

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 750



Základní charakteristika

Použití	Zásobník s integrovaným smaltovaným výměníkem 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 nebo směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
Objednávací kód	4037

Energetické parametry [dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013]

Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	113 W
Užitný objem	748 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	767 l
Objem kapaliny v zásobníku	748 l
Objem kapaliny ve výměníku	19 l
Plocha výměníku	3,4 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	790 mm
Průměr zásobníku s izolací	950 mm
Celková výška zásobníku	1870 mm
Klopná výška	2100 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	240 kg

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě otopné vody 60 °C

Výměník	1340 l/h (54 kW)
---------	------------------

Materiály

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

Příslušenství

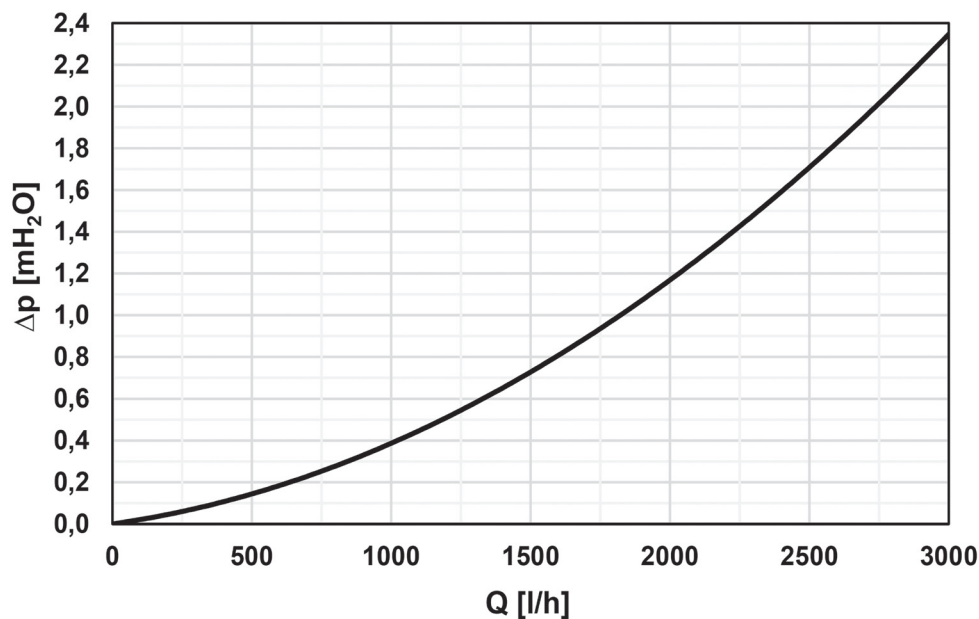
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	815 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 17369
Elektronická anoda s přírubou	objednávací kód 17433

Náhradní díly (magneziové anody)

Mg anoda (A1), G 5/4"	objednávací kód 464
Mg anoda do příruby (A2, příp. A3), G 5/4"	objednávací kód 448
Mg anoda – řetízková, G 5/4"	objednávací kód 13112

TECHNICKÝ LIST

Zásobník RBC 750

Graf tlakové ztráty výměníku

Rozměrové schéma

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	studená voda	G 5/4" F	220
W2	teplá voda	G 5/4" F	1590
W3	cirkulace	G 1" F	1350
Doplňkové zdroje tepla			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	1050
Regulace a zabezpečení			
C1	teplotní čidlo	G 1/2" F	775
T	teploměr	G 1/2" F	1430
Zdroje tepla			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	970
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	385
Ostatní			
L1	příruba	8 x M10	400
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	1790
A2	magnesiová anoda	G 5/4" F	400

