



# JETmini

Petit, universel, intuitif

## Haute sécurité du processus garantie

Le petit appareil de régulation JETmini pour 1 à 2 zones n'a même pas la taille d'une boîte à chaussures et pourtant, sa qualité n'a rien à envier aux plus grands : grâce à la surveillance continue du processus, le régulateur de température empilable au format pratique garantit des opérations sécurisées dans votre production de plastique.

JETmini convient aux applications de chauffage générales ainsi qu'à différents types de sondes et convainc par son utilisation particulièrement simple et intuitive. Il va de soi que les connexions de moule du JETmini sont également fabriquées pour s'adapter à votre norme. Et ce, sans aucun supplément de prix. C'est le service que nous vous proposons.

### Aperçu des principales caractéristiques :

- ✓ petit régulateur empilable
- ✓ pour 1 à 2 zones
- ✓ 230 V/10 A par sortie
- ✓ commandé par microprocesseur
- ✓ adaptation automatique des zones
- ✓ affichage graphique
- ✓ affichage de la température commutable entre °C et °F

### Caractéristiques techniques :

#### Entrées de la sonde :

Thermocouple :

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

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

Thermomètre à résistance :

Pt 100 ...0 - 500 °C / 32...932 °F

#### Sorties de puissance :

230V AC / max. 10 A par zone (toutes les zones max. 3680 W), commutées par TRIAC, protégées par des fusibles ultrarapides internes FF 10 A, 6,3 x 32 mm

#### Connexion du moule :

Personnalisation client sans supplément

#### Alimentation secteur :

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

#### Raccordement secteur :

Câble secteur avec fiche de sécurité, longueur 4 m

#### Boîtier :

Aluminium, couleur RAL 5010 bleu gentiane ;

Cotes : (L x H x P) 170 x 70 x 210 mm,

Poids : 1,5 / 2.2 kg

#### Température ambiante :

Service 0...+40°C,  
stockage -20...+70°C

#### Résistance climatique :

Humidité rel.

< 90 % en moyenne annuelle sans condensation

#### Degré de protection :

IP20

#### Classe de protection

I

## Interface utilisateur



1. Écran 2"
2. Bouton rotatif multifonctions
3. Interrupteur de secteur

## Face arrière de l'appareil

La configuration de chaque panneau arrière d'appareil est réalisée de manière spécifique au client et individuellement selon les normes de votre entreprise.



1. Connexion secteur
2. Connexion du moule individuelle

## Exécutions des appareils

| Dénomination   | Zones | N° réf.      | Sondes de température |
|----------------|-------|--------------|-----------------------|
| 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 (+/-)   |

### Exécutions spéciales sur demande

xxxx = Est remplacé par un numéro de version personnalisé en fonction du client lors de la passation de la commande. Sous réserve de modifications



EMKAS SAS

70 rue de Chartres  
78610 Le Perray-en-Yvelines

Phone: +33 6 84 68 65 79  
michel.cas@emkas.fr  
<http://www.emkas.fr>