


TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 400 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	10536
Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]		
Třída energetické účinnosti	C	
Statická ztráta	101 W	
Užitný objem	376 l	

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	407 l
Objem kapaliny v zásobníku	376 l
Objem kapaliny ve výměníku	31 l
Plocha výměníku	5 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	600 mm
Průměr zásobníku s izolací	710 mm
Celková výška zásobníku	1655 mm
Klopná výška	1810 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	187 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	1580 l/h (64 kW)

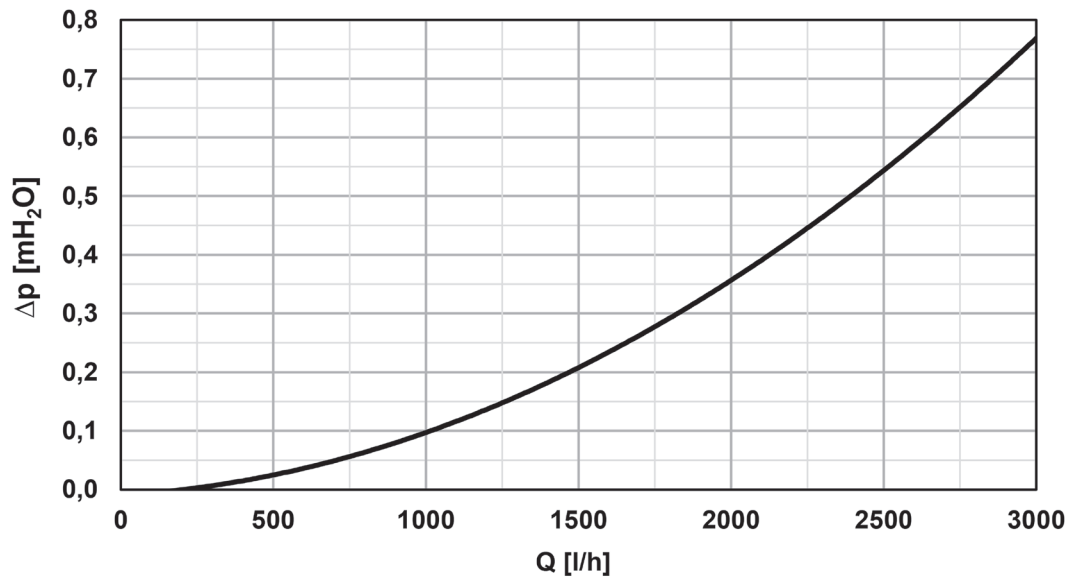
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	PVC

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	585 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
Mg anoda do příruby (A2), G 5/4"	objednávací kód 4025

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 400 HP

Graf tlakové ztráty výměníku

Rozměrové schéma

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	studená voda	G 1" F	79
W2	teplá voda	G 1" F	1541
W3	cirkulace	G 3/4" F	1205
Doplňkové zdroje tepla			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	1165
Regulace a zabezpečení			
C1	teplotní čidlo – horní	G 1/2" F	690
T	teploměr	G 1/2" F	1385
Zdroje tepla			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1100
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	250
Ostatní			
L1	příruba	8 x M10	280
A2	magnesiová anoda	G 5/4" F	280
A3	magnesiová anoda	G 5/4" F	1620

