

# JETmini

malý, universální, intuitivní

## Zaručena vysoká spolehlivost procesu

Mikro zařízení JETmini pro 1 až 2 zóny má sotva velikost krabice od bot, ovšem kvalitou se vyrovná mnohem větším zařízením. Díky nepřetržitému procesu monitorování regulátor teploty v praktickém stohovaném formátu zajišťuje spolehlivost procesů ve vaší výrobě plastů.

JETmini je vhodný pro standardní aplikace vytápění i pro vytápění s různými druhy senzorů a vyniká mimořádně jednoduchým a intuitivním ovládním. Zároveň i připojení ze strany formy je pro JETmini vyráběno dle vašich požadavků tak, aby vyhovovalo vašemu standardu. Bez jakýchkoliv příplatků. To je naše služba pro vás.

## Přehled nejdůležitějších funkcí

- ✓ "stohovatelný" mikro regulátor
- ✓ pro 1 až 2 zóny
- ✓ 230V/10A na výstupu
- ✓ řízení mikroprocesorem
- ✓ automatická adaptace zón
- ✓ grafický displej
- ✓ přepínatelné zobrazení teplot °C a °F

## Technické údaje

### Vstupní čidla:

Termočlánek:

Fe/CuNi Typ J...0 - 500 °C / 32...932 °F

NiCr/Ni Typ K...0 - 700 °C / 32...1292 °F

Odporový termometr:

Pt 100 ...0 - 500 °C / 32...932 °F

### Výkonové výstupy:

Max. 230V AC 10 A = max. 3680 W obě zóny, algoritmus bezporuchového spínání přes triaky, jištěno superrychlými tavnými pojistkami FF 10 A, 6,3 x 32 mm

### Připojení formy:

zákaznický individuální

### Síťové napájení:

110 ... 240 VAC +15/-15 %, 50/60 Hz

### Síťová přípojka:

Hlavní kabel s přípojkou, 4m

### Kryt:

Hliník, RAL 5010 modrá

Rozměry: 170 x 70 x 210 mm,

Váha: 1,5 / 2,2 kg

### Okolní teplota:

Provoz 0...+40°C,

skladování -20...+70°C

### Klimatická stabilita:

rel. vlhkost vzduchu

<90% roční průměr, bez kondenzace

### Stupeň krytí:

IP20

### Třída ochrany

I

## Uživatelské rozhraní



1. 2" Displej
2. Multifunkční ovladač
3. Síťový vypínač

## Zadní stěna jednotky

Zadní stěna každého zařízení je nakonfigurována podle specifikací zákazníka a podle vašich individuálních firemních standardů.



1. Síťová jednotka
2. Individuální přípojka formy

## Provedení jednotek

| Typ            | Zóny | Č. výrobku   | Teplotní senzory    |
|----------------|------|--------------|---------------------|
| JETmini 1 - Pt | 1    | 1300-xxxx-01 | Pt 100              |
| JETmini 2 - Pt | 2    | 1300-xxxx-02 | Pt 100              |
| JETmini 1 - Fe | 1    | 1310-xxxx-01 | Fe/CuNi Typ J (+/-) |
| JETmini 2 - Fe | 2    | 1310-xxxx-02 | Fe/CuNi Typ J (+/-) |
| JETmini 1 - Ni | 1    | 1320-xxxx-01 | NiCr/Ni Typ K (+/-) |
| JETmini 2 - Ni | 2    | 1320-xxxx-02 | NiCr/Ni Typ K (+/-) |

### Speciální design na vyžádání.

xxxx = bude nahrazeno vlastním označením v případě objednávky  
Podléhá změnám



Phone: +49 6201 259 58-19

sales@fiege-electronic.com

Do you have any questions about our products?

Our service advisors will be happy to help.

05/2023