Storatherm Aqua AF 1000/1_C, zásobník pitné vody s foliový plášť, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7848100

reflex
Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	AF 1000/1_C
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	107,5 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem zásobníku pitné vody	932 l
Jmenovitý objem - vlnovec	41 l
Provedeno dle	EN 12897
Provozní teplota zásobníku pitné vody	95 °C
Dovolená provozní teplota – výměník tepla	110 °C
Provozní přetlak zásobníku pitné vody	10 bar
Povolený provozní tlak výměníku tepla	16 bar
Přírubové připojení EFHR	DN180
Připojení pitné vody	R 1 1/4"
Připojení výhřevné plochy	R 1 1/4"
Cirkulační přípojka	R 3/4"
Připojení studené/teplé vody	R 1 1/4"
Připojení výstup/zpátečka	R 1 1/4"
NL číslo obvyklé	38,8
Ztráty při udržování teploty zásobníku pitné vody	142 W
Výhřevná plocha horní	4,48 m²
Průměr	1065 mm
Průměr bez izolace	850 mm
Max. výška	2058 mm
Výška bez izolace	1962 mm
Hloubka	1152 mm
Sklopný rozměr cca	2173 mm
Hmotnost	288,10 kg

Popis

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 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.