



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 nebo směs voda-glykol (max. 1:1) (výměník)
Objednací kód	6 482

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)	
	R2BC 300
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	82 W
Užitný objem	282 l

Technické údaje	
Celkový objem zásobníku	299 l
Objem kapaliny v zásobníku	282 l
Objem kapaliny v horním výměníku	7 l
Objem kapaliny v dolním výměníku	10 l
Plocha horního výměníku	0,9 m ²
Plocha dolního výměníku	1,5 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 (31,1 kW)
Dolní výměník	1280 l/h (51,9 kW)

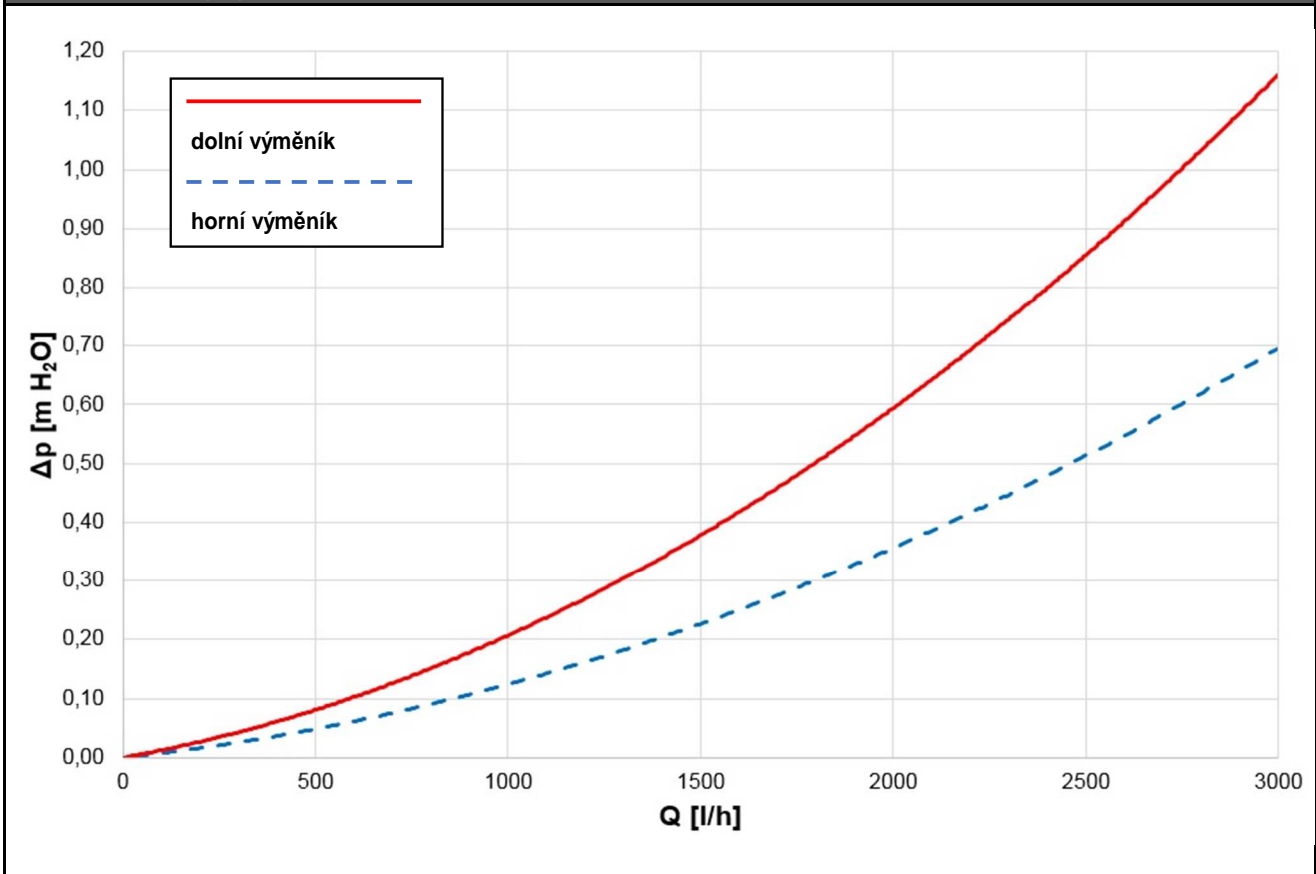
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	PVC / ABS

Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr zásobníku	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	610 mm
Celková výška zásobníku	1710 mm
Klopná výška	1820 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	124 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 9 174

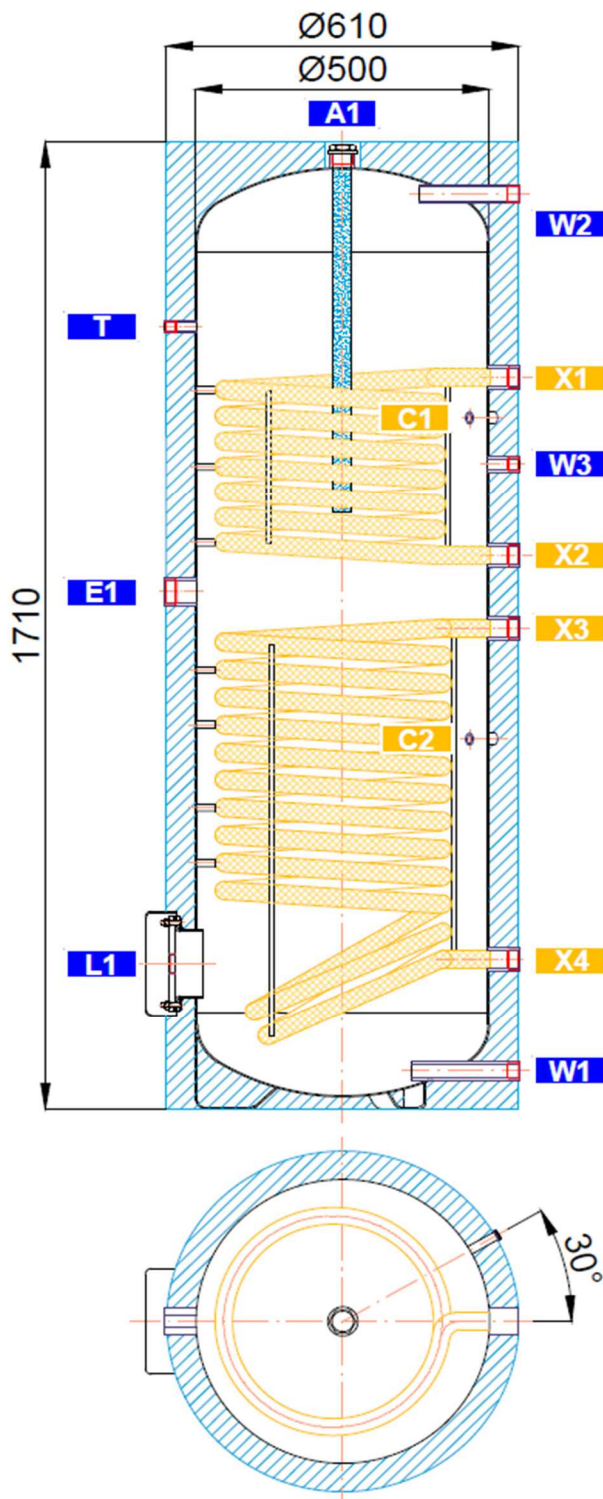
Náhradní díly (magneziové anody)	
Mg anoda (A1), G 5/4"	objednací kód 464

Graf tlakové ztráty výměníku



Rozměrové schéma

Klopná výška 1820 mm.



NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody		
W1	G 1" F	67
W2	G 1" F	1608
W3	G 3/4" F	1141
Elektrické topné těleso		
E1	G 6/4" F	914
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1141
C2	G 1/2" F	654
T	G 1/2" F	1384
Solární systém		
X1	G 5/4" F	1294
X2	G 5/4" F	979
X3	G 5/4" F	849
X4	G 5/4" F	264
Příruba		
L1	8 x M10	257
Magnesiová anoda		
A1	G 5/4" F	1690