

# Storatherm Aqua Solar AF 750/2\_C, solární zásobník, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7849300

reflex

Thinking solutions.



## Podrobnosti

Typ	AF 750/2_C
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	105 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem	727 l
Jmenovitý objem - vlnovec	8 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
Přípojovací hrdlo EEHR	G 1 1/2"
Přípojení pitné vody	R 1 1/4"
Přípojení výhřevné plochy (výhřevných ploch)	R 1"
Cirkulační přípojka	R 3/4"
Přípojení studené/teplé vody	R 1 1/4"
Přípojení výstup/zpátečka	R 1"
NL číslo obvyklé	6,2
NL číslo solár	21,0
Tepelné ztráty	129 W
Výhřevná plocha horní	1,16 m²
Výhřevná plocha spodní	1,92 m²
Průměr	960 mm
Průměr bez izolace	750 mm
Max. výška	2036 mm
Výška bez izolace	1932 mm
Hloubka	1083 mm
Sklopný rozměr cca	2114 mm
Hmotnost	222,00 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.