

Storatherm Aqua Solar AF 500/2_A, solárny akumulátor, biela, 10 bar

Číslo výroby: 7355900



Vlastnosti

Typ	AF 500/2_A
Farba	biela
Typ izolácie	Fóliový plášť
Húbka izolácie	96,5 mm
Trieda energetickej efektívnosti	A
Menovitý objem zásobníka pitnej vody	453 l
Menovitý obsah vlnovitej trubky	9 l
Vyhotovené podľa	EN 12897
Prevádzková teplota zásobníka pitnej vody	95 °C
Prípust. prevádzková teplota výmenníka tepla	110 °C
Prevádzkový pretlak zásobníka pitnej vody	10 bar
Príp. prevádzkový tlak výmenníka tepla	16 bar
Prírubové pripojenie EFHR	DN110
Nástavec EEHR	G 1 1/2"
Prípojka pitnej vody	R 1"
Prípojka Vykurovacia plocha(y)	R 1"
Cirkulačná prípojka	R 3/4"
Prípojka studenej vody/teplej vody	R 1"
Prípojka prítoku/odtoku	R 1"
NL počet tradičný	5,9
NL počet solárne	19,1
Straty pri udržiavaní teploty zásobníka pitnej vody	58 W
Vykurovacia plocha hore	1,27 m²
Vykurovacia plocha dole	1,88 m²
Priemer bez izolácie	597 mm
Max. výška	1991 mm
Výška bez izolácie	1893 mm
Šírka	790 mm
Hĺbka	884 mm
Miera sklopenia cca.	2121 mm
Hmotnosť	146,00 kg

popis

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: pattr448417502745 @ 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 udržiania tepla sú zistené na externe certifikovaných skúšobných stanovištiach.