

Schmelzfeuer® XL Granicium®

Réf. 222-807

Veillez lire ce mode d'emploi avant la première mise en service. Ce manuel vous explique le fonctionnement du premier allumage et vous sera d'une aide précieuse pour toutes les questions que vous pourriez vous poser au cours des années d'utilisation. D'autres informations et astuces sont disponibles sur le site www.schmelzfeuer.de

Fabricant et matériau utilisé

Schmelzfeuer® est un appareil destiné à être utilisé toute l'année à l'extérieur. Schmelzfeuer® est fabriqué exclusivement à la main dans nos ateliers en Allemagne.

Utilisation en toute sécurité

Schmelzfeuer® est résistant à l'usage et sans danger. En fonctionnement, le creuset en céramique devient très chaud. Schmelzfeuer® ne doit pas être posé à côté d'objets inflammables et sensibles à la chaleur. La cire a un point de fusion d'env. 65 °C, à cette température elle reste liquide. Sa température d'auto-allumage de 200 °C peut ne pas être atteinte avec Schmelzfeuer® de façon garantie. Schmelzfeuer® est facile à allumer avec un allume-feu à tige allongée du commerce. La température d'allumage de la mèche en fibres de verre est supérieure à celle d'une mèche en coton. La petite flamme au début de l'allumage devient rapidement une belle flamme. La flamme est toujours si forte et stable que le vent ne peut pas l'éteindre.

Recyclage des restes de bougie

Schmelzfeuer® est livré prêt à l'emploi. Il est rempli de pure cire de bougie. Cela garantit une durée de combustion d'environ 14 heures, sans que l'appareil ne consomme entièrement son combustible (cire). Schmelzfeuer® peut tout à fait être utilisé comme appareil de recyclage pour les restes de bougie. C'est d'ailleurs l'idée qui est à l'origine de cette invention. Les restes de bougies sont déposés en petits morceaux dans le récipient de remplissage de cire. Les mèches ne doivent pas être auparavant enlevées, elles descendent au fond et peuvent être parfois enlevées, par ex. en les sortant à l'aide d'une pince. En recyclant les bougies, il faut veiller à ne pas mettre uniquement des restes de bougies de couleur dans Schmelzfeuer®. Les bougies de couleur contiennent souvent des pigments colorés qui peuvent rester collés à la mèche du Schmelzfeuer®. Un moyen simple d'y remédier est de recycler les restes de bougie aux couleurs vives avec des restes de bougie aux couleurs claires, de préférence à part égale (moitié couleurs vives/moitié couleurs claires), ainsi aucun résidu ne restera collé. Pour le mélange ou s'il n'y a pas assez de restes de bougie, nous proposons des recharges de pure cire de bougie. Le bon fonctionnement de votre Schmelzfeuer (foyer à bougies fondues) dépend de la qualité et de la nature de vos restes de bougie. Informations disponibles sur le site www.kerzenkunde.de

Explication du fonctionnement

Le brûleur en aluminium est incorporé dans le creuset en céramique. A l'intérieur du brûleur se trouvent des faisceaux de fibres de verre allongés, entourés avec du fil de laiton, qui servent de mèches à durée permanente. Ces mèches de fibres de verre ne brûlent pas comme les mèches de coton habituelles. Ce sont des mèches à durée permanente qui servent de catalyseur pour brûler la cire, à la surface en contact avec l'air. La flamme dans le brûleur apporte lumière et chaleur. La chaleur se transmet sur le brûleur en aluminium et liquéfie avec le temps la cire se trouvant dans le creuset. La cire liquide est aspirée d'en bas par la mèche et transportée vers le haut et brûlée en produisant une belle flamme.

Circuit de fonte et durée de combustion minimale

Au début, c'est seulement la cire contenue dans la mèche qui brûle. Le brûleur en aluminium se réchauffe. Sa chaleur liquéfie la cire contenue dans le creuset, lentement de l'intérieur vers l'extérieur. La cire liquide dans le creuset peut maintenant être aspirée par la mèche. Le circuit de fonte s'est formé. Cela dure 30 minutes. Veillez à ce que votre Schmelzfeuer® fonctionne toujours aussi longtemps. Si le circuit de fonte n'a pas pu se former, Schmelzfeuer® cessera de fonctionner plus ou moins rapidement lors du prochain allumage. La mèche doit être alors arrosée de cire liquide et réactivée.

Régler la longueur correcte de la mèche

Il est important de régler la longueur de la mèche de façon optimale, car c'est à cette condition que Schmelzfeuer® fonctionnera parfaitement. La longueur de la mèche règle la hauteur de la flamme et la fusion. Après une longue période d'utilisation, une fois que la suie a été enlevée, lorsqu'une nouvelle est utilisée ou dans des circonstances extérieures, il peut être nécessaire de régler à nouveau la mèche. Schmelzfeuer® XL dispose de 5 mèches. La mèche est facile à réajuster. Les fibres au milieu de la mèche doivent être un peu tirées vers le haut à l'aide d'une pince.

En même temps, il est important que les fibres restent au bord de la mèche à environ 1 cm au-dessous du bord du brûleur. La flamme arrive alors au milieu du brûleur et brûle de façon optimale. Le réglage de la longueur de mèche doit s'effectuer lorsque la mèche est chaude, car les fibres sont alors flexibles et les mèches peuvent être déplacées. Si la mèche est trop haute au centre, la flamme sera trop grande. Ensuite les fibres sont pressées à nouveau légèrement vers le bas. Si l'ensemble de la mèche est trop haute dans le brûleur, la fonte est trop faible et le circuit de fonte n'est pas mis en route, il faut alors presser la mèche vers le bas. Si la mèche est trop enfoncée dans le brûleur, la flamme vacillera, sera de petite taille et la bougie émettra de la suie, il faut alors tirer vers le haut les fibres de la mèche.

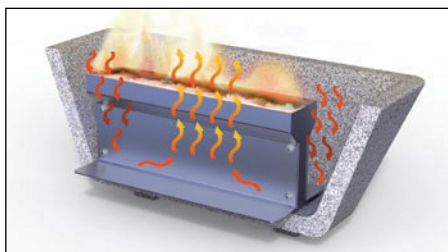
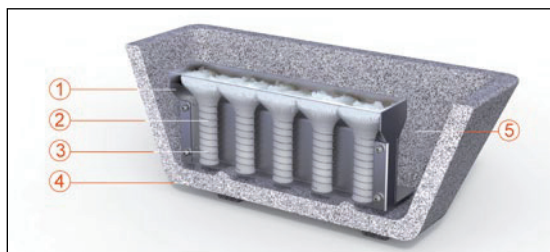
Ajout d'huiles essentielles et anti-insectes

Quelques gouttes d'huiles essentielles pures peuvent ajoutées dans la cire liquide. Lorsque la cire atteint 65 °C, l'huile essentielle diffuse lentement ses arômes sur une longue durée. Nous proposons un choix d'huiles essentielles pures spéciales pour le Schmelzfeuer.

Eteindre la flamme

La flamme est si forte et stable que le vent ou un courant d'air ne peut pas l'éteindre. Toutefois, elle disparaît immédiatement, lorsque le couvercle (fourni) est placé sur le brûleur, par manque d'apport en oxygène. Le couvercle sert également de protection contre la pluie, la neige et les saletés.

1. Brûleur en aluminium conducteur pour l'aéronautique
2. Mèche à durée permanente en filaments de fibres de verre
3. Enroulement métallique thermique
4. Céramique résistante à la chaleur
5. Compartiment de fonte défini en fonction du volume



Grâce à un bon entretien vous profiterez plus longtemps de votre Schmelzfeuer (foyer à bougies fondues). Voici nos 10 astuces. Que faire quand ...

1. ... la flamme est difficile à allumer ou à entretenir.

La solution miracle consiste à verser de la cire liquide sur la mèche (l'équivalent d'une bougie chauffe-plat). Il faut également vérifier si la mèche est enduite de suie. Vérifiez-le de préférence lorsque la mèche est froide, la surface de la mèche est alors très dure et épaisse, les fibres de la mèche sont alors collés par la suie (pour le nettoyage voir l'astuce 2).

Vous devez également vérifier s'il y a de l'eau dans le Schmelzfeuer®. L'eau s'infiltré dans le fond du creuset et perturbe la combustion et la fonte. La cire solidifiée avec le brûleur en aluminium et la mèche se détache en secouant légèrement le creuset en céramique. Jetez l'eau puis essuyez et séchez le creuset et la cire. Ensuite, la cire et le brûleur peuvent être réutilisés.

2. ... le Schmelzfeuer fonctionne difficilement ou la flamme est trop petite.

De la suie s'est déposée sur la mèche. Cela se produit après de nombreuses heures d'utilisation (le vent y contribue) ou par l'ajout d'une cire de mauvaise qualité. A l'aide d'un objet pointu (tournevis, couteau ou id.) la suie collée peut être grattée et enlevée de la mèche. La suie se détache plus facilement lorsque la mèche est chaude. On peut gratter sans problème avec force. Les fibres de verre collés par la suie sont à nouveau détachées et les résidus sont enlevés. Après la manipulation, les fibres de la mèche doivent être à nouveau dégagées et effilochées. La mèche n'est pas endommagée Il faut veiller à ce que la mèche ne soit pas tirée complètement vers le haut. Elle doit rester au fond du brûleur en aluminium, pour qu'elle puisse aspirer la cire.

Une fois que la suie est enlevée, il faut verser un peu de cire liquide sur la mèche, par exemple l'équivalent d'une bougie chauffe-plat. Ainsi elle se réactive et Schmelzfeuer® peut être remis en service. Le cas échéant, il faut réajuster la longueur de la mèche (voir page de gauche).

3. ... une trop grande quantité de cire liquide est dans le creuset.

La cire liquide étouffe la flamme. Il faut veiller à ce que le niveau de cire liquide arrive seulement à environ 1 cm au-dessous de la mèche, comme lors du premier remplissage. Si vous avez versé accidentellement une trop grande quantité de cire, enlevez l'excédent de cire. Vous pourrez en rajouter ultérieurement. Pour enlever la cire, placez Schmelzfeuer® dans un four pour rendre la cire liquide. Attention, régler sur 100 °C maximum !

4. ... une trop petite quantité de cire est dans le creuset.

La fonte n'est pas assez rapide. La mèche de fibres de verre brûle sans que de la cire liquide ne puisse être aspirée. Le circuit de fonte est alors interrompu. La mèche de fibres de verre doit être remplie de cire liquide, en même temps une quantité suffisante de cire doit être versée dans le creuset pour la fonte. Vous pouvez accélérer le processus en ajoutant des petits morceaux de cire.

5. ... Schmelzfeuer® ne s'allume pas.

Dans certains cas, il peut arriver qu'après l'utilisation et l'arrêt du Schmelzfeuer® il ne reste plus de cire sur la mèche. Réactivez la mèche avec de la cire liquide et réallumez-la.

6. ... Schmelzfeuer® s'arrête après une courte durée de combustion.

En cas de vent fort ou de pluies diluviennes, de l'air peut arriver ou de l'humidité pénétrer dans la mèche. Lors du prochain allumage, la flamme se rééteindra, car le circuit de combustion est perturbé. Réchauffez Schmelzfeuer® dans le four (attention : température maximale 100 °C), jusqu'à ce que toute la cire soit liquide. L'air et l'eau seront alors évacués. Laissez refroidir un peu le Schmelzfeuer, ensuite versez de la cire liquide sur la mèche pour réactiver l'appareil.

7. ... la cire ne fond pas complètement.

Certaines bougies ont un point de fusion élevé, par exemple les bougies en stéarine ou les cierges et toutes les bougies «qui ne coulent pas». La solution est de mélanger les restes de ces bougies pour moitié avec des bougies traditionnelles ou nos pastilles de cire. Il peut être également nécessaire de réajuster la longueur de la mèche (voir page de gauche).

8. ... de la cire d'abeilles est utilisée.

La combustion de la cire d'abeilles entraîne une forte émission de suie, qui se dépose alors sur la mèche. Vous devrez alors gratter souvent la mèche, pour maintenir le circuit de combustion. Nous vous déconseillons de recycler la cire d'abeilles.

9. ... la flamme s'éteint en cas de froid vif.

Cela se produit seulement lorsque les températures extérieures atteignent moins 10 °C et qu'il fait plus froid. En cas de températures négatives, le circuit de fonte ne se met pas év. correctement en marche. Il faut toujours rentrer Schmelzfeuer® pendant quelques heures dans la maison pour le réchauffer. Schmelzfeuer® résiste au gel. Toutefois de l'eau peut pénétrer dans Schmelzfeuer®, il peut être détérioré par la pression d'extension de la glace. Schmelzfeuer® doit donc toujours être recouvert par températures négatives.

10. ... les astuces 1 à 9 ne sont d'aucun secours.

Dans de rares cas, il faut remplacer la mèche de fibres de verre. Les mèches utilisées dans Schmelzfeuer® sont des mèches à durée permanente qui ne se consomment pas. Toutefois l'expérience montre qu'il peut se produire selon la qualité de la cire recyclée des dépôts de suie plus ou moins importants. Les fibres des mèches peuvent se coller et perturber la combustion. La suie peut être enlevée, comme cela est décrit dans l'astuce 2. Néanmoins, il peut être nécessaire de remplacer les mèches. Nous fournissons en cas de besoin des mèches de remplacement de fibres de verre.

Il faut procéder de la façon suivante : Réchauffez Schmelzfeuer® dans le four (attention : régler sur 100 °C maximum). Enlevez la cire devenue liquide. Vous pouvez tirer facilement les mèches usées hors du brûleur en aluminium et insérer de nouvelles mèches. C'est un procédé simple pour lequel vous devez veiller à ce que les nouvelles mèches soient insérées dans le brûleur en aluminium, de sorte qu'elles s'arrêtent au bord inférieur du brûleur. Réglez la longueur de la mèche comme cela a été décrit précédemment. Versez de la cire liquide sur les nouvelles mèches, jusqu'à ce qu'elles soient complètement imbibées de cire. Votre Schmelzfeuer® est comme neuf. Vous pourrez en profiter encore longtemps ! Une dernière astuce pour tous ceux qui aiment l'ordre et la propreté. La cire solidifiée avec le brûleur en aluminium et la mèche se détache facilement du creuset en céramique. Vous pouvez enlever la suie du creuset vide en utilisant du lait démaquillant et en le passant au lave-vaisselle. Ensuite, réajuster la cire avec le brûleur. Le creuset est comme neuf. D'autres astuces bien utiles sont disponibles sur le site www.schmelzfeuerservice.de

CONSIGNES DE SECURITE

- Utilisez Schmelzfeuer® seulement à l'extérieur.
- Lorsque l'appareil est utilisé, il y a de la cire liquide chauffée à 65 °C dans Schmelzfeuer®. Il est donc important que l'appareil soit posé correctement sur le sol et stable
- Déplacez Schmelzfeuer® seulement lorsqu'il ne fonctionne pas et que la cire s'est solidifiée.
- Le creuset est chaud à l'extérieur et la cire est liquide, ce qui peut entraîner des blessures en cas de contact avec la peau.
- Ne pas laisser les enfants jouer sans surveillance avec Schmelzfeuer®.
- Ne pas placer Schmelzfeuer® à proximité d'objets inflammables et sensibles à la chaleur.
- Ne pas laisser Schmelzfeuer® fonctionner sans surveillance.
- Eteindre la flamme en quittant le lieu où est posé l'appareil.
- Schmelzfeuer® ne doit pas fonctionner sans être protégé contre la pluie ou l'eau. Dès que de l'eau pénètre dans la cire liquide, celle-ci est projetée à l'extérieur et peut former des taches et causer des dommages.
- Le bon fonctionnement de votre Schmelzfeuer® dépend de la qualité et de la nature de la cire utilisée. Informations disponibles sur le site www.kerzenkunde.de

Accessoires pour Schmelzfeuer® Outdoor XL

- Huile essentielle anti-insectes et autres huiles essentielles pures
- Recharges de pastilles de cire – 2 kg ou 4 kg
- Mèche de remplacement
- Vous trouverez des informations sur tous les accessoires sur le site www.schmelzfeuer.de



Céramique aux propriétés uniques
depuis 1964

Matériau naturel

* * *

Chaque modèle est unique et fabriqué à la main

* * *

Peu durer des dizaines d'années

* * *

Respect de
l'homme et de la nature

* * *

Fabrication préservant
l'environnement

* * *

Fabriqué en Allemagne

D: Pro-Idee GmbH & Co. KG · Auf der Hüls 205 · D 52053 Aachen · Tel.: 02 41-109 119
NL: Pro-Idee · Wijchenseweg 132 · NL 6538 SX Nijmegen · Tel.: 024-3 511 277
UK: Pro-Idee · Woodview Road · Paignton · TQ4 7SR · Tel.: 01803 677 916
F: Pro-Idée · F 67962 Strasbourg - Cedex 9 · Tél.: 03 88 67 64 55
CH: Pro-Idee Catalog GmbH · Fürstenlandstrasse 35 · CH 9001 St. Gallen · Tel.: 0 71-2 74 66 19
A: Pro-Idee Catalog GmbH · Bundesstraße 112 · A 6923 Lauterach · Tel.: 05574-803 51
© Pro-Idee Aachen

