

RDC 250



Základní charakteristika

Použití	příprava teplé vody
Popis	zásobníkový ohřivač vody s integrovaným smaltovaným výměníkem a možností připojení el. topného tělesa
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
Objednací kód	15 860

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)

	RDC 250
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	87 W
Užitný objem	264 l

Technické údaje

Celkový objem kapaliny	274 l
Objem kapaliny v zásobníku	264 l
Objem výměníku	10 l
Plocha výměníku	1,5 m ²
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměníku	10 bar

Materiály

Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt (DIN 4756)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	plast

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

Výměník	860 l/h (35 kW)
---------	-----------------

Rozměry, klopná výška a hmotnost

Průměr zásobníku	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	584 mm
Celková výška zásobníku	1557 mm
Klopná výška	1670 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	97 kg

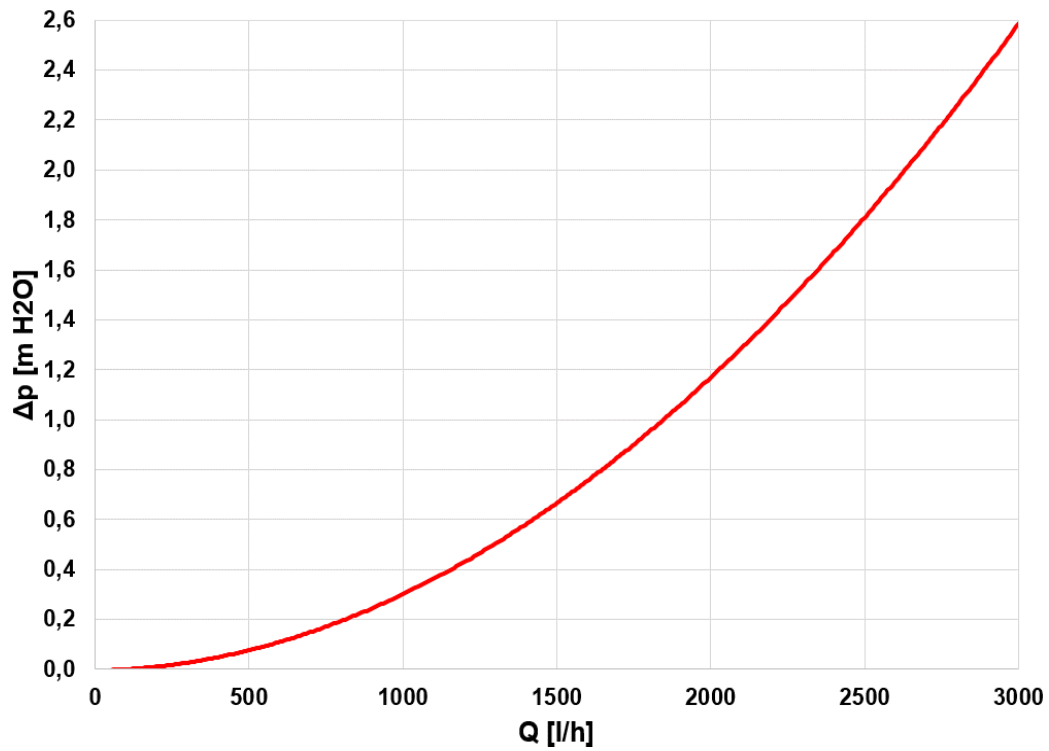
Příslušenství

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. delká / výkon topného tělesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anoda	objednací kód 9 174

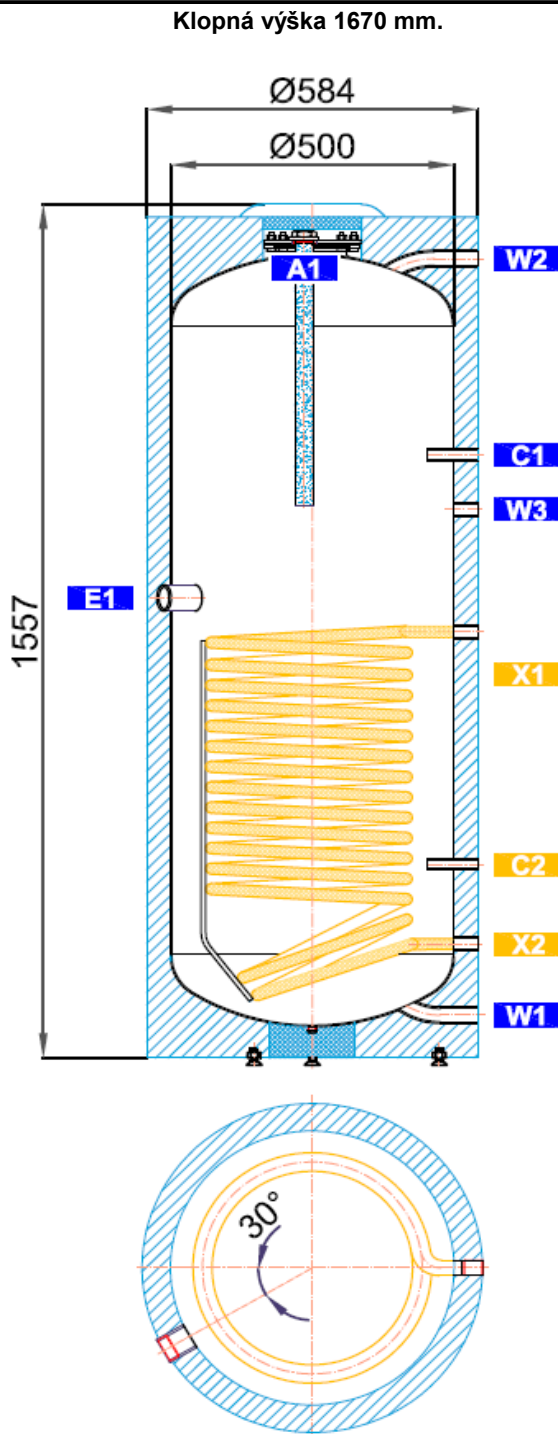
Náhradní díly (magneziové anody)

Mg anoda A1 (G 5/4")	objednací kód 448
Mg anoda A2 (G 3/4")	-
Mg anoda (G 5/4") s přírubou a těsněním	objednací kód 15 847

Graf tlakové ztráty výměníku



Rozměrové schéma



NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody		
W1	G 3/4" M	78
W2	G 3/4" M	1458
W3	G 3/4" F	1000
Elektrické topné těleso		
E1	G 6/4" F	839
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1100
C2	G 1/2" F	353
Solární systém		
X1	G 3/4" M	778
X2	G 3/4" M	208
Magnesiová anoda		
A1	G 5/4" F	1492

POZNÁMKY:

- 1) návarky C1 a C2 jsou dodávány včetně redukce G 1/2" M - M12 x 1,5 a kabelové průchodky
- 2) u horní příruby je skrz izolaci vyveden zemnicí plech