Storatherm Aqua Heat Pump AH 400/2_B, vysoce účinný akumulátor s foliový plášť, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7864300

reflex
Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	AH 400/2_B
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	76 mm
Třídy energetické účinnosti	B
Jmenovitý objem zásobníku pitné vody	349 l
Jmenovitý objem - vlnovec	23 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	DN110
Připojovací hrdlo EEHR	G 1 1/2"
Připojení pitné vody	R 1"
Připojení výhřevné plochy	G 1 1/4"
Cirkulační přípojka	G 3/4"
Připojení studené/teplé vody	R 1"
Připojení výstup/zpátečka	G 1 1/4"
NL číslo obvyklé	9,1
NL číslo solár	15,0
Ztráty při udržování teploty zásobníku pitné vody	68 W
Výhřevná plocha horní	3,27 m²
Výhřevná plocha spodní	1,39 m²
Průměr	750 mm
Průměr bez izolace	598 mm
Max. výška	1591 mm
Výška bez izolace	1563 mm
Hloubka	821 mm
Sklopný rozměr cca	1740 mm
Hmotnost	171,00 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.