



ESSICCATOIO SERIE C

a

agroindustria

FUNZIONAMENTO

LA COLONNA DI ESSICCAZIONE è formata da una tramoggia di carico superiore, e da un numero di moduli con all'interno condotti immersi nel cereale, il quale scende per gravità con un movimento a zig-zag. Il cereale viene investito da un flusso d'aria calda in controcorrente. Il flusso d'aria si disperde in atmosfera. La quantità di cereale in uscita è predeterminata e regolata da un estrattore pneumatico.

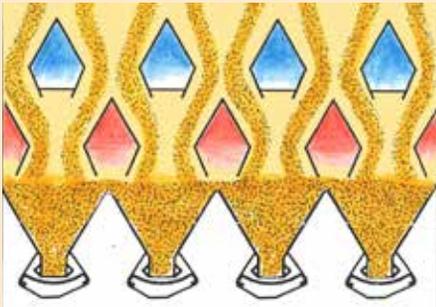
Successivamente il prodotto viene raccolto in una tramoggia di scarico.

LANA MINERALE

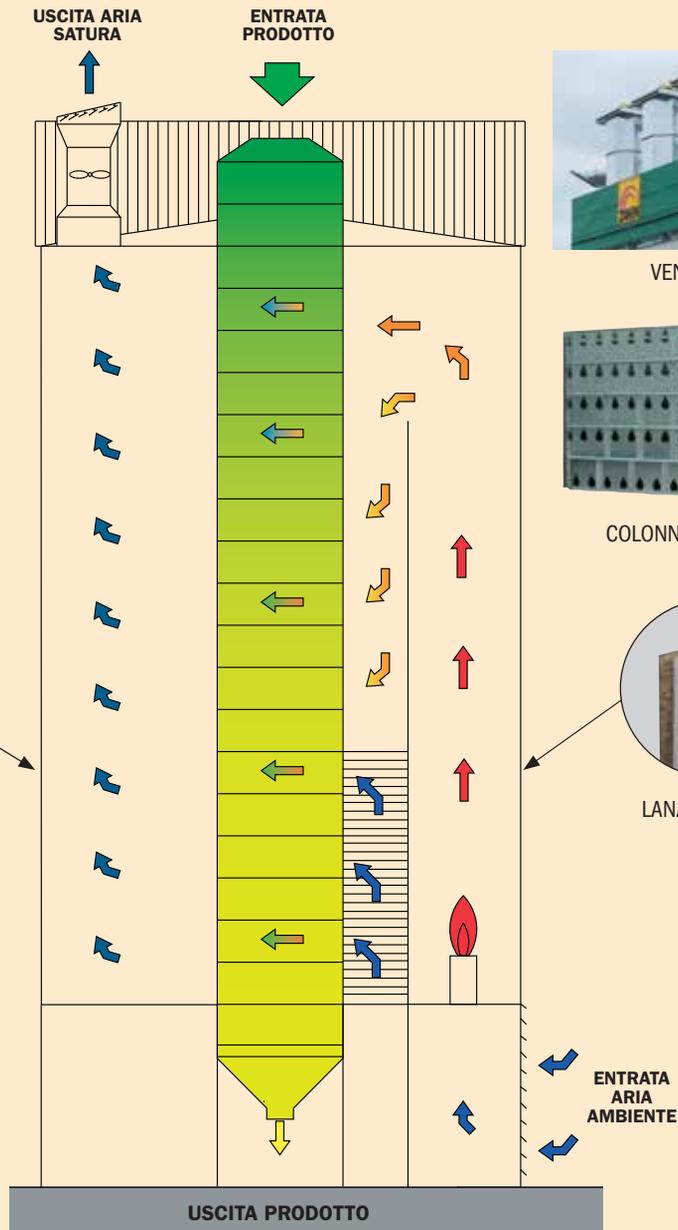
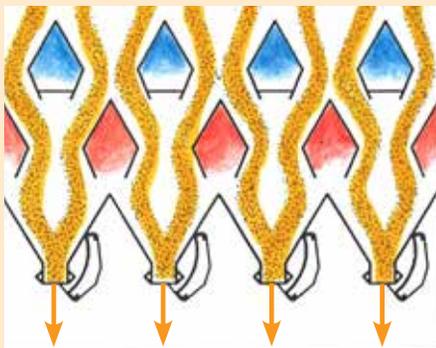


ESTRAZIONE PNEUMATICA

Fase di pausa



Fase di estrazione (scarico)



VENTILAZIONE

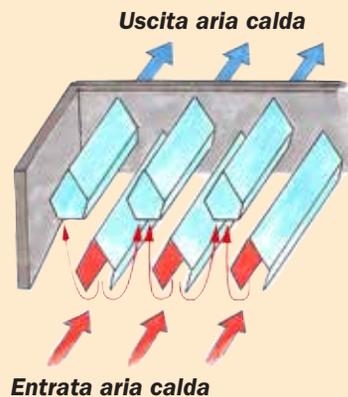


COLONNA ESSICCANTE



LANA MINERALE

SCHEMA ESSICCAZIONE



VENTILAZIONE



VENTILATORE

SILENZIATORE CON SERRANDA

COMPONENTI

CONDOTTO D'ARIA

I pannelli che formano le camere dell'aria sono costruiti in: pannelli sandwich in lana minerale parte aria calda e parte aria calda satura (evita condense e pacciamme all'interno della camera).

Le pareti sono lisce sia all'interno che all'esterno.

Le versioni sono: Aluzinc-Zincato-Preverniciato vari colori- Alluminio-Inox 304. All'interno dell'essiccatoio sono previsti montanti di rinforzo e ballatoi con scala a pioli per controllo e manutenzione.

VENTILATORI

Per essiccare, curando al massimo i particolari, il sistema in depressione è il più idoneo per il contenimento delle polveri.

Ogni essiccatoio è dotato di ventilatore-i di tipo assiale a pala variabile, sono di diversi diametri per sfruttare a pieno i rendimenti della macchina, ottenendo minori consumi.

La Zanin F.II si avvale di marche tecnologicamente avanzate nel settore Europeo della ventilazione, per ottimizzare le caratteristiche dei propri prodotti.

GENERATORI ARIA CALDA

Per essiccare ci sono gruppi di riscaldamento:

- a fuoco diretto
- a fuoco indiretto
- a batterie ad olio diatermico o vapore

I combustibili possono essere a:

- Gas metano
- GPL
- Gasolio
- Olio denso, vegetale o sottoprodotti
- Biomasse

I bruciatori sono di tipo:

- pressurizzato
- a vena d'aria
- speciali per vari tipi di combustibili

ARMADIO ELETTRICO

L'essiccatoio è dotato di apparecchiature elettroniche con processo di gestione. Sistema elettronico di gestione umidità del prodotto con misuratore ad aria.



DETTAGLI

- 01) Impianto di essiccazione serie C
- 02) Quadro elettrico di comando
- 03) Misuratore a contatto d'aria

MODELLO	CONTENUTO PS 0,75		MAIS dal 35% al 14%	MAIS dal 28% al 14%	LARGHEZZA mt.	LUNGHEZZA mt.	ALTEZZA mt.
	(m ³)	(Ton)	(PORTATA t/24h)	(PORTATA 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

I dati sopra riportati sono stati calcolati nelle seguenti condizioni:

- semi maturi e puliti essiccati entro 24 h
 - essiccatoio alimentato a gas metano.
- Si consiglia in ogni caso di consultare sempre le schede tecniche.

N.B.

La ditta declina ogni responsabilità in merito all'accuratezza dei dati contenuti in questa brochure e si riserva il diritto di apportare ogni modifica al proprio prodotto come riterrà necessario.

GENERATORI DI ARIA CALDA



DETTAGLI

- 01) Generatore a fuoco diretto
- 02) Bruciatore a vena d'aria
- 03) Generatore a fuoco indiretto
- 04) Batteria alettata

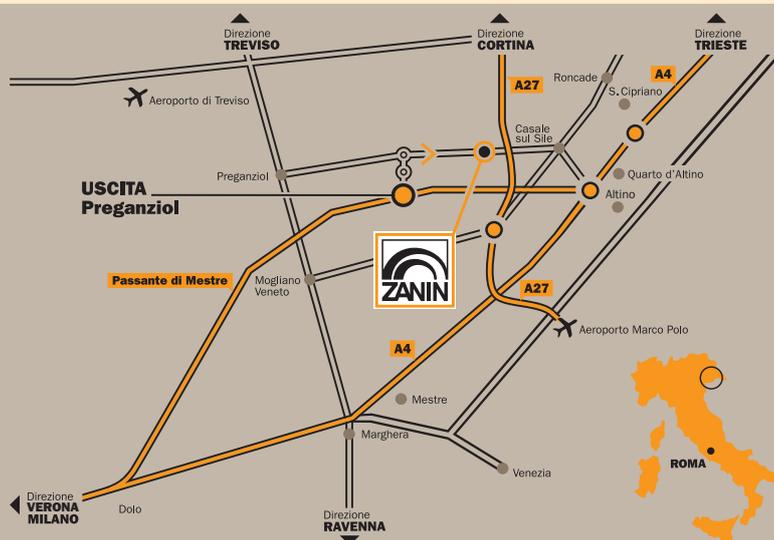


ZANIN F.lli s.r.l.

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



©2014 ZANIN F.lli - Tutti i contenuti (testi, foto, grafica) presenti all'interno di questo supporto sono proprietà della ditta ZANIN F.lli e sono protetti dalla vigente normativa sulla proprietà intellettuale, non potranno quindi essere pubblicati, riprodotti, riscritti, distribuiti, commercializzati, senza una esplicita autorizzazione.

I marchi, le denominazioni e le ditte menzionati all'interno di questo supporto sono di proprietà dei rispettivi proprietari e sono protetti dalla normativa vigente in materia di marchi, brevetti e/o copyright.

La ditta ZANIN F.lli declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze contenute nel presente depliant, riservandosi di apportare al prodotto le modifiche che riterrà opportune in qualsiasi momento e senza preavviso.

ATTENZIONE: DATI NON VINCOLANTI FARE RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA RILASCIATA DIRETTAMENTE DALLA ZANIN F.LLI

RIVENDITORE