SNOL - Etuves ventilées 750°C industrielles

- Etuve jusqu'à 750°C
- Brassage d'air forcé
- Dimensions spéciales possibles
- Fiable & robuste dans le temps

Les avantages

Gamme industrie :
Robustes et Fiables
Volume utile de **125L à 4800 L**

De T_{amb} +10°C à 750°C

Ventilation forcée

Excellente **homogénéité** en température

Régulateur Eurotherm PID
Environnement industriel

Fabrication standardisée
ISO 9001

Climatique & Thermique Service
Zac de la Burlière, Lot N°39, 87 rue Simone Veil
13530 TRETS
Tel. +33 (0)4 42 70 87 87
Mail. contact@cts-climatique.fr

Découvrez toutes nos fiches techniques

www.cts-climatique.fr

Détails techniques

Equipement de base

- Contrôleur PID non programmable Omron E5CC
- Protection de sur-température OTP par relais Omron KB
- Ouverture de porte à gauche ou droite
- Panneau de commande sur le côté gauche ou droit
- Habillage extérieur peint (RAL 7035) avec cadre noir
- Chauffe sur les 2 côtés par éléments chauffants tubulaires (en forme de U)
- Isolation en laine de roche minérale
- 2 étagères standard
- Moteur de ventilation sur le dessus ou à l'arrière
- Flux d'air vertical ou horizontal
- Alimentation/extraction d'air réglable
- Relais SSR
- Interrupteur de sécurité de porte
- Basse consommation énergétique
- Temps de chauffage/refroidissement court
- Haut niveau de précision

Options possibles

- Étagères supplémentaires
- Étagères renforcées
- Sole du volume renforcée
- Commande de renouvellement d'air frais automatique
- Minuterie numérique
- Enregistreur de données
- Communication de données/USB
- Étalonnage et maintenance du système de mesure de température
- Extérieur du four en acier inoxydable
- Plate-forme de montage du four

Convection forcée

Les étuves industrielles à circulation forcée d'air sont fabriquées à partir de matériaux de haute qualité pour leur assurer, même sur des process de traitement thermique haute température de 740°C, robustesse et fiabilité années après années.

Le système de brassage d'air assure une répartition uniforme de la température et permet d'obtenir une bonne homogénéité spatiale dans tout le volume. Ces équipements peuvent être équipé de régulateur ou programmateur de marque Omron, ou encore Eurotherm.

Cette gamme d'étuves est largement utilisée sur les secteurs électronique, aéronautique, de l'armement, la plasturgie/métallurgie, et la recherche. Les applications sont nombreuses : le vieillissement accéléré, le recuit, le durcissement, la normalisation, le détensionnement de matériaux et autres processus thermiques jusqu'à 750 °C.

Climatique & Thermique Service
Zac de la Burlière, Lot N°39, 87 rue Simone Veil
13530 TRETS
Tel. +33 (0)4 42 70 87 87
Mail. contact@cts-climatique.fr

Découvrez toutes nos fiches techniques

www.cts-climatique.fr

Etuves standards

Référence	Volume Litre	Dimensions intérieures (mm)			kW	Dimensions extérieures (mm*)		
		Largeur	Profondeur	Hauteur		Largeur	Profondeur	Hauteur
Gamme de température : +60°C jusqu'à 250°C								
SNOL 125/250	125	500	500	500	4	1400	900	1500
SNOL 250/250	250	500	500	1000	4	1400	900	2000
SNOL 420/250	420	700	600	1000	6	1600	1000	2000
SNOL 500/250	500	700	700	1000	6	1600	1100	2000
SNOL 600/250	600	800	800	1000	8	1700	1200	2000
SNOL 700/250	700	800	900	1000	8	1700	1300	2000
SNOL 800/250	800	900	900	1000	12	1800	1300	2000
SNOL 970/250	970	900	900	1200	12	1800	1300	2200
SNOL 1000/250	1000	1000	1000	1000	16	1900	1400	2000
SNOL 1200/250	1200	1000	1000	1200	16	1900	1400	2200
SNOL 1500/250	1500	1000	1000	1500	18	1900	1400	2500
SNOL 2200/250	2200	10001	1500	15000	18	2000	2000	2500
SNOL 2500/250	2500	1000	1500	1700	24	2000	2100	2900
SNOL 3400/250	3400	1000	2000	1700	24	2000	2600	2900
SNOL 4000/250	4000	1200	2000	1700	30	2200	2600	2900
SNOL 4800/250	4800	1200	2000	2000	36	2200	2600	3200

Référence	Volume Litre	Dimensions intérieures (mm)			kW	Dimensions extérieures (mm*)		
		Largeur	Profondeur	Hauteur		Largeur	Profondeur	Hauteur
Gamme de température : +60°C jusqu'à 350°C								
SNOL 125/350	125	500	500	500	6	1400	900	1500
SNOL 250/350	250	500	500	1000	6	1400	900	2000
SNOL 420/350	420	700	600	1000	8	1600	1000	2000
SNOL 500/350	500	700	700	1000	8	1600	1100	2000
SNOL 600/350	600	800	800	1000	10	1700	1200	2000
SNOL 700/350	700	800	900	1000	10	1700	1300	2000
SNOL 800/350	800	900	900	1000	14	1800	1300	2000
SNOL 970/350	970	900	900	1200	18	1800	1300	2200
SNOL 1000/350	1000	1000	1000	1000	18	1900	1400	2000
SNOL 1200/350	1200	1000	1000	1200	22	1900	1400	2200
SNOL 1500/350	1500	1000	1000	1500	22	1900	1400	2500
SNOL 2200/350	2200	1000	1500	1500	26	2000	2000	2500
SNOL 2500/350	2500	1000	1500	1700	26	2000	2100	2900
SNOL 3400/350	3400	1000	2000	1700	30	2000	2600	2900
SNOL 4000/350	4000	1200	2000	1700	30	2200	2600	2900
SNOL 4800/350	4800	1200	2000	2000	30	2200	2600	3200

Climatique & Thermique Service
Zac de la Burlière, Lot N°39, 87 rue Simone Veil
13530 TRETS
Tel. +33 (0)4 42 70 87 87
Mail. contact@cts-climatique.fr

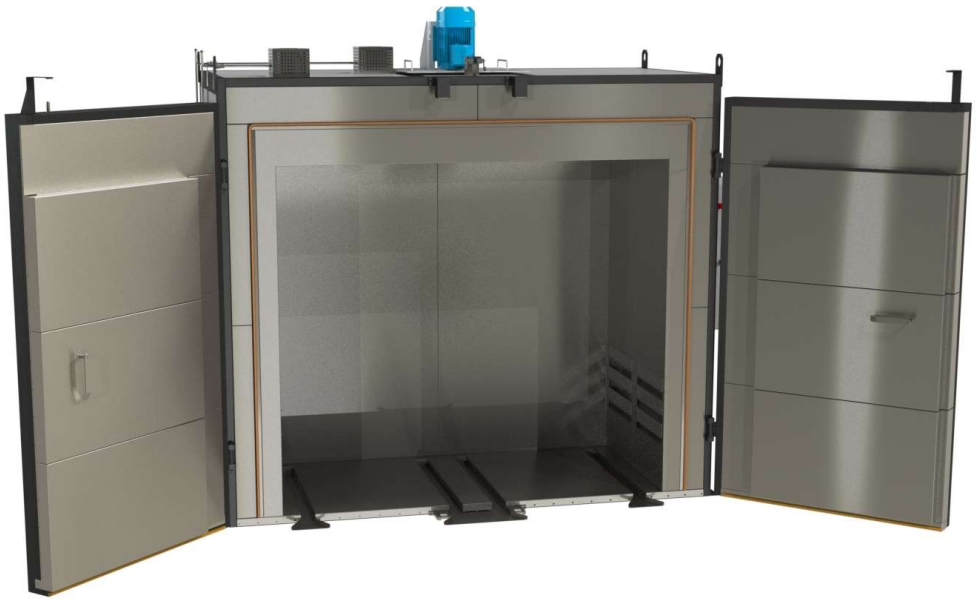
Découvrez toutes nos fiches techniques

www.cts-climatique.fr

Etuves standards

Référence	Volume Litre	Dimensions intérieures (mm)			kW	Dimensions extérieures (mm*)		
		Largeur	Profondeur	Hauteur		Largeur	Profondeur	Hauteur
Gamme de température : +60°C jusqu'à 450°C								
SNOL 125/450	125	500	500	500	8	1500	1000	1700
SNOL 250/450	250	500	500	1000	10	1500	1000	2200
SNOL 420/450	420	700	600	1000	12	1700	1100	2200
SNOL 500/450	500	700	700	1000	12	1700	1200	2200
SNOL 600/450	600	800	800	1000	16	1800	1300	2200
SNOL 700/450	700	800	900	1000	18	1800	1400	2200
SNOL 800/450	800	900	900	1000	18	1900	1400	2200
SNOL 970/450	970	900	900	1200	21	9800	1400	2400
SNOL 1000/350	1000	1000	1000	1000	21	2000	1500	2200
SNOL 1200/450	1200	1000	1000	1200	24	2000	1500	2400
SNOL 1500/450	1500	1000	1000	1500	24	2000	1500	2700
SNOL 2200/450	2200	1000	1500	1500	35	2100	2100	2900
SNOL 2500/450	2500	1000	1500	1700	35	2100	2100	3100
SNOL 3400/450	3400	1000	2000	1700	45	2100	2600	3100
SNOL 4000/450	4000	1200	2000	1700	55	2300	2600	3100
SNOL 4800/450	4800	1200	2000	2000	55	2300	2600	3400

Gamme de température possible jusqu'à 650°C et 750°C



Climatique & Thermique Service
Zac de la Burlière, Lot N°39, 87 rue Simone Veil
13530 TRETS
Tel. +33 (0)4 42 70 87 87
Mail. contact@cts-climatique.fr

Découvrez toutes nos fiches techniques

www.cts-climatique.fr