

AUTOMIX 10

FONCTION

Automix 10 est un régulateur de température électronique avancé pour systèmes de chauffage impliquant des radiateurs ou des planchers rayonnants. Il peut être facilement intégré à un système de chauffage existant. L'alimentation principale ainsi que toutes les sondes sont dotées de prises.



RA10

Liste des composants

1. Moteur de vanne AUTOMIX 10 avec électronique intégré et kit de montage
2. Adaptateur 230/18 VCA 200 mA avec câble de 1,7 m
3. Sonde d'eau d'alimentation T1 avec câble de 1 m
4. Sonde extérieure T2 avec câble de 15 m

Options :

5. Thermostat d'ambiance avec câble de 15 m, réf. **ZK10RB**
6. Commande à distance avec câble de 15 m, réf. **ZK10RC**

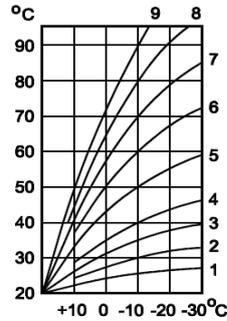
Caractéristiques

Type de commande	Commande PI avec microprocesseur
Tension	18 VCA 50/60 Hz
Adaptateur	230/18 VCA 200 mA avec câble de 1,7 m
Consommation électrique	3 VA
Couple	5 Nm
Angle de rotation	90°
Diagrammes de chauffage	1 à 9, contin
Limiteur d'eau d'alimentation min.	Température de l'eau d'alimentation +15 °C à +35 °C
Limiteur d'eau d'alimentation max.	Température de l'eau d'alimentation +40 C à 90 C
Thermostat d'ambiance	Température ambiante +12 °C à 27 °C, continu
Commande à Distance	Température de l'eau d'alimentation -9 °C à +6 °C, continu
Classe de protection	IP 40
Dimensions	80 x 90 x 93 mm
Poids	0,53 kg

AUTOMIX 10

DIAGRAMME DE REGULATION

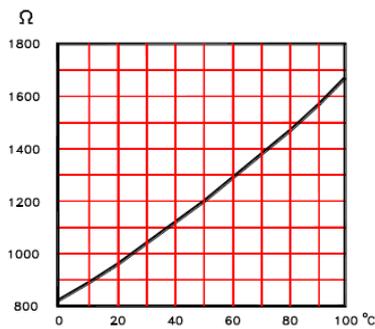
Température de l'eau d'alimentation



Température extérieure

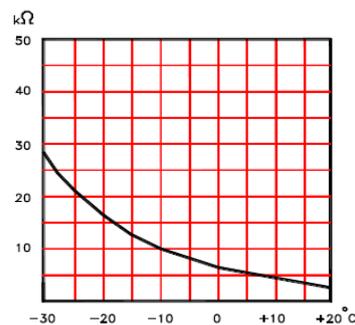
RESISTANCE DE LA SONDE

La résistance de la sonde peut être mesurée au niveau des deux câbles intermédiaires de l'élément de contact à 4 câbles.



°C	Ω
0	820
10	889
20	962
30	1039
40	1118
50	1202
60	1288
70	1379
80	1472
90	1569
100	1670

Sonde d'eau d'alimentation T1



°C	kΩ
20	2,67
15	3,28
10	4,06
5	5,04
0	6,31
-5	7,93
-10	10,05
-15	12,84
-20	16,54
-25	21,40
-30	27,93

Sonde extérieure T2