

BEC ELECTRIQUE SERENIT[®]

Plaque à réaction Sérénit[®]

Réf. 703 060

Description

La plaque à réaction Sérénit[®] est un accessoire s'utilisant avec le bec électrique Sérénit[®] (Réf. 701 311) pour réaliser des expériences nécessitant un apport calorifique important. Cet accessoire permet une bonne visibilité des manipulations grâce à sa forme très plate.

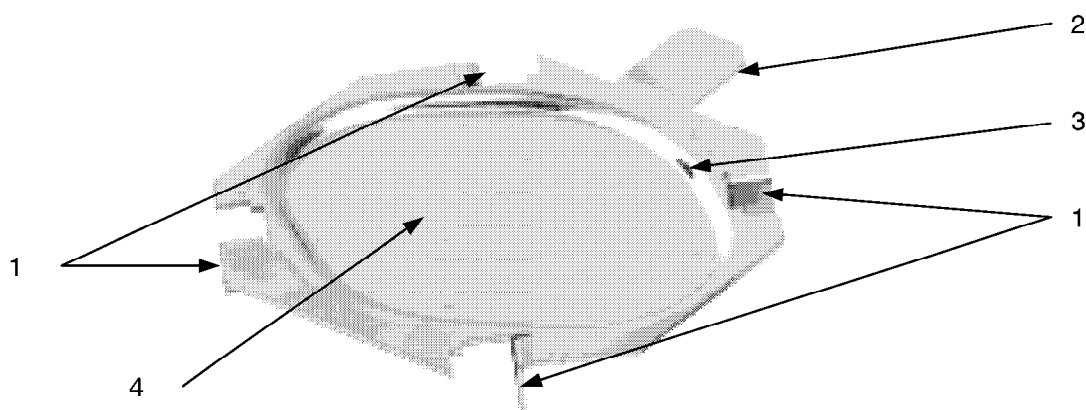


Schéma 1

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 – Pattes de fixation sur la grille du bec électrique Sérénit [®] . | 3 – Rebord anti-écoulement. |
| 2 – Languette de préhension. | 4 – Surface de travail. |

Caractéristiques :

Dimensions (l × h × p) : 100 × 85 × 15 mm.

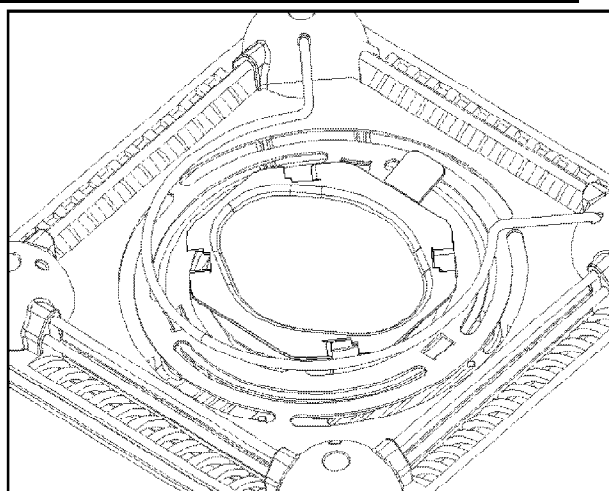
Matière : acier inoxydable épaisseur 1 mm.

Mise en place

Positionner la plaque à réaction Sérénit[®] sur la grille du bec électrique de sorte que les pattes de fixation (1) s'insèrent dans les ouvertures de cette dernière (schéma ci-contre). Pour une sécurité d'utilisation accrue, il est possible d'utiliser la grille de protection (Réf. 703 530).

Attention : Pour des raisons de sécurité, positionner la plaque à réaction Sérénit[®] avant la mise en chauffe du bec électrique.

Attendre que le bec électrique ait refroidi pour la retirer. En cas d'urgence, retirer la plaque à réaction Sérénit[®] en la saisissant par la languette de préhension (2) à l'aide d'une pince en bois.



Mode d'emploi

Après avoir positionné la plaque à réaction Sérénit® sur le bec électrique comme indiqué précédemment, mettre le bec électrique en chauffe et laisser l'appareil chauffer jusqu'à ce que la plaque soit à la température désirée. Placer les réactifs directement sur la plaque et observer la réaction.

En fonction de la manipulation réalisée, la chaleur délivrée par le Bec électrique Sérénit® pourra être ajustée en actionnant le thermostat.

Les expériences réalisables avec cet accessoire sont des fusions, déshydratations, pyrolyses, réaction Fer/Soufre...

Utiliser les équipements de sécurité individuels et collectifs (blouse, lunettes, hotte...) adaptés aux manipulations effectuées.

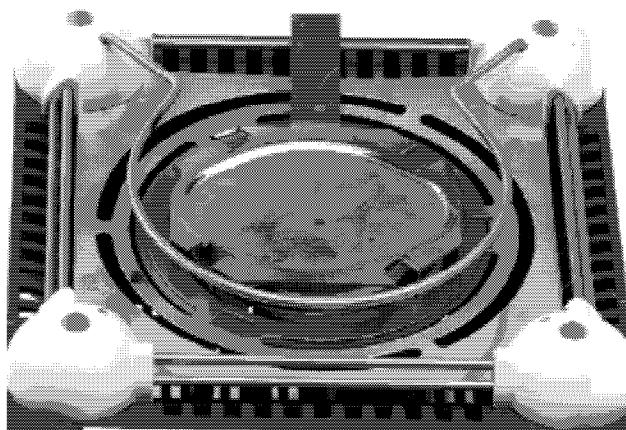


Photo 3

Utilisation de la plaque à réaction sur le Bec électrique Sérénit®.



Attention : Pour éviter tout risque de brûlure, attendre le retours du dispositif à température ambiante pour récupérer les produits de réaction. Ne jamais réaliser d'expérience mettant en jeu des liquides inflammables, des produits toxiques ou sujets à des décompositions violentes ou explosives. Consulter attentivement les consignes de sécurité de la notice du bec électrique Sérénit® avant toute manipulation.

Nettoyage et entretien

1 - Nettoyage de la plaque à réaction :

Ne jamais nettoyer des plaques à réaction à chaud, attendre que ces dernières soient revenues à température ambiante.

Leur nettoyage s'effectue à sec en frottant la surface à l'aide de laine d'acier.

2 - Nettoyage du bec électrique :

N'intervenir que lorsque le bec électrique Sérénit® est revenu à température ambiante. Si, lors de la manipulation, des produits de réaction sont tombés dans le bol réflecteur du bec électrique Sérénit®, retourner l'appareil et le secouer latéralement jusqu'à ce que les résidus s'évacuent d'eux mêmes. Ne pas tenter de gratter à l'aide de quelque objet que ce soit pour éviter d'endommager la résistance chauffante. Pour toute autre opération de nettoyage du bec électrique Sérénit® se reporter à la notice de cet appareil.

Compléments et accessoires

Grille de protection Sérénit®

Réf. 703 530

Service après-vente



Attention : la sécurité de l'opérateur n'est garantie que s'il suit rigoureusement les indications de cette présente notice. La responsabilité de JEULIN SA ne pourra être retenue si ces consignes ne sont pas respectées.

- Pour toute réparation pendant ou après la garantie, adressez-vous à :

S.A.V. Jeulin
BP 1900 27019 EVREUX Cedex France