

Storatherm Aqua Heat Pump AH 300/1_B, vysoce účinný zásobník, foliový plášť, PUR pěna, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7864000

reflex

Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	AH 300/1_B
Barva	bílá
Izolace	✓
Druh izolace	foliový plášť, PUR pěna
Tloušťka izolace	51,5 mm
Třídy energetické účinnosti	B
Jmenovitý objem	279 l
Jmenovitý objem - vlnovec	23 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	10 bar
Provozní přetlak	10 bar
Připojení pitné vody	R 1"
Připojení výhřevné plochy (výhřevných ploch)	G 1 1/4"
Připojení cirkulace	R 3/4"
Připojení studené/teplé vody	R 1"
Připojení výstup/zpátečka	G 1 1/4"
NL číslo obvyklé	13,3
Tepelné ztráty	70 W
Výhřevná plocha horní	3,27 m²
Průměr	700 mm
Max. výška	1297 mm
Hloubka	700 mm
Sklopný rozměr cca	1455 mm
Hmotnost	139,00 kg

Popis

Storatherm Aqua Heat Pump

Zásobník teplé vody pro nepřímý ohřev pitné vody zejména k použití s tepelnými čerpadly ve stojatém provedení a volitelně s jedním nebo 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 pitné vody do objemu 500 litrů jsou k dispozici v třídách energetické účinnosti B a C. Zásobníky pitné vody > 500 litrů jsou k dispozici pouze v energetické třídě C.

Tepelné ztráty jsou stanoveny v externích certifikovaných zkušebnách.