

Four de laboratoire à poser sur pailleasse. Température maxi 1100 °C, porte guillotine, isolation par module fibreux. Grande souplesse d'utilisation, four multi fonctions. Cette gamme comporte 5 modèles de 3 à 40 litres, avec des régulations simples ou multisegments.

Caractéristiques techniques

- Dimensions intérieures : 225 x 360 x 180 mm (LxPxH)
- Dimensions extérieures : 500 x 700 x 550 mm (LxPxH)
- Poids : 40 kgs
- Volume : 13 litres
- Température maxi : 1100 °C
- Puissance: 1,8 kW
- Tension de connexion: 230V 1/N



Caractéristiques techniques du four

- Carcasse à double paroi avec ventilation naturelle pour garantir de faibles températures de peau
- Porte guillotine. Côté chaud opposé à l'opérateur
- Regard ouvert dans la porte pour entrée d'air, passage thermocouples, etc.
- Cheminée d'évacuation horizontale dans le dos
- Excellente uniformité de température à l'intérieur de la chambre du four
- Livré avec plaque de sole en céramique



Isolation

- Isolation par module fibreux monobloc de haute qualité, moulé sous vide, avec faible masse thermique pour une consommation négligeable.
- Très bonne résistance aux chocs thermique, ouverture à chaud possible.

Eléments chauffants

- Résistances en fil Fe-Cr-AL insérées dans la fibre sur 4 faces
- Très bonne homogénéité de température dans le volume utile
- Vitesse de montée rapide, protection des éléments chauffants efficace

Panneau de régulation

- Montage dans le socle du four
- Puissance contrôlée par relai statique (précision sans usure ni bruit)
- Thermocouple de type K
- Interrupteur de sécurité de porte
- Livré en standard avec régulateur Eurotherm



Caractéristiques de régulateur Eurotherm 3216

- Régulateur PID
- Opération simple et conviviale
- 2 segments, 1 rampe, 1 palier, coupure auto
- Thermostat de sécurité électronique

Le four et sa régulation sont livrés prêt à fonctionner.

- Cheminée verticale avec ventilateur (18 W/h) - Interrupteur manuel
- Evacuation des fumées par depression

