

TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2BC 200



Základní charakteristika

Použití	Zásobník se dvěma integrovanými smaltovanými výměníky 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 kódy viz tabulka Příslušenství. V případě potřeby je možné do zásobníku instalovat elektrické topné těleso.
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda nebo směs voda-glykol (max. 1:1) (výměník)
Objednáací kód	6481

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

Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	67 W
Užitný objem	201 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	212 l
Objem kapaliny v zásobníku	201 l
Objem kapaliny v horním výměníku	6 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	6 l
Plocha horního výměníku	0,8 m ²
Plocha dolního výměníku	0,8 m ²
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměnících	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměnících	10 bar
Průměr zásobníku	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	610 mm
Celková výška zásobníku	1265 mm
Klopná výška	1410 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	96 kg

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

Horní výměník	320 l/h (13 kW)
Dolní výměník	320 l/h (13 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

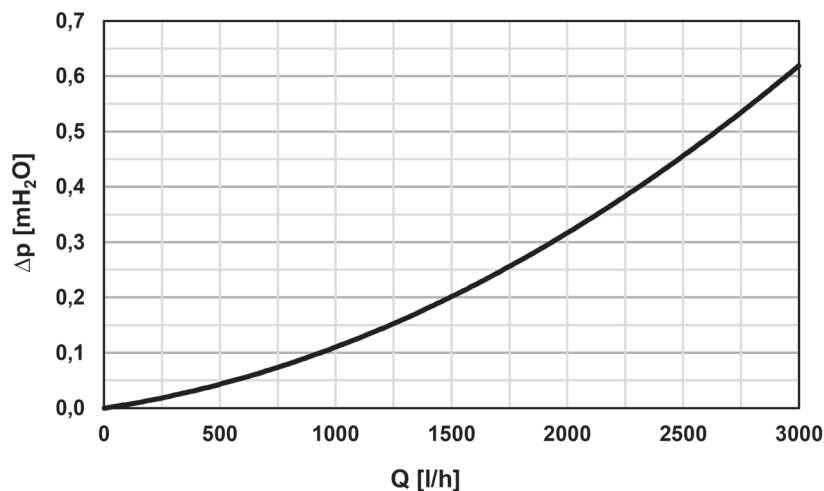
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	500 mm
Elektronická anoda (pro výměnu)	objednáací kód 9174

Náhradní díly (magneziové anody)

Mg anoda (A1), G 5/4"	objednáací kód 448
-----------------------	--------------------

TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2BC 200

Graf tlakové ztráty výměníku


— platí pro horní i dolní výměník

Rozměrové schéma

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	studená voda	G 1" F	67
W2	teplá voda	G 1" F	1164
W3	cirkulace	G 3/4" F	884
Doplňkový zdroj tepla			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	629
Regulace a zabezpečení			
C1	teplotní čidlo – horní	G 1/2" F	884
C2	teplotní čidlo – spodní	G 1/2" F	474
T	teploměr	G 1/2" F	929
Zdroje tepla			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	994
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	679
X3	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	579
X4	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	264
Ostatní			
L1	příruba	8 x M10	257
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	1245

