


TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 300 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, objednávací 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)
	Objednávací kód	10535
Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]		
Třída energetické účinnosti	C	
Statická ztráta	87 W	
Užitný objem	276 l	

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	299 l
Objem kapaliny v zásobníku	276 l
Objem kapaliny ve výměníku	23 l
Plocha výměníku	3,8 m ²
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	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	610 mm
Celková výška zásobníku	1710 mm
Klopná výška	1820 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	155 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	1190 l/h (48 kW)

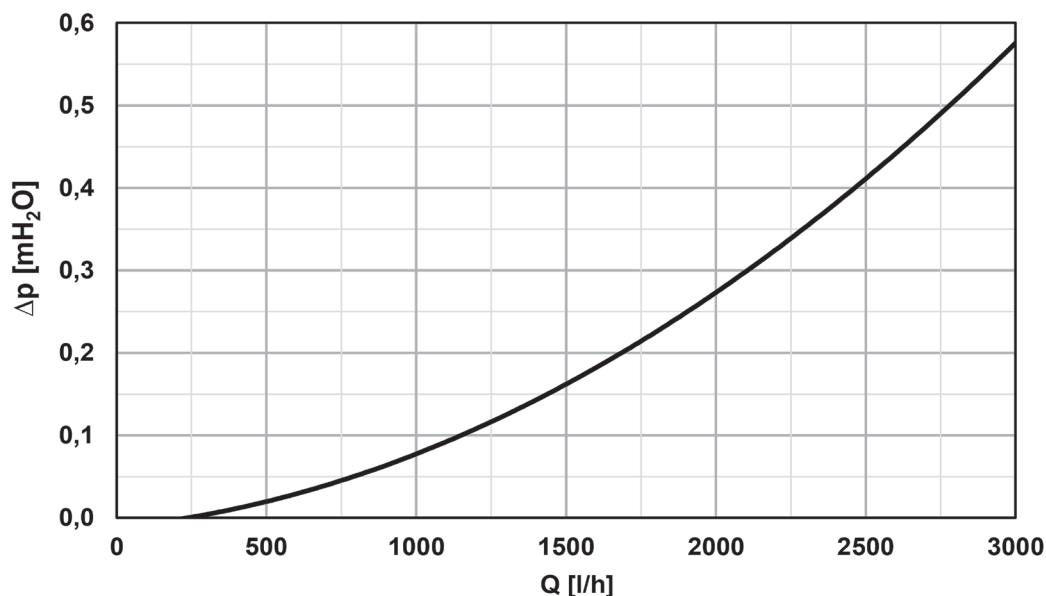
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	PVC

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	500 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 17375
Elektronická anoda s přírubou	objednávací kód 17434

Náhradní díly (magneziové anody)	
Mg anoda (A3), G 5/4"	objednávací kód 3698

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 300 HP

Graf tlakové ztráty výměníku

Rozměrové schéma

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	studená voda	G 1" F	67
W2	teplá voda	G 1" F	1609
W3	cirkulace	G 3/4" F	1200
Doplňkové zdroje tepla			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	1150
Regulace a zabezpečení			
C1	teplotní čidlo – horní	G 1/2" F	653
T	teploměr	G 1/2" F	1430
Zdroje tepla			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1080
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	230
Ostatní			
L1	příruba	8 x M10	270
A3	magnesiová anoda	G 5/4" F	1675

