


## Zásobník R2BC 200

	Základná charakteristika	
	Popis	Zásobník s dvoma integrovanými smaltovanými výmenníkmi 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, objednávacie kódy pozri v tabuľke Príslušenstvo. V prípade potreby je možné do zásobníka inštalovať elektrické ohrevné teleso.
	Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda alebo zmes voda-glykol (max. 1:1) (výmenník)
	<b>Objednávací kód</b>	<b>6481</b>
<b>Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)</b>		
Trieda energetickej účinnosti	C	
Statická strata	67 W	
Úžitkový objem	201 l	

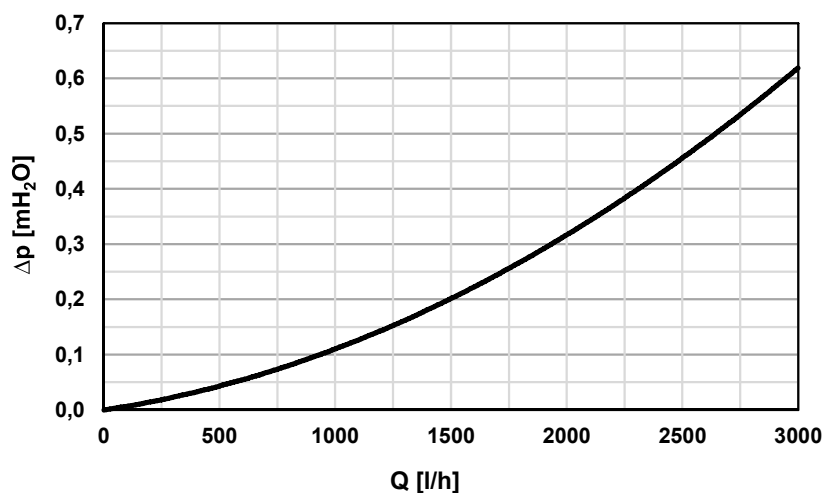
Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	213 l
Objem kvapaliny v zásobníku	201 l
Objem kvapaliny v hornom výmenníku	6 l
Objem kvapaliny v dolnom výmenníku	6 l
Plocha horného výmenníka	0,8 m <sup>2</sup>
Plocha dolného výmenníka	0,8 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota vo výmenníkoch	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak vo výmenníkoch	10 bar
Priemer zásobníka	500 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	610 mm
Celková výška zásobníka	1265 mm
Sklopná výška	1410 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	96 kg

Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote vykurovacej vody 60 °C	
Horný výmenník	320 l/h (13 kW)
Dolný výmenník	320 l/h (13 kW)

Materiály	
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (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 ohrevného telesa	500 mm
Elektronická anóda (pre výmenu)	objednávací kód 9174

Náhradné diely (magnézievej anódy)	
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávací kód 448

**Graf tlakovej straty výmenníka**


— platí pre horný aj dolný výmenník

**Rozmerová schéma**

ozn.	popis	pripojenie	výška [mm]
<b>Príprava ohriatej pitnej vody</b>			
W1	studená voda	G 1" F	67
W2	ohriata pitná voda	G 1" F	1164
W3	cirkulácia	G 3/4" F	884
<b>Doplňkový zdroj tepla</b>			
E1	elektrické ohrevné teleso OPV	G 6/4" F	629
<b>Regulácia a zabezpečenie</b>			
C1	teplotný snímač – horný	G 1/2" F	884
C2	teplotný snímač – spodný	G 1/2" F	474
T	teplomer	G 1/2" F	929
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	prívodný od zdroja tepla	G 5/4" F	994
X2	vratný do zdroja tepla	G 5/4" F	679
X3	prívodný od zdroja tepla	G 5/4" F	579
X4	vratný do zdroja tepla	G 5/4" F	264
<b>Ostatné</b>			
L1	príruba	8 x M10	257
A1	magnéziová anóda	G 5/4" F	1245

