



Gär- und Kältetechnik Klimagärraum

Jederzeit perfektes Klima für Ihre Teigführung



DEBAG
GLOBAL BAKING TECHNOLOGY

Klimagärraum - gleichmäßiges Klima

für die einheitliche Reife aller Teige

In unserem Klimagärraum können Sie die Gärentwicklung Ihrer Teiglinge präzise steuern. Das modulare Decken-Klimasystem mit integrierter Luftführung aus Chromnickelstahl verhindert das direkte Anblasen der Teiglinge. Die besonders langsam zirkulierende Luft sorgt für ein konstantes Raumklima, das alle Teiglinge höchst gleichmäßig befeuchtet und temperiert – egal in welchem Bereich des Raumes sie sich befinden.

Über die Steuerung in der Front können Sie Temperatur, Feuchtigkeit, Gärzeit und Beleuchtung ganz bequem regulieren. Auch Stärke und Geschwindigkeit des Luftstroms können Sie individuell anpassen. Dafür sorgen die drehzahlgesteuerten Lüfter. Unser Klimagärraum garantiert Ihnen eine höchst gleichmäßige Gärentwicklung aller Teiglinge – und das über mehrere Tage hinweg. Er leistet damit eine wichtige Vorarbeit bei der Herstellung Ihrer Premium-Backwaren.



Verdampfer beheizbar wahlweise:

- elektrisch
- mit Warmwasser



Gären - vielseitig und in Perfektion!



breite Standard- oder Durchschiebegäräume

leistungsstarke Beschwadungsanlage

maximierte und gleichmäßige Feuchtigkeitsaufnahme der Teiglinge

feinstufig einzustellende Luftfeuchtigkeit
von 40 bis 99 %

Zellenfront aus gebürstetem Edelstahl:
hochwertig und pflegeleicht

Zellenkörper aus hochisolierenden PU-Zellenelementen

Anschluss an vorhandenes Brauchwassersystem

Luftführungssystem mit drehzahlgesteuerten Lüftern

geringer Energieverbrauch:
nur 0,26 K (W/m²K)

selbstschließende Türen

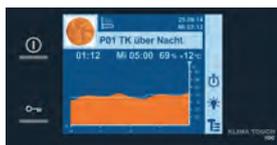
KLIMA

Programmsteuerung

Ganz bequem alle Prozesse im Blick



KLIMA-Programmsteuerung



KLIMA-TOUCH-Steuerung

Mit unseren Steuerungen haben Sie jederzeit alle Prozesse und Gärparameter im Blick. So individuell wie Ihre Produkte lassen sich auch unsere Steuerungen an Ihre Bedürfnisse anpassen und programmieren. Das spart Zeit, Personal und reduziert Fehlerquellen schon im Ansatz. Der integrierte Ereignisspeicher unterstützt Sie beim Auswerten Ihrer Gärprozesse und ermöglicht ein höchst effizientes Controlling. Alle Prozessschritte (SA, GU, GV, GÄ, AS) sind zudem einzeln anwählbar oder können als komplette Programme für die Prozesssteuerung hinterlegt werden.

Für noch mehr Bedienkomfort als die KLIMA-Programmsteuerung sorgt die KLIMA-TOUCH-Steuerung. Sie punktet mit einem hochauflösenden Grafikdisplay und intuitiver Bedienlogik.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- klar strukturierte Menüführung
- frei programmierbare Programmplätze – alle bekannten Langzeitführungsverfahren sind darstellbar
- Speichern und Auswerten der Prozessdaten
- programmierbarer Timer
- USB-Anschluss
- höchste Sicherheit durch mehrere passwortgeschützte Einstellebenen
- automatischer Wiederanlauf nach Netzausfall (Reifeprozess wird automatisch fortgeführt)
- Vernetzung und Fernwartung via FilialNet

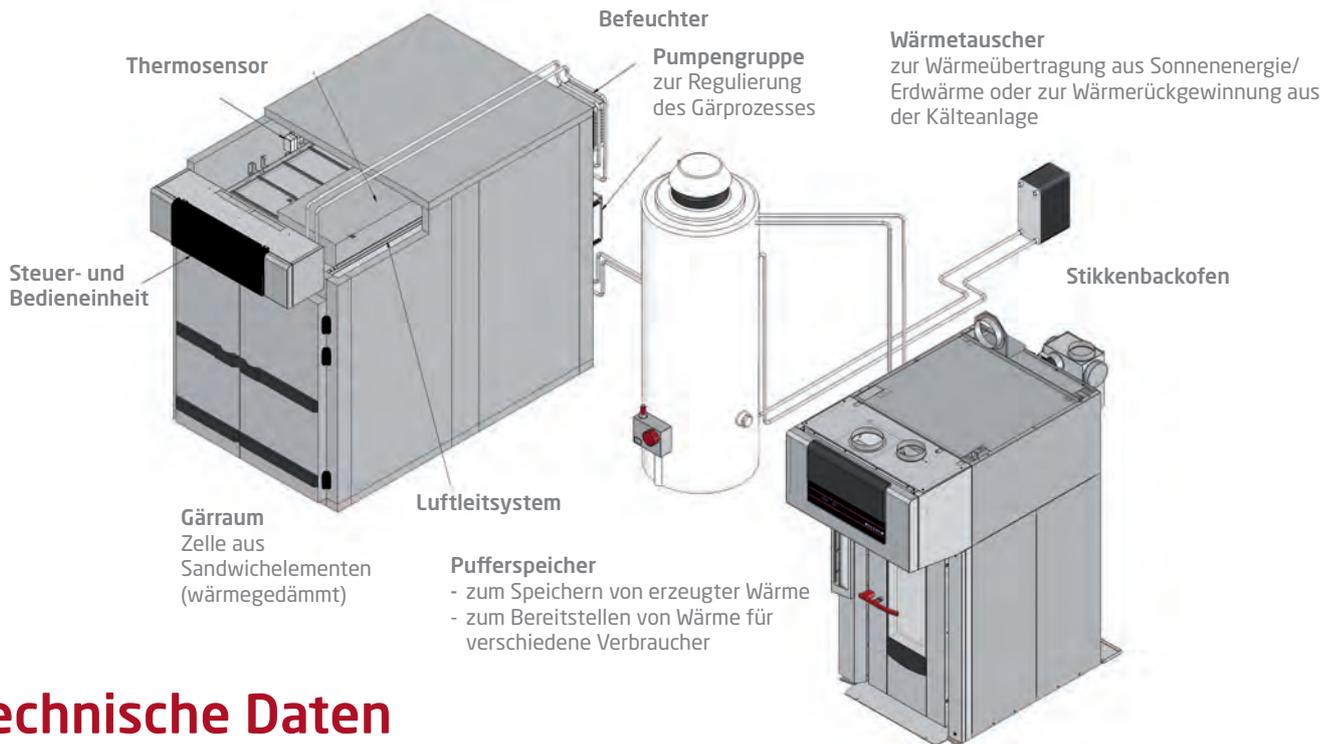
Individuelle Planung und Umsetzung

Im Rastermaß von 100 mm wird unser Klimagärraum **exakt nach Ihrem Platzbedarf** und Ihren Anforderungen geplant. So können Sie den Raum optimal ausnutzen.

Die **Beladung und Entnahme** des Klimagärraums kann auch **von 2 Seiten** erfolgen. Diese Variante eignet sich besonders für die Einbringung in komplexe Kälteanlagen.



Mit unseren Systemen zur Energierückgewinnung können Sie clever Kosten sparen. Der Hauptteil der zurückgewonnenen Energie stammt i. d. R. vom Ofen selbst. Aber auch die vom Klimagärraum erzeugte Wärme kann zurückgewonnen werden. Die entzogene Energie kann z. B. für **1** die Warmwassererzeugung für Heizung, Duschen und Spülmaschinen, **2** die Direktheizung von Lager- und Produktionsräumen und **3** die Heizung von Gäräumen nutzbar gemacht werden. Das System ist nachrüstbar. Der anlagentechnische Aufwand ist gering.



Technische Daten

MODELL	GR 2.4 LM	GR 2.6 L
Außenmaße (B × H × T):	1.800 × 2.470 × 2.400 mm	1.800 × 2.470 × 2.900 mm
Lichtes Türmaß (B × H):	1.500 × 1.900 mm	1.500 × 1.900 mm
Fassungsvermögen 580 × 780 mm (Blechgröße):	4 Stikkenwagen	6 Stikkenwagen
Fassungsvermögen 580 × 980 mm (Blechgröße):	4 Stikkenwagen	4 Stikkenwagen
Fassungsvermögen Hubschragen:	1	1
Isolationsstärke:	100 mm	100 mm
Temperaturbereich:	bis 45 °C	bis 45 °C
K-Wert:	0,19 K (W/m²K)	0,19 K (W/m²K)
Elektroanschluss:	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz

Bei Abweichungen gelten immer die Werte auf Typenschild oder technischem Datenblatt. Die Maße und Anschlusswerte der hier nicht aufgeführten Varianten (kundenspezifische Sondermaße usw.) entnehmen Sie bitte dem entsprechenden technischen Datenblatt. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen nicht maßstabsgetreu.