

# Doppelkammermaschinen

Für mehr Leistung im Betrieb





## Die Formel für Frische: WEBOMATIC + Vakuum

WEBOMATIC-Doppelkammermaschinen bieten für das erhöhte Verpackungsaufkommen die kostengünstige Lösung.

Während des Vakuumiervorgangs in einer Kammer wird die andere Kammer befüllt, d.h. Personaloptimierung und Kostensenkung. Für alle Anwendungen stehen passende Kammergrößen mit manueller oder automatischer Deckelschwenkung – bei PN-Maschinen – zur Verfügung.

Die PNC-Doppelkammern sind auch mit einem Auswerfer erhältlich, der die verpackten Produkte aus der Kammer herausbefördert.

Alle Modelle ausgestattet mit dem WEBOMATIC-Computer 3000 S oder 4000 S beinhalten das optimierte, sensorgesteuerte Endwertvakuum mit Siedepunkterkennung.

Hierdurch werden Gewichtsverluste bei Food-Produkten niedrig gehalten und dieses bei größtmöglichem Vakuum.

Die WEBOMATIC-Maschinen dieses Katalogs erfüllen die europaweit geltenden Bestimmungen nach CE, EMV, und DIN-GOST.



### Die Ecomat E Doppelt kompakt

Wenn auf kleinstem Raum rationalisiert werden soll, gibt es zur Ecomat keine Alternative. Mit 0,7 m<sup>2</sup> Grundfläche bietet sie alle Vorteile einer Doppelkammermaschine. Aufgrund des geringen Platzbedarfes findet die Ecomat ihren Einsatz in Fleischereien und größeren Fleischabteilungen namhafter Supermarktketten. Nur durch den Einsatz einer 63 m<sup>3</sup>/h Hochleistungsvakuumpumpe ist eine kurze Vakuumierzeit und somit eine schnelle Taktfolge erreichbar. Sinnvolle Optionen runden das Leistungsspektrum ab. Als Ecomat-C ist sie mit sensorgesteuertem Computer 3000 S erhältlich.



### Die CD 110 Doppelt gut

Die Kammergröße der CD 110 ermöglicht die problemlose Verpackung von langen Produkten. Beispiele hierfür sind:

**Frischfleisch:** ganze Roastbeef, ganze Schweinelachse

**Fisch:** ganze Lachsseiten, ganze Aale

**Kartoffeln:** 10 kg, geschält

**Non-Food:** Leiterplatten, Platinen, Hygiene-Artikel, etc.

Vier Siegeleisten garantieren hohen Produktausstoß. Serienmäßig ausgestattet mit Begasungseinrichtung (MAP) und Soft-Air. Modell auch in der preiswerteren E-Ausführung erhältlich. Sinnvolle Optionen, wie z. B. Trennmesser, erweitern die Anwendungsmöglichkeiten.



### Die ED 120 Doppelt, gut und breit

Die Kammerbreite ist prädestiniert für Vielverpacker von Würstchensammelpackungen, Bacon, Forellenfilets, Kartoffelkleingebinde und verschiedenste Non-Food-Produkte.

Vier Siegeleisten ermöglichen eine rationelle schnelle Verpackung. Optional ist die ED 120 mit Begasung (MAP) und/oder Soft-Air auszustatten. Die CD 120, serienmäßig mit Soft-Air und Begasung (MAP), ist mit dem sensorgesteuerten Computer 3000 S komfortabel zu bedienen.



## Die CD 130

### Doppelt, gut, breit und lang

In der CD 130 vereinen sich die Länge der CD 110 und die Breite der ED 120. Hierdurch gibt es in der Produktionsauswahl keine Anwendungsprobleme. Großgebilde, sowie Einzelverpackungen finden auf den vier Siegelleisten genügend Platz. Speziell für Fleischzerleger, Agrarbetriebe, Käsereien etc. ist die Kammergröße optimal ausgelegt. Die solide Rahmenkonstruktion bietet Platz für eine 160 m<sup>3</sup>/h Hochleistungsvakuumpumpe (optional 250 m<sup>3</sup>/h). Optional ist die CD 130 mit Bi-Aktiv-Siegelung, d.h. je eine Siegelleiste in Kammer und Deckel und/oder druckluftunterstützte Siegelung, unabdingbar bei aluminiumkaschierten Beutelmaterien, erhältlich.



Das Foto zeigt die Maschine mit der Option Computer 4000 S.

## Die PNC 20

### Doppelt, da steckt alles drin

Serienmäßig sind alle Versionen der Baureihe PN mit einer vollautomatischen Deckelschwenkung ausgestattet. Dieser Bedienungskomfort benötigt keine kostenintensive Druckluft. Die Deckelschwenkung erfolgt über die integrierte Hochleistungsvakuumpumpe. Der Verpackungsvorgang ist automatisch oder manuell zu aktivieren. Vier Siegelleisten mit einer Länge von jeweils 830 mm sind nutzbar. Somit sind industrielle Verpackungsmengen bequem zu verarbeiten. Optionen wie steckbare Begasungsdüsen für MAP, Bi-Aktiv-Siegelung, druckluftunterstützte Siegelung und Perforationsmesser sind erhältlich. Die Option Perforationsmesser gestaltet den Verpackungsvorgang noch effektiver. Dadurch, daß der Beutelhals nicht in die Kammer gelegt werden muss, ist die

Bestückung beschleunigt. Durch die Perforation wird das zu verpackende Produkt sicher vakuumiert. Am Ende des Verpackungsvorgangs wird der Beutelüberstand einfach abgezogen. Die Verpackung erhält ein repräsentatives Aussehen. Voll ausgestattet als Modell PNC 20/30-A-D-M2 mit automatischem Produktauswurf, in Verbindung mit weiteren WEBOMATIC-Komponenten, wie Schrumpfeinheiten, Trockner und Auffangeinrichtungen etc., wird sie zu einer industriellen Verpackungslinie ausgebaut.

## WEBOMATIC-Steuerungen



### CT 100

Die Steuerung CT 100 ist Standardausstattung bei allen E-Maschinen

- einfache Bedienung durch Knopfdruck
- LED-Anzeige
- Vakuum-Schnell-Stop
- spritzwassergeschütztes Frontpaneel
- Begasungseinrichtung und Soft-Air optional
- robuste Ausführung
- Doppelsiegelung (1 Schweiß-, 1 Trenndraht)



### C 3000 S

Die Steuerung 3000 S ist Standardausstattung bei allen C-Maschinen

- 10 Programme durch Knopfdruck wählbar
- optimiertes, sensorgesteuertes Endwertvakuum mit Siedepunkterkennung, digital angezeigt
- Doppelsiegelung, 2 verschiedene Siegeldrähte, jeder einzeln regelbar
- Vakuum-Schnell-Stop
- Begasungseinrichtung, sensorgesteuert, digital angezeigt
- Soft-Air, sensorgesteuert, digital angezeigt
- Fehlerdiagnostik
- spritzwassergeschütztes Frontpaneel
- robuste Ausführung



### C 4000 S

Die Steuerung C 4000 S ist Standardausstattung bei allen C-Maschinen

- Klartextanzeige in verschiedenen Sprachen wählbar
- Programmierung im Dialog
- 50 Programme mit individueller Produktbeschreibung
- optimiertes, sensorgesteuertes Endwertvakuum mit Siedepunkterkennung
- 3 Intervall-Programme
- Doppelsiegelung, 2 verschiedene Siegeldrähte, jeder einzeln regelbar
- Vakuum-Schnell-Stop
- Soft-Air, sensorgesteuert
- Fehlerdiagnostik für wichtigste Betriebsfunktionen
- automatische Anzeige der Ölwechselintervalle
- servicefreundlich
- spritzwassergeschützte Ausführung

## Technische Daten

Modell	Kammergröße in mm	Siegel- leiste mm	Druck- luft PR	Be- gasung MAP	Soft- Air ESA	Biaktiv- siegelung DS	Messer	Computer	Vakuumpumpen				
									63m <sup>3</sup> /h 1~	63m <sup>3</sup> /h 3~	100m <sup>3</sup> /h 3~	160m <sup>3</sup> /h 3~	250m <sup>3</sup> /h 3~
Ecomat	440 x 600 x 180	4 x 430	opt.	opt.	opt.	–	–	–	opt.	●	–	–	–
Ecomat-C	440 x 600 x 180	4 x 430	opt.	●	●	–	–	opt.	opt.	●	–	–	–
ED 110	510 x 770 x 210	4 x 500	opt.	opt.	opt.	opt. <sup>2)</sup>	–	–	–	–	●	–	–
CD 110	510 x 770 x 210	4 x 500	opt.	●	●	opt. <sup>2)</sup>	opt. <sup>4)5)</sup>	opt.	–	–	●	–	–
ED 120	650 x 700 x 210	4 x 640	opt.	opt.	opt.	opt. <sup>2)</sup>	–	–	–	–	●	opt.	opt.
CD 120	650 x 700 x 210	4 x 640	opt.	●	●	opt. <sup>2)</sup>	opt. <sup>4)5)</sup>	opt.	–	–	●	opt.	opt.
ED 130	650 x 900 x 210	4 x 640	opt.	opt.	opt.	opt. <sup>2)</sup>	–	–	–	–	–	●	opt.
CD 130	650 x 900 x 210	4 x 640	opt.	●	●	opt. <sup>2)</sup>	opt. <sup>4)5)</sup>	opt.	–	–	–	●	opt.
PNE 20	850 x 720 x 200	4 x 830	opt.	opt.	opt.	opt. <sup>2)</sup>	–	–	–	–	–	●	opt.
PNC 20	850 x 720 x 200	4 x 830	opt.	opt.	●	opt. <sup>2)</sup>	opt. <sup>4)6)</sup>	opt. <sup>3)</sup>	–	–	–	●	opt.
PNE 30	850 x 720 x 300	4 x 830	opt.	opt.	opt.	opt. <sup>2)</sup>	–	–	–	–	–	●	opt.
PNC 30	850 x 720 x 300	4 x 830	opt.	opt.	●	opt. <sup>2)</sup>	opt. <sup>4)6)</sup>	opt. <sup>3)</sup>	–	–	–	●	opt.

– = nicht lieferbar

● = serienmäßige Ausstattung

opt. = gegen Aufpreis erhältlich

2) = Biaktivsiegelung (DS), nur ein Siegeldraht je Leiste

3) = montiert auf Schwenkarm in Augenhöhe

4) = Option Messer M2 incl. Druckluftsigelung

5) = bei den Modellen CD 110, CD 120, CD 130  
M2 ohne Begasung, Begasung als Option möglich

6) = nur in Verbindung mit Computer 4000 S

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle WEBOMATIC-Maschinen erfüllen die europaweit geltenden Bestimmungen nach CE, EMV, DIN-GOST.

© WEBOMATIC 04/2008. Alle Rechte vorbehalten.

## WEBOMATIC®

Maschinenfabrik GmbH

Hansastr. 119

D-44866 Bochum

Telefon +49 (0) 2327-3099-0

Telefax +49 (0) 2327-3099-29

info@webomatic.de

www.webomatic.de