

## TECHNICKÝ LIST

### Tepelná centrála EcoZenith i360 L



#### Základní charakteristika

Použití	Vytápění a příprava teplé vody.
Popis	Tepelná centrála je určena pro instalaci s tepelnými čerpadly CTC EcoAir 510M–622M a EcoPart 612M–616M. Obsahuje oběhové čerpadlo, akumulární nádrž s výměníkem pro přípravu teplé vody, elektrická topná tělesa, třícestný zónový ventil otop/TV 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	<b>18695</b>

#### Technické údaje

Napájení	3/N/PE ~ 400/230 V 50 Hz
Elektrické krytí	IPX1
Jmenovitý příkon	12,2 kW
Počet topných těles	1
Topné těleso	0,5–11,9 kW
Max. výkon topných těles s jističem 16 A	8,4 kW
Max. výkon topných těles s jističem 20 A	9,9 kW
Max. výkon topných těles s jističem 25 A	11,9 kW
Objem akumulární nádrže	225 l
Pojistný ventil	2,5 bar
Max. provozní teplota akumulární nádrže	100 °C
Kvs hodnota	2,6 m³/h
Objem výměníku TV	2 l
Max. provozní tlak výměníku TV	10 bar
Max. teplota výměníku TV	100 °C
Zátěžový profil TV*	XL
Množství dodané TV (40 °C) dle zátěž. profilu*	> 210 l
Klopná výška	1780 mm
Šířka x výška x hloubka	596 x 1669 x 673 mm
Hmotnost čistá (hrubá)	145 kg (172 kg)
Připojení	6 x Cu 22 mm

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

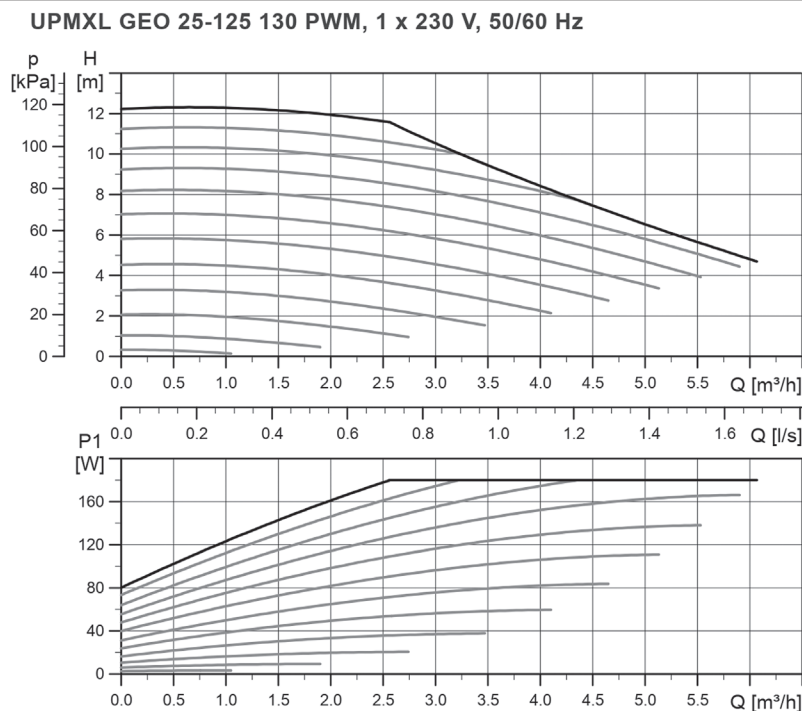
#### Příslušenství

Pokojeová bezdrátová jednotka	objednací kód 13945
-------------------------------	---------------------

# TECHNICKÝ LIST

## Tepelná centrála EcoZenith i360 L

### Výkonové křivky čerpadla UPMXL GEO 25-125 130 PWM



### Rozměrové schéma

Ozn.	Popis	Připojení	Výška [mm]
W1	Studená voda	Cu 22x1	1630
W2	Teplá voda	Cu 22x1	1630
X1	Vratná z otopného systému	Cu 22x1	1630
X2	Výstupní do otopného systému	Cu 22x1	1630
X3	Přívodní od tepelného čerpadla	Cu 22x1	1669
X4	Vratná do tepelného čerpadla	Cu 22x1	1669
F2	Pojistný ventil	G 3/4" F	1480
O	Odvzdušnění	G 1/2" F	1480

### Klopná výška 1780 mm

