

## Lascaux Appareils de restauration

---

### Elkom Plaques en aluminium chauffantes

Elkom a complété ses plaques électriques chauffantes en aluminium, connues depuis plusieurs années, par un système optimisé permettant au restaurateur de construire ses propres tables chauffantes.

#### Plaque de travail

La plaque de travail est une plaque composite multi-couches constituée d'un alliage spécial d'aluminium présentant la planéité et la qualité de surface les meilleures possibles. Epruvé depuis plusieurs années, le système Elkom d'insertion directe des fils chauffants électriques dans la plaque garantit un transfert uniforme de chaleur et une température constante sur toute la surface. Les conducteurs chauffants sont pourvus d'une isolation constituée de 7 couches de tissu de verre, et ont été testés à l'usine sous 1500 volts. Les différentes couches de la plaque composite sont collées les unes aux autres, l'assemblage résistant à la chaleur. La surface est livrée en finition brillante et peut, sur demande, être livrée avec ponçage à l'huile.

#### Installation de vide

Les buses d'application du vide, avec séparateur de cire, sont directement reliées à une pompe à vide par un tuyau flexible. Chacune d'entre elles peut être coupée par une vanne manuelle. La pompe à vide repose sur des pieds à liaison caoutchouc-métal et est dotée d'un séparateur pour empêcher que des particules de cire ne soient aspirées par la pompe. La dépression est réglable.

Le raccordement de la pompe à vide s'effectue par une fiche à contact de protection. L'équipement électrique satisfait aux directives actuelles de la VDE.

#### Régulateur de température

Les appareils de commutation, de protection et de régulation sont logés dans une armoire centrale dans laquelle se trouve aussi le téléthermomètre indicateur qui sert à maintenir la valeur de consigne de la température de surface telle qu'ajustée. La mesure de température s'effectue au milieu de la plaque.

#### Caractéristiques techniques

Dispositif de commutation et de régulation dans le carter métallique, séparément de la plaque chauffante. Filtre rempli de liquide, pouvant être inséré dans la plaque chauffante.

Liaison par capillaire souple avec l'installation de régulation.

Dilatation de liquide, connexion par contact fin et contacteur.

Connexion: 20-35 A triphasé

Plage de températures: 0-200° C

Commande électronique et affichage numérique de la valeur effective.

Capteur: 300 x 5 mm Ø, câble de raccordement 3 ou 5 m.

#### Avantages

Plaque chauffante en aluminium plein.

Température constante sur toute la surface. Sécurité absolue grâce à des thermomètres de précision.

Immédiatement prêt à l'emploi.

Faible consommation d'énergie.

Vide final poussé, réglable de 0 à 95%.

Livable en toutes dimensions de table.

#### Présentation

Dimensions max. pour une épaisseur de plaque donnée.

9 mm 1350 x 2550 mm

10 mm 1500 x 3000 mm

12 mm 2000 x 3600 mm

#### Accessoires

Régulateur de température, commande électronique, max. 120°C, câblé et prêt à brancher, 230/400 V 3Ph+N+E.

Pompe à vide, graduée en dizaines de mm Hg, avec manomètre et régulateur, matériel non protégé contre les risques d'explosion.

Tubulures d'aspiration faciles à mettre en place, fixées par aspiration.

Set de raccord rapide avec raccord fileté et douille.

Tuyau d'air en plastique.

---

#### Remarque importante:

Ces indications, qui correspondent au stade actuel de nos connaissances, sont le résultat de longues années de recherche et d'expérience. Elles visent à informer et à conseiller, ce qui ne dispense nullement l'utilisateur de contrôler lui-même les produits en vue de l'utilisation qu'il prévoit d'en faire. La présente fiche d'information perd sa validité dès la publication d'une nouvelle édition. Vous trouverez toutes les informations d'actualité sur notre site web.