PLUS100 THR

Elektronischer Regler zur Steuerung der Temperatur und Feuchtigkeit komplett mit typischen Funktionen der Reifung.
Flexibilität in der Programmierung, die sie auch für eine einfache Konservierung geeignet macht.
Programmierung bis zu fünf Rezepturen, mit jeweils 7 Phasen, einstellbar und persönlich anpassbar.

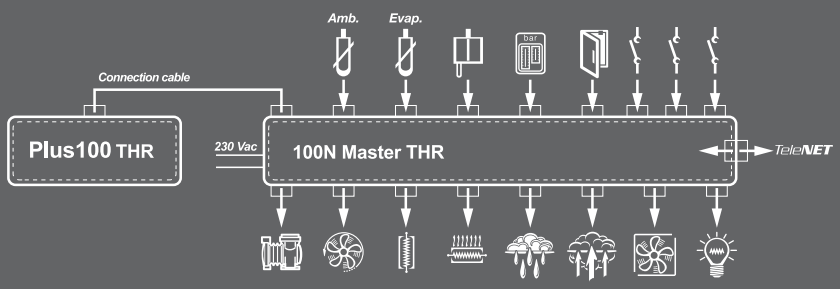
ANWENDUNGEN

- Reifungs-/Trocknungszellen.
- Keimungszellen mit Tag/Nacht-Phasen.
- Konservierungszellen mit oder ohne Feuchtigkeitskontrolle.

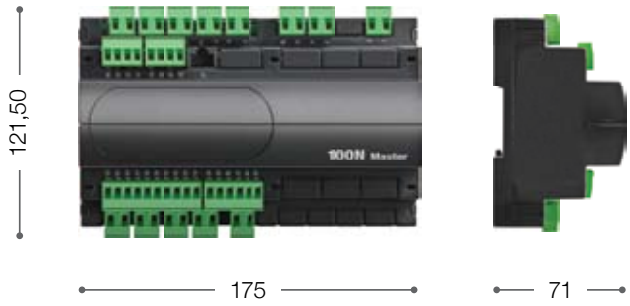
FUNKTIONEN

- LCD-Display rückbeleuchtet.
- Uhrzeit und Zeitmarkierer.
- Manueller oder automatischer Betrieb.
- Bis zu maximal fünf Rezepturen, einstellbar und persönlich anpassbar.
- Automatische Verwaltung von 7 Phasen für jede Rezeptur.
- Einfache Programmierung und Auswahl der eingestellten Rezepturen.
- Möglichkeit, mehrere Rezepturen zusammenzufassen, um die Grenze von 7 Phasen zu umgehen.
- Möglichkeit, Hitze und Feuchtigkeit auszuschließen, um die Zelle der einzigen Konservierung mit Aktivierung der Abtauvorgänge zu steuern.
- Temperatur mit Dezimalpunkt.
- Passwort zur Tastenblockierung.
- Tag- und Nachtzyklus für Keimungsanlagen mit doppeltem Sollwert.
- Entfeuchtungseinstellung mit Kälte- oder Wärmeaufruf.

ANSCHLUSSZEICHNUNG



100N MASTER THR



PLUS100 THR

TECHNISCHE MERKMALE	VISION THR
ABMESSUNGEN	100N MASTER THR: 175 x 121,50 x 71 mm PLUS100 THR: 210 x 110 x 35 mm
GEWICHT	1 kg
SCHUTZGRAD	IP55 (KONTROLLE)
STROMVERSORGUNG	230 V AC ±10% 50-60 Hz
STEUERUNGSTYP	EINPHASIG
BETRIEBSTEMPERATUR	-5 ÷ +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-10 ÷ +70 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	< 90% RH
ABLESEBEREICH	-45 ÷ +45°C
ZUSTANDSANZEIGE BAUTEILE	HINTERLEUCHTETES LCD-DISPLAY
ALARMMELDUNGEN	DISPLAY + SIGNALTON
EINGÄNGE	
TEMPERATUR-ZELLENSONDE	NTC 10 kΩ
VERDAMPFERSONDE	NTC 10 kΩ
FEUCHTIGKEITSSONDE	4 ÷ 20 mA (0 ÷ 100% RH)
VERDICHTERSCHUTZ	VORHANDEN
MIKROANSCHLUSS	VORHANDEN
AUSGÄNGE	
VERDICHTER	1500 W (2HP)
VERDAMPFERGEBLÄSE	500 W
ABTAUEN	1500 W (AC1)
HEIZWIDERSTAND	1500 W
FREIGABE BEFEUCHTER	500 W
ENTFEUCHTUNG	500 W
LUFTAUSTAUSCH	500 W
WÄSSERN	500 W
ZELLENBELEUCHTUNG	800 W (AC1)
ALARMRELAIS	VORHANDEN
ÜBERPRÜFUNG	TELENET
ZUBEHÖR	
ZUBEHÖR VERFÜGBAR	SONEE16F6A21