

TECHNICKÝ LIST

Tepelná centrála EcoZenith i255 L



| Základná charakteristika | |
|--------------------------|---|
| Použitie | Vykurovanie a príprava ohriatej pitnej vody. |
| Popis | Tepelná centrála je určená pre inštaláciu s tepelnými čerpadlami CTC EcoAir 406–410, EcoAir 510M–622M a EcoPart 406–412. Obsahuje obehové čerpadlo, akumuláčnú nádrž s výmenníkom pre prípravu ohriatej pitnej vody, elektrické ohrevné telesá, zmiešavací ventil vykurovacej vody s pohonom a vstavanou elektronickou reguláciou s farebným dotykovým displejom. |
| Pracovná kvapalina | Voda, nemrznúca zmes pre tepelné čerpadlá a vykurovacie systémy (okruh tepelného čerpadla), voda (výmenník OPV). |
| Objednávací kód | 19265 |

| Technické údaje | |
|--|--------------------------|
| Napájanie | 3/N/PE ~ 400/230 V 50 Hz |
| Elektrické krytie | IPX1 |
| Menovitý príkon | 15,04 kW |
| Počet vykurovacích telies | 2 |
| Horné ohrevné teleso | 0–9 kW (kroky po 0,3 kW) |
| Dolné ohrevné teleso | 6 kW |
| Max. výkon ohrevných telies s ističom 16 A | 3+6 kW |
| Max. výkon ohrevných telies s ističom 20 A | 6+6 kW |
| Max. výkon ohrevných telies s ističom 25 A | 9+6 kW |
| Objem akumuláčnej nádrže | 223 l |
| Max. prevádzkový tlak akumuláčnej nádrže | 2,5 bar |
| Max. prevádzková teplota akumuláčnej nádrže | 110 °C |
| Kvs hodnota zmiešavacieho ventilu | 6,3 m ³ /h |
| Objem výmenníka OPV | 6 l |
| Max. prevádzkový tlak výmenníka OPV | 10 bar |
| Max. teplota výmenníka OPV | 110 °C |
| Zaťažový profil OPV* | L |
| Množstvo dodanej OPV (40 °C) podľa záťaž. profilu* | > 200 l |
| Min. výška stropu | 1760 mm |
| Šírka x výška x hĺbka | 596 x 1649 x 673 mm |
| Hmotnosť | 167 kg |
| Pripojenie | 6 x Cu 22 mm |

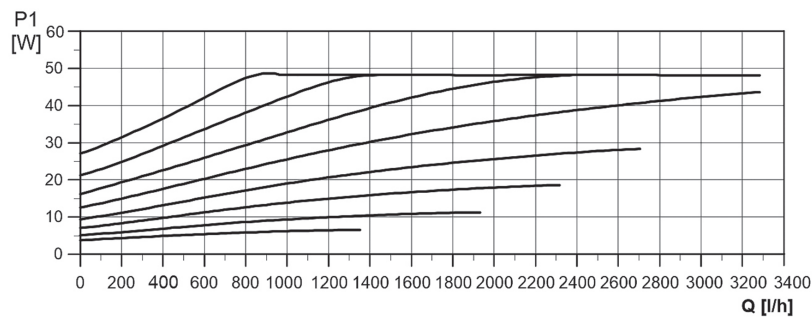
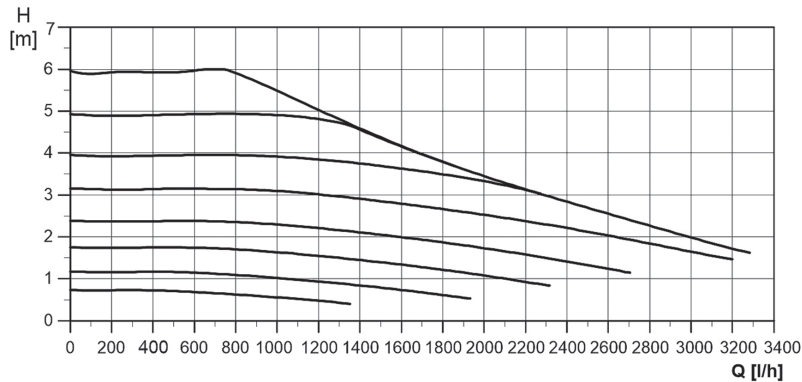
* Podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013.

| Príslušenstvo | |
|----------------------------|-----------------------|
| Izbová bezdrôtová jednotka | objednávací kód 13945 |
| Solárny modul | objednávací kód 12622 |

TECHNICKÝ LIST

Tepelná centrála EcoZenith i255 L

Výkonové krivky čerpadla UPM2 15-60 130



Rozmerová schéma

| Ozn. | Popis | Pripojenie | Výška [mm] |
|------|-----------------------------------|------------|------------|
| W1 | Studená voda | Cu 22 x 1 | 1625 |
| W2 | Ohriata pitná voda | Cu 22 x 1 | 1625 |
| X1 | Prívodný od tepelného čerpadla | Cu 22 x 1 | 1608 |
| X2 | Vratný do tepelného čerpadla | Cu 22 x 1 | 1608 |
| X3 | Výstupný do vykurovacieho systému | Cu 22 x 1 | 1580 |
| X4 | Vratný z vykurovacieho systému | Cu 22 x 1 | 1600 |
| X5 | Externý zdroj tepla (voliteľný) | G 3/4" F | – |
| X6 | Externý zdroj tepla (voliteľný) | G 3/4" F | – |
| F1 | Výstup poistného ventilu | G 3/4" F | – |
| F2 | Zdvíhacie oko | G 3/4" F | – |
| O | Odvzdušnenie | G 1/2" F | – |

Sklopná výška 1760 mm

