

## TECHNICKÝ LIST

### Tepelná centrála EcoZenith i360 L



#### Základná charakteristika

Použitie	Vykurovanie a príprava ohriatej pitnej vody.
Popis	Tepelná centrála je určená pre inštaláciu s tepelnými čerpadlami CTC EcoAir 510M–622M a EcoPart 612M–616M. Obsahuje obehové čerpadlo, akumulčná nádrž s výmenníkom pre prípravu ohriatej pitnej vody, elektrické ohrevné telesá, trojcestný zónový ventil vyk/OPV 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	<b>18695</b>

#### Technické údaje

Napájanie	3/N/PE ~ 400/230 V 50 Hz
Elektrické krytie	IPX1
Menovitý príkon	12,2 kW
Počet ohrevných telies	1
Ohrevné teleso	0,5–11,9 kW
Max. výkon ohrevných telies s ističom 16 A	8,4 kW
Max. výkon ohrevných telies s ističom 20 A	9,9 kW
Max. výkon ohrevných telies s ističom 25 A	11,9 kW
Objem akumulčnej nádrže	225 l
Poistný ventil	2,5 bar
Max. prevádzková teplota akumulčnej nádrže	100 °C
Kvs hodnota	2,6 m <sup>3</sup> /h
Objem výmenníka OPV	2 l
Max. prevádzkový tlak výmenníka OPV	10 bar
Max. teplota výmenníka OPV	100 °C
Záťažový profil OPV*	XL
Množstvo dodanej OPV (40 °C) podľa záťaž. profilu*	> 210 l
Sklopná výška	1780 mm
Šírka x výška x hĺbka	596 x 1669 x 673 mm
Hmotnosť čistá (hrubá)	145 kg (172 kg)
Pripojenie	6 x Cu 22 mm

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

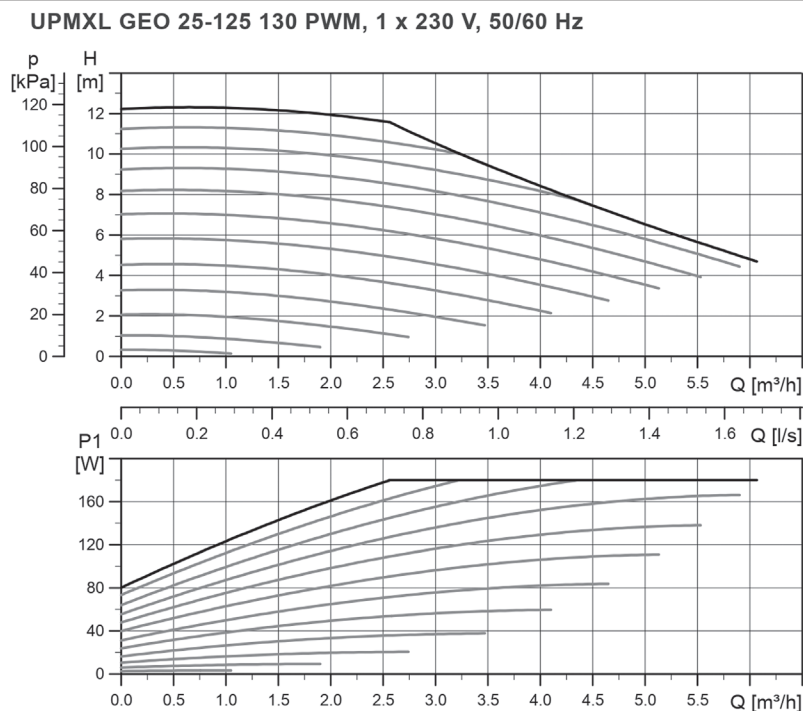
#### Príslušenstvo

Izbová bezdrôtová jednotka	objednávací kód 13945
----------------------------	-----------------------

# TECHNICKÝ LIST

## Tepelná centrála EcoZenith i360 L

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



### Rozmerová schéma

Ozn.	Popis	Pripojenie	Výška [mm]
W1	Studená voda	Cu 22x1	1630
W2	Ohriata pitná voda	Cu 22x1	1630
X1	Vratná z vykurovacieho systému	Cu 22x1	1630
X2	Výstupná do vykurovacieho systému	Cu 22x1	1630
X3	Prívodná od tepelného čerpadla	Cu 22x1	1669
X4	Vratná do tepelného čerpadla	Cu 22x1	1669
F2	Poistný ventil	G 3/4" F	1480
O	Odvzdušnenie	G 1/2" F	1480

### Sklopná výška 1780 mm

