


## TECHNICKÝ LIST

### Zásobník RBC 750 HP

	Základní charakteristika	
	Použití	Zásobník s integrovaným smaltovaným výměníkem se zvětšenou teplosměnnou plochou slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně izolace a magneziové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo magneziové anody instalovat elektronickou anodu, objednáací kód viz tabulka Příslušenství. V případě potřeby je možné do zásobníku instalovat elektrické topné těleso.
	Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
	Objednáací kód	<b>10537</b>
<b>Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]</b>		
Třída energetické účinnosti	neudává se	
Statická ztráta	119 W	
Užitný objem	716 l	

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	764 l
Objem kapaliny v zásobníku	716 l
Objem kapaliny ve výměníku	48 l
Plocha výměníku	7,5 m <sup>2</sup>
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměníku	10 bar
Průměr zásobníku	790 mm
Průměr zásobníku s izolací	950 mm
Celková výška zásobníku	1870 mm
Klopná výška	2100 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	290 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	2350 l/h (95 kW)

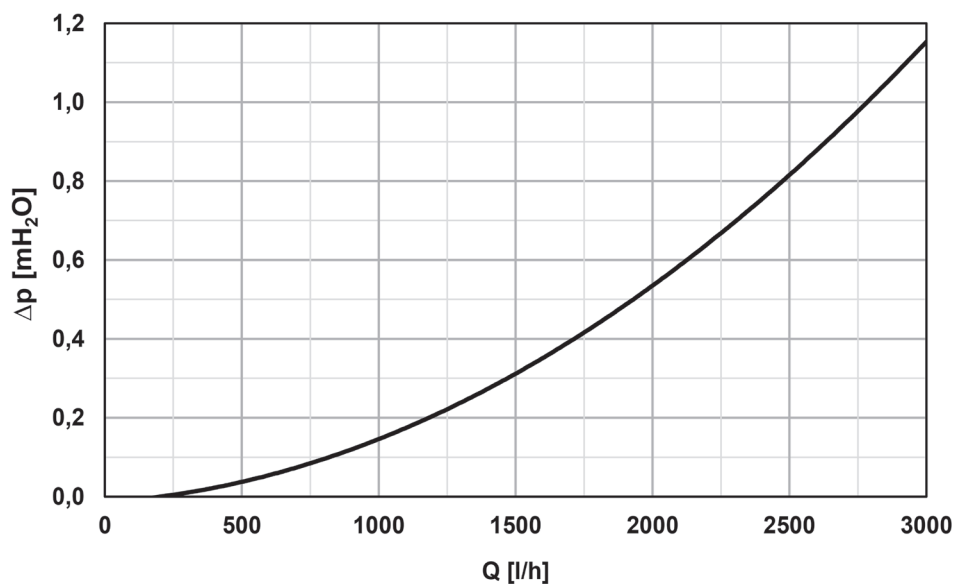
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	PVC

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	815 mm
Elektronická anoda	objednáací kód 17377
Elektronická anoda s přírubou	objednáací kód 17428

Náhradní díly (magneziové anody)	
Mg anoda (A3), G 5/4"	objednáací kód 3698
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednáací kód 4025
Mg anoda do příruby (A2), G 5/4"	objednáací kód 4025
Mg anoda – řetízková, G 5/4"	objednáací kód 13112

## TECHNICKÝ LIST

### Zásobník RBC 750 HP

**Graf tlakové ztráty výměníku**

**Rozměrové schéma**

ozn.	popis	přípojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>			
W1	studená voda	G 5/4" F	220
W2	teplá voda	G 5/4" F	1590
W3	cirkulace	G 1" F	1140
<b>Doplňkové zdroje tepla</b>			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	1300
<b>Regulace a zabezpečení</b>			
C1	teplotní čidlo – horní	G 1/2" F	775
T	teploměr	G 1/2" F	1450
<b>Zdroje tepla</b>			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1250
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	370
<b>Ostatní</b>			
L1	příruba	8 x M10	400
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	1790
A2	magnesiová anoda	G 5/4" F	400
A3	magnesiová anoda	G 5/4" F	1790

