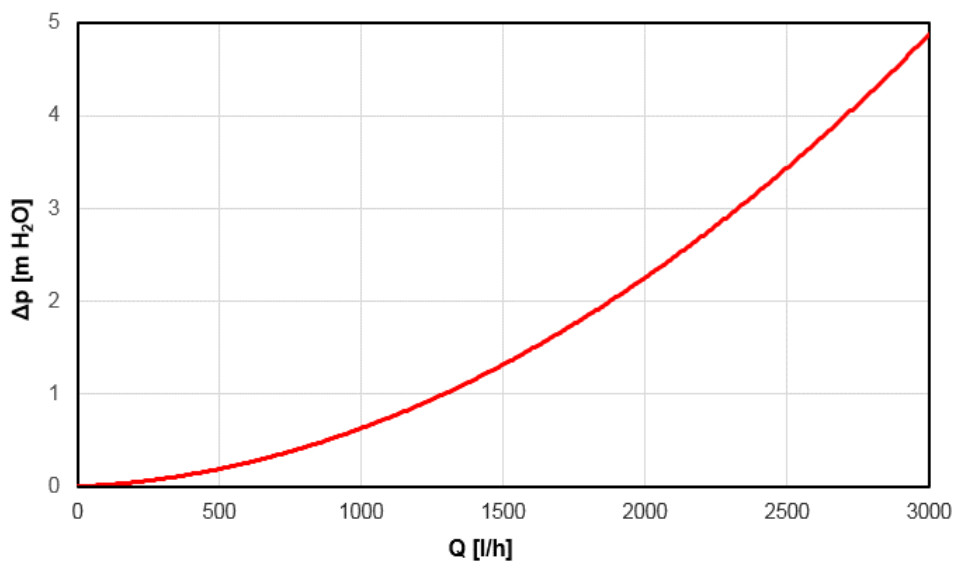
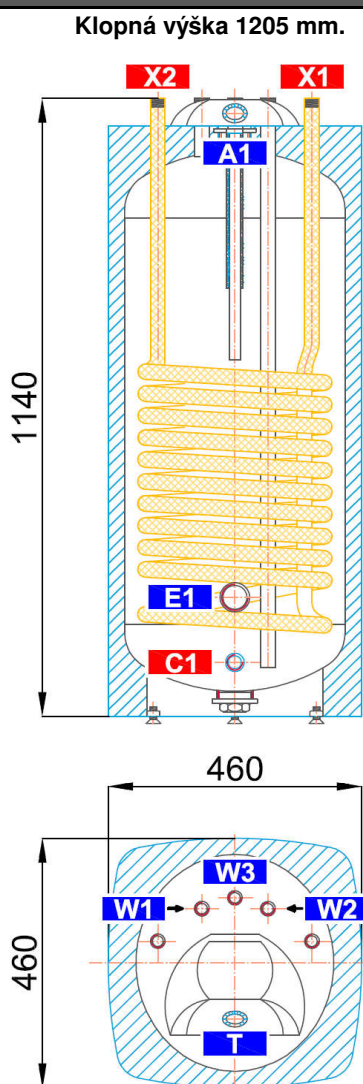


Zásobníkový ohřivač teplé vody RGC 120 H

 <p>RGC 120 H</p>	Základní charakteristika	
	Použití	ohřev vody pomocí výměníku tepla a elektrického topného tělesa (volitelné příslušenství)
	Popis	zásobník má smaltovaný vnitřní povrch a výměník tepla a je izolován
	Pracovní kapalina	voda (zásobník), voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerin (max. 2:1) (výměník)
	Objednací kód	10 493
	Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013)	
		RGC 120 H
	Třída energetické účinnosti	C
	Statická ztráta	69 W
	Užitný objem	114 l
	Technické údaje	
	Celkový objem	120 l
	Objem výměníku	6 l
	Max. provozní tlak v nádrži	6 bar
	Max. provozní tlak ve výměníku	10 bar
	Max. teplota v zásobníku	100 °C
	Max. teplota ve výměníku	100 °C
	Plocha výměníku	1,2 m ²
	Parametry okolního prostředí	
	Teplota okolí	2 až 45 °C
	Max. relativní vlhkost	80%
	Příprava teplé vody z 10 °C na 45 °C při teplotě otopné vody 60 °C	
	Výměník	1020 l/h (41,5 kW)
	Rozměry a hmotnost	
	Výška zásobníku	1140 mm
Průměr zásobníku	Ø 400 mm	
Rozměry zásobníku s izolací	□ 460 mm	
Klopná výška	1205 mm	
Hmotnost zásobníku	62 kg	
Materiály		
Zásobník	S235JR, vnitřní stěna smaltovaná	
Výměník	S235JR+N, vnější povrch smalt	
Vnější plášť	S235JR, vnější stěna lakovaná	
Izolace	PU pěna	
Příslušenství		
Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M	
Max. délka / výkon topného tělesa	383 mm / 4,5 kW	
Elektronická anoda	objednací kód 9 176	
Náhradní díly		
Magnéziová anoda, l = 500 mm	objednací kód 448	

Zásobníkový ohřivač teplé vody RGC 120 H
Graf tlakové ztráty výměníku

Rozměrové schéma

NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody		
W1	G 3/4" M	1140
W2	G 3/4" M	1140
W3	G 3/4" M	1140
Elektrická topná tělesa		
E1	G 6/4" M	220
Regulace a zabezpečení		
C1	G 3/4" M	100
T	G 1/2" F	1115
Zdroje tepla		
X1	G 3/4" M	1140
X2	G 3/4" M	1140
Anoda		
A1	G 5/4" F	1090