

Reflex Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/1_B, vysoce účinný zásobník, foliový plášť, PUR pěna, bílá, 10 bar

reflex

Thinking solutions.

Číslo výrobku: 7864200



podrobnosti

Typ	AH 500/1_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	43 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	R 3/4"
Připojení studené/ teplé vody	R 1"
Připojení výstup/ zpátečka	G 1 1/4"
Výkonové číslo NL horní výměník	22,10
Tepelné ztráty	78 W
Výhřevná plocha horní	6,20 m²
Průměr	750 mm
Max. výška	1961 mm
Hloubka	750 mm
Sklopný rozměr cca	2029 mm
Hmotnost	222,00 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 izolo-
vány neodnímatelným vysoce účinným izolačním sys-
témem, v souladu s normou DIN 4102-1 třída kon-
strukčního materiálu B2, zásobníky pitné vody o ob-
jemu od 500 do 1000 litrů jsou izolovány izolací o
tloušťce 100 mm, zásobníky pitné vody o objemu nad
1000 litrů jsou izolovány odnímatelnou řísovou izola-
cí o tloušťce 120 mm, v souladu s normou DIN 4102-1
třída konstrukčního materiálu B2.

Zásobníky pitné vody do objemu 500 litrů jsou k dis-
pozici v třídách energetické účinnosti B a C. Zásobníky

pitné vody > 500 litrů jsou k dispozici pouze v energe-
tické třídě C.

Tepelné ztráty jsou stanoveny v externích certifikova-
ných zkušebnách.

