

Automix[®] CT

Termoregolazione elettronica

Electronic heating controller

Thermorégulation électronique



MESCOLI
CALDAIE DAL 1962

Centralina per il controllo della temperatura di mandata a punto fisso.

Temperatura regolabile **da 0°C a 90°C**

Automatic electronic flow temperature controller for maintaining a constant heating flow temperature.

Adjustable temperature **from 0°C to 90°C**

Centrale pour le contrôle de la température de refoulement à point fixe.

Température réglable **de 0°C à 90°C**





AM CT



Caratteristiche Tecniche Technical Data / Caractéristiques Techniques	AM CT
Tipo di controllo Type of control Type de contrôle	PI-controllo con microprocessore PI-control with microprocessor PI-commande à microprocesseur
Alimentazione / Voltage / Voltage	230/18 VAC 50/60 Hz
Adattatore Adapter Adaptateur	230/18 VAC 200 mA con cavo di 1.7 m 230/18 VAC 200 mA with 1.7 m wire 230/18 VAC 200 mA avec câble de 1.7 m
Assorbimento elettrico Power consumption / Consommation électrique	3 VA
Angolo di rotazione working temperature angle de rotation	90°, limitato elettricamente 90°, electrically limited 90°, limité électriquement
Coppia / Torque / Couple	5 Nm
Tempo di rotazione / Running time / Temps d'exécution	140 sec
Campo di temperatura Temperature range / Plage de température	0°C - 90°C a variazione continua stepless, variation continue
Temperatura ambiente Ambient temperature / température ambiante	-10°C - 80°C
Temperatura max. del sensore / Max. temperature of sensor / Max. température du capteur	Tmax +110°C
Funzionamento manuale Manual operation Le mode manuel	Sì, quando necessario Yes, when necessary Oui, si nécessaire
Segnali di funzionamento Operation signals Signaux de fonctionnement	Due LED per l'indicazione Two LEDs for indication Deux LED pour l'indication
Tipo di protezione / Protection type / Type de protection	IP 40
Dimensioni / Dimensions / Dimensions	80 x 90 x 93 mm
peso / weight / poids	0,6 kg

COMPONENTI FORNITI :

1. AUTOMIX CT motore per valvola 24 VAC 50/60 Hz con elettronica integrata
2. Kit di montaggio
3. Sensore di temperatura T1 con fascette e 1 m di filo
4. Alimentatore 230/18 VAC 190 mA con 1,7 m di filo
5. Istruzioni di installazione ed Utilizzo

DELIVERY PARTS :

1. AUTOMIX CT valve motor 24 VAC 50/60 Hz with built-in electronics
2. Mounting kit
3. Supply temperature sensor T1 with fix band and 1 meter wire
4. Adapter 230/18 VAC 190 mA with 1.7 meter wire
5. Mounting and operation instructions

ÉLÉMENTS FOURNIS :

1. AUTOMIX CT moteur vanne 24 VAC 50/60 Hz avec électronique intégrée
2. kit de montage
3. Capteur de température T1 avec bande fixe et 1 m de fil
4. Adaptateur 230/18 VAC 190 mA avec 1,7 mètres de câble
5. Instructions d'installation et d'utilisation

Nota: nell'ottica del miglioramento costante dei nostri prodotti, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione anche senza preavviso.
Note: the product specifications may be changed without notice. / **Annotation:** dans le but d'une amélioration constante de ses produits, la société tient à préciser que les caractéristiques esthétiques, les dimensions, les données techniques et les accessoires pourraient subir des variations sans aucun préavis.

CARATTERISTICHE :

Automix CT è un controllo elettronico compatto per temperatura costante progettato per funzionare con valvole miscelatrici 4 vie, per riscaldamento a pavimento radiante, combustibili solidi e applicazioni industriali.

La temperatura di mandata può essere controllata a piacere tra 0 ° C e 90 ° C. In caso di mancanza di alimentazione del motore può essere controllato manualmente.

Automix CT funziona continuamente e proporzionalmente. Attraverso dati dal sensore di alimentazione il motore con elettronica incorporata controlla la valvola. L'impostazione della temperatura potrà essere molto accurata. La rapida e facile installazione "fai da te" consente di risparmiare sulla manodopera.

FEATURES :

Automix CT is a compact electronic constant temperature control designed to operate 4-way mixing valves in radiant floor heating, solid fuel and industrial applications.

The supply temperature can be controlled steplessly between 0°C and 90°C. In case of power failure the motor can be controlled manually.

Automix CT works continuously and proportionally. Through data from the supply sensor the motor with built-in electronics controls the valve. The temperature setting will be very accurate. The quick and easy do-it-yourself installation saves on labor charges.

CARACTÉRISTIQUES :

Automix CT est un appareil électronique compact qui donne une température constante projeté pour le fonctionnement avec des valves mélangeurs 4 voies , pour le chauffage au sol radian, combustible solide et applications industriels.

La température envoyée peut être contrôlée à volonté entre 0 degré et 90 degrés . En cas de panne d'alimentation du moteur , l'appareil peut être contrôler manuellement .

Automix CT fonctionne en continu et proportionnellement . Avec les données de la sonde d'alimentation , le moteur électronique incorporé contrôle la valve. Le réglage de la température peut être très précis . L'installation facile et rapide peut être réaliser par soit même permettant une économie sur la main d'œuvre