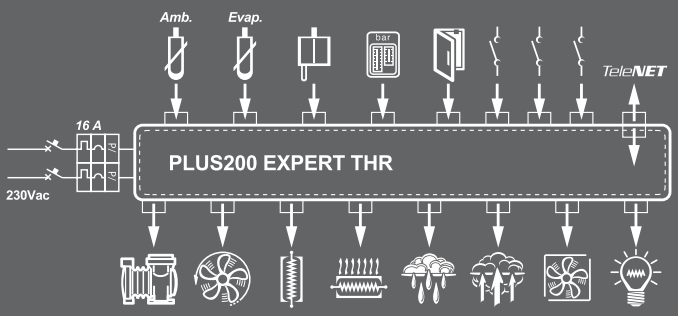
PLUS200 EXPERT THR

Einphasiger Schaltkasten zur Steuerung der Temperatur und Feuchtigkeit mit Monophasen-Verdichter bis zu 2 HP und elektrische Heizwiderstände.
Der Fehlerstromschutzschalter für Zellenbeleuchtung mit Zugang an der Vorderseite des Pults und die innovative Form machen diese Produkte zu einer perfekten und zweckdienlichen Wahl, in der Sicherheit und Steuerung der Temperatur und der Feuchtigkeit mit allen typischen Funktionen des Reifungsprozesses eingebunden sind.
Programmierung bis zu fünf Rezepturen, mit jeweils 7 Phasen, einstellbar und persönlich anpassbar. Inbegriffen der gesamte Funktionumfang der Steuerung VISION THR.

ANWENDUNGEN

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

ANSCHLUSSZEICHNUNGEN



HAUPTMERKMALE

- Integrierter Leitungsschutzschalter zum Schutz und zur Abtrennung der Einheit, angebracht unter einer transparenten Tür mit Schutzschalter IP65.
- Kontrollelektronik mit großem LCD-Display und leicht zu benutzender Tastatur.
- Uhrzeit und Zeitmarkierer.
- Manueller oder automatischer Betrieb.
- Bis zu maximal fünf Rezepturen, einstellbar und persönlich anpassbar.
- Automatische Steuerung von 7 Phasen je Rezeptur.
- Einfache Programmierung und Auswahl der eingestellten Rezepturen.
- Möglichkeit mehrere Rezepturen zusammenzufassen, um die Grenze von 7 Phasen zu umgehen.
- Möglichkeit, Hitze und Feuchtigkeit zur Steuerung der Zelle in der einzigen Konserierung mit mit Aktivierung der Abtauvorgänge.
- Temperatur mit Dezimalpunkt.
- Passwort zur Tastenblockierung.
- Tag- und Nachtzyklus für Keimungsanlagen mit doppeltem Temperatursollwert.
- Einfache Verkabelung.
- RS485 zum Anschluss an das industrielle Überwachungsnetz TeleNET.

TECHNISCHE MERKMALE	PLUS 200 EXPERT THR
ABMESSUNGEN DER GEHÄUSE	263 x 180 x 96 mm
GEWICHT	1 kg
SCHUTZGRAD	IP65
STROMVERSORGUNG	230 V AC ±10% 50-60 Hz
STEUERUNGSART	MONOPHASE
BETRIEBSTEMPERATUR	-5 ÷ +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-10 ÷ +70 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	30% - 90% RH OHNE KONDENSWASSER
ABLESEBEREICH	-45 ÷ +45 °C
STEUERUNG	PEGO (THR INTEGRIERT)
ZUSTANDSANZEIGE BAUTEILE	HINTERLEUCHTETES LCD-DISPLAY
ALARMMELDUNGEN	DISPLAY + SIGNALTON
ALLGEMEINER ELEKTROSCHUTZ	
BIPOLARE FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER	16 A ID=300 mA UNTERBRECHUNGSLEISTUNG 4,5 kA
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
HEIZWIDERSTÄNDE	1500 W
FREIGABE BEFEUCHTER	500 W
ENTFEUCHTUNG	500 W
LUFTAUSTAUSCH	500 W
PAUSE	500 W
ZELLENBELEUCHTUNG	800 W (AC1)
ALARMRELAIS	VORHANDEN
ÜBERPRÜFUNG	TELENET