



LCO/350H/TD/G/GE



LCO/425H/TD/G/GE



LCO/1000V/TD/G/GE



Mehrzwecköfen Mit Großer Kapazität

Die Genlab-Reihe von Öfen mit großer Kapazität bietet eine Auswahl an hocheffizienten, zuverlässigen und kostengünstigen Backöfen effektive Öfen für die meisten Erwärmungs-, Trocknungs- und Wärmebehandlungsprozesse.

Sie verfügen über unser neuestes Touchscreen-Steuerungssystem, das eine intuitive und hervorragende Steuerung bietet Genauigkeiten für Industrie- und Laboröfen. Optionale Temperaturoaufzeichnung jetzt verfügbar in der LCO-Reihe.

Eigenschaften

- 8 Größen (250 bis 1000 Liter - eintüriges Design)
- 9 Größen (250 bis 1250 Liter - zweitüriges Design)
- Temperaturbereich 50 ° C bis 250 ° C.
- Historischer Trend auf dem Bildschirm (48 Stunden)
- 8-stufige Profilsteuerung
- Countdown-Timer
- 24/7-Echtzeituhrbetrieb
- Manuelles oder automatisches Überhitzen zurücksetzen
- Hochgenaue PT100B-Duplexsensoren <0,8°C
- Gebläseunterstützte Zirkulation
- Hervorragende Stabilität <+/- 0,6°C
- Geringe Gleichmäßigkeit der Kammer
- Energieeffizient mit integriertem Energiezähler
- Neu - Sollwertverriegelungsfunktion
- Auswählbare HMI-Sprachen 

Optionen

- Integrierter Temperaturlogger mit Berichtsfirmware
- 10 Menü x 8 Stufenprofil (& zyklische Steuerung)
- Edelstahlkammer
- Akustische Warnungen
- Explosionsschutzplatten
- Zugangsanschlüsse (25, 50, 75 oder 100 mm)
- Rückverfolgbare Kalibrierung nach nationalen Standards
- Maßgeschneiderte Ständer und Stapelkits
- Absaugeinheit
- Erweiterte Garantie
- Maßgeschneiderte Lösungen auf Anfrage
- Lenkräder (serienmäßig über 425L-Versionen montiert)
- 3-Phasen-Upgrade für schnellere Reaktion (Standard über 600L Versionen)



Design

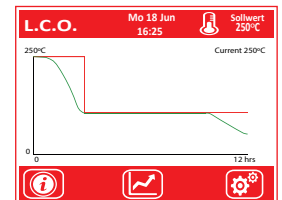
Das Äußere besteht aus Stahlblech und ist mit einer leicht zu reinigenden pulverbeschichteten Farbe versehen. Die innere Kammer besteht aus mit Aluminium beschichtetem Weichstahl (CLAD). Optional ist eine Edelstahlkammer erhältlich. Tailliert mit festen Regalschienen und abnehmbaren verchromten Drahtgitterregalen. Die vertikalen Einheiten sind mit Einzelgeräten ausgestattet. Türen sind die horizontalen Einheiten mit Zwillingstüren ausgestattet.

Heizung

Beheizt durch Incoloy-ummantelte Elemente, die im seitlichen Lüfterkanal für alle Einheiten mit Ausnahme der 250H und 350H positioniert sind einen Basislüfterkanal haben.

Kontrollen

Das Steuerungssystem besteht aus einem maßgeschneiderten Touchscreen-Benutzer Schnittstelle, die sowohl eine genaue Temperaturregelung als auch ein integrales bietet Überhitzungssystem mit 2 einzelnen PT100-Sensoren. Fortgeschrittene Funktionen können für maßgeschneiderte Heizanwendungen ein- und ausgeschaltet werden und auf Kundenwünsche zugeschnitten. Der Ofentrend wird für bis angezeigt für Alarmausgänge sind bis zu 48 Stunden und optionale Upgrades verfügbar.



Größen und Spezifikationen

Genlab-Referenz Nummer		Kapazität (Liter)	Interne Abmessungen (H x B x T cm)	Externe Abmessungen (H x B x T cm)	Regale / Positionen	Leistung	Stromspannung	Gewicht (kg)
Horizontal mit Zwillingstüren	LCO/250H/TDIG/GE*	220	54 x 92 x 44	94 x 109 x 57	3..4	2500	230	96
	LCO/350H/TDIG/GE*	320	54 x 92 x 64	94 x 109 x 77	3..4	2750	230	125
	LCO/425H/TDIG/GE	450	76 x 92 x 64	107 x 144 x 81	4..5	3000	230	140
	LCO/500H/TDIG/GE	535	91 x 92 x 64	127 x 144 x 81	5..7	3000	230	180
	LCO/650H/TDIG/GE	645	91 x 92 x 77	127 x 160 x 95	5..7	6000	415	300
	LCO/750H/TDIG/GE	750	106 x 92 x 77	142 x 160 x 95	5..8	6000	415	300
	LCO/850H/TDIG/GE	865	122 x 92 x 77	158 x 160 x 95	5..9	6000	415	340
	LCO/1000H/TDIG/GE	1005	142 x 92 x 77	178 x 160 x 95	5..11	6000	415	360
	LCO/1250H/TDIG/GE	1280	142 x 122 x 74	178 x 190 x 95	5..11	6000	415	390
Vertikal mit einer Tür	LCO/250V/TDIG/GE	240	91 x 51 x 52	117 x 98 x 69	5..7	2500	230	90
	LCO/350V/TDIG/GE	345	91 x 61 x 62	117 x 108 x 79	5..7	2750	230	120
	LCO/425V/TDIG/GE	425	91 x 61 x 77	127 x 113 x 95	5..7	3000	230	150
	LCO/500V/TDIG/GE	535	114 x 61 x 77	140 x 113 x 95	5..9	3000	230	165
	LCO/650V/TDIG/GE	675	114 x 77 x 77	140 x 145 x 95	5..9	6000	415	280
	LCO/750V/TDIG/GE	760	128 x 77 x 77	164 x 145 x 95	5..10	6000	415	300
	LCO/850V/TDIG/GE	840	142 x 77 x 77	178 x 145 x 95	5..11	6000	415	320
	LCO/1000V/TDIG/GE	1005	142 x 77 x 92	178 x 145 x 110	5..11	6000	415	340

*Haben Sie HMI für die Basismontage

Bestellung

Alle Geräte verfügen standardmäßig über ein CLAD-Interieur mit Touchscreen-Oberfläche. Wenn Optionen erforderlich sind, fügen Sie einfach die hinzu Optionscode zur ursprünglichen Referenz. zB **LCO/1250/TDIG/GE** mit Edelstahlinnenraum und akustischem Alarm wird **LCO/1250/TDIG/GE/SS/AWA**. Wenden Sie sich an den Vertrieb, um maßgeschneiderte Optionen zu erhalten.

Optionscodes

SS	Edelstahlkammer	AWA	Integrierter Temperaturlogger	EXP	Explosionsschutzplatten
AP	Zugriff auf Ports	STAND	Steht	3PH	3-Phasen-Upgrade (nur <600L-Modelle)
EXT	Externes Extraktionssystem	X1	Erweiterte Garantie	10PRO	10 Menü x 8 Profil (inkl. Zyklisch)
ITL	Integrierter Temperaturlogger	3PC	3-Punkt-Kalibrierung	1108	Lenkräder (nur 250 - 350 Modelle)



www.genlabdesutchland.de

Genlab Ltd
Tanhouse Lane, Widnes,
Cheshire, WA8 0SR, UK

Rufen Sie uns noch heute unter **0044 151 424 5001**
an oder senden Sie eine E-Mail **sales@genlab.co.uk**