

Essiccatori ad armadio, anche con tecnica di sicurezza come da EN 1539



Essiccatoio ad armadio TR 60 con velocità ventilatore regolabile



Essiccatoio ad armadio TR 240



Dispositivo di rotazione elettrica come dotazione aggiuntiva vedi pagina 27



Griglie estraibili per il caricamento dell'essiccatoio ad armadio a vari livelli

Con una temperatura d'esercizio massima di 300 °C e la circolazione dell'aria forzata, gli essiccatoi ad armadio raggiungono un'ottima uniformità della temperatura, nettamente migliore rispetto a molti modelli concorrenti. Si prestano a molteplici applicazioni, come ad esempio l'essiccazione, la sterilizzazione o l'invecchiamento artificiale. L'ampia scorta di modelli standard garantisce rapidi tempi di consegna.

- Tmax 300 °C
- Intervallo di temperatura di lavoro: da + 5 °C rispetto a temperatura ambiente fino a 300 °C
- Essiccatoi ad armadio TR 60 - TR 240 come modelli da tavolo
- Essiccatoi ad armadio TR 450 e TR 1050 come modelli fissi
- Circolazione dell'aria orizzontale forzata comporta una uniformità della temperatura migliore di +/- 5 °C vedi pagina 59
- Camera in acciaio, lega 304 (AISI) (materiale n. 1.4301 secondo DIN), inossidabile e di facile pulizia
- Grande impugnatura per aprire e chiudere la porta
- Possibilità di caricamento su vari livelli mediante griglie (per il numero delle griglie vedi tabella a destra)
- Grande porta ad ampia apertura, con battuta a destra e chiusura rapida per i modelli TR 60 - TR 450
- Porta orientabile a due imposte con chiusure rapide per TR 1050
- TR 1050 con rotelle di trasporto
- Scarico dell'aria sulla parete posteriore regolabile a variazione continua da davanti
- Regolazione a microprocessore PID con sistema di autodiagnosi
- Riscaldamento silenzioso con relè a semiconduttore
- Applicazione definita entro i limiti delle istruzioni per l'uso
- NTLog Basic per controller Nabertherm: registrazione dei dati di processo con USB flash drive
- Per la descrizione della regolazione vedi pagina 60



Essiccatoio ad armadio TR 450



Essiccatoio ad armadio TR 1050 con porta a due imposte

Dotazione aggiuntiva

- Selettore-limitatore della temperatura con temperatura di spegnimento regolabile per la classe di protezione termica 2 in base alla normativa EN 60519-2 per proteggere il forno e i prodotti da temperature eccessive
- Numero di giri del ventilatore per convezione dell'aria regolabile a variazione continua
- Finestra per osservare la carica
- Griglie aggiuntive con barre a inserimento
- Apertura laterale
- Vasca di raccolta in acciaio inox per la protezione del vano interno del forno
- Battuta porta a sinistra
- Piastra di fondo rinforzata
- Tecnica di sicurezza in base a EN 1539 per cariche contenenti solventi (TR .. LS) fino al modello TR 240 LS, uniformità della temperatura raggiungibile +/- 8 °C vedi pagina 59
- Rotelle di trasporto per modello TR 450
- Varie possibilità di adattamento alle richieste specifiche del cliente
- Possibilità di ampliamento per requisiti di qualità secondo AMS 2750 E oppure FDA
- Controllo dei processi e documentazione tramite pacchetto software VCD per il monitoraggio, la documentazione e il controllo vedi pagina 63



Essiccatoio ad armadio TR 60 con finestra di osservazione e dispositivo di rotazione a velocità regolabile e blocco porta

Modello	Tmax °C	Dimensioni interne in mm			Volume in l	Dimensioni esterne in mm			Potenza allacciata kW ²	Allaccia- mento elettrico*	Peso in kg	Griglie incl.	Griglie max	Carico max totale ¹
		largh.	prof.	h		LAR- GH.	PROF.	H						
TR 60	300	450	390	350	60	700	610	710	3	monofase	90	1	4	120
TR 60 LS	260	450	360	350	57	700	680	690	6	trifase	92	1	4	120
TR 120	300	650	390	500	120	900	610	860	3	monofase	120	2	7	150
TR 120 LS	260	650	360	500	117	900	680	840	6	trifase	122	2	7	150
TR 240	300	750	550	600	240	1000	780	970	3	monofase	165	2	8	150
TR 240 LS	260	750	530	600	235	1000	850	940	6	trifase	167	2	8	150
TR 450	300	750	550	1100	450	1000	780	1470	6	trifase	235	3	15	180
TR 1050	300	1200	670	1400	1050	1470	940	1920	9	trifase	450	4	14	250

¹Carico max. per piano 30 kg

*Per le indicazioni sulla tensione di alimentazione vedi pagina 60

²La potenza assorbita aumenta in caso di dotazione aggiuntiva conforme EN 1539