

Thermostat "DIGISTAT"



Avantages

Connexion RS-232 à PC.
Logiciel de control (optionnel)

Caractéristiques

Boîtier extérieur fabriqué entièrement en acier inoxydable AISI-304. Tous les éléments qui sont en contact avec le liquide sont également fabriqués en acier inoxydable AISI-304.

Thermostat électronique à microprocesseur avec sélection et lecture numérique de la température. Le temps d'attente avant la mise en marche, est programmable de 0 jusqu'à 99.5 heures.

Le temps de maintien de la température est programmable de Off jusqu'à 99.5 heures.

Thermostat de sécurité réglable qui bloque le système de chauffage en cas de surchauffe. (DIN 12.879 classe 2)

Capteur de température PT-100 classe A.

Pompe de circulation pour agitation et modération de la température des équipements externes.

Fixation à la cuvette par une noix arrière.

En utilisant l'unité de réfrigération DIPCOOL le rang de température sera à partir de -20°C

Stabilité DIGI-100: $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$. Résolution: 0.1°C

Stabilité DIGI-200: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$. Résolution: 1°C

Référence	Température	Pression pompe	Débit pompe	Dimensions extérieures mm (H x L x P)	Puissance W	Poids kg
DIGI-100	Ambiante +5 jusqu'à 100°C	130 mbar	5 l/min.	260x150x140	1000	3
DIGI-200	Ambiante +5 jusqu'à 200°C	130 mbar	5 l/min.	260x150x140	2000	3

Thermostat "DIGISTAT"

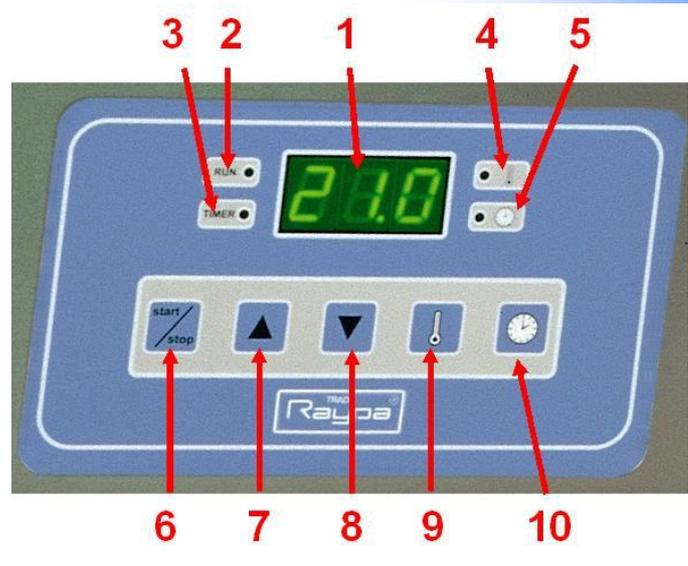
Panneau de commande

1.- ECRAN POUR L’AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE

Ecran numérique de 3 chiffres pour afficher la température, les messages et les valeurs des paramètres et de configuration.

2.- VOYANT INDICATEUR "RUN"
S’illumine pendant le déroulement d’un programme.

3.- VOYANT INDICATEUR "TIMER"
S’illumine pendant le déroulement d’un temps d’attente.



4.- VOYANT INDICATEUR THERMOMÈTRE
S’illumine quand le chauffage est en marche

5.- VOYANT INDICATEUR MINUTERIE
S’illumine pendant le déroulement d’un temps d’incubation.

6.- TOUCHE ARRÊT / MARCHE: Elle sert à démarrer ou arrêter le programme d’exécution.

7.- TOUCHE HAUT VALEUR PARAMÈTRES: Elle sert à augmenter les valeurs des paramètres.

8.- TOUCHE BAS VALEUR PARAMÈTRES: Elle sert à diminuer les valeurs des paramètres.

9.- TOUCHE DE THERMOMÈTRE: Elle sert à sélectionner la température.

10.- TOUCHE MINUTERIE: Elle sert à sélectionner les temps d’attente et de maintien.

Thermostat "DIGISTAT" Accessoires:



Cuve métallique fabriquée en acier inoxydable. Double paroi

Deux versions:

CM: Sans isolement

CMA: Cuve métallique en acier inoxydable AISI-304. Double paroi avec mousse de polyuréthane pour éviter condensations. Isolement thermique pour températures comprises entre -40°C et +90°C

Référence	Capacité	Dimensions extérieures (H x L x P)	Dimensions intérieures (H x L x P)	Poids kg.
CM-9	9	150x220x290	180x265x325	3,5
CM-12	12	150x300x310	180x325x350	4
CM-20	20	150x300x480	180x325x530	6,5
CM-27	27	200x300x480	230x325x530	7,5
CM-45	45	150x500x620	180x560x700	11
CMA-9	9	150x220x290	180x265x325	4
CMA-12	12	150x300x310	180x325x350	4,5
CMA-20	20	150x300x480	180x325x530	7

Kit connexion RS232 pour PC

Kit pour la connexion et l'usage du logiciel de communication entre l'appareil et le PC, à travers le port RS232.

Composition:

Adaptateur femelle USB-RS232.

CD avec les pilotes correspondants.

Câble mâle-mâle DB-9 pour connexion entre l'adaptateur et l'appareil



Référence: SOFT-RS232