

# Reflex Storatherm Aqua Solar AF 300/2S\_C, solární zásobník, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7849000

reflex

Thinking solutions.



## Podrobnosti

Typ	AF 300/2S_C
Barva	bílá
Izolace	✓
Druh izolace	foliový plášť, PUR pěna
Tloušťka izolace	50 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem	282 l
Jmenovitý objem - vlnovec	6 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	2,2
Výkonové číslo NL (DIN 4708) dolní výměník	8,4
Tepelné ztráty	83 W
Výhřevná plocha horní	0,80 m <sup>2</sup>
Výhřevná plocha spodní	1,55 m <sup>2</sup>
Průměr	600 mm
Max. výška	1794 mm
Sklopný rozměr cca	1880 mm
Hmotnost	98,50 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 směrnici 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 izolo-  
vány neodnímatelným vysoce účinným izolačním sys-  
témem, v souladu s normou DIN 4102-1 třída kon-  
strukčního materiálu B2, zásobníky pitné vody o ob-  
jemu od 500 do 1000 litrů jsou izolovány izolací o  
tloušťce 100 mm, zásobníky pitné vody o objemu nad  
1000 litrů jsou izolovány odnímatelnou flísovou izola-  
cí 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 nale-

žato, dodávka bez izolace. Izolace musí být objednána  
zvlášť.

Zásobníky pitné vody do objemu 500 litrů jsou k dis-  
pozici v třídách energetické účinnosti A, B a C. Zásob-  
níky pitné vody > 500 litrů jsou k dispozici pouze v  
energetické třídě C.

Tepelné ztráty jsou stanoveny v externích certifika-  
čních zkušebnách.

