

Storatherm Aqua Solar AF 500/2_A, saules enerģijas uzkrājējs, balta, 10 bar

Preces numurs: 7355900

reflex

Thinking solutions.



Īpašības

Tips	AF 500/2_A
Krāsa	balta
Izolācijas tips	Plēves apvalks
Izolācijas biezums	96,5 mm
Energoefektivitātes klase	A
Dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertnes nominālā tilpība	453 l
Rievotās caurules nominālais tilpums	9 l
Ražots saskaņā ar	EN 12897
Dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertnes darba temperatūra	95 °C
Pieļaujamā siltummaiņa darba temperatūra	110 °C
Dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertnes darba pārspiediens	10 bar
Pieļaujamais siltummaiņa darba spiediens	16 bar
Atloka atloks EFHR	DN110
Savienojuma uzmava EEHR	G 1 1/2"
Dzeramā ūdens savienojums	R 1"
Sildvirsmas(-u) savienojums	R 1"
Cirkulācijas pieslēgums	R 3/4"
Aukstā/siltā ūdens savienojums	R 1"
Turpgaitas/atgaitas savienojums	R 1"
Parastais NL skaitlis	5,9
Solāro NL skaits	19,1
Siltuma saglabāšanas zudumi dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertnē	58 W
Augšējā sildvirsmas	1,27 m²
Apakšējā sildvirsmas	1,88 m²
Diametrs bez izolācijas	597 mm
Maks. augstums	1991 mm
Augstums bez Iso	1893 mm
Platums	790 mm
Dzīlums	884 mm
Augstums saskvērtā stāvoklī apm.	2121 mm
Svars	146,00 kg

Apraksts

Storatherm Aqua Solar

Karstā ūdens tvertne netiešai karstā ūdens sildīšanai ar saules enerģijas atbalstu vertikālā versijā un ar diviem iekšējiem siltummaiņiem.

Tvertne no tērauda S235JR+AR, izgatavota saskaņā ar DIN EN 12897 un Spiedieniekārtu direktīvu 2014/68/ES. Emaljēšana higiēniski tīra dzeramā ūdens nodrošināšanai saskaņā ar DIN 4753 T3.

Dzeramā ūdens tvertne līdz 500 litriem izolēta ar nenopemamu, augstas efektivitātes izolācijas sistēmu, saskaņā ar DIN 4102-1 celtniecības materiālu klasi B2, dzeramā ūdens tvertne > no 500 līdz 1000 litriem izolēta ar 100 mm, dzeramā ūdens tvertne > 1000 litru ar 120 mm nenopemamu flīsa izolāciju, saskaņā ar DIN 4102-1 celtniecības materiālu klasi B2. Tvertne ar tilpumu līdz 2000 litriem tiek piegādāta izolētā veidā. Tvertnes ar tilpumu no 3000 litriem tiek transportētas gulošā veidā, bez izolācijas. Izolācija jāpasūta atsevišķi.

Dzeramā ūdens tvertne līdz 500 litriem pieejama energoefektivitātes klasēs A, B un C. Dzeramā ūdens tvertne > 500 litri pieejama tikai energoefektivitātes klasē C.

Siltuma uzturēšanas zudumus nosaka uz ārēji sertificētiem testa stendiem.