Storatherm Aqua Heat Pump AH 1000/1_C, vysoce účinný akumulátor s foliový plášť, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7845900

Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	AH 1000/1_C
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	108 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem zásobníku pitné vody	902 l
Jmenovitý objem - vlnovec	64 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	10 bar
Přírubové připojení EFHR	DN180
Připojovací hrdlo EEHR	G 1 1/2"
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	59,0
Ztráty při udržování teploty zásobníku pitné vody	140 W
Výhřevná plocha horní	9,20 m²
Průměr	1065 mm
Průměr bez izolace	850 mm
Max. výška	2087 mm
Výška bez izolace	1962 mm
Hloubka	1149 mm
Sklopný rozměr cca	2188 mm
Hmotnost	335,00 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.