PLUS1000 THR

Panneau électrique triphasé avec contrôle de la température et de l'humidité, équipé 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.

CONFIGURATIONS DISPONIBLES

- **Plus1000 THR** panneau de puissance avec électronique intégrée.
- **Plus100 THR + Plus1000 THR CR** avec contrôle a distance depuis le panneau électrique (THR CR).

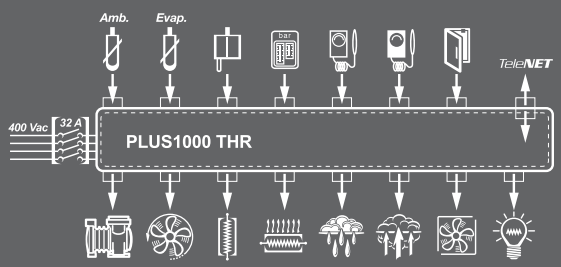
OPTIONS

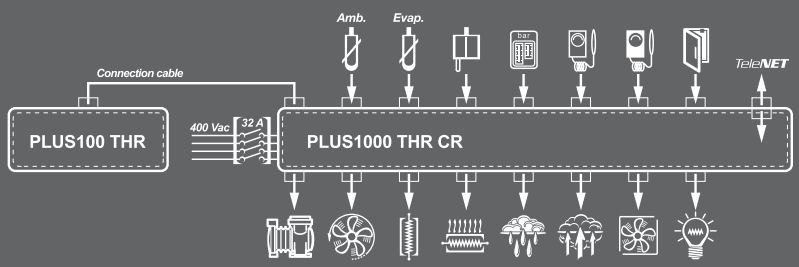
- **Plus1000 THR SE** version avec dégivrage électrique.
- **Plus1000 THR M** version monophasée.
- Tableaux spéciaux pour les applications dédiées disponibles sur demande.

FONCTIONS DE CONTRÔLE ELECTRONIQUE PLUS THR

- 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 (première phase d'égouttage, dernière phase de maturation/conservation). 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 la cellule de conservation seule 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 de température.
- Programmation de la déshumidification avec appel de refroidissement ou de chauffage.

SCHÉMAS DE CONNEXION





PLUS100 THR

PLUS1000 THR (CR)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PLUS1000 THR	PLUS100 THR + PLUS1000 THR CR
DIMENSIONS	PLUS100 THR: 210 x 110 x 35 mm PLUS1000 THR: 350 x 450 x 160 mm	PLUS100 THR: 210 x 110 x 35 mm PLUS1000 THR: 350 x 450 x 160 mm
POIDS	6 kg	5.5 kg (+0.7 Kg CONTRÔLE)
DEGRÉ DE PROTECTION	IP65	IP65
INDICATION ÉTAT COMPOSANTS	ECRAN LCD RÉTRO-ÉCLAIRÉ	ECRAN LCD RÉTRO-ÉCLAIRÉ
SIGNALISATIONS ALARME	LCD + ALARME SONORE	LCD + ALARME SONORE
CONTRÔLEUR	PEGO THR (INTÉGRÉ)	PEGO THR (À DISTANCE)
ALIMENTATION (3F + N + T)	400 V AC ±10% 50-60 Hz	D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES COMME **PLUS1000 THR**
TYPE DE COMMANDE	TRIPHASÉ	
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-5 ÷ +50 °C	
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-10 ÷ +70 °C	
HUMIDITÉ RELATIVE AMBIANTE	< 90% RH	
PLAGE DE LECTURE	-45 ÷ +45 °C	
INTERRUPTEUR GÉNÉRAL DE VERROUILLAGE PORTE	32 A	
PROTECTION COMPRESSEUR	RELAIS THERMIQUE	
PROTECTION GÉNÉRALE	FUSIBLES	
DÉGIVRAGE	ARRÊT (ÉLECTRIQUE SUR DEMANDE)	
ENTRÉES		
SONDE CHAMBRE TEMPÉRATURE	NTC 10 kΩ	
SONDE ÉVAPORATEUR	NTC 10 kΩ	
SONDE D'HUMIDITÉ	4 ÷ 20 mA (0 ÷ 100% RH)	
MICRO PORTE	OUI	
PRESSOSTAT HAUTE/FAIBLE	OUI	
LIMITE DE REFROIDISSEMENT	OUI	
LIMITE DE CHAUFFAGE	OUI	
SORTIES		
COMPRESSEUR	2200 W (0,5 ÷3 HP)	
VENTILATEURS ÉVAPORATEUR	800 W (1PH)	
DÉGIVRAGE	SUR DEMANDE	
RÉSISTANCES CHAUFFAGE	4000 W (AC1)	
CONTRÔLE HUMIDIFICATEUR	OUI	
DÉSHUMIDIFICATION	OUI	
CHANGEMENT D'AIR	OUI	
REVENU	OUI	
ÉCLAIRAGE CHAMBRE	OUI	
RELAIS ALARME	OUI	
SUPERVISION	TELENET	

PLUS100 THR

PLUS1000 THR CR