

Fours à moufle KL 03/11 - KL 15/12

T max : 1100 °C et 1200 °C
Volume : 3, 5, 9 et 15 litres



Enceinte de fournaise:

- Corps de four à double paroi en tôle d'acier de haute qualité pour une longue durée de vie
- Peint en RAL 7035 et RAL 7001 pour la protection contre la corrosion
- Cadre avant du four en acier inoxydable
- Pieds réglables

Porte du four :

- Porte battante à double paroi, rabattable vers le bas, avec ressort de retenue intégré
- Avec poignée, ouverture facile vers l'avant

Système d'échappement :

- Ouverture d'arrivée d'air réglable dans la porte pour l'alimentation en air frais
- Embout central d'évacuation d'air dans la paroi arrière, pour cheminées d'évacuation

Isolation :

- Enceinte à double paroi avec circulation d'air naturelle pour réduire la température de la paroi extérieure
- Isolation du four en matière fibreuse de haute qualité avec une faible masse thermique, donc des cycles de chauffage rapides et une faible consommation d'énergie.

Chauffage :

- Fil chauffant de haute qualité avec une longue durée de vie, embouti dans des plaques céramiques, donc une bonne protection contre les détériorations, un entretien facile et économique.

Contrôle de la température :

- Contrôleur de programme Eurotherm 3208 avec 1 programme et 8 segments

Équipement supplémentaire

- Contrôleur de programme Eurotherm 3508 et Eurotherm Nanodac
- Conduite d'évacuation, conduite d'échappement LaboVent avec ventilateur et LaboKat avec catalyseur
- Protection réglable contre les surchauffes pour la protection du four et des objets selon EN 60519-2
- Logiciel de commande Eurotherm iTools et RS 232, 485, Ethernet ainsi que les interfaces USB



modèle	T max [°C]	dimensions intérieures [mm] largeur x profondeur x hauteur	volume [l]	dimensions extérieures [mm] largeur x profondeur x hauteur	puissance [kW]	tension [V]	poids [kg]
KL 03/11	1100 °C	190 x 140 x 100	2,7	437 x 444 x 489	1,2	230 V 1/N	20
KL 05/11	1100 °C	240 x 170 x 130	5,3	487 x 462 x 519	2,4	230 V 1/N	35
KL 09/11	1100 °C	240 x 260 x 170	10,6	492 x 537 x 558	3,0	230 V 1/N	45
KL 15/11	1100 °C	250 x 370 x 170	15,7	499 x 648 x 558	3,5	230 V 1/N	50
KL 03/12	1200°C	190 x 140 x 100	2,7	437 x 444 x 489	1,2	230 V 1/N	20
KL 05/12	1200°C	240 x 170 x 130	5,3	487 x 462 x 519	2,4	230 V 1/N	35
KL 09/12	1200°C	240 x 260 x 170	10,6	492 x 537 x 558	3,0	230 V 1/N	45
KL 15/12	1200°C	250 x 370 x 170	15,7	499 x 648 x 558	3,5	230 V 1/N	50