

Tepelná centrála EcoZenith i350 L

Základná charakteristika	
Použitie	vykurovanie a príprava ohriatej pitnej vody
Popis	tepelná centrála obsahuje nádrž pre prípravu ohriatej pitnej vody, doplnkový elektrický ohrev, zónový ventil vykurovacej vody s pohonom, vstavanou elektronickou reguláciou s farebným dotykovým displejom určeným pre kombináciu s tepelnými čerpadlami série CTC EcoAir 500M a 600M
Pracovná kvapalina	vykurovací okruh - voda, nemrznúca zmes pre tepelné čerpadlá okruh prípravy ohriatej pitnej vody - voda
Objednávací kód	17192



Technické údaje		
Napájanie	3/N/PE ~ 400V 50Hz	
Elektrické krytie	IPX1	
Menovitý príkon	12,2 kW	
Menovitý príkon bez ohrevného telesa	236 W	
Max. výkon ohrevného telesa podľa ističa	16 A	8,9 kW
	20 A	11,9 kW
	25 A	11,9 kW
Objem nádrže	225 l	
Objem expanznej nádoby	18 l	
Max. prevádzkový tlak	3,0 bar	
Max. prevádzková teplota	100 °C	
Max. nastaviteľná teplota vykurovacej vody	70 °C	
Objem výmenníka OPV	1,7 l	
Max. prevádzkový tlak OPV	10 bar	
Max. prevádzková teplota	100 °C	
Max. nastaviteľná teplota OPV	65 °C	
Záťažový profil *	XL	
Množstvo OPV podľa zvoleného profilu a teploty vody 40 °C *	Ekonom	210 l
	Normal	235 l
	Komfort	304 l

*podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013

Ostatné parametre	
Hmotnosť	143 kg
Pripojenie	6 x Cu 22x1 mm
Šírka x výška x hĺbka	596 x 1676 x 673 mm
Sklopná výška	1800 mm

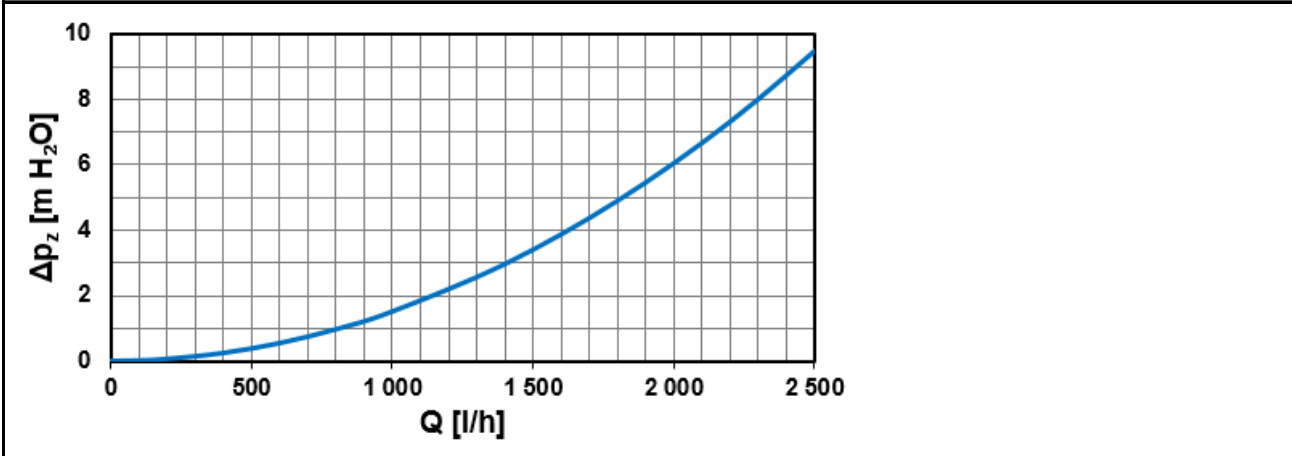
Príslušenstvo	
Izbová bezdrôtová jednotka	objednávací kód 13944
Internetový modul	objednávací kód 17257

Objem dodanej ohriatej pitnej vody (ohrev z 10 °C na 40 °C)						
Ohrievaný objem	celý			celý		
Teplota v nádrži	60 °C			60 °C		
Dohrev	10 kW			bez dohrevu		
Prietok [l/min]	8	12	20	8	12	20
Objem ohriatej pitnej vody [l] **	281	269	243	306	296	267

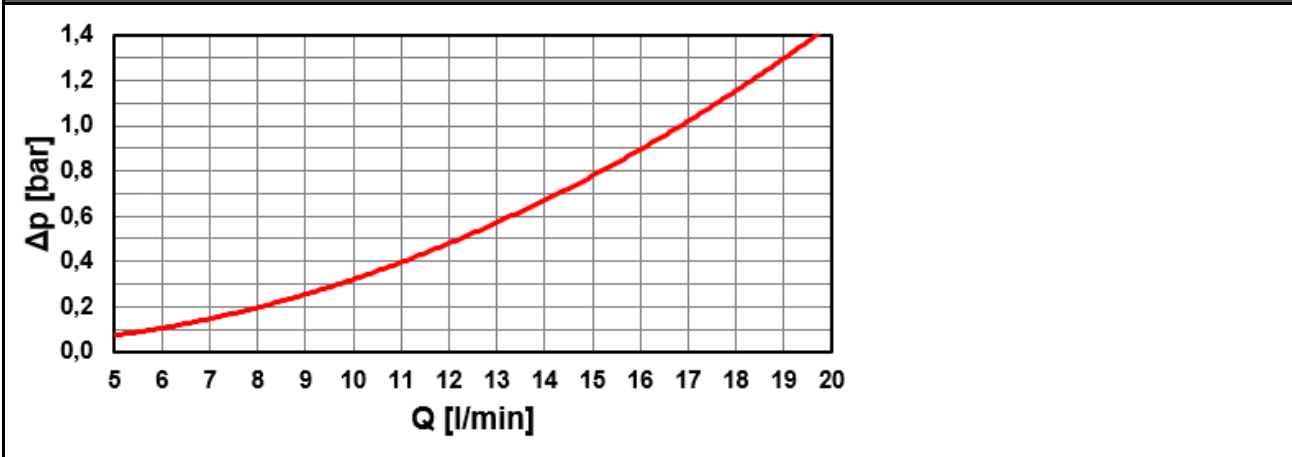
** namerané hodnoty sú platné pre prevádzkový profil Normal

Tepelná centrála EcoZenith i350 L

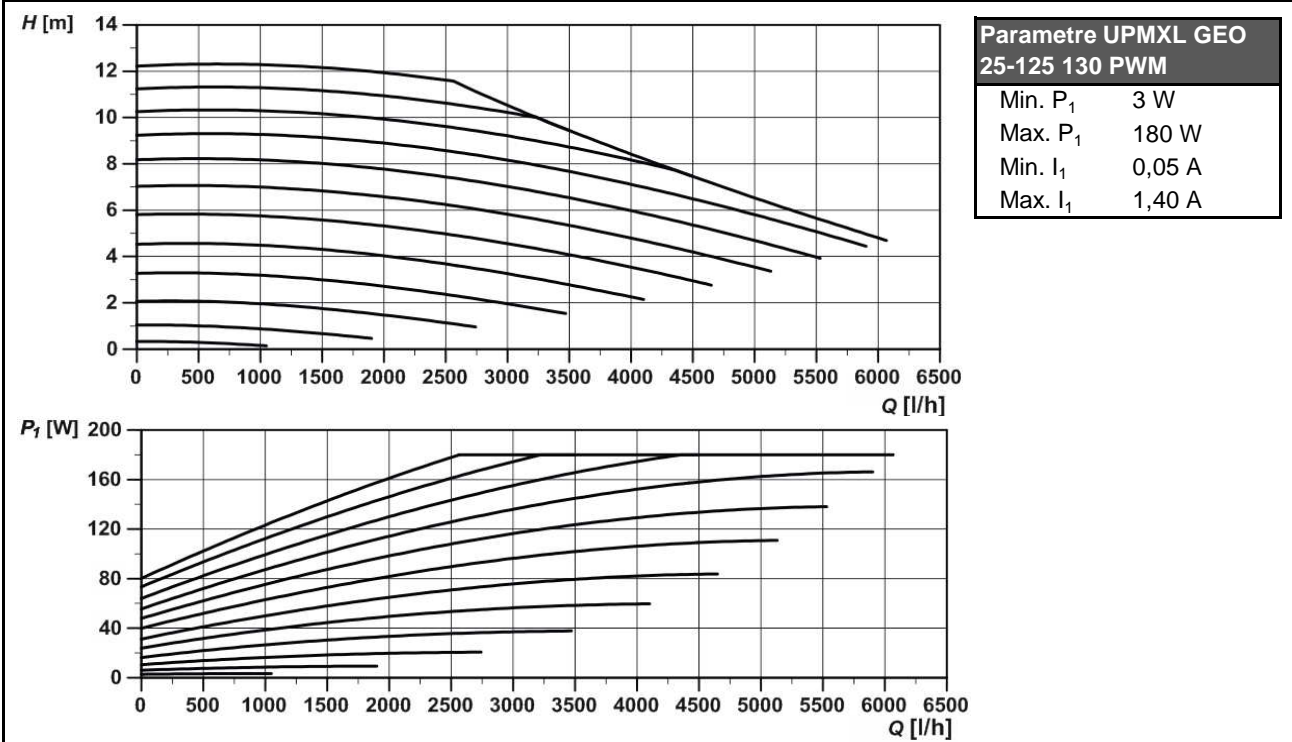
Graf tlakovej straty vykurovacieho okruhu



Graf tlakovej straty výmenníka OPV



Výkonové krivky čerpadla UPMXL GEO 25-125 130 PWM



Tepelná centrála EcoZenith i350 L

Rozmerový výkres

