

Tepelná centrála EcoZenith i350 L

Základní charakteristika	
Použití	vytápění a příprava teplé vody
Popis	tepelná centrála obsahuje nádrž pro přípravu teplé vody, doplňkový elektrický ohřev, zónový ventil otopné vody s pohonem, vestavěnou elektronickou regulaci s barevným dotykovým displejem určenou pro kombinaci s tepelnými čerpadly řady CTC EcoAir 500M a 600M
Pracovní kapalina	otopný okruh - voda, nemrzoucí směs pro tepelná čerpadla okruh přípravy teplé vody - voda
Objednací kód	17192



Technické údaje		
Napájení	3/N/PE ~ 400V 50Hz	
Elektrické krytí	IPX1	
Jmenovitý příkon	12,2 kW	
Jmenovitý příkon bez topného tělesa	236 W	
Max. výkon topného tělesa dle jističe	16 A	8,9 kW
	20 A	11,9 kW
	25 A	11,9 kW
Objem nádrže	225 l	
Objem expanzní nádoby	18 l	
Max. provozní tlak	3,0 bar	
Max. provozní teplota	100 °C	
Max. nastavitelná teplota otopné vody	70 °C	
Objem výměníku TV	1,7 l	
Max. provozní tlak TV	10 bar	
Max. provozní teplota	100 °C	
Max. nastavitelná teplota TV	65 °C	
Zátěžový profil *	XL	
Množství TV dle zvoleného profilu a teplotě vody 40 °C *	Ekonom	210 l
	Normal	235 l
	Komfort	304 l

* dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013

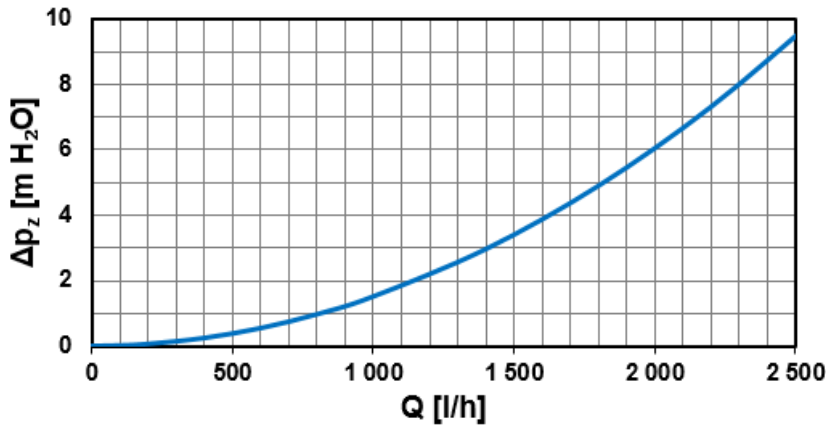
Ostatní parametry	
Hmotnost	143 kg
Připojení	6 x Cu 22x1 mm
Šířka x výška x hloubka	596 x 1676 x 673 mm
Klopná výška	1800 mm
Příslušenství	
Pokožová bezdrátová jednotka	objednací kód 13944
Internetový modul	objednací kód 17257

Objem dodané teplé vody (ohřev z 10 °C na 40 °C)						
Ohřívání objem	celý			celý		
Teplota v nádrži	60 °C			60 °C		
Dohřev	10 kW			bez dohřevu		
Průtok [l/min]	8	12	20	8	12	20
Objem teplé vody [l] **	281	269	243	306	296	267

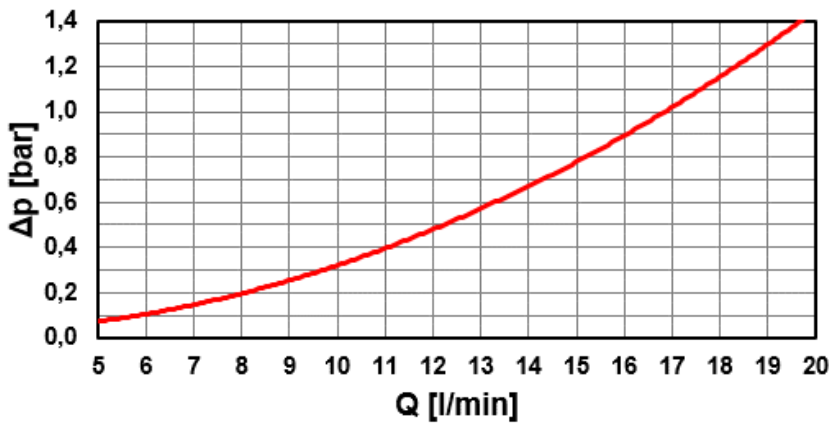
** naměřené hodnoty jsou platné pro provozní profil Normal

Tepelná centrála EcoZenith i350 L

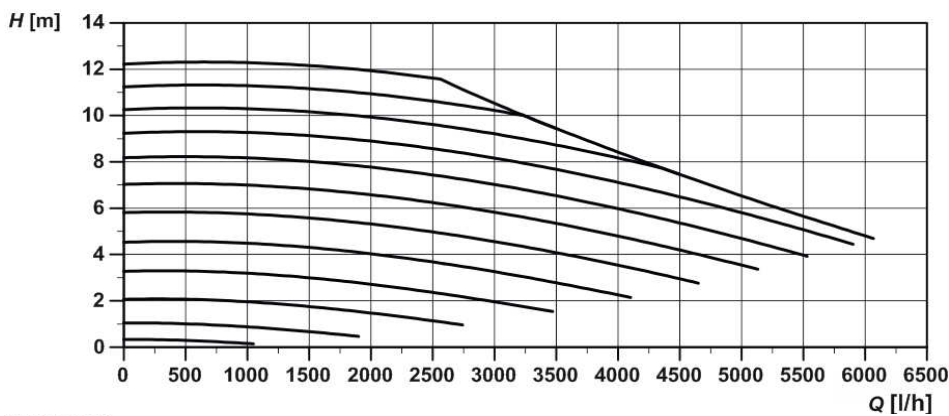
Graf tlakové ztráty otopného okruhu



Graf tlakové ztráty výměníku TV

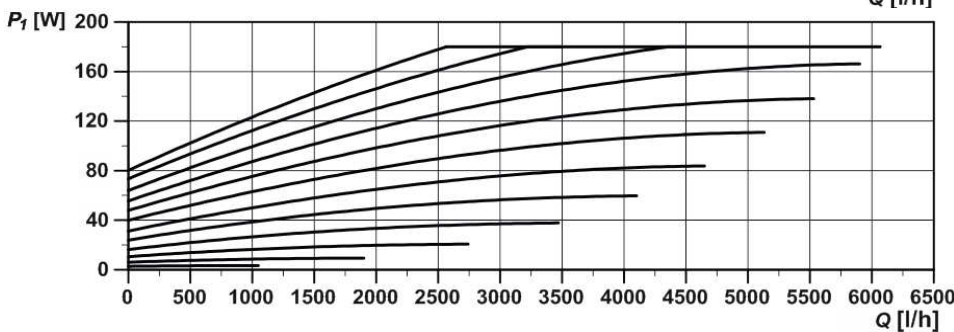


Výkonové křivky čerpadla UPMXL GEO 25-125 130 PWM



Parametry UPMXL GEO 25-125 130 PWM

Min. P ₁	3 W
Max. P ₁	180 W
Min. I ₁	0,05 A
Max. I ₁	1,40 A



Tepelná centrála EcoZenith i350 L

Rozměrový výkres

