

PRO/250V/TD/G/GE

PRO/850V/TD/G/GE

PRO/1250H/TD/G/GE

Prime^{XL} Öfen

Diese Reihe von Prime^{XL} - Öfen ist das Flaggschiff von Genlab Ovens. Diese sind auf höchstem Niveau gebaut Standards und vollgepackt mit Funktionen und Verbesserungen. Standardmäßig bietet die Prime^{XL} - Reihe Hochleistungs-Edelstahl-Innenraum, erhöhte Genauigkeit bei unseren Standardmodellen und sind schneller reagieren. Aufbauend auf einem Hochleistungs-Paneelrahmen können wir eine erhöhte Belastbarkeit bieten in diesem Bereich mehrere verstärkte Regale und arbeiten bei 300 ° C kontinuierlich. Sie kennzeichnen unsere Das neueste Touchscreen-Steuerungssystem bietet eine intuitive Steuerung für Industrieöfen. Optionale Temperaturaufzeichnung jetzt für die Prime^{XL} - Reihe verfügbar.

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 PT100A-Duplexsensoren mit 0,6°C
- Gebläseunterstützte Zirkulation
- Hervorragende Stabilität <0,8 ° C.
- Geringe Gleichmäßigkeit der Kammer
- Edelstahlkammer
- Akustische Warnungen
- Schnelle Reaktion
- Hochleistungs-Lenkräder bei allen Modellen
- Energieeffizient mit integriertem Energiezähler
- Neu - Sollwertverriegelungsfunktion
- Auswählbare HMI-Sprachen 

Optionen

- Integrierter Temperaturlogger mit Berichtsfirmware
- 10 Menü x 8 Stufenprofil (& zyklische Steuerung)
- Dauertemperaturwerte von 300°C
- Edelstahl außen
- Verstärkte Gesamtlast
- Verstärkte Regale (40 kg)
- Explosionsschutzplatten
- Zugangsanschlüsse (25, 50, 75 oder 100mm)
- Rückverfolgbare Kalibrierung nach nationalen Standards
- Maßgeschneiderte Ständer und Stapelkits
- Absaugeneinheit
- Erweiterte Garantie
- Maßgeschneiderte Lösungen auf Anfrage
- 3-Phasen-Upgrade für schnellere Reaktion (Standard über 350L Versionen)

Design

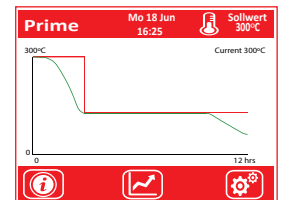
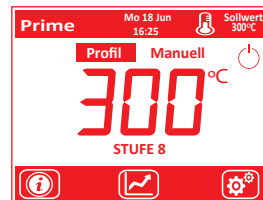
Das Äußere ist um einen Stahlrahmen herum aufgebaut und mit pulverbeschichteten Paneelen versehen. Hochleistungsisolierung. Die Innenkammer besteht aus Edelstahl 304 und ist mit festen Regalschienen und ausgestattet abnehmbare verchromte Drahtgitterböden. Die vertikalen Stileinheiten sind mit Einzeltüren ausgestattet, der horizontale Stil Einheiten sind 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	PRO/250H/TDIG/GE*	220	54 x 92 x 44	109 x 113 x 68	3..4	3000	230	195
	PRO/350H/TDIG/GE*	320	54 x 92 x 64	109 x 113 x 88	3..4	3000	230	240
	PRO/425H/TDIG/GE	450	76 x 92 x 64	104 x 142 x 88	4..5	4500	415	285
	PRO/500H/TDIG/GE	535	91 x 92 x 64	119 x 142 x 88	5..7	4500	415	330
	PRO/650H/TDIG/GE	645	91 x 92 x 77	127 x 156 x 101	5..7	7500	415	380
	PRO/750H/TDIG/GE	750	106 x 92 x 77	147 x 156 x 101	5..8	7500	415	425
	PRO/850H/TDIG/GE	865	122 x 92 x 77	158 x 156 x 101	5..9	7500	415	460
	PRO/1000H/TDIG/GE	1005	142 x 92 x 77	178 x 156 x 101	5..11	9000	415	530
	PRO/1250H/TDIG/GE	1280	142 x 122 x 74	178 x 186 x 98	5..11	9000	415	600
Vertikal mit einer Tür	PRO/250V/TDIG/GE	240	91 x 51 x 52	118 x 99 x 76	5..7	3000	230	185
	PRO/350V/TDIG/GE	345	91 x 61 x 62	118 x 109 x 86	5..7	3000	230	230
	PRO/425V/TDIG/GE	425	91 x 61 x 77	119 x 111 x 101	5..7	4500	415	275
	PRO/500V/TDIG/GE	535	114 x 61 x 77	142 x 111 x 101	5..9	4500	415	320
	PRO/650V/TDIG/GE	675	114 x 77 x 77	150 x 141 x 101	5..9	7500	415	370
	PRO/750V/TDIG/GE	760	128 x 77 x 77	165 x 141 x 101	5..10	7500	415	415
	PRO/850V/TDIG/GE	840	142 x 77 x 77	178 x 141 x 101	5..11	7500	415	450
	PRO/1000V/TDIG/GE	1005	142 x 77 x 92	178 x 141 x 116	5..11	9000	415	520

*Haben Sie HMI für die Basismontage

Bestellung

Alle Geräte verfügen über ein Edelstahl-Interieur mit einer Touchscreen-Oberfläche, auf der alle Timer-Funktionen standardmäßig aktiviert sind. Wenn Optionen erforderlich sind, fügen Sie einfach den Optionscode zur ursprünglichen Referenz hinzu. zB **PRO/120/TDIG/GE** mit erweitertem Temperaturbereich und Edelstahl außen **PRO/1250/TDIG/GE/300/SSE**. Wenden Sie sich an den Vertrieb, um maßgeschneiderte Optionen zu erhalten.

Optionscodes

300	Erweiterte Temperatur 300°C	SSE	Edelstahl außen	AP	Zugriff auf Ports
SPC	Einzelpunktkalibrierung	3PC	3-Punkt-Kalibrierung	10PRO	10 Menü x 8 Profil (inkl. Zyklisch)
STAND	Steht	EXT	Extraktionssysteme	3PH	Phasen-Upgrade (nur <350L-Modelle)
X1	Erweiterte Garantie	EXP	Explosionsschutzplatten	ITL	Integrierter Temperaturlogger



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**