PLUS100 THR

Contrôle électronique pour gérer la température et l'humidité muni des fonctions typiques de la maturation.
Approprié également à la simple conservation grâce à la flexibilité de programmation.
Programmation d'un maximum de cinq recettes de sept phases chacune, configurables et personnalisables.

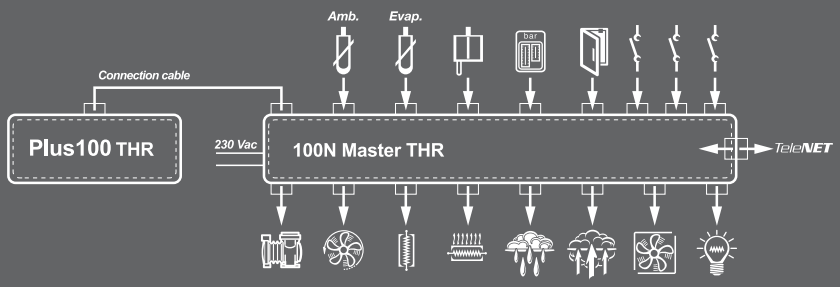
APPLICATIONS

- Commande de maturation/séchage.
- Commandes de germination avec les phases jour/nuit.
- Commandes de conservation avec ou sans contrôle de l'humidité.

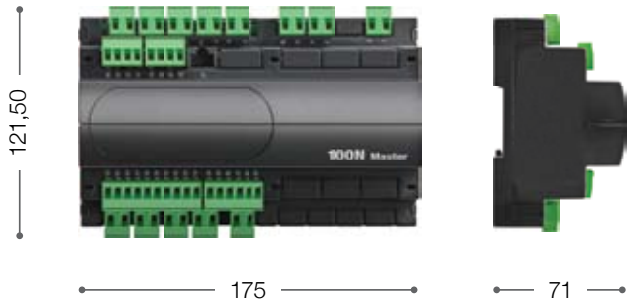
FONCTIONS

- Afficheur à cristaux liquides rétroéclairé.
- Horloge et calendrier.
- Fonctionnement manuel ou automatique.
- Maximum de 5 recettes complètement personnalisables.
- Gestion automatique de 7 phases pour chaque recette.
- Programmation simple et sélection des recettes configurées.
- Possibilité d'unir plusieurs recettes pour dépasser la limite des 7 phases.
- Possibilité d'exclure le chauffage et l'humidité pour gérer uniquement le contrôle de la conservation avec l'activation des dégivrages.
- Température avec point décimal.
- Mot de passe pour le blocage des touches.
- Cycle diurne/nocturne pour les installations de germination avec double point de consigne.
- Programmation de la déshumidification avec appel de refroidissement ou de chauffage.

SCHÉMA DE CONNEXION



100N MASTER THR



PLUS100 THR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VISION THR
DIMENSIONS	100N MASTER THR: 175 x 121,50 x 71 mm PLUS100 THR: 210 x 110 x 35 mm
POIDS	1 kg
DEGRÉ DE PROTECTION	IP55 (CONTRÔLE)
ALIMENTATION	230 V AC ±10% 50-60 Hz
TYPE DE COMMANDE	MONOPHASÉ
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-5 ÷ +50 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-10 ÷ +70 °C
HUMIDITÉ RELATIVE AMBIANTE	< 90% RH
PLAGE DE LECTURE	-45 ÷ +45°C
INDICATION ÉTAT COMPOSANTS	ECRAN LCD RÉTRO-ÉCLAIRÉ
SIGNALISATIONS ALARME	AFFICHEUR + ALARME SONORE
ENTRÉES	
SONDE CHAMBRE TEMPÉRATURE	NTC 10 kΩ
SONDE ÉVAPORATEUR	NTC 10 kΩ
SONDE D'HUMIDITÉ	4 ÷ 20 mA (0 ÷ 100% RH)
PROTECTION COMPRESSEUR	OUI
MICRO PORTE	OUI
SORTIES	
COMPRESSEUR	1500 W (2HP)
VENTILATEURS ÉVAPORATEUR	500 W
DÉGIVRAGE	1500 W (AC1)
RÉSISTANCES CHAUFFAGE	1500 W
CONTRÔLE HUMIDIFICATEUR	500 W
DÉSHUMIDIFICATION	500 W
CHANGEMENT D'AIR	500 W
REVENU	500 W
ÉCLAIRAGE CHAMBRE	800 W (AC1)
RELAIS ALARME	OUI
SUPERVISION	TELENET
ACCESSOIRES	
ACCESSOIRES DISPONIBLES	SONEE16F6A21