

Storatherm Aqua Heat Pump AH 1000/2_C, vysoce účinný zásobník, foliový plášť, Polyesterové vlákenné rouno, bílá, 10 bar



Číslo výrobku: 7846300



Podrobnosti

Typ	AH 1000/2_C
Barva	bílá
Izolace	✓
Druh izolace	foliový plášť, Polyesterové vlákenné rouno
Tloušťka izolace	108 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem	902 l
Jmenovitý objem - vlnovec	43 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 1/4"
Připojení výhřevné plochy (výhřevných ploch)	R 1 1/4"
Připojení cirkulace	R 3/4"
Připojení studené / teplé vody	R 1 1/4"
Připojení výstup / zpátečka	R 1 1/4"
NL číslo obvyklé	24,9
NL číslo solár	43,0
Tepelné ztráty	141 W
Výhřevná plocha horní	6,14 m²
Výhřevná plocha spodní	3,05 m²
Průměr	1065 mm
Max. výška	2087 mm
Sklopný rozměr cca	2170 mm
Hmotnost	354,00 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.