

Reflex Storatherm Aqua Solar AB 500/2_C, solární zásobník, stříbrná, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	AB 500/2_C
Barva	stříbrná
Izolace	✓
Druh izolace	plechový plášť, PUR pěna
Tloušťka izolace	51,5 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem	452 l
Jmenovitý objem - vlnovec	9 l
Provedeno dle	EN 12897
Provozní teplota	95 °C
Dovolená provozní teplota – výměník tepla	110 °C
Povolný provozní tlak výměníku tepla	16 bar
Provozní přetlak	10 bar
Připojení pitné vody	R 1"
Připojení výhřevné plochy (výhřevných ploch)	R 1"
Připojení cirkulace	R 3/4"
Připojení studené / teplé vody	R 1"
Připojení výstup / zpátečka	R 1"
Výkonové číslo NL horní výměník	5,9
Výkonové číslo NL (DIN 4708) dolní výměník	19,1
Tepelné ztráty	100 W
Výhřevná plocha horní	1,30 m²
Výhřevná plocha spodní	1,90 m²
Průměr	700 mm
Max. výška	1921 mm
Sklopný rozměr cca	2021 mm
Hmotnost	179,00 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 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 nale-

žato, 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 certifikačních zkušebnách.

