



Industrial Heating Equipment

sat

Der Spezialist für Wärmeübertragung durch
zwangsgeführte Konvektion seit 1953

ovens

Industrial furnaces

Kammer- und Industrieöfen

Standard Industrieöfen



- 15 Größen von 200L bis 12 m³

- Bis 650°C

- Beheizbar mit alle Energien :
Strom, Gas, thermische
Flüssigkeiten, Dampf

- **Alle Prozesse**
Alle Industrie Sektoren

- **Homogenitätskontrolle**
der Temperatur durch
Turbo Konvektion !



Kammeröfen auf Füßen
350°C - 420L
Hubtüren

Alle Prozesse

Kochen, Entgasung, Entschlichtung, Ungezieferbe-
seitigung, Sintern, Vorwärmen, Polymerisation,
Auslagern, Trocknung, Stabilisation, Sterilisation,
Vulkanisierung, Wärmebehandlungstests (...)

Kundespezifisches Band

- Komformität mit den anspruchsvollsten Normen :
ATEX, AMS 2750D, Nadcap (...)
- Maximale Sicherheit der Bediener
- Bedienerfreundlicher Automatenoberfläche
- **Vollständige Abdichtung** der Kammeröfen



Sie haben uns vertraut !



Schubladenöfen- 5m³
Zweiflügelige Tür

LIEBHERR AEROSPACE, AIR FRANCE,
BOIRON, CIAT, PSA, EADS, EURO-
COPTER, FREUDENBERG HUTCHIN-
SON, LISI AEROSPACE, MICHELIN,
PLASTIC OMNIUM, SAINT GOBAIN,
SALOMON, SCHNEIDER, SEW USO-
COME, SNC, STAUBLI FRANCE,
TEFAL, THALES, TRELLEBORG, TUR-
BOMECA, NTN SNR, SKF (...)

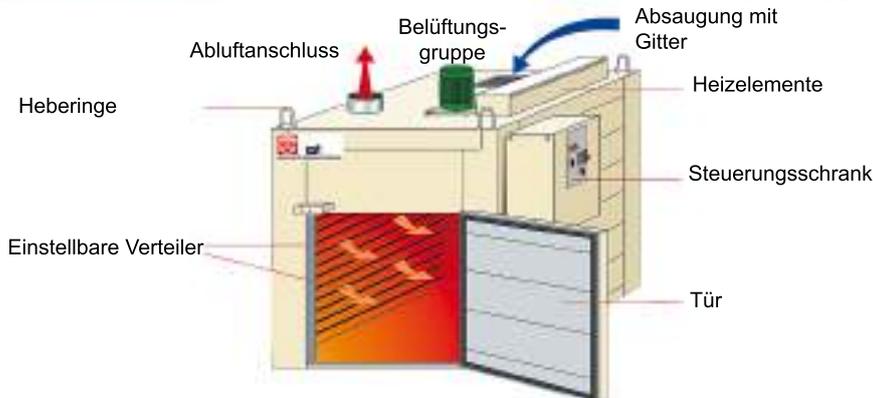


Norma SAT-
Zweiflügelige Tür

Technische Daten Norma SAT		Optionen
Heizung	Elektrisch	Gas (direkt oder mit Wärmetauscher), Dampf, thermische Flüssigkeit
Herstellung und Schutz	Innenwände:	Innenwände Edelstahl
	Aluminisierter Stahl bis 450°C/Edelstahl (Z8Cr17) bis 550°C	Abdichtung der Innengehäuse mittels geschweißter Wände
	Außenwände: Elektrophosphatisierter Stahl, lackiert	
Isolierung	RAL 1013 Perlweiss	Weitere Farben
	Steinwolle:	
	250°C und 350°C: 120 mm / 450°C und 550°C: 250mm	
Regelung mit Digitalanzeige	Mikroprozessor mit PID-Regelung	Andere Reglertypen
Innenlüftung	Zwangsgelüftete Luftführung durch Zentrifugalventilator	Luftfahrtnormen (AMS 2750, Nadcap...)
	Horizontal, durch Klappen einstellbare Luftführung, im nutzbaren Volumen	Vertikale Luftführung
Abluft	Durch manuelle Regelung	Mit einstellbarem Abluftventilator
Programmierung		Zählwerk oder Regler / Programmsteuerung
		Zeitschaltuhr
		SPS Kontrolle
Aufzeichnung		Auf Diagramm
		Auf USB-Stick oder PC- auf Video
Schienen		Für alle Bodenmodelle auf Anfrage
Türen	Drehbar Ein- oder zweiflügelig	Hubtür (Manuell über ein System aus Pneumatische Zylinder oder durch Motorsteuerung)
		Seitliche Bewegung
Sonstige technischen Anpassungen		Normen 1539, Sichtfenster, Wartungstür, Schubfach, Innenausstattung, spezifische Lade- und Abladevorrichtungen, Explosionsschutz (ATEX-Normen), Steuerung der Heizung über Thyristoren, Luftfiltration



Gedämmte
Abziehvorrichtung



Schliessung in 3 Punkten

Volumen	200 l.	420 l.	1 m ³	1 m ³	1,5 m ³ H	2 m ³	2,3 m ³	2,7 m ³	3,5 m ³	4 m ³	5,4 m ³	7 m ³	8 m ³	10 m ³	12 m ³
Auf Füßen	X	X	X												
Am Boden				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Breite	550	750	1000	1000	1000	1250	1500	1500	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2000
Höhe	500	750	1000	1000	1500	1270	1500	1770	1500	1770	1770	1770	2020	2020	2020
Tiefe	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	102 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
Türen	Ein Flügel					Zwei Flügel									
	« Hubtür » (Optional)														

Angabe der Leistung ist beispielhaft

www.sat-thermique.com

Savoie Hexapôle - Rue Louis Armand - 73420 Mery - FRANCE

Phone: +33 (0)479617144 / Fax: +33 (0)479617121

sat@sat-thermique.com



sat

Industrial Heating Equipment