

# HEISSLUFT GENERATOREN

01



02



03



04



## DETAILS

- 01) Generator mit Direkter Befenerung
- 02) Kanalbrenner
- 03) Generator mit Indirekter Befenerung
- 04) Rippenbatterie

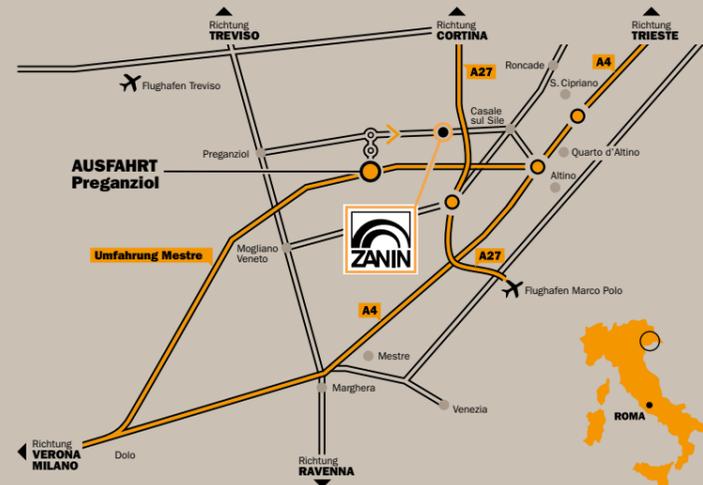
ZANIN-30-10-15



**ZANIN F.lli s.r.l.**  
Viale delle Industrie, 1  
31032 Casale sul Sile (TV) - Italy

T. +39 0422 785444  
F. +39 0422 785805

www.zanin-italia.com  
info@zanin-italia.com

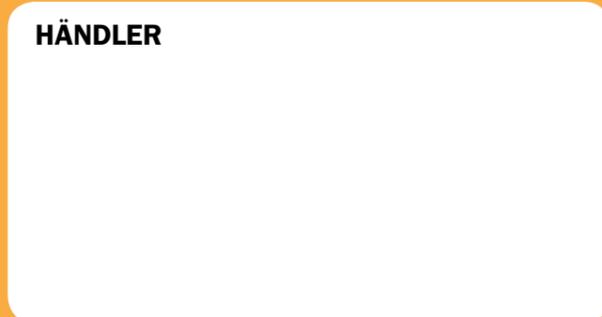


# GETREIDETROCKNER SERIE C

©2014 ZANIN F.LLI - Der Inhalt dieses Prospekts (Texte, Fotos, Grafik) sind Eigentum der Firma ZANIN und sind gesetzlich geschützt. Der Inhalt dieses Prospekts darf nicht veröffentlicht, reproduziert, umgeschrieben, verteilt sowie vermarktet werden ohne ausdrückliche Genehmigung. Die im Innern dieses Prospekts erwähnten Marken, Benennungen und die Firmen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden durch das geltende Recht in der Angelegenheit von Marken Patenten und/oder Copyright urheberrechtlich geschützt.

ACHTUNG: NICHT BINDEnde DATEN! Beziehen Sie sich immer auf die technische Zeichnung, die von der Firma ZANIN F.LLI auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

## HÄNDLER



Agro-Industrie

# GETREIDETROCKNER SERIE C

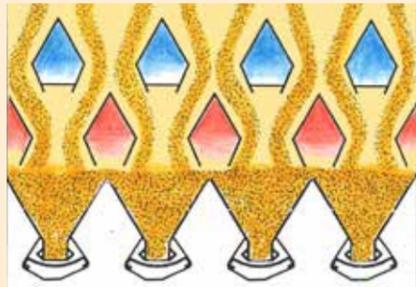
## FUNKTIONSWEISE

DIE TROCKNUNGSSÄULE besteht aus einem Fülltrichter und einer Anzahl von Elementen mit konischen im Getreide versenkten Luftleitungen. Das Produkt fällt aufgrund der Schwerkraft mit einer Bewegung aus Misch- und Querströmungen nach unten. Das Getreide trifft auf warme gegenströmende Luft. Der Luftstrom wird in die Atmosphäre vertrieben. Die Menge des austretenden Getreides wird von einer pneumatischen Entleerung bestimmt und reguliert. Anschließend wird das Produkt in einen Entleerungstrichter gesammelt.

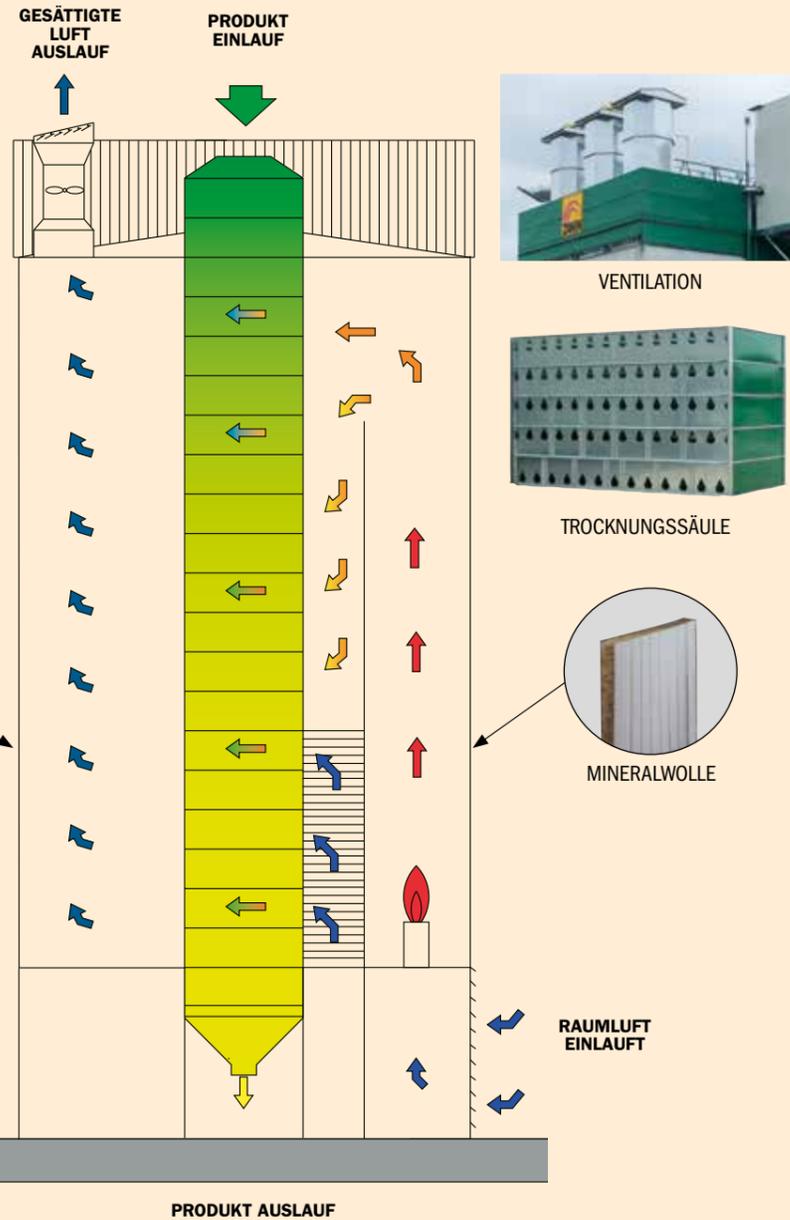
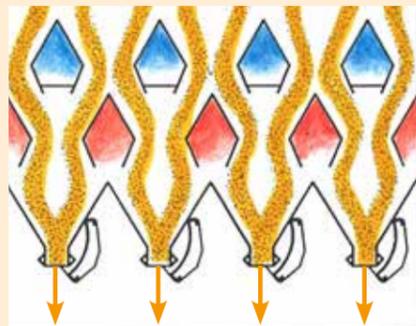


## PNEUMATISCHE FÖRDERUNG

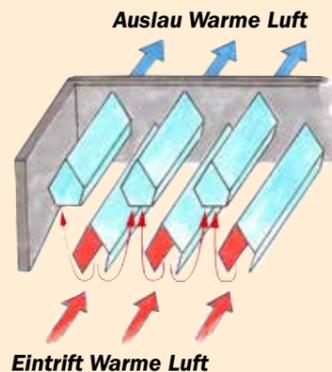
### GESCHLOSSEN (PAUSE)



### OFFEN (ENTLADUNG)



## TROCKNUNGSSCHEMA



## VENTILATION



## KOMPONENTE

### LUFTLEITUNGEN

Die Wände der Warmluftkammern bestehen aus: Sandwichplatten aus Mineralwolle auf der Warmluft- und Sattluftseite (verhindert Kondenswasser und Mulch im Innern der Kammer) Die Wände sind sowohl außen als auch innen glatt. Die Ausführungen sind: Aluzink verzinkt, vorlackiert in verschiedenen Farben Aluminium INOX 304. Im Innern des Trockners sind Verstärkungsstützen vorgesehen und Absätze mit Sprossenleitern zur Überwachung und Wartung.

### VENTILATOREN

Zum Trocknen, bei größter Aufmerksamkeit auf die Einzelheiten, ist das System mit Unterdruck zur Staubeinschränkung das Geeignete. Jeder Trockner ist mit axialen Ventilator(en) mit fixem oder verstellbarem Flügel ausgestattet. Es gibt verschiedene Durchmesser, um die Leistung der Maschine voll auszuschöpfen und geringeren Verbrauch zu erzielen. Die Firma Zanin verwendet die im europäischen Ventilationssektor technologisch fortschrittlichsten Marken, um die Eigenschaften ihrer Produkte zu optimieren.

### WARMLUFTGENERATOREN

#### Zum Trocknen gibt es Heizgruppen:

- mit direkter Befeuerung
- mit indirekter Befeuerung
- Batterien mit diathermischem Öl oder Dampf

#### Die Brennstoffe können folgende sein:

- Methangas
- LPG
- Diesel
- Dickflüssiges Öl oder Nebenerzeugnisse
- Biomasse

#### Die Brenner sind folgenden Typs:

- unter Druck
- mit Luftzufuhr
- Sonderausführungen für die verschiedenen Brennstoffarten

### ELEKTROSCHALTSCHRANK

Der Trockner ist mit elektronischen Geräten mit Betriebsprozess ausgestattet. Elektronisches System für FEUCHTIGKEITSMESSUNG mit Luftkontakt

MODELL	INHALT SPEZ. GEW. 0,75		MAIS Von 35% auf 14%	MAIS Von 28% auf 14%	BREITE m	LÄNGE m	HÖHE m
	m <sup>3</sup>	t	(LEISTUNG t/24h)	(LEISTUNG t/24h)			
E2 6 C	16	12	41	57	2,65	6,35	6,5
E2 12 C	28	21	91	125	2,65	6,35	10
E2 18 C	40	30	141	192	2,65	6,35	13
E2 24 C	55	40	190	254	2,65	6,35	16
E4 18 C	67	50	223	304	4,25	7,35	13
E4 24 C	86	64	312	446	4,25	7,35	16
E4 30 C	105	79	391	508	4,25	7,35	19

Die oben erwähnten Angaben haben eine Toleranz von +/- und sind unter den folgenden Bedingungen berechnet worden:  
 - Reife und gereinigte Samen innerhalb 24 Std. getrocknet  
 - Trockner mit Methangas gespeist.  
 Bitte konsultieren Sie auf jeden Fall die technischen Daten.



### DETAILS

- 01) Trocknungsanlage Serie C
- 02) Elektroschaltschrank
- 03) Feuchtigkeitsmessung mit Luftkontakt

**N.B.**  
Die Firma ZANIN behält sich vor, alle Änderungen vorzunehmen die im Interesse der guten Maschinenfunktion liegen. Die Firma ZANIN weist jede Verantwortung für eventuelle im Prospekt enthaltenen Ungenauigkeiten zurück.