

Storatherm Aqua Heat Pump AH 150/1_B, vysoce účinný zásobník, foliový plášť, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7864600



Podrobnosti

Typ	AH 150/1_B
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	75 mm
Třídy energetické účinnosti	B
Jmenovitý objem	144 l
Jmenovitý objem - vlnovec	11 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
Anschluss Flansch EFHR (berechnet)	DN110
Připojení pitné vody	R 3/4"
Připojení výhřevné plochy (výhřevných ploch)	G 1"
Cirkulační přípojka	R 3/4"
Připojení studené / teplé vody	R 3/4"
Připojení výstup / zpátečka	G 1"
NL číslo obvyklé	5,3
Tepelné ztráty	41 W
V40 (EN12897)	274 L
Výhřevná plocha horní	1,59 m²
Průměr	600 mm
Průměr bez izolace	450 mm
Max. výška	1172 mm
Výška bez izolace	1146 mm
Sklopný rozměr cca	1285 mm
Hmotnost	57,00 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.