

Fours pour applications spéciales



Enveloppe à double paroi en tôle inox structurée avec système de refroidissement supplémentaire pour limiter la température extérieure de la carcasse



Utilisation exclusive de matériaux isolants sans catégorisation suivant le règlement CE n° 1272/2008 (CLP). Cela signifie explicitement que la laine de silicate d'alumine, également appelée « fibre céramique réfractaire » (FCR), classée et potentiellement cancérigène, n'est pas utilisée.



Logiciel NTLog Basic pour programmeur Nabertherm:
enregistrement des données via clé USB



Application définie dans la limite des instructions de fonctionnement



En option: contrôle et enregistrement des process via progiciel VCD pour la surveillance, la documentation et la commande



Groupe de fours	Modèle	Page
Fours de coupellation jusqu'à 1300 °C	N ../CUP	68
Fours à gradient ou à passage pour fils et bandes jusqu'à 1300 °C	GR	70
Fours de cuisson rapide jusqu'à 1300 °C	LS	71
Fours de fusion pour laboratoires jusqu'à 1400 °C	K, KC	72

Fours de cuisson rapide jusqu'à 1300 °C

Ces fours de cuisson rapide sont particulièrement bien adaptés à la simulation de process de cuisson rapide pour une température de cuisson de 1300 °C. Une faible inertie thermique combinée à une ventilation puissante permet des temps de cycles de froid à froid pouvant aller jusqu'à env. 35 minutes en présence de températures à l'ouverture d'env. 300 °C.



Four de cuisson rapide LS 25/13

Modèle standard

- Tmax 1300 °C
- Positionnement de la charge sur tubes céramique
- Éléments chauffants en sole et voûte réglable individuellement
- Répartition spéciale des éléments chauffants pour une bonne homogénéité de température
- Profil de température précis grâce à une commutation rapide
- Ventilateur de refroidissement intégré, à programmation pour raccourcir les temps de refroidissement du produit avec refroidissement de la carcasse du four
- Ouverture du couvercle programmable d'environ 60 mm pour refroidir plus rapidement sans utiliser la soufflerie
- Thermocouple de type S pour les zones haute et basse
- Monté sur roulettes pour un déplacement aisé
- Programmeur P570 (50 programmes avec 40 segments chacun), autres programmeurs voir page 80

Modèle	Tmax °C	Dimensions intérieures en mm			Volume en l	Dimensions extérieures ² en mm			Puissance connectée en kW	Branchement électrique*	Poids en kg
		l	p	h		L	P	H			
LS 12/13	1300	350	350	40	12	750	880	1090	15	triphasé ¹	150
LS 25/13	1300	500	500	100	25	900	1030	1150	22	triphasé ¹	160

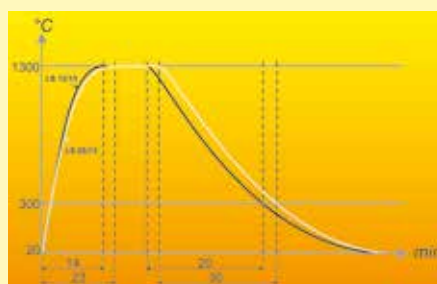
¹Chauffage uniquement entre 2 phases

²Les dimensions extérieures varient pour les modèles avec options. Dimensions sur demande.

*Remarques relatives au branchement électrique voir page 80



Four de cuisson rapide LS 25/13



Courbes de cuisson de fours de cuisson rapide LS 12/13 und LS 25/13



Éléments chauffants en sole et voûte réglable individuellement