

[www.pelmondo.com](http://www.pelmondo.com)



**PELMONDO**

inspires emotions.



BETRIEBSANLEITUNG  
**PELMONDO TOWER**

Version 220620

# INHALT

1	<b>Allgemeines</b>
2	<b>Sicherheitsbestimmungen &amp; Aufstellung</b>
3	<b>Montage</b>
3.1	Auspacken
3.2	Glasröhre / Röhrenverkleidung einsetzen
3.3	Abgasbremse einsetzen
3.4	Montage Dach
3.5	Montage Tischplatte
4	<b>Inbetriebnahme</b>
4.1	Brennerwagen und Brenner
4.2	Funktion & Bedienung: Brenner füllen und starten
4.3	Betriebsphasen
4.4	Hinweis-Ausbrand
4.5	Sommer / Winter Betriebsmodus
5	<b>Reinigung &amp; Service</b>
5.1	Reinigung Glasröhre
5.2	Reinigung Brenner & Aschebox
6	<b>Transport &amp; Aufbewahrung</b>
7	<b>Wichtige Hinweise</b>
8	<b>Garantie</b>
	<b>Impressum</b>

## 1 ALLGEMEINES

Der Pelmondo Tower ist ein hoch modernes Feuermöbel für den Outdoorbereich. Das Gerät ist weltweit der erste Heizstrahler seiner Art, welcher mit Holzpellets auf Naturzugbasis beheizt wird. Die Lounge wird der Gerätekategorie „Feuerstelle für den Outdoorbereich“ zugeordnet und ist daher nicht genehmigungs- und anzeigepflichtig. Im öffentlichen Bereich (Hotel, Gastronomie,...) empfehlen wir eine vorherige Abklärung mit den zuständigen Behörden.

Für einen reibungslosen Betrieb und viele schöne Momente befolgen Sie bitte diese Betriebsanleitung.  
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Pelmondo Tower.

## 2 SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

### Achtung - wichtige Hinweise

Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und beachten Sie die Hinweise. Dieses Handbuch wurde vom Hersteller erstellt und ist ein wesentlicher Bestandteil des Produkts. Die Einhaltung, der in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen, bietet Sicherheit für Mensch und Sache, sorgt für einen effizienten Betrieb und gewährleistet eine langfristige Funktionalität und hohe Lebensdauer. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung bei unsachgemäßem Gebrauch.

### Befolgen Sie die Betriebsanleitung

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

### 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. Greifen Sie niemals auf das heiße Glas, halten Sie niemals Ihr Gesicht oder andere Körperstellen in die offene Flamme. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt in der Nähe des Feuers verweilen.

### Löscheinrichtungen

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

### Wetterverhältnisse

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

Verstauen Sie das Gerät bei Sturm an einem sicheren Ort. (Es könnte zu Folgeschäden durch Umkippen kommen)

### Beaufsichtigung

Unabhängig von der Art der Feuerstelle darf diese niemals unbeaufsichtigt bleiben. Lassen Sie Kinder, Haustiere oder alkoholisierte Menschen nie unbeaufsichtigt in der Nähe des Feuers verweilen.

### Brennstoff & Zündmittel

Verwenden Sie ausschließlich die, im Kapitel Brennstoff & Zündmittel, angegebenen Brennstoffe und Zündmittel. Auf keinen Fall Brennstoffe oder Zündmittel in die Flamme schütten.

### Mobilität

Der Pelmondo Tower ist mobil ausgeführt. Durch das hohe Eigengewicht hat das Gerät eine hohe Standfestigkeit. Bei starkem Wind und Sturm sichern Sie das Gerät, damit sich dieses nicht unkontrolliert bewegt.

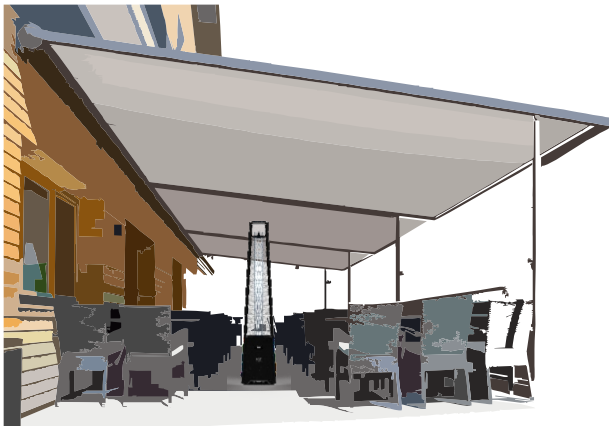
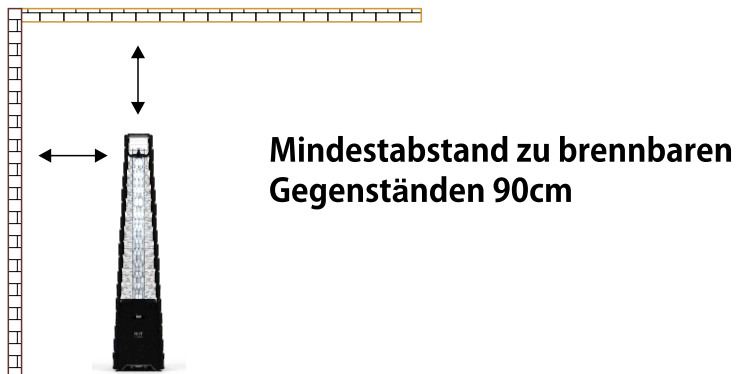


## 2 AUFSTELLUNG

### Aufstellungsort

Der Pelmondo Tower 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

Optimale Wärmewirkung 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 den Mindestabstand von 90cm ein.



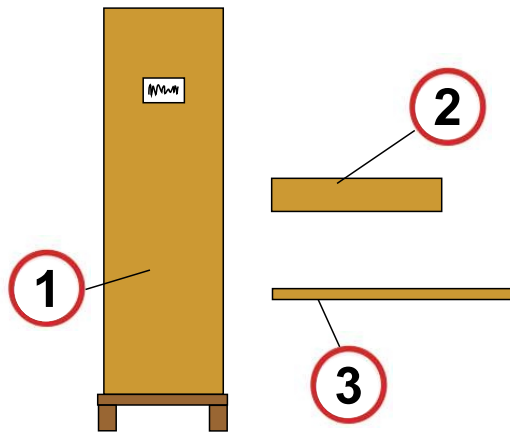
### Hinweis Schirm

### Achtung

Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden infolge der Nichtbeachtung der Anleitung. Jeder Anwender betreibt das Gerät auf eigene Gefahr.

## 3 MONTAGE

### 3.1 AUSPACKEN



Inhalte:

#### Karton 1

**ACHTUNG: Karton nicht werfen, sanft umlegen!**

Gerät inklusive Brenner und Brennerwagen

#### Karton 2

Falls bestellt: Dach inkl. Befestigungsmuttern

#### Karton 3

Falls bestellt: Tischplatte inkl. Befestigungswinkel

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

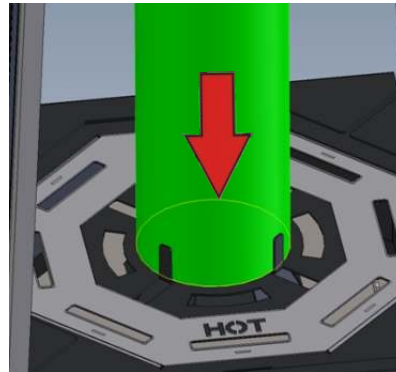
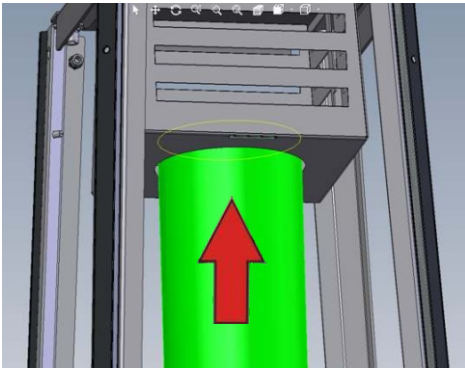
Entfernen Sie die Verpackung sorgfältig (nicht mit Messer in den Karton schneiden, beschichtete Teile könnten beschädigt werden) Das Gerät wird fertig montiert ausgeliefert und besteht aus: Korpus, Brennerwagen, Brenner, Glasröhre, Röhrenverkleidung, Brennergriff, Reinigungsbürste und Anleitung.

Achten Sie darauf dass Sie sich an den Kanten nicht schneiden.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial fachgerecht.

## 3.2 RÖHRE / RÖHRENVERKLEIDUNG EINSETZEN

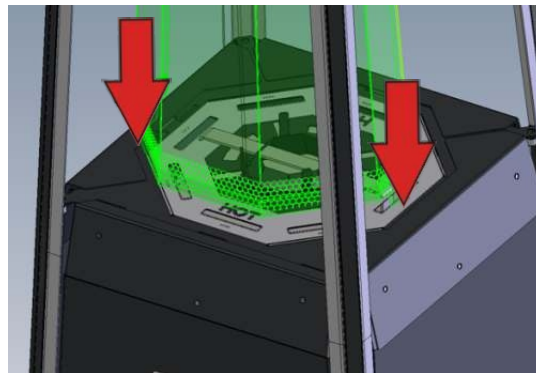
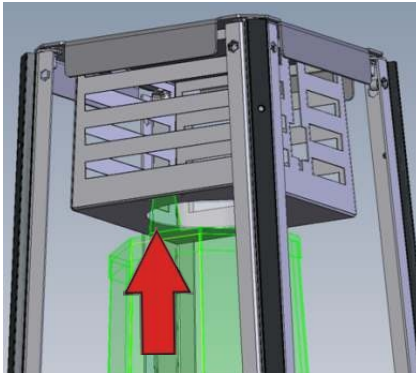
### a) Röhre einsetzen



Führen Sie zuerst die Glasröhre etwas schräg in die Topbox ein. Dann lassen Sie die Röhre nach unten in die vier Laschen gleiten.

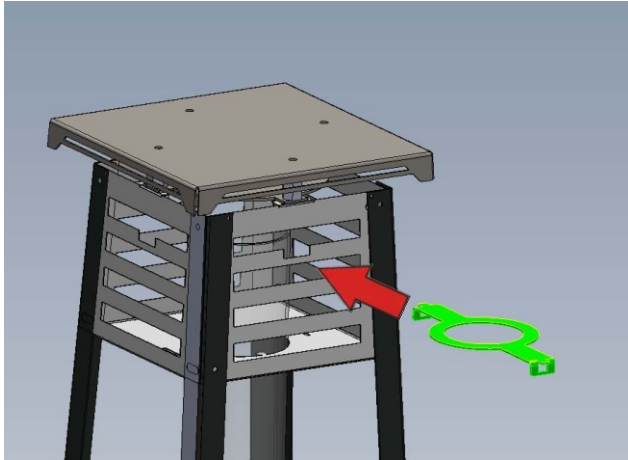
**Achtung: Die Röhre muss innerhalb der Laschen liegen! Immer mit Vorsicht hantieren!**

### b) Röhrenverkleidung einsetzen



Führen Sie zuerst den Oberteil der Röhrenverkleidung etwas schräg in die Topbox ein. Dann lassen Sie die Röhrenverkleidung nach unten in die beiden Laschen gleiten.

### 3.3 ABGASBREMSE EINSETZEN

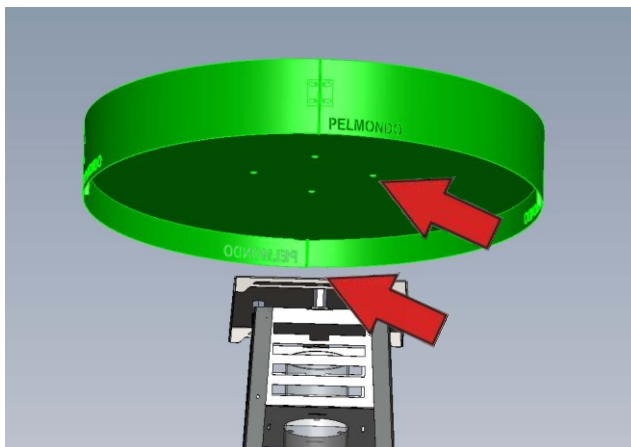


Das Gerät verfügt über eine Abgasbremse. Diese verhindert den zu schnellen Abbrand und sorgt gleichzeitig für eine etwas höhere Wärmeabstrahlung.

Nachdem die Glasröhre eingesetzt wurde, schieben Sie den Abgasschieber durch den obersten Schlitz der Top-Box und senken diesen dann ab.

Der Abgasschieber liegt direkt auf der Glasröhre auf.

### 3.4 DACH MONTIEREN (ZUBEHÖR)



Das Dach ist fertig vormontiert.

Arbeiten Sie unbedingt im Team. Es ist einfacher, das Dach zu zweit auf dem Gerät platzieren.

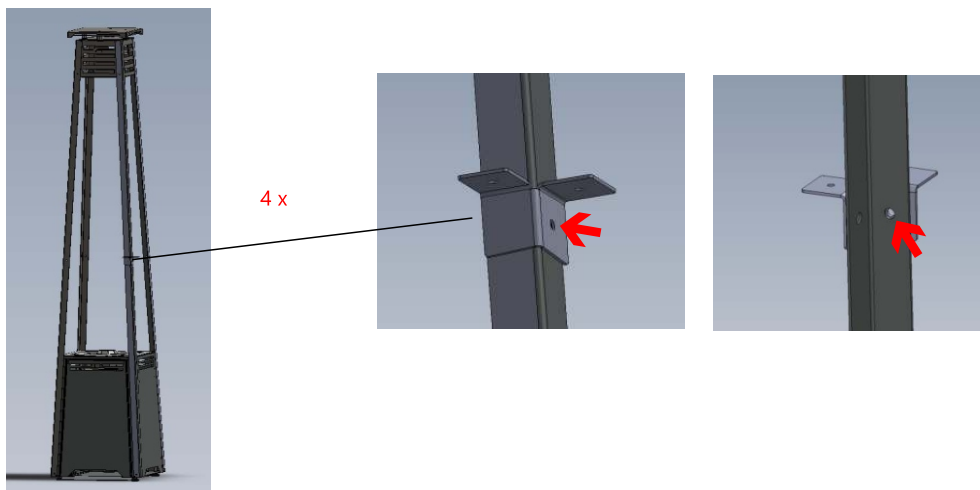
Verwenden Sie unter Umständen eine Leiter!

Heben Sie das Dach über den Tower und senken Sie dieses dann ab.  
Achten Sie darauf, dass die vier Gewindebolzen durch die Löcher im Dach schauen.  
Schrauben Sie anschließend mit den beigegefügtten Muttern das Dach von oben an.

## 3.5 TISCHPLATTE MONTIEREN (ZUBEHÖR)

### a) Montagekonsole

Bevor Sie die Tischplatte montieren können, müssen zuerst die vier Montagekonsolen montiert werden. Diese liegen der Tischplatte als Zubehör bei.

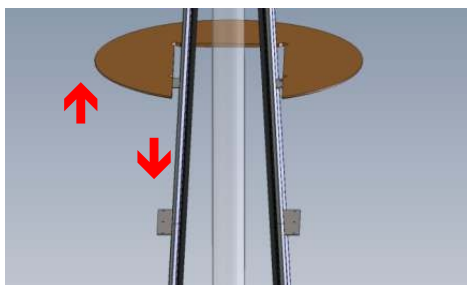


Die Konsolen werden an jedem Steher montiert. Beachten Sie die Löcher in den Stehern.

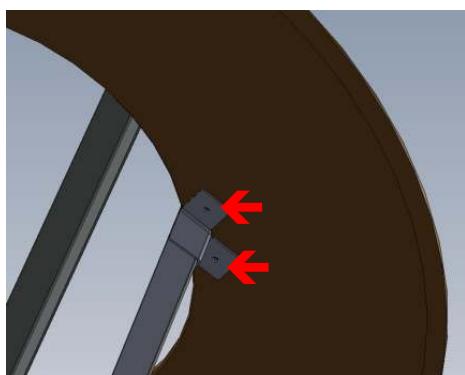
Stecken Sie die Konsolen von außen auf den Steher.

Schrauben Sie die Konsolen mit beigefügten Muttern von innen fest.

### b) Tischplatte montieren



Um die Tischplatte auf den Montagkonsolen zu montieren, nehmen Sie diese und schieben Sie diese von oben über die Steher. Dann senken Sie die Tischplatte ab, bis diese auf den Konsolen aufliegt.



Schrauben Sie mit den beigefügten Schrauben die Tischplatte von unten an jeder Montagekonsole zweimal fest. Diese Schrauben lassen sich etwas stärker drehen, dies ist jedoch normal und der Produktionstechnik geschuldet.



## 4.0 INBETRIEBNAHME

### ACHTUNG:

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

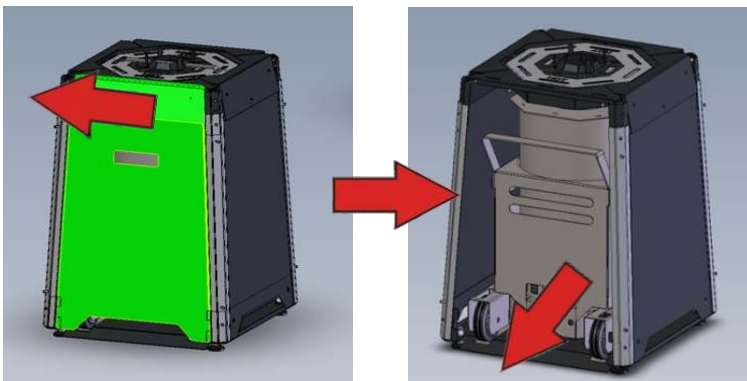
Alle angegebenen Werte können daher schwanken und sind als Richtwerte zu verstehen. Nachdem es sich um einen immer gleich ablaufenden Prozess in einer definierten Zeit handelt, kann das Gerät nicht abgeschaltet werden. Jede Betriebsphase ist Voraussetzung für eine korrekte Funktion.

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

Bitte beachten Sie immer die allgemeinen Anwendungs- und Sicherheitsbestimmungen.

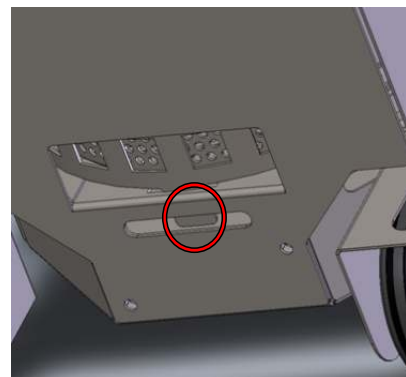
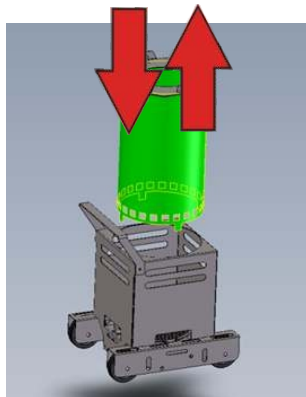
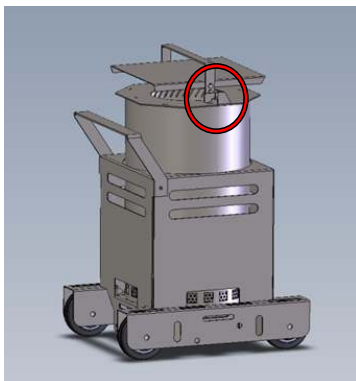
## 4.1 BRENNERWAGEN UND BRENNER

### a) Brennerverkleidung - Front entfernen und Brennerwagen herausziehen



### b) Brennerwagen und Brenner

Mit Hilfe des Hitzeschutzgriffes (Bild 1) kann man den Brenner aus dem Brennerwagen herausziehen und einsetzen. Achten Sie beim Einsetzen darauf, dass die Laschen immer korrekt positioniert (Bild 2).

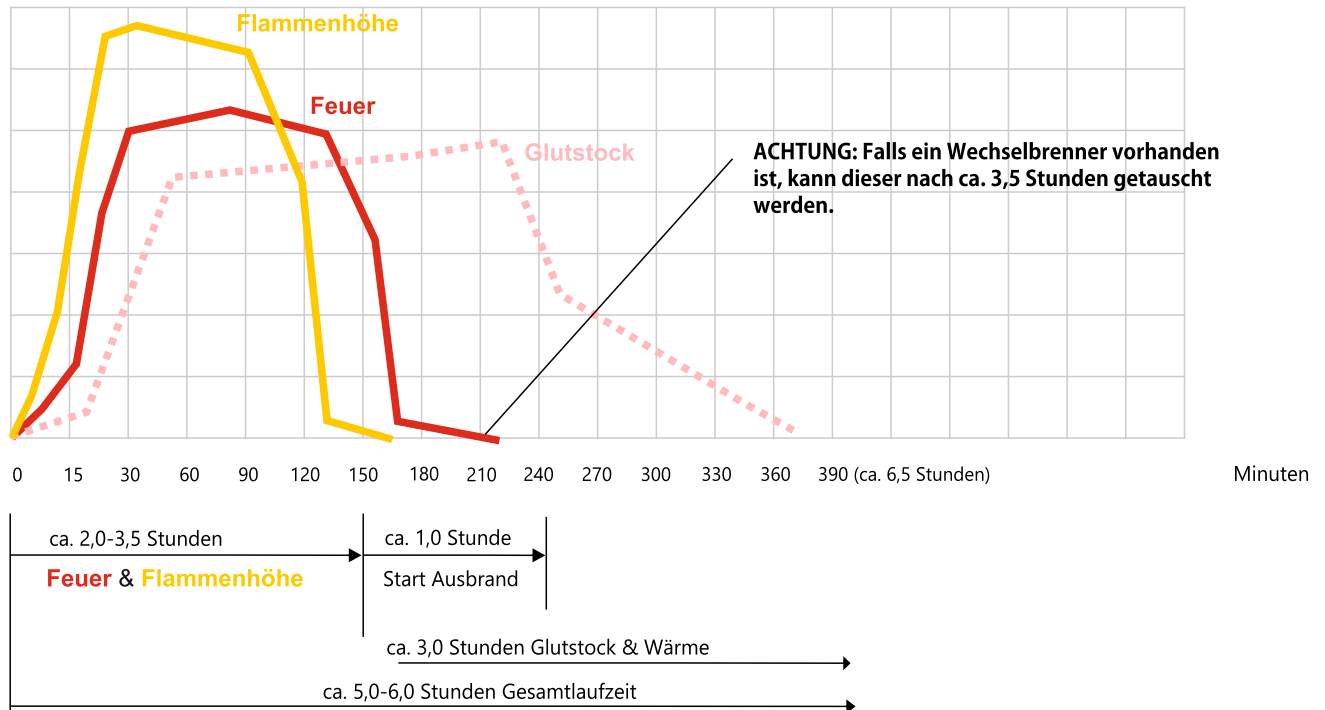


## 4.3 BETRIEBSPHASEN

### Anhand der folgenden Tabelle erkennen Sie die einzelnen Betriebsphasen.

Hier wird der Betrieb des Pelmondo Towers im Detail erklärt. Lesen Sie vor der Erstinbetriebnahme diese Kapitel gut durch. Den Betriebsablauf und die einzelnen Betriebsphasen entnehmen Sie folgender Grafik.

#### Flammenverlauf in Bezug auf Flammenhöhe und Abstrahltemperatur in der Glasröhre



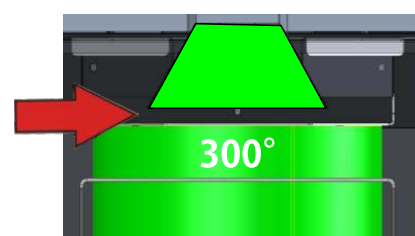
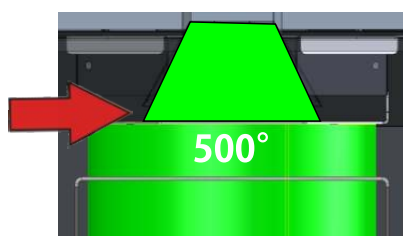
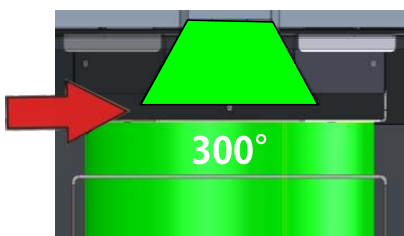
**ACHTUNG:** In der Ausbrandphase wechselt die Flamme die Farbe von Gelb/Rot auf Blau. Lassen Sie das Gerät immer voll ausbrennen oder verwenden Sie zur Verlängerung einen Wechselbrenner. Füllen Sie nur dann das Gerät erneut, wenn keine Glut mehr vorhanden ist.

## 4.4 HINWEIS - START AUSBRAND

Während der gesamten Feuerphase ist zwischen Düse und Brenner ein Spalt. Gegen Ende der Feuerphase startet die Ausbrandphase. Diese ist begleitet durch einen enormen Temperaturanstieg im Brenner, welcher eine Materialausdehnung zur Folge hat. In dieser Phase kann der Brenner eventuell schwerer aus dem Gerät herausgezogen werden.

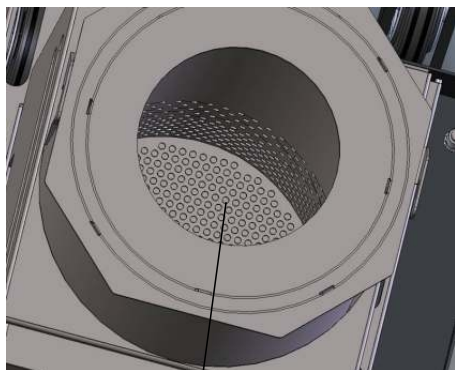


Rund um die Düse ist eine Brandschutzmanschette angebracht. Sorgen Sie dafür, dass diese nicht beschädigt ist (den Brennerwagen nicht zu grob ein- und ausfahren).

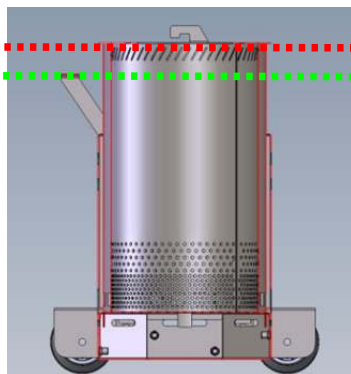


## 4.2 BRENNER FÜLLEN UND STARTEN

### Brenner füllen



Bevor Sie den Brenner füllen, reinigen Sie mit der beiliegenden Bürste den Brenner-Innenraum. Vor allem die unteren Löcher müssen frei von Asche sein.



**NEIN - Nicht über Luftführung füllen!**

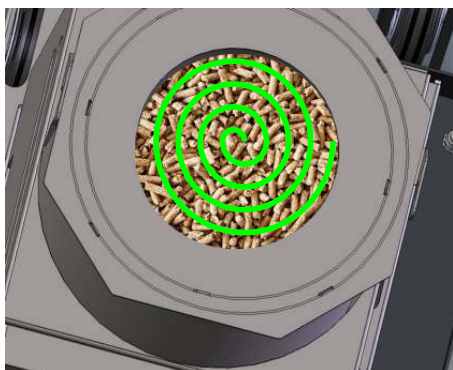
**JA - 2cm unter Luftführung**

### **ACHTUNG**

**Füllen Sie den Brenner immer bis zur grünen Linie. Eine geringere Füllmenge kann zur Beschädigung der Beschichtung im oberen Teil der Lounge führen!**

Füllen Sie nun den Brenner bis zur Markierung mit Pellets (genau unter den schrägen Schlitzen). Achten Sie darauf, dass immer genau gleich viel Pellets eingefüllt werden.

### Brenngel auftragen

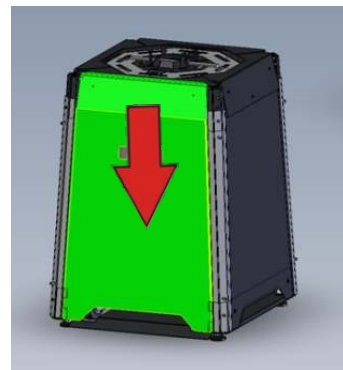


Tragen Sie nun das Brenngel in Spiralform auf (nicht zu wenig). Alternativ können Sie 3-4 Grillanzünder verwenden.

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 kleinen Stufe im Geräteboden).



Frontverkleidung aufstecken -fertig!

**ACHTUNG: Verwenden Sie ausschließlich Brenngel oder Grillanzünder. Jede andere Art (Öl, Benzin, flüssige Anzünder,...) von Zündmittel sind nicht gestattet und können das Betriebsverhalten ändern und zu schwerwiegenden Verletzungen führen.**

# 4.5 SOMMER / WINTER BETRIEBSMODUS

## ACHTUNG:

Die Umgebungstemperatur hat großen Einfluss auf die Verbrennung. Je höher die Außentemperatur desto größer die Ausgasungsgeschwindigkeit des Brennstoffes. Beachten Sie, dass sich die Temperaturen addieren.

### Winter

unter 0 Grad kann das Gerät mit einem Wechselbrenner bis zu drei Mal hintereinander befeuert werden.

### Sommer

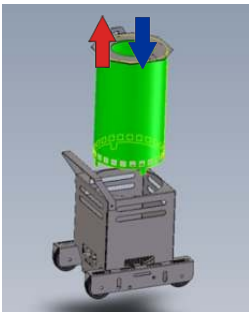
Das Gerät kann bis Außentemperaturen von 20 Grad betrieben werden, jedoch nur mit einer Befüllung.

Bitte beachten Sie, dass ab 15 Grad Außentemperatur die normgerechten Temperaturen der Geräteoberflächen nicht mehr erreicht werden. Partuell ergibt sich eine höhere Temperatur auf der Gehäuseoberfläche, wodurch sich Verbrennungsgefahr ergeben kann! Die verwendeten Materialien sind ebenfalls nicht auf diese Temperaturen ausgelegt.

#### Bis 0 Grad Celsius

**3 x hintereinander Betrieb mit Wechselbrenner möglich**

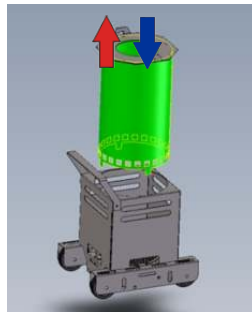
**3x**



#### Bis 10 Grad Celsius

**2 x hintereinander Betrieb mit Wechselbrenner möglich**

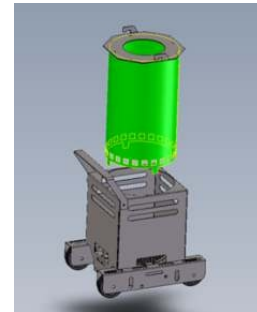
**2x**



#### Bis 20 Grad Celsius

**1 x Betrieb möglich, nach Abkühlphase auf Umgebungstemperatur wieder Betrieb möglich**

**1x**



**Hinweis: über 20 Grad Celsius Außentemperatur das Gerät nicht betreiben.**

## 5. REINIGUNG & SERVICE

**ACHTUNG: Gerät nur im kalten Zustand reinigen!**

### 5.1 REINIGUNG GLASRÖHRE

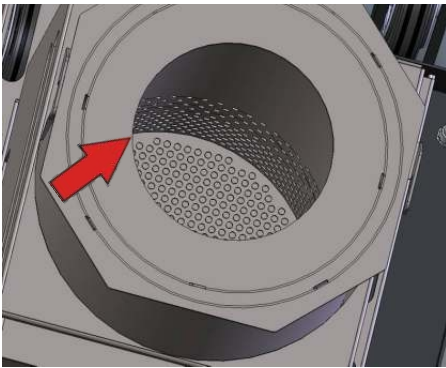


**ACHTUNG:** Röhre nicht mit flüssigen oder ätzenden Reinigern reinigen.

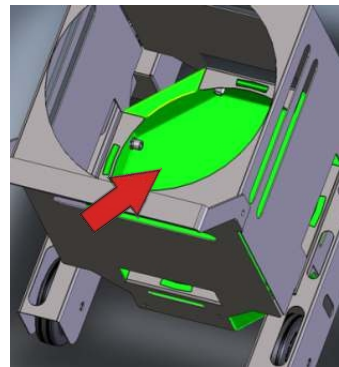
Leider lässt es sich nicht vermeiden, Holz ganz rückstandsfrei zu verbrennen. Diese weißen oder schwarzen Rückstände legen sich in der Glasröhre an. Je nach Verschmutzungsgrad führen Sie eine Reinigung durch.

**ACHTUNG: Trotz sauberster Verbrennung lassen sich Verbrennungsrückstände in der Glasröhre nicht vermeiden. Diese können schwarz-braun-weißlich sein und sind abhängig von der Brennstoffqualität und Umwelteinflüssen.**

### 5.2 REINIGUNG BRENNKAMMER & ASCHEBOX



Vor jedem Einsatz sollte der Rost sowie die Brennkammer kontrolliert und gereinigt werden. Öffnen Sie dazu den Brennraum und reinigen Sie den Rost, so dass die Lochung wieder zum Vorschein kommt.



Nehmen Sie einen Aschesauger zur Hand und saugen die Rückstände aus der Brennkammer oder bürsten die Restasche in den Biomüll.

Nach ca. 20 Einsätzen muss die Aschebox gereinigt werden. Ziehen Sie dazu den Brenner aus dem Brennerwagen heraus und entfernen Sie die Asche mit einem Aschesauger.

**ACHTUNG: Gerät nur im kalten Zustand reinigen. Keine aggressiven Reiniger verwenden. Gerätehülle bei Bedarf mit Haushaltsreiniger reinigen.**

## 6. TRANSPORT & AUFBEWAHRUNG

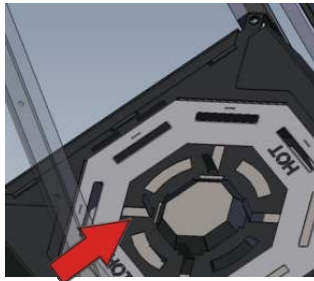
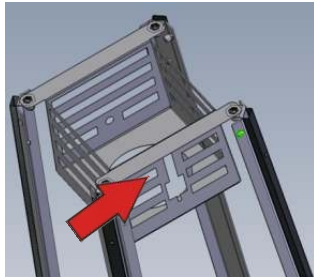


Halten Sie das Gerät beim Oberteil fest um dieses zu neigen und zu rollen.

Bei Nichtgebrauch (zB. im Sommer) reinigen Sie zuerst das Gerät und verwahren dieses an einem geschützten Ort.

**ACHTUNG: Gerät nur im kalten Zustand transportieren!**

## 7. WICHTIGE HINWEISE



### **ACHTUNG:**

**Durch die enormen Temperatureinwirkungen kann es zu Farbveränderungen im Bereich Topbox besteht aus Spiegel-Edelstahl. Dieser bekommt eine bräunlich-bläuliche Anlassfarbe.**

**Betreiben Sie das Produkt nicht bei Außentemperaturen über 20 Grad Celsius. Durch hohe Außentemperaturen kommt es zu einer Überbeanspruchung des Materials, wodurch Folgeschäden im Bereich der Beschichtung entstehen können. Zusätzlich besteht eine Verbrennungsgefahr bei den Außenteilen.**

**Betreiben Sie das Gerät nicht bei Regen oder Schneefall.**

**Bewahren Sie das Gerät immer regengeschützt auf.**

## 8. GEWÄHRLEISTUNG / GARANTIE

### **Gewährleistung /Garantie**

Die Gewährleistung und Garantie der Pelmondo Lounge entspricht den gesetzlichen Grundlagen. Verschleißteile (Rost, Brenner) sind von der Garantie ausgenommen. Für Glasbruch (ausgenommen bei Lieferung) kann keine Garantie bzw. Gewährleistung zugesprochen werden. Diese ist im Falle des Falles durch die Haushaltsversicherung (Glasbruch) zu decken.

Veränderungen der Farbe, insbesondere ein Rostbeschlag auf dem oberen Diffusor und im Bereich des Röhrenaustrittes sind normal und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Materialveränderungen aufgrund einer Falschbedienung sind von der Garantie ausgeschlossen.

Grundvoraussetzung für Garantie und 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 Gewährleistungen benötigen wir die Original-Rechnung sowie Digitalbilder vom defekten Bauteil. Die detaillierten Gewährleistungsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage [pelmondo.com](http://pelmondo.com) im Downloadbereich.

**PELMONDO GmbH**

Jutogasse 3  
4675 Weibern

AUSTRIA

[office@pelmondo.com](mailto:office@pelmondo.com)  
[www.pelmondo.com](http://www.pelmondo.com)

Die Pelmondo 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.

Serien- und Entwicklungsstand 110322 / V5

(C) by Pelmondo