.

Zásobníky na pitnú vodu do 500 litrov izolované s neodnímateľným, vysoko účinným [! - V: patr448417502745 @ This @ class46001051686421--] izolačným systémom, podľa DIN 4102-1 trieda stavebného materiálu B2, zásobníky na pitnú vodu nad 500 až 1 000 litrov izolované so 100 mm, zásobníky pitnej vody nad 1000 litrov so 120 mm odnímateľnou penovou izoláciou, podľa DIN 4102-1 trieda stavebných materiálov B2. Zásobníky do 2 000 litrov sa dodávajú s izoláciou. Zásobníky od 3 000 litrov sa prepravujú vodorovne bez izolácie. Izoláciu je potrebné objednať zvlášť.

Zásobníky na pitnú vodu do 500 litrov dostupné v triedach energetickej účinnosti A, B a C. Zásobníky na pitnú vodu nad 500 litrov k dispozícii iba v triede energetickej účinnosti C.

Straty udržania tepla sú zistené na externe certifikovaných skúšobných stanovištiach.

