

Zásobník R2DC 300

	Základní charakteristika	
	Použití	Zásobník se dvěma integrovanými smaltovanými výměníky slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně nesnímatelné izolace a hořčkové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. Volitelně lze místo hořčkové anody instalovat elektronickou anodu, objednáací 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)
	Objednáací kód	11352

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

Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	85 W
Užitný objem	275 l

Technické údaje

Celkový objem zásobníku	293 l
Objem kapaliny v zásobníku	275 l
Objem kapaliny v horním výměníku	8,0 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	10,0 l
Plocha horního výměníku	1,0 m ²
Plocha spodního výměníku	1,5 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	597 mm
Celková výška zásobníku	1790 mm
Klopná výška	1860 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	125 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	24 kW, (590 l/h)

Materiály

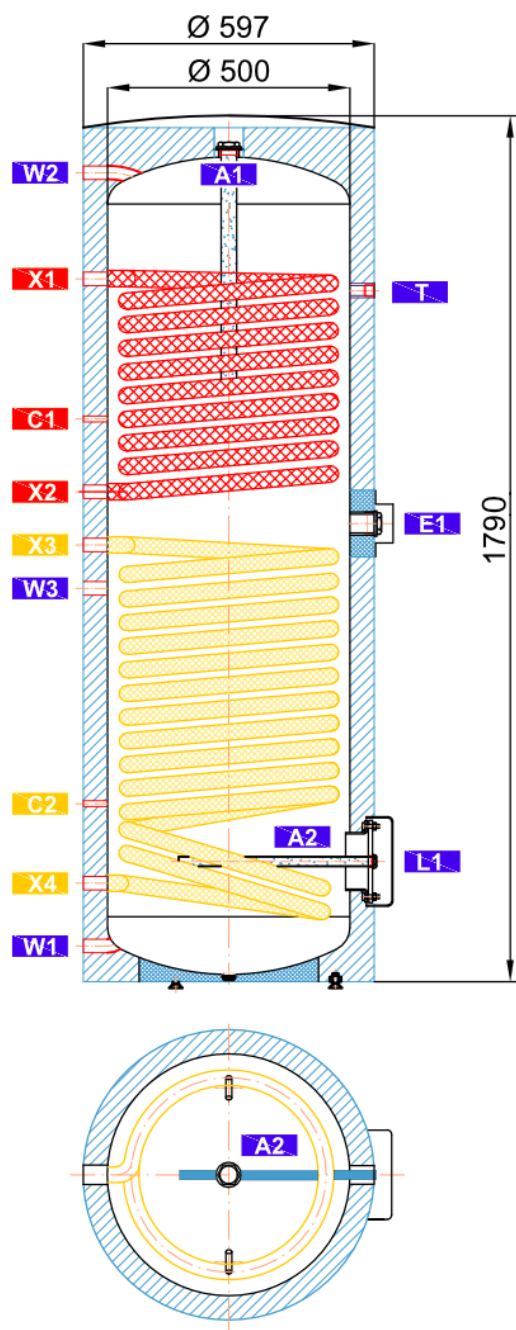
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt. (DIN 4753-3)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	plast

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	objednáací kód 17378
Příruba pro topné těleso vč. elektronické anody	objednáací kód 21634
Příruba pro trubkový výměník vč. elektronické anody	objednáací kód 21636

Zásobník R2DC 300
Náhradní díly (hořčíkové anody)

Hořčík. anoda (A1)	objednací kód 448
Hořčík. anoda (A2)	objednací kód 1998

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	1674
W3	Cirkulace	G 3/4" F	814
Doplňkové zdroje tepla			
E1	Elektrické topné těleso	G 6/4" F	948
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1165
C2	Teplotní čidlo	G 1/2" F	369
Ti	Teplotní indikátor	–	1430
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 3/4" M	1454
X2	Vratná do zdroje tepla	G 3/4" M	1014
X3	Přívodní od zdroje tepla	G 3/4" M	904
X4	Vratná do zdroje tepla	G 3/4" M	204
Ostatní			
L1	Příruba	8 x M10	249
A1	Hořčíková anoda	G 5/4" F	1722
A2	Hořčíková anoda	G 3/4" F	249

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.

Zásobník R2DC 300

Graf tlakových ztrát

