

TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2BC 1500



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	16712

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

Třída energetické účinnosti	neudává se
Statická ztráta	132 W
Užitný objem	1451 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	1493 l
Objem kapaliny v zásobníku	1451 l
Objem kapaliny v horním výměníku	15 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	27 l
Plocha horního výměníku	2,5 m ²
Plocha dolního výměníku	4,2 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	1000 mm
Průměr zásobníku s izolací	1200 mm
Celková výška zásobníku	2285 mm
Klopná výška	2590 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	431 kg

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

Horní výměník	990 l/h (40 kW)
Dolní výměník	1660 l/h (67 kW)

Materiály

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

Příslušenství

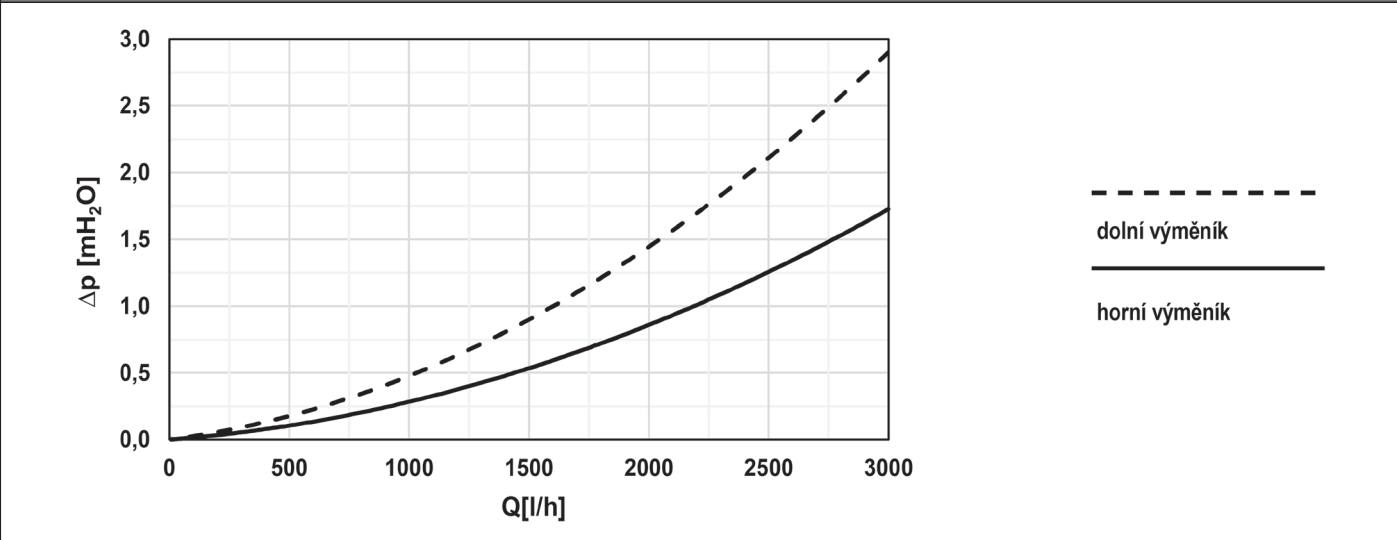
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, P, M
Max. délka topného tělesa	815 mm
Elektronická anoda (pro výměnu)	objednáací kód 14429
Elektronická anoda s dolní přírubou	objednáací kód 17435

Náhradní díly (magneziové anody)

Mg anoda (A1), G 5/4"	objednáací kód 3698
Mg anoda do příruby (A2), G 5/4"	objednáací kód 448
Mg anoda – řetízková, G 5/4"	objednáací kód 13112

TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2BC 1500

Graf tlakové ztráty výměníku

Rozměrové schéma

ozn.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	studená voda	G 2" F	315
W2	teplá voda	G 2" F	1935
W3	cirkulace	G 1" F	1460
Doplňkový zdroj tepla			
E1	elektrické topné těleso TV	G 6/4" F	1255
Regulace a zabezpečení			
C1	teplotní čidlo – horní	G 1/2" F	1460
C2	teplotní čidlo – spodní	G 1/2" F	945
T	teploměr	G 1/2" F	1825
Zdroje tepla			
X1	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1735
X2	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	1330
X3	přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1180
X4	vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	470
Ostatní			
L1	příruba	8 x M10	520
A1	magnesiová anoda	G 5/4" F	2285
A2	magnesiová anoda	G 5/4" F	520

