



Industrial Heating Equipment

sat

Lo specialista del trasferimento termico per
convezione forzata dal 1953



Industrial furnaces

Stufe e forni industriali

Gamma standard

- 15 capacità standard da 200L a 12 m³

- fino a 650°C

- Riscaldamento con ogni tipo di energia: Elettricità, gas, fluido caloportante, vapore (...)

- **Tutti i processi**
Tutti i settori industriali

- **Controllo dell'omogeneità** di temperatura grazie alla **Turbo-Convezione!**



Stufa in piedi
350°C - 420L
Porte ghigliottine

Tutti i processi

Cottura, degasaggio, sbazzimatura, eliminazione degli errori, sinterizzazione, preriscaldamento, polimerizzazione, rinvenimento, essiccazione, stabilizzazione, sterilizzazione, vulcanizzazione, test (...)

Gamma su misura

- Conformità alle norme più esigenti ATEX, AMS 2750D, Nadcap (...)
- Sicurezza massima degli operatori
- Supervisione di controllo conviviale
- Stufe completamente a tenuta



Stufa a cassette - 5m³
porta doppio battente



Ci hanno dato fiducia !

LIEBHERR AEROSPACE, AIR FRANCE, BOIRON, CIAT, PSA, EADS, EUROCOPTER, FREUDENBERG HUTCHINSON, LISI AEROSPACE, MICHELIN, PLASTIC OMNIUM, SAINT GOBAIN, SALOMON, SCHNEIDER, SEW USOCOME, SNC, STAUBLI FRANCE, TEFAL, THALES, TRELLEBORG, TURBOMECA, NTN SNR, SKF (...)



Norma SAT
Porte a due battenti



Estrattore isolato



Chiusura in 3 punti

Caratteristiche tecniche delle Norma SAT		Opzioni
Riscaldamento	Elettrico	Gas (diretto o scambiatore), vapore, fluido termico
Costruzione e protezione	Pareti interne:	Pareti interne inox
	Acciaio alluminato fino a 450°C / acciaio inox (Z8C17) a 550°C	Tenuta stagna interna per saldatura delle pareti
	Pareti esterne: Acciaio fosfatato verniciato	
Isolamento	RAL 1013 avorio	Altre tinte
	Lana di roccia:	
	250°C e 350°C: 120 mm / 450°C e 550°C: 250 mm	
Regolazione a visualizzazione numerica	Microprocessori ad azione PID	Qualsiasi altro tipo di regolazione
Ventilazione interna	Convezione forzata d'aria calda con ventilatore centrifugo	Norme aeronautiche (AMS 2750, Nadcap ...)
	Soffiaggio nel volume utile, in pipe rack orizzontali con diffusori regolabili	Soffiaggio in pipe rack verticali
Estrazione	Naturale a regolazione manuale	Forzata a regolazione motorizzata
Programmazione		Timer o regolatore / programmatore
		Orologio
		Gestione con robot programmabile
Registrazione		Su diagramma circolare - A avvolgimento
		Su chiave USB o PC - Su video
Rotale		Adattabili su tutti i modelli da terra su richiesta specifica
Porte	Circol: 1 o 2 battenti	A ghigliottina (manuale o motorizzata con martinetto o motore)
		A spostamento laterale
Altri adattamenti specifici		Norme 1536, obli, botole, cassette, rivestimenti interni, carrelli di movimentazione, materiale antideflagrante (norme ATEX), regolazione riscaldamento su trinetri, filtrazione d'aria



Volume	209 L	420 L	1 m³	1 m³	1,5 m³	2 m³	2,3 m³	2,7 m³	3,5 m³	4 m³	5,4 m³	7 m³	8 m³	10 m³	12 m³	
Su piedi	X	X	X													
Al suolo				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Larghezza	350	750	1000	1000	1000	1250	1500	1500	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2000	
Altezza	500	750	1000	1000	1500	1270	1500	1770	1500	1770	1770	1770	2020	2020	2020	
Profondità	750	750	1000	1000	1000	1250	1000	1000	1500	1500	1750	2250	2000	2500	3000	
550°C				36 kW	36 kW	48 kW	48 kW	48 kW	60 kW	60 kW	72 kW	84 kW	90 kW	100 kW	120 kW	
450°C	12 kW	24 kW	24 kW	24 kW	24 kW	36 kW	36 kW	42 kW	48 kW	48 kW	60 kW	66 kW	78 kW	90 kW	96 kW	
350°C	6 kW	12 kW	12 kW	12 kW	18 kW	24 kW	24 kW	30 kW	36 kW	36 kW	48 kW	48 kW	60 kW	66 kW	78 kW	
250°C	6 kW	12 kW	12 kW	12 kW	18 kW	18 kW	18 kW	24 kW	24 kW	24 kW	36 kW	36 kW	48 kW	48 kW	54 kW	
Porte	1 battente						2 battenti									
	Porta a ghigliottina (opzionale)															

Potenza comunicata a titolo indicativo