


Tepelná centrála EcoZenith i250 L

	Základní charakteristika	
	Použití	vytápění a příprava teplé vody
	Popis	tepelná centrála je určena pro instalaci s tepelnými čerpadly CTC EcoAir 406-410, obsahuje akumulaci nádrž s výměníkem pro přípravu teplé vody, elektrická topná tělesa, směšovací ventil otopné vody s pohonem a vestavěnou elektronickou regulaci s barevným dotykovým displejem
	Pracovní kapalina	voda, nemrzoucí směs pro tepelná čerpadla a otopné systémy (okruh tepelného čerpadla), voda (výměník TV)
	Objednací kód	13241

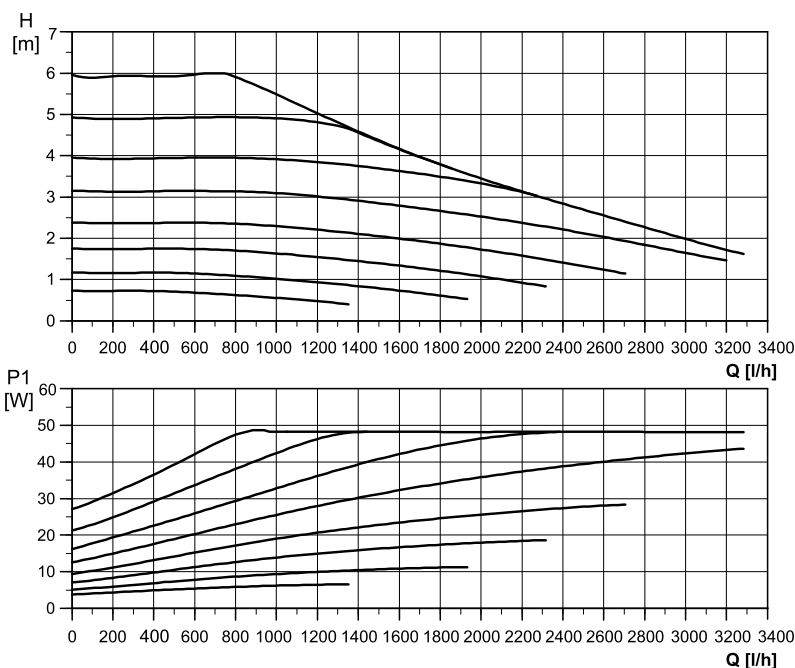
Technické údaje	
Napájení	3/N/PE ~ 400/230V 50Hz
Elektrické krytí	IPX1
Jmenovitý příkon	15,04 kW
Počet topných těles	2
Horní topné těleso	0 - 9 kW (kroky po 0,3 kW)
Dolní topné těleso	6 kW
Max. výkon topných těles s jističem 16 A	3+6 kW
Max. výkon topných těles s jističem 20 A	6+6 kW
Max. výkon topných těles s jističem 25 A	9+6 kW
Objem akumulaci nádrže	223 l
Max. provozní tlak akumulaci nádrže	2,5 bar
Max. provozní teplota akumulaci nádrže	110 °C
Kvs hodnota směšovacího ventilu	6,3 m ³ /h
Objem výměníku TV	5,7 l
Max. provozní tlak výměníku TV	10 bar
Max. teplota výměníku TV	110 °C
Zátěžový profil TV *	L
Množství dodané TV (40 °C) dle zátěž. profilu *	> 200 l
Min. výška stropu	1660 mm
Šířka x výška x hloubka	595 x 1652 x 672 mm
Hmotnost	167 kg
Připojení	6 x Cu 22 mm

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

Příslušenství	
Pokojevá bezdrátová jednotka	objednací kód 13944
Internetový modul	objednací kód 17257
Solární modul	objednací kód 12622

Tepelná centrála EcoZenith i250 L

Výkonové křivky čerpadla UPM2 15-60 130



Rozměrové schéma

ozn.	popis	připojení
W1	Studená voda	Cu 22x1
W2	Teplá voda	Cu 22x1
X1	Přívodní od tepelného čerpadla	Cu 22x1
X2	Vratná do tepelného čerpadla	Cu 22x1
X3	Výstupní do otopného systému	Cu 22x1
X4	Vratná z otopného systému	Cu 22x1
X5	Externí zdroj tepla (volitelně)	G 3/4" F
X6	Externí zdroj tepla (volitelně)	G 3/4" F
F1	Přepad pojistného ventilu	G 3/4" F
F2	Zvedací oko	G 3/4" F
O	Odvzdušnění	G 1/2" F

