

ESSICCATORE



SISTEMI DI ESSICCAZIONE	2
SISTEMA DI DEUMIDIFICAZIONE DDT	4
SISTEMA AD ARIA CALD IHT	. 5

Soggetto a revisione senza preavvi

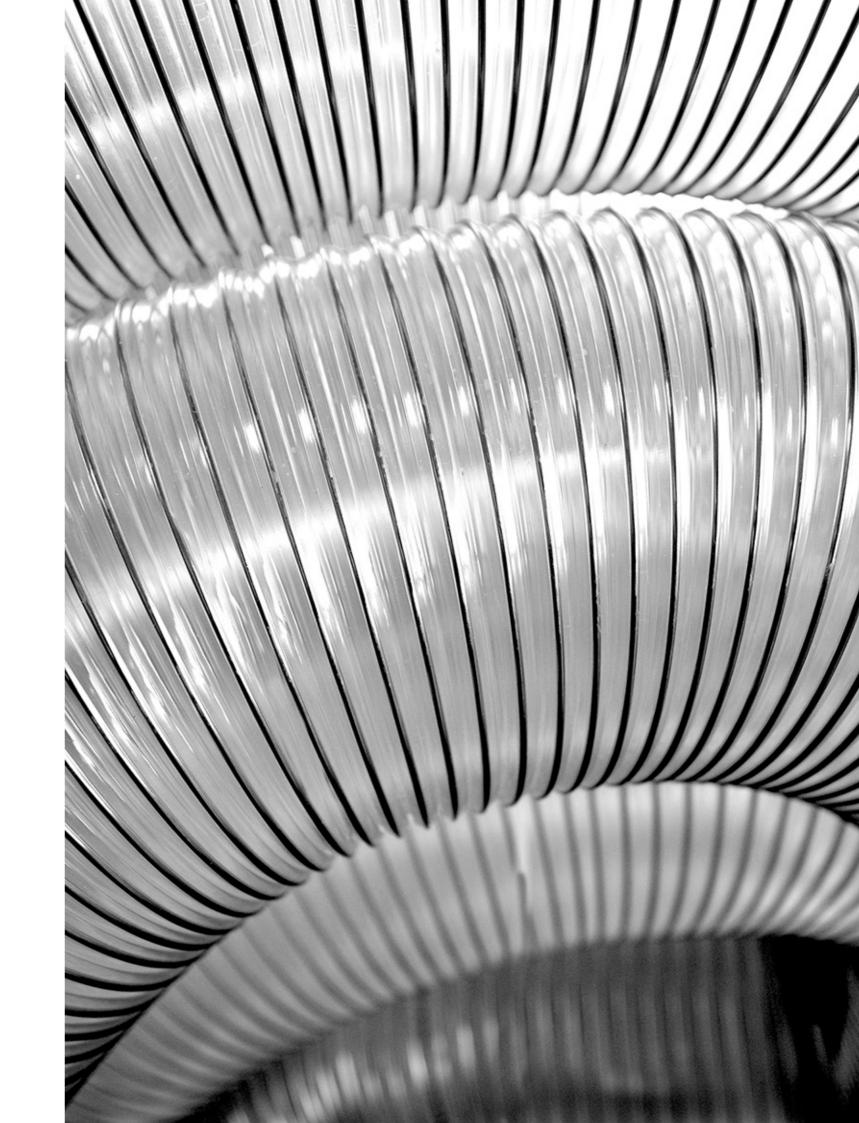
SISTEMI DI ESSICCAZIONE

Un'efficiente essiccazione dei materiali plastici e un'umidità residua ottimale sono fondamentali per la produzione di prodotti di alta qualità.

La gamma di servizi WOYWOD include essiccatori compatti mobili o impianti di essiccazione centralizzati, nonché sistemi di cristallizzazione per la conversione di PET amorfo in semi-cristallino.

Tutte le tramogge di essiccazione sono completamente isolate e dotate di spioncino. Le tramogge di dimensioni maggiori sono dotate di uno sportello per la pulizia per assicurare un'accessibilità ottimale.



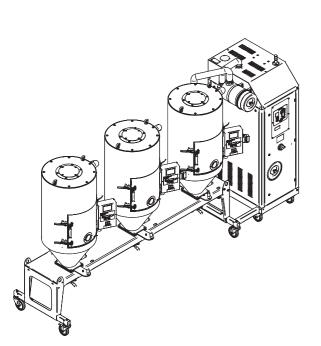




SISTEMA DI DEUMIDIFICAZIONE DDT

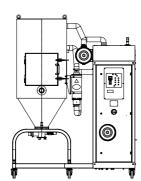
Questi sistemi funzionano in base al principio di assorbimento, ossia riscaldamento e deumidificazione all'interno di un circuito chiuso tramite contenitori di agenti essiccanti.

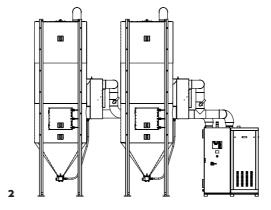
Funzionano in modo indipendente dalle condizioni ambientali e possono essere equipaggiati all'occorrenza con PC e interfaccia bus. Tutti i sistemi DDT sono progettati separatamente e adattati all'applicazione.



Caratteristiche

- · Ampia scelta nelle possibilità di combinazione
- · Essiccatore ad aria secca dotato di due contenitori dell'essicante (filtri a setaccio molecolare)
- · Elevato risparmio energetico (fino al 40%)
- · Punto di rugiada estremamente lineare (fino a 50°C)
- · Funzionamento completamente automatico
- · Monitoraggio dell'aria compressa
- $\cdot \ {\sf Costruzione} \ {\sf modulare} \ {\sf collaudata}$
- · Funzionamento senza aria compressa (in base al modello)
- · Funzionamento senza acqua di raffreddamento (in base al modello)
- · Comando semplice
- · Circuito di essiccazione e di rigenerazione chiusi
- · Versione ad alta temperatura disponibile come opzione





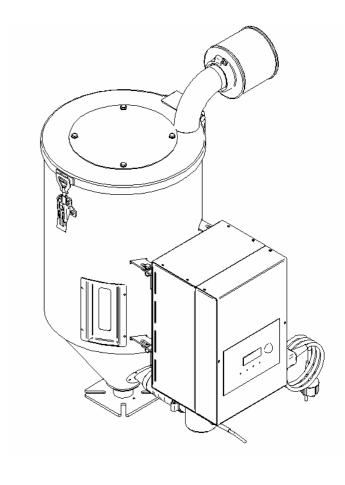
SISTEMA AD ARIA CALD IHT

Gli essiccatori operano con l'aria ambiente. Il risultato dell'essiccazione dipende, pertanto, dalle condizioni ambientali (umidità relativa e temperatura).

I sistemi ad aria calda sono utilizzati principalmente per il preriscaldamento e l'essiccazione di materiali non igroscopici.

Caratteristiche

- · Ampia scelta nelle possibilità di abbinamento
- · Regolazione del calore esatta
- · Elevato risparmio energetico (fino al 40%)
- · Filtro aria di recupero
- $\cdot \ {\sf Costruzione} \ {\sf modulare} \ {\sf collaudata}$
- · Comando semplice
- · Estremamente silenzioso



- **1** DDT 300
- **2** DDT 6000



WOYWOD Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs-KG

HEAD OFFICE

Bahnhofstr. 110 82166 Gräfelfing Germany

T +49 89 85480-0 F +49 89 8541336 office@woywod.de

PRODUCTION

Lindengasse 2-4 16356 Werneuchen/Seefelc Germany

T +49 33398 6963-0 F +49 33398 6963-1336

wovwod.de