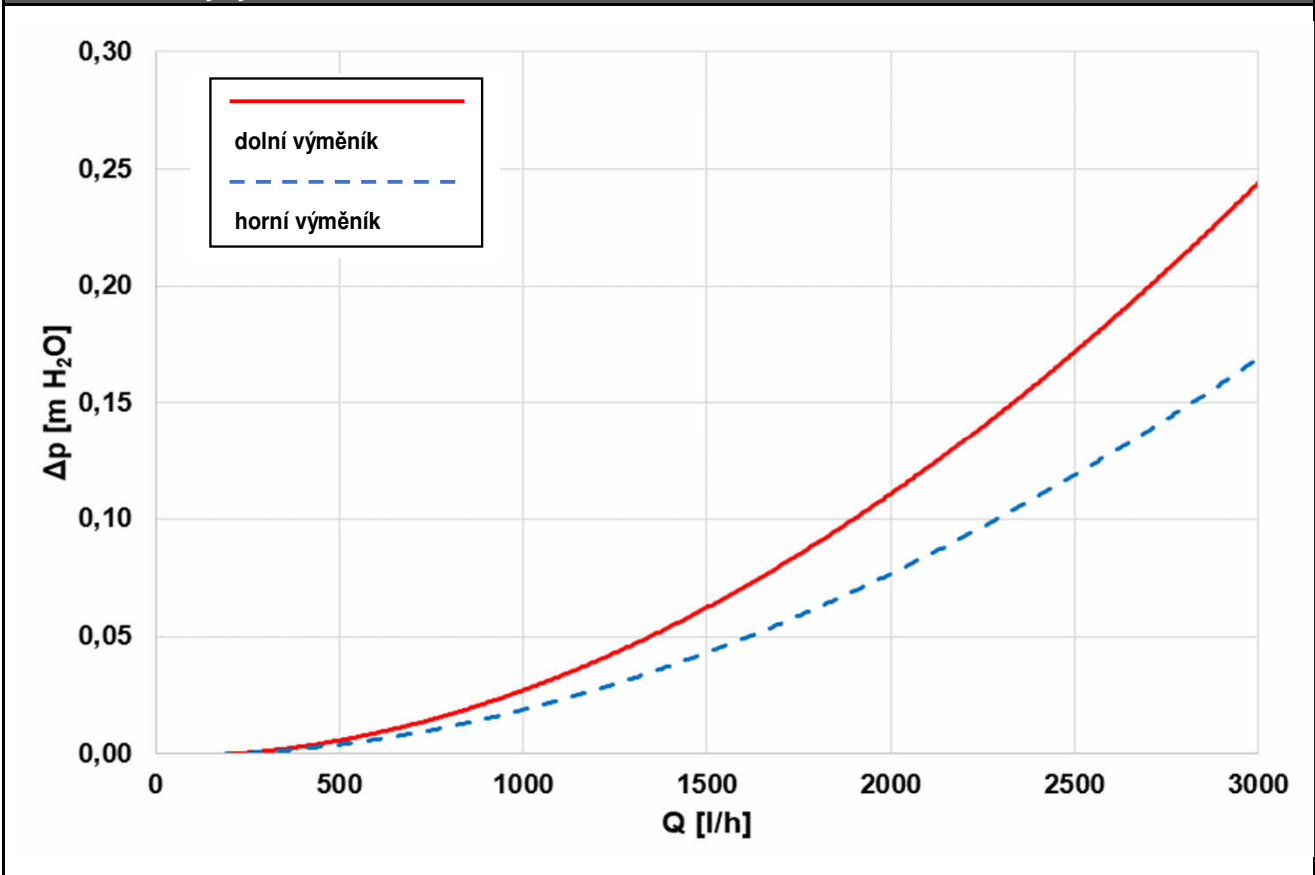


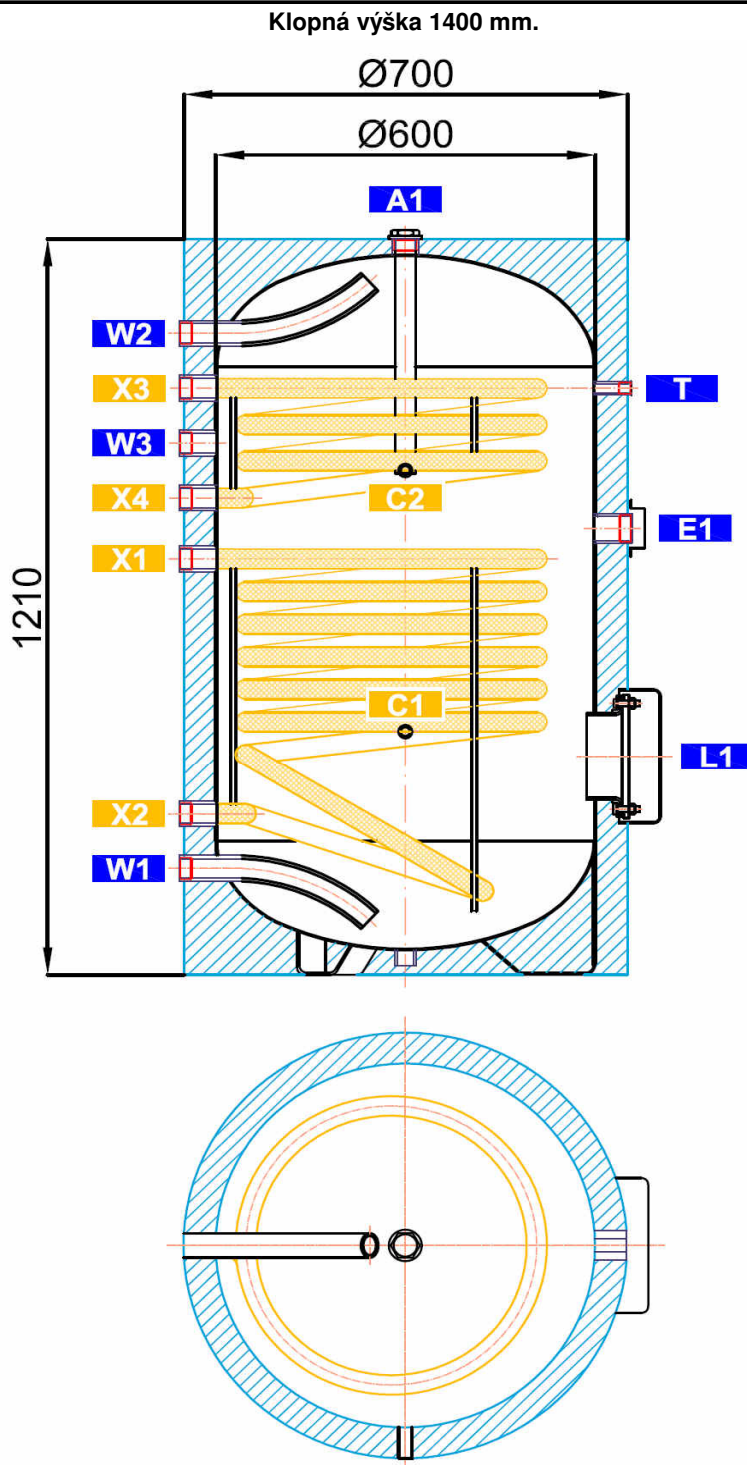


Základní charakteristika	
Použití	příprava teplé vody
Popis	zásobníkový ohřívač vody se dvěma integrovanými výměníky a s možností připojení el. topného tělesa
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda, směs voda-glykol nebo směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
Objednací kód	16 089
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)	
	R2GC 300 K
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	88 W
Užitný objem	266 l
Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	282 l
Objem kapaliny v zásobníku	267 l
Objem kapaliny v horním výměníku	6 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	9 l
Plocha horního výměníku	0,9 m ²
Plocha dolního výměníku	1,3 m ²
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota ve výměnících	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak ve výměnících	10 bar
Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při teplotě otopné vody 60 °C	
Horní výměník	760 l/h (30,8 kW)
Dolní výměník	1110 l/h (45,0 kW)
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	plech
Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr zásobníku	600 mm
Průměr zásobníku s izolací	700 mm
Celková výška zásobníku	1210 mm
Klopná výška	1400 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	118 kg
Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anoda	objednací kód 9 173
Náhradní díly (magneziové anody)	
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednací kód 448
Mg anoda - řetězková, G 5/4"	objednací kód 13 112

Graf tlakové ztráty výměníku



Rozměrové schéma



NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody		
W1	G 5/4" F	175
W2	G 5/4" F	1055
W3	G 5/4" F	875
Elektrické topné těleso		
E1	G 6/4" F	735
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	400
C2	G 1/2" F	830
T	G 1/2" F	965
Solární systém		
X1	G 5/4" F	685
X2	G 5/4" F	265
X3	G 5/4" F	965
X4	G 5/4" F	785
Příruba		
L1	8 x M10	360
Magnesiová anoda		
A1	G 5/4" F	1210