


Zásobník RBC 750 HP

	Základná charakteristika	
	Použitie	Zásobník s integrovaným smaltovaným výmenníkom so zväčšenou teplovýmennou plochou slúži pre prípravu ohriatej pitnej vody. Je dodávaný vrátane izolácie a magnézievej anódy, ktorá chráni vnútorné povrchy zásobníka proti korózii. Voliteľne je možné namiesto magnézievej 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 (max. 1:1) alebo voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
	Objednávaci kód	10537
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)		
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa	
Statická strata	119 W	
Úžitkový objem	716 l	

Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	764 l
Objem kvapaliny v zásobníku	716 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	48 l
Plocha výmenníka	7,5 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	790 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	950 mm
Celková výška zásobníka	1870 mm
Sklopná výška	2100 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	290 kg

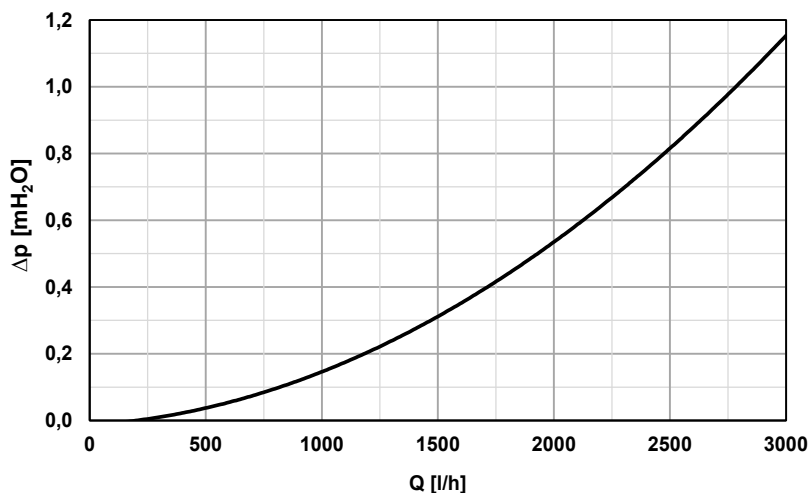
Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C	
Výmenník	2350 l/h (95 kW)

Materiály	
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál izolácie	PU pena (tvrdá)
Vonkajší povrch izolácie	PVC

Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	815 mm
Elektronická anóda	objednávaci kód 17377
Elektronická anóda s prírubou	objednávaci kód 17428

Náhradné diely (magnézieové anódy)	
Mg anóda (A3), G 5/4"	objednávaci kód 3698
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávaci kód 4025
Mg anóda do príruby (A2), G 5/4"	objednávaci kód 4025
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávaci kód 13112

Zásobník RBC 750 HP

Graf tlakovej straty výmenníka

Rozmerová schéma

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody			
W1	studená voda	G 5/4" F	220
W2	ohriata pitná voda	G 5/4" F	1590
W3	cirkulácia	G 1" F	1140
Doplňkový zdroj tepla			
E1	elektrické ohrevné teleso OPV	G 6/4" F	1300
Regulácia a zabezpečenie			
C1	teplotný snímač – horný	G 1/2" F	775
T	teplomer	G 1/2" F	1450
Zdroje tepla			
X1	prívodný od zdroja tepla	G 6/4" F	1250
X2	vratný do zdroja tepla	G 6/4" F	370
Ostatné			
L1	príruba	8 x M10	400
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	1790
A2	magnéziová anóda	G 5/4" F	400
A3	magnéziová anóda	G 5/4" F	1790

