

Reflex Storatherm Aqua AF 500/1M_C, zásobník pitné vody, foliový plášť, PUR pěna, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7847900

reflex

Thinking solutions.



podrobnosti

Typ	AF 500/1M_C
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť, PUR pěna
Tloušťka izolace	51,5 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem	476 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"
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	18,00
Tepelné ztráty	100 W
Výhřevná plocha horní	1,90 m ²
Průměr	700 mm
Max. výška	1961 mm
Hloubka	700 mm
Sklopný rozměr cca	2008 mm
Hmotnost	116,50 kg

Popis

Reflex Storatherm Aqua

Zásobník teplé vody pro nepřímý ohřev pitné vody ve stojatém provedení s jedním vnitřním výměníkem 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.

