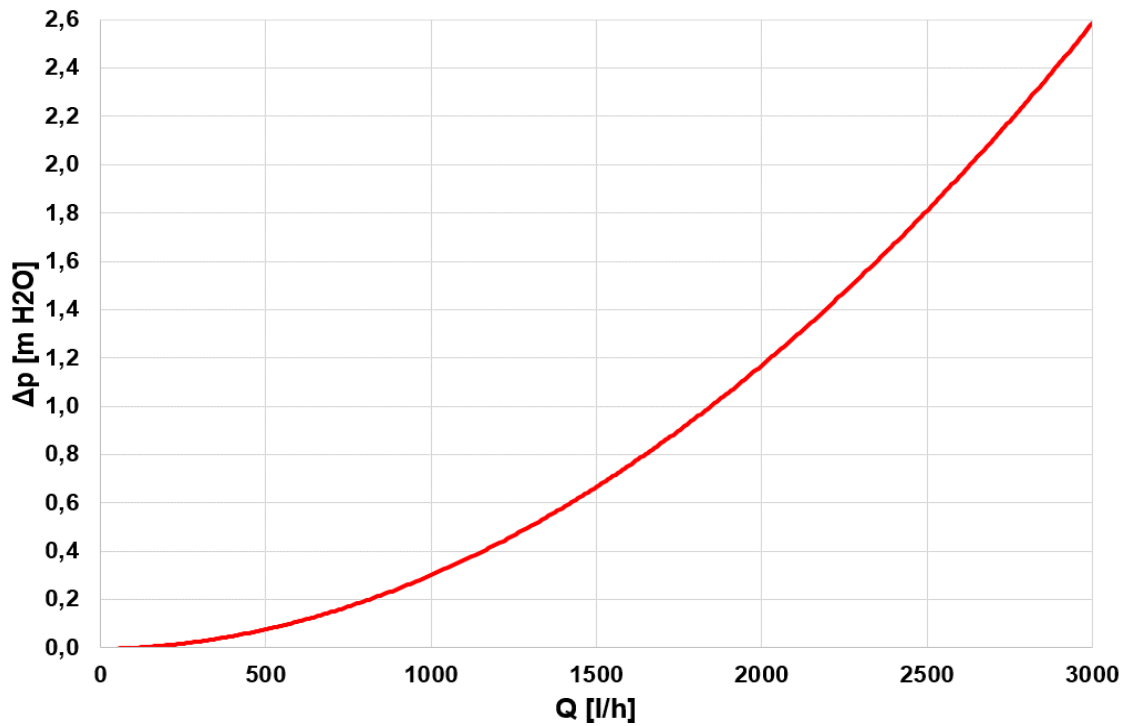


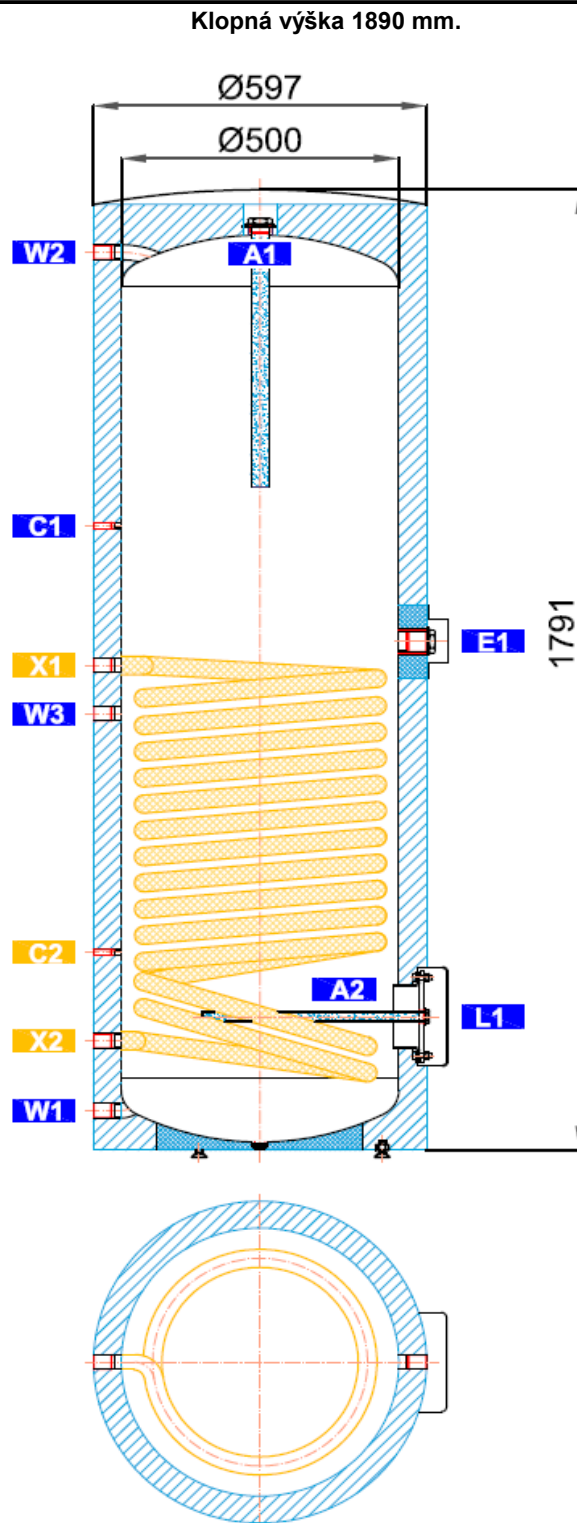


Základní charakteristika	
Použití	příprava teplé vody
Popis	zásobníkový ohřivač vody s integrovaným smaltovaným výměníkem a možností připojení el. topného tělesa
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
<b>Objednací kód</b>	<b>12 759</b>
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)	
	<b>RDC 300</b>
Třída energetické účinnosti	<b>C</b>
Statická ztráta	<b>83 W</b>
Užitný objem	<b>292 l</b>
Technické údaje	
Celkový objem kapaliny	302 l
Objem kapaliny v zásobníku	292 l
Objem výměníku	10 l
Plocha výměníku	1,5 m <sup>2</sup>
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	597 mm
Celková výška zásobníku	1790 mm
Klopná výška	1890 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	114 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")	objednací kód 1 998
Mg anoda (G 5/4") s přírubou a těsněním	objednací kód 16 268

Graf tlakové ztráty výměníku



### Rozměrové schéma



### NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
<b>Příprava teplé vody</b>		
W1	G 3/4" M	74
W2	G 3/4" M	1670
W3	G 3/4" F	814
<b>Elektrické topné těleso</b>		
E1	G 6/4" F	948
<b>Regulace a zabezpečení</b>		
C1	G 1/2" F	1165
C2	G 1/2" F	369
<b>Solární systém</b>		
X1	G 3/4" M	904
X2	G 3/4" M	204
<b>Magnesiová anoda</b>		
A1	G 5/4" F	1722
A2	G 3/4" F	249
<b>Příruba</b>		
L1	8 x M10	249

### 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 zemičící plech