

## ► BECS ÉLECTRIQUES / LAB2 ET LAB3



| Caractéristiques           | LAB2   | LAB3   |
|----------------------------|--|--|
| Température opérationnelle | 900°C à la résistance<br>650°C en sortie d'appareil  | 1000°C à la résistance<br>750°C en sortie d'appareil |
|                            | Accepte les récipients de Ø maximum 140 mm   |  |
| Puissance                  | 500 W  | 900 W  |
| Alimentation               | 230 V / 50 Hz (2P+T) - Voyant de mise sous tension et de température   |  |
| Fusible de protection      | F 6.3 A. 250 V - Protection contre les surchauffes   |  |
| Commentaires               | Cet appareil chauffe par l'intermédiaire d'une colonne d'air chaud produite grâce à un procédé breveté de gestion de l'air. Il permet de réaliser toutes les expériences faites auparavant avec le bec bunsen. |  |
| Garantie                   | 3 ans  |  |

## ► BECS ÉLECTRIQUES / ACCESSOIRES LAB2 ET LAB3



### Ecoflam

Procédé écologique permettant d'obtenir une flamme sur les appareils LAB 2 et LAB 3.

Ecoflam est un produit d'origine naturelle produisant une flamme pendant une durée de 1 minute sans dégager d'émanation toxique au cours de la combustion.

Les pastilles se posent directement sur la grille du bec électrique et s'enflamment uniquement à haute température.



### Plaque pour combustion des poudres métalliques pour becs électriques LAB 2 et LAB 3

Cette plaque percée en son centre permet le positionnement de pastilles ECOFLAM pour réaliser des combustions de poudres métalliques à la flamme (Fe, Cu, Zn, Al...) ainsi que les tests de coloration de flamme. Les produits de combustion sont récupérés aisément sur la plaque.

### Support pour verrerie

Nécessaire complet pour fixer des tubes ou des ballons sur les appareils LAB 2 et LAB 3.



Les supports pour verrerie restent froids durant l'utilisation et peuvent être manipulés sans risque de brûlure.

Pour une parfaite stabilité, tous les récipients doivent reposer sur la grille.

### Plaque de manipulation microbiologie



Les becs LAB 2 et LAB 3 peuvent être utilisés avantageusement en SVT grâce aux plaques de manipulation pour la microbiologie.

Un bec accepte jusqu'à 4 plaques. Le cône de stérilité correspond au flux ascendant de chaleur (soit 650 °C à la grille) et l'espace stérile (hauteur de 15 cm environ) permet la destruction des bactéries.