

# Storatherm Aqua Solar AF 500/2\_C, solární zásobník, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7849200

reflex

Thinking solutions.



## Podrobnosti

|  |               |
|--|---------------|
| Typ  | AF 500/2_C    |
| Barva  | bílá          |
| Druh izolace                                 | foliový plášť |
| Tloušťka izolace                             | 51,5 mm       |
| Třídy energetické účinnosti                  | C             |
| Jmenovitý objem                              | 453 l         |
| Jmenovitý objem - vlnovec                    | 9 l           |
| Provedeno dle                                | EN 12897      |
| Provozní teplota                             | 95 °C         |
| Dovolená provozní teplota – výměník tepla    | 110 °C        |
| Max. dovol. provozní tlak                    | 10 bar        |
| Povolený provozní tlak výměníku tepla        | 16 bar        |
| Provozní přetlak                             | 10 bar        |
| Anschluss Flansch EFHR (berechnet)           | DN110         |
| Přípojovací hrdlo EEHR                       | G 1 1/2"      |
| Přípojení pitné vody                         | R 1"          |
| Přípojení výhřevné plochy (výhřevných ploch) | R 1"          |
| Cirkulační přípojka                          | R 3/4"        |
| Přípojení studené/teplé vody                 | R 1"          |
| Přípojení výstup/zpátečka                    | R 1"          |
| NL číslo obvyklé                             | 5,9           |
| NL číslo solár                               | 19,1          |
| Tepelné ztráty                               | 100 W         |
| Výhřevná plocha horní                        | 1,27 m²       |
| Výhřevná plocha spodní                       | 1,88 m²       |
| Průměr                                       | 700 mm        |
| Průměr bez izolace                           | 597 mm        |
| Max. výška                                   | 1921 mm       |
| Výška bez izolace                            | 1893 mm       |
| Hloubka                                      | 769 mm        |
| Sklopný rozměr cca                           | 2026 mm       |
| Hmotnost                                     | 134,20 kg     |

## Popis

Storatherm Aqua Solar

Zásobník teplé vody pro nepřímý ohřev pitné vody s podpůrným solárním ohřevem ve stojatém provedení se dvěma vnitřními výměníky tepla.

Nádoba zásobníku z oceli S235JR+AR, v provedení podle normy DIN EN 12897 a v souladu se směrnicí pro tlaková zařízení 2014/68/EU. Smaltovaný povrch pro zajištění hygienické nezávadnosti pitné vody podle DIN 4753 T3.

Zásobníky pitné vody o objemu do 500 litrů jsou izolovány neodnímatelným vysoce účinným izolačním systémem, v souladu s normou DIN 4102-1 třída konstrukčního materiálu B2, zásobníky pitné vody o objemu od 500 do 1000 litrů jsou izolovány izolací o tloušťce 100 mm, zásobníky pitné vody o objemu nad 1000 litrů jsou izolovány odnímatelnou flísovou izolací o tloušťce 120 mm, v souladu s normou DIN 4102-1 třída konstrukčního materiálu B2. Zásobníky o objemu do 2000 litrů jsou dodávány s izolací. Zásobníky o objemu od 3000 litrů jsou přepravovány v poloze naležato, dodávka bez izolace. Izolace musí být objednána zvlášť.

Zásobníky pitné vody do objemu 500 litrů jsou k dispozici v třídách energetické účinnosti A, B a C. Zásobníky pitné vody > 500 litrů jsou k dispozici pouze v energetické třídě C.

Tepelné ztráty jsou stanoveny v externích certifikovaných zkušebnách.