

Zásobník R2BC 750



Základní charakteristika

Použití Zásobník se dvěma integrovanými smaltovanými výměníky slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně snímatelné izolace a hořčikové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčikové 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), směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)

Objednávací kód 6485

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

Třída energetické účinnosti neudává se

Statická ztráta 113 W

Užitný objem 734 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku 762 l

Objem kapaliny v zásobníku 734 l

Objem kapaliny v horním výměníku 14,0 l

Objem kapaliny v dolním výměníku 14,0 l

Plocha horního výměníku 2,4 m²

Plocha spodního výměníku 2,4 m²

Max. pracovní teplota v zásobníku 95 °C

Max. pracovní teplota ve výměnících 110 °C

Max. pracovní tlak v zásobníku 10 bar

Max. pracovní tlak ve výměnících 10 bar

Průměr zásobníku 790 mm

Průměr zásobníku s izolací 950 mm

Celková výška zásobníku 1870 mm

Klopná výška 2100 mm

Hmotnost prázdného zásobníku 270 kg

Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C

Výkon horního výměníku 38 kW, (940 l/h)

Výkon dolního výměníku 38 kW, (940 l/h)

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, D2, M, N, R, S, F2, P, U

Max. délka topného tělesa do hrdla E1 / do příruby 815 mm / 635 mm

Elektronická anoda objednávací kód 17369

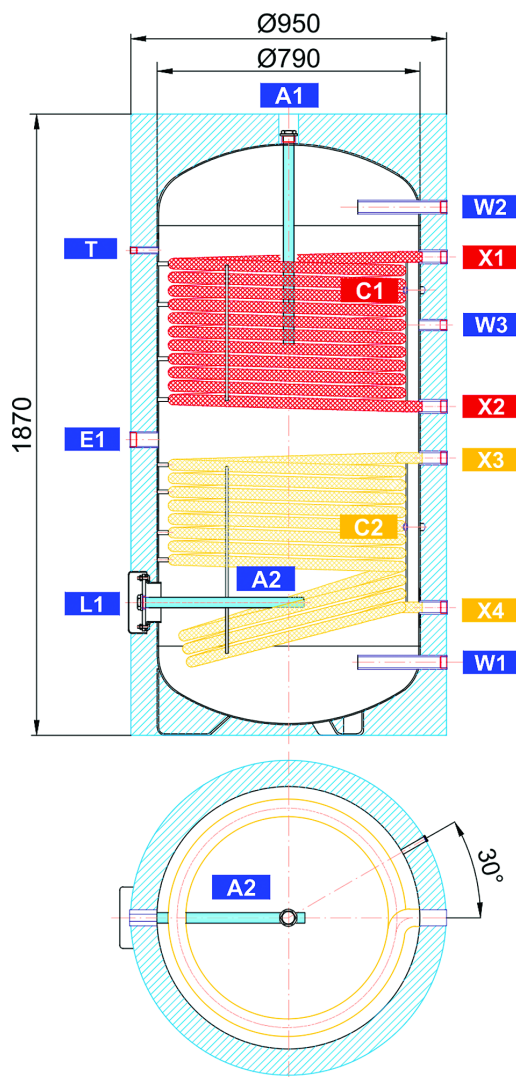
Elektronická anoda s přírubou objednávací kód 17433

Zásobník R2BC 750

Náhradní díly (hořčíkové anody)

Hořčík. anoda (A1)	objednací kód 3698
Hořčík. anoda (A2)	objednací kód 448
Hořčík. anoda - řetízková	objednací kód 13112

Rozměrové schéma

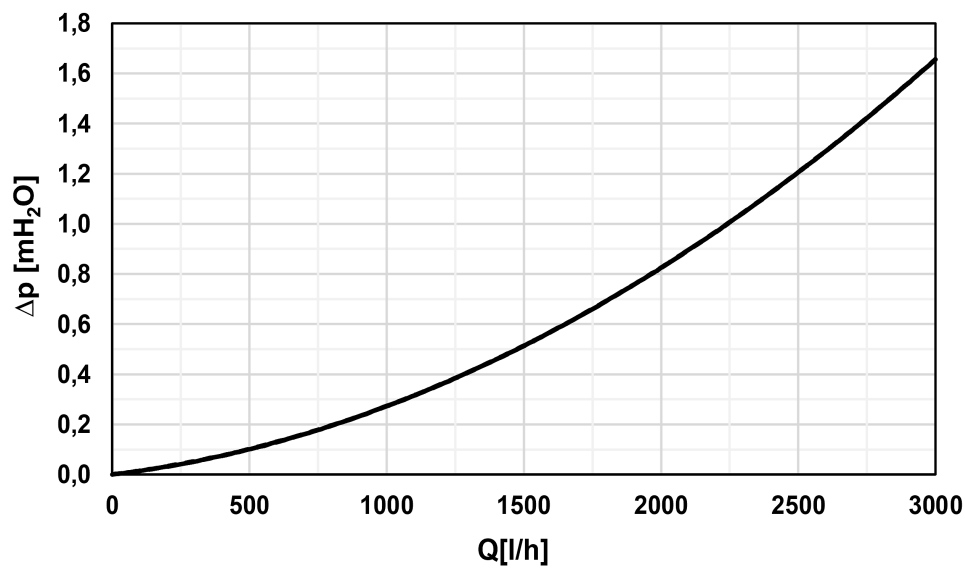


NÁVARKY

poz.	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	1235
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	890
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1340
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	685
T	Teploměr	G 1/2" F	1460
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	1440
X2	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	990
X3	Přívodní od zdroje tepla	G 5/4" F	835
X4	Vratná do zdroje tepla	G 5/4" F	385
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	400
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1790
A2	Hořčíková anoda	G 5/4" F	400

Zásobník R2BC 750

Graf tlakových ztrát



platí pro horní i dolní
výměník