

TECHNICKÝ LIST

Tepelná centrála EcoZenith i255 L



Základní charakteristika

Použití	Vytápění a příprava teplé vody.
Popis	Tepelná centrála je určena pro instalaci s tepelnými čerpadly CTC EcoAir 406–410, EcoAir 510M–622M a EcoPart 406–412. Obsahuje oběhové čerpadlo, akumulární 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	19265

Technické údaje

Napájení	3/N/PE ~ 400/230 V 50 Hz
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 akumulární nádrže	223 l
Max. provozní tlak akumulární nádrže	2,5 bar
Max. provozní teplota akumulární nádrže	110 °C
Kvs hodnota směšovacího ventilu	6,3 m ³ /h
Objem výměníku TV	6 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	1760 mm
Šířka x výška x hloubka	596 x 1649 x 673 mm
Hmotnost	167 kg
Připojení	6 x Cu 22 mm

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

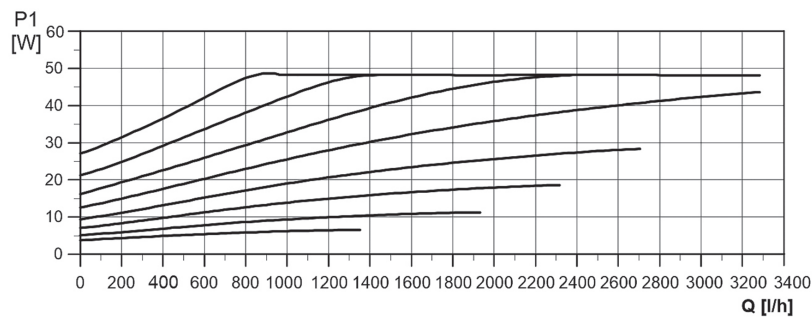
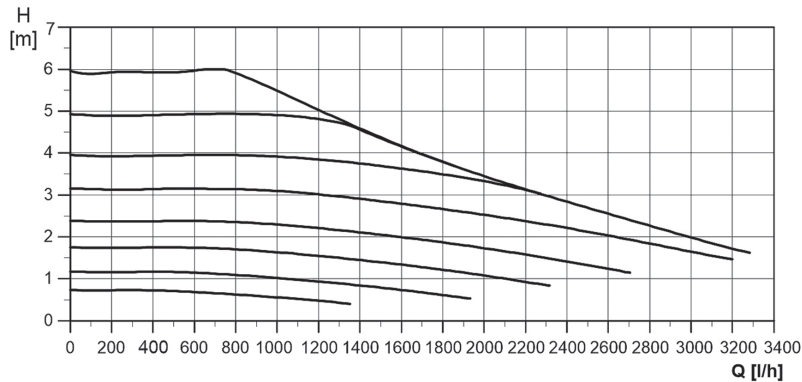
Příslušenství

Pokožová bezdrátová jednotka	objednací kód 13945
Solární modul	objednací kód 12622

TECHNICKÝ LIST

Tepelná centrála EcoZenith i255 L

Výkonové křivky čerpadla UPM2 15-60 130



Rozměrové schéma

Ozn.	Popis	Připojení	Výška [mm]
W1	Studená voda	Cu 22 x 1	1625
W2	Teplá voda	Cu 22 x 1	1625
X1	Přívodní od tepelného čerpadla	Cu 22 x 1	1608
X2	Vratná do tepelného čerpadla	Cu 22 x 1	1608
X3	Výstupní do otopného systému	Cu 22 x 1	1580
X4	Vratná z otopného systému	Cu 22 x 1	1600
X5	Externí zdroj tepla (volitelně)	G 3/4" F	–
X6	Externí zdroj tepla (volitelně)	G 3/4" F	–
F1	Výstup pojistného ventilu	G 3/4" F	–
F2	Zvedací oko	G 3/4" F	–
O	Odvzdušnění	G 1/2" F	–

Klopná výška 1760 mm

