



STORZ & BICKEL GMBH & CO. KG



Mighty[®]

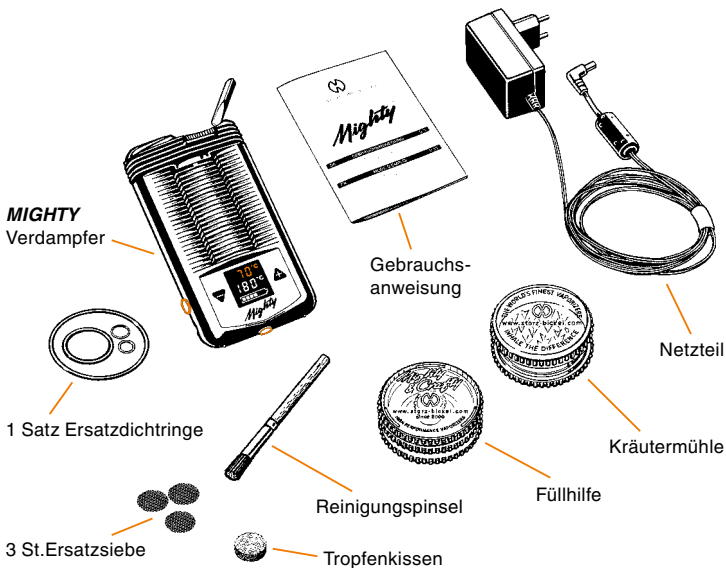
GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen
und aufbewahren.

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Produktübersicht, Lieferumfang	4
2. Sicherheitshinweise, Zeichenerklärung	6
3. Zweckbestimmung	10
4. Pflanzenübersicht	11
5. Einflussfaktoren beim Verdampfen	12
6. Der MIGHTY Verdampfer	12
7. Inbetriebnahme und Bedienung	15
7.1. Laden des Akkus	15
7.2. Aufheizen	16
7.3. Temperatureinstellung	17
8. Befüllen der Füllkammer	18
8.1. Füllhilfe	19
8.2. Befüllen der Füllkammer mittels der Füllhilfe	20
9. Anwendung	21
10. Zerlegen, Reinigung und Zusammenbau	22
10.1. Zerlegen und Zusammenbau der MIGHTY Kühleinheit	23
10.2. Reinigung der MIGHTY Kühleinheit	25
10.3. Auswechseln des unteren Füllkammersiebs	25
11. Technische Daten	26
12. CE-Konformitätserklärung	27
13. Gewährleistung, Haftung, Reparaturservice	28

1. PRODUKTÜBERSICHT *MIGHTY* VERDAMPFER

Lieferumfang:



(Zubehör optional erhältlich: Autoadapter)

Bitte überprüfen Sie, ob alle Komponenten im Lieferumfang enthalten sind. Anderenfalls verständigen Sie bitte das Storz & Bickel Service Center.

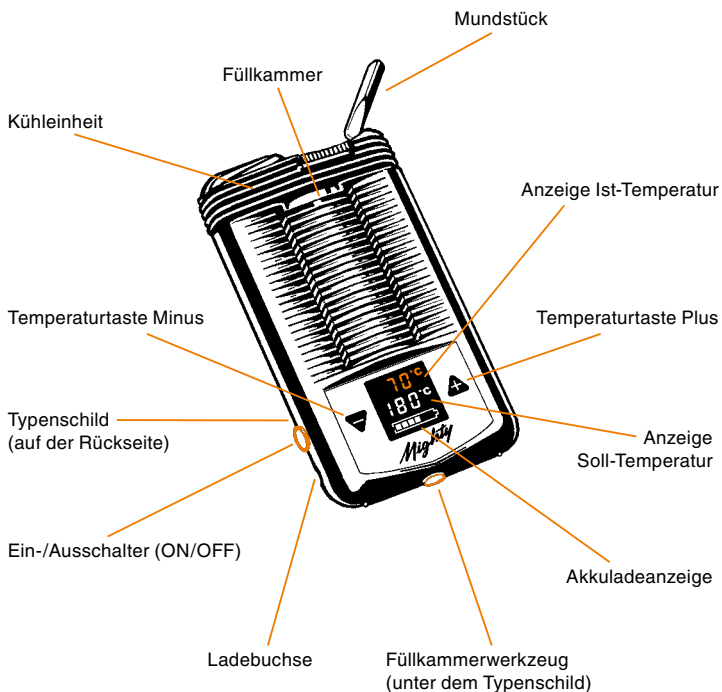
Bei technischen Problemen, Fragen zum Gerät sowie für Reparaturen, Gewährleistungsfälle und Entsorgung des Geräts wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Storz & Bickel GmbH & Co. KG
Rote Strasse 1 · 78532 Tuttlingen, Deutschland

Tel.: +49-7461-969707-0 · Fax: +49-7461-969707-7
email: service@storz-bickel.com

1. PRODUKTÜBERSICHT **MIGHTY** VERDAMPFER

Funktionselemente **MIGHTY** Verdampfer:



2. SICHERHEITSHINWEISE



Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig und vollständig bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.

Diese Gebrauchsanweisung ist ein wesentlicher Bestandteil des Verdampfers und des Netzteils und muss dem Benutzer ausgehändigt werden.

Die darin enthaltenen Anweisungen sind genau zu beachten,

da sie für die Sicherheit beim Gebrauch und der Instandhaltung des Verdampfers und des Netzteils von äußerster Wichtigkeit sind.

Diese Broschüre bitte zum weiteren Nachschlagen sorgfältig aufbewahren. Sie können sich die jeweils aktuellste Version der **MIGHTY** Gebrauchsanweisung unter www.storz-bickel.com herunterladen.

Zeichenerklärung



Gebrauchsanweisung beachten!



Sicherheitshinweis!

Um Personen- und Geräteschäden zu verhindern, müssen die Hinweise mit diesem Zeichen unbedingt beachtet werden.



Hinweis/Tipp!

Mit diesem Zeichen versehene Hinweise erklären technische Zusammenhänge oder geben zusätzliche Tipps im Umgang mit dem Verdampfer.



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



Das Gerät wurde nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht. Es darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin.



EU-Konformitätszeichen: Mit diesem Zeichen bestätigt der Hersteller die Übereinstimmung des Produkts mit den geltenden Richtlinien und Normen der Europäischen Union.

2. SICHERHEITSHINWEISE



Nationally Recognized Testing Laboratory:

Auf Basis der EN 60335-1 wurden die zusätzlichen Anforderungen der UL 499 und der CAN/CSA-CS22.2 No. 64 getestet.



Sicherheit überprüft und Herstellung überwacht vom TÜV SÜD Germany



Vorsicht! Heiße Oberfläche

Metallteile nicht berühren!



Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren.



Vor Nässe und Feuchtigkeit schützen.



Gleichstrom

Die folgenden Zeichen betreffen das Netzteil:



Gerät der Schutzklasse II



UL Recognized Component Mark: Dieses Zeichen dokumentiert, dass die entsprechenden Komponenten bei UL gelistet sind.

RoHS

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten



Efficiency Level 5
Wirkungsgrad des Netzteils



Kennzeichnung für die FCC-Zulassung
(funktechnische Zulassung USA)



Geräte mit diesem Zeichen dürfen nur im Haus betrieben werden (trockene Umgebung).

2. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitshinweise

- Die Verpackungselemente (Plastikbeutel, Kartons, etc.) dürfen Kindern nicht zugänglich gemacht werden, da sie eine potenzielle Gefahr darstellen.
- Hilfsbedürftige Personen dürfen das Gerät unter ständiger Betreuung anwenden. Oftmals wird die Gefährdung durch das Netzteilkabel (z.B. Strangulation) falsch eingeschätzt, wodurch eine Verletzungsgefahr bestehen kann.
- Das Gerät enthält Kleinteile, welche die Atemwege blockieren und zu einer Erstickungsgefahr führen können. Achten Sie daher darauf, dass Sie den Verdampfer und das Zubehör stets außer Reichweite von Babys und Kleinkindern aufbewahren.
- Verwenden Sie zum Laden des Akkus ausschließlich das mit dem Verdampfer gelieferte Netzteil bzw. den als Zubehör erhältlichen Autoadapter von Storz & Bickel. Die Verwendung von Fremdprodukten kann den Akku beschädigen.
- Im Zweifelsfall die elektrische Anlage von einem Fachmann auf die Einhaltung der lokalen Sicherheitsvorschriften überprüfen lassen.
- Bei Störungen während des Betriebs unverzüglich das Netzteil aus der Steckdose ziehen.
- Das Kabel des Netzteils muss über seine ganze Länge entrollt werden (Aufrollen und Übereinanderlegen des Kabels des Netzteils vermeiden). Es darf keinen Stößen ausgesetzt und Kindern nicht zugänglich sein, sich nicht in der Nähe von Flüssigkeiten oder Wärmequellen befinden und nicht beschädigt werden. Das Kabel des Netzteils nicht eng wickeln, nicht über scharfe Kanten ziehen, niemals quetschen und knicken. Bei Beschädigungen das Kabel des Netzteils durch unser Service Center ersetzen lassen. Das Kabel des Netzteils niemals selbst reparieren!
- Vom Einsatz von Mehrfachsteckdosen und/oder Verlängerungskabeln wird abgeraten. Falls absolut notwendig, dürfen nur Produkte mit Qualitätsbescheinigung (wie z. B. UL, IMQ, VDE, +S, etc.) verwendet werden, sofern der angegebene Leistungswert den Leistungsbedarf (A=Ampere) der angeschlossenen Geräte überschreitet.
- Den Verdampfer nach dem Gebrauch nur auf stabilen und flachen Oberflächen ablegen. Gebrauch nur in genügender Entfernung von Wärmequellen (Ofen, Herd, Kamin, etc.) und an einem Ort, an dem die Umgebungstemperatur nicht unter +5°C (+41°F) abfallen kann. Den Verdampfer und das Netzteil an einem trockene-

2. SICHERHEITSHINWEISE

- nen und vor Witterungseinflüssen geschützten Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern oder unbefähigten Personen lagern. Er darf keinesfalls in feuchten Räumen (wie Badezimmer etc.) benutzt werden.
- Betreiben Sie den Verdampfer nicht in der Nähe von entzündlichen Gegenständen wie z.B. Vorhängen, Tischdecken oder Papier.
 - Halten Sie den Verdampfer und das Netzteil von Haustieren (z.B. Nagetieren) und Schädlingen fern. Diese könnten die Isolierung des Netzteilkabels beschädigen.
 - Reparaturen am Verdampfer oder Netzteil dürfen nur durch unser Service Center vorgenommen werden. Unsachgemäß ausgeführte Reparaturen ohne Verwendung von Original-Ersatzteilen können für den Benutzer gefährlich sein.
 - Lebensgefahr beim Öffnen des Netzteiles, da spannungsführende Komponenten und Anschlüsse freigelegt werden.
 - Der Verdampfer darf auf keinen Fall mit eingestecktem Netzteil repariert oder transportiert werden.
 - Der Verdampfer und das Netzteil dürfen auf keinen Fall in Betrieb gesetzt werden, wenn das Kabel des Netzteils defekt ist.
 - Keine Gegenstände in die Geräteöffnungen stecken.
 - Der Verdampfer darf nicht unbeaufsichtigt betrieben werden. Nach Gebrauch Heizung ausschalten.
 - Die Lüftungsschlitze und die Luftaustrittsöffnung des Verdampfers dürfen während des Betriebes oder der Abkühlphase nicht zugehalten, abgedeckt oder verstopft werden.



Verbrennungsgefahr!

- Die Füllkammer aus Metall nicht im heißen Zustand berühren.
- Den Verdampfer und das Netzteil nur trocken oder allenfalls mit einem feuchten Lappen reinigen. Zuvor das Netzteil unbedingt aus der Steckdose ziehen und den Verdampfer ausschalten. Der Verdampfer oder das Netzteil dürfen auf keinen Fall ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten getaucht oder mit einem direkten Wasser- oder Dampfstrahl gereinigt werden.
- Der Verdampfer oder das Netzteil dürfen nicht in feuchter oder nasser Umgebung eingesetzt werden.
- Den Verdampfer oder das Netzteil nicht dem Regen aussetzen. Nicht im Bad oder über Wasser benutzen.

2. SICHERHEITSHINWEISE

- Den Verdampfer oder das Netzteil nie mit nassen oder feuchten Körperteilen berühren.
- Den Verdampfer oder das Netzteil nie in Betrieb nehmen, solange diese nass oder feucht sind. Sind Verdampfer oder Netzteil nass geworden, müssen diese von unserem Service Center auf eventuelle Schäden an elektrischen Bestandteilen überprüft werden.
- Nicht in explosionsgefährdeter oder entzündlicher Atmosphäre benutzen.
- Den Verdampfer und das Netzteil nie von Kindern oder unbefähigten Personen benutzen lassen.
- Ausschließlich original Storz & Bickel Zubehör- und Ersatzteile verwenden.



Der Hersteller übernimmt für Schäden, die durch ungeeigneten, falschen oder unvernünftigen Gebrauch hervorgerufen worden sind, keinerlei Verantwortung.

3. ZWECKBESTIMMUNG

Der **MIGHTY** Verdampfer dient zur Erzeugung von Düften bzw. Aromen aus den nachfolgend aufgeführten Kräutern und Pflanzenteilen. Durch Verdampfung mittels Heißluft werden die Düfte und Aromen gelöst und können direkt eingeatmet werden.

Das Gerät darf nur mit den empfohlenen, zu verdampfenden Mitteln benutzt werden. Der Gebrauch anderer Substanzen kann ein Gesundheitsrisiko darstellen.

Der **MIGHTY** Verdampfer ist nicht für medizinisch-therapeutische Zwecke gedacht.

4. PFLANZENÜBERSICHT

Nachfolgend eine Übersicht der Pflanzen, welche für die Verdampfung im **MIGHTY** Verdampfer geeignet sind.

Die Düfte und Aromen aus den hier aufgeführten Pflanzenmaterialien können verdampft werden.

Jeder andere Einsatz ist ungeeignet und potenziell gefährlich.

Aktuelle Informationen zu verwendbaren Pflanzen sind unter **www.storz-bickel.com** nachzulesen.

Pflanzenname	Botanischer Name	Verwendeter Pflanzenteil	Temperatur-einstellung
Eukalyptus	Eukalyptus globulus	die Blätter	130°C (266°F)
Hopfen	Humulus lupulus	die Zapfen	154°C (309°F)
Kamille	Matriarca chamomilla	die Blüten	190°C (374°F)
Lavendel	Lavandula angustifolia	die Blüten	130°C (266°F)
Zitronenmelisse	Melissa officinalis	die Blätter	142°C (288°F)
Salbei	Salvia officinalis	die Blätter	190°C (374°F)
Thymian	Thymus vulgaris	das Kraut	190°C (374°F)



ACHTUNG:

Bei gesundheitlichen Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Apotheker. Es kann durchaus vorkommen, dass eine Pflanze allergische Reaktionen beim Anwender auslöst. In diesem Fall ist dringend davon abzuraten, diese Pflanze weiter anzuwenden.

Nur Pflanzenteile verwenden, die in dieser Liste aufgeführt sind und die nach den Richtlinien des Europäischen Arzneibuches (oder vergleichbar) unter anderem auf Echtheit, Reinheit und Krankheitserreger geprüft wurden. In der Apotheke können solche Pflanzen bzw. Pflanzenteile erworben werden.

Die Beachtung der folgenden Hinweise ist wichtig, damit Sie den **MIGHTY** Verdampfer mit dem von Ihnen verwendeten Pflanzenmaterial für Ihre persönlichen Bedürfnisse optimal einstellen können.

Der **MIGHTY** Verdampfer ist kein Medizinprodukt und ist nicht geeignet, um Krankheiten zu diagnostizieren, zu behandeln, zu heilen oder diesen vorzubeugen.

5. EINFLUSSFAKTOREN BEIM VERDAMPFEN

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

1. **Qualität:** Der Anteil der im jeweiligen Pflanzenmaterial enthaltenen verdampfbaren Aromen und Düfte.
2. **Quantität:** Die Menge des in der Füllkammer durchströmten Verdampfungsgutes.
3. **Oberfläche:** Je feiner die Pflanzen zerkleinert sind, desto größer wird die Oberfläche von der sich die Aromen und Düfte beim Verdampfungsprozess lösen können.
4. **Temperatur:** Je höher die Temperatur, desto mehr Aromen und Düfte werden auf einmal gelöst.

Bitte beachten, dass eine Temperaturerhöhung immer letztes Mittel sein sollte, da das Pflanzenmaterial bei höheren Temperaturen stärker geröstet schmeckt.

Da sich die Inhaltsstoffe der Pflanzen auf schonende Weise lösen, lässt sich der Verdampfungsvorgang mit gleichem Füllkammerinhalt, abhängig von den vier oben genannten Faktoren, mehrmals wiederholen bis alle Aromen und Düfte vollständig gelöst sind.

Wenn sich bei Höchsttemperatur keine Dämpfe mehr bilden, ist das Verdampfungsgut vollständig verbraucht und muss durch frisches Material ersetzt werden. Aus geschmacklichen Gründen empfiehlt es sich, das Verdampfungsgut schon vorher zu ersetzen.

6. DER *MIGHTY* VERDAMPFER

Auspacken

Der Karton enthält alle Bestandteile sowie die Gebrauchsanweisung, die zum weiteren Nachschlagen aufzubewahren ist.

Den Verdampfer und die Zubehörteile aus der Verpackung herausnehmen. Gleich nach dem Auspacken überprüfen, ob der Verdampfer, die Zubehörteile, das Netzteil und der Gerätestecker in Ordnung und vollzählig sind. Bei Schäden sofort den Verkäufer oder den Zusteller informieren.



Die Verpackungselemente (Plastikbeutel, Kartons, etc.) dürfen Kindern nicht zugänglich gemacht werden, da sie eine potenzielle Gefahr darstellen.

Der Umwelt zuliebe bitte keine Verpackungselemente in der Natur liegen lassen und diese ordnungsgemäß entsorgen.

Wir empfehlen, die Original-Verpackung für eventuellen späteren Gebrauch (Transport, Storz & Bickel Service Center etc.) aufzubewahren.

6. DER *MIGHTY* VERDAMPFER

Netzanschluss

Vor dem Anschluss des Verdampfers ist sicherzustellen, dass die Angaben auf dem Typenschild des Netzteiles mit den Daten des örtlichen Versorgungsnetzes übereinstimmen.

Die elektrische Anlage muss in allen Teilen den heutigen behördlichen Vorschriften entsprechen.

Den Verdampfer im heißen Zustand nur auf einer festen Oberfläche, nicht auf weichem oder hitzeempfindlichem Untergrund ablegen.

Darauf achten, dass das Kabel des Netzteils nicht durch Knicke, Quetschungen oder Zug beschädigt werden kann.



Ein nicht fachgerechter Anschluss kann zu Personen- und Sachschäden führen, für die der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden kann.

Anwendung und Bedienung



Der Verdampfer wurde zum Verdampfen von den in der Pflanzenübersicht aufgeführten Pflanzenmaterialien entwickelt. Jeder andere Einsatz ist ungeeignet und potenziell gefährlich.

Der Benutzer sollte für den Gebrauch und die Wartung immer den Anweisungen dieser Gebrauchsanweisung folgen.

Bei Zweifel oder Störungen den Verdampfer sofort ausschalten und sofern das Netzteil benutzt wird, dieses aus der Steckdose ziehen. Auf keinen Fall versuchen, den Schaden selbst zu beheben. Wenden Sie sich direkt an unser Service Center.

Den Verdampfer und das Netzteil nach Gebrauch abkühlen lassen, bevor sie weggepackt werden.

Aufbewahrung

Den Verdampfer und das Netzteil an einem trockenen und vor Witterungseinflüssen geschützten Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern oder unbefähigten Personen lagern.

Nach Störungen

Sofern das Netzteil benutzt wurde, dieses unverzüglich aus der Steckdose ziehen und dafür sorgen, dass niemand unbemerkt den Verdampfer wieder an das Stromnetz anschließen kann.

Vor jeglicher Wartungsarbeit ist der Verdampfer auszuschalten und das Netzteil aus der Steckdose herauszuziehen.

Den Verdampfer in der Original-Verpackung oder sonst gut verpackt zur Reparatur an unser Service Center senden.

6. DER *MIGHTY* VERDAMPFER

Mögliche Störungen / Fehlersuche

Fehler	Mögliche Ursache / Behebung
<i>MIGHTY</i> lässt sich nicht einschalten.	Bitte sicherstellen, dass der Akku des <i>MIGHTY</i> aufgeladen ist, oder den Verdampfer mit dem Netzteil an einer funktionierenden Steckdose betreiben. Sollte dennoch keine Funktion des Verdampfers gegeben sein, ist das Gerät defekt. In diesem Fall ist das Netzteil unverzüglich vom Netz zu trennen und umgehend unser Service Center zu verständigen.
Das Display des <i>MIGHTY</i> zeigt: ERR 001.	Akkutemperatur zu hoch. Den Verdampfer abkühlen lassen.
Das Display des <i>MIGHTY</i> zeigt: ERR 002.	Akkutemperatur zu tief. Den Verdampfer erwärmen.
Das Display des <i>MIGHTY</i> zeigt: ERR 003.	Das Netzteil ist nicht geeignet. Bitte original Storz & Bickel Netzteil bzw. Autoadapter verwenden.
Das Display des <i>MIGHTY</i> zeigt: ERR 004.	Der Verdampfer ist defekt. In diesem Fall ist das Netzteil unverzüglich vom Netz zu trennen und umgehend unser Service Center zu verständigen.



Falls die vorgenannten Hinweise zu keinem Resultat führen, und bei allen anderen Störungen oder hier nicht aufgeführten Schwierigkeiten, bitte unverzüglich das Netzteil aus der Steckdose ziehen und umgehend unser Service Center verständigen.



Den Verdampfer und das Netzteil nicht öffnen! Ohne spezielles Werkzeug und spezifische Kenntnisse wird jeder Versuch diese zu öffnen zur Beschädigung derselben führen. Der Versuch führt zum Verlust der Gewährleistung.

Auf keinen Fall versuchen, den Schaden selbst zu beheben. Wenden Sie sich direkt an unser Service Center.

Entsorgung

Hat der Verdampfer oder das Netzteil einen irreparablen Schaden erlitten, bitte nicht einfach wegwerfen. Da diese aus hochwertigen, vollständig recyclebaren Bauteilen bestehen, sollen diese in den an Ihrem Wohnort üblichen Wertstoffkreislauf eingebracht oder an unser Service Center zur Entsorgung eingeschickt werden.



Das Gerät darf nicht unbeaufsichtigt betrieben werden.

Den **MIGHTY** Verdampfer nur auf einer hitzebeständigen, flachen, stabilen und festen Oberfläche ablegen; niemals auf weichem bzw. leicht brennbarem Untergrund. Prüfen, ob die Netzspannung mit der Angabe auf dem Netzteil übereinstimmt. Netzteil und Netzteilkabel müssen in einwandfreiem Zustand sein. Das Netzteil darf nur an einer ordnungsgemäß installierten Steckdose angeschlossen werden.

7.1. Laden des Akkus

Erläuterungen zur Akkuladeanzeige:

Die Akkuladeanzeige zeigt ein Akkusymbol mit sechs Ladestatusfeldern. Bei fast leerem Akku beginnt der Akkurahmen zu blinken, bei vollem Akku sind der Rahmen und alle sechs Felder sichtbar.

Je nach Ladezustand sind mehr oder weniger Ladestatusfelder zu sehen.



Akkuladeanzeige



Überprüfen Sie vor jeder Anwendung und vor jedem Aufladen die Gehäuse des Verdampfers und des Netzteils auf Unversehrtheit. Der Verdampfer oder das Netzteil dürfen nicht geladen bzw. verwendet werden, wenn diese beschädigt sind.

Die Akkuladung des Neuproduktes beträgt bis zu 80%. Laden Sie vor dem ersten Gebrauch den Akku voll auf.

Die Aufladezeit des Akkus ist von dessen Alter und Restkapazität abhängig, sie beträgt bei leerem Akku ca. zwei Stunden.

Verbinden Sie das Netzteil mit der Ladebuchse des Verdampfers und anschließend mit einer geeigneten Steckdose.

Info: Beim Einstecken des Netzteils leuchtet das Display kurz auf und der Verdampfer vibriert kurz. Dies dient zur Funktionskontrolle und zeigt an, dass der Ladevorgang startet.

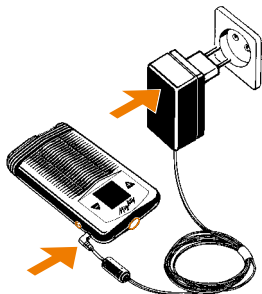
Die Akkuladeanzeige leuchtet auf und beginnt zu blinken, d.h. der Akku wird geladen. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, hört die Akkuladeanzeige auf zu blinken und zeigt den Ladezustand (voll = alle sechs Felder) an.

Trennen Sie nach Abschluss des Ladevorgangs zuerst das Netzteil von der Steckdose und dann vom Verdampfer.

7. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG



Der Akku kann auch über den optional erhältlichen Autoadapter geladen werden. Verbinden Sie den Autoadapter mit der Netzanschlussbuchse des Verdampfers und anschließend mit einer geeigneten 12 Volt-Steckdose oder Zigarettenanzünder. Aufladen und Abschließen des Ladevorgangs wie für das Netzteil beschrieben (siehe 7.1. „Laden des Akkus“).



Verbinden des Verdampfers mit dem Netzteil oder dem Autoadapter



Akkus sind speziell konfektionierte Verschleißteile welche nur von Storz & Bickel nach Einsendung des **MIGHTY** Verdampfers ausgetauscht werden können.

Jeder Versuch die Akkus selbst zu wechseln ist potentiell gefährlich und führt zum Verlust der Gewährleistungsansprüche sowie jeglicher Haftung seitens Storz & Bickel.

Netzbetrieb

Der **MIGHTY** Verdampfer kann auch bei vollständig entladenen Akkus mit dem Netzteil oder dem Autoadapter betrieben werden. Verfahren Sie dazu wie unter 7.1. „Laden des Akkus“ beschrieben und schalten Sie anschließend den Verdampfer ein.

Automatische Abschaltung

Die automatische Abschaltung dient dazu, die Akkukapazität zu schonen, so dass der Verdampfer möglichst lange ohne Aufladen benutzt werden kann.

Eine Minute nach dem letzten Tastendruck oder der letzten Anwendung schaltet sich das Gerät automatisch ab. Das Abschalten des Verdampfers wird durch eine kurze Vibration signalisiert.



Durch kurzes Betätigen des Ein-/Ausschalters (ON/OFF) während des Betriebs kann die Abschaltautomatik wieder auf eine Minute zurückgesetzt werden.

7.2. Aufheizen

Das Gerät einschalten (es wird empfohlen, den Verdampfer mit befüllter Füllkammer und aufgesetzter Kühleinheit aufzuheizen). Dazu den orangefarbenen Ein-/Ausschalter (ON/OFF) mindestens eine Sekunde lang betätigen. Der Verdampfer quittiert das Einschalten durch kurzes Vibrie-

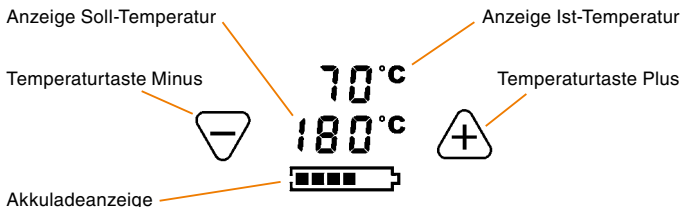
7. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

ren. Liegt jedoch ein Fehler vor, erfolgt keine Vibration.

Das Display signalisiert durch Anzeigen der Soll- und Ist-Temperatur den Aufheizvorgang. Die gewünschte Temperatur mit den Temperaturtasten links und rechts des Sollwertes einstellen. Das Aufheizen des Heiz-

blocks kann je nach eingestellter Temperatur und Akkukapazität bis zu ca. zwei Minuten dauern. Ist die eingestellte Solltemperatur erreicht, wird dies durch eine kurze Doppelvibration signalisiert.

7.3. Temperatureinstellung



Es können Temperaturen zwischen 40°C und 210°C (104°F und 410°F) eingestellt werden (siehe 4. „Pflanzenübersicht“).

Durch Betätigen der Plus-taste wird der Soll-Wert erhöht, durch Betätigen der Minustaste wird der Soll-Wert verringert. Durch kurzes Antippen der Plus- oder Minustaste werden die Soll-Werte in 1-Grad-Schritten in die entsprechende Richtung geändert. Durch dauerhaftes Drücken der Plus- oder Minustaste beginnen die

Soll-Werte stetig in die entsprechende Richtung zu laufen.

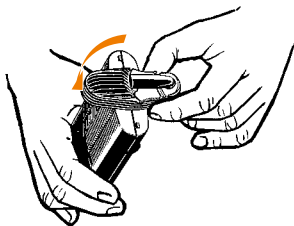
Die aktuelle Temperatur (Ist-Temperatur) kann am Display in der oberen Zeile abgelesen werden.

Fahrenheit/Celsius

Bei gleichzeitigem Antippen der Plus- und der Minustaste wechselt die Anzeige von Grad Celsius auf Grad Fahrenheit und umgekehrt.

8. BEFÜLLEN DER FÜLLKAMMER

Die Kühleinheit ist durch eine 90° Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn vom Verdampfer abzunehmen.



Kühleinheit (mit Mundstück) abnehmen

Die Füllkammer aus Metall immer vollständig bis zum Kunststoffrand mit zerkleinertem Pflanzenmaterial befüllen. Das Pflanzenmaterial nicht

zu stark komprimieren, um das Einatmen nicht zu sehr zu erschweren. Überschüssiges Pflanzenmaterial um den Einfüllstutzen herum entfernen, um die Kühleinheit sauber aufsetzen zu können.

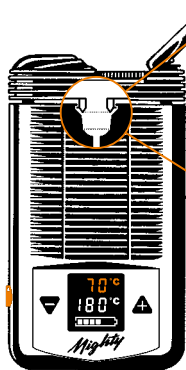


Wird die Füllkammer nur teilweise befüllt, kann das Verdampfungsgut verrutschen, so dass die Heißluft am Verdampfungsgut vorbeiströmt und daher keine Verdampfung stattfinden kann.



Füllkammer richtig befüllt

Wenn die Füllkammer nicht vollständig befüllt werden soll, wird empfohlen, das mitgelieferte Tropfenkissen über die Kräuter zu legen und dann die Kühleinheit auf den Verdampfer aufzusetzen.



Füllkammer teilbefüllt mit darüber liegendem Tropfenkissen

8. BEFÜLLEN DER FÜLLKAMMER



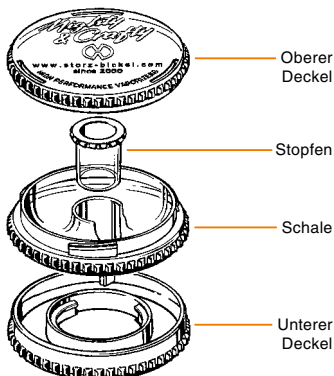
Bitte darauf achten, dass die Siebe nicht mit Pflanzenmaterial verunreinigt sind. Um eine optimale Funktion zu gewährleisten empfiehlt es sich, die Siebe mit dem beiliegenden Reinigungspinsel nach jeder Verdampfung zu reinigen.

Insbesondere das obere Sieb kann sich mit Pflanzenmaterial zusetzen und dann das Einatmen erschweren. In diesem Fall das Sieb wie unter 10. (Zerlegen, Reinigung und Zusammenbau) ausbauen und reinigen oder ein neues Sieb einsetzen.

Anschließend die Kühleinheit durch eine 90° Drehung im Uhrzeigersinn wieder aufsetzen.

8.1. Füllhilfe

Die beiliegende Füllhilfe dient zum einfachen und sauberen Befüllen der Füllkammer und als Magazin zum Mitnehmen und Aufbewahren von mit der Kräutermühle bereits zerkleinertem Pflanzenmaterial.



Zum Befüllen der Füllhilfe den oberen Deckel abnehmen und die Schale inkl. Stopfen mit zerkleinertem Pflanzenmaterial befüllen. Den oberen Deckel wieder aufsetzen und schließen.




Gefüllte Füllhilfe
(oberer Deckel abgenommen)

8. BEFÜLLEN DER FÜLLKAMMER

8.2. Befüllen der Füllkammer mittels der Füllhilfe

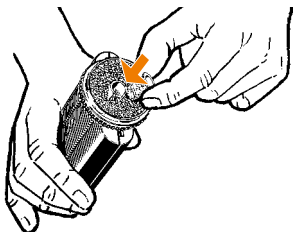
Kühleinheit vom Verdampfer abnehmen und eventuelle Reste aus der Füllkammer entfernen. Dazu kann das Füllkammerwerkzeug zu Hilfe genommen werden.

Den unteren Deckel der Füllhilfe abnehmen und die Füllhilfe durch eine Drehung im Uhrzeigersinn anstelle der Kühleinheit auf den Verdampfer aufsetzen. Den oberen Deckel der Füllhilfe abnehmen. Den Stopfen ziehen und den Stopfen benutzen um eine Portion Pflanzenmaterial durch die zentrale Öffnung in die Füllkammer zu befördern.

 Darauf achten, dass die Füllkammer nicht überfüllt wird (siehe 8. „Befüllen der Füllkammer“).

Nur bis zum unteren Rand der Füllhilfe befüllen (siehe untenstehende Zeichnung „Befüllen der Füllkammer mit der Füllhilfe“)!

Überfüllen führt zu verstopften Sieben und erschwertem Einatmen.



Befüllen der Füllkammer mit der Füllhilfe



Der untere Rand der Füllhilfe muss frei bleiben.

Anschließend den Stopfen wieder in die zentrale Öffnung einsetzen und den oberen Deckel der Füllhilfe wieder aufschrauben. Die Füllhilfe durch eine 90° Drehung abschrauben und den unteren Deckel wieder aufschrauben. Die Kühleinheit durch eine 90° Drehung im Uhrzeigersinn wieder aufsetzen.

9. ANWENDUNG

Die Kühleinheit auf den Verdampfer aufsetzen und aufheizen. Dadurch wird erreicht, dass sowohl die Füllkammer als auch das Verdampfungsgut vorgewärmt sind und sofort nach dem abgeschlossenen Aufheizvorgang mit der Verdampfung begonnen werden kann.



Verbrennungsgefahr!

Keine Füllkammerteile berühren, solange diese nach der Anwendung mit dem **MIGHTY** Verdampfer noch nicht abgekühlt sind.

Wenn der Verdampfer die eingestellte Temperatur erreicht hat (Soll- und Ist-Temperatur stimmen überein, auch signalisiert durch kurze Doppelvibration) und das Mundstück ausgeklappt ist, kann mit dem Einatmen begonnen werden.



Anwendung des **MIGHTY** Verdampfers

Zur Anwendung das Mundstück zwischen die Lippen nehmen und gleichmäßig langsam einige Sekunden einatmen.

Bezüglich der Dampfentwicklung ist folgendes zu beachten: Je intensiver der Dampf, desto mehr wird der Geschmack beeinträchtigt.



Bei einer sehr hohen Intensität (Dichte) der Dämpfe kann die Konzentration der Aromen und Düfte zu einer Reizung der Atemwege führen.

In diesem Fall soll die Temperatur gesenkt und damit die Intensität der Dämpfe verringert werden.



Nur halb so viel einatmen wie Sie eigentlich könnten. Die Luft einige Sekunden anhalten und dann langsam wieder ausatmen. Es ist ratsam, sich ganz bewusst auf den Atemvorgang zu konzentrieren.

Nach der Verdampfung den **MIGHTY** Verdampfer ausschalten. Dazu den orangefarbenen Ein-/Ausschalter (ON/OFF) mindestens eine Sekunde lang betätigen. Der Verdampfer quittiert das Ausschalten durch kurzes Vibrieren.

Das Netzteil (sofern es benutzt wurde) aus der Steckdose ziehen und vom Verdampfer trennen. Den Verdampfer und das Netzteil abkühlen lassen bevor diese weggepackt werden.

10. ZERLEGEN, REINIGUNG UND ZUSAMMENBAU

Beim Kühlen der Dämpfe kondensiert zwangsläufig ein kleiner Teil davon an den Oberflächen im Innern der Kühleinheit.

Die Teile der Kühleinheit einschließlich Mundstück müssen regelmäßig gründlich gereinigt werden, um eine einwandfreie Funktion und einen sauberen Geschmack zu gewährleisten.

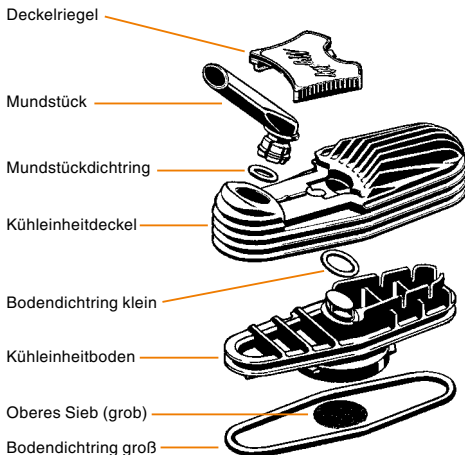
Eine Reinigung dieser Teile ist auch aus hygienischen Gründen erforderlich, wenn der Verdampfer von anderen Personen benutzt werden soll.



Das Kondensat kann klebrig sein. Die Kühleinheit lässt sich dann besser auseinandernehmen wenn diese vorher erwärmt wird.

Produktübersicht **MIGHTY** Kühleinheit

Kühleinheit bestehend aus:

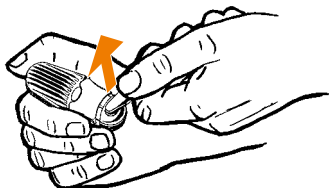


10. ZERLEGEN, REINIGUNG UND ZUSAMMENBAU

10.1. Zerlegen und Zusammenbau der **MIGHTY** Kühleinheit

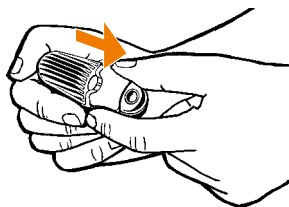
Die Kühleinheit ist durch eine 90° Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn vom Verdampfer abzunehmen.

Das Mundstück unter leichtem Hin- und Herdrehen aus dem Kühleinheitdeckel herausziehen und den Mundstückdichtring abziehen.



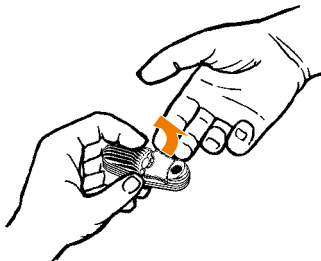
Herausziehen des Mundstücks aus dem Kühleinheitdeckel

Den Deckelriegel öffnen, indem dieser nach hinten gezogen wird.



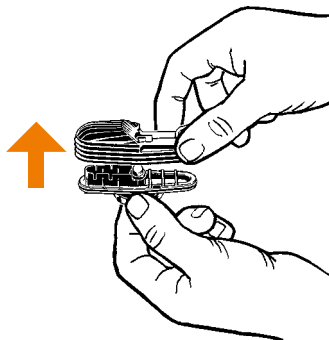
Öffnen des Deckelriegels

Den Deckelriegel vom Deckel abnehmen, indem dieser auf einer Seite hochgezogen wird.



Abnehmen des Deckelriegels

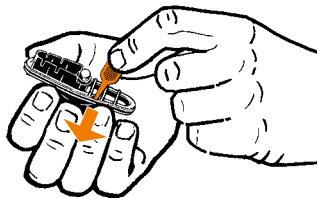
Den Kühleinheitdeckel vom Kühleinheitboden trennen, indem der Deckel nach oben abgezogen wird.



Kühleinheitdeckel vom Kühleinheitboden abziehen

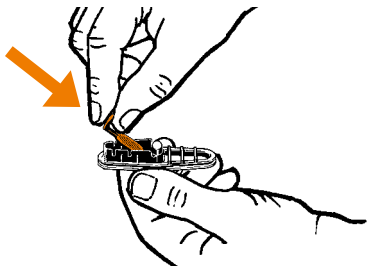
10. ZERLEGEN, REINIGUNG UND ZUSAMMENBAU

Den großen und den kleinen Bodendichtring abnehmen. Den großen Dichtring an der Aussparung in der Nut mit dem Füllkammerwerkzeug aushebeln.



Abnehmen des großen Bodendichtrings

Das obere Sieb mit Hilfe des beiliegenden Füllkammerwerkzeugs von oben nach unten aus dem Füllkammerdeckel herausdrücken.



Herausdrücken des oberen Siebes

Der Zusammenbau der Teile erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



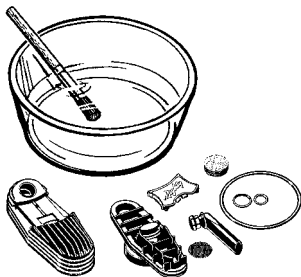
Achten Sie beim Zusammenbau auf den richtigen Sitz der Dichtringe. Insbesondere der Mundstückdichtring muss vollständig und nicht mehr sichtbar im Deckel sitzen.

Das obere Sieb muss sorgfältig in die dafür vorgesehene Nut eingesetzt werden. Bei Nichtbeachtung können Pflanzenpartikel in die Kühleinheit gelangen, diese verstopfen oder eingeatmet werden.

10.2. Reinigung der **MIGHTY** Kühleinheit

Die Kühleinheit lässt sich für Reinigungszwecke zerlegen und wieder zusammenbauen (siehe 10.1. „Zerlegen und Zusammenbau der **MIGHTY** Kühleinheit“).

Für die manuelle Reinigung können der Reinigungspinsel sowie Watte- stäbchen und Papier- oder Baumwolltücher als Werkzeug dienen. Als Lösungsmittel empfehlen wir Spiritus (Ethylalkohol) oder warmes Wasser mit Geschirrspülmittel.



Manuelle Reinigung der zerlegten Kühleinheit



Kunststoffteile nicht länger als eine Stunde in Alkohol oder Spiritus einlegen. Länger andauernder Kontakt mit Alkohol oder Spiritus kann zu Farbveränderungen bzw. Versprödung der Kunststoffteile führen.

Vor dem Zusammenbau alle Teile gut trocknen lassen.

Prüfen Sie alle Einzelteile nach der Reinigung auf beschädigte Oberflächen, Rissbildung, Erweichung oder Verhärtung, Verschmutzungen, Verfärbungen und sordern Sie beschädigte Einzelteile aus.



Vorsicht! Spiritus (Alkohol) ist brennbar und leicht entzündlich.



Neue Kühleinheiten können im Set unter www.storz-bickel.com bestellt werden.

10.3. Auswechseln des unteren Füllkammersiebs

Das untere Füllkammersieb mit Hilfe einer Pinzette oder spitzen Zange aus der Füllkammer entfernen. Ein neues Sieb einsetzen und dabei darauf achten, dass die Ränder des Siebes in die dafür vorgesehene Nut in der Füllkammer einrasten.

11. TECHNISCHE DATEN

Netzteil:

Leistungsaufnahme: 36 W

Eingangsspannung: 100-240 V / 50-60 Hz

Ausgangsspannung: 12 V DC

***MIGHTY* Verdampfer:**

Eingangsspannung: 12 V DC

Die Spannungsangaben befinden sich auch auf dem Typenschild des ***MIGHTY*** Verdampfers und des Netzteils.

Leistungsaufnahme ***MIGHTY*** Verdampfer: 36 W

Betriebstemperatur: 5°C bis 40°C / 41°F bis 104°F

Verdampfungstemperatur:

Wahlbereich zwischen ca. 40°C bis 210°C / 104°F bis 410°F

Größe: 14 x 8 x 3 cm

Gewicht: ca. 235 g

Zur vollständigen Trennung vom Netz bitte Netzteil aus der Steckdose ziehen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Hersteller

Storz & Bickel GmbH & Co. KG

Rote Str. 1

78532 Tuttlingen, Deutschland

12. CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Geräte erfüllen die Anforderungen folgender EG Richtlinien:

- DIN EN 60 335
- DIN EN 60 950
- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG

Zusicherungen und Gewährleistungen des Herstellers

Diese Zusicherungen und Gewährleistungen gelten für alle Endkunden („die Kunden“ und der einzelne „der Kunde“), die Produkte („Produkte“) der Storz & Bickel GmbH Co. KG oder Storz & Bickel America, Inc. (das „Unternehmen“) erworben haben.

Gewährleistung und Einschränkungen

Das Unternehmen gewährleistet ausschließlich dem ursprünglichen Käufer der Produkte, dass die Produkte innerhalb der Gewährleistungsfrist (siehe unten) bei normalem Gebrauch frei von Materialfehlern und Verarbeitungsfehlern sind und dass sie den vom Unternehmen veröffentlichten Produktbeschreibungen entsprechen. Ungeachtet des Vorhergehenden behält sich das Unternehmen das Recht vor, aufgrund aktueller Neuerungen und Verbesserungen von Funktion und Design der Produkte von den veröffentlichten Produktbeschreibungen abzuweichen. Die oben beschriebene Gewährleistung gilt nur, wenn die Produkte ordnungsgemäß gelagert, transportiert und gebraucht wurden und schließt Mängel, die durch normale Abnutzung oder Verschleiß entstehen, aus. Dies umfasst Mängel an Akkus, Sieben und ähnlichen Verschleißteilen.

Der Kunde muss die Produkte bei Lieferung umgehend auf Überein-

stimmung und offensichtliche Mängel hin prüfen. Der Kunde muss das Unternehmen umgehend in schriftlicher Form auf etwaige mangelnde Übereinstimmungen oder offensichtliche Mängel der Produkte hinweisen und das Unternehmen bezüglich Rückgabe oder Reparatur, je nach Lage des Falls, schriftlich kontaktieren.

Gewährleistung

Der Kunde muss das Unternehmen über etwaige Mängel der Produkte in schriftlicher Form informieren. Die einzige Verpflichtung des Unternehmens gemäß der oben beschriebenen Gewährleistung besteht darin, die abgedeckten Mängel zu reparieren oder zu beheben oder das Produkt zu ersetzen oder auszutauschen, vorausgesetzt, dass der Kunde die Produkte mit einer Kopie des originalen Kaufbelegs an das Unternehmen oder eine der autorisierten Reparaturwerkstätten auf eigene Kosten retourniert hat. Jedes reparierte, ausgebesserte, ersetzte oder ausgetauschte Produkt unterliegt nach dessen Reparatur, Ausbesserung, Ersetzung oder Austausch den Gewährleistungsbestimmungen, wie sie unter „**Gewährleistung und Einschränkungen**“ erklärt sind. Hat das Unternehmen eine schriftliche Benachrichtigung des Kunden erhalten, und konnten dann jedoch keine Mängel am Produkt festgestellt werden, so trägt der Kunde die Kosten, die dem Unternehmen aufgrund der Benachrichtigung entstanden sind.

Die Gewährleistungsdauer beginnt mit dem Datum, an dem der Käufer die Produkte physisch erhalten hat. Diese ist vierundzwanzig (24) Monate für den **MIGHTY** Verdampfer gültig.

Weder Einzelpersonen noch Personengruppen sind vom Unternehmen autorisiert, andere Verbindlichkeiten oder Haftungsbedingungen außer den hier genannten für das Unternehmen in Zusammenhang mit den Produkten zu übernehmen oder zu begründen.

Anfragen und Mitteilungen gemäß dieser Gewährleistung sind zu richten an:

Storz & Bickel GmbH & Co. KG
Rote Strasse 1
78532 Tuttlingen, Deutschland

Telefon: +49-7461-969707-0
Fax: +49-7461-969707-7

email: service@storz-bickel.com

Anfragen und Mitteilungen gemäß dieser Gewährleistung von US-amerikanischen und kanadischen Kunden sind zu richten an:

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

Telefon: 510-451-1553
Fax: 510-451-2053

email:
service-america@storz-bickel.com

Die Gewährleistung unter „**Gewährleistung und Einschränkungen**“ wird anstelle anderer Gewährleistungsformen (ob ausdrücklich oder stillschweigend), Rechten oder Bedingungen gewährt, und der Kunde erkennt an, dass außer im Falle einer solchen eingeschränkten Gewährleistung die Produkte „ohne Mängelgewähr“ geliefert werden. Das Unternehmen lehnt ohne Einschränkung die Übernahme jeglicher anderer Gewährleistungen, sowohl ausdrückliche wie auch stillschweigende, ab. Dies beinhaltet ohne Einschränkungen die stillschweigend zugesicherten Gewährleistungen der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit, der Tauglichkeit zu einem bestimmten Zweck, der Nichtverletzung von Rechten, und jene Gewährleistungen, die aus einer bestimmten Art und Weise der Vertragserfüllung, regelmäßigen Verhaltensweisen oder Handelsbräuchen hervorgehen, ist jedoch nicht begrenzt auf diese.

Haftung

Jede Handhabung an den Produkten setzt die genaue Kenntnis und Beachtung dieser Gebrauchsanweisung voraus. Die Haftung für die sichere Funktion der Produkte geht in jedem Fall auf den Betreiber über, wenn eine Handhabung erfolgt, die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entspricht. Eine bestimmungsgemäße Verwendung bezieht sich ausschließ-

lich auf die von uns genannten Pflanzenmaterialien.

Reparaturen dürfen nur von der Storz & Bickel GmbH & Co. KG oder einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Zum Betrieb dieser Produkte oder Teilen davon darf nur original Storz & Bickel-Zubehör verwendet werden.

Bei Nichtbeachtung der in dieser Gebrauchsanweisung enthaltenen Hinweise erlischt die Haftung der Fa. Storz & Bickel GmbH & Co. KG.

Haftungsbeschränkungen

In keinem Fall ist das Unternehmen haftbar zu machen für jedwede mittelbare, beiläufig entstandene oder konkrete Schäden, Folgeschäden oder Strafschadensersatz. Dies schließt Schadensersatz für Ertragseinbußen, Einnahmeausfall, Minderung des Firmenwerts oder der Einsatzfähigkeit, verursacht vom Kunden oder einem Dritten, egal ob durch Klage aus Vertrag, Anspruch aus unerlaubter Handlung, Gefährdungshaftung oder beruhend auf den Gesetzesvorschriften, oder anderes, sogar wenn auf die Möglichkeit derartiger Schäden hingewiesen wurde, ein, ist jedoch nicht begrenzt auf diese.

Die Haftungsverantwortlichkeit des Unternehmens für Schäden, die aus oder in Zusammenhang mit dieser Vereinbarung entstehen, darf in keinem Fall den Kaufpreis der Produkte

übersteigen. Mit den Bestimmungen dieses Vertrags wird vereinbart und anerkannt, dass die Risiken zwischen Unternehmen und Kunde aufgeteilt werden, dass die Preisgestaltung des Unternehmens diese Aufteilung der Risiken widerspiegelt, und dass das Unternehmen ohne diese Aufteilung und Haftungsbeschränkung diesen Vertrag nicht geschlossen hätte.

Wo Gerichtsbarkeiten den Geltungsbereich einschränken oder Einschränkungen oder den Ausschluss von Rechtsmitteln oder Entschädigungen, oder Verpflichtungen, wie beispielsweise die Haftung bei grober Fahrlässigkeit oder vorsätzlichem Missverhalten ausschließen, oder das Ausschließen der gesetzlichen Gewährleistung nicht gestatten, gilt die oben genannte Einschränkung oder der Ausschluss von Gewährleistungen, Rechtsmitteln, Entschädigungen oder Haftungspflichten bis zum vollem Umfang des nach geltendem Recht möglichen. Der Kunde kann auch andere Rechte haben, die je nach Staat, Land oder Gerichtsbarkeit variieren.

Die in dieser Gebrauchsanweisung enthaltenen Informationen basieren auf unserer Erfahrung und entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und den Fähigkeiten zur Zeit des Drucks. Storz & Bickel GmbH & Co. KG übernimmt keine Verantwortung für Fehler, Auslassungen oder fehlerhafte Auslegungen des Inhalts oder

jeglicher hier enthaltener Angaben. Die Benutzer werden darauf hingewiesen, dass jegliche Anwendung und Gebrauch der beschriebenen Produkte dem örtlich geltenden Recht, Verordnungen und Gesetzbüchern entsprechen muss, weiterhin werden die Nutzer der Produkte darauf hingewiesen, dass sie allein für die Festlegung und Sicherstellung der Eignung des jeweiligen Produkts für die vorgesehene Anwendung verantwortlich sind.

Reparaturservice

Nach Ablauf der Gewährleistungsfrist oder im Falle anderer Mängel, die nicht unter die Gewährleistung fallen, werden Mängel von unserer Serviceabteilung nach vorheriger Benachrichtigung des Kunden über die geschätzten Kosten und nach erfolgter Bezahlung repariert.

Urheberrechtliche Bestimmungen

Kein Bestandteil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Storz & Bickel GmbH & Co. KG in irgendeiner Weise vervielfältigt (durch Drucken, Fotokopieren oder auf andere Weise) oder bearbeitet, dupliziert oder elektronisch in Umlauf gebracht werden.



www.storz-bickel.com

STORZ & BICKEL GMBH & CO. KG

Rote Strasse 1 · 78532 Tuttlingen/Germany

Tel. +49-74 61-96 97 07-0 · Fax +49-74 61-96 97 07-7

eMail: info@storz-bickel.com

STORZ & BICKEL AMERICA INC.

1078 60th St. Suite A · Oakland, CA 94608

phone: 510-451-1553 · fax: 510-451-2053

email: america@storz-bickel.com

