

Storatherm Aqua Solar AF 2000/2_C, solární zásobník, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7849600



Podrobnosti

Typ	AF 2000/2_C
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	120 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem	1932 l
Jmenovitý objem - vlnovec	19 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)	DN180
Připojení pitné vody	R 2"
Připojení výhřevné plochy (výhřevných ploch)	R 1 1/4"
Cirkulační přípojka	R 1 1/4"
Připojení studené / teplé vody	R 2"
Připojení výstup / zpátečka	R 1 1/4"
NL číslo obvyklé	21,0
NL číslo solár	39,0
Tepelné ztráty	188 W
Výhřevná plocha horní	2,27 m²
Výhřevná plocha spodní	4,12 m²
Průměr	1440 mm
Průměr bez izolace	1200 mm
Max. výška	2146 mm
Výška bez izolace	2039 mm
Hloubka	1490 mm
Sklopný rozměr cca	2351 mm
Hmotnost	670,00 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 flisovou 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.