

Reflex Storatherm Aqua Solar AF 1000/2_C, solární zásobník, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7849400

reflex

Thinking solutions.



podrobnosti

Typ	AF 1000/2_C
Barva	bílá
Izolace	true
Druh izolace	foliový plášť, Polyesterové vlákněné rouno
Tloušťka izolace	100 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem	947 l
Jmenovitý objem - vlnovec	8 l
Provedeno dle	EN 12897
Provozní teplota	95 °C
Dovolená provozní teplota – výměník tepla	110 °C
Povolený provozní tlak výměníku tepla	16 bar
Provozní přetlak	10 bar
Připojení pitné vody	R 1 1/4"
Připojení výhřevné plochy (výhřevných ploch)	R 1"
Připojení cirkulace	R 3/4"
Připojení studené/ teplé vody	R 1 1/4"
Připojení výstup/ zpátečka	R 1"
Výkonové číslo NL horní výměník	7,10
Výkonové číslo NL (DIN 4708) dolní výměník	26,00
Tepelné ztráty	146 W
Výhřevná plocha horní	1,12 m²
Výhřevná plocha spodní	2,45 m²
Průměr	1050 mm
Max. výška	2063 mm
Sklopný rozměr cca	2159 mm
Hmotnost	277,90 kg

Popis

Reflex 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 řísovou 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 ob-

jemu od 3000 litrů jsou přepravovány v poloze nalezato, 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.

