Essiccatori ad armadio fino a 300 °C, anche con tecnica di sicurezza come da EN 1539

Con una temperatura d'esercizio massima di 300 °C e la circolazione dell´aria forzata, gli essiccatoi ad armadio raggiungono un'ottimale uniformità della temperatura. Si prestano a molteplici applicazioni, come ad esempio l'essiccazione, la sterilizzazione o l'invecchiamento artificiale. Per i modelli standard sono garantiti tempi di consegna rapidi da magazzino.

Essiccatoio ad armadio TR 240

Essiccatoio ad armadio TR 450

Versione standard

- Tmax 300 °C
- Intervallo di temperatura di lavoro: da + 20 °C rispetto a temperatura ambiente fino a 300 °C
- Essiccatori ad armadio TR 30 - TR 420 come modelli da tavolo
- Essiccatori ad armadio TR 450 - TR 1050 come modelli fissi
- Grazie alla circolazione orizzontale ad aria forzata l'uniformità di temperatura secondo DIN 17052-1 risulta essere migliore di +/– 5 °C nella camera vuota del forno (con bocchetta dell'aria di scarico chiusa) vedi pagina 71
- Scocca in acciaio inossidabile, materiale 1.4016 (DIN)
- Camera in acciaio, lega 304 (AISI) (materiale n. 1.4301 secondo DIN), inossidabile e di facile pulizia
- 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 30 - TR 240 e TR 450
- Porta orientabile a due imposte con chiusure rapide per modelli TR 420, TR 800 e TR 1050
- Essiccatori ad armadio TR 800 e 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
- Modelli TR .. LS: tecnica di sicurezza in base a EN 1539 per cariche contenenti solventi liquidi, uniformità della temperatura raggiungibile +/– 8 °C a norma DIN 17052-1 nella camera vuota del forno (con bocchetta dell'aria di scarico chiusa) vedi pagina 71
- Controller R7(o C 550 per TR ..LS), regolatori alternativi programmabili vedi pagina 78

Dotazione aggiuntiva

- Limitatore di sovratemperatura con temperatura di spegnimento regolabile come protezione dalla sovratemperatura per il forno e la carica
- La velocità della ventola di circolazione aria può essere ridotta all'infinito
- Finestra per osservare la carica
- Griglie aggiuntive con barre a inserimento
- Apertura laterale
- Dispositivo di rotazione elettrico (il relativo prelievo di campioni viene modificato in modo specifico per il cliente)
- Condotto di scarico dell'aria DN 80
- Rotelle di trasporto per modelli TR 240 - TR 450
- Possibilità di ampliamento per requisiti di qualità secondo AMS2750F oppure FDA

Essiccatoio ad armadio TR 420

Essiccatoio ad armadio TR 1050 con porta a due imposte

Modello	Tmax	Dimensioni interne in mm			Volume	Dimensioni esterne[1] in mm			Potenza allacciata	Allacciamento	Peso	Minuti per	Griglie	Griglie	Carico max
	in °C	largh.	prof.	h	in l	LARGH.	PROF.	H	in kW	elettrico*	in kg	Tmax[2]	incl.	max	totale[3]
TR 30	300	360	300	300	30	610	570	665	2,1	monofase	45	25	1	4	80
TR 60	300	450	390	350	60	700	610	710	3,1	monofase	90	25	1	4	120
TR 60 LS	260	450	360	350	60	700	820	710	5,3	trifase	100	25	1	4	120
TR 120	300	650	390	500	120	900	610	860	3,1	monofase	120	45	2	7	150
TR 120 LS	260	650	360	500	120	900	820	870	6,3	trifase	120	45	2	7	150
TR 240	300	750	550	600	240	1000	780	970	3,1	monofase	165	60	2	8	150
TR 240 LS	260	750	530	600	240	1000	990	970	6,3	trifase	180	60	2	8	150
TR 420	300	1300	550	600	420	1550	815	970	6,3	trifase	250	60	2	8	200
TR 450	300	750	550	1100	450	1000	780	1470	6,3	trifase	235	60	3	15	180
TR 450 LS	260	750	530	1100	450	1000	990	1470	12,6	trifase	250	60	3	15	180
TR 800	300	1200	670	1000	800	1470	970	1520	6,3	trifase	360	80	3	10	250
TR 1050	300	1200	670	1400	1050	1470	970	1920	9,3	trifase	450	80	4	14	250

[1]Le dimensioni esterne variano in caso di dotazione aggiuntiva. Dimensioni su richiesta
[2]Nel forno vuoto e chiuso e con allacciamento a 230 V 1/N/PE o 400 V 3/N/PE
[3]Carico max. per piano 30 kg

*Per le indicazioni sulla tensione di alimentazione vedi pagina 75

Essiccatore ad armadio TR 30 con finestra per visibilità interna

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

Dispositivo di rotazione elettrico (qui con piattaforma personalizzata per contenitori PARR)