Anleitung und Sicherheitshinweise

Danke, dass Sie sich für LoderFire entschieden haben. Einige Punkte in Bezug auf die Handhabung sind sehr wichtig und wir bitte Sie, dieser Anleitung zu folgen.

Das LoderFire ist eine natürliche Feuerstelle ohne technische Hilfsmittel wie Ventilatoren. Der Brennstoffpressling wird in Handarbeit hergestellt. Die Funktion basiert auf natürlicher Verbrennung und Vergasung und ist abhängig von Windeinflüssen und Ihrer Anwendung.

Das LoderFire ist eine Gartenfeuerstelle und nicht für Innenräume zugelassen.

Die Brennereinheit ist ein eigenständiger, betriebsfähiger Einsatz und bildet das Herzstück und die Basis für eine Vielzahl an Möglichkeiten der optischen Gestaltung. Die Brennereinheit ist nicht isoliert und ohne Außenhülle mit Verbrennungsluftführung nicht anzuwenden. Wenn der Brenner durch den Kunden selbst verkleidet wird, muss die Verkleidung nach den geltenden feuerpolizeilichen Vorschriften ausgeführt werden.

Der Einbau in Holzkorpusse ist mittels Hinterlüftung und / oder Isolierung möglich. Hierzu empfehlen wir unsere Adapterplatten zu verwenden.

Betreffend Isolierung oder Hinterlüftung beraten wir Sie gerne.

Alle LoderFire Sets sind im Lieferumfang betriebsfertig!

Die wichtigsten Hinweise:

- Im Umkreis von 100 cm ab der Mündung (Flammenaustritt) zur Seite sowie nach oben mindestens 200 cm dürfen sich keine brennbaren Gegenstände befinden.
- Die Korpusse oder Säulen nicht auf brennbaren Untergrund aufstellen. Bei Grünflächen empfehlen wir eine Platte unterzulegen.
- Achtung, die Metallteile bzw. Gläser welche direkt mit der Flamme in Berührung sind erreichen Temperaturen bis zu 250°C. Für die Bedienung von LoderFire sind zwei Bedienstäbe im Lieferumfang enthalten. Für den Betrieb mit Glasröhren benötigen Sie hitzefeste Handschuhe.
- Entleeren Sie den Verbrennungsrückstand nur im kalten Zustand und in dafür vorgesehene Behältnisse.
- Für den Aufstellort und dessen Umgebung ist der Kunde / Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung in Bezug auf Aufstellorte. Bei öffentlichen Veranstaltungen gelten die Veranstaltungsrichtlinien bzw. die feuerpolizeilichen, regionalen Vorschriften.

Die wichtigsten Hinweise betreffend Funktion:

- Das komplette Brennerinnenleben muss vor der Inbetriebnahme absolut trocken sein. Daher empfehlen wir diesen immer mit der Verschlusskappe abzudecken.
- Das schönste Flammenbild wird erreicht, wenn der Brenner vor der Inbetriebnahme total entleert wurde. Der Brenner soll nach mindestens jedem 4. Abbrand entleert werden.
- Nachlegen ist möglich. Hierzu beachten sie die genaue Nachlegeanleitung siehe Seite 6. Beim Nachlegen teilen Sie den Brennstoffpressling so, dass von oben gesehen mindestens 4 cm frei bleiben.
- Der Brenner muss möglichst geradestehen, der Brennstoff gut zentriert eingerichtet werden. Hierzu beachten Sie das Bild der Seite 3 unten.

LoderFire ist NUR im Freibereich anzuwenden und nicht für geschlossene Räume zugelassen! Der Pressling ist nur für die Verbrennung im LoderFire® Brenner vorgesehen! Sollten Sie den Pressling ohne Brenner anzünden, entsteht ein hoher Flammenkegel und starker Funkenflug! LoderFire® übernimmt hierzu keine Haftungen!

Kontakt:

Heinz Hirtenlehner
Gmainstrassse 9/2
4400 St. Ulrich

www.loderfire.at
office@loderfire.at
+43 (0) 664 730 16 525

- Das beste Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie den Brenner ausbrennen lassen. Dadurch haben Sie definitiv geringere Verbrennungsrückstände und eine einfache Reinigung.

Die wichtigsten Hinweise betreffend Funktion:

- Die Anwendung des Glasrohraufsatzes verkürzt die Abbranddauer in etwa um 10-15 Minuten.
- Ist der Brenner innen vor dem Betrieb nicht trocken oder es herrschen während dem Betrieb stärkere Windeinflüsse, so wird die Glasröhre aufgrund geringerer Temperaturen anlaufen. Dieser Schmutz lässt sich aber ganz einfach mit einem Tuch oder Kaminscheibenreiniger entfernen. Es ist kein eingebrannter Ruß. Aufgrund geringerer Abbrandtemperaturen durch die Vergasung lässt sich das Anlaufen der Scheiben nicht vermeiden.
- Wenn an der Mündung keine Flamme mehr sichtbar ist, brennt es im Brennerrohr etwa noch weitere 20-50 Minuten. Achtung der Brennerdeckel ist heiß.

In der Ausbrandphase, ca. 3-4 Stunden nach dem Anzünden, ist eine Rauchentwicklung, ähnlich dem Holzfeuer sowie der natürliche Geruch des warmen Wachses nicht ausgeschlossen. Dies kann durch Umrühren des Verbrennungsrückstandes (neuentfachen der Flamme) oder Verschließen mittels Abdeckkappe vermieden werden.

Bauteilbeschreibung LoderFire Sortiment allgemein

1. Standrohr

2. Korpusse

3. Adapterplatte

4. Glasaufsatz eckig

5. Glasrohr

6. Brennstoff

Brennerset Bestandteile

A) Brenner

B) Brennstofferhöhung

C) Startrohraufsatz

D) Brennerdeckel

E) Bedienwerkzeug

F) Verschlusskappe

LoderFire ist NUR im Freibereich anzuwenden und nicht für geschlossene Räume zugelassen! Der Pressling ist nur für die Verbrennung im LoderFire® Brenner vorgesehen! Sollten Sie den Pressling ohne Brenner anzünden, entsteht ein hoher Flammenkegel und starker Funkenflug! LoderFire® übernimmt hierzu keine Haftungen!

Kontakt:

Heinz Hirtenlehner
Gmainstrassse 9/2
4400 St. Ulrich

www.loderfire.at
office@loderfire.at
+43 (0) 664 730 16 525

Inbetriebnahme

Sie benötigen:

Hitzefeste Handschuhe, eine Zange, Feuerzeug oder Streichholzer

1.) Korpus oder das Standrohr aufstellen

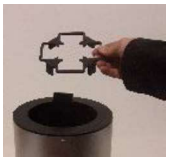
Achten Sie darauf, dass dieser Bauteil gerade und auf nicht brennbarem Untergrund steht.

1.1)
bei Korpussen setzen Sie die Adapterplatte auf

2.) Brenner in die Öffnung hängen

- Achten Sie darauf, dass der Brenner zentriert sitzt und total aufliegt.

3.) Brennstofferhöhung einsetzen



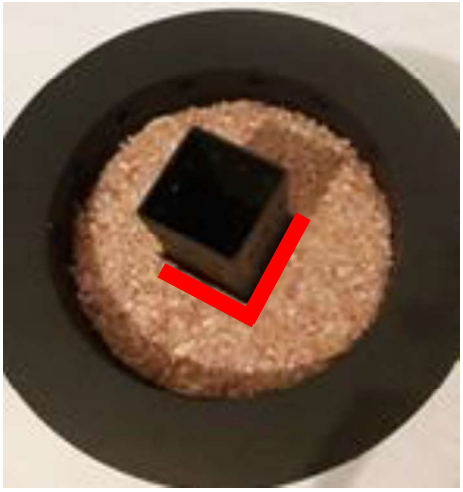
4.) Brennstoffpressling einsetzen

LoderFire ist NUR im Freibereich anzuwenden und nicht für geschlossene Räume zugelassen! Der Pressling ist nur für die Verbrennung im LoderFire® Brenner vorgesehen! Sollten Sie den Pressling ohne Brenner anzünden, entsteht ein hoher Flammenkegel und starker Funkenflug! LoderFire® übernimmt hierzu keine Haftungen!

Kontakt:

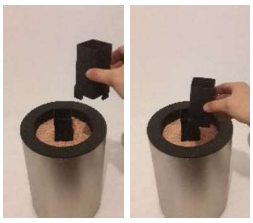
Heinz Hirtenlehner
Gmainstrassse 9/2
4400 St. Ulrich

www.loderfire.at
office@loderfire.at
+43 (0) 664 730 16 525



Wichtig: Achten Sie darauf, dass die Abstände vom Brennstoffpressling zum Brennerrohr gleichmäßig sind.

5.) Startrohr aufsetzen



6.) Brennstoff an den vier Brennerrohrecken entzünden

Warten Sie bis die Oberfläche abgebrannt ist (ca. 4 -8 Minuten)

- zu diesem Zeitpunkt beginnt die Oberfläche leicht zu rauchen
- die Flamme ragt bereits aus dem Starthilferohr
- lassen Sie den Brenner ohne Deckel nie unbeaufsichtigt. Ohne Deckel kann es durch Windeinfluss Funkenflug geben.

LoderFire ist NUR im Freibereich anzuwenden und nicht für geschlossene Räume zugelassen! Der Pressling ist nur für die Verbrennung im LoderFire® Brenner vorgesehen! Sollten Sie den Pressling ohne Brenner anzünden, entsteht ein hoher Flammenkegel und starker Funkenflug! LoderFire® übernimmt hierzu keine Haftungen!

Kontakt:

Heinz Hirtenlehner
Gmainstrassse 9/2
4400 St. Ulrich

www.loderfire.at
office@loderfire.at
+43 (0) 664 730 16 525

7.) Startrohr entfernen (ACHTUNG: Hitzefester Handschuh oder Zange verwenden)

7.1) Achten Sie darauf, dass Sie diesen Bauteil schnell auf einer nicht brennbaren Fläche abstellen können.

8.) Deckel aufsetzen

Im Bedarfsfall kann das Starhilferohr nochmal aufgesetzt werden!

Sollte das Feuer erlöschen, zünden Sie das Rauchgas an der Mündung oberhalb dem Deckel mit einem Feuerzeug rasch an!

Sie sind mit der Inbetriebnahme fertig und können Ihr LoderFire genießen!

9.) Wenn Sie ein Glasrohr gekauft haben kann dies unmittelbar nach dem Deckel aufgesetzt werden.

LoderFire ist NUR im Freibereich anzuwenden und nicht für geschlossene Räume zugelassen! Der Pressling ist nur für die Verbrennung im LoderFire® Brenner vorgesehen! Sollten Sie den Pressling ohne Brenner anzünden, entsteht ein hoher Flammenkegel und starker Funkenflug! LoderFire® übernimmt hierzu keine Haftungen!

Kontakt:

Heinz Hirtenlehner
Gmainstrassse 9/2
4400 St. Ulrich

www.loderfire.at
office@loderfire.at
+43 (0) 664 730 16 525

9.1) Wenn Sie das Glasrohr entfernen verwenden Sie hitzefeste Handschuhe!

9.2) Stellen sie die Glasröhre nicht in: Schnee, Wasser oder auf brennbare Gegenstände!

Bei der Anwendung mit Glasrohr verkürzt sich die Abbranddauer um 10 – 15 Minuten.

10.) **Verschlusskappe** (erst in der Ausbrandphase aufsetzen)

Das LoderFire ist mit Ausnahme der Start- und Ausbrandphase eine rauchfreie Feuerstelle. Die Rauchbildung der Ausbrandphase ist abhängig von Windeinflüssen und Ihrer Anwendung. Die Rauchbildung dauert in etwa 30 Sekunden bis zu 10 Minuten. Sollte diese Phase für Sie ein Problem darstellen, können Sie die Verschlusskappe aufsetzen. So minimieren Sie die Rauchbildung in der Ausbrandphase.

Durch die Anwendung der Verschlusskappe, erhöht sich der Anteil des Verbrennungsrückstandes.
Die Verschlusskappe ist erst bei kleiner blauer Flamme im Brennerrohr aufzusetzen!
Hinweis: aus dem Standkorpus oder Rohr wird unten Rauch entweichen und der natürliche Geruch des warmen Wachses ist nicht ausgeschlossen.

11.) **Bedienwerkzeug**

Die zwei Stangen werden als Deckelheber verwendet. Das Glasrohr kann stehen bleiben.

Der längere Stab wird zum Reinigen der Brennereinheit angewendet.

LoderFire ist NUR im Freibereich anzuwenden und nicht für geschlossene Räume zugelassen! Der Pressling ist nur für die Verbrennung im LoderFire® Brenner vorgesehen! Sollten Sie den Pressling ohne Brenner anzünden, entsteht ein hoher Flammenkegel und starker Funkenflug! LoderFire® übernimmt hierzu keine Haftungen!

Kontakt:

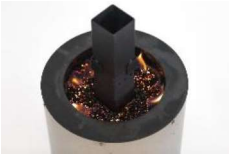
Heinz Hirtenlehner
Gmainstrassse 9/2
4400 St. Ulrich

www.loderfire.at
office@loderfire.at
+43 (0) 664 730 16 525

12.) Nachlegen von Brennstoff

- teilen Sie einen Brennstoffpressling
- rühren Sie den alten Aschebestand im Brenner mittels Bedienstab etwas auf
- zünden einen Brennstoff außerhalb an und schieben Sie diesen in den Brenner

Wenn die Flamme aus dem Brennerrohr ragt und die Oberfläche wieder abgebrannt ist verschließen Sie den Brenner. Das Starthilferohr wird NICHT unbedingt benötigt.



Erfahrungswerte:

Sollte die Flamme in der Startphase erlöschen:

- Zünden Sie nur an der Mündung das Rauchgas mit einem Feuerzeug erneut an.
- Gelingt dies nicht, öffnen Sie den Brenner rühren Sie an der Oberfläche mittels Deckelheber den Brennstoff leicht auf und zünden Sie den Brennstoff neu.

Sollte die Flamme im Vollbetrieb durch Wind erlöschen:

LoderFire ist NUR im Freibereich anzuwenden und nicht für geschlossene Räume zugelassen! Der Pressling ist nur für die Verbrennung im LoderFire® Brenner vorgesehen! Sollten Sie den Pressling ohne Brenner anzünden, entsteht ein hoher Flammenkegel und starker Funkenflug! LoderFire® übernimmt hierzu keine Haftungen!

Kontakt:

Heinz Hirtenlehner
Gmainstrassse 9/2
4400 St. Ulrich

www.loderfire.at
office@loderfire.at
+43 (0) 664 730 16 525

- Zünden Sie nur an der Mündung das Rauchgas mit einem Feuerzeug erneut an.

Sollten Sie das LoderFire löschen wollen, dann setzten Sie einfach die Verschlusskappe drauf, so wird die Flamme ab gestickt. Nach der Abkühlphase können Sie den Brenner reinigen bzw. den verbrannten Brennstoff entfernen und gegeben falls denn Brennstoff neu zünden. Dies ist aber nicht immer möglich und abhängig von der noch vorhandenen Brennstoffmenge.

Hinweise

Wenn beim bewussten löschen noch eine größere Brennstoffmenge vorhanden ist wird es an den Bodenöffnungen vom Standrohr oder Korpus herausrauchen und der natürliche Geruch des warmen Wachses ist nicht ausgeschlossen.

Nicht von oben mit Wasser löschen!

LoderFire ist NUR im Freibereich anzuwenden und nicht für geschlossene Räume zugelassen! Der Pressling ist nur für die Verbrennung im LoderFire® Brenner vorgesehen! Sollten Sie den Pressling ohne Brenner anzünden, entsteht ein hoher Flammenkegel und starker Funkenflug! LoderFire® übernimmt hierzu keine Haftungen!

Kontakt:

Heinz Hirtenlehner
Gmainstrassse 9/2
4400 St. Ulrich

www.loderfire.at
office@loderfire.at
+43 (0) 664 730 16 525

www.loderfire.at

office@loderfire.at

Ansprechpartner:

Heinz Leopold Hirtenlehner

Gmainstraße 9/2

4400 St. Ulrich bei Steyr

Tel.: 0043 664 730 16 525

LoderFire ist NUR im Freibereich anzuwenden und nicht für geschlossene Räume zugelassen! Der Pressling ist nur für die Verbrennung im LoderFire® Brenner vorgesehen! Sollten Sie den Pressling ohne Brenner anzünden, entsteht ein hoher Flammenkegel und starker Funkenflug! LoderFire® übernimmt hierzu keine Haftungen!