



PSS/350V/TD/G/FR



PSS/750V/TD/G/FR

Fours en Acier Inoxydable Prime

Cette gamme de fours Prime SS est la marque phare des fours Genlab fabriqués en 304 acier inoxydable. Ils ont été conçus pour offrir une durabilité accrue pour les processus corrosifs qui ne sont pas compatibles avec les matériaux de revêtement standard. En standard, la gamme Prime SS est construite autour d'un cadre en acier inoxydable 316 et revêtu de panneaux en acier inoxydable 304. L'intérieur La chambre est en acier inoxydable 304, entièrement soudée pour réduire les chemins de fuite, avec tous pièces internes en contact avec le fluide en acier inoxydable, y compris les éléments chauffants, les pales de ventilateur, le ventilateur gardes, étagères et événements. Les panneaux intérieurs en acier inoxydable 316 sont disponibles en option, cependant, veuillez vérifier les tableaux de compatibilité avec votre processus*. Enregistrement de température en option désormais disponible sur la gamme Prime.

Fonctionnalités

- 8 tailles (250 à 1000 litres - conception à une porte)
- 9 tailles (250 à 1250 litres - conception à deux portes)
- Chambre en acier inoxydable 304 et pièces en contact avec le fluide associées
- Construction extérieure 304
- 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 logé dans thermopocket en acier inoxydable
- Circulation assistée par ventilateur en acier inoxydable
- Excellente stabilité <0,8°C
- Avertissements sonores
- 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
- Commande de profil à 10 menus x 8 étapes (et cyclique)
- Températures nominales continues de 300°C
- Mise à niveau en acier inoxydable 316 (voir tableaux de compatibilité)
- 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

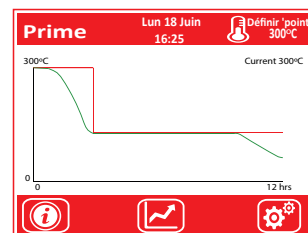
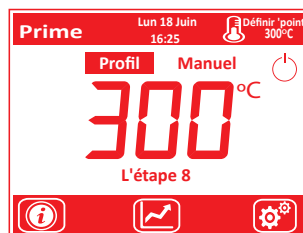
L'extérieur est construit autour d'un cadre en acier inoxydable et fini avec des panneaux en acier inoxydable recouvrant les charges lourdes isolation. La chambre intérieure est en acier inoxydable 304 et équipée de glissières fixes en acier inoxydable et étagères amovibles en maille d'acier inoxydable. Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en acier inoxydable avec des joints de porte en silicone. Le style vertical les unités sont équipées de portes simples, les unités de style horizontal sont équipées de portes doubles.

Chauffage

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

Contrôles

Le système de contrôle comprend un écran tactile sur mesure interface utilisateur qui offre à la fois un contrôle précis de la température et un système de surchauffe intégré en utilisant 2 PT100 individuels capteurs. Les fonctionnalités avancées peuvent être activées et désactivées selon vos besoins applications de chauffage sur mesure et adaptées au client préférence. Les tendances du four sont affichées pendant 48 heures maximum 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	PSS/250H/TDIG/FR*	220	54 x 92 x 44	109 x 113 x 68	3..4	3000	230	200
	PSS/350H/TDIG/FR*	320	54 x 92 x 64	109 x 113 x 88	3..4	3000	230	245
	PSS/425H/TDIG/FR	450	76 x 92 x 64	104 x 142 x 88	4..5	4500	415	290
	PSS/500H/TDIG/FR	535	91 x 92 x 64	119 x 142 x 88	5..7	4500	415	335
	PSS/650H/TDIG/FR	645	91 x 92 x 77	127 x 156 x 101	5..7	7500	415	385
	PSS/750H/TDIG/FR	750	106 x 92 x 77	147 x 156 x 101	5..8	7500	415	430
	PSS/850H/TDIG/FR	865	122 x 92 x 77	158 x 156 x 101	5..9	7500	415	465
	PSS/1000H/TDIG/FR	1005	142 x 92 x 77	178 x 156 x 101	5..11	9000	415	535
	PSS/1250H/TDIG/FR	1280	142 x 122 x 74	178 x 186 x 98	5..11	9000	415	605
Vertical avec une porte	PSS/250V/TDIG/FR	240	91 x 51 x 52	118 x 99 x 76	5..7	3000	230	190
	PSS/350V/TDIG/FR	345	91 x 61 x 62	118 x 109 x 86	5..7	3000	230	235
	PSS/425V/TDIG/FR	425	91 x 61 x 77	119 x 111 x 101	5..7	4500	415	280
	PSS/500V/TDIG/FR	535	114 x 61 x 77	142 x 111 x 101	5..9	4500	415	325
	PSS/650V/TDIG/FR	675	114 x 77 x 77	150 x 141 x 101	5..9	7500	415	375
	PSS/750V/TDIG/FR	760	128 x 77 x 77	165 x 141 x 101	5..10	7500	415	420
	PSS/850V/TDIG/FR	840	142 x 77 x 77	178 x 141 x 101	5..11	7500	415	455
	PSS/1000V/TDIG/FR	1005	142 x 77 x 92	178 x 141 x 116	5..11	9000	415	525

*Avoir une IHM de base

Commande

Toutes les unités ont un intérieur / extérieur en acier inoxydable avec une interface à écran tactile avec toutes les fonctions de minuterie activées comme la norme. Lorsque des options sont requises, ajoutez simplement le code d'option à la référence d'origine. Par exemple **PSS/1250/TDIG/FR** avec plage de température étendue et contrôle cyclique deviennent **PSS/1250/TDIG/FR/300/10PRO**. Contactez le service commercial pour des options sur mesure.

Codes d'option

300	Température étendue 300°C	316	Mise à niveau 316 SS	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 phrase
X1	Garantie prolongée	EXP	Panneaux anti-explosion	ITL	(modèles <350L uniquement)
					Enregistreur de temp intégré