

# Reflex Storatherm Aqua Heat Pump AH 1000/1\_C, vysoce účinný zásobník, foliový plášť, Polyesterové vláknenné rouno, bílá, 10 bar

reflex

Thinking solutions.

Číslo výrobku: 7845900



## podrobnosti

Typ	AH 1000/1_C
Barva	bílá
Izolace	true
Druh izolace	foliový plášť, Polyesterové vláknenné rouno
Tloušťka izolace	105 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem	965 l
Jmenovitý objem - vlnovec	63 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 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"
Výkonové číslo NL horní výměník	59,00
Tepelné ztráty	140 W
Výhřevná plocha horní	9,00 m²
Průměr	1065 mm
Max. výška	2087 mm
Hloubka	1050 mm
Sklopný rozměr cca	2159 mm
Hmotnost	335,00 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 směrnici 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 flísou 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.

