



SDO/225/TD/G/FR



SDO/425/TD/G/FR



SDO/1000/TD/G/FR



Fours de Séchage du Sol

La gamme Genlab d'étuves de séchage du sol offre une sélection de fours de séchage hautement efficaces, fiables et économiques unités efficaces pour répondre à la plupart des exigences de test des matériaux. Cette gamme de fours est conçue pour sécher de grandes quantités de sols et d'échantillons d'agrégats et maintient la température conformément aux exigences BS EN et ASTM. Ils présentent notre dernière système de contrôle à écran tactile, qui offre un contrôle intuitif et une excellente précision conçue pour fours de séchage du sol. Enregistrement de température en option maintenant disponible sur la gamme SDO.

Fonctionnalités

- 4 tailles (225 à 1000 litres)
- Plage de température: 40°C à 180°C (modèles 225 et 425)
- Plage de température: 60°C à 200°C (modèles 750 et 1000)
- 3.2 dans le contrôle de l'écran tactile
- Tendances historiques à l'écran (48 heures)
- Protection contre la surchauffe à réinitialisation automatique
- Circulation assistée par ventilateur
- Excellente stabilité (< 1,0°C)
- Uniformité à basse température
- 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
- Contrôle de profil en 8 étapes
- Compte à rebours
- Fonctionnement de l'horloge en temps réel 24h / 24 et 7j / 7
- Ports d'accès (25, 50, 75 ou 100mm)
- Étalonnage traçable aux normes nationales
- Garantie prolongée
- Tablettes renforcées (jusqu'à 40 kg)
- Contrôle thermostatique disponible sur demande



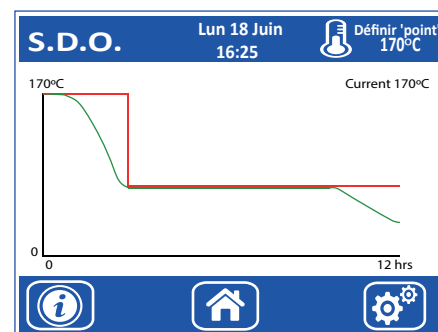
Conception

L'extérieur est construit en tôle d'acier, fini dans une peinture en poudre facile à nettoyer. La chambre intérieure est en acier doux revêtu d'aluminium (CLAD). Les unités sont équipées de glissières fixes et amovibles étagères grillagées chromées.

Chauffage

Chauffé par des éléments gainés d'Incoloy qui sont positionnés dans la base ou sur le côté de l'unité. L'air frais est entré dans le four et passé à travers l'élément chauffant et dans la chambre. L'air circule alors en continu autour de la chambre avec environ 15% expulsés par l'évent supérieur, qui est remplacé par l'air entrant.

Contrôles



Le système de contrôle comprend une interface utilisateur à écran tactile sur mesure, qui offre à la fois une température précise contrôle et un système de surchauffe intégré à l'aide de deux capteurs PT100 individuels. Les fonctionnalités avancées peuvent être activées marche / arrêt pour convenir aux applications de chauffage sur mesure et adapté aux préférences du client. La tendance du four s'affiche 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	Évaluation de l'élément (KW / V)	Poids (kg)
SDO/225/TDIG/FR	210	54 x 93 x 42	94 x 106 x 57	3.4	2 / 230	96
SDO/425/TDIG/FR	445	76 x 92 x 64	97 x 141 x 81	4.5	3 / 230	130
SDO/750/TDIG/FR	750	106 x 92 x 77	142 x 157 x 95	5.8	6 / 415	320
SDO/1000/TDIG/FR	1005	142 x 92 x 77	178 x 157 x 95	5..11	6 / 415	360

Commande

Toutes les unités ont un intérieur CLAD avec une commande par écran tactile de 3,2 pouces en standard. Lorsque des options sont requises, ajoutez simplement le code d'option à la référence d'origine. Par exemple **SDO/225/TDIG/FR** avec minuterie et port d'accès devient **SDO/225/TDIG/FR/TIM/AP**. Contactez le service commercial pour des options sur mesure.

Codes d'option

TIM	Minuterie avancée à 3 étapes	AP	Ports d'accès	SPC	Étalonnage en un seul point
3PC	Étalonnage en 3 points	X1	Garantie prolongée	RS	Tablettes renforcées
ITL	Enregistreur de temp intégré				