

PRO/250V/TD/G/FR

PRO/850V/TD/G/FR

PRO/1250H/TD/G/FR

Fours Prime^{XL}

Cette gamme de fours Prime^{XL} est la marque phare des fours Genlab. Ceux-ci sont construits au plus haut standards et regorge de fonctionnalités et d'améliorations. De série, la gamme Prime^{XL} propose intérieur robuste en acier inoxydable, précisions accrues sur nos modèles standard et sont plus rapides répondre. Construit autour d'un cadre lambrissé robuste, nous pouvons offrir une capacité de charge accrue dans cette gamme, de multiples étagères renforcées et fonctionnent à 300°C en continu. Ils présentent notre le dernier système de contrôle à écran tactile qui offre un contrôle intuitif conçu pour les fours industriels. Enregistrement de température en option maintenant disponible sur la gamme Prime^{XL}.

Fonctionnalités

- 8 tailles (250 à 1000 litres - conception à une porte)
- 9 tailles (250 à 1250 litres - conception à deux portes)
- Plage de température de 50°C à 250°C
- Tendances historiques à l'écran (48 heures)
- Contrôle de profil en 8 étapes
- Compte à rebours
- Fonctionnement de l'horloge en temps réel 24h/24 et 7j/7
- Réinitialisation manuelle ou automatique de la surchauffe
- Capteurs duplex PT100A haute précision 0,6°C
- Circulation assistée par ventilateur
- Excellente stabilité <0,8°C
- Faible uniformité de la chambre
- Chambre en acier inoxydable
- Avertissements sonores
- Réponse rapide
- Roues pivotantes robustes sur tous les modèles
- Efficacité énergétique avec compteur d'énergie intégré
- Nouveau - fonction de verrouillage du point de consigne
- Langues IHM sélectionnables 

Options

- Enregistreur de température intégré avec micrologiciel de rapport
- 10 menus x 8 profils d'étapes (et contrôle cyclique)
- Températures nominales continues de 300°C
- Extérieur en acier inoxydable
- Charge totale renforcée
- Rayonnage renforcé (40kg)
- Panneaux anti-explosion
- Ports d'accès (25, 50, 75 ou 100mm)
- Étalonnage traçable aux normes nationales
- Supports et kits d'empilage sur mesure
- Unité d'extraction
- Garantie prolongée
- Solutions sur mesure disponibles sur demande
- Mise à niveau en 3 phases pour une réponse plus rapide (standard au-dessus des versions 350L)



Conception

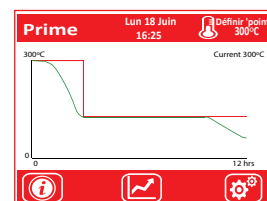
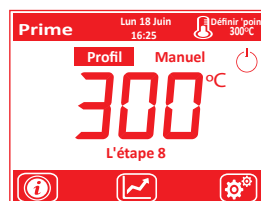
L'extérieur est construit autour d'un cadre en acier de construction et fini avec un revêtement en panneaux revêtus de poudre isolation résistante. La chambre intérieure est en acier inoxydable 304 et équipée de glissières fixes et tablettes grillagées amovibles chromées. Les unités de style vertical sont équipées de portes simples, le style horizontal les unités sont équipées de portes doubles.

Chauffage

Chauffé par des éléments gainés Incoloy positionnés dans le conduit de ventilation latéral pour toutes les unités sauf les 250H et 350H, qui ont un conduit de ventilation de base.

Contrôles

Le système de contrôle comprend un utilisateur à écran tactile sur mesure interface qui offre à la fois un contrôle précis de la température et un système de surchauffe en utilisant 2 capteurs PT100 individuels. Avancée les fonctions peuvent être activées et désactivées pour s'adapter aux applications de chauffage sur mesure et adapté aux préférences du client. Les tendances du four sont affichées pendant jusqu'à 48 heures et des mises à niveau optionnelles sont disponibles pour les sorties d'alarme.



Tailles et Spécifications

Référence Genlab Nombre		Capacité (litres)	Gradations internes (H x L x P cm)	Dims externes (H x L x P cm)	Étagères / Position	Puissance	Tension	Poids (kg)
Horizontale avec portes jumelles	PRO/250H/TDIG/FR*	220	54 x 92 x 44	109 x 113 x 68	3..4	3000	230	195
	PRO/350H/TDIG/FR*	320	54 x 92 x 64	109 x 113 x 88	3..4	3000	230	240
	PRO/425H/TDIG/FR	450	76 x 92 x 64	104 x 142 x 88	4..5	4500	415	285
	PRO/500H/TDIG/FR	535	91 x 92 x 64	119 x 142 x 88	5..7	4500	415	330
	PRO/650H/TDIG/FR	645	91 x 92 x 77	127 x 156 x 101	5..7	7500	415	380
	PRO/750H/TDIG/FR	750	106 x 92 x 77	147 x 156 x 101	5..8	7500	415	425
	PRO/850H/TDIG/FR	865	122 x 92 x 77	158 x 156 x 101	5..9	7500	415	460
	PRO/1000H/TDIG/FR	1005	142 x 92 x 77	178 x 156 x 101	5..11	9000	415	530
	PRO/1250H/TDIG/FR	1280	142 x 122 x 74	178 x 186 x 98	5..11	9000	415	600
Vertical avec une porte	PRO/250V/TDIG/FR	240	91 x 51 x 52	118 x 99 x 76	5..7	3000	230	185
	PRO/350V/TDIG/FR	345	91 x 61 x 62	118 x 109 x 86	5..7	3000	230	230
	PRO/425V/TDIG/FR	425	91 x 61 x 77	119 x 111 x 101	5..7	4500	415	275
	PRO/500V/TDIG/FR	535	114 x 61 x 77	142 x 111 x 101	5..9	4500	415	320
	PRO/650V/TDIG/FR	675	114 x 77 x 77	150 x 141 x 101	5..9	7500	415	370
	PRO/750V/TDIG/FR	760	128 x 77 x 77	165 x 141 x 101	5..10	7500	415	415
	PRO/850V/TDIG/FR	840	142 x 77 x 77	178 x 141 x 101	5..11	7500	415	450
	PRO/1000V/TDIG/FR	1005	142 x 77 x 92	178 x 141 x 116	5..11	9000	415	520

*Avoir une IHM de base

Commande

Toutes les unités ont un intérieur en acier inoxydable avec une interface à écran tactile avec toutes les fonctions de minuterie activées en standard. Lorsque des options sont requises, ajoutez simplement le code d'option à la référence d'origine. Par exemple **PRO/1250/TDIG/FR** avec extension plage de température et extérieur en acier inoxydable **PRO/1250/TDIG/FR/300/SSE**. Contactez le service commercial pour des options sur mesure.

Codes d'option

300	Température étendue 300°C	SSE	Extérieur en acier inoxydable	AP	Ports d'accès
SPC	Étalonnage en un seul point	3PC	Étalonnage en 3 points	10PRO	10 menu x 8 profil (inc cyclique)
STAND	Supports	EXT	Systèmes d'extraction	3PH	Mise à niveau de phase
X1	Garantie prolongée	EXP	Panneaux anti-explosion	ITL	(modèles <350L uniquement)
					Enregistreur de temp intégré