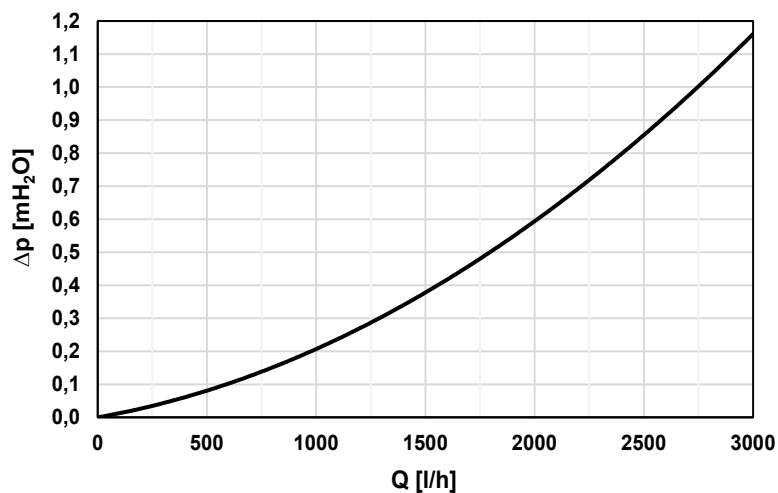


Zásobník RBC 200

	Základná charakteristika	
	Použitie	Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane izolácie a magnézieovej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto magnézieovej anódy inštalovať elektronickú anódu, objednávaci kód pozri v tabuľke Príslušenstvo. V prípade potreby je možné do zásobníka inštalovať elektrické ohrevné teleso.
	Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda, zmes voda-glykol alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
	Objednávaci kód	3252
	Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
Trieda energetickej účinnosti	C	
Statická strata	67 W	
Úžitkový objem	204 l	
Technické údaje		
Celkový objem zásobníka	214 l	
Objem kvapaliny v zásobníku	204 l	
Objem kvapaliny vo výmenníku	10 l	
Plocha výmenníka	1,5 m ²	
Max. teplota v zásobníku	95 °C	
Max. teplota vo výmenníku	110 °C	
Max. tlak v zásobníku	10 bar	
Max. tlak vo výmenníku	10 bar	
Priemer zásobníka	500 mm	
Priemer zásobníka s izoláciou	610 mm	
Celková výška zásobníka	1265 mm	
Sklopná výška	1410 mm	
Hmotnosť prázdneho zásobníka	82 kg	
Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C		
Výmenník	590 l/h (24 kW)	
Materiály		
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4756)	
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4756)	
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)	
Vonkajší povrch izolácie	plast	
Príslušenstvo		
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M	
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	495 mm / 6,0 kW	
Elektronická anóda	objednávaci kód 9173	
Náhradný diel (magnézieová anóda)		
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávaci kód 4025	

Graf tlakovej straty výmenníka



Rozmerová schéma

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	studená voda	G 1" F	67
W2	ohriata pitná voda	G 1" F	1164
W3	cirkulácia	G 3/4" F	915
Doplňkový zdroj tepla			
E1	elektrické ohrevné teleso OPV	G 6/4" F	797
Regulácia a zabezpečenie			
C1	teplotný snímač	G 1/2" F	593
T	teplomer	G 1/2" F	997
Zdroje tepla			
X1	prívodný od solárnych kolektorov	G 5/4" F	758
X2	vratná do solárnych kolektorov	G 5/4" F	263
Ostatné			
L1	príruba	8 x M10	257
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	1240

