# Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/1_B, vysoce účinný akumulátor s foliový plášť, bílá, 10 bar

Číslo výrobku: 7864200

Thinking solutions.



## Podrobnosti

| | |
|---|---|
| Typ | AH 500/1_B |
| Barva | bílá |
| Druh izolace | foliový plášť |
| Tloušťka izolace | 76 mm |
| Třídy energetické účinnosti | B |
| Jmenovitý objem zásobníku pitné vody | 427 l |
| Jmenovitý objem - vlnovec | 44 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 | 22,1 |
| Ztráty při udržování teploty zásobníku pitné vody | 78 W |
| Výhřevná plocha horní | 6,24 m² |
| Průměr | 750 mm |
| Průměr bez izolace | 598 mm |
| Max. výška | 1921 mm |
| Výška bez izolace | 1893 mm |
| Hloubka | 820 mm |
| Sklopný rozměr cca | 2043 mm |
| Hmotnost | 222,00 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.