

# Reflex Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/2\_B, vysoce účinný zásobník, foliový plášť, PUR pěna, bílá, 10 bar

reflex

Thinking solutions.

Číslo výrobku: 7864400



## podrobnosti

Typ	AH 500/2_B
Barva	bílá
Izolace	true
Druh izolace	foliový plášť, PUR pěna
Tloušťka izolace	76 mm
Třídy energetické účinnosti	B
Jmenovitý objem	469 l
Jmenovitý objem - vlnovec	30 l
Provedeno dle	EN 12897
Provozní teplota	95 °C
Dovolená provozní teplota – výměník tepla	110 °C
Povolený provozní tlak výměníku tepla	10 bar
Provozní přetlak	10 bar
Připojení pitné vody	R 1"
Připojení výhřevné plochy (výhřevných ploch)	G 1 1/4"
Připojení cirkulace	G 3/4"
Připojení studené/teplé vody	R 1"
Připojení výstup/zpátečka	G 1 1/4"
Výkonové číslo NL horní výměník	11,20
Výkonové číslo NL (DIN 4708) dolní výměník	25,00
Tepelné ztráty	78 W
Výhřevná plocha horní	4,30 m <sup>2</sup>
Výhřevná plocha spodní	1,60 m <sup>2</sup>
Průměr	750 mm
Max. výška	1921 mm
Sklopný rozměr cca	2029 mm
Hmotnost	235,00 kg

## Popis

Reflex 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 flisovou 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.

