Storatherm Aqua Solar AF 500/2_B, solární akumulátor, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7862400

Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	AF 500/2_B
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	76,5 mm
Třídy energetické účinnosti	B
Jmenovitý objem zásobníku pitné vody	453 l
Jmenovitý objem - vlnovec	9 l
Provedeno dle	EN 12897
Provozní teplota zásobníku pitné vody	95 °C
Dovolená provozní teplota – výměník tepla	110 °C
Provozní přetlak zásobníku pitné vody	10 bar
Povolený provozní tlak výměníku tepla	16 bar
Přírubové připojení EFHR	DN110
Připojovací hrdlo EEHR	G 1 1/2"
Připojení pitné vody	R 1"
Připojení výhřevné plochy	R 1"
Cirkulační přípojka	R 3/4"
Připojení studené/teplé vody	R 1"
Připojení výstup/zpátečka	R 1"
NL číslo obvyklé	5,5
NL číslo solár	19,7
Ztráty při udržování teploty zásobníku pitné vody	78 W
Výhřevná plocha horní	1,26 m²
Výhřevná plocha spodní	1,88 m²
Průměr	750 mm
Průměr bez izolace	597 mm
Max. výška	1921 mm
Výška bez izolace	1893 mm
Hloubka	750 mm
Sklopný rozměr cca	2043 mm
Hmotnost	179,00 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.