

Zásobník RDC 160


Základní charakteristika	
Použití	příprava teplé vody
Popis	zásobníkový ohřívač vody s integrovaným smaltovaným výměníkem a možností připojení el. topného tělesa
Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda nebo směs voda-glykol (max. 1:1) (výměník)
Objednací kód	12 772

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)	
	RDC 160
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	75 W
Užitný objem	152 l

Technické údaje	
Celkový objem kapaliny	157 l
Objem kapaliny v zásobníku	152 l
Objem výměníku	5 l
Plocha výměníku	0,8 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

Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při teplotě otopné vody 60 °C	
Výměník	545 l/h (19 kW)

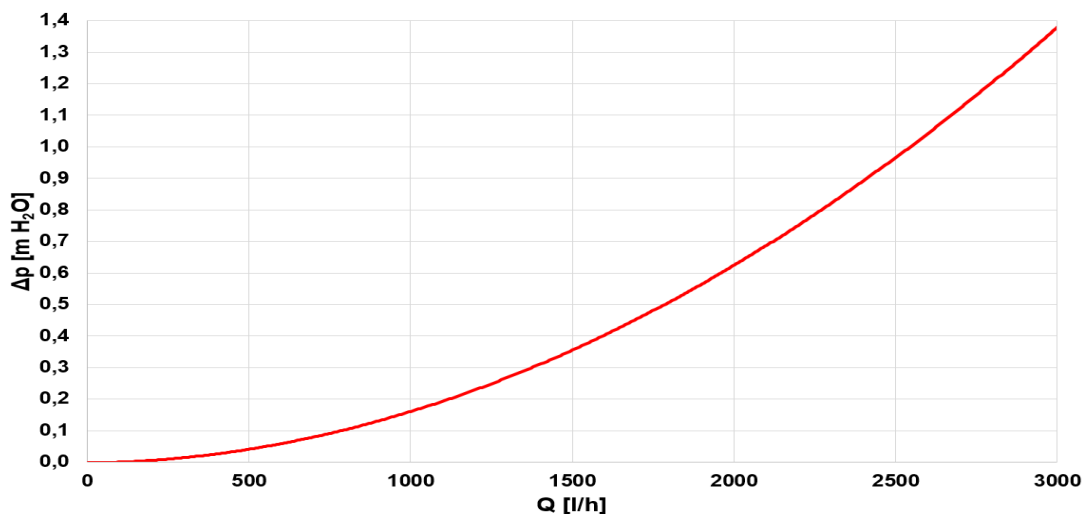
Materiály	
Materiál zásobníku	S235JR, vnitřní povrch smalt (DIN 4756)
Materiál výměníku	S235JR+N, vnější povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolace	PU pěna (tvrdá)
Vnější povrch izolace	plast

Rozměry, klopná výška a hmotnost	
Průměr zásobníku	500 mm
Průměr zásobníku s izolací	584 mm
Celková výška zásobníku	1075 mm
Klopná výška	1210 mm
Hmotnost prázdného zásobníku	70 kg

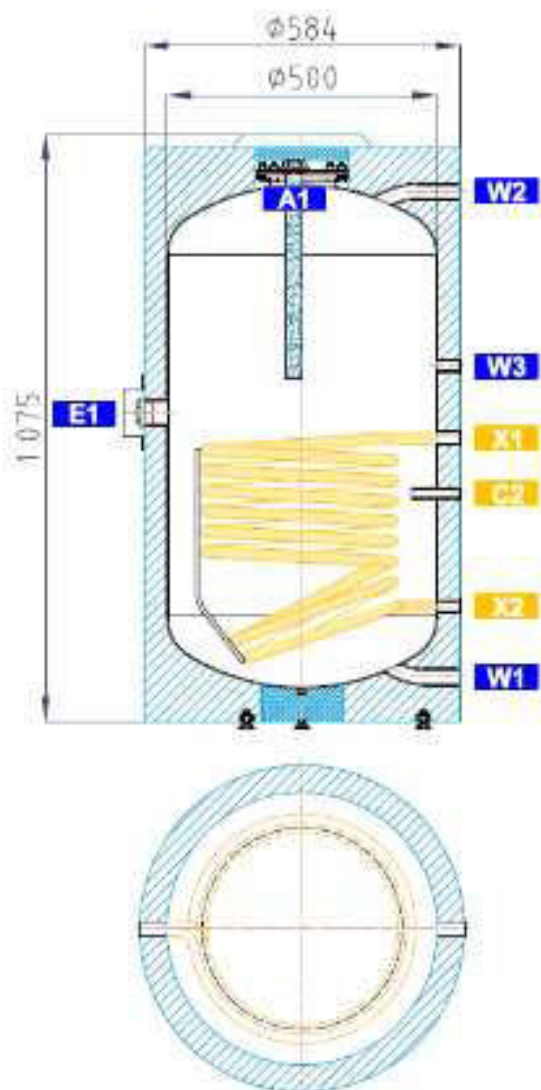


Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	495 mm / 6,0 kW
Elektronická anoda	objednací kód 9 173

Náhradní díly	
Magneziová anoda (G 5/4")	objednací kód 4 025
Magneziová anoda (G 5/4") s přírubou a těsněním	objednací kód 15 846

Zásobník RDC 160
Graf tlakové ztráty výměníku

Rozměrové schéma

Klopná výška 1210 mm.


NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody		
W1	G 3/4" F	81
W2	G 3/4" F	971
W3	G 3/4" F	654
Elektrická topná tělesa		
E1	G 6/4" F	565
Regulace a zabezpečení		
C1	-	-
C2	G 1/2" F	417,5
Solární systém		
X1	G 3/4" F	519
X2	G 3/4" F	211
Anoda		
A1	G 5/4" F	1010