

Reflex Storatherm Aqua Solar AF 500/2_A, Solárny zásobník, strieborná, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



Vlastnosti

Typ	AF 500/2_A
Farba	strieborná
Izolácia	✓
Typ izolácie	Fóliový plášť, CISTA-pena
Húbka izolácie	96,5 mm
Trieda energetickej efektívnosti	A
Menovitý obsah	470 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	58 W
Vykurovací plocha hore	1,28 m²
Vykurovací plocha dole	1,88 m²
Max. výška	2001 mm
Šírka	790 mm
Hĺbka	790 mm
Miera sklopenia cca.	2037 mm
Hmotnosť	146,00 kg

popis

Reflex Storatherm Aqua Solar

Zásobník teplej vody na nepriamy ohrev TÚV so solárnou 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.

