TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2DC 200

Základní charakteristika	
Použití	Zásobník se dvěma integrovanými smaltovanými výměníky slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně nesnímatelné izolace a hořčíkové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčíkové anody instalovat elektronickou anodu, objednací 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)
Objednací kód	11351

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	82 W
Užitný objem	200 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	216 l
Objem kapaliny v zásobníku	200 l
Objem kapaliny v horním výměníku	8,0 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	8,0 l
Plocha horního výměníku	1,0 m²
Plocha spodního výměníku	1,0 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	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	584 mm
Celková výška zásobníku	1380 mm
Klopná výška	1500 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	105 kg

Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C	
Výkon horního výměníku	16 kW, (400 l/h)
Výkon dolního výměníku	16 kW, (400 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

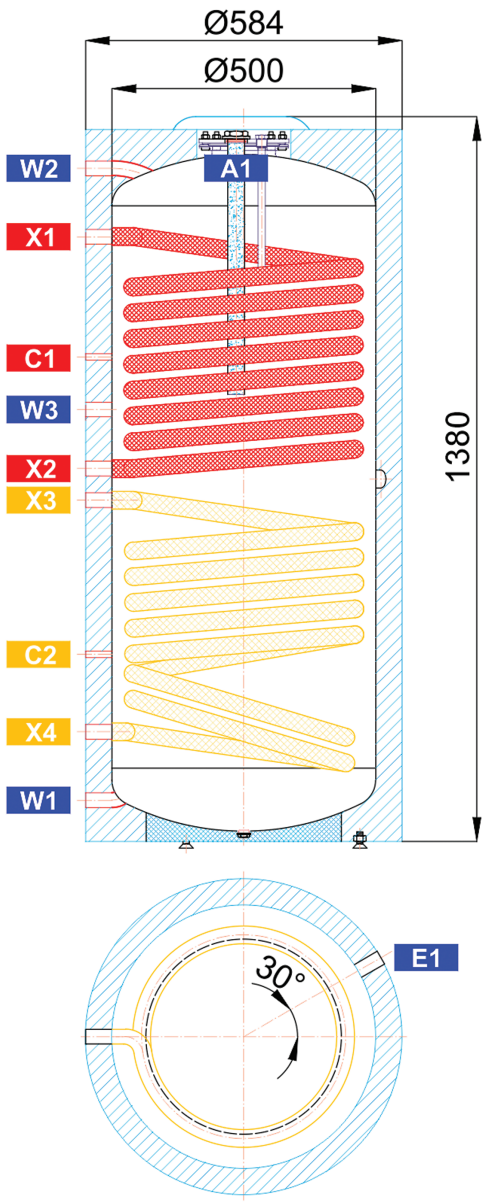
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Max. délka topného tělesa do hrdla E1	500 mm
Elektronická anoda	objednací kód 9174

TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2DC 200

Náhradní díly (hořčíkové anody)	
Hořčík. anoda (A1)	objednací kód 448
Hořčík. anoda s přírubou	objednací kód 15847

Rozměrové schéma

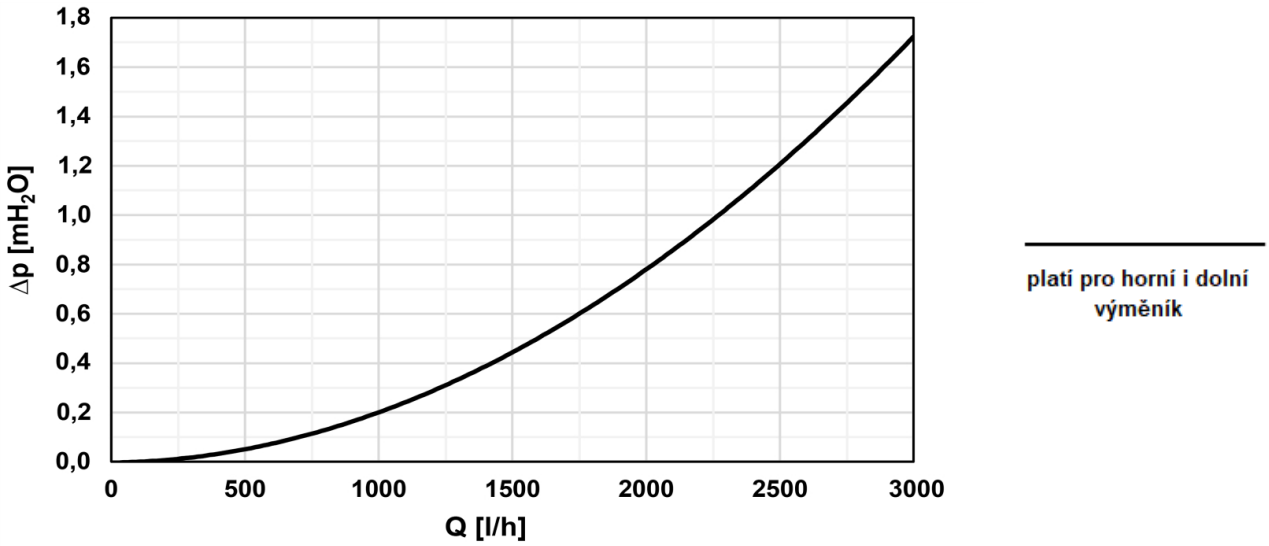


NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 3/4" M	74
W2	Teplá voda	G 3/4" M	1274
W3	Cirkulace	G 3/4" F	816
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	684
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	916
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	351
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 3/4" M	1144
X2	Vratná do zdroje tepla	G 3/4" M	704
X3	Přívodní od zdroje tepla	G 3/4" M	644
X4	Vratná do zdroje tepla	G 3/4" M	204
Ostatní			
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1334

Návarky C1 a C2 jsou dodávány včetně redukce G 1/2" M – M12 x 1,5 a kabelové průchodky. U horní příruby je skrz izolaci vyveden zemnicí plech.

TECHNICKÝ LIST

Zásobník R2DC 200

Graf tlakových ztrát