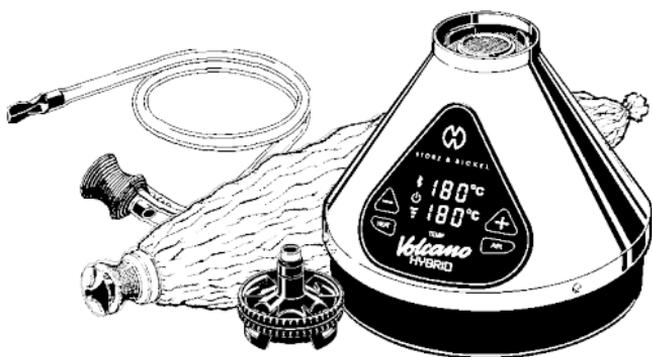




STORZ & BICKEL GMBH & CO. KG



Volcano[®]

HYBRID

GEBRAUCHSANWEISUNG

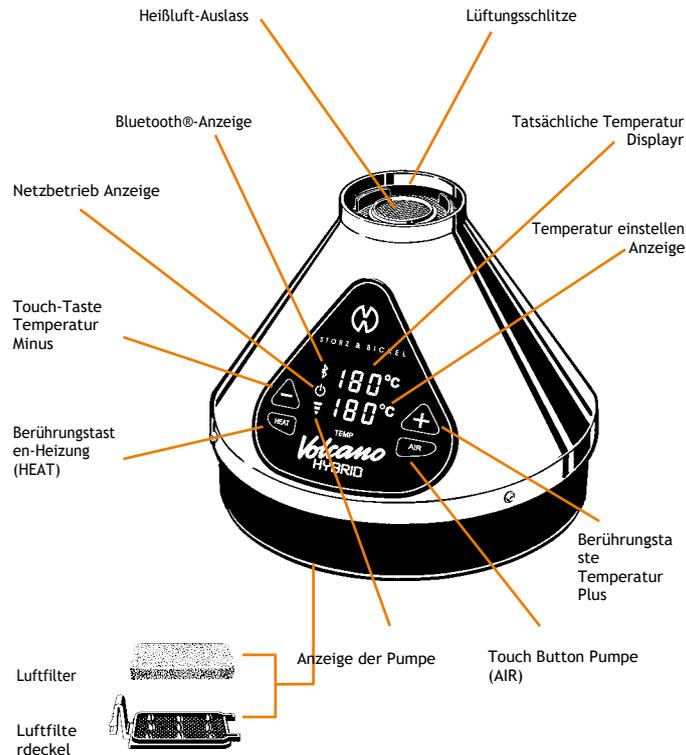
Lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

Inhaltsübersicht	Seite
1. Produktübersicht.....	5
1.1. Funktionelle Elemente.....	5
1.2. Umfang der Lieferung	6
1.3. Dienst	8
2. Erläuterung der Symbole, Warnhinweise und Sicherheitsempfehlungen	9
2.1. Erläuterung von Symbolen.....	9
2.2. Warnungen.....	11
2.3. Sicherheitsempfehlungen	12
3. Verwendungszweck	14
4. Überblick über die Pflanzen	14
5. Faktoren, die die Verdampfung beeinflussen	15
5.1. Verwendung des Ventilballons.....	16
5.2. Verwendung des Schlauchkits.....	16
5.3. Atmungstechnik.....	17
6. Allgemeine Informationen über den VOLCANO HYBRID	18
6.1. Auspacken	18
6.2. Einrichtung	18
6.3. Pflege und Wartung	18
6.4. Lagerung	19
6.5. Im Falle von Problemen	19
6.6. Fehlersuche.....	20
7. Bedienung des VOLCANO HYBRID.....	23
7.1. Einrichtung	23
7.2. Aufheizen.....	23
7.3. Temperatur-Einstellung.....	24
7.4. Tastaturkurzbefehle	25

Inhaltsübersicht	Seite
7.5. Anwendung des VOLCANO HYBRID Füllkammer	27
7.6. EASY VALVE Ballon	28
7.6.1. Anmeldung.....	28
7.6.2. Anbringung des Ballons an der EASY VALVE mit Ballonadapter	31
7.6.3. Wiederverwendbarkeit	33
7.7. Rohrsatz	34
7.7.1. Anmeldung.....	34
7.7.2. Wiederverwendbarkeit, Reinigung und Pflege	34
7.8. Reinigung und Wartung der VOLCANO HYBRID Füllkammer, der Tube Flexer und das Mundstück.....	35
7.8.1. Zerlegung und Zusammenbau der Füllkammerdeckel.....	36
7.8.2. Demontage der VOLCANO HYBRID Füllkammer	37
7.8.3. Zusammenbau des VOLCANO HYBRID Füllkammer	37
7.8.4. Zerlegung und Zusammenbau der Rohrsatz	38
7.9. Tropfkissen	38
7.9.1. Vorbereitung	38
7.9.2. Anmeldung	39
7.9.3. Reinigung	40
7.10. S&B App.....	40
7.10.1. Anschließen des VOLCANO HYBRID mit einem Smartphone.....	40
7.10.2. Die Menüpunkte der S&B App.....	40

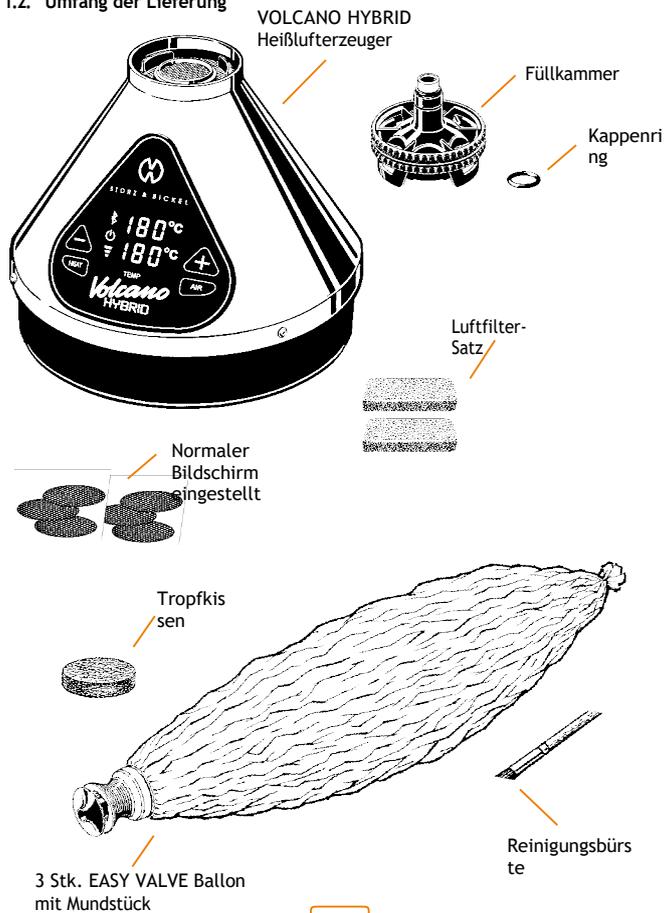
Inhaltsübersicht	Seite
8. Zubehör	42
8.1. Füllkammer Reduzierstück	42
8.1.1. Füllen der Füllkammer Reduzierstück mit Boden Pflanzenmaterial	42
8.1.2. Füllen der Füllkammer Reduzierstück mit aromatischen Ölen	42
8.2. Dosierkapseln (zum einmaligen Gebrauch) und Magazin	43
8.2.1. Befüllen der Dosierkapseln mit Boden Pflanzenmaterial	43
8.2.2. Befüllen der Dosierkapseln mit aromatischen Ölen	44
8.2.3. Einsetzen der Dosierkapseln	44
8.3. Befüllungsset für 40 Dosierkapseln	45
9. Technische Daten	46
10. Einhaltung der gesetzlichen und normativen Anforderungen 47	
11. Garantie, Haftung, Reparaturservice	48
11.1. Garantie	48
11.2. Haftung	48
11.3. Reparaturservice	49
11.4. Urheberrecht	49

1.1. Funktionale Elemente

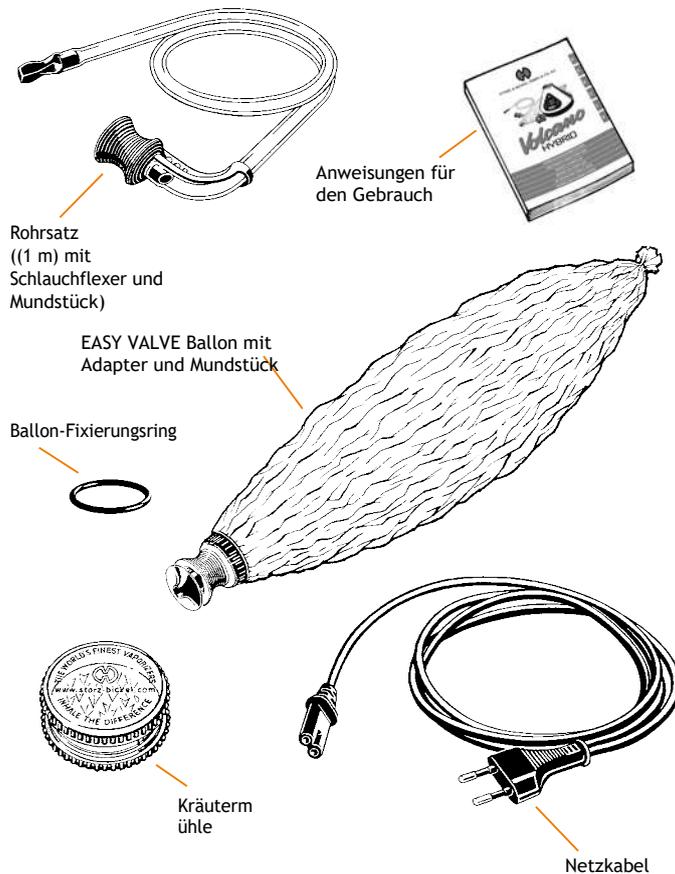


1. PRODUKTÜBERSICHT

1.2. Umfang der Lieferung



1. PRODUKTÜBERSICHT



1. PRODUKTÜBERBlick

1.3. Dienst

Bitte prüfen Sie, ob alle Komponenten enthalten sind. Falls nicht, informieren Sie bitte den Storz & Bickel Service Center.

Bei technischen Problemen, Fragen zum Gerät, Reparaturen, Garantieansprüchen und Entsorgung des Geräts wenden sich Kunden in den USA und Kanada an die folgende Adresse:

Storz & Bickel Amerika, Inc.
1078 60th Street - Suite A - Oakland - CA 94608

Alle anderen Kunden sollten sich an die folgende Adresse wenden:

Storz & Bickel GmbH & Co. KG
Im Grubenäcker 5-9 - 78532 Tuttlingen - Deutschland

2. ERKLÄRUNG VON SYMBOLEN, WARNUNGEN UND SAFETTENREFLEKTIONEN



Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise gründlich und sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät.

Diese Gebrauchsanweisung ist ein wesentlicher Bestandteil des VOLCANO HYBRID Verdampfungssystems und muss dem Benutzer ausgehändigt werden.

Die in dieser Gebrauchsanweisung enthaltenen Hinweise müssen unbedingt beachtet werden, da sie für die Sicherheit bei der Verwendung des Geräts äußerst wichtig sind.

und Wartung des VOLCANO HYBRID Verdampfungssystems.

Bitte bewahren Sie diese Broschüre an einem sicheren Ort für die Zukunft zu speichern.

Die aktuelle Gebrauchsanweisung für das VOLCANO HYBRID Verdampfungssystem können Sie auf www.storz-bickel.com herunterladen.

2. ERKLÄRUNG VON SYMBOLEN, WARNUNGEN UND SAFETTENREFLEKTIONEN

2.1. Erläuterung der Symbole auf

Bitte beachten Sie diese Hinweise sorgfältig!



EU-Konformitätszeichen:



Der Hersteller bestätigt mit diesem Symbol die Übereinstimmung des Produkts mit den geltenden europäischen Richtlinien und Normen übereinstimmt.



Vorsicht! Heiße Oberflächen!

Lassen Sie die Füllkammer nicht auf dem VOLCANO HYBRID Heißluftzerzeuger.



Warnung!

Um Verletzungen zu vermeiden, sind die mit diesem Symbol gekennzeichneten Hinweise unbedingt zu beachten.



Sicherheitsempfehlung!

Um Schäden am Gerät zu vermeiden, müssen die mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen unbedingt befolgt werden.



Hinweis/Tipp!

Dieses Symbol gibt Ihnen immer wieder technische Informationen oder nützliche Tipps rund um das VOLCANO HYBRID Verdampfersystem.



Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.



Das Gerät wurde nach dem 13. August 2005 eingeführt. Es darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Das X auf der Mülltonne weist auf die Notwendigkeit hin, dieses Gerät separat zu entsorgen.



Vor Feuchtigkeit und Nässe schützen.



Symbol für die Seriennummer - gefolgt von der Seriennummer des Produkts

2. EXPLANATION VON SYMBOLS, WARNINGS UND SAFETYRECHEN



Sicherheitsgeprüft und fertigungsüberwacht durch die TÜV SÜD Product Service GmbH nach EN 60335-1, UL 499 und CAN/CSA-22.2 No. 64-M91.



Sicherheitstechnisch geprüft und fertigungsüberwacht durch die TUEV SUED Product Service GmbH nach EN 60335-1,



Symbol für den Hersteller - neben dem Symbol stehen der Name und die Adresse des Herstellers



Gerät der Sicherheitskategorie II



Eidgenössische Kommunikationskommission
Das Gerät entspricht den EMV- und funktechnischen Anforderungen in den USA;
dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen:
(1) das Gerät darf keine Störungen verursachen, und
(2) das Gerät darf nicht durch eingehende Störungen beeinträchtigt werden, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.



Industrie Kanada
Das Gerät entspricht den EMV- und funktechnischen Anforderungen in Kanada;
das Gerät entspricht den RSS-Vorschriften von Industry Canada

2. EXPLANATION VON SYMBOLS, WARNINGS UND SAFETYRECHTEN

2.2. Warnungen



- ▶ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen und sensorischen Fähigkeiten verwendet werden. oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnde Erfahrung und Kenntnisse, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen werden und die Möglichkeit der daraus resultierenden Gefahren verstehen. Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät zu spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
 - ▶ Wenn das Netzkabel des Geräts beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Netzkabel ersetzt werden, das beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.
 - ▶ Das Gerät hat heiße Oberflächen, damit die aktiven Komponenten
- Die Verwendung anderer Stoffe kann zu Vergiftungen oder Bränden führen.
- ▶ Die Verpackungselemente (Kunststoff) verdampfen können. Diese Flächen sollten während des Gebrauchs nicht berührt werden.
 - ▶ Das Gerät darf nur für die Verdampfung der empfohlenen Kräuter und Pflanzenteile oder deren Essenzen verwendet werden. Die

2. EXPLANATION VON SYMBOLS, WARNINGS UND SAFETYRECHTEN

Tüten, Styroporsteile, Pappkartons usw.) dürfen Kindern nicht zugänglich gemacht werden, da sie eine potenzielle Gefahr darstellen.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass alle Dämpfe, z. B. von brennbaren Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, verdampft sind, bevor Sie den Heißlufttrockner einschalten.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Ventilballon mit Mundstück und/oder der Schlauch mit Mundstück frei von inhalierbaren Fremdkörpern sind.
- ▶ Personen, die auf Hilfe angewiesen sind, müssen während der Anwendung ständig beaufsichtigt werden. Diese Personen unterschätzen oft die damit verbundenen Gefahren (z. B. Strangulierung mit dem Netzkabel oder dem Schlauch), so dass ein Verletzungsrisiko besteht.
- ▶ Das Gerät enthält Kleinteile, die die Atemwege blockieren und zu Ersticken führen können. Achten Sie deshalb darauf, dass Sie den Heißlufttrockner und das Zubehör immer außerhalb der Reichweite von Babys und Kindern aufbewahren.
- ▶ Betreiben Sie den Heißlufttrockner nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen wie Vorhängen, Tischtüchern oder Papier.

2. EXPLANATION VON SYMBOLS, WARNINGS UND SAFETYRECHTEN

2. EXPLANATION VON SYMBOL S, WARNINGS UND SAFETYRECHTEN

Der Heißluftfuser darf nur von unserem Service Center repariert werden.

Lebensgefahr beim Öffnen des Heißluftfusers unter Spannung
Komponenten und Verbindungen sind offengelegt.

Der Heißluftfuser darf niemals repariert oder transportiert werden, wenn der Netzstecker eingesteckt ist.

Die Lüftungsschlitze sowie der Heißluftauslass des Heißluftfusers dürfen während des Betriebs und der Abkühlung des Geräts nicht verschlossen, versperrt oder blockiert werden.

Wenn sie heiß sind, berühren Sie nicht den Heißluftauslass, die Füllkammer oder den Tube Flexer, wenn Sie die Tube verwenden, solange sie heiß sind.

Die Füllkammer darf nur zum Füllen des Ventils angebracht werden
Ballon oder während der Verwendung des Schlauchkits. Nach dem Befüllen des Ventilballons oder nach der Verwendung des Schlauchkits muss die Füllkammer aus dem Heißluftfuser entfernt werden, um eine übermäßige Erwärmung (Verbrennungsgefahr) der Füllkammer zu vermeiden.

Halten Sie keine Körperteile oder Gegenstände in den

Heißluftstrahl.

Vorsicht! Heiße Oberfläche!

Der Heißluftfuser darf nicht in feuchter oder nasser Umgebung verwendet werden.

Berühren Sie den Heißluftfuser niemals mit nassen oder feuchten Körperteilen.



2. EXPLANATION VON SYMBOL S, WARNINGS UND SAFETYRECHTEN

Nicht in einer explosions- oder entzündungsgefährdeten Atmosphäre verwenden.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäßen, falschen oder unverantwortlichen Gebrauch entstehen.

Mehrfachsteckdosen und/oder Verlängerungskabeln wird nicht empfohlen. Wenn dies jedoch

2.3. Sicherheitsempfehlungen

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist.

Überprüfen Sie die Verpackung und das Gehäuse des Heißluftfusers. Sollte das Gehäuse beschädigt sein, senden Sie das Gerät bitte umgehend zurück.

Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Heißluftfusers, dass die Angaben auf dem Typenschild auf der Unterseite des Heißluftfusers mit dem Stromnetz am Installationsort übereinstimmen.

Im Zweifelsfall oder bei Störungen während des Betriebs ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.

Wenn Sie Bedenken haben, lassen Sie von einem Fachmann prüfen, ob die elektrische Anlage den örtlichen Sicherheitsvorschriften entspricht.

Die Verwendung von

2. EXPLANATION OF SYMBOLS, WARNINGS AND SAFETY RIGHTS

unbedingt erforderlich ist, dürfen nur Produkte mit einem

Qualitätszertifikat (wie z. B. UL, IMQ, VDE, +S usw.) verwendet werden, sofern die angegebene Leistung den Leistungsbedarf (A=Ampere) der angeschlossenen Geräte übersteigt.

Betreiben Sie den Heißluftföhn auf einer stabilen und ebenen Fläche in ausreichender Entfernung von Wärmequellen (Ofen, Herd, Schornstein usw.) und an einem Ort, an dem die Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C (+41 °F) fallen kann.

Lagern Sie den Heißluftföhn an einem trockenen und vor Witterungseinflüssen geschützten Ort. Er kann nicht in feuchten Räumen (z. B. Badezimmern usw.) verwendet werden.

Halten Sie den Heißluftföhn von Haustieren (z. B. Hamstern, Mäusen) und anderen Tieren fern, die die Isolierung des Netzkabels beschädigen könnten.

Um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, ziehen Sie direkt am Netzstecker, niemals am Netzkabel.

Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Geräts.

Lassen Sie den Heißluftföhn während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt. Schalten Sie das Heizgerät und die Pumpe nach dem Gebrauch aus, falls zutreffend.

Der Heißluftföhn sollte nur mit einem trockenen Tuch gereinigt werden - oder mit einem

2. EXPLANATION OF SYMBOLS, WARNINGS AND SAFETY RIGHTS

feuchten Tuch, falls unbedingt erforderlich. Entfernen Sie vor der Reinigung die Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Tauchen Sie den Heißluftföhn niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein, und reinigen Sie ihn nicht mit einem direkten Wasser- oder Dampfstrahl.

Setzen Sie das Heißluftgebläse nicht dem Regen aus. Nicht im Badezimmer oder über Wasser verwenden.

Stellen Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten auf den Heißluftföhn. Wenn der Heißluftföhn nass wird, muss er von unserem Service-Center auf Schäden an den elektrischen Komponenten überprüft werden.

Nur Original Storz & Bickel verwenden Zubehör und Ersatzteile.

3. INTENDENUN

Das VOLCANO HYBRID Verdampfungssystem setzt Düfte oder Aromen aus den unten aufgeführten Kräutern und anderen pflanzlichen Stoffen oder aus deren Extrakten (Aromaöle) frei. Diese aromatischen Substanzen werden durch die Verdampfung von erhitzter Luft freigesetzt und können direkt in die Umgebungsluft abgegeben, in einem Ventilballon für die nachfolgende Inhalation gesammelt oder direkt durch den Schlauch

Das Gerät darf nur mit den empfohlenen Verdampfungsmaterialien verwendet werden. Die Verwendung anderer Stoffe kann ein Gesundheitsrisiko darstellen.

Die VOLCANO HYBRID Verdampfung Das System ist nicht von der FDA zugelassen.

4. ÜBERWACHSENDERPLANTEN

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die Pflanzen, die sich für die Verdampfung im VOLCANO HYBRID Verdampfungssystem eignen. Die Aromen und Düfte der unten aufgeführten Pflanzenmaterialien können verdampft werden.

Jede andere Verwendung ist unangemessen und potenziell gefährlich. Das VOLCANO HYBRID Verdampfungssystem ist nicht von der FDA zugelassen.

Name der Pflanze	Botanischer Name	Anteil an verwendete Pflanze Einstellung	Temperatur
Eukalyptus	Eucalyptus globulus	die Blätter	1 / 130°C (266°F)
Hopfen	Humulus lupulus	die Kegel	3 / 154°C (309°F)
Kamille	Matriarca chamomilla	die Blüten	6 / 190°C (374°F)
Lavendel	Lavandula angustifolia	die Blüten	1 / 130°C (266°F)
Zitronenmelisse	Melissa officinalis	die Blätter	2 / 142°C (288°F)
Salbei	Salvia officinalis	die Blätter	6 / 190°C (374°F)
Thymian	Thymus vulgaris	das Kraut	6 / 190°C (374°F)

4. ÜBERWACHSENDERPLANTEN

Die Extrakte (Aromaöle) dieser Pflanzen können bei bis zu 130°C (266°F) mit Hilfe des mit dem Heißlüfterzeuger gelieferten Drip Pads verdampft werden. Befolgen Sie dazu bitte die Anweisungen in Kapitel 7.9. 'Tropfkissen', Seite 38.

copoeia im Hinblick auf Echtheit, Reinheit und pathogene Keime. Sie können solche Pflanzen oder Pflanzenteile in Apotheken kaufen.

Es ist wichtig, die folgenden Hinweise zu beachten, um das VOLCANO HYBRID Verdampfungssystem optimal auf Ihre persönlichen Bedürfnisse einzustellen.



WARNUNG:

Bitte fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie irgendwelche medizinische Bedenken. Es ist möglich, dass einige Pflanzen beim Anwender allergische Reaktionen hervorrufen können. Sollte dies der Fall sein, wird dringend empfohlen, auf die weitere Verwendung solcher Pflanzen zu verzichten.

Verwenden Sie nur die Pflanzenteile, die in dieser Liste aufgeführt sind und die nach den Vorschriften der europäischen oder einer anderen pharmazeutischen Industrie geprüft wurden.

5. FAKTOREN FÜR DIE WERTSCHÖPFUNG

Die Menge der gelösten Aromen und Duftstoffe wird durch folgende Faktoren beeinflusst:

1. Qualität: Die Menge der im jeweiligen Pflanzenmaterial enthaltenen Aromen oder Duftstoffe, die verdampft werden können.
2. Menge: Die Menge des

gsmaterials in der Füllkammer.

3. Oberfläche: Je feiner die Pflanze ist Boden, desto größer die Oberfläche und

desto mehr Aromen und Duftstoffe können während des Verdampfungszyklus freigesetzt werden.

4. Temperatur: Je höher die Temperatur, desto mehr Aromen und Duftstoffe werden auf einmal freigesetzt.

Bitte beachten Sie: Eine Erhöhung der Temperatur sollte der letzte Ausweg sein, da das Pflanzenmaterial bei höherer Temperatur stärker geröstet schmeckt.

5 . FAKTOREN FÜR DIE WERTSCHÖPFUNG

Da die pflanzlichen Inhaltsstoffe sanft freigesetzt werden, kann der Verdampfungszyklus mit demselben Inhalt der Füllkammer wiederholt werden. Abhängig von den vier oben beschriebenen Faktoren kann die Füllkammer mehrfach befüllt werden, bis die Aromen und Duftstoffe vollständig freigesetzt sind. Vor einem neuen **Verdampfungsprozess** kann der Inhalt der Füllkammer entnommen und erneut gemahlen werden, um die Oberfläche des Ausgangsmaterials zu vergrößern. Eine erhöhte Temperatur würde ebenfalls mehr Dämpfe aktivieren, wirkt sich aber negativ auf den Geschmack aus. Wenn sich bei maximaler Temperatur keine Dämpfe mehr bilden, ist das Verdampfungsmaterial vollständig aufgebraucht und muss durch frisches Material ersetzt werden. Für ein optimales Aroma ist es jedoch ratsam, das Verdampfungsmaterial vor diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

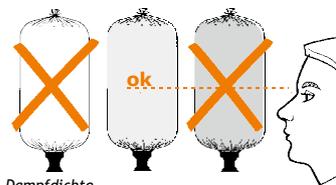
5.1. Verwendung des Ventilballons

Bei der Verwendung des Ventilballons ist es wichtig, die Dampfbildung im Ballon zu beobachten. Ein feiner, weißer Dampf fühlt sich beim Einatmen sehr angenehm an. Wenn der Dampf dichter wird, kann der Geschmack zu stark werden.

Eine sehr hohe Intensität (Dichte) der Dämpfe kann zu einer Reizung der ~~Atwege~~ durch die Konzentration der Aromen und Duftstoffe führen. In

diesem Fall sollte die Temperatur gesenkt werden, damit die Intensität der Dämpfe reduziert wird.

5 . FAKTOREN FÜR DIE WERTSCHÖPFUNG



Dampfdichte beobachten

Es ist nicht notwendig, den Ventilballon vollständig zu füllen. Oft reicht es aus, den Ventilballon nur zur Hälfte oder sogar weniger als zur Hälfte zu füllen, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen.

Der Ventilballon ist nicht geeignet, um Dämpfe über einen längeren Zeitraum aufzubewahren, da die Dämpfe mit der Zeit (einige Stunden) an der Hülle des Ventilballons kondensieren. Füllen Sie nur die Menge, die Sie innerhalb von 10 Minuten inhalieren wollen.

5.2. Verwendung des Rohrsatzes

Der VOLCANO HYBRID kann auch mit dem beiliegenden Tube Kit zur direkten Inhalation verwendet werden. Weitere Einzelheiten zur Verwendung des Schlauchkits sind in Kap. 7.7. 'Schlauchpaket', Seite 34.

5.3. Atmung Technik

D
a
s

G
e
r
ä
t

d
a
r
f

n
i
c
h
t

v
e
r
w
e
n
d
e
t

w
e
r
d
e
n
,

w
e
n

n
d
e
r

A
t
e
m
w
e
g
e

oder der Lunge leidet.
Abhängig-

 Je nach Dichte können die Dämpfe die Atemwege oder die Lunge reizen, was zu Husten führen kann.

Atmen Sie nur die Hälfte der Luftmenge ein, die Sie normalerweise bewältigen können. Halten Sie den Atem ein paar Sekunden lang an und atmen Sie dann langsam aus. Es ist ratsam, sich bewusst auf Ihren Atemvorgang zu konzentrieren.

6.1. Auspacken

Nehmen Sie den Heißlüfterzeuger und das Zubehör aus dem Karton. Überprüfen Sie sofort nach dem Auspacken, ob der Heißlüfterzeuger, das Zubehör, das Netzkabel und der Netzstecker im Lieferumfang enthalten sind und einwandfrei funktionieren. Wenn Sie einen Mangel feststellen, informieren Sie den Verkäufer oder den Zusteller sofort.



Die Verpackungselemente (Plastikbeutel, Styroporteile, Kartons usw.)

dürfen Kindern nicht zugänglich gemacht werden, da sie eine potenzielle Gefahr darstellen.

Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sachgerecht und umweltschonend.

Wir empfehlen, die Originalverpackung aufzubewahren, falls sie später benötigt wird (Transport, Storz & Bickel Service Center etc.).

6.2. Einrichtung

Vergewissern Sie sich vor der Installation des Heißlüfterzeugers, dass die Angaben auf dem Typenschild an der Unterseite des Geräts mit den örtlichen Netzdaten übereinstimmen. Alle Teile der elektrischen Anlage müssen den aktuell gültigen behördlichen Vorschriften entsprechen.

Stellen Sie den Heißlüfterzeuger auf eine flache und stabile Oberfläche.

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht durch Knicken, Quetschen oder Ziehen beschädigt werden kann.



Eine unsachgemäße Installation kann zu Personenschäden oder Sachschäden führen, für die der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden kann.



6.3. Pflege und Wartung

Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten muss das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.

An der Unterseite des Heißlüfterzeugers befindet sich ein Luftfilter. Der Luftfilter muss alle vier Wochen auf Verunreinigungen überprüft werden, indem die Luftfilterkappe gegen den Uhrzeigersinn gedreht und der Luftfilter entfernt wird. Öffnen Sie die rechteckige Klappe und setzen Sie den Luftfilter wieder ein.



Achten Sie auf die korrekte Positionierung des Luftfilters: Er hat drei große und einen kleinen abgerundete Ecke.



In umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen



Reinigen Sie das Gehäuse bei Verschmutzung nur mit einem feuchten, weichen Tuch, ggf. unter Zusatz eines Reinigungsmittels (Seifenwasser). Bitte verwenden Sie keine harten oder scheuernden Gegenstände, wie z. B. Stahlwolle, Metallbürsten, Nadeln, geeignete Kunststoffschwämme etc. und auch keine aggressiven Reinigungsmittel.

6.4. Lagerung

Lagern Sie den Heißlüfterzeuger an einem trockenen, vor Witterungseinflüssen geschützten Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern oder unqualifizierten Personen.

6.5. Im Falle von Problemen

Trennen Sie das Gerät sofort von der Stromquelle.

Bei einer Störung des Elektronik des VOLCANO HYBRID kann dieser durch Ziehen des Netzsteckers und erneutes Einstecken nach einer Wartezeit von mindestens drei Sekunden oder durch 10 Sekunden langes Drücken der Touch-Taste (HEAT) neu gestartet werden.

Senden Sie das Heißluftgebläse im Reparaturfall - nachdem es ~~viertel~~ abgekühlt ist - in der Originalverpackung oder anderweitig gut verpackt an unser Service Center.

Sollte der Heißlüfterzeuger irreparabel beschädigt sein, werfen Sie ihn bitte nicht einfach weg. Da er aus hochwertigen, vollständig recycelbaren Bauteilen besteht, sollte er zu einem Recyclinghof in Ihrer Nähe gebracht oder an unser Service Center zur Entsorgung geschickt werden.

6. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ÜBER DEN VULKANISCHEN

6.6. Fehlersuche

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, wenn der Netzstecker in die Steckdose gesteckt wird, überprüfen Sie bitte den Heißlüfterzeuger anhand der Tipps in der folgenden Tabelle:

Problem	Mögliche Ursache/Abhilfe
Es wird kein Aerosol gebildet.	Überprüfen Sie die Soll- und Ist-Temperatur (mindestens 180° C). Prüfen Sie, ob die Füllkammer und/oder der Ventilballon bzw. -schlauch richtig angebracht sind. Überprüfen Sie, ob ein Extrakt (Aromaöl) in das Tropfkissen gegeben wurde oder ob sich frisches, unbenutztes Pflanzenmaterial in der Füllkammer befindet.
Der Ventilballon macht nicht auffüllen.	Prüfen Sie, ob die Pumpe eingeschaltet ist. Prüfen Sie, ob die Füllkammer und/oder der Ventilballon richtig angebracht sind.
Teilchen von Kräutern im Ventilballon oder -schlauch (bei Verwendung von Pflanzenmaterial).	Prüfen Sie, ob das Sieb in der Füllkammerkappe verstopft ist oder nicht richtig in die Aussparung eingesetzt ist. Prüfen Sie, ob die Füllkammer gemäß der Gebrauchsanweisung gereinigt wurde.
Es ist nicht möglich, die Heizung oder die Pumpe zu aktivieren und das Display zeigt keinen Netzbetrieb an.	Vergewissern Sie sich, dass der Strom eingeschaltet ist und dass die Sicherung (im Netzschutzkasten) eingeschaltet ist und nicht defekt ist. Überprüfen Sie den Anschluss des Netzkabels am Gerät und an der Steckdose. Wenn der Heißlüfterzeuger immer noch nicht funktioniert, haben möglicherweise die internen Sicherungen ausgelöst. Schicken Sie in diesem Fall den Heißlüfterzeuger an unser Service Center.

6. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ÜBER DEN VULKANISCHEN

Problem	Mögliche Ursache/Abhilfe
Das Display zeigt an: 1. Zeile: "ERR" 2. Zeile: Nummer + Buchstabe "r" oder "n"	Störung im Gerät. Führen Sie einen Werksreset durch, wenn die Zahl + "r" angezeigt wird. Die Anzeige der Zahl + "n" ist ein irreversibler Fehler; der Heißlüfterzeuger muss an unser Service-Center geschickt werden.
Mögliche Fehlermeldungen	
01r	Fehler in der internen Kommunikation. Ein Neustart wird empfohlen.
02r	Das Gerät befindet sich entweder außerhalb seiner spezifizierten Temperatur, oder es ist zu einer internen Überhitzung gekommen. Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät für mind. 30 Min. bei Raumtemperatur stehen, ohne es zu bedienen. Wenn der Fehler nach 30 Min. weiterhin besteht, wenden Sie sich an unser Service Center.
03r	Das Gerät wird mit der falschen Spannung betrieben. Bitte überprüfen Sie, welche Version (115V/230V) des Geräts Sie haben und stellen Sie sicher, dass Sie es mit der richtigen Spannung betreiben.
04n	Gerät ist defekt; bitte an unser Service Center senden
bl 000	Die Firmware hat einen Fehler und erfordert ein obligatorisches Firmware-Update über die App. Wenn das Firmware-Update mehrmals fehlschlägt, bitte senden Sie das Gerät an unser Service Center.
Gerät schaltet sich aus (automatische Abschaltung)	Die automatische Abschaltung hat ausgelöst. Schalten Sie das Heizgerät oder die Pumpe wieder ein.



Sollten die vorstehenden Tipps nicht zum gewünschten Ergebnis führen, oder bei anderen Defekten oder Problemen

Bei Problemen, die hier nicht aufgeführt sind, ziehen Sie bitte den Netzstecker und wenden Sie sich umgehend an unser Service-Center.



Öffnen Sie den Heißlüfterzeuger nicht! Ohne Spezialwerkzeug und Fachkenntnisse,

Jeder Versuch, das Gerät zu öffnen, führt zu einer Beschädigung des Geräts. Ein solcher Versuch führt zum Erlöschen des Garantieanspruchs.

Versuchen Sie nicht, den Defekt selbst zu beheben. Wenden Sie sich umgehend an unser Service Center.

7.1. Einrichtung



Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt. Stellen Sie den VOLCANO HYBRID auf eine

flachen und stabilen Untergrund. Prüfen Sie, ob die Netzspannung mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung übereinstimmt. Das Netzkabel und der Netzstecker müssen in einwandfreiem Zustand sein. Schließen Sie den VOLCANO HYBRID nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an.

Wenn der Netzstecker eingesteckt ist, leuchten alle Sequenzen des LCD-Displays kurz auf, danach wird die Firmware-Nummer angezeigt. Die Netzanschlussanzeige, die dann auf dem Display erscheint, zeigt an, dass der Heißlüfterzeuger an das Stromnetz angeschlossen ist.

7.2. Heizung Up

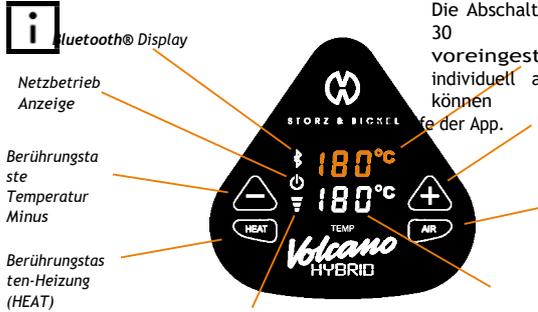
Um die Heizung einzuschalten, drücken Sie die Taste "HEAT". Die Soll-/Ist-Temperatur leuchtet auf und signalisiert, dass die Heizung eingeschaltet ist. Die obere, orangefarbene Anzeige zeigt die Ist-Temperatur in der Füllkammer an, die untere, weiße Anzeige zeigt die gewünschte Soll-Temperatur an. Der Heizvorgang ist beendet, wenn der Sollwert gleich dem Istwert ist. Dies wird auch akustisch durch kurzes Einschalten der Pumpe signalisiert (abschaltbar über die App). Je nach eingestellter Temperatur kann das Aufheizen bis zu zwei Minuten dauern. Nach Beendigung des Aufheizvorgangs wird die Temperatur konstant auf dem eingestellten Wert gehalten.



Aus technischen Gründen kann die Temperatur in der Füllkammer nicht gemessen werden.

während der Verdampfung sichergestellt. Während des Betriebes wird die Temperatur am Wärmetauscher gemessen. Das Display zeigt die Referenzwerte für die angeschlossene Füllkammer bei eingeschalteter Pumpe an.

7.3. Temperatur Einstellung



Anzeige der Pumpe

Durch kurzes Drücken des Touch-Buttons Temperatur Plus oder Minus werden die Sollwerte in 1-Grad-Schritten in die entsprechende Richtung verändert. Durch kontinuierliches Drücken des Touch-Buttons Temperatur Plus oder Minus beginnen die Sollwerte kontinuierlich in die entsprechende Richtung zu laufen. Werden die Touch-Buttons Temperatur Plus und Minus gleichzeitig gedrückt, wechselt die Anzeige von Grad Celsius auf Grad Fahrenheit und umgekehrt.



Wenn der tatsächliche Wert höher als der eingestellte Wert ist, können Sie den Abkühlungsprozess beschleunigen

durch Einschalten der Pumpe.

Die Abschaltautomatik ist auf 30 Minuten voreingestellt, die individuell angepasst werden können über die App.

Anzeige der aktuellen Temperatur (orange)

Berührungstaste Temperatur Plus

Touch Button Pumpe (AIR)

Anzeige der eingestellten Temperatur (weiß)

Das Display wird im Standby-Modus auf 30 % gedimmt; eine Dimmung auf 10 % kann über die App eingestellt werden.

Solange die Heizung noch eine erhebliche Restwärme hat, wird diese Ist-Temperatur standardmäßig angezeigt, bis sie unter einen Wert von +40°C (+104°F) fällt. Die Restwärmanzeige kann über die App ausgeschaltet werden, in diesem Fall erlischt die Ist-Temperaturanzeige, sobald die Heizung ausgeschaltet wird. Die Anzeige erlischt dann und die Netzanzeige, die dann auf dem Display erscheint, zeigt an, dass der Heißluftzerzeuger an das Stromnetz angeschlossen ist.

Verpacken und lagern Sie das Gerät erst, wenn es vollständig abgekühlt ist.

7.4. Tastatur Tastenkombinationen

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Befehle, die über **Tastenkombinationen** auf dem Display eingegeben werden können:

Tastenbefehl	Ergebnis
Drücken Sie die Taste HEAT.	Schaltet die Heizung ein
Drücken Sie die Schaltfläche 'AIR'.	Schaltet die Pumpe ein
Tippen Sie auf die Schaltfläche Temperatur Plus	Erhöht den Zielwert in 1-Grad-Schritten
Tippen Sie auf die Schaltfläche Temperatur Minus	Verringert den Zielwert in 1-Grad-Schritten
Drücken Sie den Touch-Button Temperatur Plus kontinuierlich	Kontinuierliche Erhöhung des Zielwerts
Drücken Sie den Touch-Button Temperatur Minus kontinuierlich	Kontinuierliche Verringerung des Zielwerts
Drücken Sie gleichzeitig die Tasten Temperatur Plus und Minus	Ändert die Anzeige von Grad Celsius auf Grad Fahrenheit und umgekehrt

Tastenbefehl	Ergebnis
Drücken Sie die Taste HEAT für 10 Sekunden, während die VOLCANO HYBRID ist eingeschaltet	<p>Führt das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen aus, was durch einen sequenziellen Lauf auf dem LCD bestätigt wird. Die folgenden Eigenschaften sind betroffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Setzt die Solltemperatur auf 180 °C (356 °F) zurück - Stellt die Boostertemperatur auf 15 °C (59 °F) über der Solltemperatur ein - Aktiviert die automatische Abschaltung: Laufzeit 30 min. - Setzt die LCD-Hintergrundbeleuchtung (Helligkeit) auf 80%. - Aktivierung des akustischen Signals bei Erreichen der eingestellten Temperatur - Anzeigen Abkühlung - Schaltet das Bluetooth®-Modul ein, wenn es zuvor ausgeschaltet war <p>Hinweis: Die bisher angezeigte Einheit (°C oder °F) bleibt bei der Werksrückstellung erhalten.</p>
Drücken Sie den Touch-Button Temperatur Minus und das Bedienfeld 'AIR' gleichzeitig für ca. 3 Sekunden.'	Aktiviert/deaktiviert Bluetooth® . Dies wird auch durch einen Werksreset wieder aktiviert.

7.5. Anwendung der VOLCANO HYBRID Füllkammer

Drehen Sie die Füllkammerkappe gegen den Uhrzeigersinn, um sie von der Füllkammer zu entfernen.



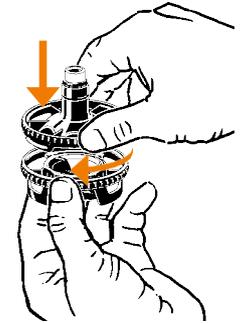
Füllkammerdeckel entfernen

Füllen Sie die Einfüllkammer mit der gewünschten Menge an gemahlenem Pflanzenmaterial bis zur Unterkante des Trichters.



Füllen Sie die Füllkammer höchstens bis zur Unterkante des Trichters

Schrauben Sie anschließend die Füllkammerkappe wieder auf.



Aufschaubarer Füllkammerdeckel

i Achten Sie darauf, dass die Siebe nicht mit Pflanzenmaterial verstopft werden. Um eine optimale Re Wir empfehlen, die Bildschirme nach jedem Verdampfungszyklus mit der beiliegenden Reinigungsbürste zu reinigen.

Setzen Sie die Füllkammer mit Deckel auf den Heißluftauslass des Heißluftherzeugers und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag. Schalten Sie die Pumpe ein. Tippen Sie dazu auf den Touch-Button Pumpe (AIR). Die Füllkammer sowie das Verdampfungsmaterial müssen einige Sekunden vorgeheizt werden, bevor die Aromen und

die Düfte beginnen zu verdampfen. Nehmen Sie das Mundstück vom Ventilballon ab, bevor Sie es auf die Füllkammer setzen.

ca. 5 Sek.



Pflanzenmaterial für einige Sekunden vorwärmen

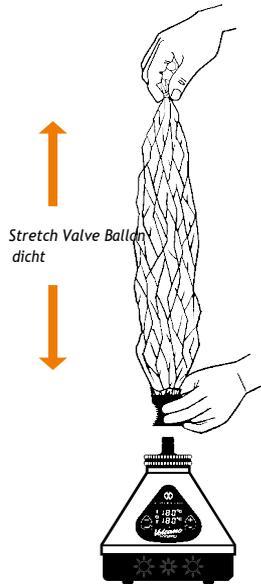
7.6. EASY VALVE Ballon

7.6.1. Anmeldung



Ziehen Sie den Ventilballon fest, bevor Sie ihn auf die vorgewärmte, vakuumgefüllte Füllkammer setzen.

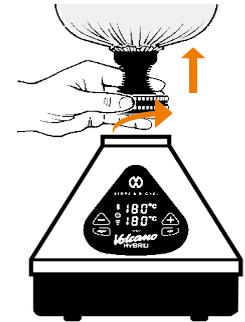
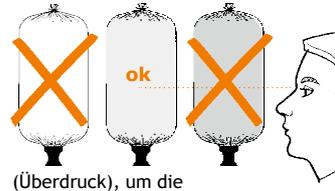
porisationsmaterial, so dass der Ballon während des Füllens senkrecht auf dem Heißluftzerzeuger steht.



Setzen Sie den Ventilballon auf die vorgewärmte, mit Verdampfungsmaterial gefüllte Füllkammer und lassen Sie ihn einrasten. Dadurch wird das Ventil geöffnet. Nun füllt sich der Ventilballon mit Dampf.

Füllen Sie den Ventilballon nur mit der ungefähren Dampfmenge, die Sie innerhalb der nächsten 10 Minuten verbrauchen werden. Füllen Sie den Ventilballon nicht vollständig

Verlust von Dampf. Es ist wichtig, die Dampfdicke im Ventilballon zu beobachten (siehe Kapitel 5. 'Faktoren, die die Verdampfung beeinflussen', Seite 15).



Dampfdichte beobachten

Wenn der Ventilballon gefüllt ist, schalten Sie die Pumpe aus, indem Sie erneut auf den Touch-Button Pumpe (AIR) tippen - und entfernen Sie den Ballon zusammen mit der Füllkammer. Fassen Sie dazu die Füllkammerkappe an den Drehknöpfen und schrauben Sie sie gegen den Uhrzeigersinn ab.

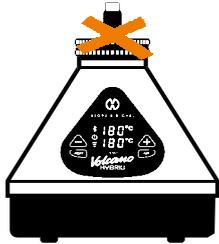
Vorsicht! Heiße Oberfläche!

Berühren Sie keine Teile der Füllkammer (außer am strukturierten Griff), bis sie nach dem Befüllen des Ventilballons abgekühlt sind.

Lassen Sie die Füllkammer nicht auf dem Heißluftauslass des VOLCANO HYBRID

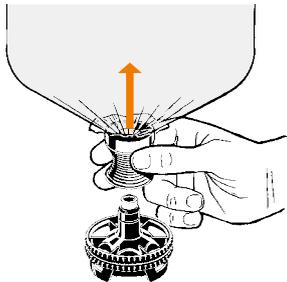
- mit Ausnahme der Befüllung des Ventilballons - als solange die Heizung eingeschaltet ist.





Vorsicht! Heiße Oberfläche!
Die Füllkammer nicht auf dem VOLCANO HYBRID belassen

Ziehen Sie den Ventilballon von der Füllkammer ab. Dabei wird das Ventil automatisch geschlossen, damit die Dämpfe im Ventilballon nicht entweichen können.



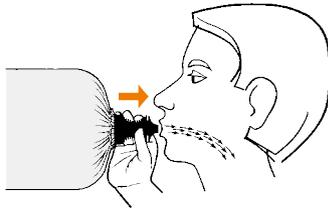
Ventilballon von der Füllkammer abnehmen

Bringen Sie das Mundstück am Ventil an und lassen Sie es einrasten.



Befestigen Sie das Mundstück am Ventilballon

Um zu inhalieren, setzen Sie das Mundstück an Ihre Lippen und drücken Sie sie leicht gegen das Mundstück. Dadurch öffnet sich das Ventil und die Dämpfe können aus dem Ventilballon inhaled werden. Sobald Sie den Druck vom Mundstück nehmen, schließt sich das Ventil automatisch.



Drücken Sie das Mundstück an die Lippen und atmen Sie langsam und gleichmäßig mehrere Sekunden lang ein.



Um die Ablagerung von Restfeuchtigkeit im Ventilballon zu vermeiden und das Risiko einer möglichen Kontamination zu minimieren, blasen Sie nicht in den Ventilballon.

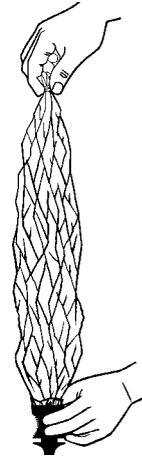


Da sich der Inhalt des Ventilballons entleert, kann er durch Dehnen des Ventilballons vollständig entleert werden.

den Ballon zu spannen und anschließend den Inhalt einzulassen.



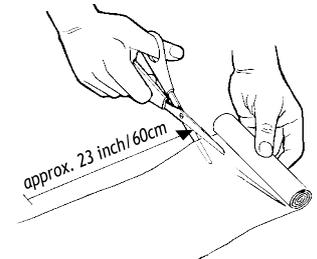
Stretch Valve
Ballon dicht



7.6.2. Anbringen des Ballons am EASY VALVE mit Ballonadapter

Verwenden Sie alternativ zum VOLCANO Ballon einen geruchsfreien, hitzebeständigen und lebensmittelechten Ofenschlauch oder Ofenbeutel, wie er in der Lebensmittelindustrie verwendet wird. Er ist in fast allen Drogerien und Supermärkten erhältlich. Verwenden Sie keine anderen Plastikbeutel oder Frischhaltefolien. Das Verfahren zum Wechseln eines Ballons mit einem hitzebeständigen Ofenschlauch wird im Folgenden beschrieben:

Schneiden Sie ein ca. 50-60 cm langes Stück Ballonstoff ab und binden Sie es an einem Ende zusammen.



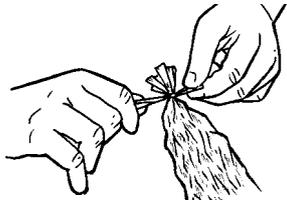
Schneiden Sie ein Stück von ca. 50-60 cm (19-23 inch)

Lockere das Ballonmaterial, ~~in~~ du deine Hand in den Schlauch steckst.

7. BETRIEB DER VOLKANISC

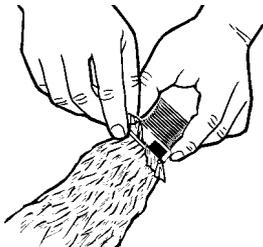
Entfernen Sie den Plastikstreifen, der auf dem Ballonmaterial liegt, und binden Sie damit ein Ende des Schlauches fest zu.

7. BETRIEB DER VOLKANISC



Binden Sie den Ballon an einem Ende fest zu.

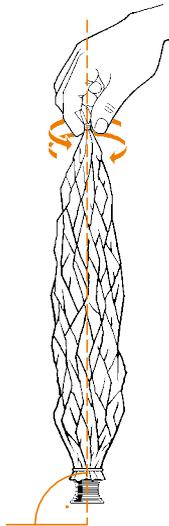
Da die Öffnung des Ballons viel breiter ist als der Durchmesser des Ventilgehäuses, muss der Ballon ordentlich gefaltet werden, damit er passt. Falten Sie die Öffnung in 16 Falten. Ziehen Sie dann den Ballonfixierungsring ca. 3 cm über das offene Ende des Ballons und ziehen Sie dann den Ballonfixierungsring mit dem Ballon über die Ventilmanschette, bis er in die vorgesehene Kerbe passt.



Ballon am Ventil befestigen

Passen Sie die Falten gleichmäßig um die Ventilmanschette an und achten Sie darauf, dass das Ventil gerade herunterhängt, wenn der Ballon am

Ende gehalten wird.



Biegen Sie das überstehende Ende des Ballons nach hinten. Sichern Sie den Ballon, indem Sie den Schleifring sowohl über das Ventil als auch über den Ballonfixierungsring ziehen, so dass der Ballonfixierungsring nicht mehr sichtbar ist und das überstehende Ende des Ballons nach hinten zeigt.



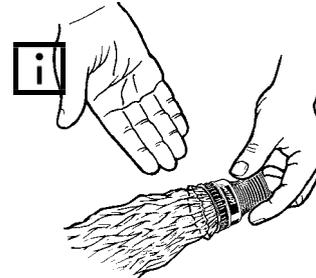
Fixierung des Ballons mit dem Schleifring

Ballon am Ventil ausrichten

Falls erforderlich, kann der ausladende Kragen mit einer Schere abgeschnitten werden, wobei darauf zu achten ist, dass kein Loch in den Ballon geschnitten wird.

Ventilballon einsatzbereit

Die Ballonsets können unter www.storz-bickel.com bestellt werden.



7.6.3. Wiederverwendbarkeit

Der EASY VALVE Ballon und sein Mundstück benötigen keine Wartung. Aus hygienischen Gründen sollten sie alle zwei Wochen durch einen neuen Ventilballon mit Mundstück ersetzt werden. Um eine mögliche Übertragung von Krankheitserregern zu vermeiden, darf der Ventilballon mit Mundstück nur von einer Person und nicht von mehreren Personen gemeinsam verwendet werden.

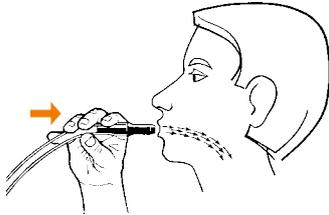
7.7. Rohrsatz

7.7.1. Anmeldung



Bevor Sie den Schlauch benutzen, schalten Sie die Pumpe aus, indem Sie die Taste "Pumpe" (AIR) drücken.

Anstelle des Ventilballons setzen Sie den Schlauch mit Schlauchbieger direkt auf die vorgeheizte, mit Verdampfungsmaterial gefüllte Füllkammer. Drehen Sie dann die Füllkammer im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag. Inhalieren Sie langsam einige Sekunden lang den Dampf aus der Tube mit dem aufgesetzten Mundstück.



Atmen Sie langsam einige Sekunden lang aus dem Schlauch mit dem angeschlossenen Mundstück ein



Blasen Sie nicht in die Röhre, um die Ablagerung von Restfeuchtigkeit in der Röhre zu vermeiden und das Risiko einer möglichen Kontamination zu minimieren.



Vorsicht! Heiße Oberfläche!

Berühren Sie keine Teile der Füllkammer (außer am strukturierten Griff), bis sie abgekühlt sind.



Lassen Sie die Füllkammer nicht auf dem Heißluftauslass des VOLCANO HYBRID liegen - außer bei Verwendung des Schlauchkits -, solange dessen Heizung eingeschaltet ist.



Vorsicht! Heiße Oberfläche!

Die Füllkammer nicht auf dem VOLCANO HYBRID belassen

7.7.2. Wiederverwendbarkeit, Reinigung und Pflege

Die Sonde ist wartungsfrei und muss aus hygienischen Gründen alle zwei Wochen durch eine neue Sonde ersetzt werden. Um eine mögliche Übertragung von Krankheitserregern zu vermeiden, darf die Sonde mit Mundstück nur von einer Person und nicht von mehreren Personen gemeinsam benutzt werden.

hygienischen Gründen ist es auch notwendig, die Füllkammer zu reinigen.

Reinigen Sie den Tubusflexer und das Mundstück regelmäßig zusammen mit den Füllkammerteilen wie in Kapitel 7.8 beschrieben. "Reinigung und Pflege der VOLCANO HYBRID Füllkammer mit Füllkammerdeckel", Seite 35. Trennen Sie den Schlauch vom Ausgang des Schlauchbiegers und des Mundstücks, indem Sie ihn abziehen. Trennen Sie den Schlauch vom Ausgang des Schlauch-Flexers und des Mundstücks, indem Sie ihn abziehen. Schneiden Sie ein neues Stück des Schlauchabschnitts ab (ca. 1 m) und schließen Sie den Schlauchflexer und das Mundstück an.



Vorsicht! Heiße Oberfläche!

Verwenden Sie keine Schläuche, die kürzer als 1 m sind, da sie sonst keine ausreichende Kühlwirkung haben (Verbrennungsgefahr).



7.8. Reinigung und Wartung der VOLCANO HYBRID Füllkammer, des Schlauchbiegers und des Mundstücks

Bitte lassen Sie die Füllkammer, die Kappe und den Schlauchsatz abkühlen, bevor Sie sie zerlegen.

Die Bestandteile der Füllkammer sowie der Schlauchbieger und das Mundstück müssen regelmäßig grob gereinigt werden, um einen einwandfreien Betrieb und reinen Geschmack zu gewährleisten. Aus

mit Kappe, wenn das Gerät von einer anderen Person verwendet werden soll. Wenn ein neuer Ventilballon oder Schlauch verwendet wird, muss auch die Filterkammer zuerst gereinigt werden. Für die manuelle Reinigung kann Isopropylalkohol mit Papier- oder Baumwolltüchern oder warmes Wasser mit Geschirrspülmittel verwendet werden.

Füllkammer und Kappe sowie der Schlauchsatz können in wenigen Sekunden zerlegt und zur Reinigung wieder zusammengebaut werden. (Siehe Kapitel 7.8.1 "Demontage und Montage des Füllkammerdeckels", 7.8.2. "Zerlegen der VOLCANO HYBRID Füllkammer", 7.8.3. "Zusammenbau der VOLCANO HYBRID Füllkammer", sowie 7.8.4 Zerlegen und Zusammenbau des Tubenkits, ab Seite 36). Die Komponenten der Füllkammer und des Verschlusses sowie das Schlauch- und Mundstück können auch in der Spülmaschine gereinigt werden. Die Siebe und die Füllkammerringe sind jedoch zu klein und könnten verloren gehen. Lassen Sie vor dem Zusammenbau alle Einzelteile gut trocknen.



Manuelle Reinigung mit Isopropylalkohol (70 %) oder Reinigungsmittel



Warnung!
Isopropylalkohol ist brennbar und kann sich leicht entzünden.



Die vom Hersteller des Isopropylalkohols verfassten Sicherheitshinweise müssen beachtet werden!



Tauchen Sie Kunststoffteile nicht länger als eine halbe Stunde in Isopropylalkohol ein. Länger

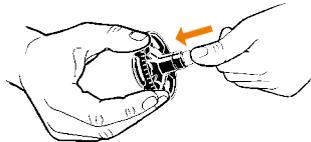
Der Kontakt mit Isopropylalkohol kann zu Farbveränderungen oder Versprödung der Kunststoffteile führen.

Prüfen Sie nach der Reinigung alle Bauteile auf Oberflächenbeschädigungen, Risse, Erweichungen oder Verhärtungen.

7.8.1. Zerlegen und Zusammenbauen des Füllkammerdeckels

Drücken Sie den oberen Schirm nach unten, indem Sie z. B. den Griff der mitgelieferten Reinigungsbürste verwenden.

Verunreinigungen, Verschmutzungen und Verfärbungen sind zu entfernen Sie beschädigte Bauteile ersetzen.



Bei der Verwendung von Extrakt (Aromaölen) werden die beiden Siebe nicht benötigt. Anstelle des unteren Siebs wird nur das Tropfkissen verwendet.



Drücken Sie das obere Sieb mit Hilfe der Reinigungsbürste heraus.

Drücken Sie den Deckelzylinder nach unten aus dem Deckelgehäuse. Gleichzeitig wird der Kappening abgezogen.

Drücken Sie den Deckelzylinder aus dem Deckelgehäuse

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Schieben Sie den Verschlusszylinder in das Verschlussgehäuse und lassen Sie ihn einrasten, dann ziehen Sie den Verschlussring von oben über den Verschlusszylinder bis zum Verschlussgehäuse.

Bei der Verwendung von gemahltem Pflanzenmaterial drücken Sie das obere Sieb von unten in den Kappenzylinder und lassen es in der dafür vorgesehenen Aussparung einrasten.

Kappening

Kappengehäuse

Berührungsschutz

Kappen-Zylinder

oberer Bildschirm

Der obere Schirm muss vorsichtig in die vorgesehene Aussparung gelegt werden. Sollte dies nicht der Fall sein können Kräuterpartikel in den Ventilballon oder den Schlauch gelangen und eingeatmet werden.

7.8.2. Demontage des VOLCANO HYBRID Befüllung Kammer

Drücken Sie den Füllkammerzylinder mit dem Sieb oder ggf. dem Tropfkissen nach oben aus dem Füllkammergehäuse heraus.

Drücken Sie den Füllkammerzylinder nach oben aus dem Füllkammergehäuse

Drücken Sie das untere Sieb nach oben aus dem Füllkammer-Zylinder heraus.

unteres Sieb

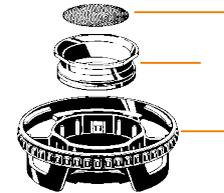
Füllkammer
Zylinder

Füllung
Chamber
Gehäuse

7.8.3. Zusammenbau der VOLCANO HYBRID Füllkammer

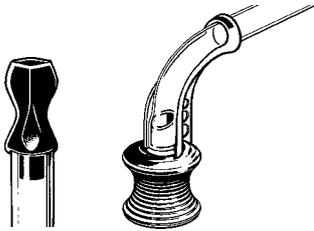
Schieben Sie den Füllkammerzylinder von oben in das Füllkammergehäuse und lassen Sie ihn dort einrasten.

Setzen Sie das Sieb oder das Tropfkissen von oben in die Füllkammer ein. Schrauben Sie den Deckel der Füllkammer im Uhrzeigersinn auf die Füllkammer.



7.8.4. Zerlegen und Zusammenbauen des Schlauchsatzes

Ziehen Sie den Tube Flexer und das Mundstück von der Tube ab.



Zum Zusammenbau befestigen Sie den Schlauch am Schlauchbieger und das Mundstück am Schlauch.

7.9. Abtropfen Pad

Das Drip Pad dient zur Verdampfung der Extrakte (Aromaöle) der in der Pflanzenliste angegebenen Pflanzen. Der Edelstahlbraht des Drip Pads dient als Träger der Essenz, vergleichbar mit den nicht verdampfbaren Pflanzenfasern bei der **Verdampfung** von Pflanzenmaterial.



Vorsicht! Bei den Extrakten handelt es sich in der Regel um Konzentrate; daher ist eine sehr geringe **Dosierung** ausreichend. Die verdampften Konzentrate dürfen nicht direkt eingeatmet werden, sondern dürfen nur direkt aus der Füllkammer in die Raumluft gepumpt werden, ohne dass ein Ventilballon oder ein Schlauch angeschlossen ist.

7.9.1. Vorbereitung

Wenn das Drip Pad verwendet wird, werden die Siebe in der Füllkammer nicht benötigt und sollten entfernt werden. Das Tropfkissen wird anstelle des unteren Siebs in die Füllkammer eingesetzt.



Vorbereitung zur Verwendung des Drip Pads

7.9.2. Anmeldung

Drehen Sie die Füllkammer auf den Kopf und tropfen Sie den Extrakt mit einer Pipette in die Mitte des Bodens des Drip Pad. Das Drip Pad (Abmessungen Ø 15 x H 5 mm) kann bis zu zehn Tropfen aufnehmen. Wenn Sie einen Extrakt mit unbekannter Konzentration verwenden, nehmen Sie maximal einen Tropfen und erhöhen Sie die Menge vorsichtig, bis Sie die richtige Dosierung erreicht haben.



Tropfen mit einer Pipette auftragen



Bitte beachten Sie, dass Öle bei hohen **Temperaturen** flüssiger werden. Wenn Sie zu viele Öle verwenden

Tropfen, könnte der Extrakt in den Heißfluterzeuger tropfen, was vermieden werden muss.

Bestimmte Extrakte können in verdünnter Form als alkoholische Lösungen bereitgestellt werden. Der Vorteil solcher Extrakte ist, dass sich die Flüssigkeit gleichmäßiger um den Edelstahlbraht des Drip Pads verteilt. Daher ist die für die Verdampfung genutzte Oberfläche größer. Bei der Verwendung solcher Extrakte muss jedoch zuerst der Alkohol vom Extrakt getrennt werden, da Alkohol nicht eingeatmet werden sollte. Dazu stellt man die Füllkammer auf den unbeheizten (Raumtemperatur) Heißfluterzeuger und schaltet die Pumpe ein, bis der Alkohol verdampft ist, was einige Sekunden dauern kann. Da Alkohol einen charakteristischen Geruch hat, kann man mit einem einfachen Geruchstest feststellen, ob die Füllkammer frei von Alkohol ist. Die Extrakte, die erst bei höheren Temperaturen verdampfen, bleiben im Tropfkissen. Heizen Sie dann den Heißfluterzeuger auf und geben Sie den Extrakt, wie in Kapitel 7.5 beschrieben, wieder auf das Drip Pad. "Anwendung der VOLCANO HYBRID Füllkammer", beschrieben ab Seite 27.

Lösemittelfreie Extrakte können direkt nach dem Auftragen auf das Drip

7.9.3. Reinigung

Legen Sie das Drip Pad in Isopropylalkohol und spülen Sie es gut ab. Da das Drip Pad aus rostfreiem Stahl besteht, kann es immer wieder verwendet werden, wenn es gut gereinigt wird.

7.10. S&BApp

Die S&B App ist für den Betrieb des Heißlüfterzeugers nicht notwendig, ermöglicht aber individuelle Einstellungen und das Auslesen von Zusatzinformationen während des Betriebs mit dem Heißlüfterzeuger.

Verbinden Sie dazu den Hot Air Generator über **Bluetooth®** mit einem iPhone oder Android-Smartphone. Die Mindestanforderung ist iOS6 oder höher und Android 4.3 oder höher. Die S&B App kann im App Store oder Google Play Store heruntergeladen werden.

7.10.1. Verbinden Sie die VOLCANO HYBRID mit einem Smartphone

Schalten Sie das Smartphone ein und laden Sie die S&B App herunter. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth®-Funktion eingeschaltet ist und diese nicht durch ein anderes Bluetooth®-Gerät blockiert wird. Schalte dann den VOLCANO HYBRID und anschließend die S&B App ein.

Bei der Auswahl des VOLCANO werden Sie aufgefordert, die Seriennummer (= sechstellige alphanumerische

Zeichenfolge auf dem Typenschild am unteren Rand) einzugeben

des Gerätes (Präfix "VH" ist bereits angegeben)) Ihres VOLCANO HYBRID.

Es genügt, die Seriennummer einmal einzugeben. Durch den Aufruf der S&B App werden die beiden Geräte automatisch miteinander verbunden. Soll ein weiterer VOLCANO HYBRID über das gleiche Smartphone gesteuert werden, ist die bisherige Verbindung über den Button "Trennen" zu trennen und die Seriennummer des anderen VOLCANO HYBRID einzugeben.

7.10.2. Die Menüpunkte der S&B App

Temperatur:

Die Temperaturen können sowohl am Gerät selbst als auch über die App eingestellt werden.

Die Temperaturen können zwischen 40°C-230°C (104°F-446°F) eingestellt werden; siehe Kap. 4. 'Übersicht über die Pflanzen', Seite 14).

Wenn Sie die Plus-Taste drücken, wird der eingestellte Wert erhöht, und wenn Sie die Minustaste drücken, wird der eingestellte Wert verringert. Wenn Sie kurz auf die Plus- oder Minustaste tippen, werden die eingestellten Werte in 1-Grad-Schritten erhöht bzw. verringert. Wenn Sie die Plus- oder Minustaste gedrückt halten, beginnen die Sollwerte kontinuierlich in die entsprechende Richtung zu laufen. Die aktuelle Ist-Temperatur kann in der oberen Zeile des Displays abgelesen werden.

Fahrenheit/Celsius

W
e
n
n

S
i
e

g
l
e
i
c
h
z
e
i
t
i
g

a
u
f

d
i
e

P
l
u
s
-

u
n
d

M
i

n
u
s
t
a
s
t
e

t
i
p
p
e
n
,
w
e
c
h
s
e
l
t

d
i
e

A
n
z
e
i
g
e

v
o
n

G

ad Celsius zu Grad Fahrenheit und umgekehrt.

Gerät

In diesem Abschnitt finden Sie gerätebezogene Informationen wie **Betriebsstunden**, **Softwareversionen** usw.

Informationen

Hier finden Sie weiterführende Informationen wie Pflanzen- und **Preislisten**, **Quick Start Manuals**, **Gebrauchsanweisungen**, **AGBs**, **Datenschutzbestimmungen** sowie direkte Links zur Storz & Bickel Website oder zum Online-Shop.

Einstellungen

Im Bereich **Einstellungen** können Sie weitere individuelle **Einstellungen** vornehmen, z. B. die Zeit bis zur **Abschaltung** anpassen. Weitere Informationen zur S&B App finden Sie hier:

<https://www.storz-bickel.com/eu/de/app/>.

8.1. Füllkammer Reduzierstück



Für die Verdampfung kleinerer Mengen von Pflanzenmaterial ist der Füllkammerreduzierer geeignet,

das als Zubehör erhältlich ist, zusammen mit den Dosierkapseln. Zum Verdampfen kleiner Mengen von Aromaölen ist zusätzlich das kleine Drip Pad zu verwenden.

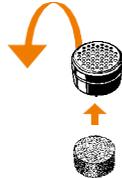
Der Füllkammerreduzierer wird anstelle des Füllkammerzylinders verwendet (siehe Kapitel 7.8.2. "Zerlegen der VOLCANO HYBRID Füllkammer" und 7.8.3. "Zusammenbau der VOLCANO HYBRID Füllkammer", ab Seite 37).

8.1.1. Befüllen des Füllkammerreduzierers mit gemahlenem Pflanzenmaterial

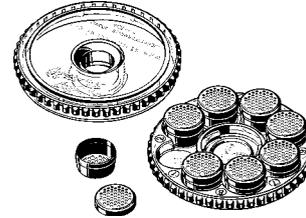
Der Füllkammerreduzierer kann direkt mit gemahlenem Pflanzenmaterial befüllt werden. Auch Dosierkapseln mit gemahlenem Pflanzenmaterial können in den Füllkammerreduzierer eingesetzt werden.



Befüllen Sie den Füllkammerreduzierer direkt mit gemahlenem Pflanzenmaterial oder mit einer gefüllten Dosierkapsel



8.1.2. Befüllung des Füllkammerreduzierers mit Aromaölen



Stecken Sie entweder das kleine Drip Pad (Abmessungen Ø 15 x H 5 mm) direkt in den Füllkammerreduzierer oder eine Dosierkapsel mit einem Drip Pad (Abmessungen Ø 13 x H 6 mm).

Setzen Sie entweder ein kleines Tropfkissen direkt in den Füllkammerreduzierer ein oder eine Dosierkapsel mit einem Tropfkissen.

Bitte achten Sie darauf, das Drip Pad nicht zu überfüllen. Es kann bis zu fünf Tropfen enthalten.

Einzelheiten zur Verwendung des Drip Pads finden Sie in Kapitel 7.9. "Tropfkissen", Seite

38.

8.2. Dosierkapseln (zum einmaligen Gebrauch) und Magazin

Dosierkapseln mit Magazin

Mit den als Zubehör erhältlichen Dosierkapseln können Sie gemahlene Pflanzenmaterial oder Aromaöle mit Hilfe der Drip Pads vorab in die Dosierkapseln füllen und im Magazin aufbewahren. Dies erleichtert die Handhabung.

Bei den Dosierkapseln handelt es sich um Dispositionskapseln, die mit dem normalen Müll entsorgt werden müssen.

Hausmüll nach Gebrauch.

8.2.1. Befüllen der Dosierkapseln mit gemahlenem Pflanzenmaterial

Das Pflanzenmaterial muss gemahlen werden mit der beiliegenden Kräutermühle vor.

Die Dosierkapseln können mit gemahlenem Pflanzenmaterial pro Kapsel befüllt und im Magazin als Reserve aufbewahrt werden.

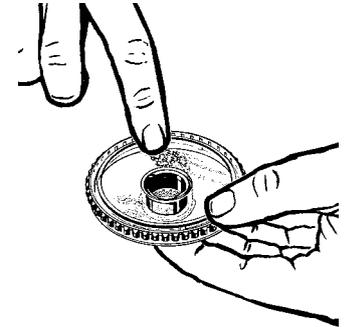


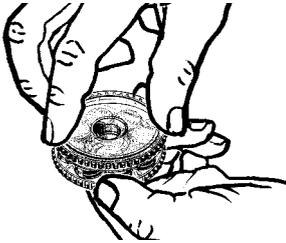
Dosierkapsel mit entfernter Kappe

Zerkleinern Sie das Pflanzenmaterial und füllen Sie die Dosierkapsel mit Hilfe der Magazinkappe (Trichter).

Dosierkapsel während der Befüllung mit Magazin Kappe (Trichter)

Stecken Sie die Kappe auf die Dosierkapsel. Wiederholen Sie den Füllvorgang, bis die gewünschte Menge an Dosierkapseln gefüllt ist und setzen Sie diese in das Magazin ein. Das Magazin kann bis zu 8 Dosierkapseln aufnehmen.





Anbringen der Magazinkappe

Nachdem Sie die Dosierkapseln gefüllt haben, drehen Sie den Magazineindeckel im Uhrzeigersinn zu.

8.2.2. Befüllung der Dosierkapseln mit Aromaölen

Die als Zubehör erhältlichen Dosierkapseln mit eingelegtem Tropfkissen können mit Aromaölen befüllt und im Magazin aufbewahrt werden.



Dosierkapsel mit entfernter Kappe und eingelegtem Tropfkissen



Bitte achten Sie darauf, das Drip Pad nicht zu überfüllen. Es kann bis zu fünf Tropfen enthalten.



Einzelheiten zur Verwendung des Drip Pad finden Sie in Kapitel 7.9. 'Tropfkissen', Seite 38.

Stecken Sie die Kappe auf die Dosierkapsel. Wiederholen Sie den Füllvorgang, bis die gewünschte Menge an Dosierkapseln gefüllt ist und legen Sie diese in das Magazin ein. Das Magazin kann bis zu 8 Dosierkapseln aufnehmen.



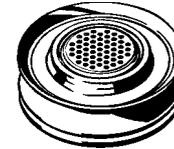
Anbringen der Magazinkappe

Nachdem Sie die Dosierkapseln gefüllt haben, drehen Sie den Magazineindeckel im Uhrzeigersinn zu.

8.2.3. Einsetzen der Dosierkapseln

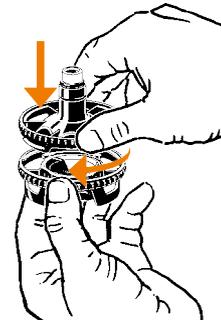
Zunächst muss der ebenfalls als Zubehör erhältliche Füllkammerreduzierer anstelle des Füllkammerzylinders verwendet werden (siehe Kapitel 7.8.2 'Demontage der VOLCANO HYBRID Füllkammer' und 7.8.3. 'Zusammenbau

VOLCANO HYBRID Füllkammer', ab Seite 37), dann die Dosierkapsel mit der Kappe nach oben in die Füllkammer einlegen.



Die in die Füllkammer eingesetzte Dosierkapsel Reduzierstück

Schrauben Sie anschließend die Füllkammerkappe wieder auf.



Aufschraubbarer Füllkammerdeckel

Der Füllkammerreduzierer kann auch direkt befüllt werden (ohne Dosierkapsel), siehe Kapitel 8.1. 'Füllkammerreduzierer', Seite 42.

8.3. Befüllungsset für 40 Dosierkapseln

Das Füllset für 40 Dosierkapseln wurde entwickelt, um eine größere Menge an Dosierkapseln gleichzeitig mit gemahlenem Pflanzenmaterial zu füllen.



Befüllungsset für 40 Dosierkapseln

9. TECHNICAL SPECIFICATION

Charakteristisch	VOLCANO HYBRID
Spannung	220-240 V / 50-60 Hz oder 110-120 V / 50-60 Hz
Heizleistung	270 W
Leistung der Pumpe	10 W
Wählbarer Bereich des Verdampfungstemperatur	zwischen ca. 40°C-230°C (104°F-446°F)
Automatische Abschaltung	Standardeinstellung: nach 30 Minuten. individuell über die App einstellbar.
Gewicht	ca. 1,8 kg (4,0 lb)
Größe	20,0 x 18,0 cm (7,9 x 7,1 Zoll)
Kategorie Sicherheit	II (Schutzisolierung)

Die Spannungsangabe ist auf der Unterseite des VOLCANO HYBRID Heißluftheizgeräts angegeben.

Bitte ziehen Sie den Netzstecker, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen.

Technische Änderungen vorbehalten. **Patente und**

Geschmacksmuster:

www.storz-bickel.com/patents

10. COMPLIANCE WITH LEGAL AND NORMATIVE REFLECTIONS

Die Geräte entsprechen den folgenden EG-Richtlinien:

Niederspannungsrichtlinie (LVD)
2014/35/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU

DIN EN 61000 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)



Hersteller:

Storz & Bickel GmbH & Co. KG
Im Grubenäcker 5-9
78532 Tuttlingen, Deutschland

11.1. Garantie

Storz & Bickel GmbH & Co. KG und Storz & Bickel America Inc. als Verkäufer garantieren dem Kunden, dass das Produkt nach Maßgabe des deutschen Rechts und unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), die dem Kaufvertrag zugrunde liegen, frei von Mängeln ist. Darüber hinaus garantieren wir die Mängelfreiheit unseres Produktes VOLCANO HYBRID für einen Zeitraum von drei Jahren. Eine Gewährleistungspflicht von Storz & Bickel besteht selbstverständlich nur, wenn der Kunde die Produkte direkt bei uns erworben hat. Werden Produkte von Dritten bezogen, können Gewährleistungsansprüche nur gegenüber diesen Dritten geltend gemacht werden und Storz & Bickel kann keine Auskunft über den Inhalt solcher Ansprüche geben.

Zur Klarstellung möchten wir noch einmal darauf hinweisen, dass sich die Gewährleistung nur auf die Beseitigung solcher anfänglicher Mängel erstreckt, die trotz sachgemäßer Behandlung des Produktes unter Berücksichtigung dieser Gebrauchsanweisung und weiterer dem Anwender zur Verfügung gestellter Informationen bestehen. Normaler Verschleiß an den Produkten gilt nicht als Mangel im Sinne des Gewährleistungsrechts. Hat der Kunde Dritte mit der Durchführung der Wartung oder Reparatur des Produktes beauftragt oder verwendet er Fremdprodukte, so besteht die Gewährleistungspflicht von Storz & Bickel

nur, wenn der Kunde nachweist, dass der Mangel nicht durch die Verwendung der Fremdleistung oder des Fremdproduktes verursacht wurde.

Storz & Bickel entscheidet nach eigenem Ermessen, ob ein gewährleistungsrechtlicher Mangel durch Nachbesserung oder durch Lieferung eines neuen Produktes an den Kunden behoben wird.

Etwaige Gewährleistungsansprüche sind direkt an die Storz & Bickel GmbH & Co. KG, In Grubenäcker 5-9, 78532 Tuttlingen. Amerikanische und kanadische Kunden wenden sich bei Gewährleistungsansprüchen bitte an Storz & Bickel America Inc. 1078 60th Street, Suite A, Oakland, CA 94608. Bitte senden Sie uns den kompletten, nicht zerlegten, defekten Artikel mit Einschreiben zu. Bitte verwenden Sie eine äußere Verpackung, die eine Beschädigung während des Transports verhindert.

Um Missverständnissen vorzubeugen, weisen wir darauf hin, dass alle Angaben zu unseren Produkten in dieser Gebrauchsanweisung oder an anderer Stelle keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie darstellen, es sei denn, wir haben ausdrücklich auf eine Garantie für diese Beschaffenheit oder Haltbarkeit hingewiesen.

11.2. Haftung

Storz & Bickel haftet für Schäden, die dem Kunden durch unsere Produkte entstehen, nach deutschem Recht und nach Maßgabe unserer AGB. Danach haften wir nur für Schäden, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen, es sei denn, es handelt sich um Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder um Schäden aus der Verletzung einer vertraglichen Kardinalpflicht.

11.3. Reparatur-Service

zlich zu unseren
Garantiepflichtungen
bieten wir unseren Kunden einen kompetenten Reparaturservice an. Defekte Produkte aus unserer Produktion werden von uns umgehend repariert, nachdem wir den Kunden über die voraussichtlichen Kosten informiert und die Zustimmung des Kunden eingeholt haben.

11.4. Urheberrecht

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Storz & Bickel weder als Ganzes noch in Teilen gemäß §§ 15 ff. UrhG ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Storz & Bickel verwendet werden.



STO
RZ &
BICK
EL
GMB
H &
CO.
KG

In
Grube
näcke
r 5-9 -
78532
Tuttli
ngen/
Deuts
chlan
d

www.storz-bickel.com





[MagicVaporizers](#) - Europas bester Shop für Verdampfer

- Niedrigste Preise
- Schnellster Versand
- Zuverlässigste Garantie

