

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR SCHMELZFEUER® INDOOR

DAS SCHMELZFEUER INDOOR

Das Schmelzfeuer® Indoor ist ein technisches Gerät, bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme. Es wurde für die Verwendung in Innenräumen entwickelt. Bei Betrieb im Freien kann seine Flamme von stärkerem Wind gelöscht werden. Das Schmelzfeuer® wird ausschließlich in unseren Werkstätten in Deutschland von Hand hergestellt. Weitere Informationen und Tipps finden Sie im Internet unter www.schmelzfeuer.de

SO ERKLÄRT SICH DIE FUNKTION

Das Schmelzfeuer® wird in betriebsbereitem Zustand für ca. 12 Stunden Brenndauer ausgeliefert. Der Alu-Brenner steht in einer eingearbeiteten Vertiefung im Keramiktiegel. Im Inneren des Alu-Brenners befindet sich ein mit Messingdraht umwickelter, längsgerichteter Glasfaser-Dauerdocht. Dieser Glasfaserdocht ist mit Wachs getränkt und verbrennt nicht wie die üblichen Baumwolldochte. Die Flamme im Brenner gibt Licht und Wärme ab. Die Wärme überträgt sich auf den Alu-Brenner und verflüssigt das Wachs im Schmelztiegel langsam von innen nach außen. Das flüssige Wachs wird unten vom Docht angesaugt, nach oben transportiert und verbrennt in einer schönen Flamme.

ANZÜNDEN

Das Schmelzfeuer® lässt sich am besten mit einem handelsüblichen Stabfeuerzeug anzuzünden. Streichhölzer sind eher ungeeignet. Die Zündtemperatur des Glasfaserdochtes ist etwas höher als bei einem Baumwolldocht. Es entwickelt sich in kurzer Zeit eine schöne Flamme.

SCHMELZKREISLAUF UND MINDESTBRENNZEIT

Am Anfang verbrennt nur das im Docht gebundene Wachs. Bis sich der Schmelzkreislauf fertig aufgebaut hat dauert es ca. 25 Minuten. Bitte lassen Sie Ihr Schmelzfeuer® Indoor immer so lange brennen. Konnte sich der Schmelzkreislauf nicht aufbauen, geht das Schmelzfeuer® beim nächsten Anzünden mehr oder weniger schnell aus. Der Docht muss dann mit flüssigem Wachs übergossen und reaktiviert werden.

RECYCLING VON KERZENRESTEN

Das Schmelzfeuer® kann hervorragend als Recyclinggerät für Kerzenreste benutzt werden. Das ist die Idee, die hinter der Erfindung steckt. Kerzenreste werden in kleinen Stücken in den Schmelztiegel nachgelegt. Dochte müssen nicht entfernt werden, sie sinken auf den Boden ab und können gelegentlich entfernt werden z. B. durch Herausangeln mittels einer Pinzette. Zu beachten ist beim Kerzenrecyclen, dass das Schmelzfeuer® nicht ausschließlich mit farbigen Kerzenresten gespeist wird. Hier entsteht sonst viel Ruß, der den Docht an der Oberfläche und auch im Inneren schnell verkleben kann.

Mischen Sie daher weiße und farbige Kerzen im Verhältnis 50:50. Die korrekte Funktion Ihres Schmelzfeuers® hängt von der Qualität und Beschaffenheit Ihrer Kerzenreste ab. Bienenwachs sollte aufgrund seiner organischen Bestandteile zur Verwendung im Schmelzfeuer nicht verwendet werden. Es kommt sonst zu verstärkter Verklebung und Russbildung. Tipps finden Sie unter www.kerzenkunde.de

DIE RICHTIGE JUSTIERUNG DES DOCHTES

Nur wenn der Docht richtig justiert ist, funktioniert das Schmelzfeuer® einwandfrei. Der Docht regelt die Größe der Flamme und die Schmelzwirkung. Eine neue Dochtjustierung kann nach längerem Gebrauch, nachdem Ruß entfernt wurde, wenn ein neuer Docht eingesetzt wurde oder auf Grund von äußeren Umständen erforderlich sein. Das geht ganz einfach => Siehe Tipp Nr. 5

BEIGABE VON ÄTHERISCHEN ÖLEN UND INSEKTENSCHUTZ

Es können reine ätherische Öle in das flüssige Wachs oder auch bereits auf das feste Wachs getropft werden. Im warmen Wachs verflüchtigt sich das Aromaöl sehr sanft. Es entsteht eine lang anhaltende Aromawirkung. Bitte verwenden Sie nur naturreine Öle. Künstliche Aromaöle können die Dochtfasern und den keramischen Schmelztiegel angreifen und beschädigen. Wir bieten speziell auf das Schmelzfeuer® abgestimmte reine ätherische Öle an.

LÖSCHEN DER FLAMME

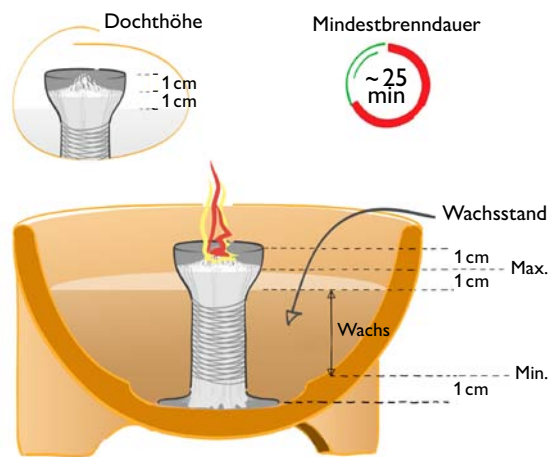
Die Flamme geht sofort aus, wenn ein nicht brennbarer Gegenstand auf den Brenner gelegt wird. Ein Ausblasen der Flamme ist nicht empfehlenswert. Der verflüchtigte Wachsdampf ist für ein weiteres Entzünden hilfreich. Wir bieten passende Deckel zum Ablöschen des Schmelzfeuers® an.

SCHUTZHAUBE

Als Schutz vor Verschmutzung während des Betriebs bieten wir optional eine passende Schutzhaube an. Der Deckel zum Ablöschen kann weiterhin verwendet werden, die Schutzhaube muss dazu nicht abgenommen werden.



OPTIMALER BETRIEB



DOCHT ENTRUSSEN

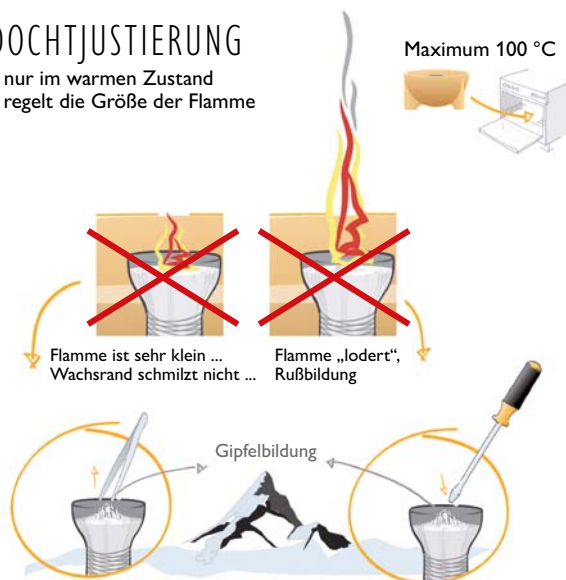
- am besten im kalten Zustand
- Flamme lässt sich schwer entzünden



DOCHTJUSTIERUNG

- nur im warmen Zustand
- regelt die Größe der Flamme

Maximum 100 °C



TIPPS: WAS TUN, WENN ...

... DIE FLAMME SCHWER ENTZÜNDBAR IST ODER SCHLECHT BZW. GAR NICHT BRENNT ODER DAS WACHS NICHT RUNDUM SCHMILZT?

❶ Es befindet sich zu wenig Wachs im Docht und/oder im Schmelztiegel

Geben Sie flüssiges Wachs (ca. 2 Teelichter voll) auf den Docht. Bei Bedarf füllen Sie bitte Wachs in den Schmelztiegel nach.

❷ Es befindet sich zu viel flüssiges Wachs im Schmelztiegel

Das flüssige Wachs ertränkt die Flamme. Es darf nur bis ca. 1cm unterhalb des Dochtes reichen. Stellen Sie in diesem Fall das Schmelzfeuer® bei maximal 100 °C in eine Backröhre bis das Wachs flüssig ist und schöpfen es dann ab.

❸ Das verwendete Wachs ist von minderwertiger Qualität

Schlechtes Wachs brennt mit weniger Energie und erzeugt beim Abbrand mehr Ruß. Farbpigmente in den Kerzen stören den Abbrand und erzeugen ebenfalls viel Ruß. Mischen Sie deshalb weiße und farbige Kerzen im Verhältnis 50:50. Zum Einmischen oder wenn nicht genügend Kerzenreste vorhanden sind, bieten wir Originalwachs zum Nachfüllen an. Die korrekte Funktion Ihres Schmelzfeuers® hängt von der Qualität und Beschaffenheit Ihrer Kerzenreste ab. Tipps finden Sie unter www.kerzenkunde.de

❹ Der Docht ist verrußt und muss gereinigt werden

Mit einem spitzen Gegenstand (Schraubenzieher, stumpfes Messer o.ä.) kann der festsitzende Ruß vom Docht abgekratzt werden. Dies kann ruhig mit nachdrücklichem Kraftaufwand erfolgen, der Docht wird dabei nicht beschädigt. Die vom Ruß zusammengebackenen Glasfasern werden so gelöst. Die dabei freigesetzten Rußpartikel sollten entfernt werden. Die Fasern des Dochtes sollen nach der Behandlung wieder frei sitzen und aufgefasert sein. Nach der Reinigung wird der Docht mit etwas flüssigem Wachs reaktiviert (ca. 1 EL).

❺ Der Docht muss neu justiert werden

Die Justierung des Dochtes kann nur bei warmem Docht erfolgen. Die Fasern in der Mitte des Dochtes werden mit einer Pinzette etwas nach oben gezogen (Gipfelbildung). Gleichzeitig müssen die Fasern am Rand des Dochtes ca. 1 cm unterhalb des Brennerrands bleiben. Dadurch wird die Flamme in der Mitte des Brenners nach oben geführt und brennt optimal. Ist der Faserberg in der Mitte zu hoch, entwickelt sich eine zu große Flamme. Dann werden die Fasern einfach wieder leicht nach unten gedrückt. Steht der gesamte Docht zu weit oben im Brenner, kommt der Schmelzkreislauf nicht in Gang. Dann

wird der Docht etwas nach unten gedrückt. Sitzt der Docht zu tief im Brenner, ist die Flamme sehr unruhig, klein und neigt zum Rußen. Dann muss der gesamte Docht etwas nach oben gezogen werden.

❻ Feuchtigkeit ist in den Docht eingezogen

Es kann passieren, dass Luft oder Feuchtigkeit in den Docht einzieht und den Betrieb stört. Erhitzen Sie das Schmelzfeuer® im Backofen auf maximal 100 °C bis sich das gesamte Wachs verflüssigt hat. Dadurch entweichen Luft und Wasser. Anschließend geben Sie flüssiges Wachs (ca. 4 EL) auf den Docht, das Schmelzfeuer ist reaktiviert.

❼ Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig

Bei Temperaturen ab 5 °C und niedriger verbrennt nur das im Docht gebundene Wachs, der Schmelzkreislauf kommt nicht mehr in Gang. Durch Verwendung unserer optionalen Schutzhaube bleibt der Schmelzkreislauf bis ca. minus 5 °C aktiv.

❽ Der Docht muss getauscht werden

Dieser Fall ist selten und kommt nur dann vor, wenn die oben beschriebenen Wartungsarbeiten keinen Erfolg haben. Wir liefern bei Bedarf Ersatzdochte.

Bitte verfahren Sie so: Erhitzen Sie das Schmelzfeuer® im Backofen auf maximal 100 °C bis das Wachs flüssig geworden ist. Jetzt kann der Aluminiumbrenner aus dem Schmelztiegel genommen werden. Der verbrauchte Docht wird aus der Hülse gedrückt und ein neuer Docht kann eingesetzt werden. Der neue Docht wird so in den Aluminiumbrenner eingeschoben, dass er mit dessen Unterkante abschließt. Justieren Sie dann den Docht an der Verbrennungsseite wie unter Tipp Nr. 5 beschrieben. Setzen Sie den Brenner jetzt wieder in den Schmelztiegel ein und übergießen Sie ihn mit flüssigem Wachs (ca. 4 EL), bis er völlig getränkt ist. Jetzt ist Ihr Schmelzfeuer® runderneuert.

Weitere Hilfe hierzu unter www.schmelzfeuerservice.de

❾ Der Schmelztiegel soll gesäubert werden

Alubrenner und Docht lassen sich, zusammen mit dem erstarrten Wachs, recht einfach im kalten Zustand aus dem keramischen Schmelztiegel lösen. Der leere Schmelztiegel kann dann mit einer Reinigungsmilch entrußt und in die Spülmaschine gestellt werden. Anschließend Brenner und Wachs wieder einsetzen. Der Schmelztiegel ist wie neu.

SICHERHEITS- UND BENUTZUNGSHINWEISE

- Verwenden Sie zum Betrieb ausschließlich Kerzenwachs. Die sichere Funktion Ihres Schmelzfeuers® hängt von der Qualität und Beschaffenheit des verwendeten Waxes ab. Tipps finden Sie unter www.kerzenkunde.de
- Das Schmelzfeuer® benötigt bei Betrieb einen sicheren Stand. Bewegen Sie das Schmelzfeuer® nur, wenn es nicht in Betrieb und das Wachs ausgehärtet ist.
- Das Wachs wird bei Betrieb heiß und flüssig, was bei Hautkontakt zu Verletzungen führen kann.
- Bitte lassen Sie Kinder nicht mit dem Schmelzfeuer® spielen.
- Halten Sie das Schmelzfeuer® von leicht brennbaren, hitzeempfindlichen und kratzempfindlichen Gegenständen fern.
- Lassen Sie das brennende Schmelzfeuer® nicht unbeaufsichtigt.
- Löschen Sie die Flamme, wenn Sie den Aufstellort verlassen.
- Das Schmelzfeuer® darf nur regen- bzw. wassergeschützt betrieben werden. Der verfügbare Deckel schützt nicht vor dem Eindringen von Regenwasser. Die Keramik ist frostsicher soweit kein Wasser im Schmelztiegel steht.
- Rußt die Flamme oder tritt unangenehmer Geruch auf, löschen Sie das Schmelzfeuer®. Die Gründe hierfür können sein: falsche Dochtjustierung, verklebter Docht oder schlechte Wachsqualität.

ZUSATZTEILE FÜR DAS SCHMELZFEUER® INDOOR

- Deckel zum Ablöschen und als Schutz vor Verunreinigung
- Schutzhaube als Schutz vor Verunreinigung
- Anti-Insekt-Öl und weitere naturreine Aromaöle
- Wachspastillen zum Nachfüllen – 2 kg oder 4 kg
- Ersatzdocht



Informationen über alle Zusatzteile finden Sie unter www.schmelzfeuer.de

DENK

Denk Keramische Werkstätten
Neershofer Straße 123–125 · D-96450 Coburg
+49 (0)9563 51 33 20 · info@denk-keramik.de
www.denk-keramik.de