



PEL MONDO

inspires emotions.



**BURNER
BETRIEBSANLEITUNG**

BEDIENUNGSANLEITUNG

BURNER

WIR ENTFACHEN DIE LEIDENSCHAFT FEUER.

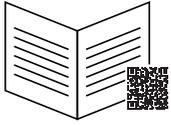
DER PELMONDO BURNER IST EIN HOCH MODERNES
FEUERMÖBEL FÜR DEN OUTDOORBEREICH.

FÜR EINEN REIBUNGSLOSEN BETRIEB UND VIELE
SCHÖNE MOMENTE BEFOLGEN SIE BITTE DIESER
BETRIEBSANLEITUNG UND SCANNEN SIE DIE QR-CODES
FÜR VIDEO-ERKLÄRUNGEN.

WIR WÜNSCHEN IHNEN VIEL FREUDE MIT IHREM
PELMONDO.

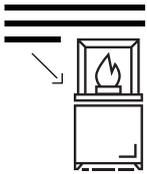
SICHERHEITSHINWEISE	3
TECHNISCHE DATEN & ABMESSUNGEN	4
VERWENDUNGSZWECK	5
PELLETS	6
LIEFERUMFANG	7
MONTAGE	8
BETRIEBSPHASEN	9
BEDIENUNG	10
BRENNPHASEN	11
REINIGUNG	12
FEHLERBEHEBUNG	13
GEWÄHRLEISTUNG	13

SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG - WICHTIGE HINWEISE

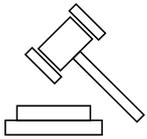
Lesen Sie die Anleitung genau und scannen Sie die QR- Codes. Die Einhaltung der Anweisungen bietet Sicherheit für Mensch und Sache, sorgt für effizienten Betrieb und gewährleistet eine langfristige Funktionalität und hohe Lebensdauer.



BEFOLGEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG

Machen Sie sich vertraut mit der Betriebsanleitung und halten Sie diese griffbereit.

Wichtig: Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen.



ÖRTLICHE BESTIMMUNGEN

Beachten Sie immer die örtlichen Bestimmungen und Gesetze im Umgang mit Outdoor-Feuerstellen.



UMGANG MIT DEM FEUER

Der Umgang mit Feuer bedarf immer einer gewissen Vorsicht. Lassen Sie sich durch die „gefühlte Sicherheit“ beim Beheizen nicht zu leichtsinnigen Handlungen hinreißen.



LÖSCHEINRICHTUNGEN

Unabhängig von der Art der Feuerstelle (z.B. Kerze, Fonduebrenner, Feuerschale, Feuerkorb,...) sorgen Sie vor und halten Sie eine geeignete Löscheinrichtung immer griffbereit.



WETTERVERHÄLTNISSE

Betreiben Sie keine Feuerstelle bei starkem Wind oder ungeeigneten Wetterverhältnissen. Betreiben Sie das Gerät nicht bei Regen oder Schneefall.



BEAUFSICHTIGUNG

Unabhängig von der Art der Feuerstelle darf diese niemals unbeaufsichtigt bleiben.



BRENNSTOFF & ZÜNDMITTEL

Verwenden Sie ausschließlich die, im Kapitel Brennstoff & Zündmittel, angegebenen Brennstoffe und Zündmittel.



MOBILITÄT

Bei starkem Wind und Sturm sichern Sie das Gerät, damit sich dieses nicht unkontrolliert bewegt.

TECHNISCHE DATEN & ABMESSUNGEN

Abmessungen	44 x 44 x 150 cm
-------------	------------------

Eigengewicht	55 kg
--------------	-------

Füllvolumen	11 L / 6,6 kg
-------------	---------------

Brennstoff	Pellets
------------	---------

Leistung	8kW
----------	-----

Brenndauer	180 Min.
------------	----------

Ausbrandphase	120 Min.
---------------	----------

Gesamtlaufzeit	300 Min.
----------------	----------

DETAILS

Brenndauer und Abbrandqualität sind angegeben für gute EN/DIN Pelletsqualität. Alte, lange gelagerte Pellets verbrennen durch die Aushärtung anders als frische, gute Pelletsqualität. Temperaturen und Brenndauer können in Abhängigkeit zur Außentemperatur schwanken.

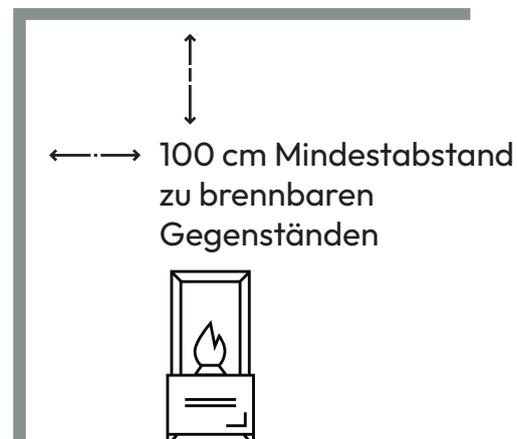
LIEFERUNG

Das Gerät wird verpackt auf einer Palette geliefert. Das Gerät ist bis auf die Anbauten komplett montiert. Anbauten müssen vor Ort aufgebaut werden (aus Gründen der Transportsicherheit). Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Ware unbeschädigt ist.

VERWENDUNGSZWECK

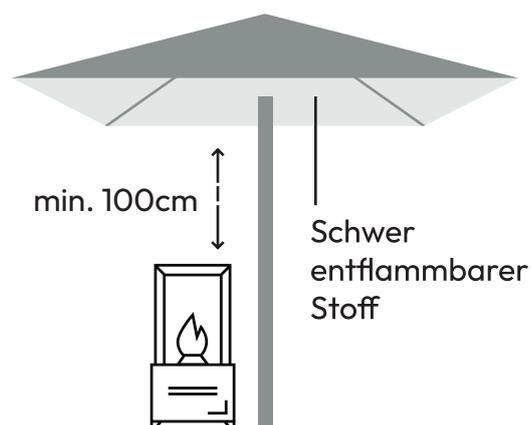
AUFSTELLUNGSORT

Der Pelmondo Burner ist unter keinen Umständen für einen Betrieb in geschlossenen Räumen geeignet. Sorgen Sie für einen ebenen Untergrund und genügend Sicherheitsabstand zu brennbaren Gegenständen. Auf keinen Fall das Gerät unter leicht brennbaren Materialien (Wänden, Böden, Decken,...) platzieren. Nur an einem gut belüfteten Platz aufstellen welcher von mindestens zwei Seiten offen ist. Durch das Abgas kann es bei unsachgemäßer Handhabung zu Verfärbungen von Materialien über dem Gerät kommen. Immer für Aufsicht sorgen!



HINWEIS VORDACH & SCHIRM

Optimale Wärmeentwicklung erhalten Sie, wenn das Gerät unter einem Vordach oder einem Schirm platziert ist. Achten Sie unbedingt darauf, dass das Vordach/Schirm, ... in Gastroqualität mit nicht brennbaren Stoffen ausgestattet ist. In allen anderen Fällen ist der Betrieb verboten. Halten Sie zum Dach unbedingt hin den Mindestabstand von 100 cm ein.



ACHTUNG

Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden infolge der Nichtbeachtung der Anleitung. Jeder Anwender betreibt das Gerät auf eigene Gefahr. Der Pelmondo Burner ist eine Outdoor Feuerstelle. Die Wärme entsteht durch die Verbrennung von Holzpellets. Grundvoraussetzung für Garantie und Gewährleistung sind fachgerechte Aufstellung und Betrieb. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Schäden und Funktionsmängel ab, welche auf falsche Bedienung sowie der Verwendung von Brennstoffen minderer oder nicht empfohlener Qualität zurückzuführen sind.

PELLETS

WAS SIND HOLZPELLETS?

Pellets (ca. 20 Millimeter lang und 5 Millimeter im Durchmesser) sind Brennstoffe, welche aus den Nebenprodukten der Holzverarbeitung produziert werden. Sie werden durch das Raffinieren, Trocknen und Verdichten von Sägemehl und Hobelspänen hergestellt. Da bei der Herstellung von Holzpellets der Verdichtungsprozess genutzt wird, während das Holz noch heiß ist, muss man bei der Produktion weder Leim noch andere Bindemittel zuführen. Weil Holz zudem Lignin enthält, das als Bindemittel wirkt, wird die Zellulose auf natürliche Weise zusammengehalten.

WIE LAGERE ICH HOLZPELLETS RICHTIG?

Pellets müssen trocken gelagert werden. Werden die Holzpellets über das Pelmondo-pellets-abo gekauft, so befinden sich die Pellets in einem verpackten Überkarton, der eine trockene Lagerung gewährleistet. Für die Verpackung verwenden wir kein Plastik. Durch die kubische Kartonform lassen sich die Pellets platzsparend und staubfrei aufbewahren.

UMWELTFREUNDLICHE FLAMMEN

Ganz ohne Gas, Ethanol oder Strom werden Pelmondo-feuerstellen mit dem ökologischen Heizmaterial Holzpellets betrieben. Sicher, umweltfreundlich und kostenfreundlich im Betrieb verfügen die Produkte über eine patentierte Brenntechnologie. Dies sorgt zusammen mit dem erneuerbaren Rohstoff Holz dafür, dass das Feuer nachhaltig, rauchfrei und CO₂-neutral betrieben werden kann. So schaden pelletsbetriebene Feuerstellen weder der Umwelt noch dem Klima. Durch den effizienten Verbrennungsprozess emittieren Pelletheizungen kaum Feinstaub und produzieren minimal Asche.

PELLETS-ABO

Sie lieben das stimmungsvolle Flammenspiel Ihrer Pelmondo-feuerstelle und befeuern diese regelmäßig? Lassen Sie sich Ihre Pellets nach Hause liefern.



LIEFERUMFANG

LIEFERUMFANG BURNER (KARTON 1)

- 1X GRUNDGERÄT
- 4X ABNEHMBARE SCHEIBEN
- 1X BRENNER
- 1X DECKEL OBEN
- 1X MANTELDECKEL VORNE
- 1X REINIGUNGSBESEN
- 1X BEDIENUNGSANLEITUNG
- 1X DÜSE + DESIGNBLECH

MONTAGE

Entfernen Sie die Verpackungsbänder und legen Sie den Karton vorsichtig um. Achten Sie dabei darauf, dass der Produktaufkleber nach oben in Blickrichtung zeigt.

Entfernen Sie die Verpackung sorgfältig (nicht mit Messer in den Karton schneiden, beschichtet Teile könnten beschädigt werden).

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial fachgerecht.



MONTAGE

1. BRENNER ENTNEHMEN UND EINSETZEN

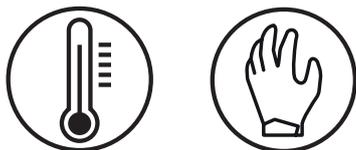
Sie können den „kalten“ Brenner mit dem mitgelieferten Handschuhen aus dem Gerät entnehmen.

2. GLAS ENTNEHMEN UND EINSETZEN

Stecken Sie die 4 Scheiben von oben gerade in die dafür vorgesehenen Schlitze.

Es kann sein dass dies etwas härter geht, was aber keinen Fehler darstellt.

Ein geringes Spiel der Scheiben ist aufgrund der Wärmeentwicklung im Betrieb notwendig.

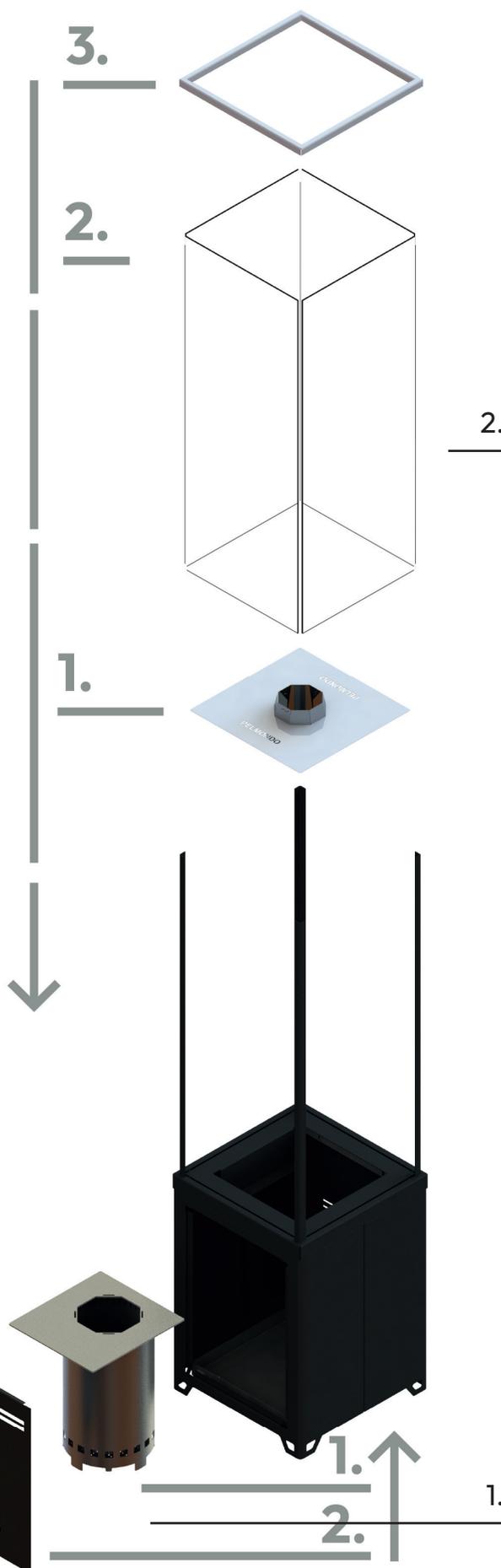


ACHTUNG

Wechseln Sie niemals einen Brenner, der noch mit einer Flamme brennt. Der Brenner kann frühestens in der Glutstockphase gewechselt werden.

Wechseln Sie einen noch heißen Brenner zügig und ausschließlich mit hitzebeständigen Schutzhandschuhen. (Handschuhe CA CAT 2, feuerfeste Handschuhe)

Prinzipiell sollte der Brenner nur im kalten Zustand entnommen oder gewechselt werden. Sollte der Brenner trotzdem mal in noch heißem Zustand entnommen werden, den Brenner nur auf feuerfestem Grund (Stahl, Beton) abstellen. Keinesfalls auf Holz abstellen.



BETRIEBSPHASEN

ANHAND DER FOLGENDEN TABELLE ERKENNEN SIE DIE EINZELNEN BETRIEBSPHASEN.

Hier wird der Betrieb der PELMONDO Brennkammer im Detail erklärt. Den Betriebsablauf und die einzelnen Betriebsphasen entnehmen Sie folgender Grafik.

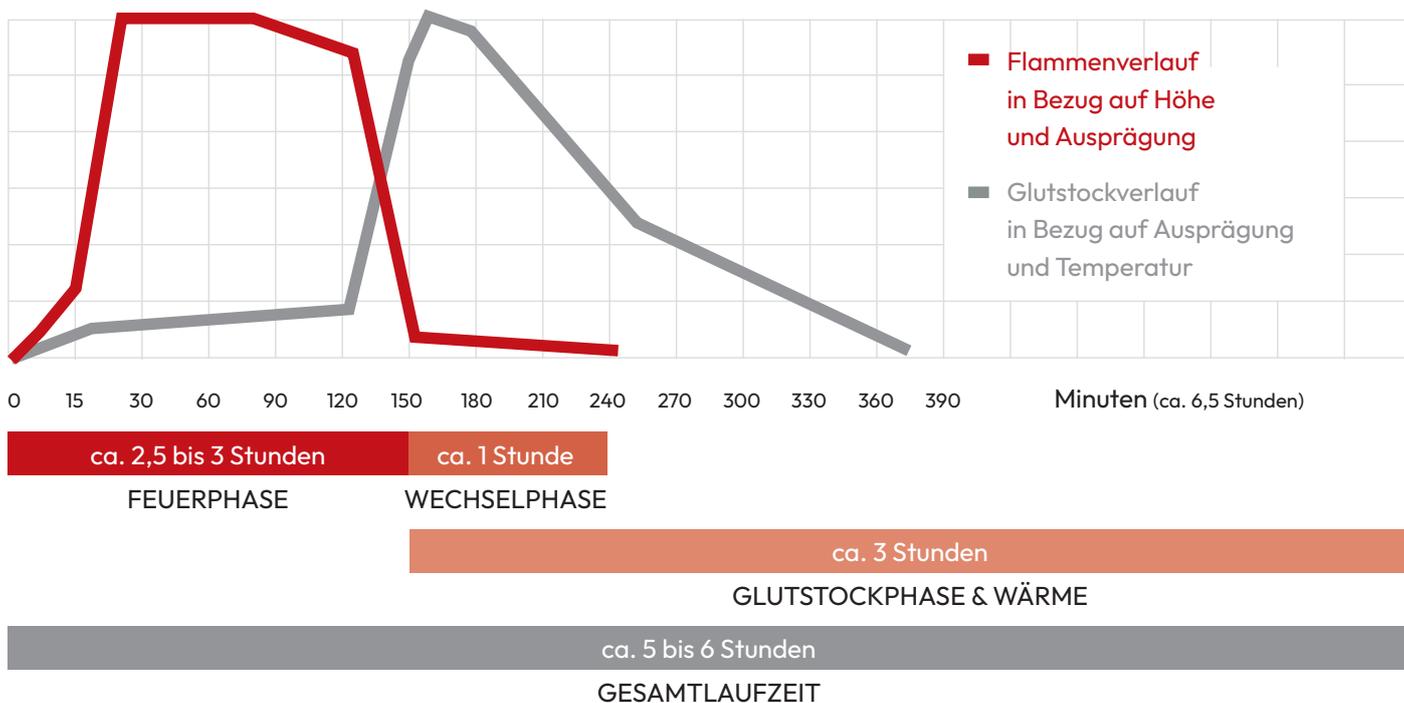


Diagramm gilt bei voller Befüllung sowie einer Referenz-Aissentemperatur von 20° C

FEUER LÖSCHEN

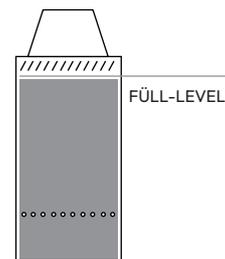
Lassen Sie das Feuer wenn möglich immer ausbrennen. Sollte dies nicht möglich sein, löschen Sie dieses. Vor dem nächsten Gebrauch müssen Sie dann die restlichen Pellets mit einem Aschesauger entfernen.

Löschen Sie das Feuer, indem Sie 1-2 Gläser Wasser in den Brenner schütten. Achtung: Es kommt zu Rauchentwicklung.

BEDIENUNG

VORGANG BRENNER BEFÜLLEN

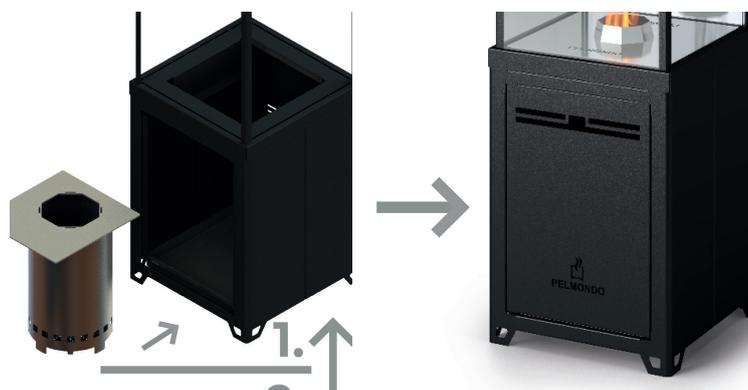
Brennerverkleidung - Front entfernen und Brenner herausziehen. Füllen Sie von oben die Pellets in den Brenner. Achten Sie darauf, dass Sie den Brenner nur bis zu dem Primärlufteinlass füllen = maximaler Füll-Level.



VORGANG ZÜNDMITTEL AUFTRAGEN

Verteilen Sie eine kleine Menge Brennpaste spiralförmig über die Pellets, und zünden Sie diese dann mit einem Feuerzeug an. Ein optimales Ergebnis erzielen Sie mit der Pelmondo Brennpaste. Sie können auch andere Zündmittel auf Gelbasis verwenden.

Im Notfall können auch Grillanzünder (ideal aus Holzwolle verwendet werden. Nehmen Sie 2-3 Anzünder und stecken Sie diese von oben zur Hälfte in die Oberfläche des gefüllten Brenners und zünden Sie diese an.



Tragen Sie nun das Brenngel in Spiralform auf (nicht zu wenig). Alternativ können Sie 3-4 Grillanzünder verwenden. Zünden Sie die Oberfläche an.

Warten Sie 15-20 Sekunden und schieben dann den Brennerwagen in das Gerät, bis die Räder fest sitzen (innerhalb einer Stufe im Geräteboden). Anschließend die Frontverkleidung wieder aufstecken.

ACHTUNG

Das Gerät funktioniert als erstes seiner Art auf Naturzugbasis. Das Betriebsverhalten hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie z.B. Brennstoffqualität, Luftfeuchte, Luftdruck, Außentemperatur.

Alle angegebenen Werte können daher schwanken und sind als Richtwerte zu verstehen. Nachdem es sich um einen immer gleich ablaufenden Prozess in einer definierten Zeit handelt, kann das Gerät nicht abgeschaltet werden. Jede Betriebsphase ist Voraussetzung für eine korrekte Funktion.

Beachten Sie, dass eine gesamte Betriebsdauer von 5 Stunden immer vorliegt.

Bitte beachten Sie immer die allgemeinen Anwendungs- und Sicherheitsbestimmungen.

Auf keinen Fall flüssige Zündmittel (Öle, Benzin, ...) verwenden. Die Verwendung anderer Zündhilfsmittel führt zu undefinierten und gefährdet unter Umständen ihre Gesundheit.

BRENNPHASEN

STARTPHASE

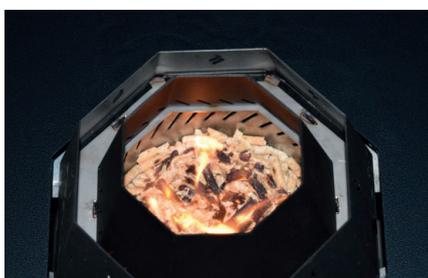
Das Feuer entwickelt sich innerhalb der ersten 15-20 Minuten. In dieser Phase brennt die Oberfläche des Brennmaterials.

FEUERPHASE

Nach der Startphase kann man beobachten, dass sich das Brennmaterial absenkt und die Flamme über der Primärluftzuführung austritt. Sobald dies in Erscheinung tritt sprechen wir von der Biomasse-Vergasungsphase. Die brennbaren Gase treten über dem Brennmaterial aus und entzünden sich bei der Primärluftzufuhr. Dieser Prozess gewährleistet eine absolut sichere und saubere Verbrennung. Durch die Konstruktion entsteht zusätzlich ein wunderschönes Flammenbild.

AUSBRANDPHASE

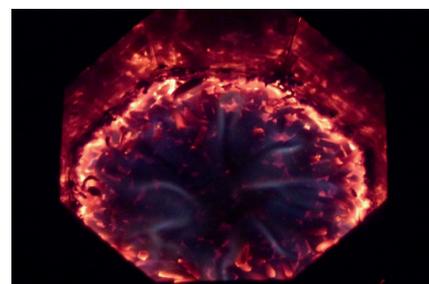
Sind alle leicht brennbaren Gase verbrannt und ist nur noch der Glutstock ersichtlich, spricht man von Ausbrandphase. Da die Flamme und somit der Luftzug nicht mehr vorhanden sind, entsteht in dieser Phase eine höhere Temperatur. Dies kann man vor allem daran beobachten dass über dem Glutstock eine bläuliche Flamm ersichtlich ist, und sich das Gerät erwärmt. Lassen Sie den Glutstock vollständig ausbrennen, es bleibt nur eine sehr geringe Menge an Restasche übrig.



STARTPHASE



FEUERPHASE



AUSBRANDPHASE



WÄHREND DER AUSBRANDPHASE
KOMMT ES ZU EINER ERHÖHUNG
DER GEHÄUSETEMPERATUR

ACHTUNG

Füllen Sie niemals Pellets ein wenn noch Glut im Brenner vorhanden ist! Halten Sie niemals brennbare Gegenstände oder Körperteile über die Flamme oder das Glutbeet. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitlichen Schäden führen.

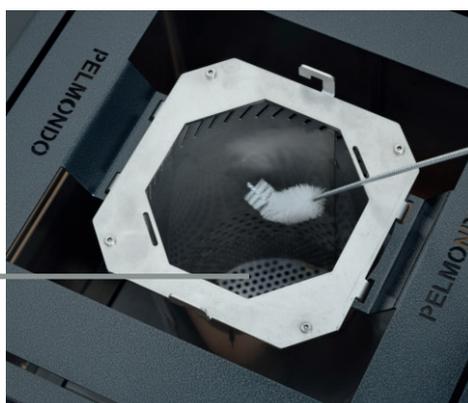
REINIGUNG

VOR JEDEM GEBRAUCH DIE ZULUFTÖFFNUNGEN REINIGEN

Vor einem neuerlichen Start entfernen Sie die kalte Restasche. Nehmen Sie die Bürste zur Hand und kehren Sie die Restasche in die Aschebox (im Gerät) nach unten weg. Die Öffnungen am Brennerboden müssen vor dem nächsten Start offen sein (nicht mit Material bedeckt).

Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit den Füllstand der Aschenladen im Gerät. Bei Bedarf die kalte Restasche entsorgen.

ÖFFNUNGEN VOR
GEBRAUCH REINIGEN!



ASCHENLADE ENTLEEREN

Kontrollieren Sie von Zeit zu Zeit die Aschentasse. Falls notwendig saugen Sie diese mit einem Aschesauger aus.



ASCHENTASSE
AUSSAUGEN

ACHTUNG

Reinigen Sie das Gerät nur in kaltem Zustand

FEHLERBEHEBUNG

SCHLECHTER AUSBRAND

Ursachen: Pelletsqualität überprüfen

UNTERSCHIEDLICHE BRENNDAUER

Die Brenndauer hängt von zahlreichen Faktoren (Pellets Qualität, Luftfeuchte, Umgebungstemperatur, Wind, ...) ab und kann dadurch variieren. Normal liegt diese zwischen 2,5 und 3 Stunden. Dies steckt keinen Reklamationsgrund dar.

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung entspricht den gesetzlichen Grundlagen. Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen. Veränderungen der Farbe aufgrund UV-Strahlung und Temperatur sind normal und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Grundvoraussetzung für die Gewährleistung ist eine fachgerechte Installation und Bedienung. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Schäden und Funktionsmängel ab, welche auf falsche Bedienung oder Einstellung, sowie der Verwendung von Brennstoffen minderer oder nicht empfohlener Qualität zurückzuführen sind.

Im Falle einer Gewährleistung benötigen wir Original-Rechnung sowie Digitalbilder vom defekten Bauteil. Die detaillierten Gewährleistungsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage www.pelmondo.com im Downloadbereich.

Die Vemo GmbH haftet nicht für Schäden aufgrund einer Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung sowie der allgemeinen Geschäftsbedingungen. Der Kunde betreibt das Gerät auf eigene Verantwortung. Fahrlässiges und verantwortungsloses Handeln im Umgang mit Feuer ist lebensgefährlich. Obwohl alle Inhalte sorgfältig geprüft und ständig aktualisiert werden, kann eine Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit und letzte Aktualität jedoch nicht übernommen werden. Technische Irrtümer & Druckfehler vorbehalten.



PELMONDO

inspires emotions.

VEMO GmbH
JUTOGASSE 3
4675 WEIBERN

OFFICE@VEMO.COM
+ 43 (0) 7732 - 3711700
WWW.PELMONDO.COM