



R600RD
R600T

BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)

attika®
FEUERKULTUR

PRODUKTIONSNUMMER

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kaminofen. Jeder Ofen hat seine eigene einzigartige Produktionsnummer. Die Produktionsnummer befindet sich auf dem Rahmen unter der Tür auf der Scharnierseite, sie kann aber auch unten angebracht werden. Die Nummer dient zur Identifizierung des Ofens und muss bei allen Anfragen im Zusammenhang mit der Garantie des Ofens verwendet werden - so haben Sie bei eventuellen Rückfragen alle Informationen zusammen.

**DIESES HANDBUCH GILT FÜR DIE FOLGENDEN MODELLE:**

- R600RD
- R600T

R600RD



R600T



PRODUKTIONSNUMMER	2
BEDIENUNGSANLEITUNG	4
HOLZ	5
Heizen Sie nur mit zugelassenem	5
Das Brennholz muss trocken sein	5
Die Holzscheite müssen in den Ofen passen	5
NACHFÜLLEN	6
Empfohlene Befeuerungsmenge beim Befüllen	6
Zu starke Befeuerung	6
Erstmaliges anfeuern	6
VERSTELLUNG DES LUFTSCHIEBERS	7
Manuelle Verstellung des Luftschiebers	7
RICHTIGES ANFEUERN	8
ABSTAND ZU MÖBELN	11
FEUERRAUM	12
Reinigung der Rauchwege	12
Ausbau der Feuerraumauskleidung	12
REINIGUNG DES OFENS	13
Reinigung der Aussenflächen des Ofens	13
Reinigung der Glasscheibe	13
Reinigung des Feuerraums	13
WARTUNG DES OFENS	14
ALLGEMEINES ÜBER IHREN NEUEN OFEN	15
Konvektion	15
Scheibenspülung	15
CO ₂ und umwelt	15
Gemeinsamer Schornstein	15
Belüftung	15
Frischluftezufuhr von aussen - Airsystem	15
NOMINALER TEST	16
TECHNISCHE DATEN	18
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	20
GARANTIE	21
RECYCLING	22

Revision: 4
 Datum: 05-09-2024

Druckfehler sind vorbehalten.

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZU IHREM NEUEN KAMINEINSATZ

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Kaminofen - und willkommen als Kunde bei RAIS oder Attika! Sie haben einen Kaminofen gewählt, wo hohe Qualität, Design und Funktion Hand in Hand gehen.

Um immer die neuesten Tipps, Erfahrungen und Anregungen zu bekommen, folgen Sie uns einfach auf unseren verschiedenen Kanälen:



In jedes Produkt haben wir Seele, Herz und Wissen investiert. Mit anderen Worten: Wir fokussieren darauf, dass Sie an Ihrem Ofen viele Jahre lang Freude haben werden.

Jetzt geht es darum, dass Sie sich mit dem Ofen vertraut machen, und Ihren und unseren Traum erfüllen, dass Sie den Ofen in Ihrem Haus genießen werden.

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen den Einstieg in die Nutzung Ihres neuen Kamineinsatzes erleichtern. Im Folgenden werden Sie ausführlich in diese Themen eingeführt:

- Brennholz
- Einstellung des Luftschiebers und richtiges Anfeuern
- Reinigung und Wartung des Ofens
- Häufig gestellte Fragen

Es ist wichtig, dass Sie sich mit all den Themen vertraut machen, sodass Sie von Ihrem Kaminofen bestmöglich profitieren. Sie können auch immer wieder zur Bedienungsanleitung zurückkehren, sollten Sie irgendwelche Probleme oder Fragen haben, wenn Sie den Ofen eine Weile im Einsatz hatten. Wir hoffen, dass Sie alle Informationen finden, die Sie benötigen.

Wenn Sie weitere Fragen haben, können Sie auch Ihren RAIS/Attika-Fachhändler kontaktieren.

Achten Sie beim Betrieb des Geräts stets auf die Einhaltung aller örtlichen Vorschriften, einschließlich derjenigen, die sich auf nationale und europäische Normen beziehen.

Viel Glück mit Ihrem neuen Ofen!



Bedienungsanleitung lesen und befolgen.



Verwenden Sie nur empfohlene Brennstoffe.

- Art: Brennholz (I)



Damit Ihr Kaminofen richtig brennt, ist es wichtig, dass Sie mit trockenem, unbehandeltem Holz feuern, und dass Sie auf die richtige Weise anfeuern. Unten sehen Sie, welches Brennholz Sie verwenden sollten, und wie Sie es vor der Verwendung behandeln.

HEIZEN SIE NUR MIT ZUGELASSENEM BRENNSTOFF

Zugelassener Brennstoff ist in der Regel Brennholz (selbst geschlagen oder gekauft) oder Briketts aus reinem Holz. Sie sollten nicht mit Zeitungspapier o. Ä. heizen, da es Ihren Ofen verrußt und umweltschädlichen Rauch erzeugt.

DAS BRENNHOLZ MUSS TROCKEN SEIN

Tragen Sie das Brennholz ein paar Tage vorher nach drinnen, sodass es Raumtemperatur bekommt. Das Holz muss einen Feuchtigkeitsgehalt von 15-20 % haben. Das bedeutet, dass Ihr Brennholz mindestens ein Jahr (und vorzugsweise zwei Jahre) getrocknet sein muss, bevor Sie es verwenden. Deshalb ist es eine gute Idee, Brennholz frühzeitig zu kaufen und eine gute Lagerung vorzusehen. Holz braucht Zeit zum Trocknen, und eine richtige Lufttrocknung dauert bis zu zwei Jahren, je nach Brennholzart und Lagerung.

Das Holz trocknet am besten, wenn es gesägt und gespalten ist. Legen Sie das Brennholz an einen luftigen und sonnigen Standort, vor Regen geschützt. Vorzugsweise unter einen Unterstand oder in einen Holzschuppen, bei dem Luft durch die Seiten ziehen kann. Vermeiden Sie eine Abdeckung, die die Feuchtigkeit nicht verdampfen lässt. Trocknung von Brennholz im Außenbereich empfiehlt sich fast immer, da es dort ausreichende Luftzirkulation gibt.

DIE HOLZSCHEITE MÜSSEN IN DEN OFEN PASSEN

Die Holzscheite müssen zum Feuerraum des Ofens passen. Holzscheite mit einem Durchmesser größer als 10 Zentimeter müssen gespalten werden.

BRENNHOLZART	Brennholz	
BEZEICHNUNG	I	
LÄNGE	< 30 cm	
STANDARD-PRÜFKRAFTSTOFF	Buche, Birke oder Hainbuche	
FEUCHTIGKEITSGEHALT	12 - 25 %	



DE

WARNUNG 

Niemals lackiertes, laminiertes oder imprägniertes Holz oder Holz mit Kunststoffbeschichtung, gestrichenes Holz, Spanplatten, Hausmüll, Papierbriketts oder Steinkohle verbrennen. Dadurch kann sich unangenehmer, giftiger und umweltschädlicher Rauch entwickeln. Verwenden Sie niemals flüssige Brennstoffe. Das kann im schlimmsten Fall zu einer Explosion führen. Wenn nicht empfohlene Brennstoffe verbrannt werden und der Ofen dabei möglicherweise überhitzt wird, dann entfällt die Garantie.

WARNUNG 

Die Verwendung von falschem Brennstoff oder feuchtem Brennholz kann zu Rußbildung im Schornstein und möglicherweise zum Schornsteinbrand führen. In diesem Fall alle Lufteinlässe am Kaminofen schließen, sofern ein Ventil für ein AirSystem-Anschluss von außen montiert ist.

BEI SCHORNSTEINBRAND DIE FEUERWEHR RUFEN.

Verwenden Sie niemals Wasser zum Löschen! Wenden Sie sich nachfolgend an den Schornsteinfeger bezüglich Begutachtung von Ofen und Rauchgasanlage.

EMPFOHLENE BEFEUERUNGSMENGE BEIM BEFÜLLEN

Die empfohlene Holzmenge nach dem Anfeuern hängt vom Modell Ihres Ofens ab. Anhand der Nennleistung Ihres Kaminofens können Sie die empfohlene Holzmenge ablesen, die Sie zum Nachlegen verwenden müssen.

Aus dem CE-Kennzeichnungsschild (oder der Leistungsangabe auf unserer Website) geht hervor, dass der Kaminofen eine Nennleistung von 7,9 kW hat, was bedeutet, dass die empfohlene Nachlegemenge 1,9 kg Holz, aufgeteilt in 2-3 Holzstücke, beträgt. Der Kaminofen wird im intermittierenden Betrieb befeuert und das Nachlegen erfolgt nach 47 Minuten.

NOMINELLE LEISTUNG	7,9 kW
EMPFOHLENE HOLZMENGE BEIM BEFÜLLEN	1,9 kg
MAX. KG. HOLZ PRO STUNDE	3 kg
BRENNHOLZ	Maks. 3
ZEITINTERVALL FÜR DIE NACHFÜLLUNG	47 min.

ZU STARKE BEFEUERUNG

Der Ofen darf nicht zu stark befeuert werden. Es dürfen maximal 3 kg Holz pro Stunde verbrannt werden. Es ist wichtig, nicht zu viel zu verbrennen, da dies zu Schäden am Ofen führen kann.

Werden die Grenzen für die Holzmenge in der Tabelle überschritten, gilt der Ofen als zu stark befeuert und fällt nicht mehr unter die Werksgarantie, da der Ofen durch zu große Hitze zerstört werden kann.

TEST

Sie können testen, ob Sie richtig feuern, indem Sie Folgendes untersuchen:

- Ist die Asche hell oder weiß?
- Sind die Wände des Feuerraums frei von Ruß?
- Ist der Rauch von Ihrem Schornstein fast unsichtbar?

Dreimal „Ja“ beweist: Sie heizen richtig.

**ERSTMALIGES ANFEuern**

Wenn Sie Ihren Ofen zum ersten Mal verwenden, ist es das Beste, mit einem kleinen Feuer anzufangen, damit sich der Ofen die hohen Temperaturen gewöhnen kann. Die neuen Materialien des Ofens können ein wenig Geruch und Rauch verursachen, aber das verschwindet schnell wieder und tritt nur die ersten paar Male auf. Achten Sie darauf, gut zu lüften, solange das andauert. Beim erstmaligen Anfeuern empfiehlt sich auch, die Tür regelmäßig zu öffnen und zu schließen, um zu verhindern, dass die Dichtungen der Tür festkleben.

Wenn der Ofen ungenutzt gestanden hat, z. B. während des Sommer, wird auch nur ein kleines Feuer gemacht, wenn man ihn zu Beginn der Heizperiode das erste Mal anfeuert. Der Ofen kann ein wenig riechen, wenn er nach langer Pause wieder in Betrieb genommen wird.

BITTE BEACHTEN:

Denken Sie daran, die Tür langsam zu öffnen und zu schließen, wenn Sie Brennholz nachlegen – dann wird im Schornstein kein Überdruck entstehen und der Rauch tritt nicht in den Raum aus.

**ACHTUNG!**

Wenn Sie den Ofen zum ersten Mal verwenden, ist es wichtig, dass Sie lüften, während sich der Lack setzt (der Ofen erzeugt ein wenig Geruch und Rauch). Dieser Prozess kann sich über mehrere Feuerungen erstrecken. Es nimmt jedoch ab, wenn der Ofen seine Maximaltemperatur erreicht hat. Vermeiden Sie, den Lack vor dem ersten Anfeuern und bevor der Ofen vollständig abgekühlt ist zu berühren.

Es ist eine gute Idee, sich damit vertraut zu machen, wie man am besten den Schieber an Ihrem Ofen bedient – das sorgt für die beste Verbrennung und das am besten aussehende Feuer.

MANUELLE VERSTELLUNG DES LUFTSCHIEBERS

Die Klappe wird durch Drehen des Griffs von einer Seite zur anderen bedient.

POSITION 1. Die Klappe des Ofens ist so eingestellt, dass sie bei der Inbetriebnahme vollständig geöffnet ist. Schieben Sie den Hebel ganz nach rechts. Die Luftklappe ist vollständig geöffnet und bietet größtmögliche Luftzufuhr beim Anfeuern. Diese Position ist ausschließlich für das Anfeuern (ca. 10-20 Minuten) und Nachlegen vorgesehen und wird nicht während des normalen Betriebs verwendet.



POS 1 - ANFEUERN

POSITION 2. Die Klappe schließt sich leicht, während das Feuer sich ausbreitet. Schieben Sie den Hebel nach links zum ersten „Klick“. Dies ist die mittlere Position. Bei einer normalen Verbrennung empfehlen wir, dass der Luftschieber zwischen Position 2 und 3 eingestellt wird. Wenn der Luftschieber richtig eingestellt ist, sind die Flammen klar und gelb.



POS 2 - I BETRIEB

POSITION 3. Schieben Sie den Hebel ganz nach links. Die Luftklappe ist geschlossen, d. h. minimale Luftzufuhr. Diese Einstellung ist während des Betriebs zu vermeiden, aber kann verwendet werden, wenn der Ofen nicht in Gebrauch ist.



POS 3 - GESCHLOSSEN

Wenn der Ofen zu wenig Luft bekommt, führt das schnell zu einer schlechten Verbrennung – im schlimmsten Fall zu unverbranntem Rauchgasen, schlechter Nutzung des Brennholzes und weniger Wärme. Man erkennt das am dunklen Rauch, der aus dem Schornstein austritt. Bei korrekter Verbrennung sieht man kaum Rauch aus dem Schornstein aufsteigen.

ACHTUNG!

Wenn Sie finden, dass es zu heiß wird, sollten Sie die Klappe nicht vollständig schließen, sondern lieber lüften. Sie können die Wärme im Raum nicht mit der Klappe regeln, sondern ausschließlich mit der Menge an Brennholz.



WARNUNG

Verwenden Sie niemals Benzin, Lampenöl, Kerosin, Holzkohleanzünder, Äthylalkohol oder ähnliche Flüssigkeiten, um ein Feuer im Heizgerät zu entfachen oder wieder zu entfachen. Halten Sie alle derartigen Flüssigkeiten vom Heizgerät fern, während es in Betrieb ist.



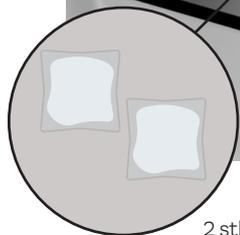
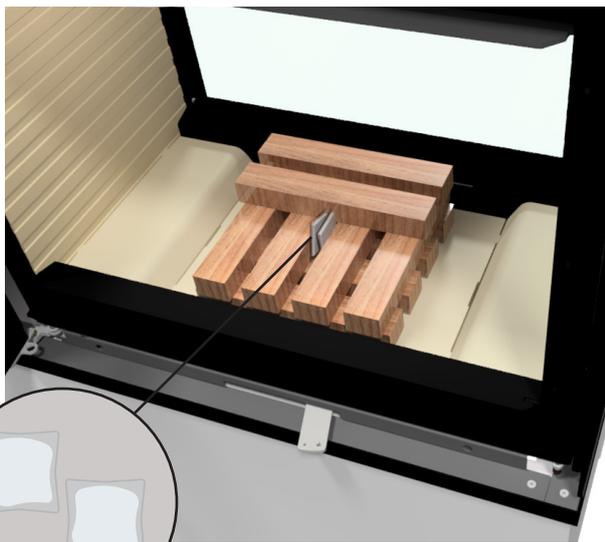
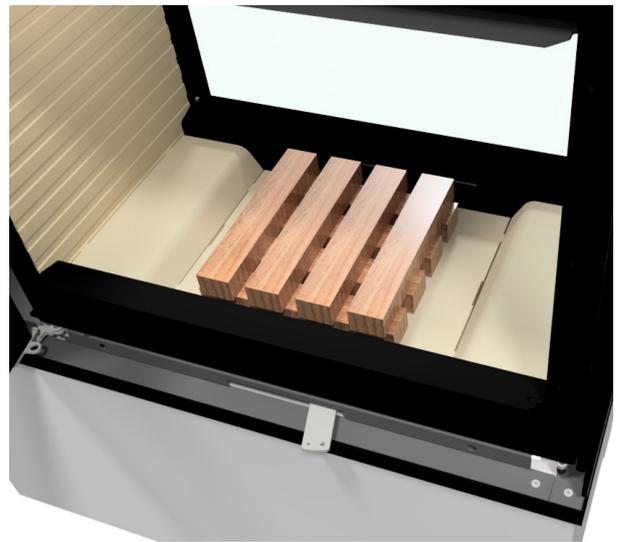
ANZÜNDEN UND FÜLLEN - "TOP-DOWN" BURNING

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen 1-5 für die korrekte Zündung und Verwendung des Ofens.



Sie sollten die Tür niemals öffnen, wenn die Flammen sehr hoch sind, da sie den Lack des Ofens beschädigen können.

- ① Legen Sie zunächst 12 Stück gespaltenes Brennholz in 4 Lagen in den Boden des Ofens. Legen Sie Anzündsäckchen zwischen die Schichten 2 und 3, wie auf dem Bild gezeigt. Legen Sie die beiden restlichen Stöcke ein. Das Anzündholz sollte etwa 4x3x20 cm groß sein. Es ist wichtig, dass sich zwischen den Stücken Luft befindet, da sich das Feuer sonst nicht so schnell entzünden kann.



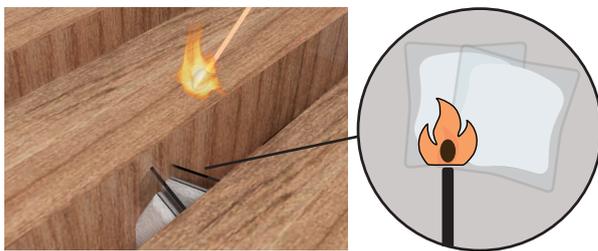
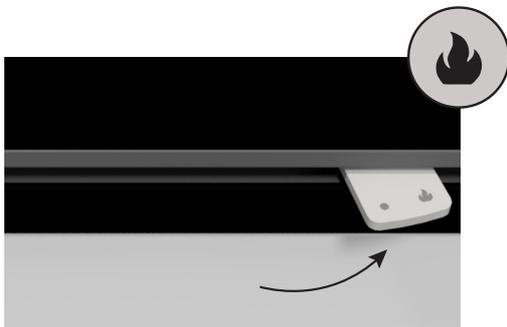
2 stk. Zündungsbeutel



WARNUNG

Der Kamineinsatz wird während des Betriebs heiß, insbesondere die Außenflächen fühlen sich heiß an und sollten daher mit entsprechender Vorsicht behandelt werden.

- ② Stellen Sie die Luftklappe auf die offene Position. Zünden Sie das Feuer an, indem Sie die beiden Anzündsäckchen zwischen den Schichten anzünden.

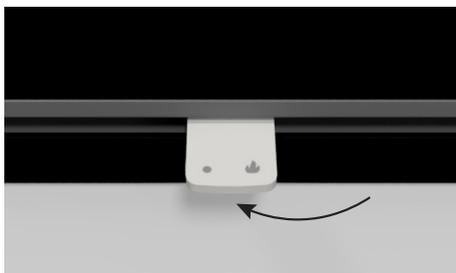


Zündung der Zündungspakete



HINWEIS - Es ist wichtig, das Holz schnell zum Brennen zu bringen.

- ③ Wenn das Feuer die Zinken fest im Griff hat, stellen Sie die Luftklappe auf die mittlere Position.



WARNUNG

Zur Erreichung einer sicheren Verbrennung müssen klare gelbe Flammen oder klare Glut zu sehen sein – das Holz darf nie schwelen. Wenn das Holz nur schwelt oder raucht und zu wenig Luft zugeführt wird, entwickeln sich unverbrannte Rauchgase. Rauchgas kann sich entzünden und explodieren. Das kann zu Sachschäden und im schlimmsten Fall zu Personenschäden führen.

SCHALTEN SIE DAHER BEIM EINSCHALTEN DES BACKOFENS NIEMALS DIE LUFTZUFUHR VOLLSTÄNDIG AB.

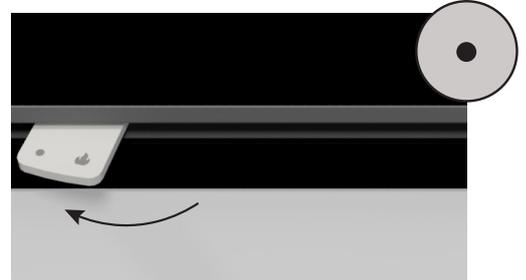
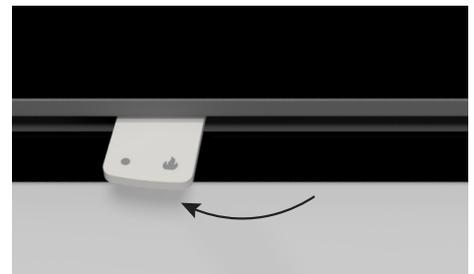


- ④ Wenn die letzten Flammen erloschen sind und eine schöne Glutschicht vorhanden ist, legen Sie zwei bis drei Holzstücke nach. Legen Sie nur dann neues Brennholz nach, wenn nur noch Glut im Ofen ist, NICHT aber, wenn das Feuer in vollem Gange ist und Flammen schlägt.



Wenn das Feuer zu weit abgebrannt ist und keine ausreichende Glimmschicht vorhanden ist, wird die Zündung erneut gestartet.

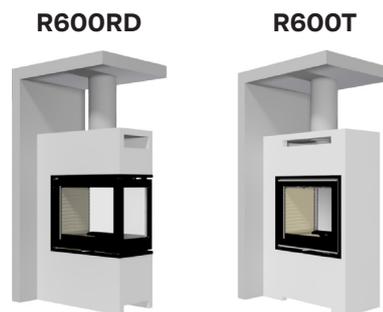
- ⑤ Nach 5 Minuten - oder wenn die gelben Flammen deutlich zu sehen sind - schließen Sie die Klappe langsam. Schließen Sie die Klappe jedoch erst dann vollständig, wenn der Verbrennungsvorgang abgeschlossen ist und keine Glut mehr im Ofen vorhanden ist.



ABSTAND ZU MÖBELN

Achten Sie darauf, dass brennbare Gegenstände (z. B. Möbel) nicht näher als die in der Tabelle angegebenen Abstände aufgestellt werden (Brandgefahr).

MODELL	ABSTAND ZU MÖBELN (MIN.)
R600RD	1000 mm
R600T	1000 mm



DE



WARNUNG

Es ist wichtig, diese Abstände zu brennbarem Material einzuhalten, da Strahlung, insbesondere durch Glasflächen, brennbare Gegenstände in der Umgebung des Ofens entzünden kann.



REINIGUNG DER RAUCHWEGE

Es ist wichtig, den Ofen und die Rauchzüge regelmäßig zu reinigen und vor dem Anzünden auf Verstopfungen zu überprüfen. Vor allem vor einer neuen Heizsaison, nach einem längeren Zeitraum ohne Benutzung des Kamineinsatzes.

Um an den Rauchweg zu gelangen, entfernen Sie vorsichtig die Rauchumlenkungsplatten aus Vermiculit. Entfernen Sie die erste Rauchumlenkungsplatte, indem

Sie das hintere Ende anheben und das vordere Ende nach unten kippen.

Entfernen Sie die obere Rauchumlenkungsplatte, indem Sie sie auf einer Seite anheben und auf der anderen Seite nach unten kippen.

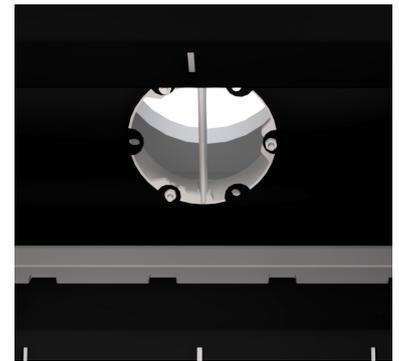
Entfernen Sie Schmutz und Staub und setzen Sie sie in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.



Entfernen Sie die erste Rauchumlenkungsplatte



Entfernen Sie das obere Rauchabweisblech



Freier Zugang zu den Rauchpfaden.

WARNUNG

Rauch aus verstopften Schornsteinen ist gefährlich. Vergewissern Sie sich immer, dass der Schornstein und die Abgasrohre frei von Verstopfungen sind und reinigen Sie sie gemäß den Anweisungen. Verwenden Sie nur den empfohlenen Brennstoff für eine saubere Verbrennung und einen sicheren Betrieb.

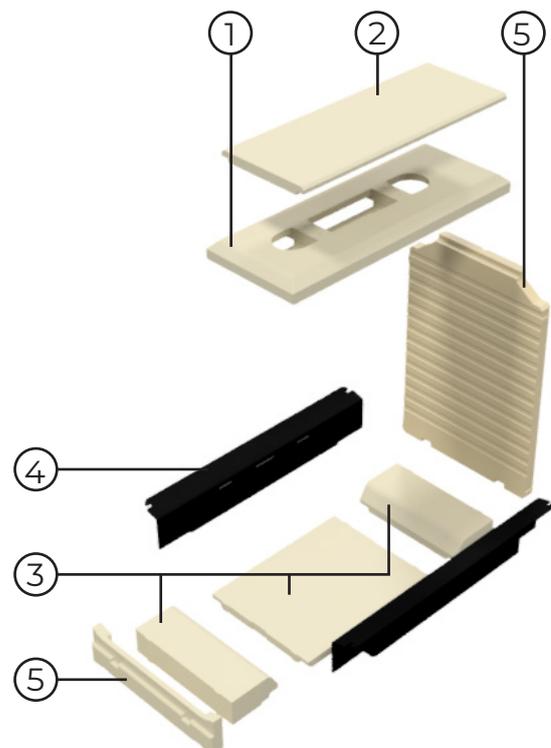


AUSBAU DER FEUERRAUM AUSKLEIDUNG

Die Feuerraumauskleidung schützt den Kamineinsatz vor der Hitze des Feuers. Die großen Temperaturschwankungen können zu Rissen in den Platten führen, was aber die Funktion des Ofens nicht beeinträchtigt. Die Platten müssen nur dann ausgetauscht werden, wenn sie nach mehreren Jahren des Gebrauchs anfangen zu bröckeln. Die Platten werden nur in den Ofen gelegt oder gestellt und können daher leicht von Ihnen oder Ihrem Händler ausgetauscht werden.

Der Ausbau der Feuerraumauskleidung erfolgt in der folgenden Reihenfolge.

1. Entfernen Sie das erste Rauchumlenkblech (1), indem Sie das hintere Ende anheben und das vordere Ende nach unten kippen, so dass es sich löst.
2. Entfernen Sie das obere Rauchumlenkblech (2), indem Sie es an einer Längsseite anheben und an der anderen Seite nach unten kippen, und nehmen Sie es dann vorsichtig ab.
3. Die Bodenplatten (3) sind lose und können entfernt werden.
4. Heben Sie die Seitenplatten (4) frei.
5. Nehmen Sie die Endplatten (5) vorsichtig ab. Achten Sie darauf, wo die Seitenteile befestigt sind, um sie nicht zu beschädigen.



Vorsichtig in umgekehrter Reihenfolge wieder einsetzen.

Wenn Sie Ihren Ofen verwenden, ist es wichtig, dass Sie wissen, wie man ihn wartet. In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihren Ofen reinigen und warten.

REINIGUNG DER AUSSENFLÄCHEN DES OFENS

Wenn Sie die Außenflächen des Ofens reinigen, hängt die Vorgehensweise von Farbe und Material des Ofens ab. In der nachfolgenden Tabelle können Sie sehen, wie Sie den Kaminofen reinigen müssen.

Bitte beachten: Der Ofen darf nur im kaltem Zustand gereinigt werden.

Es ist wichtig, dass der Ofen regelmäßig gereinigt wird. Wenn Schmutz und Flecken auf dem Ofen bleiben (vor allem auf hellen Oberflächen), besteht das Risiko, dass sich die Flecken einbrennen.

Alle Farbtöne sind als Spraylack erhältlich, wenn es erforderlich sein sollte, die Oberfläche instandzusetzen.

Wenn herkömmliche Reinigung nicht ausreicht, um Verfärbungen zu entfernen, wenden Sie sich an Ihrem RAIS-/ Attika-Händler

FARBE DES OFENS	VORGEHENSWEISE
Weiß Nickel Platin Silber	Mit RAIS Kaminofenreiniger oder lauwarmem Seifenwasser (Spülmittel) abwischen.
Schwarz Mokka	Keine Flüssigkeiten. Mit einem ausgewrungenen Tuch abwischen.

GLASSCHEIBEN

Alle RAIS- und Attika-Kaminöfen haben Scheibenspülung, was bedeutet, dass die heiße Luft über die Scheibe strömt und Ruß entfernt. Dies geschieht, wenn

richtig gefeuert und eine gute Verbrennung im Ofen erreicht wird. Wenn Sie in Ihren Ofen befeuern, kann es dennoch vorkommen, dass sich trotzdem ein wenig Ruß an der Glasscheibe absetzt.

REINIGUNG DER GLASSCHEIBE

Es gibt drei wirksame Möglichkeiten, die Scheibe des Ofens zu reinigen:

- SCHOTT Trockenreiniger. In den meisten Kaminofenfachgeschäften erhältlich.
- Scheibenreiniger für Kaminöfen. Gebrauchsanweisung befolgen. Wenn Sie Reinigungsmittel verwenden, sollten Sie immer mit klarem Wasser nachspülen, sodass Sie auch Reste des Mittels zu entfernen. Dadurch vermeiden Sie das Einbrennen von Rückständen des Mittels auf dem Glas bei der nächsten Feuerung.
- Reinigung mit Asche. Reinigen Sie das Innere der Scheibe mit einem feuchten Tuch, das Sie in die ganz feine Asche im Ofen eingetaucht haben. Wischen Sie nach und polieren Sie mit einem weichen Tuch.

Der Ofen muss kalt sein, wenn Sie beginnen.

REINIGUNG DES FEUERRAUMS

Die Asche wird aus dem Feuerraum nach Bedarf entfernt. Sie können die Asche mit einer kleinen Handschaufel vorsichtig herausnehmen. Die Asche muss vollständig abgekühlt sein, bevor sie entsorgt wird, denn es können Sie darin noch bis zu zwei Tage lang Glutreste befinden. Tragen Sie einen Handschuh, wenn der Ofen heiß ist. Befreien Sie den Feuerraum nie vollständig von Asche, da das Feuer am besten brennt, wenn eine kleine Ascheschicht vorhanden ist.



TIPP! - Es wird empfohlen, dass man stets herkömmliche, milde Reinigungsmittel zum Reinigen des Ofens verwendet. Immer erst an einer nicht sichtbaren Stelle ausprobieren (z. B. auf der Rückseite des Ofens), bevor Sie es großflächig aufbringen.

ÜBERPRÜFUNG DES SCHORNSTEINS

Der Schornstein gilt als das A und O eines funktionierenden Kaminofens. Bedenken Sie, dass selbst der beste Kaminofen nicht optimal funktioniert, wenn nicht der notwendige und richtige Zug im Schornstein vorhanden ist. Vor einer neuen Heizsaison müssen Schornstein und Rauchrohr immer auf mögliche Verstopfungen untersucht werden. Der Schornsteinfeger sollte Schornstein und Kaminofen mindestens einmal jährlich überprüfen. Wenn Sie im Zweifel über den Zustand des Schornsteins sind, wenden Sie sich immer an Ihren Schornsteinfeger.

Wenn der Zug im Schornstein zu groß ist, empfiehlt es sich, Schornstein oder Rauchrohr mit einer Drosselklappe zu versehen. Setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

AUSTAUSCH VON DICHTUNGEN

Überprüfen Sie den Ofen regelmäßig außen und innen auf Schäden, insbesondere Dichtungen und wärmeisolierende

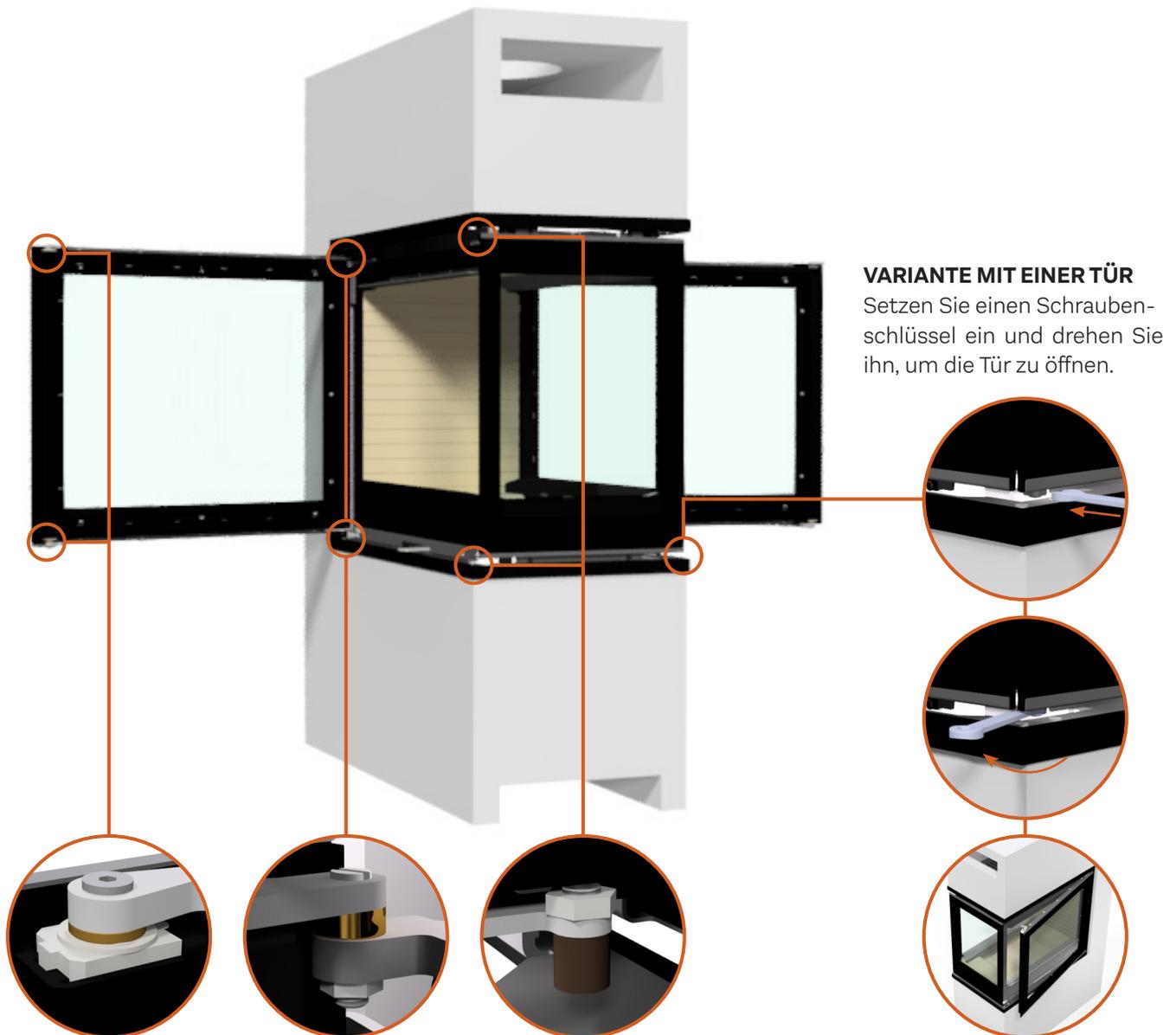
Platten. Sehen die Dichtungen abgenutzt aus oder sind sie kaputt, müssen sie ausgetauscht werden.

BEWEGLICHE TEILE

Türscharniere und Türschlösser sollten je nach Bedarf geschmiert werden, aber es ist wichtig, kontinuierlich zu schmieren, damit dies nicht erst dann geschieht, wenn der Schaden eingetreten ist. Wir empfehlen, ausschließlich unser Schmiermittelspray zu verwenden, da die Verwendung anderer Produkte zu Geruchs- und Rückstandsbildung führen kann. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um das Schmiermittel zu erhalten.

ÖFFNEN DES SEITENGLASES ZUR REINIGUNG

Der Backofen ist in verschiedenen Varianten erhältlich. Eine Variante mit zwei Türen und eine Variante mit einer Tür auf einer Seite. Wenn Sie die Variante mit einer Tür und einer geschlossenen Seite haben, müssen Sie die geschlossene Seite öffnen können, um das Glas zu reinigen.



VARIANTE MIT EINER TÜR

Setzen Sie einen Schraubenschlüssel ein und drehen Sie ihn, um die Tür zu öffnen.

KONVEKTION

Alle Öfen von RAIS/attika sind Konvektionsöfen. Bei der Konvektion geht es grundsätzlich um die Verteilung der Wärme im Raum. Ein Konvektionsofen eignet sich nämlich sehr gut dafür, die warme Luft im Raum zirkulieren zu lassen. Kalte Luft wird von unten eingesogen, entlang des Feuerraums erhitzt und die warme Luft steigt nach oben und schafft so Zirkulation im Raum. Die Konvektion sorgt dafür, dass die Wärme im Raum gleichmäßig und angenehm verteilt wird. Bitte beachten Sie, dass alle Außenflächen heiß werden – berühren Sie daher den Ofen nicht, wenn er in Betrieb ist.

SCHEIBENSPÜLUNG

Alle RAIS- und Attika-Kaminöfen haben Scheibenspülung, was bedeutet, dass die heiße Luft über die Scheibe strömt und Ruß entfernt. Dies geschieht, wenn richtig gefeuert und eine gute Verbrennung im Ofen erreicht wird.

CO₂ UND UMWELT

Sie machen sich möglicherweise Gedanken darüber, welchen Einfluss Ihr neuer Ofen auf die Umwelt hat und wie hoch die CO₂-Emission ist. Heizen mit Holz ist CO₂-neutral, weil die emittierte Menge an CO₂ bei guter Verbrennung der Menge an CO₂ entspricht, die das Holz beim Verrotten im Wald auch abgegeben hätte.

In Bezug auf die Umwelt erfüllen alle RAIS/attika-Kaminöfen selbstverständlich die strengsten Anforderungen an Effizienz und Emission an Partikeln und liegen damit im Rennen um Umweltfreundlichkeit auf dem europäischen Markt ganz vorne. Wir arbeiten kontinuierlich daran, die Verbrennung zu entwickeln und zu optimieren – unter anderem in Zusammenarbeit mit der Universität Aalborg (Dänemark) und dem Danish Technological Institute.

BELÜFTUNG

Im gleichen Raum wie der Kaminofen darf sich keine Abgasanlage befinden, da der Kaminofen sonst Rauchgase in den Raum abgeben kann. Der Kaminofen benötigt eine ständige und ausreichende Luftzufuhr, um sicher und effizient zu arbeiten. Für die Verbrennungsluft des Ofens kann eine permanente Luftzufuhr im Raum installiert werden. Diese Luftzufuhr darf auf keinen Fall während des Betriebs geschlossen werden.

Im Aufstellungsraum muss eine ausreichende Frischluftzufuhr vorhanden sein, um eine gute Verbrennung zu gewährleisten - eventuell über den Anschluss des Air Systems. Beachten Sie, dass eine mechanische Absaugung, wie z. B. eine Dunstabzugshaube, die Luftzufuhr verringern kann. Der Kaminofen hat einen Luftverbrauch von min. 17,6 m³/h.

FRISCHLUFTZUFUHR VON AUSSEN - AIRSYSTEM

Wenn Sie in einem Niedrigenergiehaus, einem gut gedämmten oder einfach in einem neugebauten Haus wohnen, kann es erforderlich sein, Luft von draußen und direkt in den Ofen zuzuführen. Das kann auch notwendig sein, wenn Sie in der Nähe des Kaminofens eine starke Absaugvorrichtung haben, beispielsweise eine Abzugshaube. Diese Frischluftzufuhr nennen wir AirSystem. Bei allen RAIS/attika-Kaminöfen ist eine Frischluftzufuhr von außen möglich. Ohne Frischluftzufuhr von außen braucht der Kaminofen Raumluft für die Verbrennung. Mit dem AirSystem wird Luft von außen zugeführt. Der Lufteinlass des Systems kann durch die Installation im Boden oder in der Wand hinter dem Kaminofen versteckt werden.



GEMEINSAMER SCHORNSTEIN

Sofern die beiden Öfen denselben Eigentümer haben, ist es erlaubt, mehrere Öfen an denselben Schornstein anzuschließen. Dies gilt beispielsweise für ein zweistöckiges Haus mit einem Ofen im Wohnzimmer und einem im ersten Stock. Die Einlässe müssen so angeordnet sein, dass zwischen ihnen ein Abstand von mindestens 250 mm besteht.

WICHTIG! Der Anschluss mehrerer Öfen an denselben Schornstein ist in **Großbritannien NICHT** erlaubt.

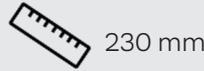


NOMINALE TESTANLEITUNG

Wenn Sie einen nominalen Testbrand durchführen wollen, führen Sie den Test wie unten beschrieben durch. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen 1-3 für die Zündung und Vorzündung vor der Testzündung, bei der die Ergebnisse gemessen werden. Die Vorzündung dient dazu, die Temperatur in der Brennkammer vor der Messung zu erhöhen und eine gute Grundglühschicht zu erreichen. Das Intervall vor dem Nachfüllen beträgt 47 Minuten.



1,8 kg



230 mm



47 min.



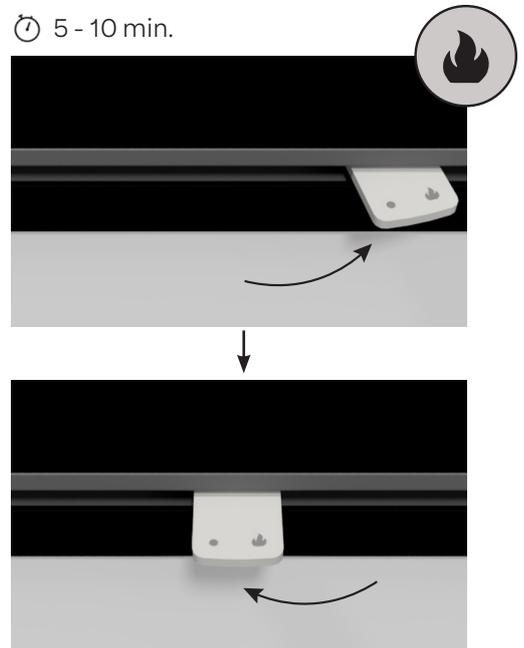
1 ANZÜNDEN

Das Anzünden erfolgt auf die gleiche Weise wie in der Anleitung zum Anzünden auf den Seiten 8-9 beschrieben. Legen Sie zunächst 12 gesplante Holzsplitte mit einem Gesamtgewicht von ca. 1,4 kg in 4 Schichten in den Boden des Ofens. Schließen Sie die Tür für 5 Minuten und stellen Sie die Klappe für 5-10 Minuten auf die offene Position. Stellen Sie die Klappe dann in die mittlere Position.

🕒 5 min



🕒 5 - 10 min.



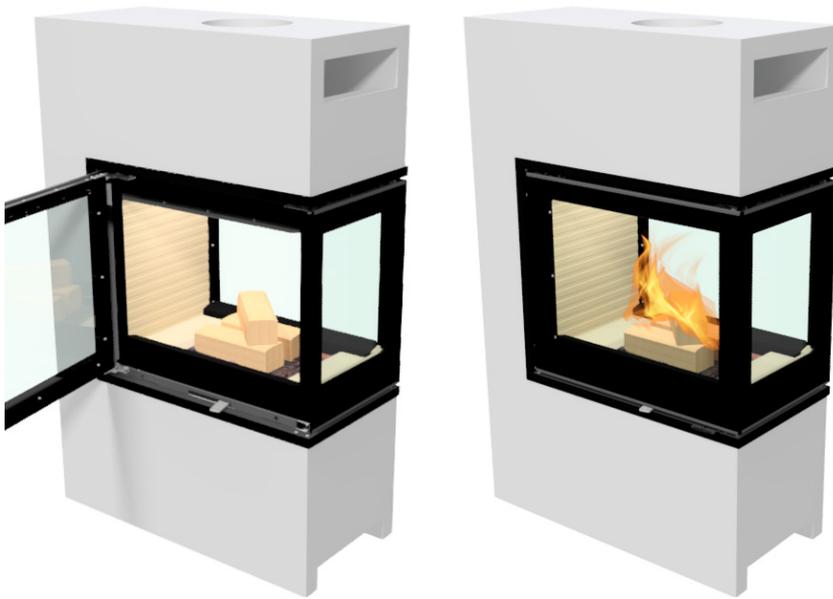
Der Dämpfer wird dann in der Mitte eingestellt.

2 VORFEUERUNG

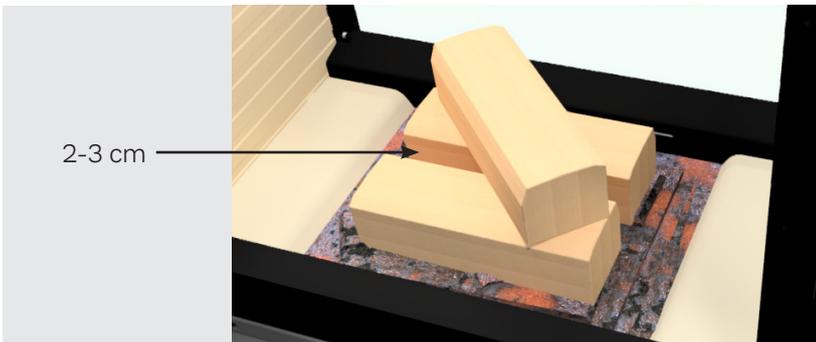
Die Vorfeuerung wird durchgeführt, um die Temperatur in der Brennkammer vor der endgültigen Prüfung zu erhöhen. Die Vorfeuerung erfolgt auf die gleiche Weise wie die Testfeuerung. Siehe Abschnitt 3 für eine Beschreibung von Füllung und Betrieb. Vor dem Beginn der Prüfung werden zwei Vorbrände durchgeführt, um eine Grundglühschicht von etwa 200 g zu erreichen. Von hier aus werden etwa 5 Testzyklen durchgeführt, wobei jeder Testzyklus bei einem Gewicht von etwa 50 g endet. Das Kriterium ist, dass das Gewicht am Ende des Zyklus nicht mehr als 100 g vom vorherigen Zyklus abweichen darf.

③ TESTFEUERUNG

Legen Sie 3 Birkenholzstücke ohne Rinde mit einem Gesamtgewicht von ca. 1,8 kg (zwei 650 g und ein 500 g). Das Holz sollte eine Länge von 230 mm und einen quadratischen oder fast quadratischen Querschnitt haben. Stellen Sie den Dämpfer für 1-2 Minuten auf volle Öffnung und dann für 30 Sekunden auf die mittlere Position. Stellen Sie dann den Dämpfer zwischen der Mittelstellung und der geschlossenen Stellung ein.

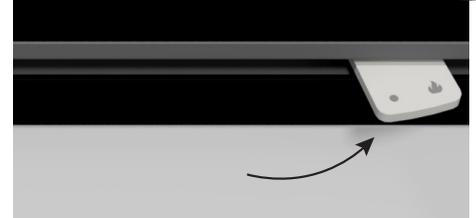


Es ist wichtig, dass die drei Brikett-Holzstücke in der Mitte des Ofens und gemäß den Anweisungen platziert werden. Legen Sie zwei der schwersten Stäbchen mit einem Abstand von 2-3 cm nach unten. Legen Sie das dritte Holz schräg auf die beiden anderen.

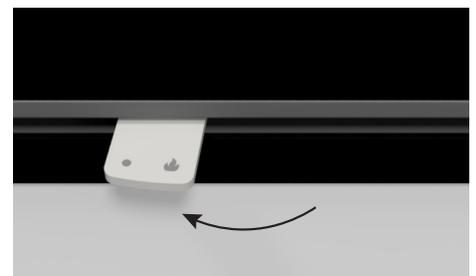
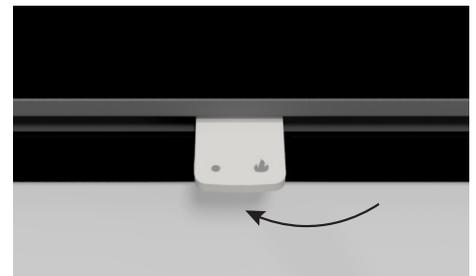


Um ähnliche Testergebnisse wie die hier gezeigten zu erzielen, ist es wichtig, den Dämpfer während des Gebrauchs richtig einzustellen. Unten ist die genaue Position des Dämpfers angegeben. Bewegen Sie den Griff vorsichtig in einer gleitenden Bewegung.

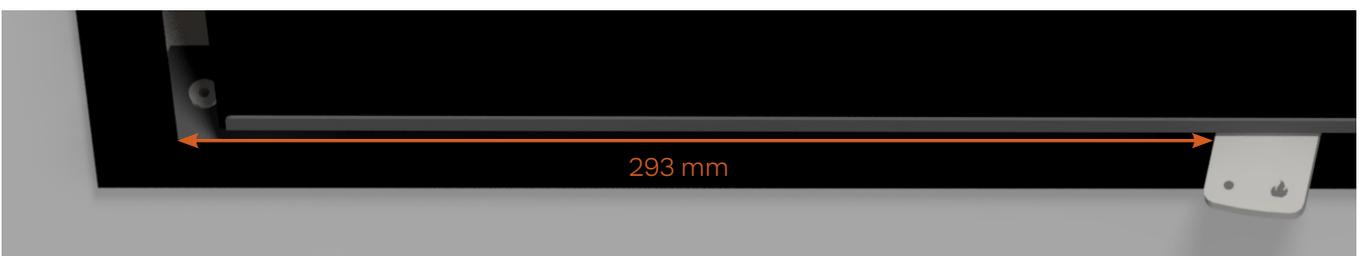
🕒 1-2 min. in geöffneter Stellung 🔥



🕒 30 sek. in der Mitte



Der Dämpfer wird dann zwischen der Mittelstellung und der geschlossenen Stellung* eingestellt.



*Die genaue Einstellung der Dämpfer zwischen Mittelstellung und geschlossener Position beträgt 293 mm von der Innenkante des Rahmens bis zur Kante des Dämpfergriffs.

SPEZIFIKATIONEN

DTI Ref.: 300-ELAB-2686-EN

R600RD

R600T

		Nenn	
		Holz	Kraftstoff
P	kW	7,9	Nennwärmeleistung
P _{SH}	kW	7,9	Raumwärmeleistung
η	%	79	Wirkungsgrad
η _s	%	69	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad
EEL	-	100	Class A Energie-Effizienz-Index
CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	958	CO-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 %
NO _x (13% O ₂)	mg/Nm ³	77	NO _x -Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 %
OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	43	Kohlenwasserstoff-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 %
PM (13% O ₂)	mg/Nm ³	14	Staub-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 %
p	Pa	-12	Mindestförderdruck
s	mm	50*	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung
T _s	°C	310	Temperatur am Abgasstutzen an der Rauchdüse
Tclass	-	T400	Schornsteinbezeichnung
Φ _{f,g}	g/s	5,9	Abgasmassenstrom
V _h	m ³ /h	0	Raumwärmeverlust by außer Betrieb befindlicher Feuerstätte
CON or INT	-	INT	Zeitbrandbetrieb (INT)
t	min	47	Auftankzeit
M _a	kg	1,9	Empfohlene Holzmenge beim Befüllen (Aufgeteilt in 2-3 Stück Brennholz)
d _{out}	mm	147	Durchmesser des Abgasstutzens
L, H, W	mm	721/846/416 (R600RD)	Gesamtabmessungen der Feuerstätte (Länge, Höhe, Breite)
		758/846/416 (R600T)	
L _c , H _c , W _c	mm	595/465/274	Brennkammer (Länge, Höhe, Breite)
m	kg	120-125	Masse der Feuerstätte
m _{chim}	kg	20	Maximale Belastung durch einen Schornstein
Type	-	BE	Gerät, das über einen Verbrennungsluftkanal mit Verbrennungsluft versorgt werden soll

The fireplace insert was tested and approved by:
 DTI - Danish Technological Institute
 Teknologiparken Kongsvang Allé 29
 8000 Aarhus C, Denmark
 www.dti.dk
 Tel.: +45 7220 2000, Fax: +45 7220 1019

*Der Dämmwert des Materials (Paneele/Ziegel) muss größer als 0,03 m² x K/W sein. Im Installationsabschnitt des Installationshandbuchs finden Sie zusätzliche Informationen über Installationsmaterialien.

Installationsabstände		R600RD	R600T	
d_R	mm	200	200	Mindestabstand von der Hinterkante der Tür zu brennbarem Material
d_S	mm	1000	1000	Mindestabstand von der Seiten zu brennbaren Materialien
d_C	mm	835	835	Mindestabstand von der Oberseite der Tür zu brennbarem Material an der Decke
d_P	mm	1000	1000	Mindestabstand von der Vorderseite zu brennbaren Materialien (Abstand zu Möbeln)
d_F	mm	0**		Mindestabstand von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im unteren vorderen Strahlungsbereich
d_L	mm	0**		Mindestabstand von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich
d_B	mm	0		Mindestabstand unterhalb des Bodens (ohne Füße) zu brennbaren Materialien
d_B	mm	300	300	Mindestabstand von der Unterkante der Tür zum Boden
d_{non}	mm	50		Mindestabstand zu nicht brennbaren Wänden
		Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung		

**0 mm: Da 65 K durch Strahlung auf dem Boden vor und/oder an der Seitenwand nicht überschritten wird. Siehe EN16510 Anmerkung 3.

Lesen Sie auch den Abschnitt über Installationsabstände in der Installationsanleitung.

WARUM BRENNT DAS FEUER IN MEINEM OFEN NICHTSO WIE ES SOLL?

Der Grund, warum das Feuer im Ofen nicht gut brennt, ist meistens das Anfeuern. Lesen Sie den Abschnitt „Normales Anfeuern“ gründlich durch, bevor Sie loslegen. Es gibt vor allem diese drei Dinge, die Ursache sind, warum das Feuer im Ofen nicht gut brennt:

- Der Luftschieber ist zu weit offen (sollte nur beim Anfeuern ganz offen sein, d. h. die ersten 5-10 Minuten)
- Die Tür wird nach dem Anfeuern zu früh geöffnet. Seien Sie geduldig und lassen Sie das Feuer abbrennen, sodass nur eine Glutschicht zurückbleibt, bevor Sie mehr Brennholz nachlegen.
- Die Brennholzmenge ist zu klein, oder die Holzstücke sind zu groß oder zu feucht. Brennt das Holz nicht wie es soll, wird es schwierig sein, Zug im Schornstein aufzubauen.

WARUM MACHT MEIN OFEN „KLIICKGERÄUSCHE“?

Kleine Klickgeräusche sind beim Betrieb des Ofens normal. Das liegt daran, dass sich Materialien beim Erhitzen dehnen.

WARUM WIRD DIE SCHEIBE SCHWARZ?

Das kann daran liegen, dass Ihr Brennholz zu nass oder der Luftschieber am Ofen ist zu weit nach unten geregelt ist. Überprüfen Sie die Feuchtigkeit Ihres Holzes, und stellen Sie sicher, dass beim Anfeuern ausreichend Luft zugeführt wird, bevor die Tür geschlossen wird, sodass der Ofen gut erwärmt wird.

WARUM GIBT TRITT RAUCH AUS DER TÜR AUS?

Das kann durch zu geringen Zug im Schornstein verursacht werden. Überprüfen Sie, ob Rauchrohr oder Schornstein verstopft ist. Wenn Ihr Kaminofen in der Nähe der Küche aufgestellt ist, überprüfen Sie, ob die Abzugshaube eingeschaltet ist. Schalten Sie sie aus und öffnen Sie für kurze Zeit ein Fenster in der Nähe des Ofens. Ursache des Rauchs kann auch sein, dass Sie die Tür zu schnell öffnen, wenn Sie neues Holz nachlegen. Versuchen Sie, die Tür sehr langsam zu öffnen.

WARUM RIECHT MEIN KAMINOFEN?

Wenn nicht ausreichend Feuer im Ofen ist, kann der Ofen zu rauchen und zu riechen anfangen. Erhöhen Sie die Luftzufuhr über der Luftschieber.

WARUM WIRD MEIN KAMINOFEN ZU HEISS?

Wenn Sie feststellen, dass Ihr Kaminofen zu viel Wärme im Raum abgibt, sollten Sie die Luftzufuhr mit dem Luftschieber nicht drosseln. Die Temperatur kann nur durch die Menge an Brennholz gesteuert werden. Verwenden Sie weniger Brennholz und lüften Sie.

WARUM VERRUSST MEIN KAMINOFEN AUF DER AUSSENSEITE DER TÜR?

Verrußung auf der äußeren Oberfläche des Ofens ist in den meisten Fällen darauf zurückzuführen, dass die Tür geöffnet wurde, als noch immer hohe Flammen im Feuerraum brannten. Warten Sie immer, bis das Holz abgebrannt ist, bevor Sie die Tür öffnen. Es kann auch sein, da Sie die Tür zu schnell öffnen. Öffnen Sie die Tür immer ruhig und langsam. Beachten Sie jedoch, dass es sich nicht vermeiden lässt, dass bei einem Ofen immer ein wenig Asche und Ruß austreten.

WARUM BRENNT MEIN OFEN ZU STARK?

Der Ofen brennt möglicherweise aufgrund einer Undichtigkeit an der Türdichtung zu stark. Sie sollte gemäß Installationsanleitung gewechselt werden. Es kann auch sein, dass der Zug im Schornstein zu groß ist. Gegebenenfalls sollte eine Drosselklappe montiert werden. Sie können einen Schornsteinfeger, Installateur oder Fachhändler überprüfen lassen, ob der Zug im Schornstein so ist, wie er sein soll.

WARUM BRENNT MEIN OFEN ZU SCHWACH?

Dass der Ofen zu schwach brennt, kann mehrere Gründe haben: Es wird mit zu wenig Holz gefeuert, dem Raum wird zu wenig Luft zugeführt, die Rauchkanäle sind nicht gereinigt, der Schornstein ist undicht oder zwischen Schornstein und Rauchrohr ist eine undichte Stelle.

WAS TUE ICH, WENN DER ZUG IM SCHORNSTEIN ZU GERING IST?

Zu wenig Zug im Schornstein kann viele Gründe haben:

- Die Temperaturdifferenz ist zu klein, z. B. bei schlecht isoliertem Schornstein.
- Die Außentemperatur ist zu hoch (z. B. im Sommer).
- Es ist windstill.
- Der Schornstein ist zu niedrig und im Windschatten.
- Es ist Falschlufte im Schornstein.
- Schornstein und Rauchrohr sind verstopft.
- Das Haus ist zu gut abgedichtet (fehlende Frischluftzufuhr).
- Schlechter Abzug des Rauchs aufgrund der Witterungsbedingungen.

Probleme durch zu kalten Schornstein oder schwierige Witterungsbedingungen lassen sich beheben, indem die Luftzufuhr über das übliche Maß erhöht wird. Bei anhaltenden Störungen im Schornstein empfiehlt es sich, Ihren Händler oder den Schornsteinfeger zu kontaktieren.

ICH HABE ANDERE PROBLEME MIT MEINEM KAMINOFEN

Viele Fragen oder Probleme im Zusammenhang mit der Nutzung von Kaminöfen hängen von örtlichen Gegebenheiten ab (z. B. Kaminzug). Haben Sie ein Problem, auf das Sie hier keine Antwort finden, wenden Sie sich bitte an Ihren RAIS-/attika-Händler.

GARANTIE

Auf alle Modelle gewähren wir eine Garantie die mit dem Installationsdatum beginnt. Im Voraus haben wir bereits viel Arbeit in unsere Prüfprozesse investiert, die sowohl die Qualität der Materialien, Verarbeitung und die Produktsicherheit umfassen.

DIE GARANTIE GILT NICHT FÜR VERSCHLEISSTEILE:

- Dichtungen für Tür und Scheiben
- Keramisches Glas
- Brennraumauskleidung
- Das Aussehen der Oberfläche oder die Textur von Natursteinen.
- Das Aussehen und die Farbveränderungen der Edelstahl-Oberflächen.
- Dehnungsgeräusche

DIE GARANTIE ENTFÄLLT BEI:

- Schäden, die Folge von zu starkem Heizen sind
- Schäden, die durch äußere Einflüsse entstanden sind
- Es wurden ungeeignete Brennstoffen verwendet
- Rechtliche oder empfohlene Installationsanforderungen wurden nicht erfüllt.
- Man hat selbst Änderungen am Ofen vorgenommen
- Service und Wartung des Ofens sind nicht erfolgt
- Die Verwendung anderer als der von RAIS/attika empfohlenen Ersatzteile führt zum Erlöschen der Garantie. Alle austauschbaren Teile können als Ersatzteile bei Ihrem RAIS/attika-Händler erworben werden.

GARANTIE AUF DER WEBSITE



Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache auf der Website.

IM SCHADENSFALL WENDEN SIE SICH AN IHREN FACHHÄNDLER

Im Falle eines Garantieanspruchs entscheiden wir, auf welche Art der Schaden behoben wird. Im Falle einer Reparatur sorgen wir für eine fachgerechte Ausführung.

Bezüglich Garantien auf nachgelieferte oder reparierte Teile verweisen wir auf nationales und EU-Recht über die Erneuerung von Garantiezeiträumen. Die jeweils gültigen Garantiebestimmungen können bei RAIS oder attika angefordert werden.

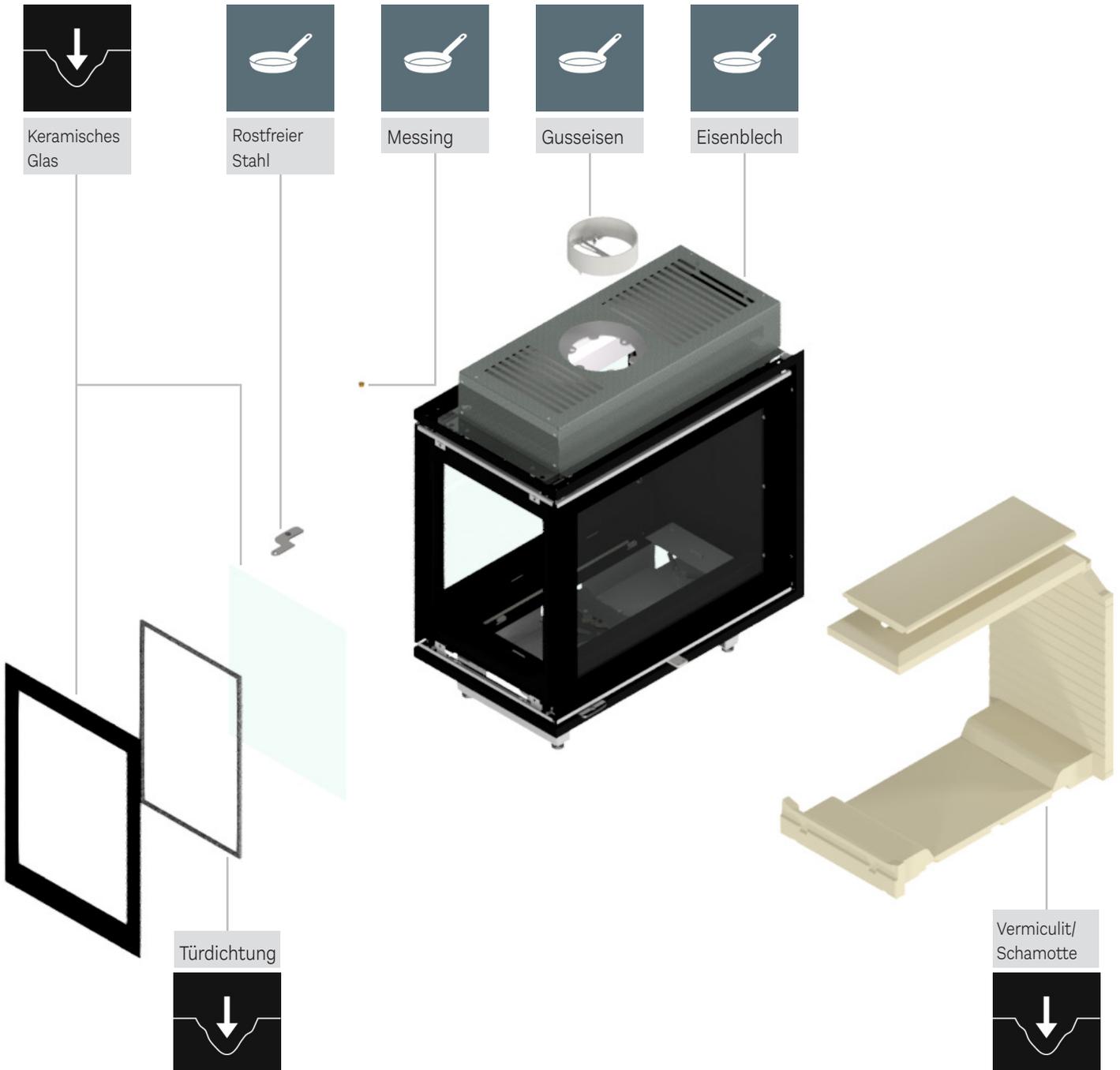
WARNUNG

Nehmen Sie aus Sicherheitsgründen keine unzulässigen Änderungen am Kocher vor. Es dürfen nur die empfohlenen Ersatzteile verwendet werden. Der Kaminofen wurde mit den empfohlenen Ersatzteilen getestet und zugelassen, daher kann RAIS/attika nicht für die Sicherheit bei Änderungen, die den Empfehlungen widersprechen, verantwortlich gemacht werden.



ENTSORGUNG

Wenn Ihr Ofen in ferner Zukunft nicht mehr zu gebrauchen ist, ist es wichtig, dass er richtig sortiert wird. Nachstehend finden Sie eine Übersicht, die Ihnen dabei helfen soll. Eine genauere Beschreibung der Symbole finden Sie über den QR-Code



ENTSORGUNG DER VERPACKUNG

Benötigen Sie Informationen darüber, wie Sie die Verpackung des Kochers entsorgen können? Scannen Sie den QR-Code für die Verpackungsentsorgung.



DE

ERSATZTEILE

Wenn Sie neue Ersatzteile für Ihr Produkt benötigen, können Sie den QR-Code scannen, um zu sehen, welche Ersatzteile wir anbieten. Wenn andere als die von RAIS empfohlenen Ersatzteile verwendet werden, erlischt die Garantie. Alle austauschbaren Teile können als Ersatzteile bei Ihrem RAIS-Händler erworben werden.





Artikelnummer: 23-6511DE



5 708252 424388

attika®
FEUERKULTUR

ATTIKA FEUER AG
Brunnmatt 16
CH-6330 Cham
Schweiz
www.attika.ch