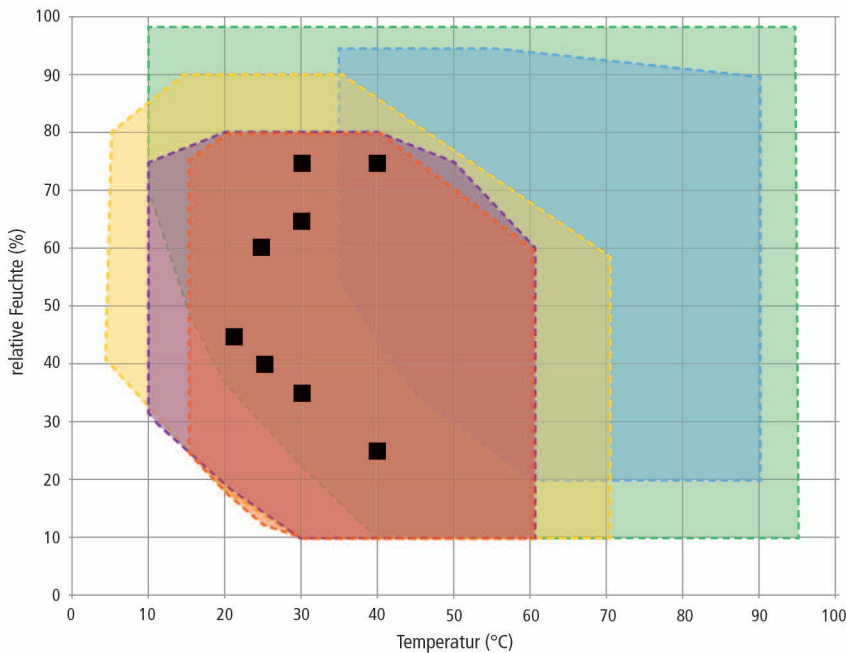


ENTSCHEIDUNGSHILFE FÜR PRODUKTE MIT FEUCHTEREGELUNG



Erläuterung Diagramm:

Innerhalb der jeweiligen Temperatur-Feuchte-Bereiche ist ein kondensationsfreier Dauerbetrieb möglich. Inwieweit in den Grenzbereichen Kondensation auftreten kann, ist abhängig vom Feuchtegrad des Beschickungsgutes sowie den Umgebungsbedingungen.

- ICHeco/ICH
- HPP110eco-HPP1060eco
- HPP1400eco/2200eco
- HCP
- CTC
- In der Norm definierte Klimaprüfpunkte nach ICH Richtlinien

Modell-Auswahl

Modellgröße in Liter (= dm ³)	ICHeco/ICH	HPPeco	HPPeco	HCP	CTC
56				HCP50	
107				HCP105	
108	ICH110eco/ICH110	HPP110eco			
156				HCP150	
241				HCP240	
256	ICH260eco/ICH260	HPP260eco			CTC256
384		HPP410eco			
749	ICH750eco/ICH750	HPP750eco			
1060		HPP1060eco			
1360			HPP1400eco		
2140			HPP2200eco		
Temp. mit Feuchte	+10 bis +60 °C	5 ² bis +70 °C	15 ³ bis +60 °C	7 ¹ bis +90 °C	+10 bis +95 °C
Temp. ohne Feuchte	-10 bis +60 °C	0 ² bis +70 °C	0 ² bis +70 °C	7 ¹ bis +90 °C	-42 bis +190 °C
Feuchtebereich	10 bis 80 % rh	10 bis 90 % rh	10 bis 80 % rh	20 bis 95 % rh	10 bis 98 % rh
Umgebungsbedingungen	+19 bis +25 °C, max. 50 % rh gemäß Memmert Werksnorm				

- ¹ über Raumtemperatur
² mind. 20 °C unter Raumtemperatur
³ mind. 10 °C unter Raumtemperatur

Wichtige Hinweise zu den Arbeitsbereichen

Liegen die Temperatur-Feuchte-Werte außerhalb der angegebenen Obergrenzen (Arbeitsbereich), kondensiert der eingeleitete Heißdampf aufgrund des Taupunkts sofort an der kältesten Stelle im Gerät.

Liegen die Temperatur-Feuchte-Werte außerhalb der angegebenen Untergrenzen (Arbeitsbereich), ist der nutzbare Bereich stark vom Feuchtegrad des Beschickungsgutes abhängig.

Je feuchter das Beschickungsgut, umso mehr Wasser verdunstet im Innenraum, was die Aufrechterhaltung der konstanten Feuchte unter Umständen stark beeinflussen kann. Wenn ein dauerhaft stabiler Betrieb im Randbereich erforderlich ist oder größere Mengen Feuchtigkeit über das Beschickungsgut eingebracht werden, empfehlen wir den Einsatz einer Druckluftentfeuchtung.

Für spezielle Anforderungen haben wir weitere technische Lösungen, die einen stabilen Betrieb gewährleisten. Fragen Sie uns!