

CLIMAMAT CROSS POWER

LIEGENDE WARE MIT POWER ZUR PERFEKTION



Der **CLIMAMAT CROSS POWER** ist die perfekte Lösung für die Lebensmittelindustrie, die eine hohe Qualität und Effizienz bei der Trocknung und / oder der Räucherung von liegenden Fleisch und Wurstwaren, Fisch und Käse benötigt, wie z.B. darmlose Salami, Lachs und Tierfuttersnacks.

BENEFITS

**1. | MODERNSTE
PRODUKTÜBERWACHUNG**

**2. | SEHR GUTE
ENERGIEEFFIZIENZ**

**3. | FLEXIBLE
KLIMATISIERUNG**



Abb.1: Kammereinsicht, Produkt darmlose Salami, liegend in Muldenblechen

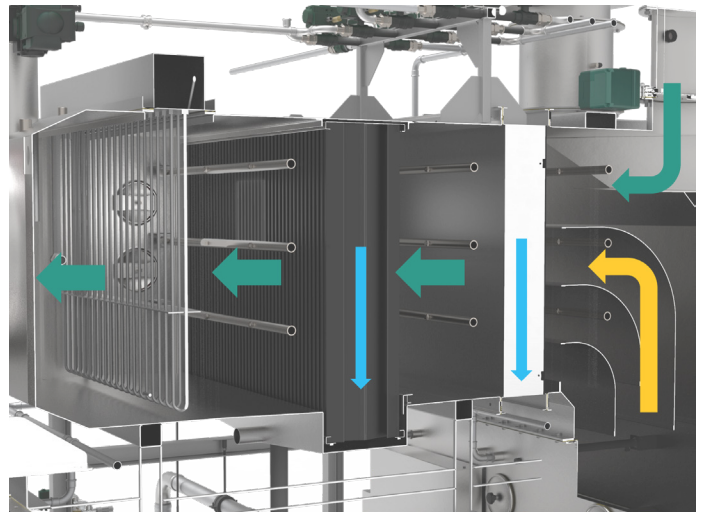


Abb.2: Das Prinzip: Trocknen mit Frischluft oder Kühler

Die Anlage ist konzipiert für Fermentation, Kalträuchern und Trocknen

DIE VORTEILE DES SYSTEMS

Der **CLIMAMAT CROSS POWER** eignet sich ideal für liegende Produkte mit einem Kaliber von 6 - 35 mm. Das System zeichnet sich durch eine horizontale Luftströmung aus. Das System bietet eine Reihe von innovativen Funktionen, die es zu einer herausragenden Wahl für Ihre Bedürfnisse machen. Von modernster Produktüberwachung bis hin zu flexibler Klimatisierung bieten wir Lösungen, die einen hohen Anspruch erfüllen und dabei Energieeffizienz und Qualität gewährleisten.

Ein wesentlicher Vorteil unseres Systems ist die modernste Produktüberwachung. Mit Online pH-Wert-Messungen und automatischer Weiterschaltung können Sie sicher sein, dass Ihre Prozesse stets unter optimalen Bedingungen ablaufen. Unsere Online-Kern- und Oberflächenfühler bieten eine präzise Kontrolle und ermöglichen eine höchste Qualitätskontrolle sowie maximale Prozessgeschwindigkeit.

Energieeinsparung ist ein weiterer Schlüsselvorteil des **CLIMAMAT CROSS POWER**. Durch die intelligente Enthalpie-Steuerung reduzieren wir die Kühl- und Heizleistung in

Abhängigkeit des Wassergehalts in der Außenluft. Dies führt zu einer deutlichen Reduzierung des Energieverbrauchs. Unsere Ventilatoren der Effizienzklasse 1 (N) von bis zu 75% bieten bis zu effektiv 30% bessere Energieausbeute. Durch den Einsatz von IE 3 Motoren mit Frequenzumrichtern als Standard erzielen wir weitere Energieeinsparungen. Darüber hinaus ermöglicht die Wärmerückgewinnung mit Warmwasser bei Beheizung eine zusätzliche Einsparung von Energie.

Unser System bietet auch flexible Klimatisierungsoptionen. Auf Wunsch kann die Kaltrauchanlage auf jede maximale Temperatur gebracht werden, theoretisch sogar bis über 100 °C, wobei nur das Kältemittel zu beachten ist. Ebenso kann das Produkt auf Wunsch bis unter den Gefrierpunkt gebracht werden, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen.

Unser **CLIMAMAT CROSS POWER** bietet innovative Funktionen und Lösungen für höchste Ansprüche an Produktüberwachung und flexible Klimatisierung, mit Fokus auf Energieeffizienz und Qualität.



OPTIONEN



RAUCHERZEUGER

Für verschiedenste Räucherverfahren bieten wir wahlweise Glimmraucherzeuger, Flüssigrauchsysteme, Dampfraucherzeuger und Reibraucherzeuger.



BEHEIZUNGSART

Der **CLIMAMAT CROSS POWER** ist in den Ausführungen dampf- beheizt und elektrisch beheizt verfügbar.



ART DES KÜHLMEDIUMS

Die Anlage kann wahlweise für die Kühlmedien Ammoniak, Frigen, CO₂ oder Glykol ausgelegt werden.



HYGIENE

Mit Drehreinigungsdüsen für das Reinigungssystem erzielt man beste Hygiene. Verschiebbare Kanäle, für rundum optimale Hygiene in der Kammer.



MICROMAT ANALYZER

Komplexe Produktionsprozesse und weitläufig verteilte Anlagenkomponenten werden auf eine für den Bediener sichere und komfortable Gesamtübersicht reduziert.



AUTOMATISIERUNG

Wir bieten unterschiedlichste Lösung zur Automatisierung dieses Anlagentyps - individuell auf Kundenbedürfnisse zugeschnitten.

TECHNISCHE DATEN

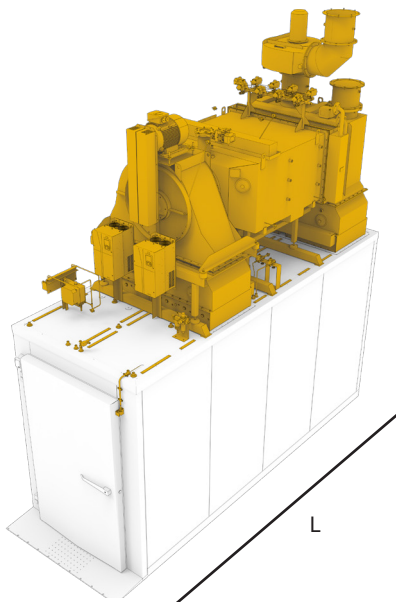


Abb.1: 1-reihig

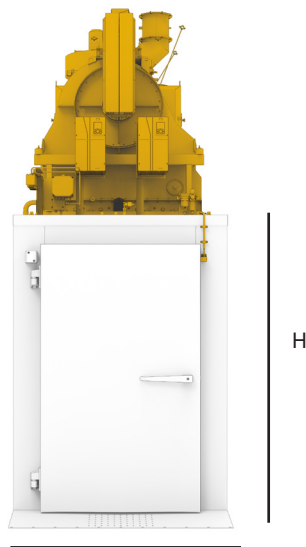


Abb.2: 1-reihig, frontal

AUßENMAßE

MASCHINE	WAGENZAHL	LÄNGE (L) (mm)	BREITE (B) (mm)	KAMMERHÖHE (H) (mm)	HÖHE INKL. MASCHINE (mm)
1-REIHIG	3	3.462	1.750	2.600	5.286
	4	4.517	1.750	2.600	5.286
	5	5.572	1.750	2.600	4.932
	6	6.627	1.750	2.600	4.932
	7	7.682	1.750	2.600	5.368
	8	8.737	1.750	2.600	5.368

HINWEISE:

- Standard Wagenabmessungen: Länge: 1.006 mm, Breite: 1.010 mm, Höhe 1.980 mm

Eine optimale wirtschaftliche Auslastung des Potentials unserer Anlagen kann durch den Einsatz unserer weltweit operierenden Fachberater erreicht werden. Sprechen Sie uns gerne an:

VETEC ANLAGENBAU GMBH

Karoline-Herschel-Straße 2
27283 Verden · Deutschland

T +49 4231 777-7
F +49 4231 777-868

vertrieb@vetec-anlagenbau.de
www.vetec-anlagenbau.de

Version 1.1 2024
Technische Änderungen vorbehalten
©Marketing