

Zásobník R2BC 200



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-glycerin (max. 2:1) (výměník)

Objednávací 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	6,0 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	6,0 l
Plocha horního výměníku	0,8 m ²
Plocha spodního výměníku	0,8 m ²
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	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	610 mm
Celková výška zásobníku	1265 mm
Klopná výška	1410 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	96 kg

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

Výkon horního výměníku	13 kW, (320 l/h)
Výkon dolního výměníku	13 kW, (320 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

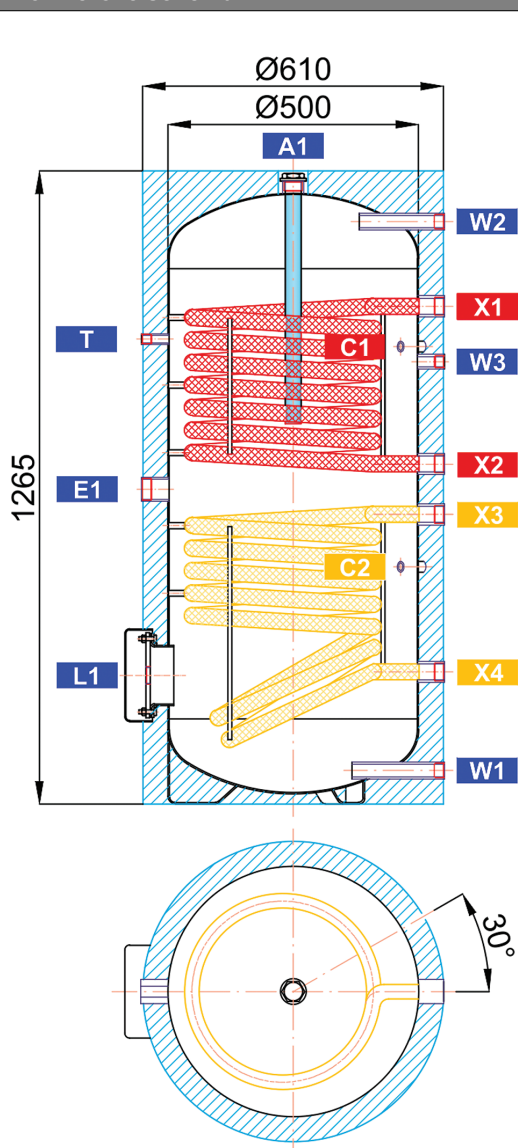
Příslušenství

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1 / do příruby	500 mm / 370 mm
Elektronická anoda	objednávací kód 9174
Příruba pro topné těleso	objednávací kód 17199

Zásobník R2BC 200
Náhradní díly (hořčíkové anody)

Hořčík. anoda (A1)

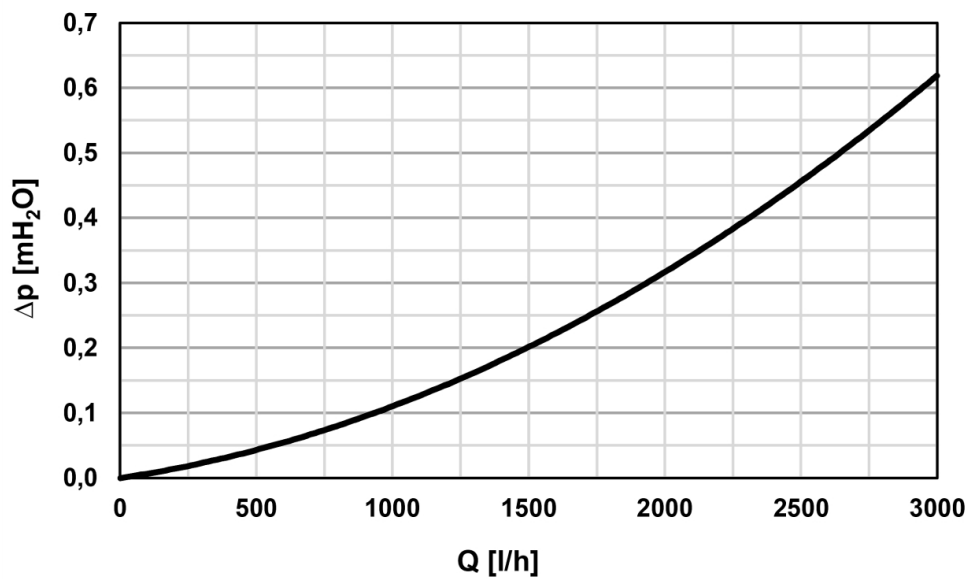
objednací kód 448

Rozměrové schéma

NÁVARKY

poz.	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
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	629
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	914
C2	Teplotní čidlo	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	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1230

Zásobník R2BC 200

Graf tlakových ztrát



platí pro horní i dolní
výměník