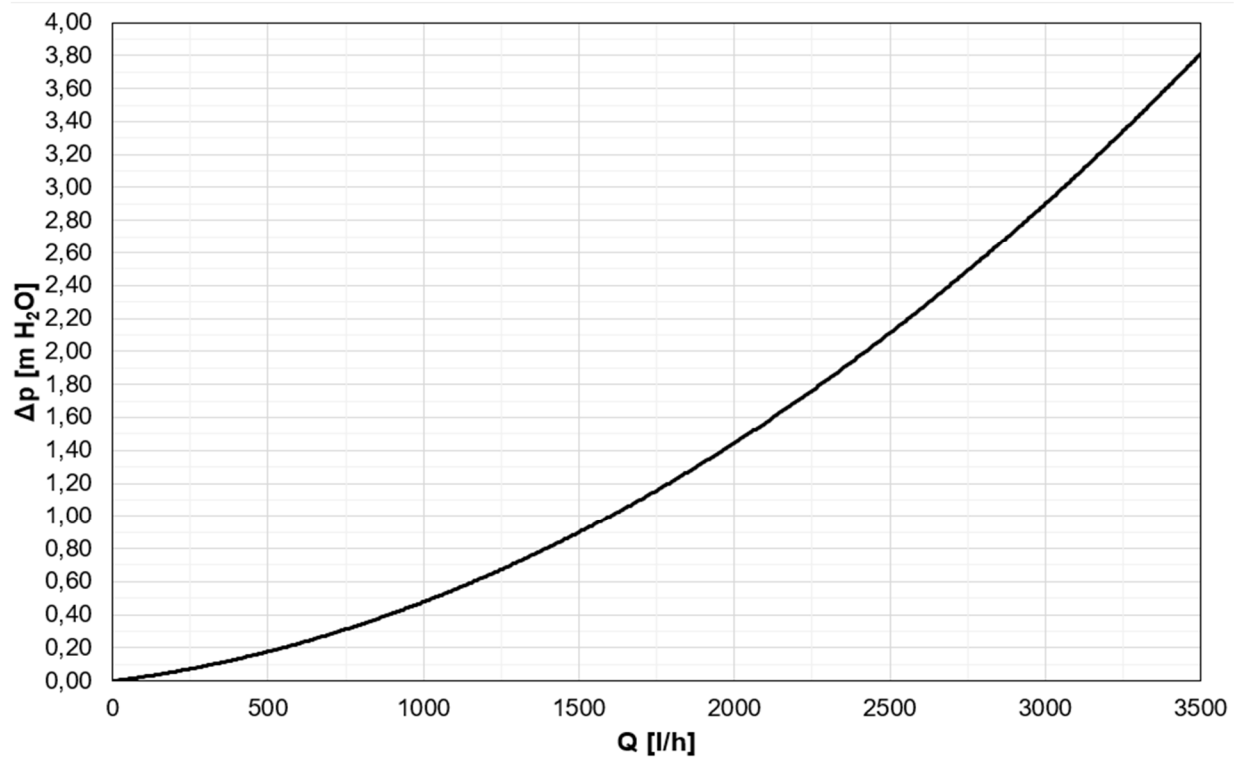




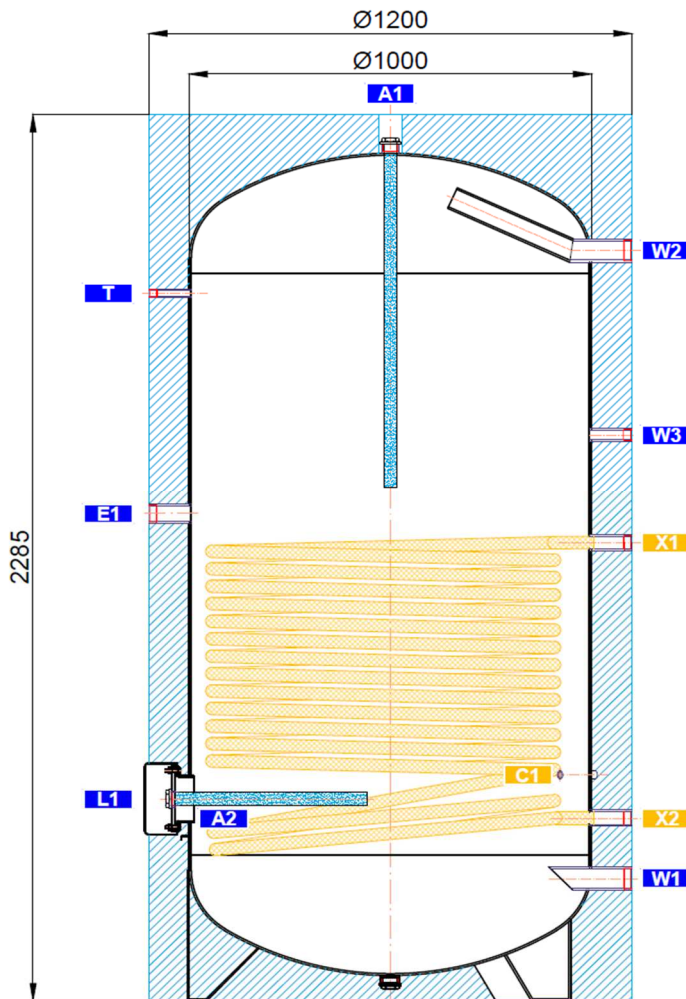
Základná charakteristika	
Použitie	príprava ohriatej pitnej vody
Popis	zásobníkový ohrievač vody s integrovaným výmenníkom a s možnosťou pripojenia el. ohrevného telesa
Pracovná kvapalina	voda (zásobník), voda, zmes voda-glykol alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1) (výmenník)
Objednávací kód	16 710
Energetické parametre (podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 812/2013)	
	RBC 1500
Trieda energetickej účinnosti	neudáva sa
Statická strata	153 W
Úžitkový objem	1466 l
Technické údaje	
Celkový objem zásobníka	1492 l
Objem kvapaliny v zásobníku	1466 l
Objem kvapaliny vo výmenníku	26 l
Plocha výmenníka	4,2 m ²
Max. teplota v zásobníku	95 °C
Max. teplota vo výmenníku	110 °C
Max. tlak v zásobníku	10 bar
Max. tlak vo výmenníku	10 bar
Materiály	
Materiál zásobníka	S235JR, vnútorný povrch smaltovaný (DIN 4756)
Materiál výmenníka	S235JR+N, vonkajší povrch smalt (DIN 4756)
Materiál izolácie	flis
Vonkajší povrch izolácie	plast
Príprava ohriatej pitnej vody z 10 °C na 45 °C pri teplote vykurovacej vody 60 °C	
Výmenník	3360 l/h (136,2 kW)
Rozmery, sklopná výška a hmotnosť	
Priemer zásobníka	1000 mm
Priemer zásobníka s izoláciou	1200 mm
Celková výška zásobníka	2285 mm
Sklopná výška	2590 mm
Hmotnosť prázdneho zásobníka	282 kg
Príslušenstvo	
Elektrické ohrevné teleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. dĺžka / výkon ohrevného telesa	815 mm / 12,0 kW
Elektronická anóda	objednávací kód 14 429
Náhradné diely (magnézieovej anódy)	
Mg anóda (A1), G 5/4"	objednávací kód 3 698
Mg anóda do príruby (A2,3), G 5/4"	objednávací kód 448
Mg anóda - retiazková, G 5/4"	objednávací kód 13 112

Graf tlakovej straty výmenníka



Rozmerová schéma

Sklonná výška 2590 mm.



NÁVARKY

ozn.	pripojenie	výška [mm]
Príprava ohriatej pitnej vody		
W1	G 2" F	315
W2	G 2" F	1935
W3	G 1" F	1460
Elektrické ohrevné teleso		
E1	G 6/4" F	1255
Regulácia a zabezpečenie		
C1	G 1/2" F	943
T	G 1/2" F	1825
Solárny systém		
X1	G 5/4" F	1180
X2	G 5/4" F	470
Príruba		
L1	8 x M10	520
Magnéziová anóda		
A1	G 5/4" F	2205
A2	G 5/4" F	520