

R600 ART

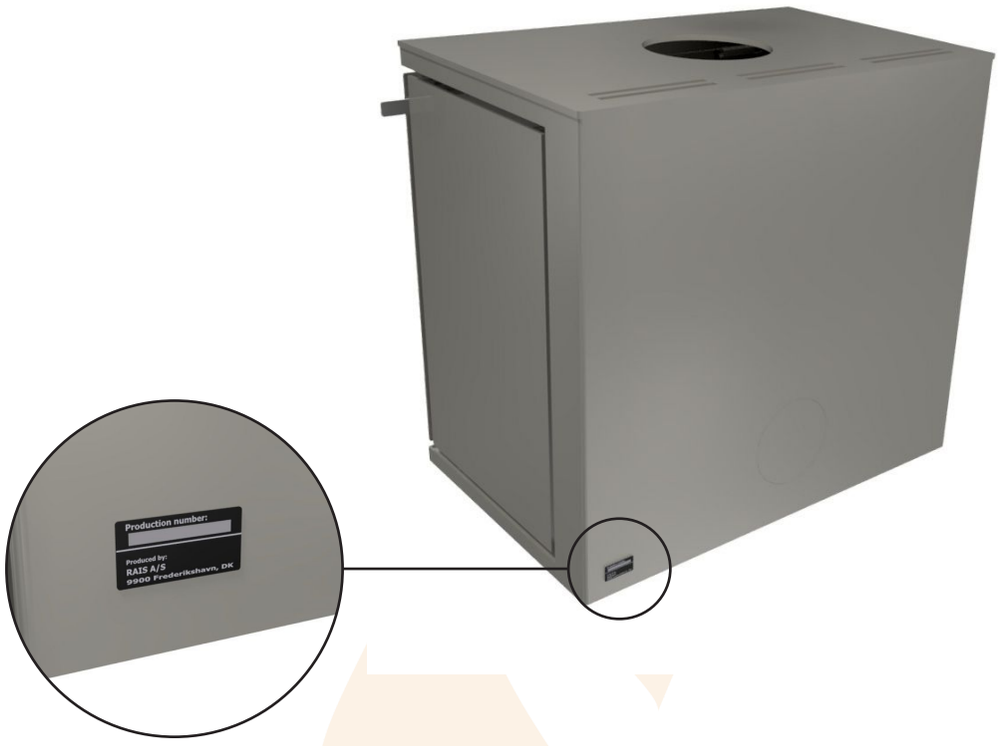
INSTALLATIONSANLEITUNG (DE)

attika®
FEUERKULTUR

INSTALLATIONSANLEITUNG

PRODUKTIONSNUMMER

Die Produktionsnummer befindet sich auf der Rückseite des Gerätes und auf der ersten Seite der Bedienungsanleitung.



DIESES HANDBUCH GILT FÜR DAS FOLGENDE MODELLE:

- R600 ART 3S (Three sided)
- R600 ART RC (Right corner)
- R600 ART LC (Left corner)
- R600 ART (Front)



INHALT

PRODUKTIONSNUMMER 2
INSTALLATIONSANLEITUNG 4
Funktionsstörung 5

TECHNISCHE DATEN 6
Spezifikationen 6

INSTALLATIONSABSTÄNDE 8
Installationsabstände an brennbaren Wänden 8
Installationsabstände für nicht brennbare Wände 10

MASSZEICHNUNGEN 11

MONTAGE 14
Wiederverwertung der Verpackung 14
Verpackung bei Lieferung 15
Höhenverstellung 15
Einbau des Rauchabzugs in den oberen Abzug 16
Entfernen der Brennkammerverkleidung 16
Montage der oberen Platte 17
Montage/Auswechseln der Griffe 17
Montage des Sockels 18

REINIGUNG UND WARTUNG 19

EXSTERNER LUFTANSCHLUSS - AIRSYSTEM 20
Montage des Luftanschlusses 20
Luftanschluss am Boden 21
Luftanschluss auf der Rückseite 22
Luftanschluss auf der Rückseite ohne Sockel 23

Revision: 2
Datum: 04-03-2026

Druckfehler sind vorbehalten.

INSTALLATIONSANLEITUNG

INSTALLATIONSANLEITUNG
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Produkt von RAIS/ATTIKA. Diese Installationsanleitung stellt sicher, dass Ihr Kaminofen korrekt installiert wird, damit Sie viele Jahre Freude an ihm haben.

ALLGEMEINES
Der Kaminofen muss der Umwelt und der Sicherheit zuliebe korrekt installiert werden. Alle lokalen Vorschriften und Verordnungen, einschließlich derjenigen, die auf nationale und europäische Normen verweisen, müssen bei der Installation der Anordnung eingehalten werden. Vor dem Aufstellen sollte der Schornsteinfeger kontaktiert werden. Am Kaminofen dürfen keine unautorisierten Änderungen vorgenommen werden.

Untersuchen Sie den Kaminofen bei Erhalt auf eventuelle Transportschäden. Installieren Sie den Kaminofen erst, nachdem Sie ihn gründlich überprüft haben.

BODENKONSTRUKTION
Die Bodenkonstruktion muss das Gewicht des Kaminofenes sowie eines etwaigen Schornsteins tragen können. Wenn die vorhandene Konstruktion diese Voraussetzung nicht erfüllt, müssen geeignete Maßnahmen ergriffen werden (z. B. eine Lastverteilungsplatte). Kontaktieren Sie im Zweifelsfall einen Bausachverständigen.

Wenn das Produkt auf einem brennbaren Boden aufgestellt wird, müssen die nationalen und örtlichen Vorschriften bezüglich der Größe der nicht brennbaren Folie, die den Boden vor dem Produkt abdecken muss, um den Boden vor herabfallender Glut zu schützen, beachtet werden.

ABSTAND ZU BRENNBAREM MATERIAL
Der Kaminofen muss in sicherem Abstand von brennbaren Materialien aufgestellt werden. Aufgrund der Brandgefahr dürfen brennbare Gegenstände (z. B. Möbel) nicht näher an den Kaminofen gestellt werden, als es in den Abschnitten zur Aufstellung angegeben ist. Wenn Sie überlegen, wo Sie Ihren Kaminofen von RAIS/ATTIKA aufstellen möchten, sollten Sie die Wärmeverteilung in die anderen Räume bedenken, damit Ihnen Ihr neuer Kaminofen so viel Freude wie möglich bereitet.

BELÜFTUNG
Für einen sicheren und effizienten Betrieb benötigt der Kaminofen permanent und ausreichend Luft. Für die Verbrennungsluft des Kaminofens kann eine permanente Luftzufuhr im Raum installiert werden - über den AirSystem-Anschluss. Diese Luftzufuhr darf auf keinen Fall während des Betriebs geschlossen werden. Beachten Sie, dass eine mechanische Absaugung, wie z.B. eine Dunstabzugshaube, die Luftzufuhr reduzieren kann. Der Kaminofen hat einen Luftverbrauch von min. 18,4 m^3/h.

SCHORNSTEIN
Der Schornstein muss mindestens aus einem Rauchrohr vom Typ T400-N1-D-50050-G100 bestehen und hoch genug sein, damit die Zugverhältnisse in Ordnung sind, also 12 bis 18 Pascal. Wird der empfohlene Schornsteinzug nicht erreicht, kann beim Befeuern durch die Kaminofentür Rauch austreten. Der Rauchauslassstutzen hat einen Durchmesser von 150 mm. Beachten Sie, dass die Reinigungsluke am Schornstein frei zugänglich sein muss.

Wenn der Zug zu stark ist, empfiehlt es sich, Schornstein oder Rauchrohr mit einer Regulierklappe zu versehen. Im Falle einer Montage muss sichergestellt sein, dass die freie Durchströmfläche bei geschlossener Regulierklappe mindestens 20 cm^2 beträgt.

Die Länge des Schornsteins, gerechnet von der Oberseite des Kaminofenes, sollte nicht kürzer als 3 Meter sein, und der Schornstein sollte mindestens 80 cm über den Dachfirst hinausragen. Wird der Schornstein seitlich am Haus angebracht, sollte die Spitze des Schornsteins niemals niedriger als der Dachfirst oder der höchste Punkt des Daches sein. Beachten Sie, dass es häufig nationale und lokale Vorschriften für Häuser mit Reetdächern gibt.

Achten Sie immer darauf, dass die geltenden Normen (EN 15287-1:2023 und EN 15287-2:2023) für die Schornsteininstallation eingehalten werden. Es ist auch wichtig, die korrekte Funktion des Schornsteins gemäß EN 13384-2:2015+A1:2019 anhand der individuellen Lösung vor Ort zu überprüfen.

RAUMGRÖSSE
Die Anforderungen an die Raumgröße gelten für das Produkt mit der Typenbezeichnung CA. Der Typ CA bezieht sich auf raumluftunabhängige Kaminöfen mit einer selbstschließenden Tür, die auf Dichtheit geprüft wurde. Der Raum, in dem der Kaminofen aufgestellt wird, muss mindestens 62 m^3 groß sein. Der Typ des Kaminofens ist auf dem mitgelieferten CE-Zeichen zu erkennen.

HINWEIS!
Das Produkt darf nicht in Räumen mit Lüftungsanlagen installiert werden, die einen Druck unter -15 Pa erzeugen.

HINWEIS!
Ehe der Kaminofen in Betrieb genommen wird, muss dem lokalen Schornsteinfeger mitgeteilt werden, dass der Kaminofen aufgestellt worden ist.

HINWEIS!
RAIS/ATTIKA empfiehlt, den Kaminofen von einem autorisierten Installateur installieren zu lassen. Fragen Sie evtl. Ihren Händler nach weiteren Informationen.

FUNKTIONSSTÖRUNG
Wenn es zu Ausfällen kommt, werden im Folgenden einige der häufigsten Ursachen beschrieben.

RAUCHAUSTRITT RUND UM DIE TÜR
- Dies kann an unzureichendem Zug im Schornstein liegen <12 Pa.
- Prüfen Sie, ob der Rauchabzug oder Schornstein blockiert ist.
- Überprüfen Sie, ob die Haube eingeschaltet ist, und wenn ja, schalten Sie sie aus und öffnen Sie neben dem Kaminofen kurzzeitig ein Fenster, oder eine Tür.

RUß AUF DEM GLAS
- Zu feuchtes Brennholz
- Die Luftklappenregelung ist zu niedrig
- Stellen Sie vor dem Schließen der Kaminofentür sicher, dass der Kaminofen in der Anschür phase eine ausreichende Temperatur erreicht.

KAMINOFEN BRENNT ZU STARK
- Undichtigkeit an der Türdichtung
- Schornsteinzug zu groß > 18 Pa, ein Zugregler sollte installiert werden.
- Der Dämpfer ist nicht ausreichend heruntergeregelt.

KAMINOFEN BRENNT ZU SCHWACH
- Zu wenig Holz
- Unzureichender Luftversorgung für die Raumlüftung.
- Verschmutzter Rauchabzug
- Undichter Kamin
- Undichte Stelle zwischen Schornstein und Rauchabzug.

ZU WENIG ZUG IM SCHORNSTEIN
- Unzureichende Temperaturdifferenz, beispielsweise aufgrund von schlecht isoliertem Schornstein.
- Hohe Außentemperatur, beispielsweise im Sommer
- Das Fehlen von Wind
- Der Schornstein ist zu niedrig und zu abgeschottet
- Leckagen oder andere Falschluft im Schornstein
- Kamin und Rauchabzug verstopft
- Dem Haus fehlt Belüftung (Mangel an Frischluftzufuhr).
- Negative Entrauchung (schlechte Zugwirkung)

Mit einem kalten Schornstein oder bei extremen Wetterbedingungen kann der schlechte Zug durch Zuführen von mehr Luft als üblich ausgeglichen werden.

Wenn die Funktionsstörung weiterhin besteht, empfehlen wir Ihren RAIS Händler oder Schornsteinfeger zu kontaktieren.

ERSATZEILE
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/attika empfohlenen Ersatzteile verwendet werden, erlischt die Garantie. Alle austauschbaren Teile können als Ersatzteile bei Ihrem RAIS/attika-Händler erworben werden.

TECHNISCHE DATEN

DE

SPEZIFIKATIONEN			
DTI Ref.: 300-ELAB-2725-EN			R600 ART
attika FEUERKULTUR		Nenn	Standard: EN16510-2-1:2022
			Kraftstoff: Holz
P	kW	6,7	Nennwärmeleistung
P_{SH}	kW	6,7	Raumwärmeleistung
η	%	≥ 75	Wirkungsgrad
η_s	%	≥ 65	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad
EEI	-	102 - A	Energie-Effizienz-Index
CO (13% O_2)	mg/Nm^3	≤ 1500	CO-Emission bei einem Saurstoffgehalt von 13 %
NO_x (13% O_2)	mg/Nm^3	≤ 200	NO_x-Emission bei einem Saurstoffgehalt von 13 %
OGC (13% O_2)	mg/Nm^3	≤ 120	Kohlenwasserstoff-Emission bei einem Saurstoffgehalt von 13 %
PM (13% O_2)	mg/Nm^3	≤ 40	Staub-Emission bei einem Saurstoffgehalt von 13 %
p	Pa	12,5	Mindestförderdruck
T_s	°C	372	Temperatur am Abgasstutzen an der Rauchdüse
Tclass	-	T400 G	Schornsteinbezeichnung
$\Phi_{f,g}$	g/s	6,3	Abgasmassenstorm
V_h	m^3/h	0	Raumwärmeverlust by außer Betrieb befindlicher Feuerstätte
CON or INT	-	INT	Zeitbrandbetrieb (INT)
t	min	44	Auftankzeit
M_a	kg	1,5	Empfohlene Holzmenge beim Befüllen (Aufgeteilt in 2-3 Stück Brennholz)
d_{out}	mm	150	Durchmesser des Abgasstutzens
L, W, H	mm	L 688, W 440, H 640	Gesamtabmessungen der Feuerstätte (Länge/Breite/Höhe)
L_C, W_C, H_C	mm	543/255/165*	Brennkammer (Länge/Breite/Höhe)
m	kg	136 (176)	Masse der Feuerstätte (mit Sockel)
m_{chim}	kg	20	Maximale Belastung durch einen Schornstein
Type	-	CA	Gerät, das über einen Verbrennungsluftkanal mit Verbrennungsluft versorgt werden soll

*Max. Belastungsgrenze

TYPENSCHILD

Alle Kaminöfens von RAIS/ATTIKA haben ein Typenschild, auf dem der Abstand des Kaminöfens zu brennbaren Materialien, der Wirkungsgrad etc. angegeben sind. Das Typenschild liegt bei Lieferung lose im Kaminofen. Das Typenschild kann auch durch Scannen des QR-Codes gefunden werden.

FRONTMODELL **ECKMODELL** **DREISEITIGES MODELL**

TECHNISCHE DATEN

Installationsabstände		**R600 ART**		
d_R	mm	200		Mindestabstand von der Rückseite des Kaminofens zu brennbarem Material
d_S	mm	400 (Stahlseite)	600 (Seitliches Glas)	Mindestabastand von der Seiten zu brennbaren Materialien
d_c	mm	750		Mindestabstände von der Geräteoberseite zu brennbarem Material an der Decke
d_P	mm	1150		Mindestabstand von der Oberseite der Tür zu brennbarem Material an der Decke
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	380		Mindestabstand von der Geräteunterseite 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 zu den Installationsabständen.

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

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 Kaminofen 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.

FÜR EINE MÖGLICHE MARKTKONTROLLE
Die Nennprüfung bildet die Grundlage für die Spezifikationen. Bei der Nennprüfung werden eine Zündung und zwei Vorbrände durchgeführt, um eine Grundglutschicht von etwa 340 g zu erreichen, bevor der Testbrand erfolgt, bei dem 1,5 kg von 2 Brennholzstücken hinzugefügt werden. Von hier aus werden etwa 5 Prüfzyklen durchgeführt, wobei jeder Prüfzyklus endet, wenn das Gewicht etwa 40 g beträgt. Das Kriterium ist, dass das Gewicht am Ende des Zyklus nicht mehr als 100 g vom vorherigen Zyklus abweichen darf.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Eine genauere Beschreibung der Durchführung des Nominaltests finden Sie im Bedienungsanleitung.

INSTALLATIONSABSTÄNDE AN BRENNBAREN WÄNDEN

Um zu klären, ob die Wand, an die der Kaminofen gestellt werden soll, brennbar ist, können Sie sich an Ihren Bauarchitekten oder die örtliche Baubehörde wenden. Achten Sie darauf, dass keine brennbaren Gegenstände (z. B. Möbel) näher als die in den Zeichnungen angegebenen Abstände aufgestellt werden (Brandgefahr).

MINDESTABSTÄNDE ZU DECKE UND BODEN

Abstand zur Decke von der Oberseite des Kaminofens min. 750 mm. Der Abstand zum Boden beträgt 380 mm.

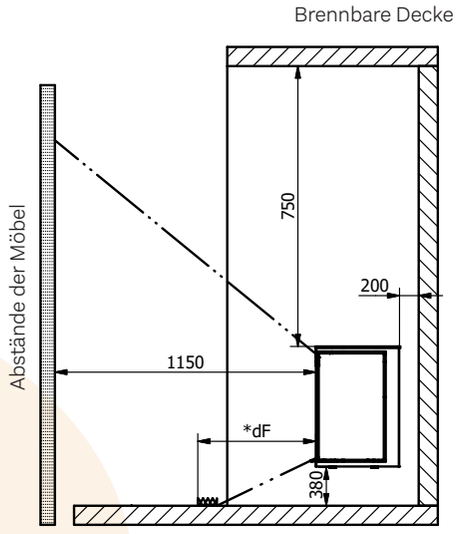
WICHTIG

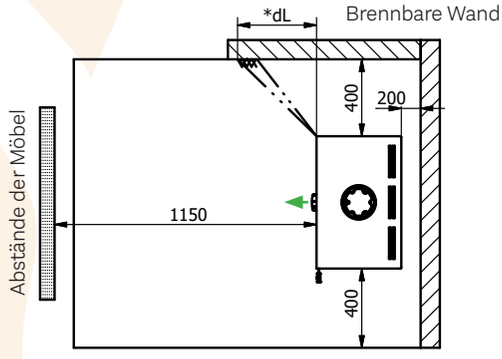
Bitte beachten Sie, dass die auf den nächsten Seiten gezeigten Aufstellungsabstände nur für den Kaminofen gelten. Die gewählte Schornsteinlösung kann einen größeren Sicherheitsabstand zu brennbarem Material haben. Die Schornsteinlösung ist immer gemäß geltenden Bauvorschriften und gemäß CE-Kennzeichnung der Schornsteinlösung aufzubauen. Achten Sie stets darauf, dass alle örtlichen Vorsichtsmaßnahmen, einschließlich derjenigen, die sich auf nationale und europäische Normen beziehen, eingehalten werden.

ANDERE ABSTÄNDE ZUR RÜCKWAND

Der Kaminofen kann mit einem Mindestabstand von 100 mm von der Rückseite des Kaminofens zu brennbarem Material installiert werden, sofern er mindestens an einen halbgedämmten Schornstein des Typs T400-N1-D-Vm-L50050-G100 angeschlossen ist. Wird diese Bedingung nicht erfüllt, muss der in den Zeichnungen angegebene Abstand zu brennbarem Material eingehalten werden. Es ist jedoch stets zu berücksichtigen, dass die gewählte Schornsteinlösung andere Abstandsvorgaben haben kann, und aus Sicherheitsgründen ist immer der größte Abstand einzuhalten.

R600 ART - FRONTMODELL



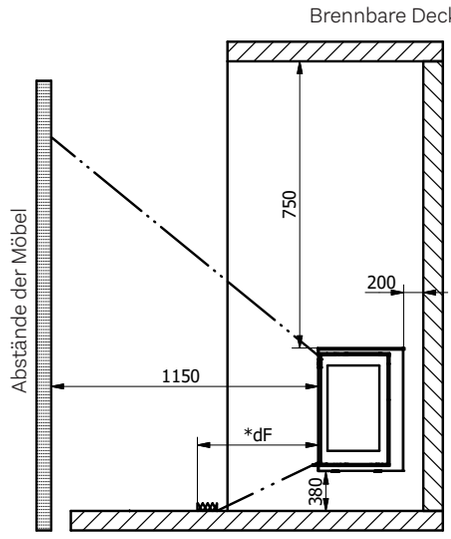


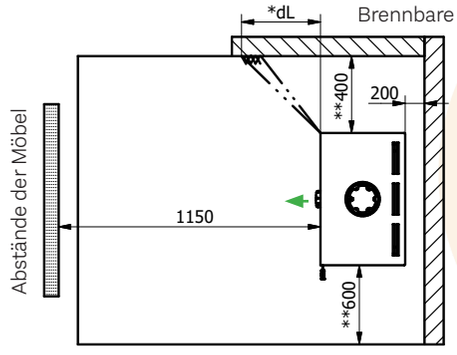
*0 mm: Da 65 K durch Strahlung auf dem Boden vor und/oder an der Seitenwand nicht überschritten wird.



INSTALLATIONSABSTÄNDE AN BRENNBAREN WÄNDEN

R600 ART - ECKMODELL



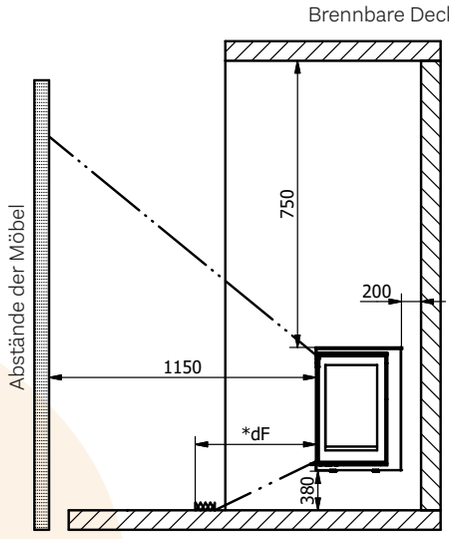


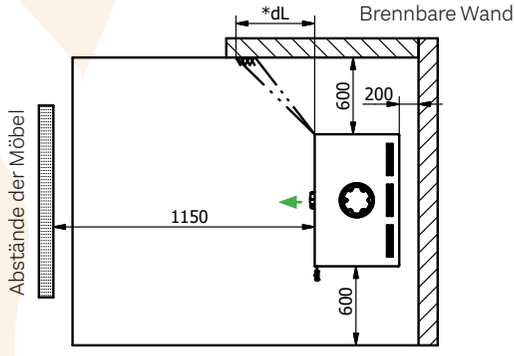
*0 mm: Da 65 K durch Strahlung auf dem Boden vor und/ oder an der Seitenwand nicht überschritten wird.

**Seitliches Glas 600 mm, Stahlseite 400 mm



R600 ART - DREISEITIGES MODELL





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

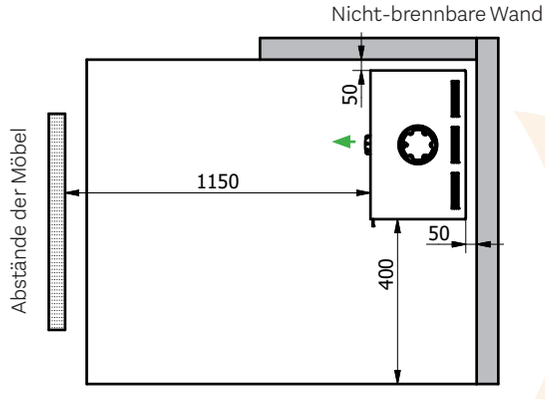


INSTALLATIONSABSTÄNDE FÜR NICHT BRENNBARE WÄNDE

INSTALLATIONSABSTÄNDE FÜR NICHT BRENNBARE WÄNDE

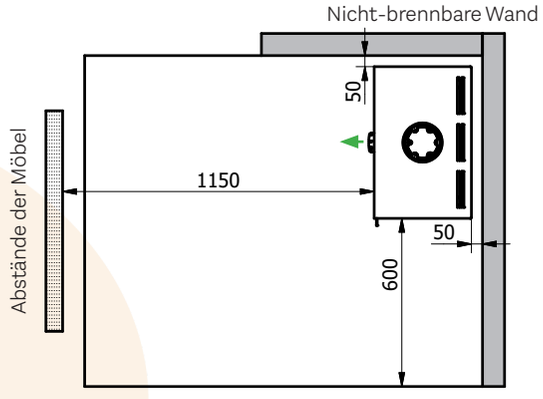
Wir empfehlen einen Mindestabstand von **50 mm** zu nicht brennbarem Material für Reinigungszwecke.

R600 ART - FRONTMODELL



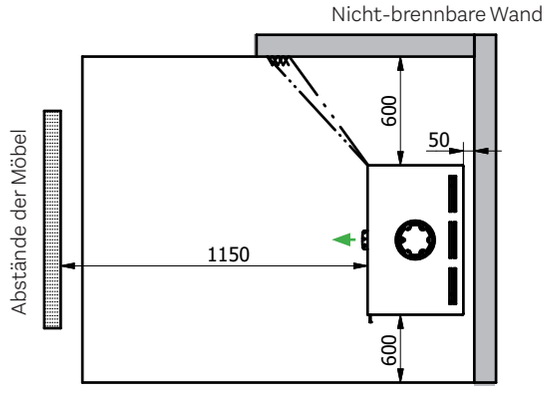


R600 ART - ECKMODELL



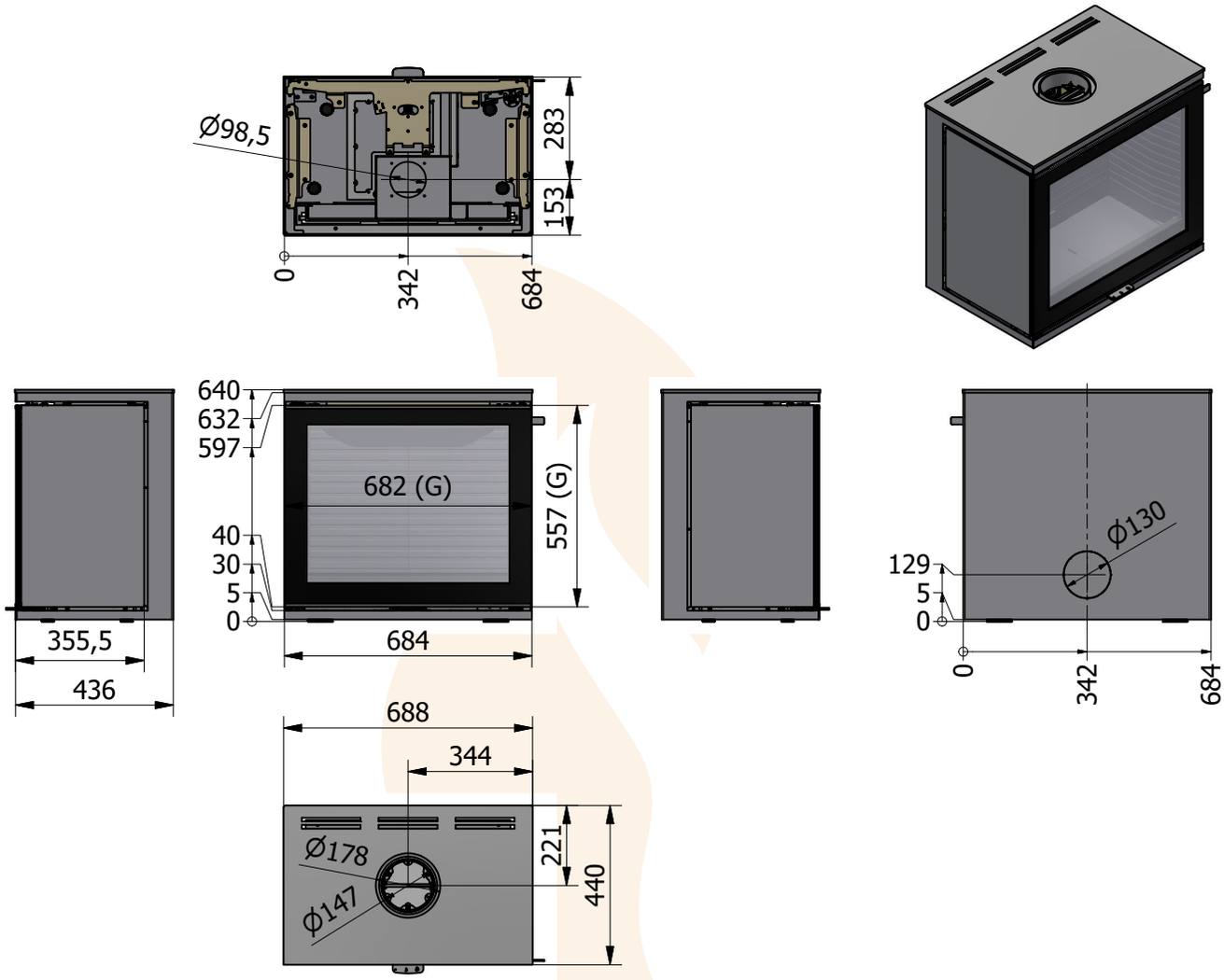


R600 ART - DREISEITIGES MODELL

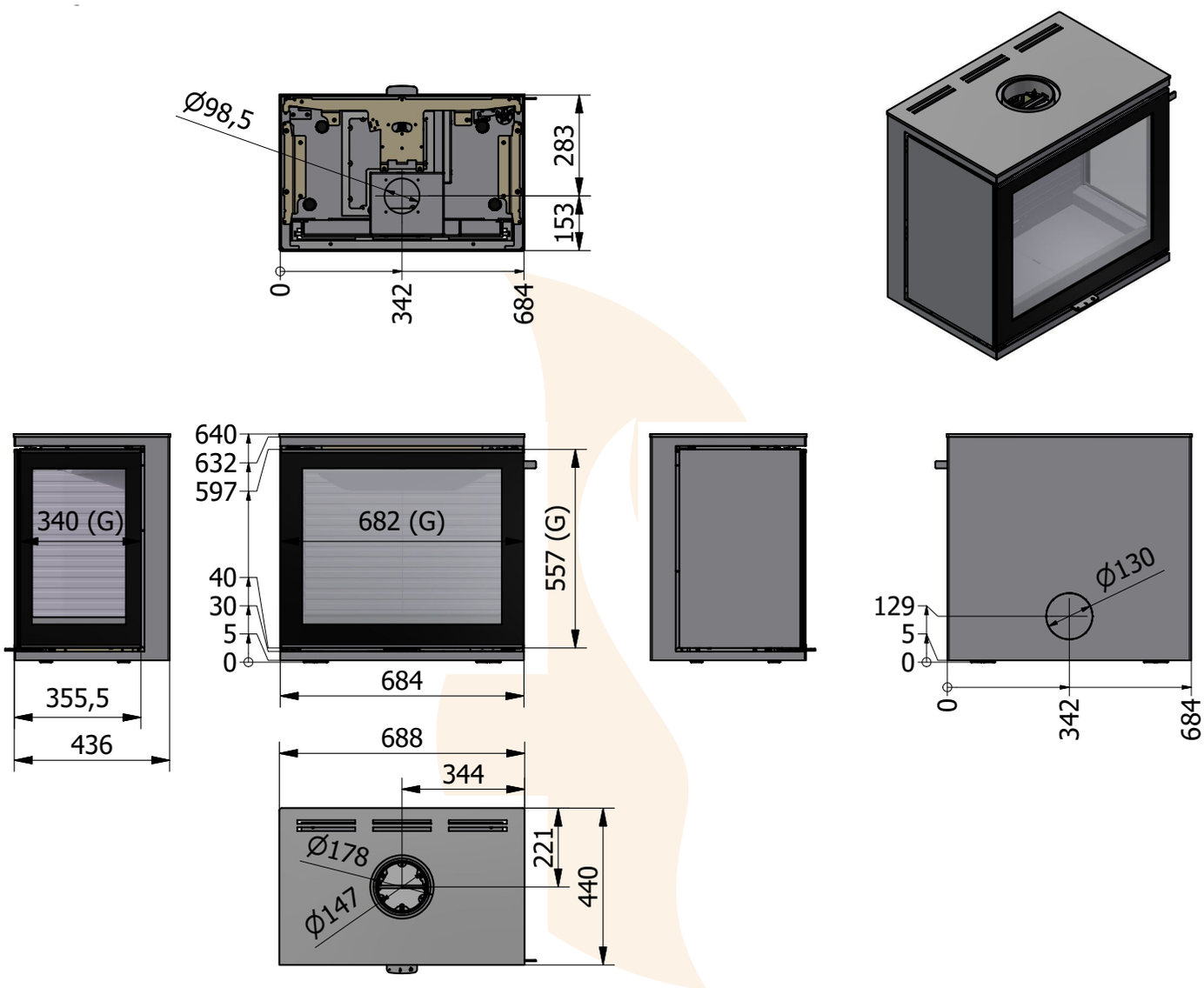




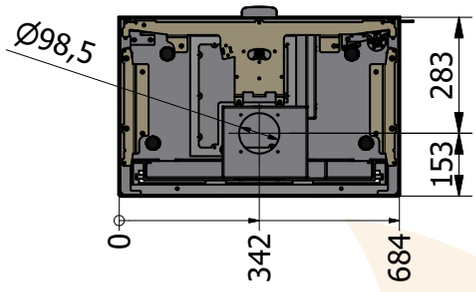
MASSZEICHNUNGEN: R600 ART - FRONTMODELL

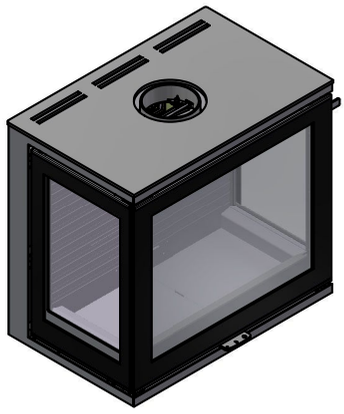


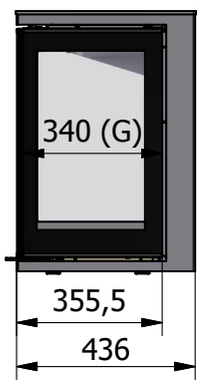
MASSZEICHNUNGEN: R600 ART - ECKMODELL

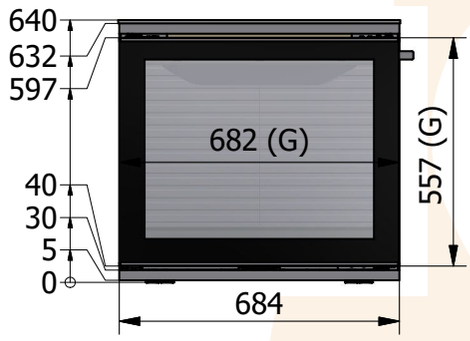


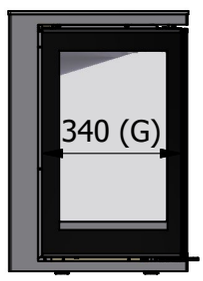
MASSZEICHNUNGEN: R600 ART - DREISEITENMODELL

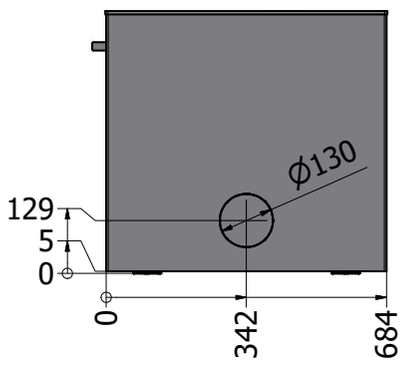


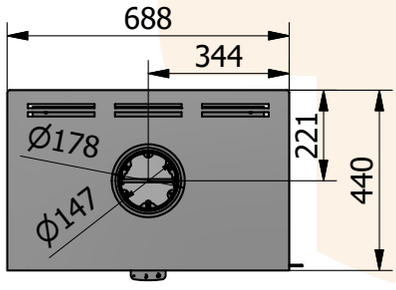






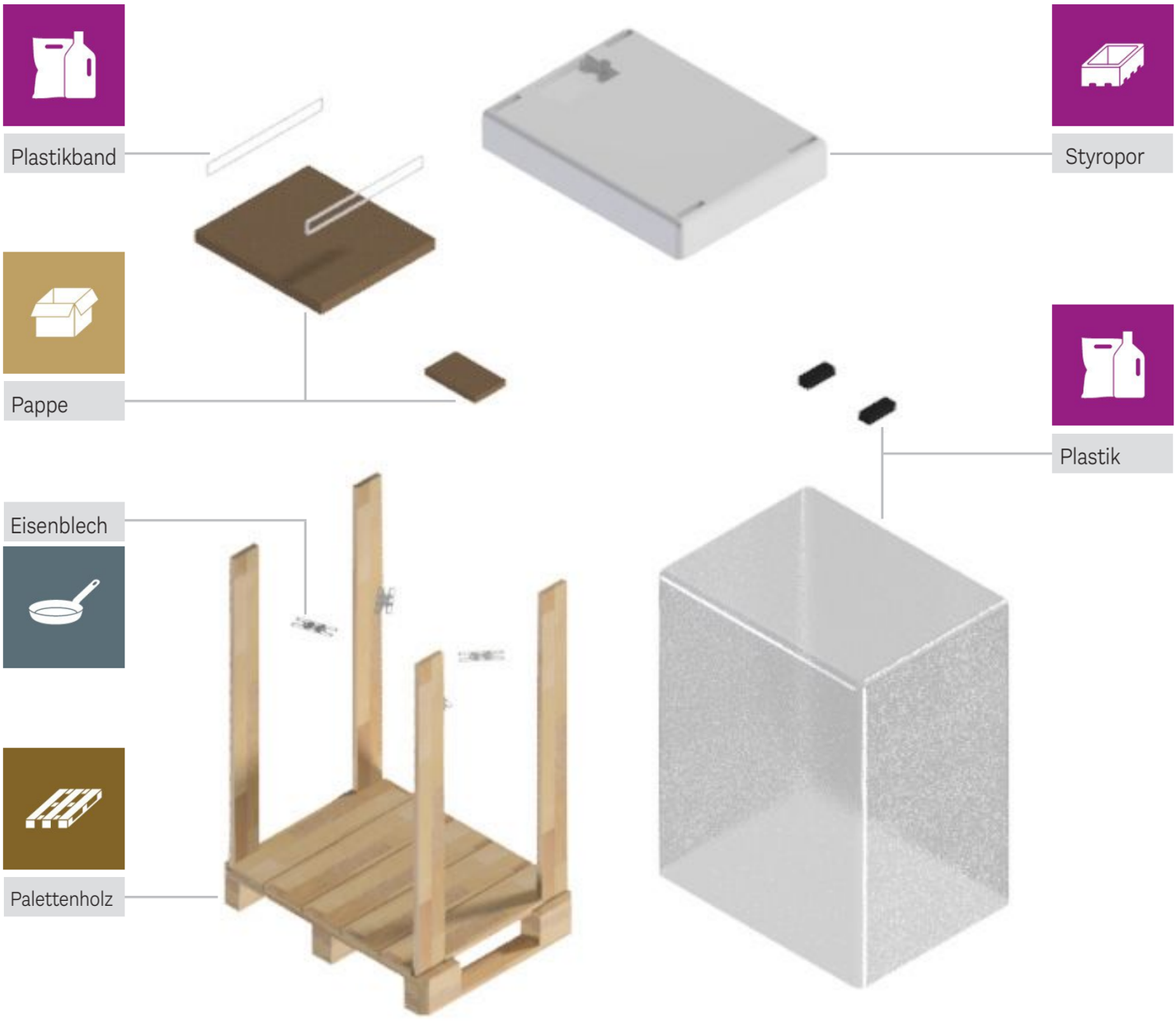






MONTAGE

WIEDERVERWERTUNG DER VERPACKUNG
Der Kaminofen ist in eine wiederverwertbare Verpackung verpackt. Diese muss gemäß den nationalen Vorschriften zur Entsorgung von Abfall entsorgt werden.



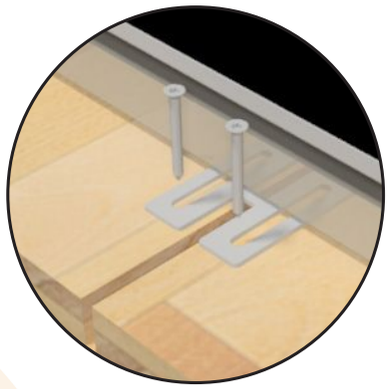
ENTSORGUNG AM ENDE DER LEBENSDAUER
Wenn Ihr Kaminofen in ferner Zukunft nicht mehr benutzt werden kann, ist es wichtig, dass er korrekt entsorgt wird. Am Ende der Bedienungsanleitung finden Sie eine Übersicht über die Entsorgung des Kaminofens selbst am Ende seiner Lebensdauer.

MONTAGE

VERPACKUNG BEI LIEFERUNG

Der Kaminofen wird auf einer Transportpalette geliefert, auf der er mit vier Transportsicherungsbeschlägen befestigt ist. Die Sicherungsbeschläge sind mit Schrauben festgeschraubt, die entfernt werden müssen. Anschließend können die Befestigungsklammern entfernt werden.

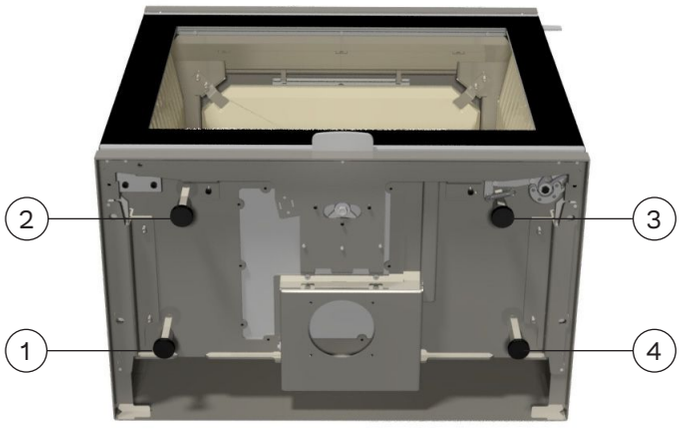






HÖHENVERSTELLUNG

Es gibt Stellschrauben unter dem Kaminofen, die verwendet werden, um den Kaminofen horizontal auszurichten.



MONTAGE

EINBAU DES RAUCHABZUGS IN DEN OBEREN ABZUG
Montieren Sie den Rauchabzug mit den mitgelieferten Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern.



ENTFERNEN DER BRENNKAMMERVERKLEIDUNG
Um Zugang zum Rauchkanal zu erhalten, entfernen Sie vorsichtig die Vermiculit-Rauchumlenkungsplatten und die Rauchschikane aus Stahl. Die Rauchwendeplatte entfernen, indem man die Front nach oben schiebt und nach vorne zieht, sodass sich die Hinterseite aus den senkrechten Platten löst. Heben Sie den Rauchchikan nach oben und nach hinten, um ihn aus den Befestigungen zu lösen. Setzen Sie es dann vorsichtig in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.



Die Rauchwendeplatte entfernen, indem man die Front nach oben schiebt und nach vorne zieht, sodass sich die Hinterseite aus den senkrechten Platten löst.

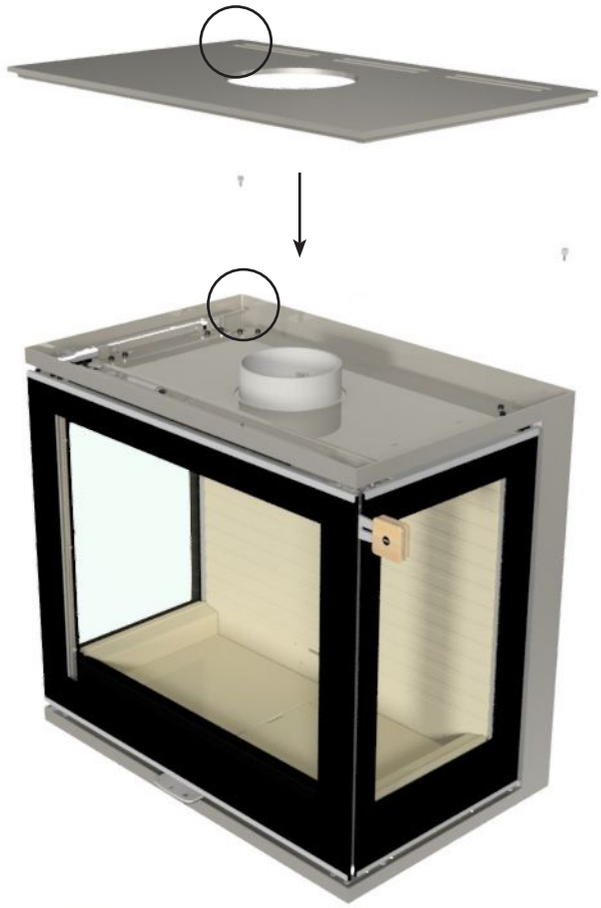
Heben Sie den Rauchchikan nach oben und nach hinten, um ihn aus den Befestigungen zu lösen.

HINWEIS!
Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Rauchumlenkungsplatten wieder anbringen.

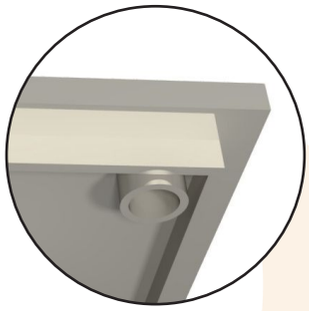
MONTAGE

MONTAGE DER DECKPLATTE

Die Deckplatte wird mit den beiden mitgelieferten Distanzstangen montiert, die an jeder hinteren Ecke festgeschraubt werden. Die Platte wird auf die Distanzstangen gelegt, sodass sie von diesen fixiert und gestützt wird. Vorne liegt die Deckplatte direkt auf dem Rahmen auf. Es sind verschiedene deckplatten erhältlich, die auf die gleiche Weise wie in der Abbildung gezeigt montiert werden.







MONTAGE/AUSWECHSELN DER GRIFFE

Bei der Lieferung ist der Kaminofen mit einem provisorischen Griff versehen. Dieser wird durch Entfernen der Schrauben entfernt. Der neue Griff kann dann mit den Schrauben am Kaminofen montiert werden.







MONTAGE

MONTAGE DES SOCKELS

Beim Kauf eines R600 ART mit Sockel müssen die Stellfüße unter dem Kaminofen demontiert und durch die mitgelieferten verstellbaren Füße (1) ersetzt werden.

Der Kaminofen wird auf dem Sockel mit einem Abstand von 5 mm zwischen der Unterkante des Kaminofens und der Oberkante des Sockels positioniert. Unterlegscheibe und Mutter werden von innen im Sockel montiert und festgezogen (2). Anschließend wird die Abdeckung montiert.

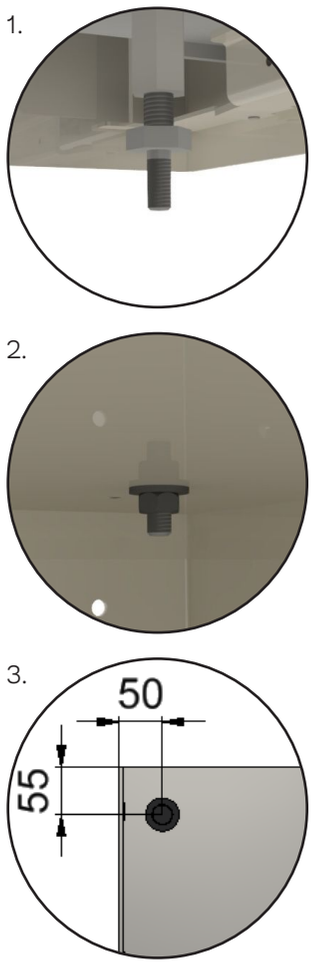
Unter dem Sockel werden vier verstellbare Füße montiert, um sicherzustellen, dass der Kaminofen waagerecht steht. Die Füße müssen gleichmäßig in jeder Ecke platziert werden, wie in Abbildung (3) gezeigt.



HINWEIS!

Die Stellfüße dürfen nicht so weit eingeschraubt werden, dass der Abstand zwischen der Unterkante des Kaminofens und der Oberkante des Sockels weniger als 5 mm beträgt. Es muss immer ein freier Abstand von mindestens 5 mm vorhanden sein. Es ist wichtig, dass der Kaminofen niemals direkt auf den Rahmen aufliegt, da dies dazu führen kann, dass der Kaminofen schief steht.





REINIGUNG UND WARTUNG

Es ist wichtig, dass der Kaminofen sowohl innen als auch außen gereinigt und gewartet wird. Dabei muss der Kaminofen kalt sein. Der Kaminofen sollte einmal im Jahr von einem Schornsteinfeger überprüft werden. Überprüfen Sie vor der Heizsaison den Schornstein und den Rauchrohr auf Verstopfungen. Überprüfen Sie den Kaminofen außen und innen auf Schäden, insbesondere die Dichtungen und die Wärmedämmplatten (Vermiculit).

Die Feuerraumauskleidung schützt den Kaminofen vor der Hitze des Feuers. Aufgrund der großen Temperaturschwankungen können Risse in der Feuerraumauskleidung entstehen. Diese können mehrere Jahre andauern und sollten ersetzt werden, wenn sie anfangen zu bröckeln. Die Platten sind lose im Feuerraum angebracht und können von Ihnen oder Ihrem Händler leicht ausgetauscht werden. Detaillierte Anweisungen zum Auswechseln der Platten oder zum Entfernen der Platten zum Reinigen der Rauchkanäle finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Türscharniere und Türschlösser sollten nach Bedarf geschmiert werden, aber es ist wichtig, dass die Schmierung kontinuierlich erfolgt und nicht erst, wenn der Schaden eingetreten ist. Wir empfehlen, ausschließlich unser Schmierspray zu verwenden, da die Verwendung anderer Produkte zu Geruchsbildung und Rückständen führen kann. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um das Schmiermittel zu erhalten.



BLOCKIERUNG DER LUFTZUFUHR

Der Kaminofen braucht ständig und ausreichend Luft, um optimal und sicher zu brennen. Der Kaminofen zieht Luft aus den Fugen entlang des Kaminofens und unter dem Kaminofen, daher ist es wichtig, dass von der Unterkante bis zum Boden Luft vorhanden ist. Die Einstellschuhe dürfen daher nicht ganz nach unten gestellt werden, damit keine Luft unter den Kaminofen gelangen kann. Bei Kaminöfen mit Holzfach ist es wichtig, dass nicht mehr Holz im Fach gestapelt wird, als immer 50 mm Platz über dem Holz vorhanden ist. Es ist daher wichtig, dass die Lufteintrittsöffnungen nicht blockiert oder verschlossen werden, da der Kaminofen über diese Öffnungen Luft aus dem Raum ansaugt.

EXTERNER LUFTANSCHLUSS - AIRSYSTEM

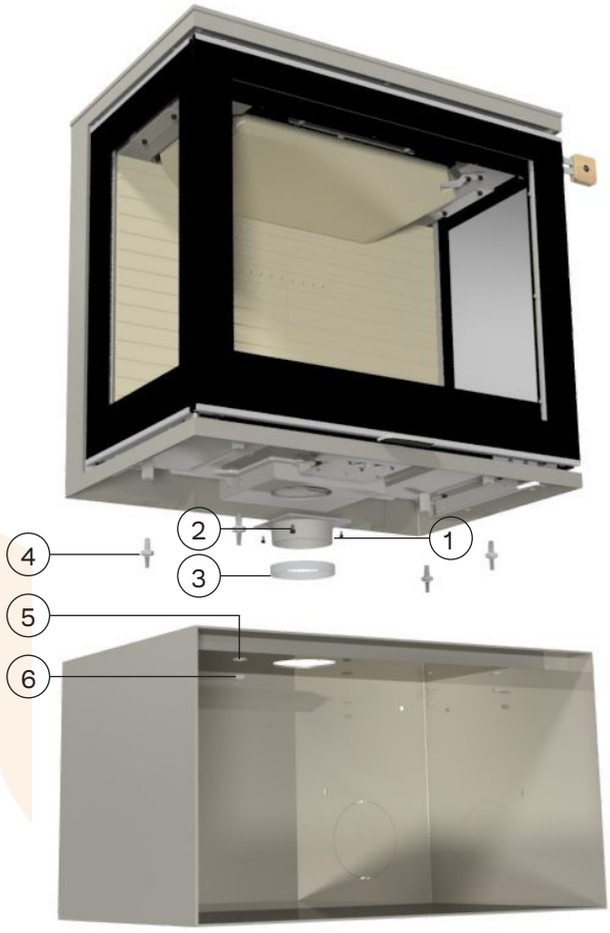
Wenn der Kaminofen in einem Gebäude installiert wird, in dem direkte Verbrennungsluft erforderlich ist, muss dem Kaminofen externe Luft von außen zugeführt werden. Alle RAIS/attika-Kaminöfen verfügen über die Möglichkeit der externen Luftzufuhr.

Diese externe Luftzufuhr bezeichnen wir als AirSystem. Der Lufteinlass für das System kann versteckt im Boden oder in der Wand hinter dem Kaminofen installiert werden. Wenn Sie einen Kaminofen mit AirSystem bestellen, ist es bereits installiert, bevor Sie ihn von uns erhalten. Sie müssen ihn dann nur noch in Ihrer Wohnung anschließen.

Die maximale Länge des flexiblen Schlauchs beträgt 5 Meter. Es ist wichtig, dass er nicht geknickt und um Ecken gefaltet wird, so dass der Schlauch zusammenfällt und der Luftstrom nicht wie vorgesehen durchkommt.

Wenn die Luftzufuhr 5-10 Meter vom Kaminofen entfernt ist, verwenden Sie stattdessen einen Ø120 mm Flexschlauch.

Das Entlüftungsventil muss während des Betriebs auf offen stehen, damit Außenluft in den Kaminofen eindringen kann. Wenn der Kaminofen eine Zeit lang nicht benutzt wird, können Sie die Entlüftung schließen, um zu verhindern, dass kalte Luft in den Aufstellraum gelangt.



MONTAGE DES LUFTANSCHLUSSES

Der Luftanstutzen (1) wird mit 4 M5 x 8 mm Schrauben (2) am Lufteinlass des Geräts montiert. Die Dichtung (3) wird um die Unterkante des Luftanschlusses angebracht.

Die 4 verstellbaren Füße (4) werden an der Unterseite des Geräts angebracht, bevor es auf den Sockel gestellt wird. Befestigen Sie das Gerät mit Unterlegscheiben (5) und Muttern (6) am Sockel.

Schrauben Sie die Airbox (8) mit ihrer Dichtung (7) mit 4 Schrauben M5x30 (9) fest. Der Stutzen (1) wird mit 4 selbstschneidenden Schrauben (10) an der Airbox befestigt.



1. Stutzen
2. M5x8
3. Dichtung (0005510)
4. Verstellbare Füße (11-0000-010115)
5. Unterlegscheibe M8
6. Mutter M8
7. Dichtung (0005527)
8. Airbox
9. M5x30
10. 3,9x13 selbstschneidende

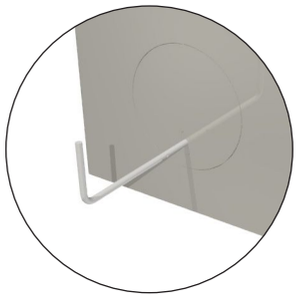
EXTERNER LUFTANSCHLUSS - AIRSYSTEM

LUFTANSCHLUSS AN DER BODEN

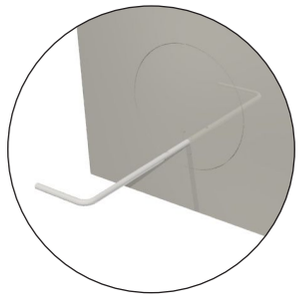
Wenn Sie einen Kaminofen mit Luftanschluss über den Boden kaufen, installieren Sie das Luftventil (10) und die Dichtung (11) über dem Loch in der Bodenplatte. Bringen Sie dann die Abdeckung (12) an.

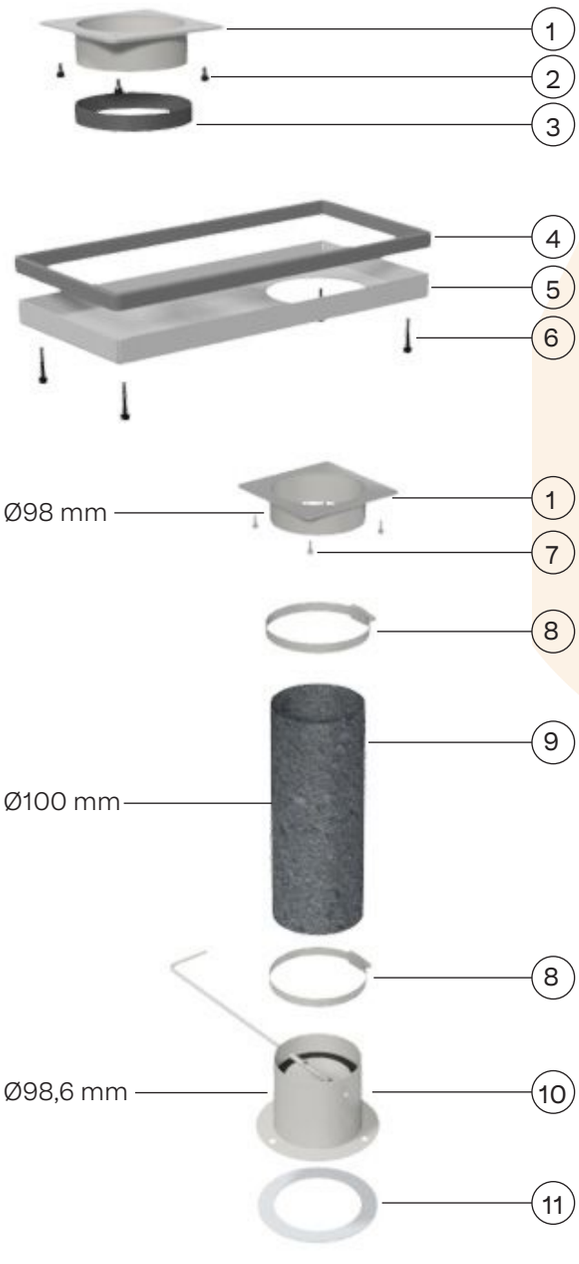
HINWEIS!
In Ländern, in denen es gesetzlich nicht erlaubt ist, die Luftzufuhr zu schließen, muss die Dämpfungsplatte im Luftventil entfernt werden.

Luftventil öffnen

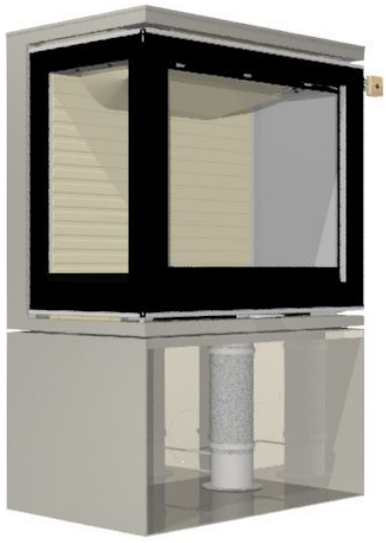


Geschlossenes Luftventil









1. Stutzen
2. M5x8
3. Dichtung (0005510)
4. Dichtung (0005527)
5. Airbox
6. M5x30
7. 3,9x13 selbstschneidende
8. Schlauchklemme
9. Flexschlauch
10. Luftventil
11. Dichtung (0005569)
12. Abdeckung im Sockel

EXTERNER LUFTANSCHLUSS - AIRSYSTEM

LUFTANSCHLUSS AUF DER RÜCKSEITE

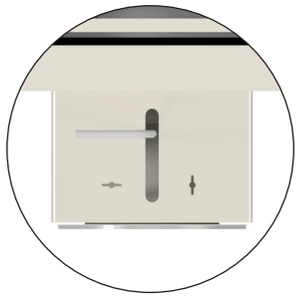
Wenn Sie einen Kaminofen mit rückseitigem Luftanschluss kaufen, montieren Sie das Luftventil (10) und die Dichtung (11) an der Wand oberhalb der Öffnung, die nach außen führt. Bringen Sie dann die Abdeckung (12) an.

HINWEIS!
In Ländern, in denen es gesetzlich nicht erlaubt ist, die Luftzufuhr zu schließen, muss die Dämpfungsplatte im Luftventil entfernt werden.

Luftventil öffnen

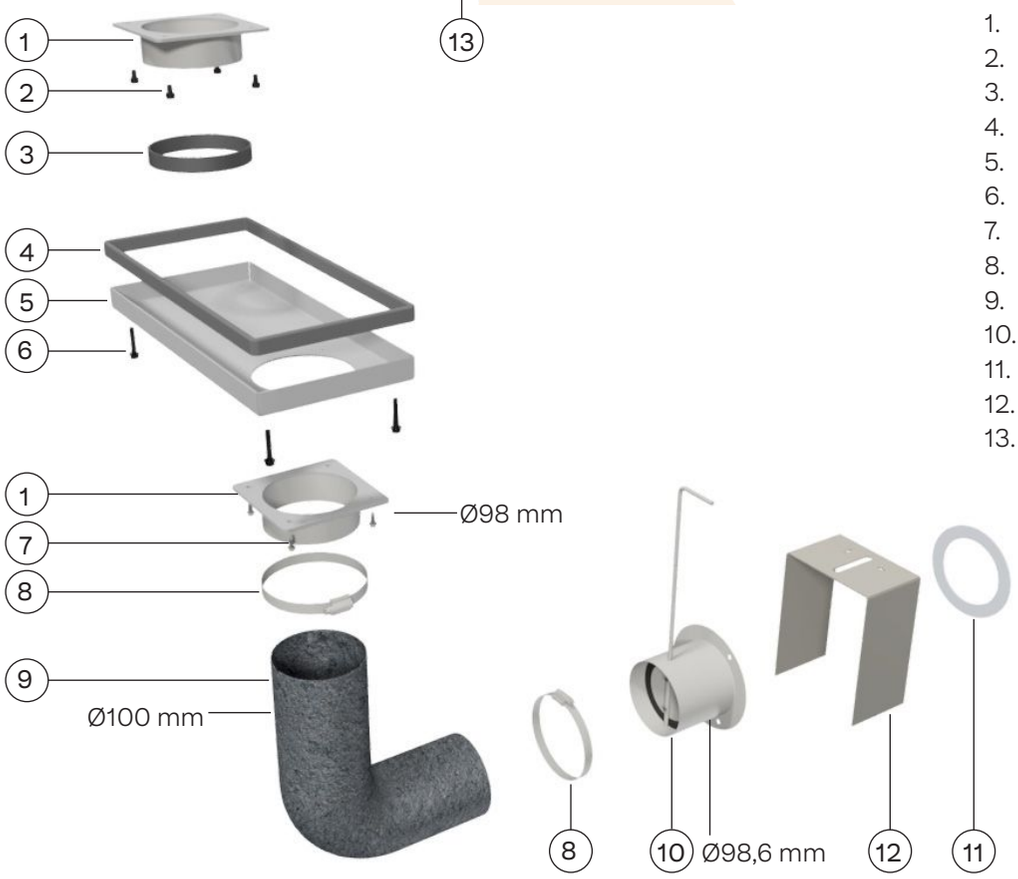


Geschlossenes Luftventil









1. Stutzen
2. M5x8
3. Dichtung (0005510)
4. Dichtung (0005527)
5. Airbox
6. M5x30
7. 3,9x13 selbstschneidende
8. Schlauchklemme
9. Flexschlauch
10. Luftventil
11. Dichtung (0005569)
12. Abdeckung
13. Abdeckung im Sockel

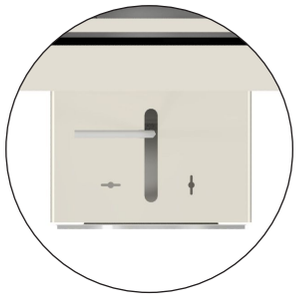
EXTERNER LUFTANSCHLUSS - AIRSYSTEM

LUFTANSCHLUSS AUF DER RÜCKSEITE OHNE SOCKEL
Beim Kauf eines Kaminofens mit Luftanschluss über die Rückseite ohne Sockel wird die Ausbrechöffnung auf der Rückseite des Kaminofens vorsichtig herausgeschlagen. In dieser Konfiguration wird die Airbox nicht verwendet. Stattdessen wird die Rückabdeckung (4) nach unten versetzt, und der Stutzen (1) wird auf der Rückseite montiert, sodass die Luftzufuhr ausschließlich von hinten erfolgt. Der Flexschlauch (9) wird mit der Schlauchklemme (8) befestigt. Montieren Sie das Luftventil (10) und die Dichtung (11) an der Wand über der Öffnung, die ins Freie führt. Bringen Sie dann die Abdeckung (12) an.

Luftventil öffnen



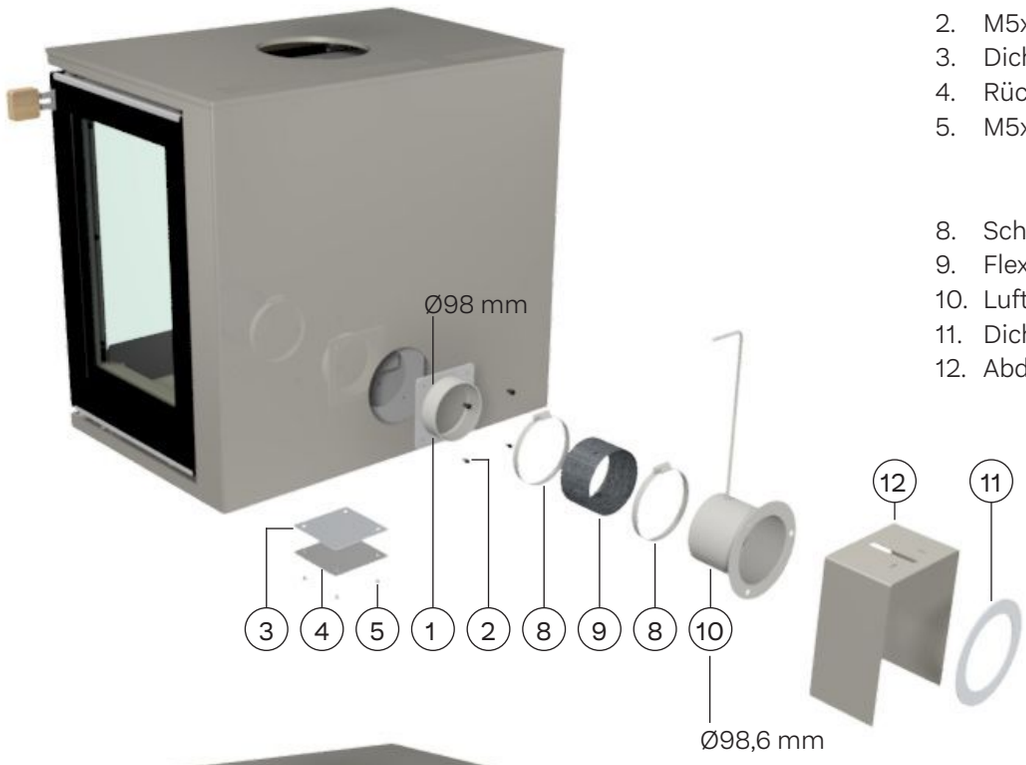
Geschlossenes Luftventil



HINWEIS!
In Ländern, in denen es gesetzlich nicht erlaubt ist, die Luftzufuhr zu schließen, muss die Dämpfungsplatte im Luftventil entfernt werden.

1. Stutzen
2. M5x8
3. Dichtung (17-0000-550101)
4. Rückabdeckung
5. M5x6

8. Schlauchklemme
9. Flexschlauch
10. Luftventil
11. Dichtung (0005569)
12. Abdeckung









Artikelnummer: 11-6524DE
5 708252 428782

attika®
FEUERKULTUR

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