

Storatherm Aqua Solar AF 400/2_C, solární zásobník, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7849100

reflex

Thinking solutions.



Podrobnosti

| | |
|--|---------------|
| Typ | AF 400/2_C |
| Barva | bílá |
| Druh izolace | foliový plášť |
| Tloušťka izolace | 51,5 mm |
| Třídy energetické účinnosti | C |
| Jmenovitý objem | 365 l |
| Jmenovitý objem - vlnovec | 7 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 | 3,4 |
| NL číslo solár | 15,2 |
| Tepelné ztráty | 86 W |
| Výhřevná plocha horní | 0,99 m² |
| Výhřevná plocha spodní | 1,75 m² |
| Průměr | 700 mm |
| Průměr bez izolace | 597 mm |
| Max. výška | 1591 mm |
| Výška bez izolace | 1563 mm |
| Hloubka | 769 mm |
| Sklopný rozměr cca | 1719 mm |
| Hmotnost | 117,00 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.