KALMATEST
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATÉRIAUX

LH 216/13

Réf. Nabertherm [LH2132HKNE]

FOUR À CHAMBRE ÉLECTRIQUE

TRAITEMENT THERMIQUE

- 1300 °C — TEMP. MAX.
- 216 L — VOLUME
- ± 5/10 °C — HOMOGÉNÉITÉ
- B500 — TACTILE 5"
- 5 FACES — CHAUFFAGE

- Four à chambre électrique haute température, jusqu'à 1 300 °C.
- Volume utile de 216 L avec espace de travail défini de 500 × 500 × 500 mm.
- Chauffage sur cinq faces pour une excellente homogénéité de température.
- Porte levante manuelle à ouverture verticale, équilibrée par contrepoids.
- Chauffage rayonnant sur tubes céramiques et sole protégée par plaques SiC.
- Isolation multicouche performante, sans fibre céramique réfractaire RCF.
- Entrée d'air manuelle et clapet d'évacuation motorisé pilotable par programme.
- Commande précise par programmateur tactile B500 avec Wi-Fi et enregistrement USB.



Illustration technique - configuration à porte levante manuelle

PROGRAMMATEUR B500



Écran tactile couleur 5" · 5 programmes × 4 segments · 24 langues · Wi-Fi MyNabertherm · USB / NTLog.

CHAMBRE & CHAUFFAGE



Chauffage sur 5 faces et éléments montés sur tubes céramiques. Sole protégée par plaques SiC.

SUIVI DES PROCESS



MyNabertherm permet de surveiller un ou plusieurs fours, suivre l'avancement et recevoir les messages d'erreur par notification.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	LH 216/13
Référence fabricant	LH 216/13 [LH2132HKNE]
Température maximale	1 300 °C
Plage de travail	800 à 1 250 °C
Homogénéité de température	± 10 °C (800-1 100 °C) / ± 5 °C (>1 100 °C)
Thermocouple	Type S
Volume	216 L
Dimensions intérieures (l × p × h)	600 × 600 × 600 mm
Espace utile (l × p × h)	500 × 500 × 500 mm
Hauteur de chargement	780 mm
Charge maximale admissible	200 kg, répartie uniformément
Temps de chauffe à Tmax	env. 4 h, à vide
Refroidissement four fermé	3,5 h à 800 °C / 27 h à 200 °C
Alimentation	400 V · 3/N/PE · 50/60 Hz
Puissance raccordée	22 kW
Dimensions du four (L × P × H)	990 × 1 280 × 1 590 mm
Hors tout avec cadre de porte	1 530 × 1 450 × 2 540 mm
Poids	470 kg

ÉQUIPEMENT STANDARD

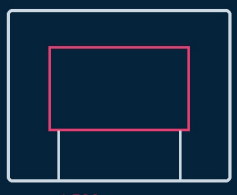
- Porte levante manuelle avec contrepoids et verrouillage
- Programmateur tactile B500
- Chauffage rayonnant sur 5 faces
- Plaques SiC de protection de sole
- Entrée d'air manuelle par système labyrinthique
- Clapet d'évacuation motorisé, commandé par programme
- Boîtier double paroi et cadre supérieur inox
- Châssis support en deux parties, à monter sur site
- Commande par relais statiques + contacteur de sécurité
- Contact de sécurité de porte
- Documentation, maintenance et déclaration UE en français
- NTEdit, NTLog / NTGraph gratuits

CONDITIONS D'UTILISATION

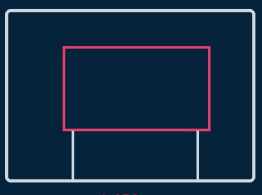
Utilisation intérieure. Température ambiante : +5 à +40 °C · Humidité < 80 % sans condensation · Altitude max. 2 000 m. Le four n'est pas équipé d'un système de sécurité pour les procédés générant des mélanges gazeux explosifs.

DIMENSIONS & IMPLANTATION (mm)

VUE DE FACE - HORS TOUT



VUE DE CÔTÉ - HORS TOUT



CHAMBRE INTÉRIEURE



600 × 600 × 600
Espace utile 500 × 500 × 500

Four seul : 990 × 1 280 × 1 590 mm · Hauteur transport : 1 760 mm (cadre abaissé) · Hauteur de chargement : 780 mm.

Données techniques issues de l'offre Nabertherm QUO-15686-D6K7Z-0. Accessoires et équipements optionnels exclus. Sous réserve de modifications techniques fabricant. Photos non contractuelles.