

ORANIER

Heiztechnik

D **AT** **CH**

Bedienungs- und
Montageanleitung
für Kaminbausatz

F

Manuel d'installation et
d'utilisation
pour poêle cheminée



ORANIER
Quadrum (W+) L/R I



Inhaltsverzeichnis D / AT / CH

Begrüßung	3
Eine Bitte...	3
Entsorgung der Verpackung	3
1. Beschreibung	5
2. Allgemeines	5
2.1 Externe Verbrennungsluftversorgung	5
2.2 Bauart	6
3. Rauchrohranschluss und Aufstellung des Kaminofens	6
3.1 Rauchrohranschluss	6
3.2 Aufstellung des Kaminofens	7
4. Technische Daten	8
5. Betrieb des Kaminofens	9
5.1 Allgemeine Sicherheitshinweise	9
5.2 Luftregelung	9
5.3 Geeignete Brennstoffe	10
5.4 Inbetriebnahme	10
5.5 Heizen in der Übergangszeit	11
5.6 Maximale Aufgabemenge und Luft- stellung bei NWL	11
5.7 Ascheentleerung	11
5.9 Reinigung und Pflege	12
5.10 Schornsteinbrand	12
6. Raumheizvermögen (DIN 18893)	12
7. Aufbau und Montage	13
ORANIER-Werksgarantie	22
Maßzeichnungen	46
Leistungserklärung	50
CE-Kennzeichnung	51
Geräte-Kenndaten*	Umschlagseite hinten



***Bitte beachten Sie:**

Bitte geben Sie bei Ersatzteilbestellungen und eventuellen Servicefällen immer **die Modellnummer für Ihre Geräte-Variante** mit an. Markieren Sie am besten gleich jetzt die jeweilige Ausführung Ihres neuen Kaminofens im dafür vorbereiteten Kreisfeld in der Tabelle auf der Seite mit den „Geräte-Kenndaten“.

Vielen Dank!

Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Kauf eines ORANIER-Kaminofenbausatzes!

ORANIER-Kaminbausätze bieten Ihnen ausgereifte und zuverlässige Technik, Funktionalität und ansprechendes Design.

Sollten Sie trotz unserer sorgfältigen Qualitätskontrolle einmal etwas zu beanstanden haben, so wenden Sie sich bitte an unseren zentralen Kundendienst, hier wird man Ihnen gerne behilflich sein.

ORANIER Heiztechnik GmbH Sechsheldener Str. 122 35708 Haiger / Sechshelden

Telefon: +49 (0) 27 71 / 2630-0
Telefax: +49 (0) 27 71 / 2630-349

Kundenservice / Ersatzteile

eMail: service@oranier.com
Telefon: +49 (0) 27 71 / 2630-360
Telefax: +49 (0) 27 71 / 2630-368 /-369

Alle Dienste sind erreichbar

Mo - Do: 7.30 - 16.30 Uhr
Fr: 7.30 - 14.30 Uhr

Außerhalb der Dienstzeiten teilen Sie uns Ihre Wünsche bitte per eMail oder Telefax mit.

Österreich:

ORANIER Heiz- und Kochtechnik GmbH
Blütenstraße 15/4 · 4040 Linz

Vertrieb:

eMail: vertrieb-ht@oranier.com
Telefon: +43 (0) 7 32 / 66 01 88-10
Telefax: +43 (0) 7 32 / 66 01 88-30

Kundenservice/Ersatzteile:

eMail: service-ht@oranier.com
Telefon: +43 (0) 7 32 / 66 01 88-20

Schweiz:

ORANIER Heiz- und Kochtechnik GmbH
Hartbertstrasse 1 · 7000 Chur

Telefon: +41 (0) 812 5066 25
Telefax: +41 (0) 812 5066 26
eMail: swiss@oranier.com

Eine Bitte...

Damit unser Kundendienst Reparaturen sorgfältig vorbereiten und die benötigten Ersatzteile bereitstellen kann, benötigen wir folgende Informationen:

1. Ihre genaue Anschrift.
2. Ihre Telefon- und ggf. Telefax-Nummer.
3. Wann kann der Kundendienst Sie besuchen?
4. Gerätekenndaten von der Rückseite dieser Anleitung.
5. Alle auf dem Typenschild enthaltenen Angaben.
6. Kaufdatum / Kaufbeleg.
7. Genaue Beschreibung des Problems oder Ihres Service-Wunsches.

Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Dabei sind die Verpackungsmaterialien nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und somit recyclebar.

Der Holzanteil der Verpackung besteht aus unbehandeltem, trockenem Nadelholz und eignet sich daher ganz hervorragend als Brennholz (Anheizholz). Wir empfehlen den Holzanteil der Verpackung dementsprechend zu zerkleinern.

Die Rückführung der übrigen Verpackungsteile, wie Verpackungsbänder, PE-Beutel etc., in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen.

Ihr Fachhändler nimmt diese Verpackungsteile im Allgemeinen zurück.

Sollten Sie die Verpackungsteile selbst entsorgen, erfragen Sie bitte die Anschrift des nächsten Wertstoff- und Recycling-Centers!



Diese Feuerstätte darf nicht verändert werden! Der Erwerber und Betreiber dieses Kaminbausatzes ist verpflichtet, sich an Hand dieser Anleitung über die richtige Handhabung zu informieren. Unsere Gewähr für eine einwandfreie Funktion **erlischt sofort**, wenn die nachfolgenden Richtlinien und Anweisungen **nicht beachtet werden**. Wir danken für Ihr Verständnis!



Bitte beachten Sie:
Prüfen Sie vor Aufstellung und Betrieb unbedingt, ob evtl. Transportschäden an den Funktionsteilen (Luftschieber, Ausmauerung, Dichtungen, Feuertür, Rohrstützen usw.) festzustellen sind.
Bei Feststellung solcher Mängel setzen Sie sich bitte mit unserem Kundenservice in Verbindung!



Diese Bedienungsanleitung macht Sie mit der Funktion und Handhabung des Ofens vertraut und ist Bestandteil dieser Feuerstätte. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, damit Sie sich bei Beginn einer Heizperiode wieder über die richtige Bedienung informieren können.

Einzuhaltende Richtlinien und Normen:

- EN 12828** Heizungssysteme in Gebäuden
- DIN 13384** Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren für Abgasanlagen
- DIN 18160** Hausschornsteine, Anforderungen, Planung u. Ausführung
- VDI 2035** Verhütung von Schäden durch Korrosion und Steinbildung in WW-Heizungsanlagen (*nur für wasserführende Geräte*)
- 1. BImSchV** Verordnung über Kleinfeuerungsanlagen
- FeuVo** Feuerungsverordnung
- Heizraumrichtlinien**
- Landesbauordnung**
- Falls erforderlich:** Elektrische Anschlüsse müssen vom Elektro-Fachbetrieb nach VDE durchgeführt werden



Typgeprüft nach EN 13240
§ 15a B- VG Österreich
Bauart 2



Wirkungsgrad und Emissionswerte entnehmen Sie bitte der in dieser Anleitung enthaltenen CE-Kennzeichnung.

1. Beschreibung

Die Kaminanlage ist nach EN 13240 Bauart 2 geprüft und für den gesamten Europäischen Raum zugelassen. Die Kaminanlage besteht aus mehreren vorgefertigten Bauteilen, und lässt sich in kurzer Zeit installieren. Alle zur Aufstellung notwendigen Bauteile sind im Lieferumfang enthalten.

Im Mittelteil befindet sich der mit Schutzplatten ausgekleidete Feuerraum. Unter einem stabilen Gussrost befindet sich der Aschekasten.

Kaminöfen dieser Bauart arbeiten im Konvektionsbetrieb, d. h. die Umgebungsluft wird von den im Kaminofen enthaltenen Konvektionsschächten angesaugt, stark erwärmt und wieder an den Wohnraum abgegeben.

Bei diesem Kaminofen können spezielle „W+“-Speichersteine eingesetzt werden, die die Wärmeabgabe des Ofens zwischenspeichern, somit stabilisieren und damit wesentlich verlängern.

2. Allgemeines

Die Aufstellung der Kaminanlage muss unter strikter Berücksichtigung der jeweiligen Landesbauordnung und in Absprache mit dem Bezirksschornsteinfegermeister erfolgen.

Dieser prüft nach erfolgter Montage auch den ordnungsgemäßen Anschluss der Feuerstätte.

Eine Feuerstelle entzieht dem Aufstellungsraum im Betrieb Sauerstoff. Daher ist es zwingend notwendig, für eine ausreichende Frischluftzufuhr im Aufstellungsraum Sorge zu tragen.

Bei Aufstellung in Räumen mit besonders dicht schließenden Fenstern und Türen sind Funktionsstörungen nicht ausgeschlossen.

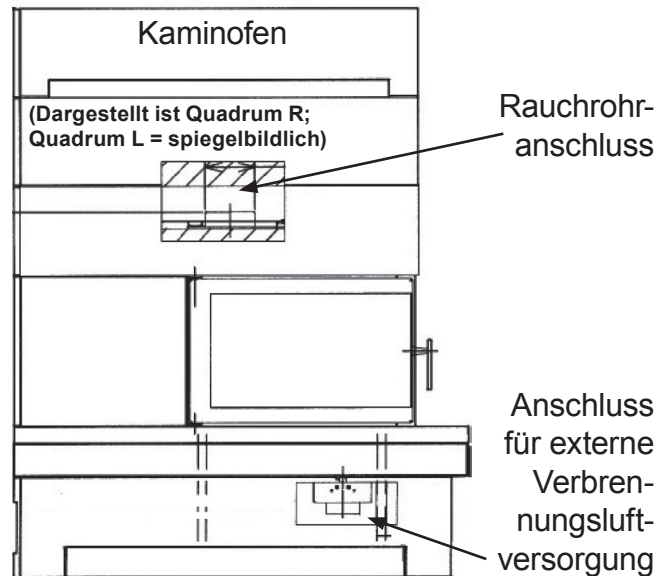
Ob im vorgesehenen Aufstellungsraum ausreichend Verbrennungsluft für Ihren Ofen zur Verfügung steht, darüber kann Ihnen im Zweifelsfall Ihr zuständiger Schornsteinfegermeister Auskunft geben.

2.1 Externe Verbrennungsluftversorgung

Im Bedarfsfall kann der Kaminofen mit einem Anschluss für eine externe Verbrennungsluftversorgung ausgerüstet werden (siehe Abb. 1):

In besonders dichten Räumen und besonders bei gemeinsamem Betrieb mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung ist es notwendig, diesen Anschluss zu nutzen.

Abb. 1



Achten Sie bei einer externen Verbrennungsluftversorgung auf dichte Rohrführung!

Als Verbindungsleitung nach aussen kann Alu-Flexschlauch Ø 100 verwendet werden.

Die gestreckte Rohrlänge darf nicht länger als 6 m sein, keine Reduzierungen sowie maximal 3 Stck. 90°- Bogen aufweisen!

Ein vor der äußeren Zuluftöffnung angebrachtes Schutzgitter darf nicht ungewollt den Zuluftquerschnitt verkleinern oder gar verschließen können.

Ein Anschluss an einen geeigneten LAS-Schornstein ist möglich.

In jedem Fall ist zu beachten, dass der Verbrennungsluftbedarf von ca. 30 m³/h bei einem Förderdruck von 4 Pa sichergestellt ist.

Bei Nichtbetrieb sind alle Luftschieber geschlossen zu halten, damit keine Kaltluft über den Schornstein zirkulieren kann. Eine mögliche Kondensatbildung kann durch Isolierung des Luftrohres vermieden werden.

Der Schornsteinzug muss die zusätzlichen Widerstände einer so ausgerüsteten Feuerungsanlage überwinden können.

2.2 Bauart

Die in dieser Anleitung beschriebene Kaminofen-Serie entspricht der „Bauart 2“.

Kaminöfen dieser Bauart dürfen nicht an mehrfach belegte Schornsteine angeschlossen werden.

Die Ausführung und der Zustand des zum Anschluss vorgesehenen Schornsteins trägt maßgeblich zur einwandfreien Funktion des Kaminofens bei.

Lassen Sie in jedem Fall die Eignung des zum Anschluss vorgesehenen Schornsteins von einem Fachmann prüfen!

Dieser Kaminofen ist nach EN 13240 geprüft.

3. Rauchrohranschluss und Aufstellung des Kaminofens

3.1 Rauchrohranschluss

Zum Anschluss an den Schornstein sollte ein Rauchrohr aus 2 mm dickem Stahlblech verwendet werden.

Alle Verbindungen vom Ofen zum Schornstein müssen stabil, fest, dicht und spannungsfrei sein. Achten Sie darauf, daß das Rauchrohr nicht in den freien Querschnitt des Schornsteins hineinragt.

Wir empfehlen die Verwendung eines Mauerfutters.

Das Rauchrohr muß zum Schornstein leicht ansteigend, zumindest aber waagrecht verlaufen.



Hinweis:

Bei Einsatz von „W+“ ist der Rauchrohranschluss nur nach oben möglich!



Hinweis:

Die für einen rauchgasseitigen Anschluss erforderlichen Verbindungsstücke sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Achtung!

Bei zu niedrigem, aber auch bei zu hohem Förderdruck kann es zu Funktionsstörungen kommen!

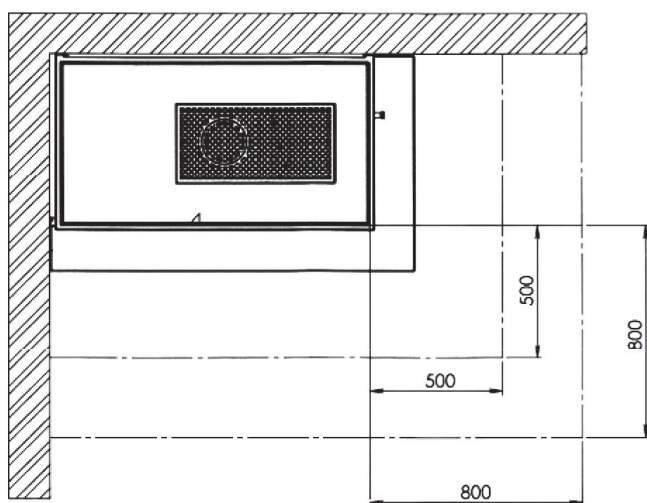
Liegen die Abweichungen gegenüber dem notwendigen Förderdruck (Pkt. 4) über 25 %, müssen entsprechende Maßnahmen am Schornstein vorgenommen werden.

3.2 Aufstellung des Kaminofens

Bei der Aufstellung müssen die **Brandschutzregeln nach FeuVo** (Mindestabstände; siehe Abb. 2) eingehalten werden.

FeuVo („Verordnung über Feuerungsanlagen und Brennstofflagerung“, kurz: Feuerungsverordnung) ist die rechtliche Grundlage für das Aufstellen und Betreiben von Feuerungsanlagen.

Abb. 2



(Dargestellt ist Quadrum R;
Quadrum L = spiegelbildlich)



Achtung!
Beachten Sie in jedem Fall zu Ihrer eigenen Sicherheit die erforderlichen Mindestabstände zu Aufstellwänden, brennbaren Einrichtungsgegenständen und zum Schutz des Fußbodens!



Hinweis:
Entnehmen Sie vor dem ersten Anheizen bitte alle Dokumente und Zubehörteile aus dem Feuerraum und dem Aschekasten.
Entfernen Sie alle Aufkleber rückstandsfrei von der Sichtscheibe.



Achtung!
Vergewissern Sie sich vor dem Aufstellen, dass der Fußboden (Aufstellfläche) ausreichend tragfähig ist. Verwenden Sie ggf. eine geeignete Tragplatte zur Lastverteilung!

Beachten Sie die erforderlichen Mindestabstände zu Aufstellwänden, brennbaren Wohnungsgegenständen und den Schutz des Fußbodens:

Schutzbereich	Mindestabstand
Brennbare Gegenstände im Strahlungsbereich der Sichtscheiben:	80 cm
Abstand zu den Aufstellwänden	Mindestabstand
nach hinten:	0 cm
seitlich (auf der Scheibenseite):	80 cm
seitlich (nicht auf der Scheibenseite):	0 cm
Feuerfester Fußbodenschutz	Mindestabstand
(von der Feuerraumöffnung gemessen)	
Nach der Seite:	30 cm
Nach vorne:	50 cm

4. Technische Daten

Kaminofen Typ:	Quadrum (W+) L/R I	Abgasmassenstrom:	9,2 g/s
Bauart:	2	Förderdruck bei NWL:	12,0 Pa
Nennwärmeleistung:	7,0 kW	Abgastemperatur	
Wärmeleistungsbereich:	-	am Stutzen:	208 °C
Raumheizvermögen		Ø Rohrstutzen:	150 mm
DIN 18893 max.	144 m ³	Zugelassene	
Höhe:	1729 mm	Brennstoffe:	Scheitholz, Holzbriketts
Breite	1375 mm	Ø Rauchrohr:	150 mm
Tiefe:	815 mm	Abgang oben	
Feuerraum H / B / T:	400 / 520 / 350 mm	(Boden - OK Stutzen):	1088 mm
Füllöffnung H / B:	500 / 550 mm	Abgang oben	
Max. Scheitholzlänge:	40 cm	(HK - Mitte Stutzen):	326 mm
Gewicht ohne		Abgang hinten	
Speichermasse:	509 kg	(Boden - UK Stutzen):	1277 mm
Für Dauerbetrieb		Sicherheitsabstand	
geeignet:	ja	hinten:	0 mm
Geprüft und zuge-		seitlich (Sichtscheibe):	800 mm
lassen nach Norm:	EN 13240	im Strahlungsbereich	
1. BImSchV-Stufe 2:	ja	der Sichtscheibe:	800 mm
Regensburger Norm:	ja	Feuerraumauskleidung:	Vermiculite
Münchener Norm:	ja	Flachrost:	hochgestellt
§15a B-VG Österreich:	ja	Verriegelung der	
VKF Schweiz:	ja	Brennraumtür:	einfach
Ext. Verbrennungs-		Primärluft-Regelung:	-
luftversorgung:	ja	Sekundärluft-Regelung	
Werte Emissionen und Wirkungsgrad		Scheibenspülung:	ja
(13% O ₂ ; Holz):		Tertiärluft:	ja
Wirkungsgrad:	80,06 %	Ø Stutzen externe	
CO:	1136 mg/m ³	Verbrennungsluft-	
NOx:	132 mg/m ³	versorgung:	100 mm
CnHm:	68 mg/m ³	„W+“-Speichermasse:	160 kg
Staub:	38 mg/m ³		

Für Österreich: Werte zu Wirkungsgrad und Emissionen siehe „CE Kennzeichnung“.

5. Betrieb des Kaminofens



5.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Für den sicheren Betrieb Ihres Kaminofens sind folgende Sicherheitshinweise unbedingt zu beachten:

Der Kaminofen darf nur nach dieser Bedienungsanleitung betrieben werden. Stets Bedienhandschuhe verwenden!

Die Bedienung des Verbrennungsluftschiebers, das Öffnen und Schließen der Feuertür sowie das Entnehmen des Rostes zur Entaschung sollte immer mit dem beigefügten Hilfswerkzeug erfolgen - **Verletzungs- und Verbrennungsgefahr!** -

Der Heizbetrieb ist nur mit geschlossener Feuerraumtür gestattet!

Nur die angegebenen Brennstoffe verwenden!

Keine Blechdosen oder ähnliche Behälter in den Brennraum legen - **Explosionsgefahr!**

Niemals ein Kaminfeuer mit Wasser löschen!

Kinder vor den Gefahren heißer Oberflächen warnen!

Kinder niemals mit einem in Betrieb befindlichen Heizkamin unbeaufsichtigt lassen!

Konvektionsöffnungen dürfen nicht verschlossen werden - **gefährlicher Wärmestau!**

Benutzen Sie zum Anheizen niemals brennbare Flüssigkeiten (Brandbeschleuniger)!

Die Feuerraumtür darf nur zur Brennstoffaufnahme geöffnet werden!

Prüfen Sie bei raumluftabhängigem Betrieb, ob für den Aufstellraum eine ausreichende Frischluftzufuhr sichergestellt ist (Verbrennungsluftverbund).

Der Kaminofen darf nur von Erwachsenen beheizt werden! Achten Sie darauf, daß Kinder nie allein beim Ofen verweilen und lassen Sie eine in Betrieb befindliche Feuerstätte niemals längere Zeit ohne Aufsicht!

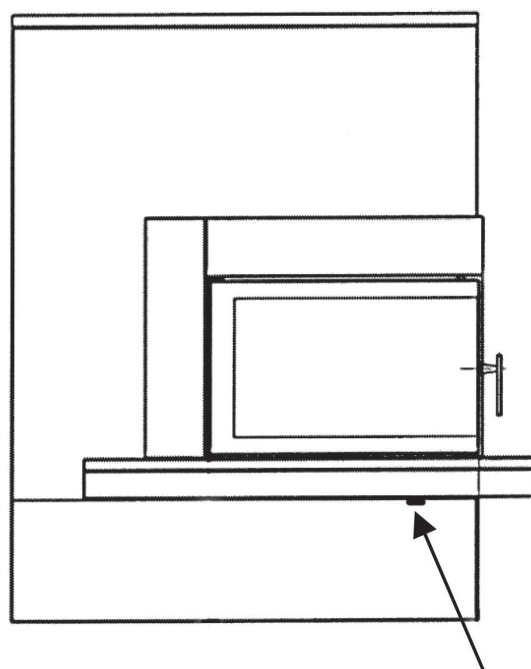


Achtung! Durch den Abbrand von Brennmaterial wird Wärmeenergie frei, die zu einer starken Erhitzung der Oberflächen, Feuerraumtüren, Bediengriffe, Sichtscheibe und Rauchrohre führt. Die Berührung dieser Teile ohne entsprechenden Schutz oder Hilfsmittel (Bedienhandschuh verwenden!) ist während des Heizbetriebes zu unterlassen. VERBRENNUNGSGEFAHR!

5.2 Luftregelung

Der Kaminofen ist mit einer speziellen Einhebel-Verbrennungsluftregelung ausgestattet. Durch eine spezielle Feueranordnung, bei der der Feuerrost hochgestellt ist und die benötigte Verbrennungsluft unter den Rost strömt, wird der Anzündvorgang beschleunigt und eine gute Holzverbrennung im großen Feuerraum gewährleistet.

Die Versorgung erfolgt vollständig über die über den Sichtscheiben einströmende Luftmenge. Ergebnis ist ein sauberes und ruhiges Kaminfeuer mit lange sauber bleibenden Sichtscheiben.



Verbrennungsluftregler

(Vollständig eingeschoben = offen; vollständig herausgezogen = geschlossen)

5.3 Geeignete Brennstoffe

Der Kaminofen ist zur Verbrennung von naturbelassenem Scheitholz und Holzbriketts geeignet.

Klassisches Kaminholz ist Buche und Birke. Diese Holzarten haben den höchsten Heizwert und verbrennen sauber, sofern sie trocken gelagert wurden.

Nicht verbrannt werden dürfen:

- Braunkohlebriketts
- Feuchtes oder mit Holzschutzmitteln behandeltes Holz
- Feinhackschnitzel
- Papier und Pappe (außer zum Anzünden)
- Rinden oder Spanplattenabfälle
- Kunststoffe oder sonstige Abfälle
- Frisch geschlagenes Holz sollte gespalten und 12 - 18 Monate regengeschützt im Freien vorgelagert werden.

Nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz darf Brennholz nur max. 20% Restfeuchte aufweisen!

5.4 Inbetriebnahme

- Verbrennungsluftregler maximal öffnen (einschieben)! Achten Sie darauf, dass eine evtl. im Verbindungsstück eingebaute Drosselklappe ebenfalls vollständig geöffnet ist.
- Legen Sie 2–3 Anzündwürfel mittig auf den Rost, schichten Sie darauf Reisig und kleine Holzspäne.
- Entzünden Sie die Anzündwürfel und schließen Sie die Feuertür.
- Öffnen Sie nach etwa 5–10 Min., wenn sich das Feuer gut entwickelt hat, die Feuertür vorsichtig und legen Sie Holzscheite entsprechend dem Wärmebedarf nach.
- Wenn nach ca. 30 Minuten die nachgelegte Holzmenge gut angebrannt ist und der Ofen Betriebstemperatur erreicht hat, reduzieren Sie die Verbrennungsluftzufuhr auf „halb geöffnet“ (= halb herausziehen).
- Öffnen Sie die Feuertür erst dann wieder vorsichtig, wenn das aufgelegte Brennmaterial heruntergebrannt ist und Sie neues Brennmaterial nachlegen wollen.
- Regeln Sie den Wärmebedarf Ihres Raumes mit der Aufgabemenge des Brennmaterials. Zu starker Drosselbetrieb führt zu unnötiger Umweltbelastung, Verrußung des Feuerraums, der Sichtscheibe sowie der Rauchgasrohre. Beachten Sie dabei die maximalen Aufgabemengen und achten Sie auf eine entsprechende Verbrennungseinstellung nach Erreichen der Betriebstemperatur.



Bitte beachten Sie:

Bei gedrosseltem Betrieb steigen die rauchgasseitigen Emissionen an! Zudem wird die Reinhaltung der Sichtscheibe beeinträchtigt.

5.5 Heizen in der Übergangszeit

Der Schornsteinzug ist der „Motor“ eines Kaminofens. Er entsteht durch die Differenz zwischen der Außentemperatur und der Raumtemperatur: Warme Luft hat eine geringere Dichte als kalte Luft, hierdurch entsteht ein Auftrieb. Durch den dadurch entstehenden Unterdruck wird neue Luft angesogen.

Bei Außentemperaturen über 16°C kann es zu Funktionsstörungen wegen mangelndem Schornsteinzug (Förderdruck) kommen.

In diesem Fall weniger Brennmaterial auflegen und den Primärluftregler weiter öffnen.

5.6 Maximale Aufgabemengen und Luftstellung bei Nennwärmeleistung (NWL)

Für Brennstoff Holz:

Brennstoffmenge: 3 Scheite
(ca. 2,5 - 3,0 kg)

Verbrennungsluftstellung:

Start: offen

Nach ca. 30 Min.: 1/2 offen

Für Brennstoff Holzbriketts:

Brennstoffmenge: 3-4 Holzbriketts
(ca. 2,3 kg)

Verbrennungsluftstellung:

Start: offen

Nach ca. 30 Min.: 1/2 offen



Hinweis:

- Der Feuerraum sollte beim Anheizen eines noch kalten Ofens behutsam bestückt und mit relativ kleiner Flamme geheizt werden, damit sich alle Materialien langsam an die Wärmeentwicklung gewöhnen können. Sie verhindern damit Risse in den Schamottsteinen, Lackschäden und Materialverzug.



Wichtige Hinweise zum Schwachlast-Betrieb:

Vermeiden Sie einen Schwachlast-Betrieb bei maximaler Brennstoffmenge und Drosselung der Heizleistung durch die Einstellung der Luftschieber!

Legen Sie bei niedrigerem Wärmebedarf entsprechend weniger Brennstoff auf und achten Sie auf eine lebhafte Flammenbildung.



Hinweis:

Während der ersten Heizvorgänge kann es durch Nach-trocknung der Beschichtung zu verstärkter Geruchsbildung kommen. Dies verliert sich aber bereits nach kurzer Zeit. Öffnen Sie daher anfangs die Fenster des Aufstellungsraumes zum Lüften.

5.7 Ascheentleerung

Achten Sie darauf, daß die Asche unter dem Feuerbock rechtzeitig entfernt wird, damit der Aschekegel nicht zu dicht an den Rost heranwächst.

Es besteht sonst die Gefahr, daß der Rost ungenügend gekühlt und dadurch zerstört wird.

Prüfen Sie vor einer Ascheentleerung stets auf Restglut in der Asche! Auch wenn die Asche außen bereits erkaltet ist, können sich im Inneren noch Glutreste befinden, die zu einem Brand in der Mülltonne führen können!

5.8 Reinigung und Pflege



Achtung!
Der Kaminofen darf nur im vollständig erkalteten Zustand gereinigt werden!

Jährlich mindestens einmal, im Bedarfsfall auch häufiger, sollten die Ruß- und Ascheablagerungen im Rauchrohr, sowie im Feuerraum und den Rauchgaswegen, entfernt werden. Dazu eignet sich hervorragend ein Staub- bzw. Aschesauger.
 Verschmutzungen der Sichtscheibe entfernen Sie mit einem handelsüblichen Fensterglasreiniger.



Hinweis: Die Oberflächen des Ofens dürfen nicht mit „scharfen“ Putzmitteln gereinigt werden. Verwenden Sie lediglich ein sauberes, trockenes Staubtuch.

5.9 Schornsteinbrand

Wird ungeeigneter oder zu feuchter Brennstoff verwendet, kann es aufgrund von Ablagerungen im Schornstein zu einem Schornsteinbrand kommen!
 Ein Schornstein- oder ein Kaminbrand entsteht, wenn sich im Schornstein abgelagerter Ruß entzündet, der durch unvollständige Verbrennung entstanden ist.



Hinweis: Die Lackierung des Ofens erreicht erst nach mehrmaligem Heizen mit NWL ihre Endfestigkeit. Um Lackbeschädigungen zu vermeiden, ist eine Oberflächenreinigung erst nach mehreren Heizvorgängen zu empfehlen!



Achtung Schornsteinbrand!
Verschliessen Sie sofort alle Luftöffnungen am Kaminofen und alarmieren Sie die Feuerwehr!

Anschliessend muss von einem Fachmann sichergestellt werden, dass an der gesamten Abgasanlage durch den Schornsteinbrand keine Risse bzw. Undichtigkeiten entstanden sind.

6. Raumheizvermögen (nach DIN 18893)

Günstig:	144 m ³
Weniger günstig:	84 m ³
Ungünstig:	56 m ³

Betrieb als Zeitheizung

Die angegebenen Werte gelten für Räume, die nicht der Wärmeschutzverordnung entsprechen. Für Räume, die der zur Zeit geltenden Wärmeschutzverordnung entsprechen, sind geringere Leistungen erforderlich.

7. Aufbau und Montage



Hinweis:

Wir empfehlen dringend, den Aufbau und die Montage des Kaminbausatzes mit 2 Personen durchzuführen.

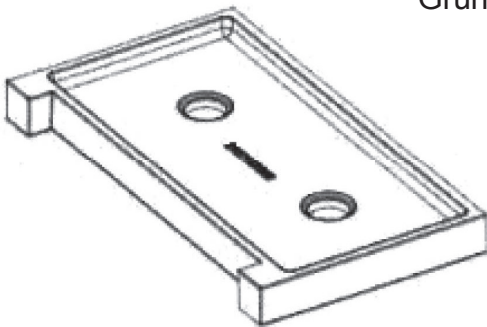
Bei Anlieferung ist der Kaminbausatz aus Gewichtsgründen auf 2 Transportpaletten verteilt.

Falls Sie die Option „W+“ gewählt haben, erfolgt die Lieferung der 4 Speicherelemente auf einer separaten dritten Transportpalette.

Die Transportpalette mit dem Aufkleber 5622 01 (L) bzw. 5623 01 (R) trägt den Heizeinsatz.

Die Transportpalette mit dem Aufkleber 9214 93 (L), 9214 94 (R), 9214 95 (L) oder 9214 96 (R) beinhaltet die nachfolgend aufgeführten Verkleidungselemente in der jeweils gewählten Ausführung:

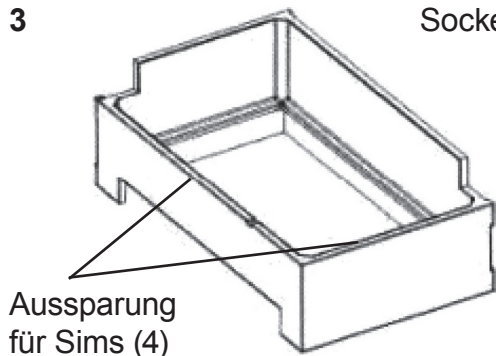
1 Grundplatte



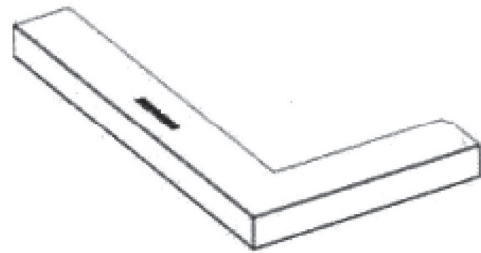
2 Verschlussstopfen Bodenplatte (2x)



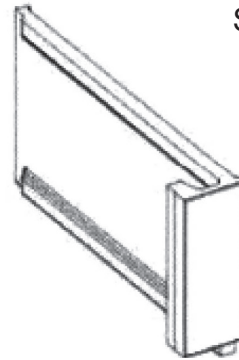
3 Sockelelement



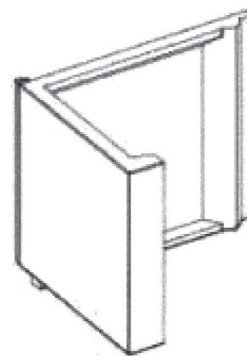
4 Sims



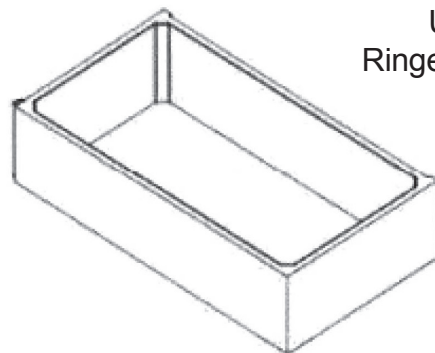
5 Seitenelement Winkel 1



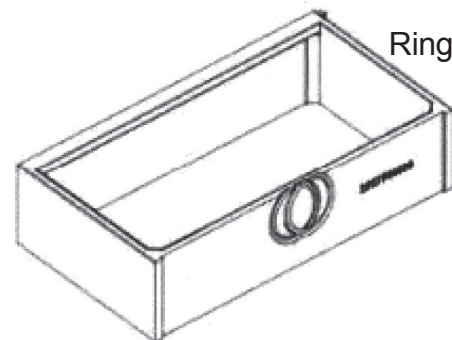
6 Seitenelement Winkel 2

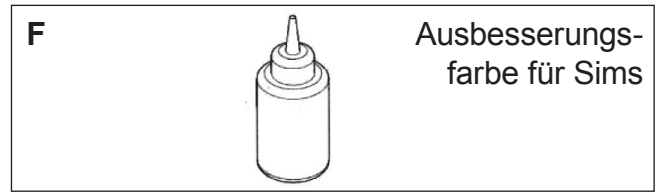
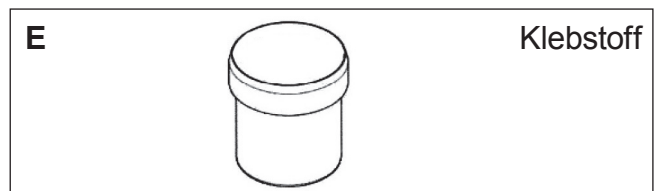
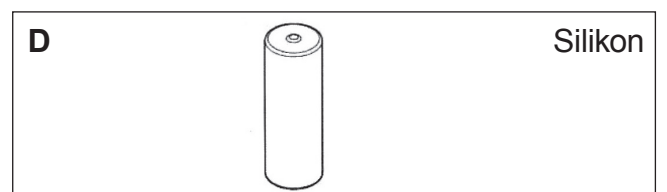
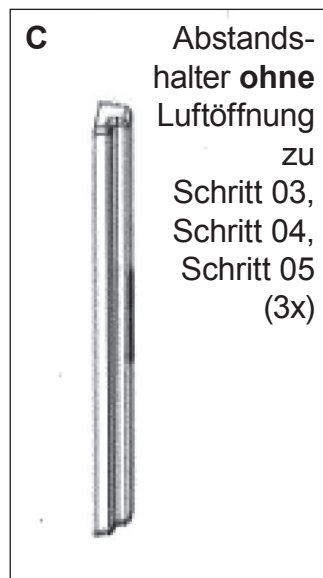
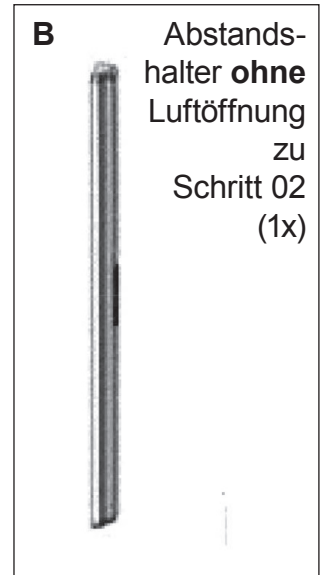
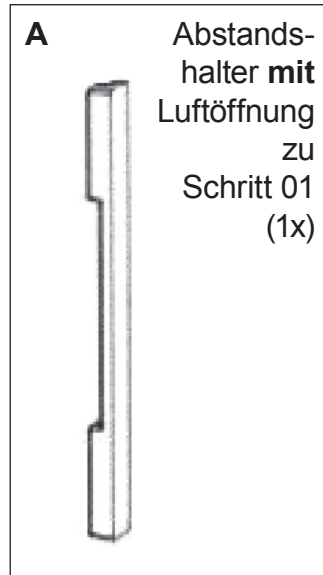
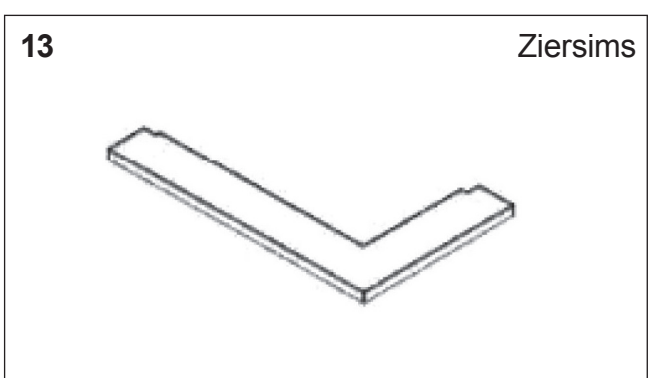
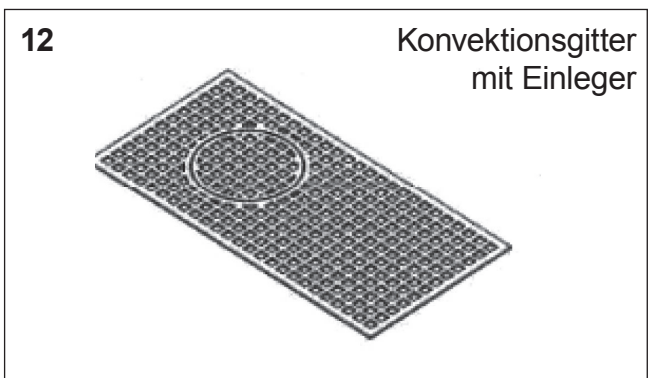
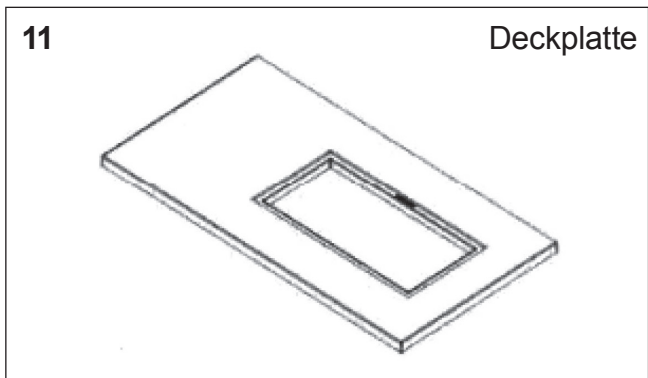
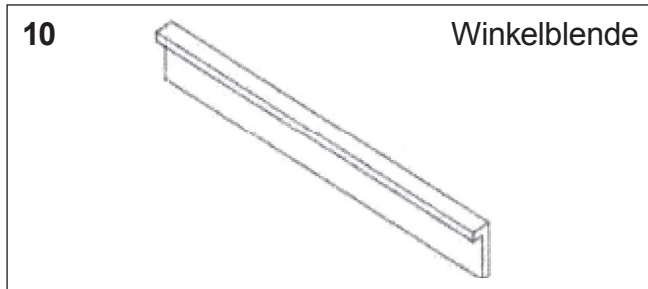
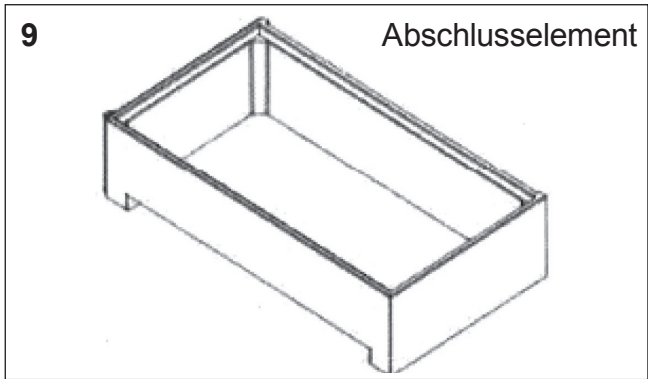


7 Unteres Ringelement



8 Oberes Ringelement





Nachdem der Anschluss für den Schornstein vorbereitet sowie für den Fussbodenschutz (Brandschutz) gesorgt wurde, kann mit vorbereitenden Montagearbeiten begonnen werden.

Schritt 01

Die **Grundplatte (1)** weist 2 Durchführungsöffnungen (nach unten) und das **Sockelelement (3)** 1 Durchführungsöffnung (nach hinten) für eine eventuell notwendige externe Verbrennungsluftversorgung auf.


Wählen Sie die geeignete Durchführung und verschließen Sie die nicht benötigten Durchführungsöffnungen mit **Verschlussstopfen (2)**.

Schritt 02

Kleben Sie gemäß nebenstehender Abbildung den **Abstandshalter mit Luftöffnung (A)** mit dem mitgelieferten **Klebstoff (E)** bündig an die entsprechende Ecke des **Sockelelementes (3)**.

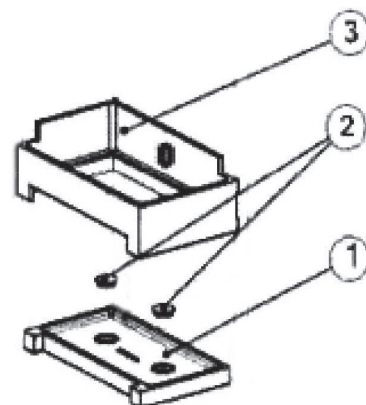
Schritt 03

Kleben Sie gemäß nebenstehender Abbildung den **Abstandshalter ohne Luftöffnung (B)** mit dem mitgelieferten **Klebstoff (E)** bündig an die entsprechende Ecke **Winkelementes (6)**.

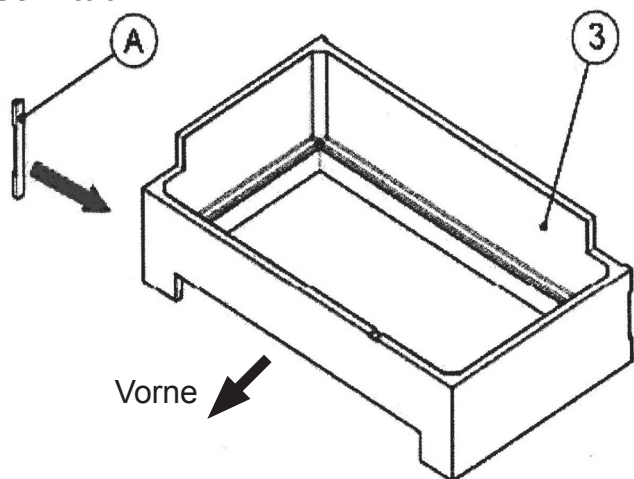


Hinweis:
Die verwendeten Abbildungen beziehen sich auf eine **Ausführung Rechts (R)**!
Falls Sie einen Kaminbausatz in **Ausführung Links (L)** erworben haben, sind die verwendeten Abbildungen **spiegelbildlich anzuwenden!**

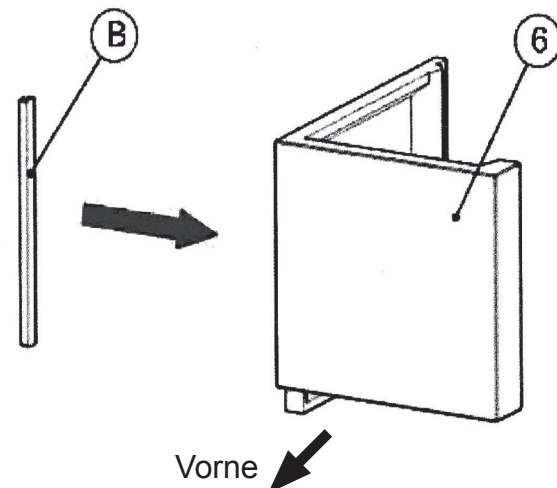
Schritt 01




Schritt 02



Schritt 03



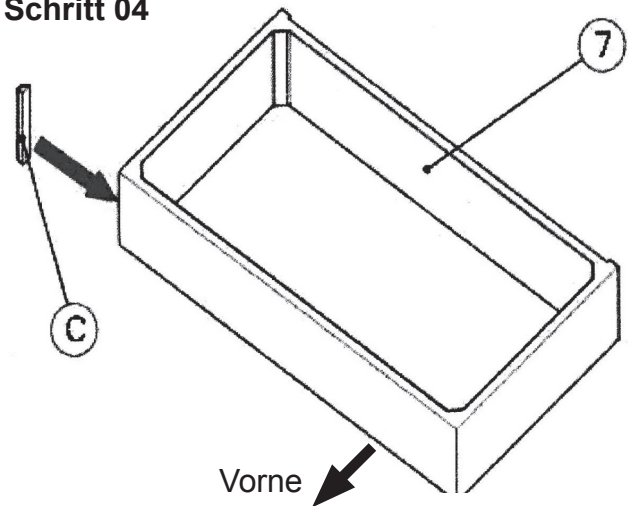


Hinweis:
Beachten Sie unbedingt die Verarbeitungshinweise für den **Klebstoff (E)**!
Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen!

Schritt 04

Kleben Sie gemäß nebenstehender Abbildung den **Abstandshalter ohne Luftöffnung (C)** mit dem mitgelieferten **Klebstoff (E)** bündig an die entsprechende Ecke des **unteren Ringelementes (7)**.

Schritt 04



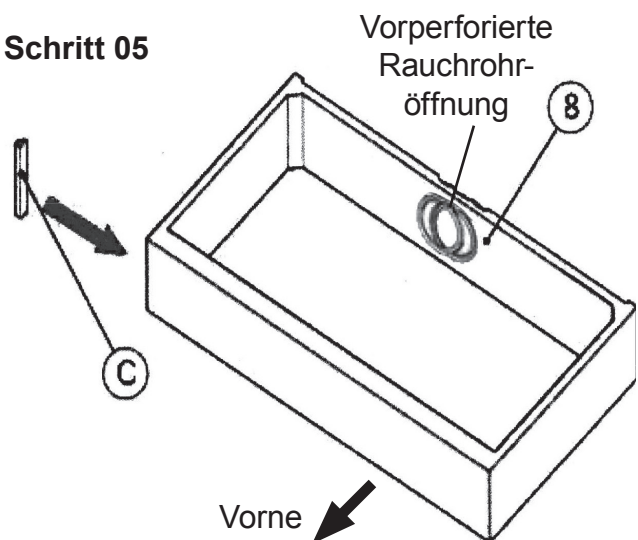
Schritt 05

Kleben Sie gemäß nebenstehender Abbildung den **Abstandshalter ohne Luftöffnung (C)** mit dem mitgelieferten **Klebstoff (E)** bündig an die entsprechende Ecke des **oberen Ringelementes (8)**.

Das **obere Ringelement (8)** weist eine vorperforierte Durchführung für einen Rauchrohranschluss nach hinten auf.

Entfernen Sie im Bedarfsfall den vorperforierten Verschluss der Durchführung für einen Rauchrohranschluss nach hinten.

Schritt 05



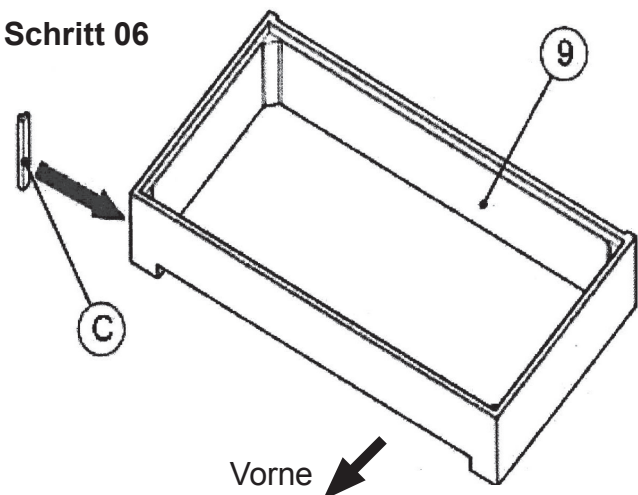
Hinweis:

Bei Einsatz von „W+“ ist der Rauchrohranschluss **nur nach oben** möglich!

Schritt 06

Kleben Sie gemäß nebenstehender Abbildung den **Abstandshalter ohne Luftöffnung (C)** mit dem mitgelieferten **Klebstoff (E)** bündig an die entsprechende Ecke des **Abschlusselementes (9)**.

Schritt 06



Nachdem die vorbereitenden Arbeiten abgeschlossen wurden, kann mit dem eigentlichen Aufbau der Kaminanlage begonnen werden:

Schritt 07


Bringen Sie die (vorbereitete) **Grundplatte (1)** in die gezeigte Position. Die Grundplatte muss dabei **absolut waagrecht** und **im rechten Winkel zu den Aufstellwänden** ausgerichtet werden. Ein Niveaueausgleich kann durch entsprechendes Unterlegen erfolgen.

Wird eine Verbrennungsluftversorgung von unten gewünscht, sollte das bauseitige Anschlussrohr (Ø 100 mm) etwa 30 bis 40 mm aus der Grundplatte ragen. Die Verbindung zum Anschlussstutzen des Heizeinsatzes wird später mit Alu-Flexschlauch hergestellt. Nicht benötigte Öffnungen für externe Verbrennungsluftversorgung mit **Verschlussstopfen Bodenplatte (2)** verschließen.

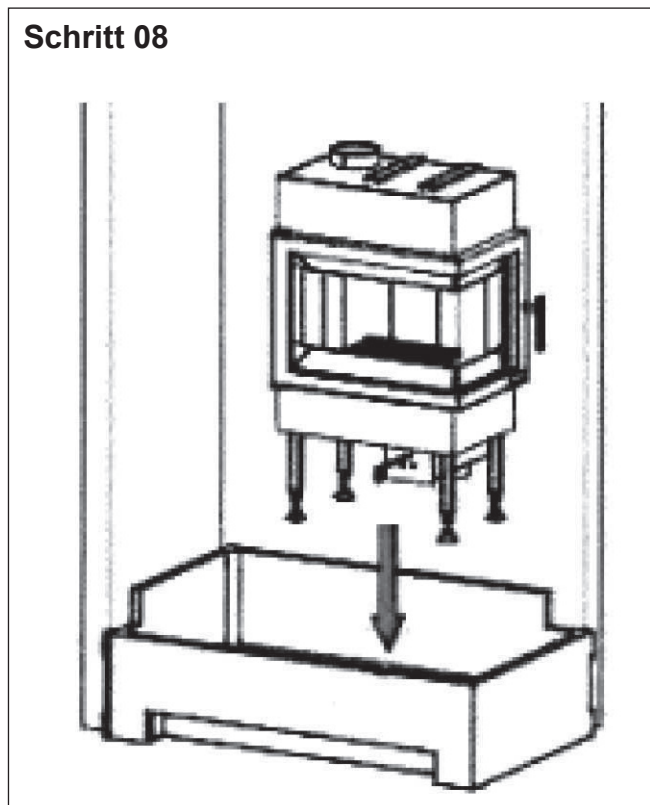
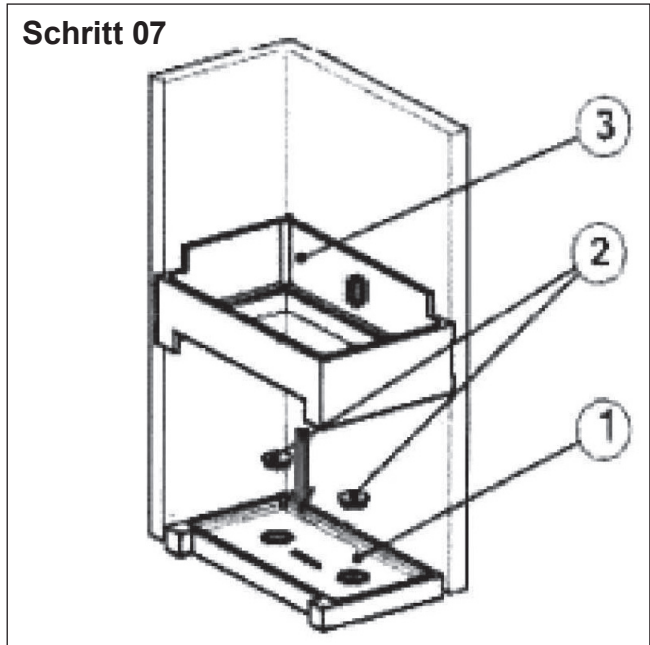
Den unteren Rand des **Sockelelement (3)** mit **Klebstoff (E)** versehen und **Sockelelement (3)** von oben auf **Grundplatte (1)** aufsetzen.

Schritt 08

Positionieren Sie nun den Heizeinsatz gemäß nebenstehender Abbildung auf der **Grundplatte (1)** und richten Sie den Heizeinsatz mit den Verstellfüßen exakt waagrecht aus.



Hinweis:
Beachten Sie unbedingt die Verarbeitungshinweise für den **Klebstoff (E)**!
Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen!



Schritt 09

Die Verstellfüße des Heizeinsatzes werden dabei auf eine Länge von 255 +/-2 mm eingestellt.

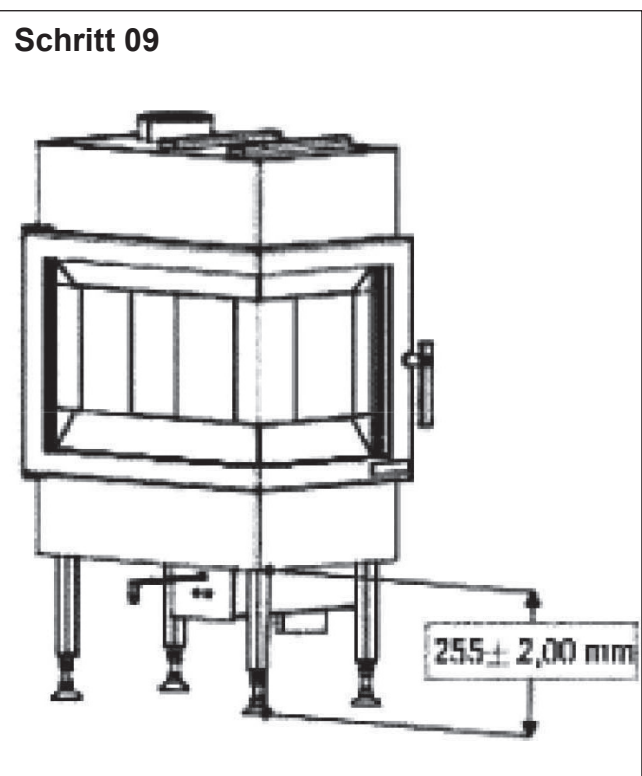
Waagrechte Ausrichtung des Heizeinsatzes mit Wasserwaage prüfen!

Das **Sockelelement (3)** muss nun ebenfalls sorgfältig waagrecht ausgerichtet werden. Gegebenenfalls Niveaueingleich durch Unterlegen durchführen.

Jetzt kann, falls erforderlich, der Anschluss für externe Verbrennungsluftversorgung von unten oder hinten zum Heizeinsatz hergestellt werden.

Verwenden Sie hierfür handelsübliches Alu-Flexrohr (Ø 100 mm) und befestigen Sie es mit Schlauchschellen an beiden Enden des Flexrohrs.

Flexrohr und Schlauchschellen sind nicht im Lieferumfang enthalten!



Schritt 10

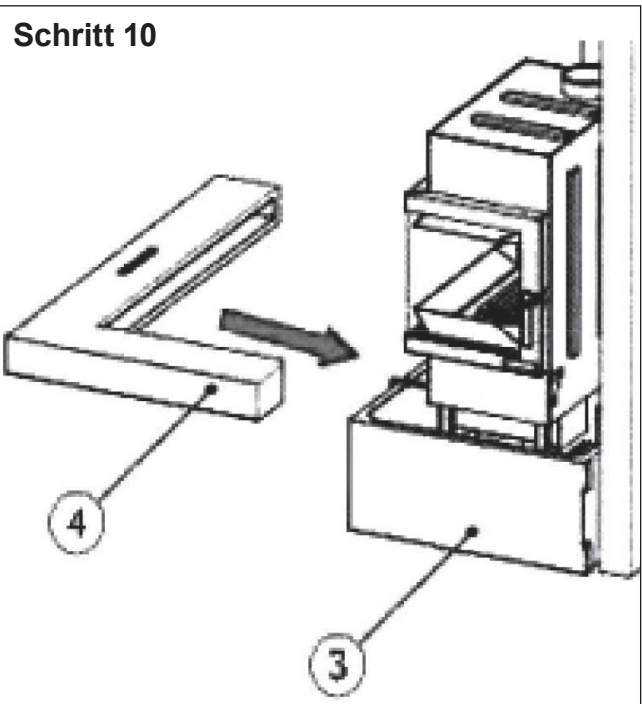
Entsprechend nebenstehender Abbildung wird nun der **Sims (4)** eingesetzt. Der **Sims (4)** wird dabei so weit in die dafür vorgesehene Aussparung des **Sockelelementes (3)** geschoben, bis er links und rechts bündig anliegt.

Höhe des Heizeinsatzes gegebenenfalls mit den Verstellfüßen korrigieren. Heizeinsatz soweit in die vordere linke Ecke positionieren, dass die Feuertür etwa 10 – 20 mm über der inneren Simssteinkante steht. Auf Parallelität in beiden Schenkelrichtungen achten.

Sims (4) noch einmal vorsichtig abnehmen. **Klebstoff (E)** an der Auflagefläche der Aussparung im Sockelelement dünn aufgetragen (ca. 2 mm).

Sims (4) wieder passgenau einsetzen und etwas andrücken.

Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen!



Schritt 11

Entsprechend nebenstehender Abbildung wird nun der **Ziersims (13)** auf den **Sims (4)** geklebt.

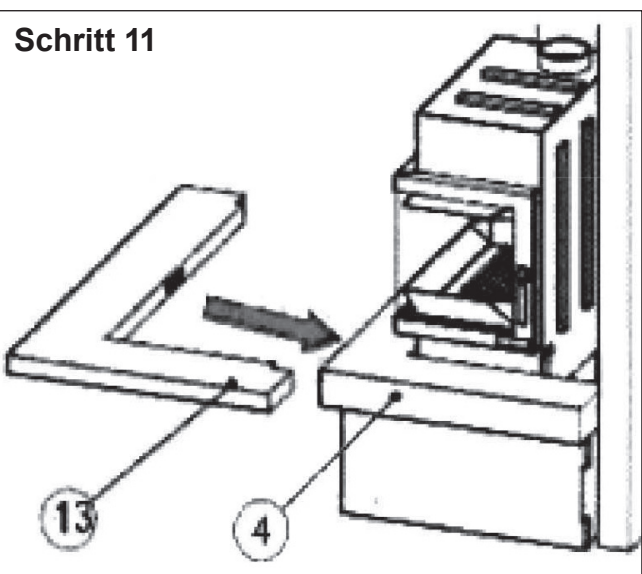
Klebstoff (E) an der Auflagefläche dünn aufgetragen (ca. 2 mm).

Ziersims (13) passgenau auf **Sims (4)** setzen und etwas andrücken.

Achten Sie darauf, dass zwischen Unterkante der Feuerraumtür und dem **Ziersims (13)** ein Spalt von min. 2 mm eingehalten wird.

Berücksichtigen Sie dabei auch die aufzutragende Klebstoffschicht von etwa 2 mm.

Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen!



Schritt 12

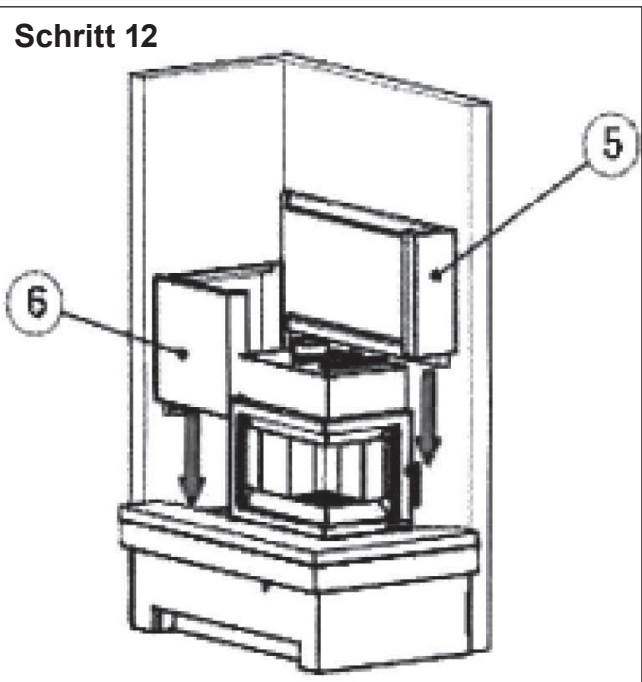
Seitenelement Winkel 1 (5) und **Seitenelement Winkel 2 (6)** gemäß nebenstehender Abbildung zunächst noch ohne Klebstoff aufsetzen und sorgfältig ausrichten.

Dabei auf die sorgfältige Ausrichtung im Bezug zum Heizeinsatz und zu den Aufstellwänden achten.

Unterkante des **Seitenelementes Winkel 1 (5)** und des **Seitenelementes Winkel 2 (6)** mit Klebstoff versehen (Schichtdicke ca. 2 mm).

Seitenelement Winkel 1 (5) und **Seitenelement Winkel 2 (6)** wieder in die vorher geprüfte Position bringen und sorgfältig andrücken.

Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen!

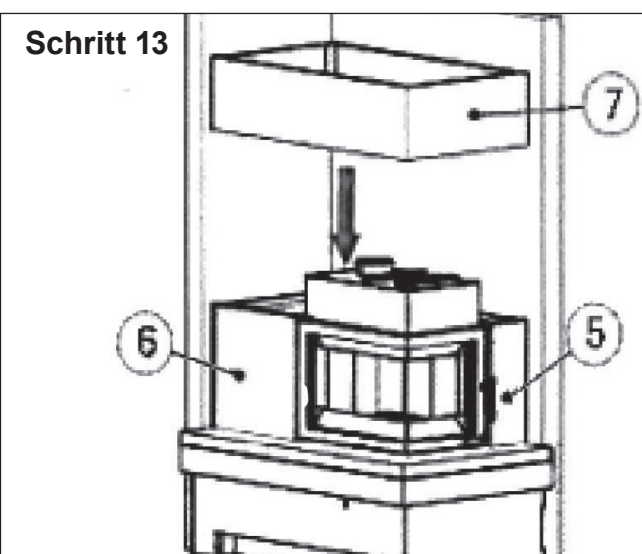


Schritt 13

Oberkante des **Seitenelementes Winkel 1 (5)** und des **Seitenelementes Winkel 2 (6)** mit Klebstoff versehen (Schichtdicke ca. 2 mm).

Unteres Ringelement (7) aufsetzen und sorgfältig ausrichten.

Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen!



Schritt 14

Entfernen Sie im Bedarfsfall den vorperforierten Verschluss der Durchführung für einen Rauchrohranschluss nach hinten aus dem **oberen Ringelement (8)**.

Unterkante des **oberen Ringelementes (8)** mit Klebstoff versehen (Schichtdicke ca. 2 mm).

Oberes Ringelement (8) gemäß nebenstehender Abbildung auf das **untere Ringelement (7)** aufsetzen und sorgfältig ausrichten.

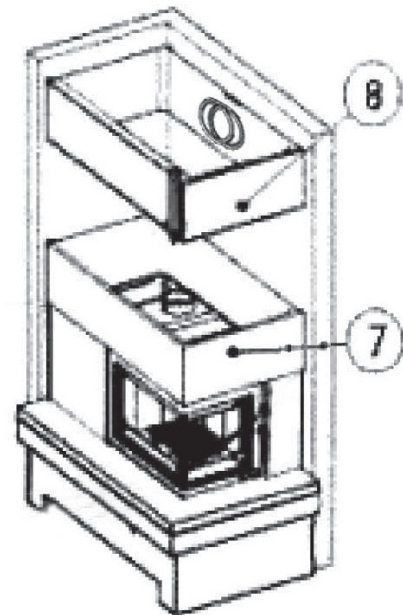
Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen!



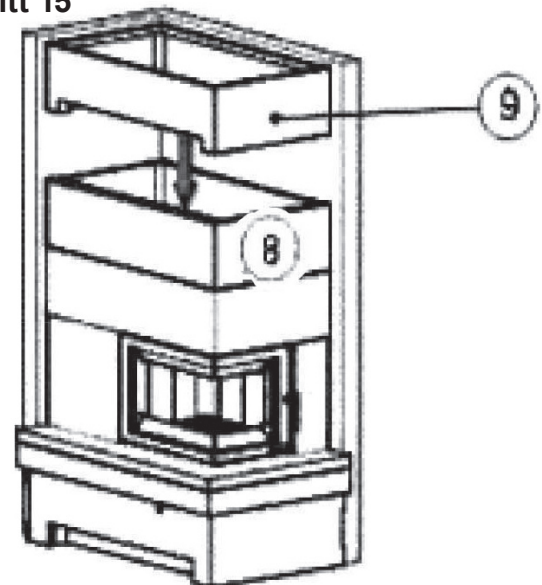
Hinweis:

Bei Einsatz von „W+“ ist der Rauchrohranschluss **nur nach oben** möglich!

Schritt 14



Schritt 15



Schritt 15

Unterkante des **Abschlusselementes (9)** mit Klebstoff versehen (Schichtdicke ca. 2 mm).

Abschlusselement (9) auf das **obere Ringelement (8)** aufsetzen und sorgfältig ausrichten.

Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen!

Schritt 16

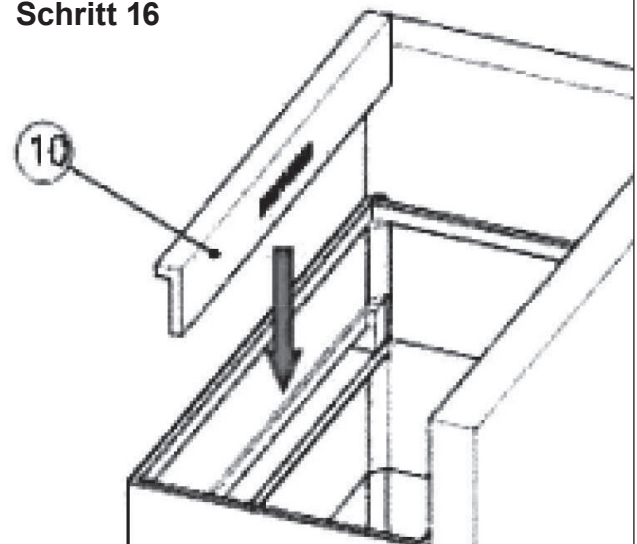
Winkelblende (10) entsprechend nebenstehender Abbildung einkleben.

(Optionales Zubehör:

Lichtleistenset LL 50 – Art. Nr. 9214 89)

Überschüssigen Klebstoff sofort entfernen!

Schritt 16



Schritt 17

Soll der Rauchrohranschluss nach hinten ausgeführt werden, wird der im Zubehör erhältliche Rauchrohbogen (Artikelnummer 9212 85) auf den Rauchrohrstutzen des Heizeinsatzes gesteckt und gegebenenfalls zum Schornstein hin mit handelsüblichem Rauchrohr verlängert.

Bei Rauchrohranschluss nach oben wird ein gerades Rohrstück auf den Rauchrohrstutzen des Heizeinsatzes gesteckt und durch das **Konvektionsgitter (12)** durchgeführt. Der Einleger des **Konvektionsgitters (12)** wird dabei herausgenommen.

Schritt 18


(nur in Verbindung mit Option „W+“)

Optional kann dieser Kaminofen mit „W+“ ausgestattet werden, einem Wärmespeicher mit großer Masse.

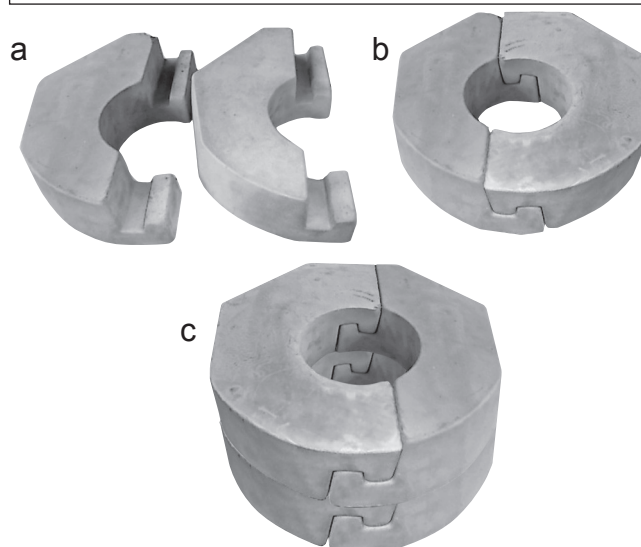
„W+“ speichert während des normalen Heizbetriebes eine erhebliche Wärmemenge. Damit wird die Wärmeabgabe während des normalen Heizbetriebes sehr gleichmäßig. Selbst nach dem eigentlichen Heizbetrieb sorgt der große Wärmespeicher für angenehm lange Wärmeabgabe, auch ohne Nachlegen von Brennstoff.

„W+“ sorgt damit für eine sehr gleichmäßige, langanhaltende Wärmeabgabe Ihres Kaminofens und erhöht seinen Gebrauchswert wesentlich!

Die „W+“-Speichersteine sind passgenau geformt, in 4 montagefreundliche Einzelstücke unterteilt und werden von oben auf den Heizeinsatz gelegt.



Hinweis:
Bei Einsatz von „W+“ ist der Rauchrohranschluss nur nach oben möglich!




Sie erhalten die speziellen „W+“-Speichersteine unter der Artikel Nr. 9214 92.

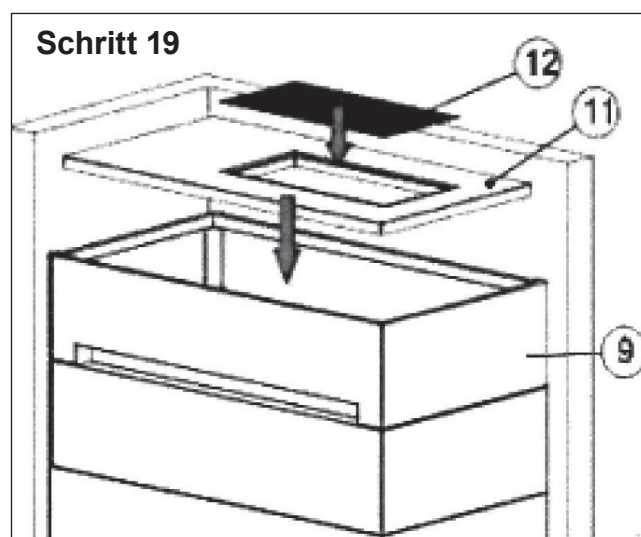
Schritt 19

Deckplatte (11) entsprechend nebenstehender Abbildung lose auf das **Abschlusselement (9)** legen. **Nicht verkleben!**

Konvektionsgitter (12) lose einlegen. **Nicht verkleben!**



Hinweis:
Die Oberfläche der Kaminverkleidung kann mit handelsüblicher Dispersionsfarbe gestrichen werden (nicht im Lieferumfang enthalten!)



ORANIER-Werksgarantie

Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist in jedem Fall die Vorlage des Kaufbeleges erforderlich.

Für unsere ORANIER-Geräte leisten wir unabhängig von den Verpflichtungen des Händlers aus dem Kaufvertrag gegenüber dem Endabnehmer unter den nachstehenden Bedingungen Werksgarantie:

Die ORANIER-Garantie erstreckt sich auf die unentgeltliche Instandsetzung des Gerätes bzw. der beanstandeten Teile. Anspruch auf kostenlosen Ersatz besteht nur für solche Teile, die Fehler im Werkstoff und in der Verarbeitung aufweisen.

Übernommen werden dabei sämtliche direkten Lohn- und Materialkosten, die zur Beseitigung dieses Mangels anfallen.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

1. Die ORANIER-Werksgarantie beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe, der durch Rechnung oder Lieferschein nachzuweisen ist.

2. Innerhalb der Werksgarantie werden alle Funktionsfehler, die trotz vorschriftsmäßigem Anschluss, sachgemäßer Behandlung und Beachtung der gültigen ORANIER-Einbauvorschriften und Betriebsanleitungen nachweisbar auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, durch unseren Kundendienst beseitigt. Emaille und Lackschäden werden nur dann von dieser Werksgarantie erfasst, wenn sie innerhalb von 2 Wochen nach Übergabe des ORANIER-Gerätes unserem Kundendienst angezeigt werden.

Transportschäden (diese müssen entsprechend den Bedingungen des Transporteurs gegen den Transporteur geltend gemacht werden) sowie Einstellungs-, Einregulierungs- und Umstellarbeiten an Gasverbrauchseinrichtungen fallen nicht unter diese Werksgarantie.

3. Durch Inanspruchnahme der Werksgarantie verlängert sich die Garantiezeit weder für das ORANIER-Gerät noch für neu eingebaute Teile. Ausgewechselte Teile gehen in unser Eigentum über.

4. Über Ort, Art und Umfang der durchzuführenden Reparatur oder über einen Austausch des Gerätes entscheidet unser Kundendienst nach billigem Ermessen. Soweit nicht anders vereinbart, ist unsere Kundendienstzentrale zu benachrichtigen. Die Reparatur wird in der Regel am Aufstellungsort, ausnahmsweise in der Kundendienstwerkstatt durchgeführt. Zur Reparatur anstehende Geräte sind so zugänglich zu machen, dass keine Beschädigungen an Möbeln, Bodenbelag etc. entstehen können.

5. Die für die Reparatur erforderlichen Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

6. Wir haften nicht für Schäden und Mängel an Geräten und deren Teile, die verursacht wurden durch:

- Äußere chemische oder physikalische Einwirkungen bei Transport, Lagerung, Aufstellung und Benutzung (z.B. Schäden durch Abschrecken mit Wasser, überlaufende Speisen, Kondenswasser, Überhitzung). Haarrissbildung bei emaillierten oder kachelglasierten Teilen ist kein Qualitätsmangel.

- Falsche Größenwahl.

- Nichtbeachtung unserer Aufstellungs- und Bedienungsanleitung, der jeweils geltenden baurechtlichen allgemeinen und örtlichen Vorschriften der zuständigen Behörden, Gas- und Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

Darunter fallen auch Mängel an den Abgasleitungen (Ofenrohr, ungenügender oder zu starker Schornsteinzug) sowie unsachgemäß ausgeführte Instandhaltungsarbeiten, insbesondere Vornahme von Veränderungen an den Geräten, deren Armaturen und Leitungen.

- Verwendung ungeeigneter Brennstoffe bei mit Kohle und Heizöl gefeuerten Geräten; ungeeigneter Gasbeschaffenheit und Gasdruckschwankungen bei Gasgeräten; ungewöhnlichen Spannungsschwankungen gegenüber der Nennspannung bei Elektrogeräten.

- Falsche Bedienung und Überlastung und dadurch verursachter Überhitzung der Geräte, unsachgemäßer Behandlung, ungenügender Pflege, unzureichender Reinigung der Geräte oder ihrer Teile; Verwendung ungeeigneter Putzmittel (siehe Bedienungsanleitung).

- Verschleiß der den Flammen unmittelbar ausgesetzten Teilen aus Eisen und Schamotte (z.B. Stahl-Guss- oder Schamotteauskleidungen).

Wir haften nicht für mittelbare und unmittelbare Schäden, die durch die Geräte verursacht werden. Dazu gehören auch Raumverschmutzungen, die durch Zersetzungsprodukte organischer Staubanteile hervorgerufen werden und deren Pyrolyseprodukte sich als dunkler Belag auf Tapeten, Möbeln, Textilien und Ofenteilen niederschlagen können.

Fällt die Beseitigung eines Mangels nicht unter unsere Gewährleistung, dann hat der Endabnehmer für die Kosten des Monteurbesuches und der Instandsetzung aufzukommen.

ORANIER Heiztechnik GmbH
Sechsheldener Str. 122
35708 Haiger / Sechshelden

Table des matières F

Introduction	24	6. Assemblage et montage	36
Service après-vente / Pièces de rechange	24	Garantie	45
Élimination des emballages	24	Schémas et dimensions	46
1. Description	26	Déclaration de performances	50
2. Généralités et mises en garde	26	Marquage CE	51
2.1 Prise d'air extérieur	27	Identification de l'appareil*	Voir au dos de ce manuel
2.2 Type de poêle	27		
3. Raccordement au conduit de fumées et installation du poêle	28		
3.1 Tuyaux de raccordement	28		
3.2 Installation du poêle	29		
4. Caractéristiques techniques	30		
5. Utilisation du poêle	31		
5.1 Consignes générales de sécurité	31		
5.2 Réglages d'arrivée d'air	32		
5.3 Le choix du combustible approprié	32		
5.4 Premier feu	32		
5.5 Mise en service	33		
5.6 Chauffage à la mi- saison	33		
5.7 Quantités maximales de combustible et réglage de l'air à puissance nominale	34		
5.8 Décendrage	34		
5.9 Nettoyage et entretien	34		
5.10 Ramonage obligatoire	35		
5.11 Feu de cheminée	35		



***Important :**

En cas de commande de pièces de rechange et en cas de demande d'intervention SAV, veuillez toujours mentionner les références de votre type d'appareil !

Pour plus de facilité, merci de cocher sans attendre la case correspondant au type du poêle que vous venez d'acquérir dans le tableau de la page « Identification de l'appareil ».



Important:

Avant la première flambée, veuillez lire attentivement le paragraphe « Premier feu » de ce manuel.

Cher Client

Nous tenons à vous féliciter pour l'achat de votre poêle cheminée Oranier !

Les poêles cheminée Oranier vous offrent une technologie de pointe mûrie et fiable et allient une parfaite fonctionnalité à un design attrayant.

Pour un parfait fonctionnement et de manière à ce que vous obteniez toute satisfaction, faites appel à un installateur spécialiste de la marque. Il vous assurera une installation dans les règles de l'art et assumera l'entière responsabilité de l'installation finale, ainsi que le service après-vente s'il y a lieu.

Service après-vente / Pièces de rechange

Votre poêle comporte un certain nombre de pièces d'usure. Veuillez en contrôler l'état régulièrement et lors de l'entretien annuel.

Votre revendeur est à même de vous fournir les pièces de rechanges adéquates.

Pour toute demande de renseignements ou de pièces détachées, consulter votre revendeur et indiquez-lui la référence et le numéro de série qui se trouve sur la plaquette signalétique de l'appareil et que nous vous conseillons de retranscrire ci-dessous:

Élimination des emballages

L'emballage protège l'appareil contre d'éventuels dégâts durant le transport. Les matériaux utilisés ont été choisis en fonction de critères écologiques et sont facilement recyclables.

Les éléments en bois de cet emballage sont en bois de conifère non-traité et bien sec. Ils sont ainsi parfaitement utilisables comme bois d'allumage. Prenez donc la peine de les couper à la taille qui vous convient pour pouvoir ensuite les brûler.

La réinsertion des autres éléments de l'emballage, tels que bandes adhésives, sacs PE, etc... dans le circuit des matériaux réutilisables économise les matières premières et réduit le volume des déchets à éliminer.

En général, votre revendeur vous reprendra les divers éléments de l'emballage.

Si vous vous en débarrassez vous-même, veuillez vous renseigner sur l'adresse de la déchetterie la plus proche de votre domicile.



L'appareil ne doit en aucun cas subir de modifications ! L'acheteur et utilisateur de ce poêle cheminée est tenu de s'informer sur son maniement correct à l'aide de ce manuel ! Veuillez donc le lire attentivement. **Le non-respect des instructions et mises en garde** contenues dans ce manuel entrainera **l'annulation immédiate** de votre garantie. Merci de votre compréhension !



Recommandation !
 Avant l'installation et la mise en service de l'appareil, veuillez vous assurer qu'aucun élément de fonction (manettes de réglage, habillage, joints, porte, buse, etc...) n'a été endommagé au cours de la livraison. Si vous constatez des dégâts quels qu'ils soient, veuillez contacter au plus vite votre revendeur.



Ce manuel vous informe sur les fonctions et l'utilisation de votre poêle et est **partie intégrante du produit.** **Veuillez suivre scrupuleusement ses instructions et conservez-le soigneusement** pour toute référence ultérieure et afin de pouvoir le consulter au début de chaque nouvelle période de chauffage.

Normes en vigueur

DTU 24.1 traitant des conduits de fumées

DTU 24.2 traitant des cheminées équipées d'un poêle fermé

EN 13240 traitant des poêles à combustible solide

Les normes NF et NF DTU sont disponibles auprès de l'AFNOR

Les éventuels branchements électriques doivent être effectués dans le respect des normes par un électricien professionnel qualifié



Appareil conforme aux exigences de la norme EN 13240



Rendement et émissions:
 se référer au certificat **«Marquage CE»** contenu dans ce manuel !

1. Description

Ce poêle cheminée est testé et reconnu conforme aux exigences de la norme EN 13240 dans l'ensemble des pays européens.

Il est constitué d'un certain nombre d'éléments prêts à poser pour un montage rapide et facile. Toutes les pièces nécessaires à son assemblage et à son installation sont comprises dans la livraison.

Il comporte dans sa partie centrale une chambre de combustion habillée de plaques isolantes. Sous sa solide grille foyère se trouve un cendrier.

C'est un poêle à convection, c'est-à-dire qu'il aspire l'air ambiant pour le réchauffer dans ses circuits de convection et le rediffuse ensuite vers l'extérieur pour réchauffer la pièce.

Il peut être équipé (en option) d'accumulateurs de chaleur spéciaux qui emmagasinent la chaleur et en prolongent la durée de diffusion.

2. Généralités et mises en garde

Cet appareil a été conçu pour la combustion de bois. Il est formellement interdit de l'utiliser comme incinérateur ou d'y brûler des combustibles liquides, du charbon ou des dérivés du charbon.

Il appartient à l'installateur ainsi qu'à l'utilisateur, s'il devait installer son appareil lui-même, de respecter toutes les réglementations locales et nationales ainsi que les normes européennes lors de l'installation et l'utilisation de l'appareil. L'appareil doit être installé conformément aux spécifications des normes en vigueur. Le recours à un professionnel qualifié est recommandé.

Les instructions contenues dans ce manuel d'utilisation sont à respecter, ce manuel est à conserver durant toute l'exploitation de l'appareil.

Avant toute intervention sur les dispositifs de connexion électrique (s'il y a lieu), veillez à mettre hors tension tous les circuits d'alimentation.

Le poêle est chaud pendant son fonctionnement, tout particulièrement sa surface vitrée, mais aussi les côtés et les tuyaux. Les températures restent élevées longtemps, même après extinction des flammes. Veuillez donc éviter tout contact avec les surfaces de l'appareil et ne laissez jamais les enfants en bas-âge sans surveillance à proximité du poêle.

Mises en garde:

Éloignez en périphérie de l'appareil toute matière pouvant être altérée ou détériorée par la chaleur (meublier, papier peint, tentures, boiseries...).

Il est interdit d'utiliser tout combustible autre que le bois bûche non traité et les briquettes de bois. Veuillez également à ne pas dépasser la charge de combustible recommandée.

Toute modification de l'appareil ou de l'installation non prévue par le constructeur est interdite, dégagerait toute responsabilité du revendeur et du constructeur et annulerait la garantie.

Veillez utiliser exclusivement les pièces de rechange recommandées par le constructeur.

Le non-respect de ces recommandations implique l'entière responsabilité de celui qui effectue la manipulation interdite.

Toute installation d'un tel appareil dans un lieu public est soumise au règlement sanitaire départemental, lequel règlement est déposé en préfecture.

Le constructeur se réserve le droit de modifier présentation, dimensions et côtes de ses modèles ainsi que la conception de leur montage à tout moment et sans préavis.

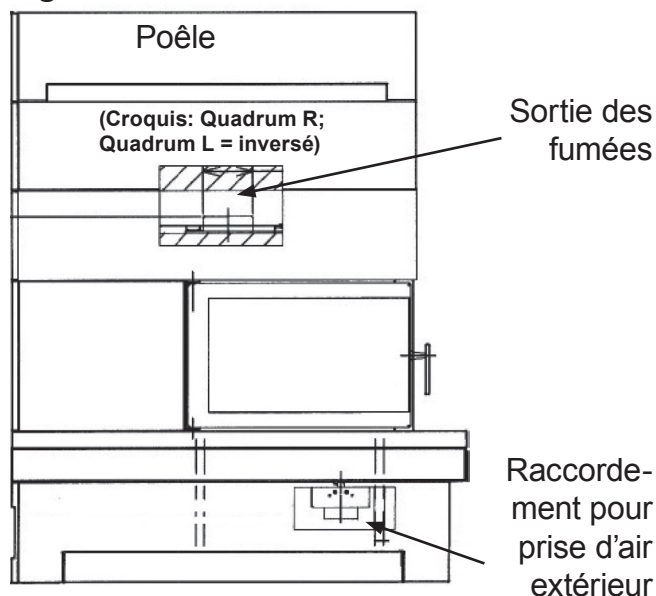
La responsabilité du constructeur est limitée à la fourniture de l'appareil et ne saurait être engagée en cas de non-respect des prescriptions contenues dans ce manuel.

Les schémas, croquis, photos et textes du présent document sont la propriété exclusive du fabricant et ne peuvent être reproduits sans son autorisation écrite.

2.1 Prise d'air extérieur

Si besoin est, il est possible de connecter votre poêle cheminée à une prise d'air extérieur (voir fig. 1)

Fig. 1



Dans le cas de pièces à vivre particulièrement étanches et surtout si l'on utilise un système de ventilation contrôlée (VMC), il est nécessaire de raccorder le poêle cheminée à cette prise d'air extérieur.

En cas de connexion directe à l'air extérieur, veillez bien à ce que les conduits soient le plus courts possible, parfaitement étanches, avec une entrée d'air face aux vents dominants.

L'apport d'air de combustion extérieur se fait par un tuyau lisse en aluminium flexible de 100 mm de diamètre. La longueur maximale du tuyau ne doit pas dépasser 6 m, ne doit pas comporter de réductions et ne doit pas avoir plus de 3 coudes à 90° !

Pour un conduit débouchant dans un vide sanitaire, la section de la grille d'aération du vide sanitaire en cm² doit être égale à au moins 5 fois la surface au sol du vide sanitaire en m².

Si le raccordement à l'air extérieur est impossible, il faudra installer une prise d'air frais extérieur supplémentaire positionnée face aux vents dominants.

Cette prise est d'autant plus nécessaire en cas de logement fortement isolé et /ou équipé d'une VMC (ventilation mécanique contrôlée).

Cette arrivée d'air, obturable* lors du non-fonctionnement de l'appareil, doit avoir une section libre d'ouverture de 1,2 dm².

Elle ne doit pas être réduite ou obturée par inadvertance quand le poêle est en fonctionnement.

* sauf si le logement ne dispose pas de ventilation par balayage (arrêté mars 1982): dans ce cas, l'arrivée d'air doit être non-obturable!

Attention! Une hotte de cuisine à fort débit peut perturber la combustion d'un appareil à bois.

Il est en tout cas impératif d'assurer une consommation d'air de combustion d'environ 30 m³ /h pour une dépression de 4 Pa.

2.2 Type de poêle

Ce poêle est équipé d'une porte de foyer à fermeture automatique munie de ressorts, et est conçu exclusivement pour une **utilisation à porte fermée**.

La porte doit pouvoir se refermer d'elle-même après rechargement du poêle, de façon à ce que le tirage (dépression) du conduit de fumées ne soit pas perturbé, ce qui entraînerait des dangers et dysfonctionnements.

Le type et l'état du conduit de fumées utilisé joue un rôle essentiel pour le bon fonctionnement de votre poêle.

Veillez donc demander l'avis d'un professionnel qualifié qui vous dira si le conduit de fumée est apte à être utilisé.

Cet appareil est conforme à la norme EN 13240.

3. Raccordement au conduit de fumées et installation du poêle

Se référer au DTU 24.1

Pour un conduit déjà existant: veillez à ce qu'il soit totalement propre, si non, faites-le ramoner par action mécanique avec un hérissou.

Faites également vérifier sa classification et contrôler son bon état (stabilité, étanchéité, compatibilité des matériaux, section) par un professionnel qualifié.

Si le conduit, de par son état, n'est pas utilisable, il appartiendra à un spécialiste de le remettre en état conformément aux réglementations en vigueur.

3.1 Tuyaux de raccordement

Le raccordement au conduit doit se faire dans la pièce où se trouve l'appareil.

Utilisez un tuyau en acier inoxydable de 2 mm d'épaisseur. Prévoyez un accès pour le ramonage et le nettoyage du conduit de raccordement.

Veillez à ce que le tuyau ne dépasse pas à l'intérieur du conduit; les emmanchements doivent être démontables et étanches.

La distance minimale entre le tuyau de raccordement et le mur d'adossement doit être égale à au moins 3 fois le diamètre du tuyau.

Évitez une trop longue portion horizontale; si vous ne pouvez faire autrement, donnez-lui une inclinaison ascendante de 5 cm par mètre.



Attention !

Un tirage trop faible, mais aussi trop fort de la cheminée peut entraîner des dysfonctionnements !

Si la différence de dépression (tirage) par rapport aux valeurs indiquées dans le § 4 (Caractéristiques techniques) est supérieure à 25 %, il vous faudra faire modifier votre cheminée en conséquence !



À noter :

Les accessoires nécessaires pour le raccordement au conduit de fumées ne sont pas compris dans la livraison.



Attention:

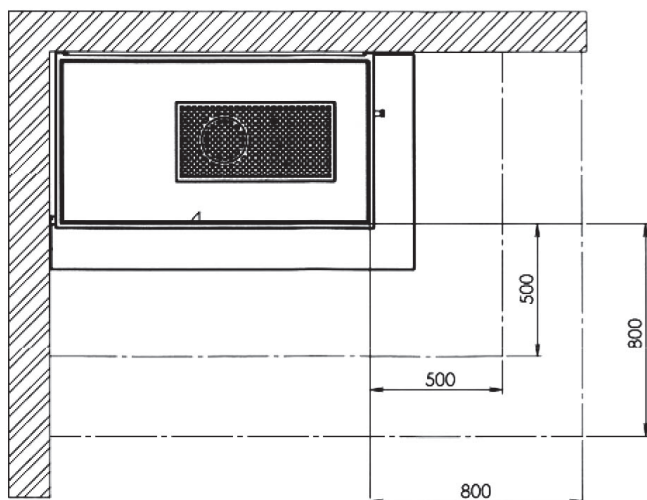
Avec le kit «W+», le raccordement des fumées **par le haut** est **obligatoire!**

3.2 Installation du poêle cheminée

Pour l'installation du poêle cheminée, il est indispensable de strictement respecter les règles et consignes de sécurité locales en vigueur.

Veillez également respecter les distances minimales indiquées sur la fig.2.

Fig. 2



(Croquis: Quadrum R;
Quadrum L = inversé)



Attention !
Pour votre sécurité veuillez strictement respecter les distances minimales de sécurité par rapport aux murs, parois, meubles et autres objets inflammables à proximité du poêle ainsi que les mesures de protection du sol !



Recommandation :
Assurez-vous d'avoir retiré de la chambre de combustion et du cendrier tous les documents et accessoires fournis. Décoller soigneusement tous les autocollants de la vitre sans y laisser de trace.



Attention!
Avant l'installation, il est important de vérifier l'aptitude du sol à supporter le poids de l'appareil.
Veillez utiliser, si nécessaire, une plaque de répartition des charges.

Veillez respecter les distances minimales de sécurité par rapport aux murs, objets et meubles inflammables ainsi que la protection du sol:

Zone de protection	Distance minimale
par rapport à tout matériau inflammable dans la zone de rayonnement de la vitre	80 cm
Distance par rapport aux murs d'adossement	Distance minimale
sur l'arrière:	0 cm
du côté de la vitre:	80 cm
de l'autre côté:	0 cm
Plaque de protection du sol	Distance minimale
(à partir de l'ouverture du foyer)	
sur le côté:	30 cm
sur l'avant:	50 cm

4. Caractéristiques techniques

Modèle:	Quadrum (W+) L/R I	Combustibles interdits:	tout autre combustible, dont charbon ou dérivés
Puissance nominale:	7,0 kW	Ø conduit de fumées:	150 mm
Plage d'utilisation:	-	Raccordement par le haut (sol - haut de buse):	1088 mm
Hauteur:	1729 mm	Raccordement par le haut (bord arrière - axe buse (longueur côtés)):	326 mm
Largeur:	1375 cm	Raccordement par l'arrière (sol - bas de buse):	1277 mm
Profondeur:	815 mm	Distances de sécurité arrière:	0 mm
Foyer H / L / P:	400 / 520 / 350 mm	latérale (vitres):	800 mm
Ouverture foyer H / L:	550 / 550 mm	zone de rayonnement de la vitre:	800 mm
Poids (bloc d'accumulation non compris):	509 kg	Habillage foyer:	vermiculite
Apte à un fonctionnement en continu:	oui	Grille foyère:	surélevée
Testé et reconnu conforme à la norme:	EN 13240	Verrouillage porte du foyer:	1 point
Prise d'air extérieur:	oui	Air primaire réglable:	-
Émissions et rendement énergétique (13% O ₂ ; Bois):		Air secondaire réglable système «vitre-propre»:	oui
Rendement énergétique:	80,06 %	Air tertiaire:	oui
CO:	1136 mg/m ³	Ø raccordement prise d'air extérieur:	100 mm
NOx:	132 mg/m ³	Bloc d'accumulation W+:	160 kg
CnHm:	68 mg/m ³		
Particules fines:	38 mg/m ³		
Débit massique des fumées:	9,2 g/s		
Dépression à allure nominale:	12,0 Pa		
Température moyenne des fumées à la buse:	208°C		
Ø buse:	150 mm		
Combustible:	bois de chauffage	Plaquette signalétique	à l'arrière de l'appareil
Taille des bûches:	40 cm maxi		
Charge nominale horaire:	2,36 kg /h		

5. Utilisation du poêle cheminée



5.1 Consignes générales de sécurité

Pour éviter tout danger, veuillez strictement respecter les consignes ci-dessous:

N'utilisez le foyer qu'en fonction des consignes et instructions contenues dans ce manuel. **Veuillez toujours porter des gants de protection !**

Pour l'ouverture et la fermeture de la porte, pour toute manipulation des tirettes de réglages et pour le décendrage, veuillez toujours utiliser les ustensiles de protection fournis avec l'appareil (gant de protection, main froide) - **Risque de blessures ou de brûlures.**

L'appareil ne doit être utilisé qu'à porte fermée.

N'utilisez que les combustibles recommandés.

Ne brûlez jamais de déchets ménagers tels qu'aérosols, récipients de métal etc. dans le foyer! - **Risque d'explosion.**

Ne jamais jeter d'eau pour éteindre le feu!

Veuillez informer les enfants des dangers représentés par les surfaces chaudes.

Ne laissez jamais les enfants sans surveillance à proximité de l'appareil.

Les grilles de convection de l'installation ne doivent pas être fermées, pour éviter toute dangereuse accumulation de la chaleur.

Pour l'allumage, n'utilisez **jamais** de substances liquides inflammables (essence, alcool, etc).!

La porte du foyer ne doit être ouverte que pour l'alimentation en combustible. N'utilisez que les combustibles recommandés.

En cas de fonctionnement à l'air ambiant, veuillez vous assurer que la pièce est suffisamment alimentée en air de combustion, surtout si d'autres systèmes de circulation ou d'aspiration d'air (hotte aspirante, VMC, etc.) sont installés dans la même pièce.

L'usage de l'appareil est strictement réservé aux adultes. Ne laissez pas les enfants seuls à proximité de l'appareil.

Ne laissez pas l'appareil allumé **trop long-temps sans surveillance.**

Ne fermez jamais complètement les arrivées d'air tant que le poêle est en fonctionnement à cause des risques de déflagration dus à l'inflammation de gaz combustibles imbrûlés.



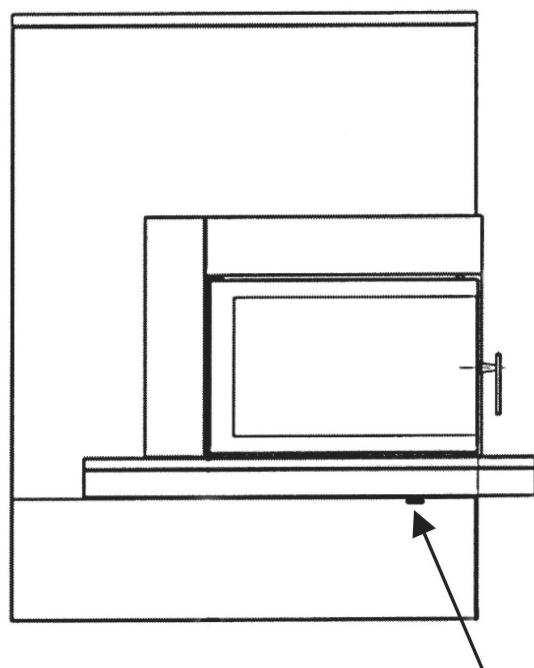
Pendant la combustion, l'appareil dégage une forte chaleur et les surfaces de la porte, les poignées, la vitre et les conduits de fumées sont brûlants. Veuillez toujours porter un gant de protection pour toute manipulation de ces parties de l'appareil. RISQUE DE BRÛLURES !

5.2 Réglages d'arrivée d'air

Ce poêle cheminée est équipé d'une tirette de réglage unique.

La disposition spéciale de ses éléments (grille surélevée permettant la circulation de l'air de combustion sous la grille) procure une phase d'allumage accélérée et assure une combustion optimale du bois dans un foyer de grande dimension.

L'alimentation en air de combustion se fait uniquement par la quantité d'air affluant sur la vitre. Vous obtenez ainsi une combustion propre et des flammes paisibles sans encrassement de la vitre.



Tirette de réglage
(complètement repoussée = ouvert;
complètement tirée sur l'avant = fermé)

5.3 Le choix du combustible approprié

Ce poêle a été conçu pour la combustion de bûches de bois non traités, de briquettes de bois. Le bois frais doit être fendu en bûches et séché sous abri sec et bien ventilé pendant au moins 18 à 24 mois.

Son taux d'humidité résiduel doit être inférieur à 20 %.

Les bois les mieux appropriés sont les feuillus durs (bouleau, charme, hêtre). Ces bois ont une valeur énergétique particulièrement élevée et brûlent de façon propre à condition d'être bien secs.

Les feuillus tendres (tilleul, saule, peuplier) sont à éviter et les résineux (pin, sapin...) en usage permanent sont à proscrire.

Évitez les flambées trop vives qui provoquent des surchauffes brutales.

Il est interdit de brûler les substances suivantes :

- briquettes de lignite
- bois humides ou traités (bois de récupération traités tels que planches, traverses de chemin de fer, etc...)
- débris de bois ou copeaux
- papier ou cartonnages (sauf pour l'allumage)
- écorces ou déchets d'aggloméré
- matières plastiques et déchets ménagers

5.4 Premier feu

Il convient après l'installation de procéder à un premier feu intense d'au moins une heure sans ouvrir la porte durant cette combustion. Ce premier feu permettra à la peinture de se consolider sur l'appareil. À la combustion, la peinture haute température va se ramollir pour parfaire son application: il est donc fortement déconseillé de toucher ou de frôler le poêle durant cette phase, sous peine d'endommager la peinture. La peinture durcira de manière définitive et permanente durant le refroidissement du poêle.

Pendant cette première chauffe, le poêle dégagera des odeurs et des fumées, phénomène normal dû à la cuisson de la peinture et à l'évaporation des graisses de montage. Veillez donc à bien ventiler la pièce.

5.5 Mise en service

- Ouvrez à fond l'arrivée d'air (tirette complètement repoussée vers l'arrière). Veuillez vous assurer, s'il y a lieu, que la clé de tirage installée sur le conduit de raccordement est également complètement ouverte.

- Posez 2 ou 3 cubes d'allumage sur le milieu de la grille du foyer, et déposez dessus des brindilles et du petit bois.

- Allumez les cubes et refermez la porte

- Après 5 à 10 minutes, une fois le feu bien lancé, ouvrez la porte avec précaution, déposez quelques bûches dans le foyer en fonction de votre besoin en chaleur.

- Après environ une demi-heure, quand le feu a bien pris et que le poêle a atteint sa température de service, refermez à moitié l'arrivée d'air (arrivée d'air à moitié ouverte = tirette à moitié tirée sur l'avant).

- Ne rechargez le poêle qu'une fois le bois consommé ; pour cela, veuillez ouvrir la porte avec précaution.

- Veuillez régler la chaleur de la pièce au moyen de la quantité de combustible. Une arrivée d'air insuffisante pollue l'environnement inutilement et provoque des dépôts de suie dans le foyer, sur la vitre et dans les conduits.

Veuillez respecter les quantités maximales de combustible et veillez à bien régler les arrivées d'air une fois que le poêle a atteint sa température de service, comme indiqué dans ce manuel.

5.6 Chauffage à la mi- saison

Le tirage de la cheminée est pour ainsi dire le « moteur » de votre poêle et résulte de la différence entre la température extérieure et la température ambiante de la pièce.

L'air chaud du foyer, plus léger que l'air froid, s'élève, ce qui provoque une dépression ou tirage naturel à l'intérieur du conduit.

À la mi- saison, des températures extérieures de 16°C ou plus peuvent perturber le tirage de votre cheminée.

Dans ce cas, veuillez utiliser des quantités de combustible moindres et ouvrez à fond l'arrivée d'air primaire.



Recommandation :

À l'allumage, nous vous conseillons d'alimenter avec modération le foyer du poêle encore froid et de veiller à ce que le feu ne s'emballer pas trop vite, de façon à ce que les différents matériaux puissent s'adapter progressivement à la chaleur. On évitera ainsi les risques de fissures des pierres réfractaires, des problèmes de peinture et de déformation des matériaux.



Recommandation :

Les éventuelles odeurs dues au séchage de la peinture au cours de la première utilisation du poêle disparaîtront rapidement. Au début, veuillez ouvrir les fenêtres pour bien ventiler la pièce.



Important :

En baissant le régime de votre poêle (fonctionnement au ralenti), vous augmentez la formation d'émissions polluantes! De plus, la vitre aura tendance à noircir.

5.7 Quantités maximales de combustible et réglage de l'air à puissance nominale

Bois:

Quantité: 3 bûches
(environ 2,5 -3,0 kg)

Réglage de l'air:
À l'allumage: ouvert

Après 30 minutes: 1/2 ouvert

Briquettes de bois:

Quantité: 3-4 briquettes
(environ 2,3 kg)

Réglage de l'air:
À l'allumage: ouvert

Après 30 minutes: 1/2 ouvert



Conseil important en cas d'utilisation à allure faible:

Évitez d'utiliser la tirette d'arrivée d'air pour réduire l'allure du poêle quand il est alimenté au maximum.

Pour diminuer l'allure, il est préférable de réduire la quantité de combustible tout en veillant à conserver une flamme vive.

5.8 Décendrage

Veillez à vider régulièrement le cendrier. Un trop-plein de cendres entrave l'arrivée d'air sous la grille et perturbe la combustion. De plus, une grille obstruée risque de se déformer par surchauffe.

Veillez vous assurer qu'il ne reste pas de braises dans la cendre. Même si la cendre est froide, elle peut encore contenir des restes de braises qui pourraient mettre le feu à la pelle utilisée. Utilisez de préférence un récipient métallique pouvant le cas échéant recevoir des cendres encore chaudes.

N'oubliez pas de remettre le cendrier à sa place après le décendrage.

5.9 Nettoyage et entretien



Attention !

Le poêle ne peut être nettoyé que quand il est complètement refroidi !

- Entretien des surfaces

Pour nettoyer les surfaces, n'utilisez jamais de produits abrasifs. Utilisez exclusivement un chiffon doux ou une éponge naturelle trempés dans de l'eau chaude savonneuse .

- Nettoyage de la vitre

Le balayage de vitre (système «vitre-propre») fonctionne au mieux en puissance nominale. En cas de fonctionnement au ralenti, le balayage est moins efficace et la vitre peut s'encrasser par endroit. Pour le nettoyage, attendez que l'appareil soit froid et utilisez un chiffon humide trempé dans de la cendre de bois.

En cas d'utilisation de produits du commerce pour vitre de poêles, veillez à ne pas laisser couler ce produit sur les joints.

- Entretien annuel

En début de saison de chauffe, procédez à un nettoyage complet du poêle et débarrassez les conduits, la chambre de combustion et les circuits de fumées de tout dépôt de suie et de cendres. Pour cela veuillez utiliser un aspirateur ménager ou à cendres. Vérifiez également le bon fonctionnement des parties mobiles de l'appareil.

Remarque: une brique fissurée n'affecte pas le bon fonctionnement du poêle.



Recommandation :

N'utilisez jamais de détergents agressifs pour nettoyer la surface du poêle. Utilisez plutôt un chiffon doux.

**Recommandation :**

La peinture du poêle n'atteint sa dureté définitive qu'après plusieurs flambées soutenues à puissance nominale. Ce n'est qu'après cela que vous pourrez nettoyer la surface du poêle sans risque d'endommager la peinture.

5.10 Ramonage obligatoire

Conformément à la législation, il est obligatoire de procéder à deux ramonages par an, l'un pendant la période de chauffe, l'autre avant la mise en route en automne (ramonage mécanique à l'aide d'un hérissin). Pensez à conserver le certificat de ramonage délivré par le professionnel chargé de l'opération ainsi que les factures.

5.11 Feu de cheminée

L'utilisation d'un combustible inadéquat ou trop humide entraîne des dépôts de suie dans la cheminée, ce qui peut entraîner un feu de cheminée !

Si ces dépôts de suie, dus à une combustion incomplète, prennent feu, il en résulte un feu de cheminée !



En cas de feu de cheminée !
Dans ce cas, fermez immédiatement toutes les arrivées d'air du poêle et avertissez les pompiers.

Un professionnel qualifié devra s'assurer par la suite que l'ensemble des installations d'évacuation est bien resté intact (pas de fissures ni de fuites).

6. Assemblage et montage



Attention:

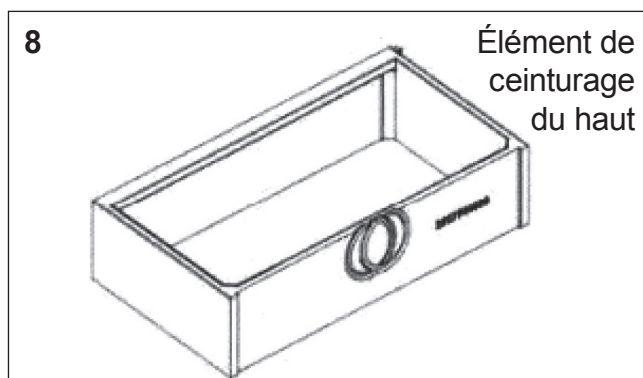
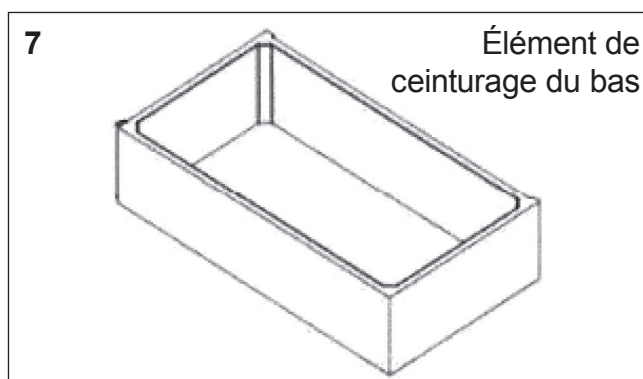
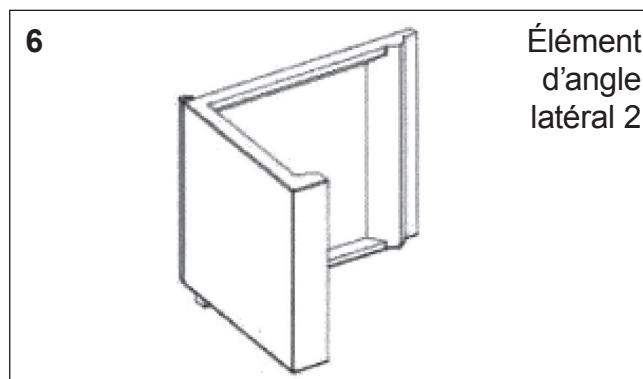
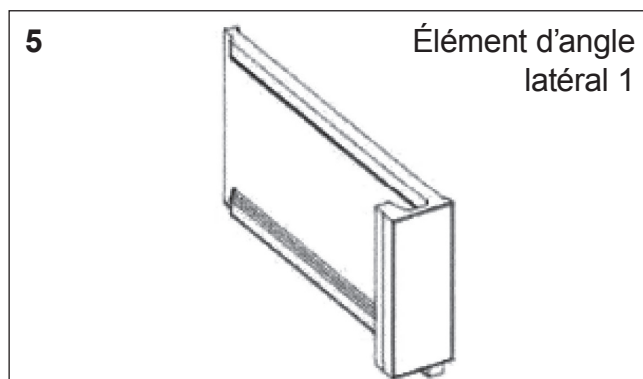
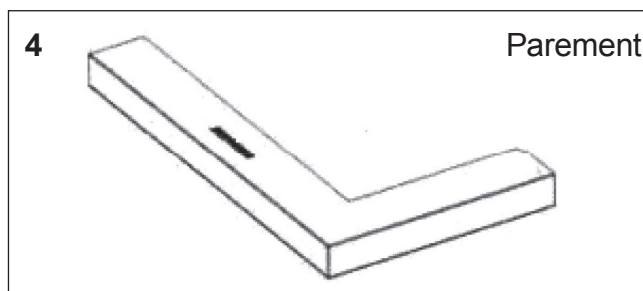
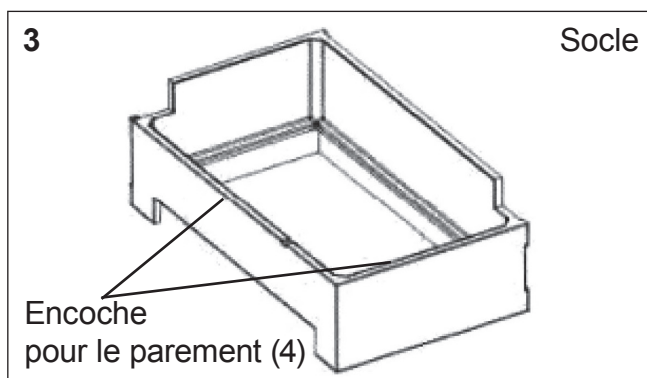
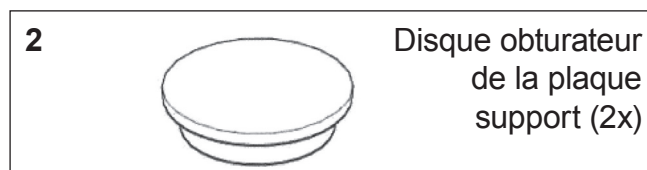
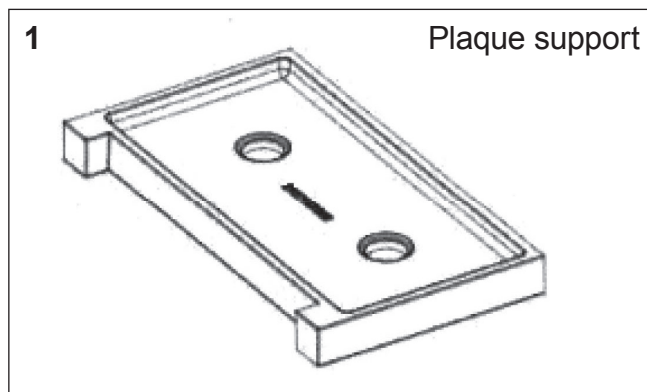
Il est fortement conseillé de prévoir deux personnes pour procéder à l'assemblage et au montage du poêle cheminée.

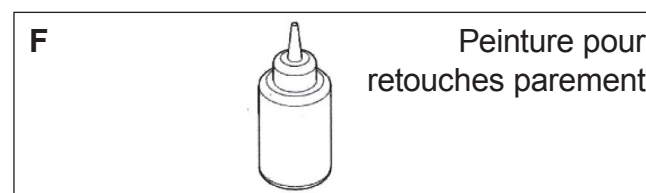
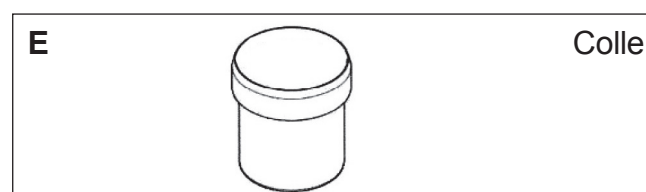
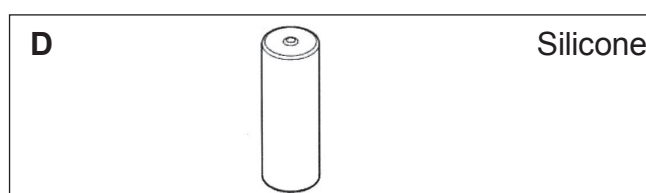
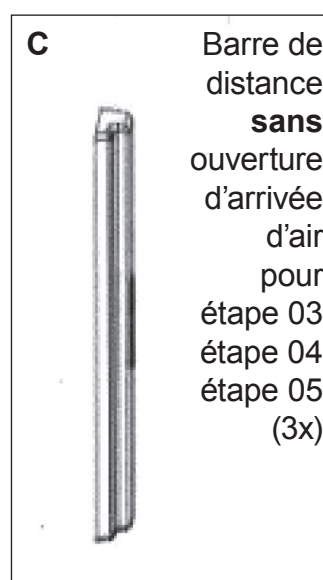
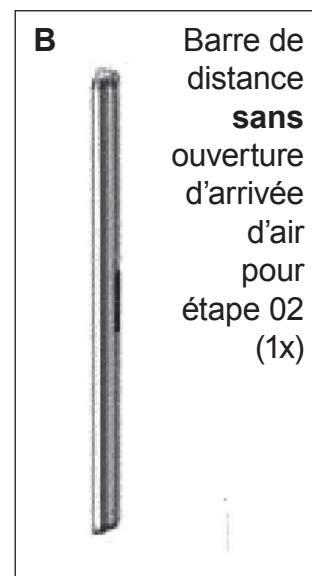
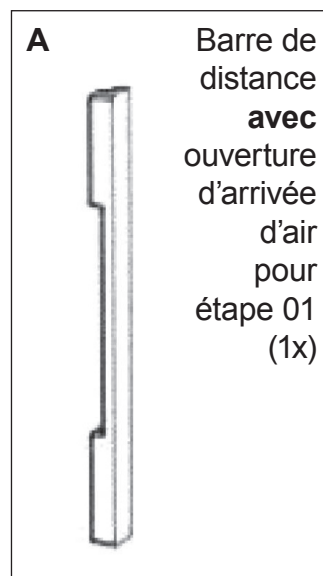
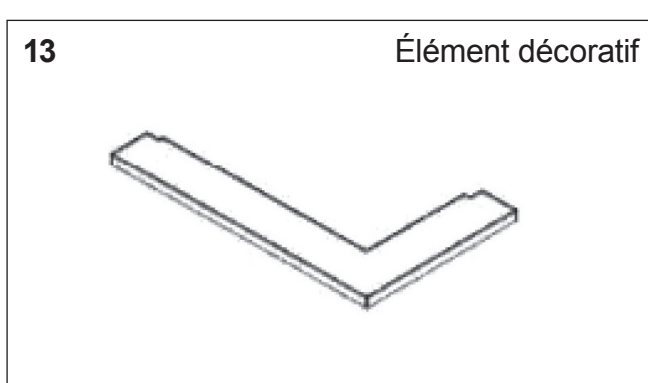
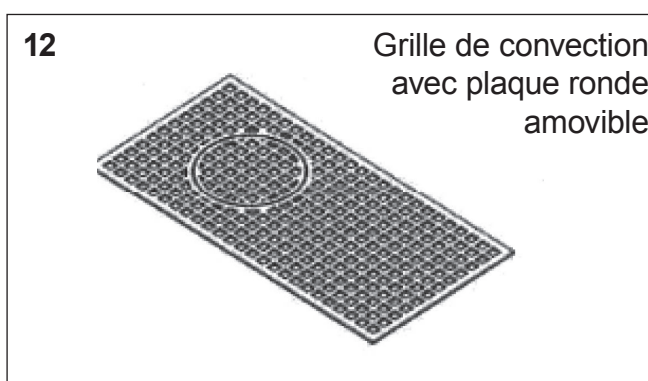
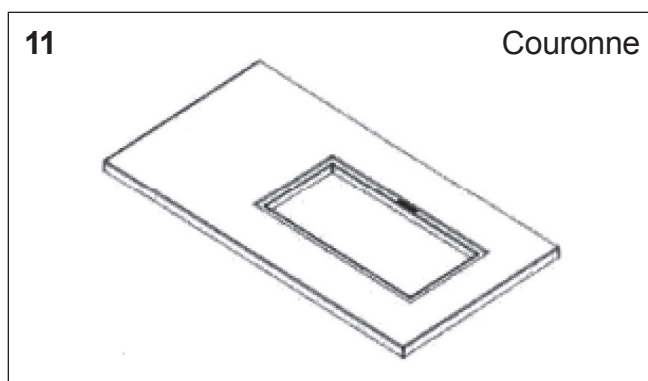
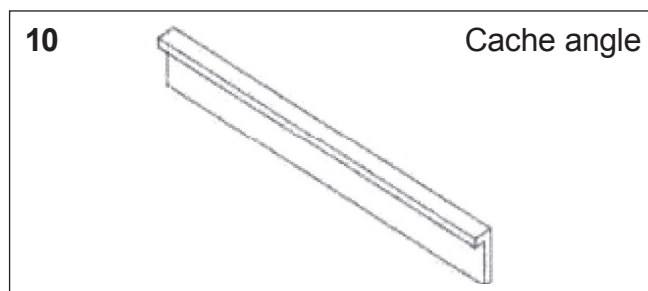
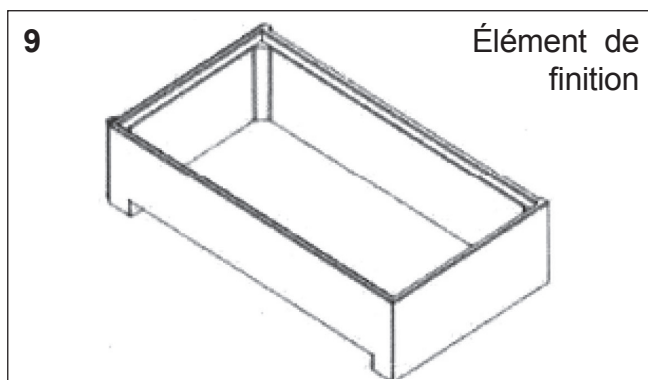
En raison de son poids, le poêle cheminée est livré en 2 colis.

Si vous avez choisi la version «W+», les 4 blocs d'accumulation seront livrés à part sur une troisième palette.

Le corps de l'appareil est livré sur la palette de transport portant l'autocollant **5622 01 (L) = côté gauche, ou 5623 01 (R) = côté droit.**

La palette de transport portant l'autocollant **9214 93 (L), 9214 94 (R), 9214 95 (L) ou 9214 96 (R)** contient les éléments suivants:





En premier lieu, veuillez préparer le raccordement au conduit de fumées ainsi que les mesures de protection du sol en fonction des consignes de sécurité en vigueur (protection incendie).

Vous pourrez ensuite commencer l'assemblage du poêle.

Étape 01

La **plaque support (1)** comporte 2 ouvertures (vers le bas) et l'**élément socle (3)** 1 ouverture (vers l'arrière) pour le passage d'un raccordement à une prise d'air extérieur si nécessaire.


Choisissez l'ouverture qui convient et fermez les deux autres à l'aide des **disques obturateurs (2)**.

Étape 02

Collez la **barre de distance avec ouverture d'arrivée d'air (A)** sur l'angle correspondant de l'**élément socle (3)** à l'aide de la **colle (E)** - comprise dans la livraison- comme indiqué sur le croquis ci-contre.

Étape 03

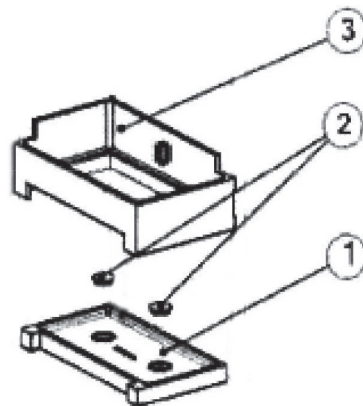
Collez la **barre de distance sans ouverture d'arrivée d'air (B)** sur l'angle correspondant de l'**élément d'angle latéral (6)** à l'aide de la **colle (E)** - comprise dans la livraison- comme indiqué sur le croquis ci-contre.



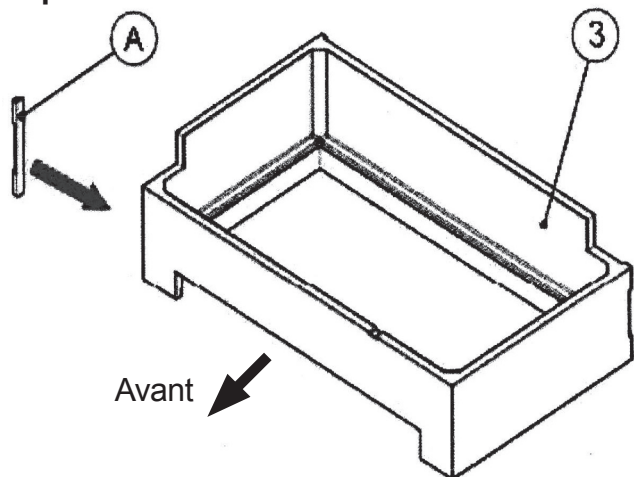
Attention:
Les croquis se réfèrent au modèle de poêle côté droit (R) !

Si vous avez choisi le modèle de poêle côté gauche (L), il vous faut interpréter ces croquis en sens inverse!

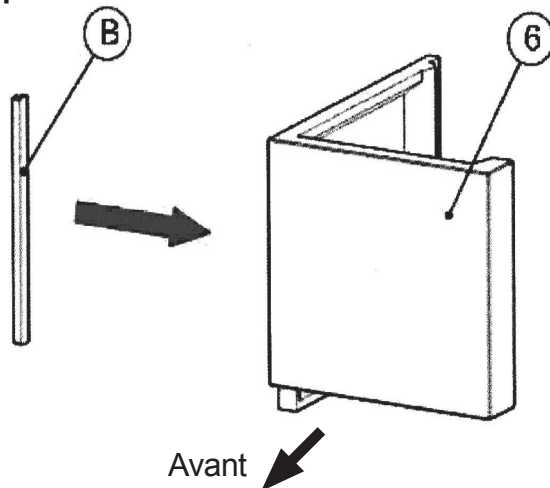
Étape 01




Étape 02



Étape 03



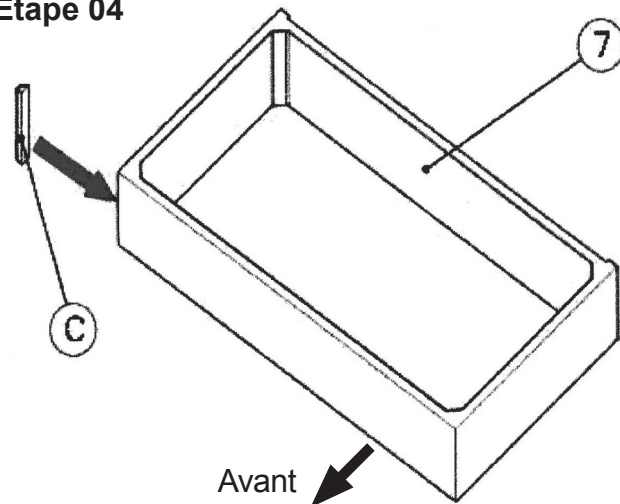


Attention:
Veuillez à respecter scrupuleusement les instructions d'utilisation de la colle (E) !
Enlevez immédiatement les excès de colle!

Étape 04

Collez la **barre de distance sans ouverture d'arrivée d'air (C)** sur l'angle correspondant de l'**élément de ceinturage du bas (7)** à l'aide de la **colle (E)** - comprise dans la livraison- comme indiqué sur le croquis ci-contre.

Étape 04



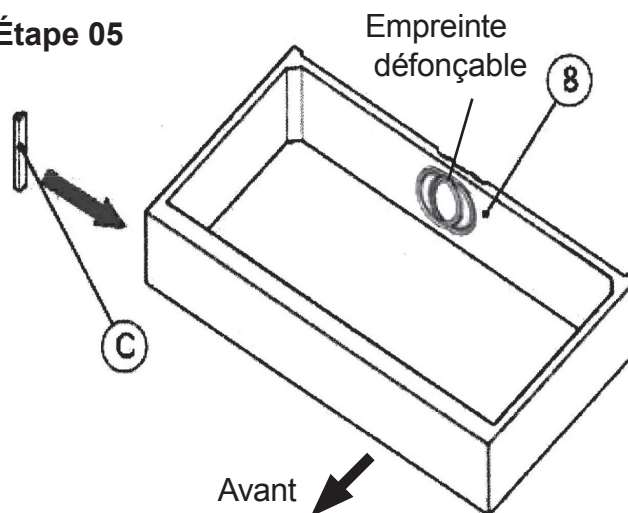
Étape 05

Collez la **barre de distance sans ouverture d'arrivée d'air (C)** sur l'angle correspondant de l'**élément de ceinturage du haut (8)** à l'aide de la **colle (E)** - comprise dans la livraison- comme indiqué sur le croquis ci-contre.

L'**élément de ceinturage du haut (8)** comporte une empreinte défonçable pour un raccordement au conduit des fumées par l'arrière.

Veillez donc défoncer cette empreinte si vous avez choisi de raccorder votre poêle par l'arrière.

Étape 05



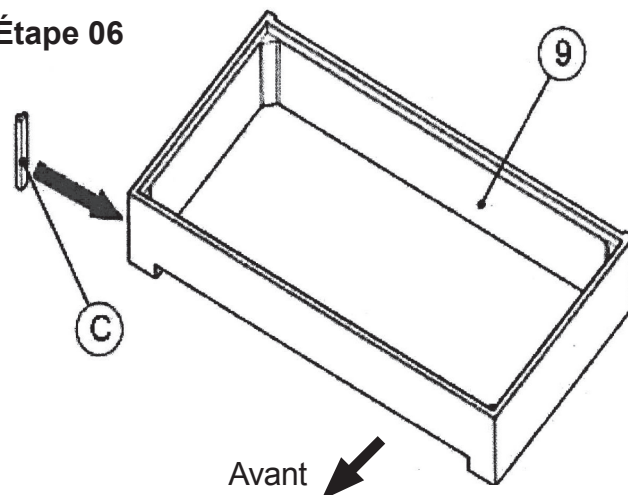
Attention:

Avec le kit «W+», il est **obligatoire** de raccorder le poêle **par le haut!**

Étape 06

Collez la **barre de distance sans ouverture d'arrivée d'air (C)** sur l'angle correspondant de l'**élément de finition (9)** à l'aide de la **colle (E)** - comprise dans la livraison- comme indiqué sur le croquis ci-contre.

Étape 06



Une fois ces travaux de préparation achevés, vous pouvez procéder au montage de votre poêle cheminée:

Étape 07

Placez la **plaque support (1)** (dûment préparée) sur la position indiquée. La **plaque support (1)** doit être **parfaitement horizontale** et placée bien en **angle droit par rapport aux murs d'adossement**. Compensez si nécessaire la mise à niveau à l'aide de cales adéquates.

Si vous souhaitez une prise d'air extérieur par le bas, il faut que le tuyau de raccordement (Ø 100 mm) dépasse de la plaque support d'environ 30 à 40 mm. Le raccordement à la buse sera effectué par la suite à l'aide d'un tuyau flexible en aluminium (alu-flex).

Les ouvertures non-utilisées doivent être bouchées à l'aide des **disques obturateurs de la plaque support (2)**.

Badigeonnez de **colle (E)** le bord inférieur de l'**élément socle (3)** et déposez l'**élément socle (3)** par le haut sur la **plaque support (1)**.

Étape 08

Installez maintenant le corps de chauffe sur la **plaque support (1)** comme indiqué sur le croquis ci-contre et corrigez sa position à l'aide de ses pieds réglables de manière à ce qu'il soit bien à l'horizontale.

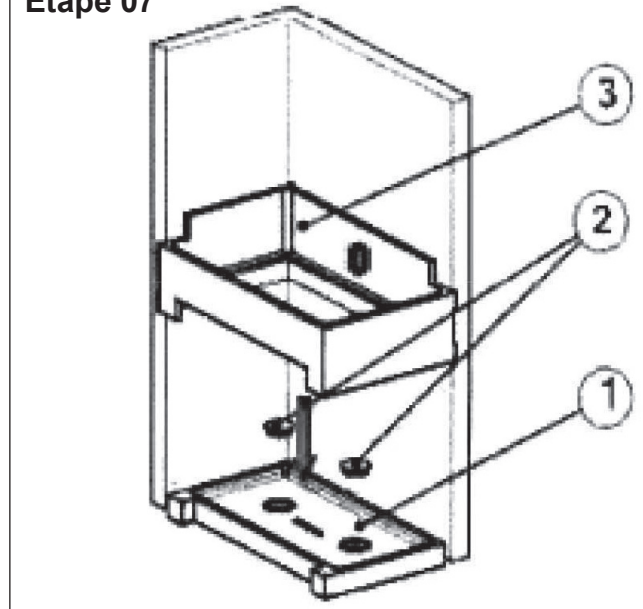


Attention:

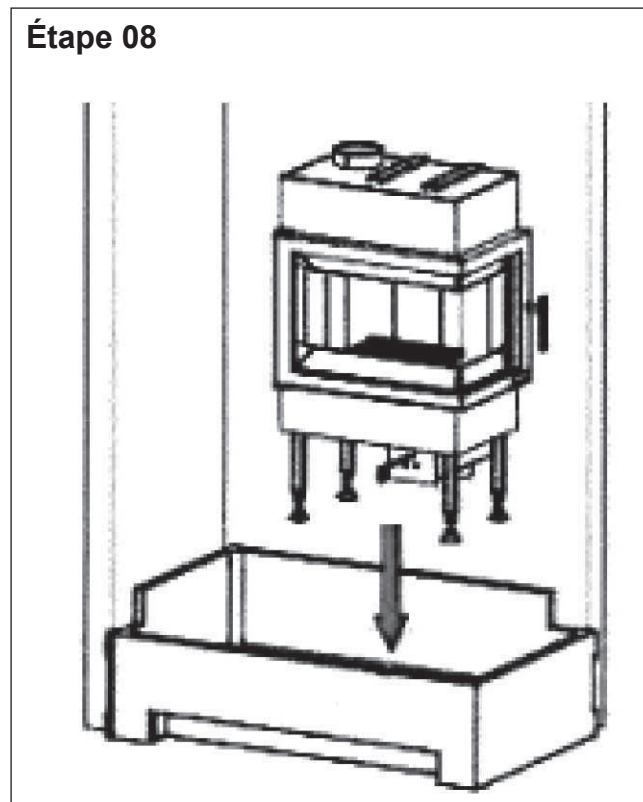
Veillez à respecter scrupuleusement les instructions d'utilisation de la **colle (E)** !

Enlevez immédiatement les excès de colle!

Étape 07



Étape 08



Étape 09

La longueur des pieds réglables du corps de chauffe doit être de 255 mm (+/- 2 mm) .

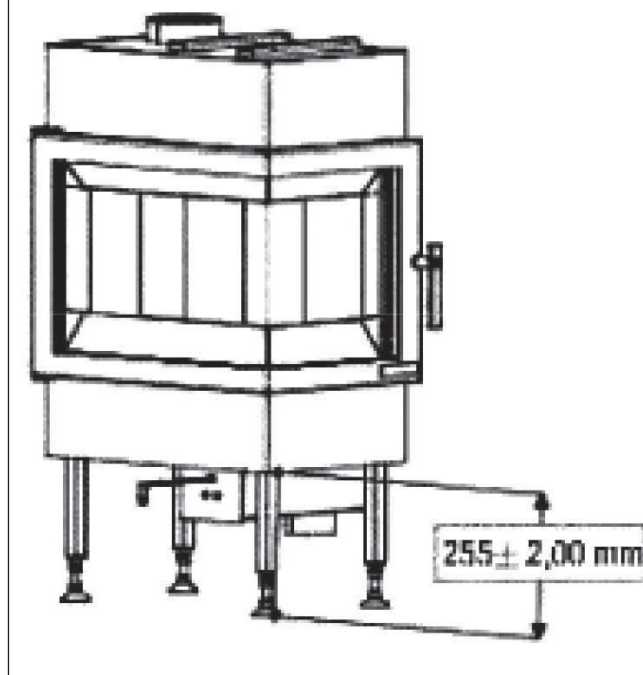
Veillez vérifier la position horizontale à l'aide d'un niveau bulle!

La position de l'**élément socle (3)** doit être également parfaitement horizontale. Compensez si nécessaire la mise à niveau à l'aide de cales adéquates.

Maintenant, effectuez, si souhaité, le raccordement du corps de chauffe à une prise d'air extérieur par le bas ou par l'arrière. Pour cela, veuillez utiliser un tuyau flexible en aluminium de Ø 100 mm (alu-flex) et fixez-le à ses deux extrémités à l'aide de colliers de fixation.

Le tuyau flexible en aluminium ainsi que les colliers de fixation ne sont pas compris dans la livraison.

Étape 09



Étape 10

Procédez maintenant à l'installation du **parement (4)** comme indiqué sur le croquis ci-contre. Pour cela, poussez le **parement (4)** sur l'encoche de l'**élément socle (3)** prévue à cet usage jusqu'à obtenir un alignement parfait aussi bien sur la droite que sur la gauche.

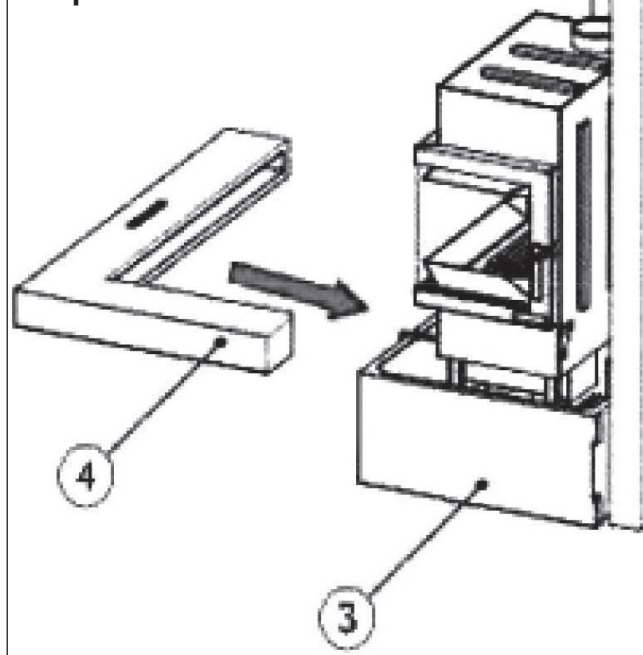
Corrigez si besoin la position du corps de l'appareil à l'aide de ses pieds réglables. Poussez-le dans l'angle avant gauche de façon à ce que la porte du foyer soit située 10 à 20 mm au-dessus du bord intérieur de la pierre du parement. Veillez à ce que les côtés soient bien parallèles.

Maintenant retirez le **parement (4)**. Appliquez une mince couche de **colle (E)** d'environ 2 mm sur la surface de l'encoche de l'élément socle.

Remplacez avec précision le **parement (4)** et appuyez fermement.

Veillez à éliminer immédiatement tout excès de colle!

Étape 10



Étape 11

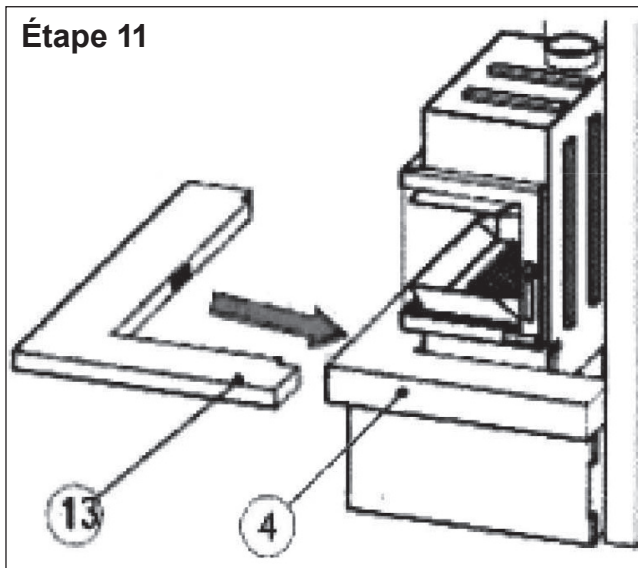
Collez maintenant l'**élément décoratif (13)** sur le **parement (4)** comme indiqué sur le croquis ci-contre.

Pour cela, appliquez sur la surface une couche de **colle (E)** d'environ 2 mm.

Posez l'**élément décoratif (13)** avec précision sur le **parement (4)** et appuyez fermement.

Pensez à maintenir un écartement d'au moins 2mm entre le bas de la porte du foyer et l'**élément décoratif (13)** et tenez compte des 2 mm de la couche de colle.

Veillez à éliminer immédiatement tout excès de colle!



Étape 12

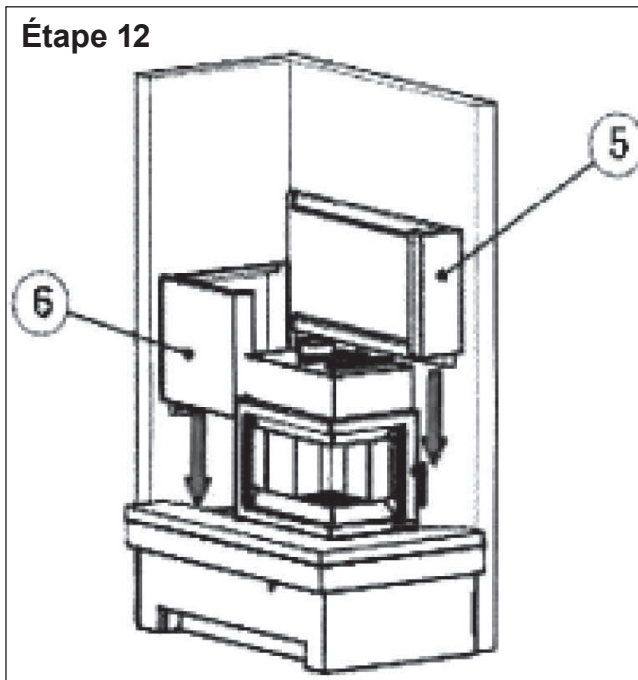
Placez maintenant l'**élément d'angle latéral 1 (5)** et l'**élément d'angle latéral 2 (6)** à leur place et positionnez-les soigneusement sans les enduire de colle comme indiqué sur le croquis ci-contre.

Ce faisant, veillez à bien vérifier leur position par rapport au corps de chauffe et aux murs d'adossement.

Appliquez une couche de colle d'environ 2 mm sur le bord inférieur de l'**élément d'angle latéral 1 (5)** et de l'**élément d'angle latéral 2 (6)**

Remettez l'**élément d'angle latéral 1 (5)** et l'**élément d'angle latéral 2 (6)** dans la position préalablement choisie et appuyez fermement.

Veillez à éliminer immédiatement tout excès de colle!

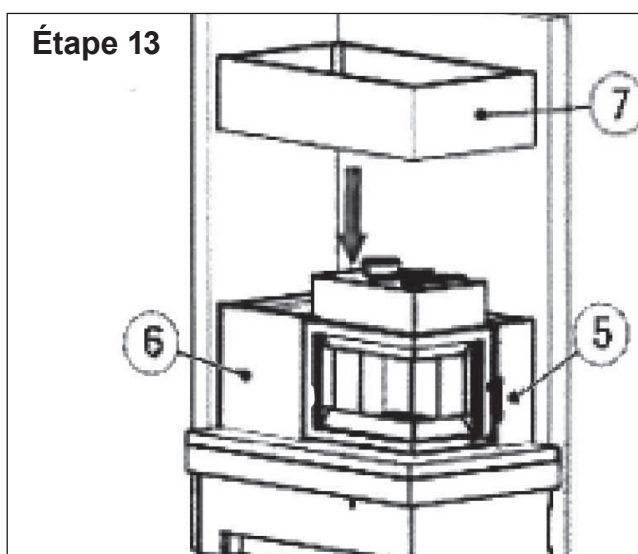


Étape 13

Badigeonnez d'une couche de colle (d'environ 2 mm) le bord supérieur de l'**élément d'angle latéral 1 (5)** et l'**élément d'angle latéral 2 (6)**.

Placez l'**élément de ceinturage du bas (7)** corrigez soigneusement sa position.

Veillez à éliminer immédiatement tout excès de colle!



Étape 14

Défoncez, si besoin est, l'empreinte défonçable située sur l'**élément de ceinturage du haut (8)** pour le passage d'une sortie des fumées par l'arrière.

Badigeonnez d'une couche de colle (d'environ 2mm) le bord inférieur de l'**élément de ceinturage du haut (8)**

Posez l'**élément de ceinturage du haut (8)** sur l'**élément de ceinturage du bas (7)** comme indiqué sur le croquis ci-contre et positionnez-le avec soin.

Veillez à éliminer immédiatement tout excès de colle!



Attention:

Avec le kit «W+», le raccordement des fumées **par le haut** est obligatoire!

Étape 15

Badigeonnez d'une couche de colle (d'environ 2 mm) le bord inférieur de l'**élément de finition (9)**.

Posez l'**élément de finition (9)** sur l'**élément de ceinturage du haut (8)** comme indiqué sur le croquis ci-contre et positionnez-le avec soin.

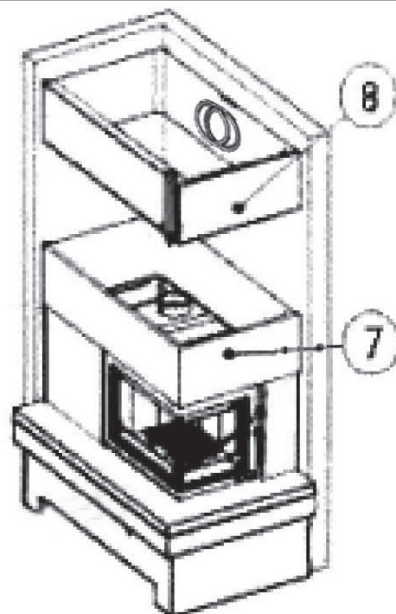
Veillez à éliminer immédiatement tout excès de colle!

Étape 16

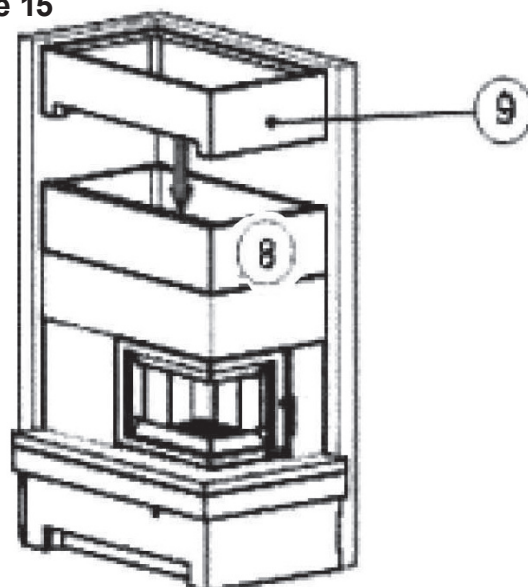
Collez maintenant le **cache angle (10)** comme indiqué sur le croquis ci-contre
(Accessoire en option: Bandeau d'éclairage ambiance LL 50 – Art. Nr. 9214 89)

Veillez à éliminer immédiatement tout excès de colle!

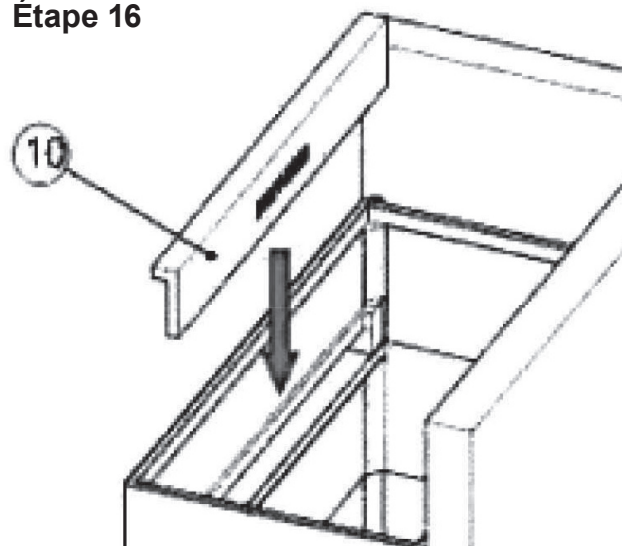
Étape 14



Étape 15



Étape 16



Étape 17

En cas de raccordement des fumées par l'arrière, le tuyau coudé (N° d'article: 9212 85, accessoire en option) est monté sur la buse du corps de l'appareil et peut être en cas de besoin rallongé avec un tuyau courant.

En cas de raccordement des fumées par le haut, il faut poser un tuyau droit sur la buse du corps de l'appareil et le faire passer par l'ouverture prévue à cet usage sur la **grille de convection (12)**. Pour cela, veuillez ôter la plaque ronde amovible de la **grille de convection (12)**.

Étape 18

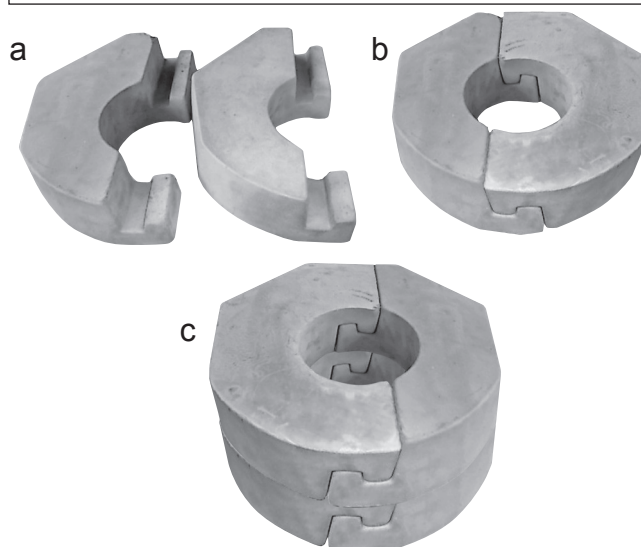
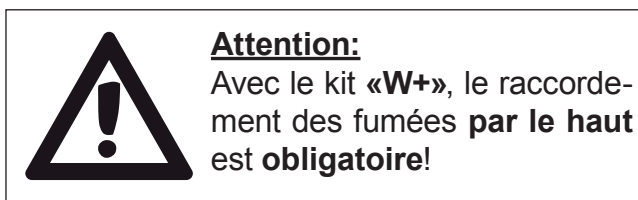
(valable seulement pour l'option «W+»)

Le poêle cheminée peut être équipé en option du kit d'accumulation «W+», un système d'accumulation de chaleur hautement performant.

«W+» emmagasine de grosses quantités de chaleur pendant la combustion, ce qui favorise une diffusion de chaleur particulièrement homogène tant que le poêle fonctionne. Après extinction du poêle, l'accumulateur de chaleur continue à diffuser petit à petit et pendant des heures une agréable chaleur douce et rayonnante sans qu'on ait à réalimenter le poêle.

Avec le système «W+», vous obtenez donc une longue diffusion de chaleur constante et homogène, ce qui améliore de façon significative les performances de chauffage de votre poêle.

Le kit «W+» comprend 4 blocs faits sur mesure qui permettent une installation facile. Ces blocs doivent être introduits par le haut pour être placés sur le corps de l'appareil.

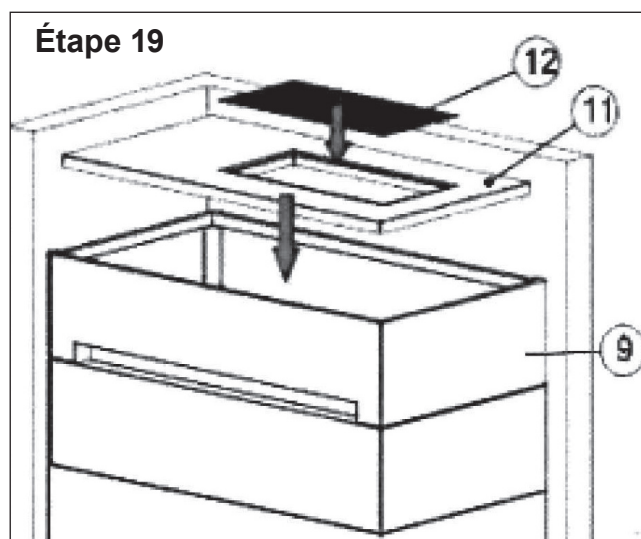
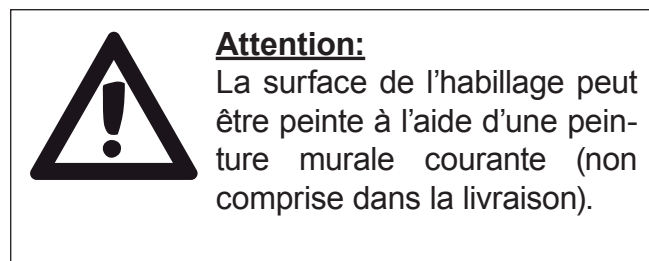


Les blocs d'accumulation «W+» sont disponibles en option - N° d'article: 9214 92.

Étape 19

Posez la **couronne (11)**, sans la fixer, sur l'**élément de finition (9)** comme indiqué sur le croquis ci-contre. **Ne pas utiliser de colle!**

Posez ensuite la grille de convection (12).
Ne pas utiliser de colle!



GARANTIE CONTRACTUELLE ORANIER HEIZTECHNIK POELES BOIS / POELES CHEMINEES/ FOYERS

Nous garantissons nos appareils contre tout vice de fabrication dans les limites des dispositions ci-après:

- la garantie est limitée à l'échange ou à la réparation en nos usines des pièces reconnues défectueuses par nos services, après examen et contrôle en nos usines, à l'exclusion de toute autre indemnité.
- les pièces incriminées sont à retourner à votre revendeur avec copie de la facture d'achat et d'installation de l'appareil. Les frais de démontage et de remontage, les frais de main-d'œuvre ainsi que les éventuels dommages occasionnés par le transport ne peuvent en aucun cas être imputés au fabricant.

La durée de garantie est de

- 2 ans pour les poêles bois, poêles cheminée, foyers, de chauffage par convection
- 2 ans pour les poêles bois, foyers, de chauffage de type hydro.

La garantie court à partir de la date de livraison de l'appareil par l'installateur, et ne peut s'appliquer que si votre appareil a été installé dans le respect des normes, des règles de l'art et conformément aux règles techniques rappelées dans la notice jointe à l'appareil.

La garantie ne s'applique que dans la mesure où les recommandations et règles de fonctionnement de la notice de l'appareil sont strictement suivies.

Sont exclus de la garantie

- les joints
- les garnitures réfractaires du corps de chauffe
- les déflecteurs et grilles foyères
- les habillages décoratifs pierres, marbres ou granit qui peuvent présenter des nuances de couleur ou de texture, des inclusions ou des veinages inhérents à ces matériaux naturels et qui de ce fait ne peuvent pas être considérés comme des défauts
- les habillages décoratifs en céramique qui peuvent présenter des variations de couleur et des craquelures appelées «faïençage », caractéristiques naturelles et inhérentes au matériau et à l'utilisation

- les vitres des poêles. Elles sont en vitrocéramique, résistantes à des températures de l'ordre de 800°C, températures jamais atteintes en usage courant dans le corps de chauffe. Les accidents mécaniques du verre ne pourraient résulter que d'un choc, d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise installation et sont de ce fait exclus de la garantie
- tout défaut qui serait consécutif à un excès de tirage du conduit de fumée et / ou au non-respect des prescriptions de la notice.

Généralités

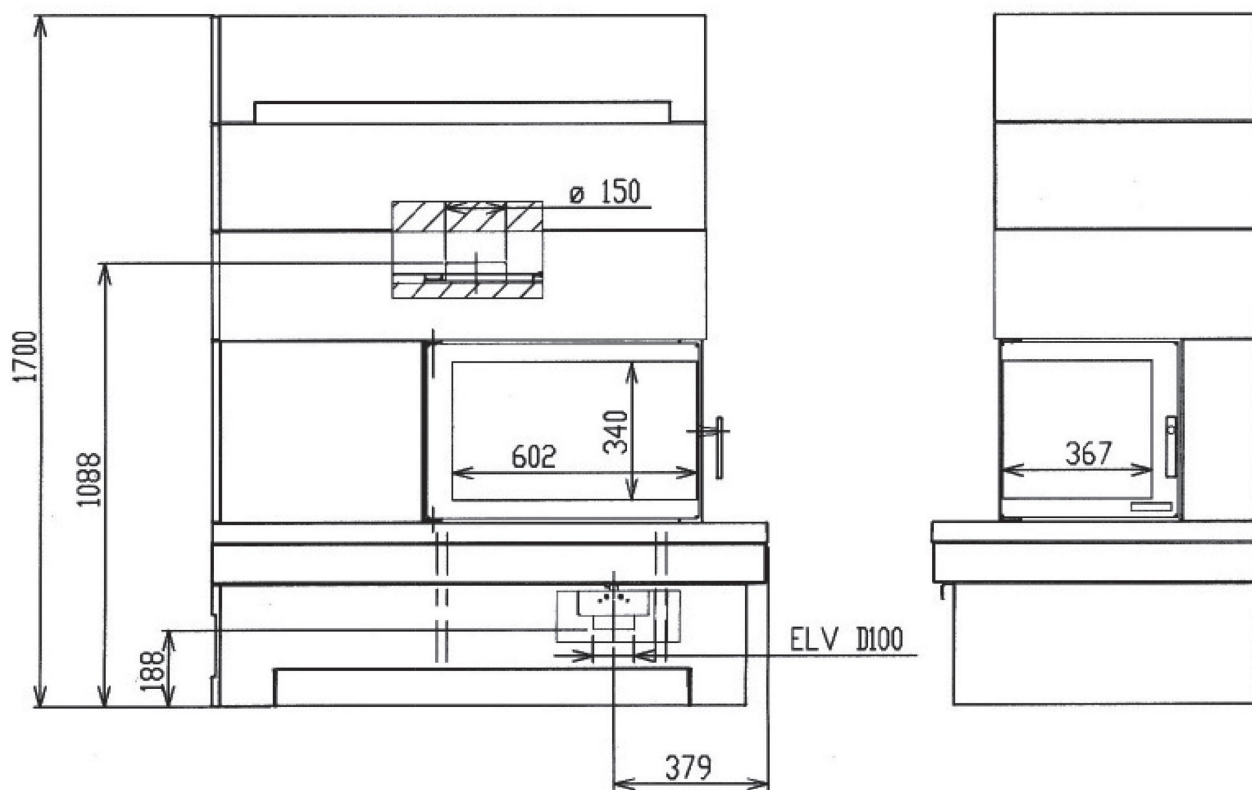
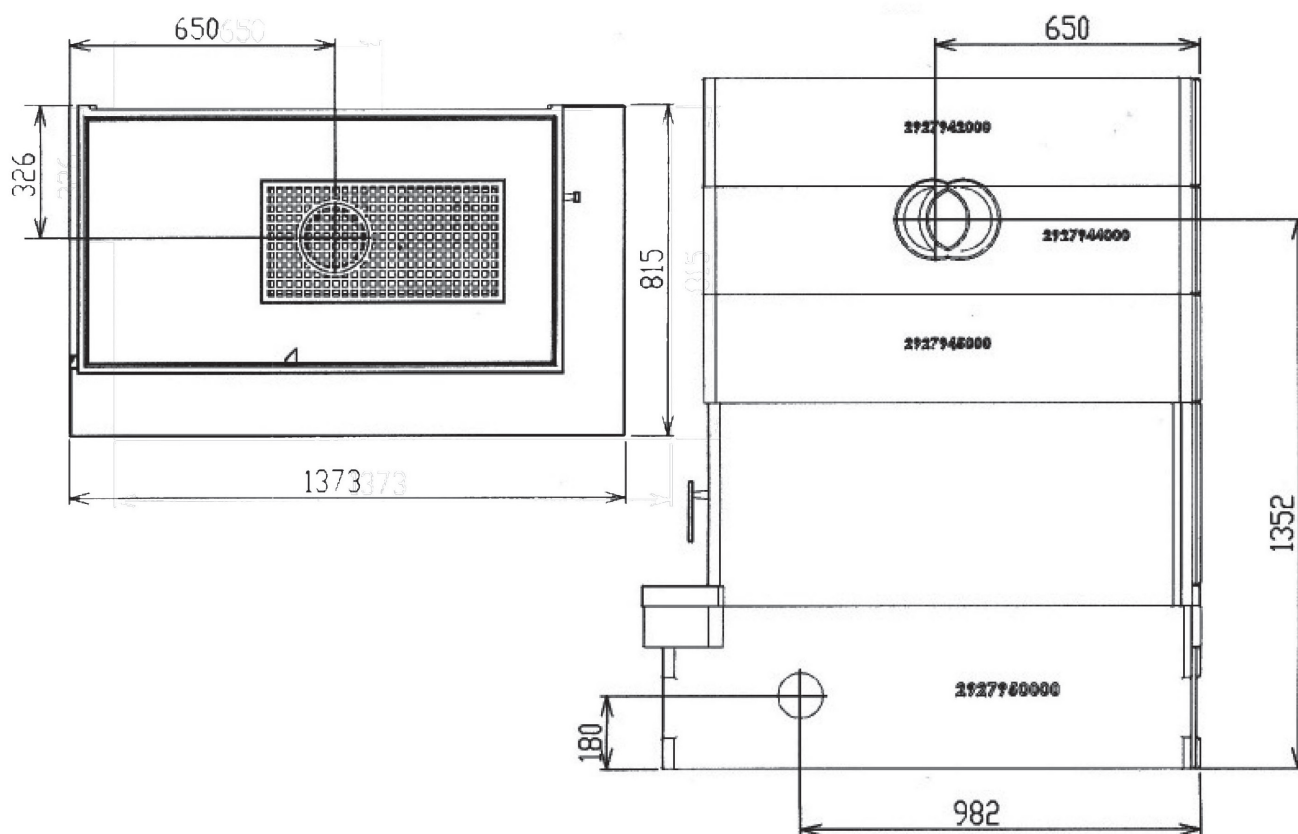
- Les interventions du revendeur et le remplacement éventuel de pièces au titre de la garantie ne sauraient prolonger la durée de la garantie. Les nouvelles pièces ne seront couvertes que par la durée de garantie initiale restante.

- La société décline toute responsabilité pour les dommages matériels et corporels causés directement ou indirectement aux personnes, animaux ou choses suite à la non-observation des prescriptions de la notice d'installation et d'utilisation jointe à l'appareil.

- Sont exclus de la garantie toutes les conséquences d'évènements non-imputables au produit, tel que décharge électrique suite à orage ou défaut électrique, inondation, incendie, secousses sismiques, événements climatiques etc.

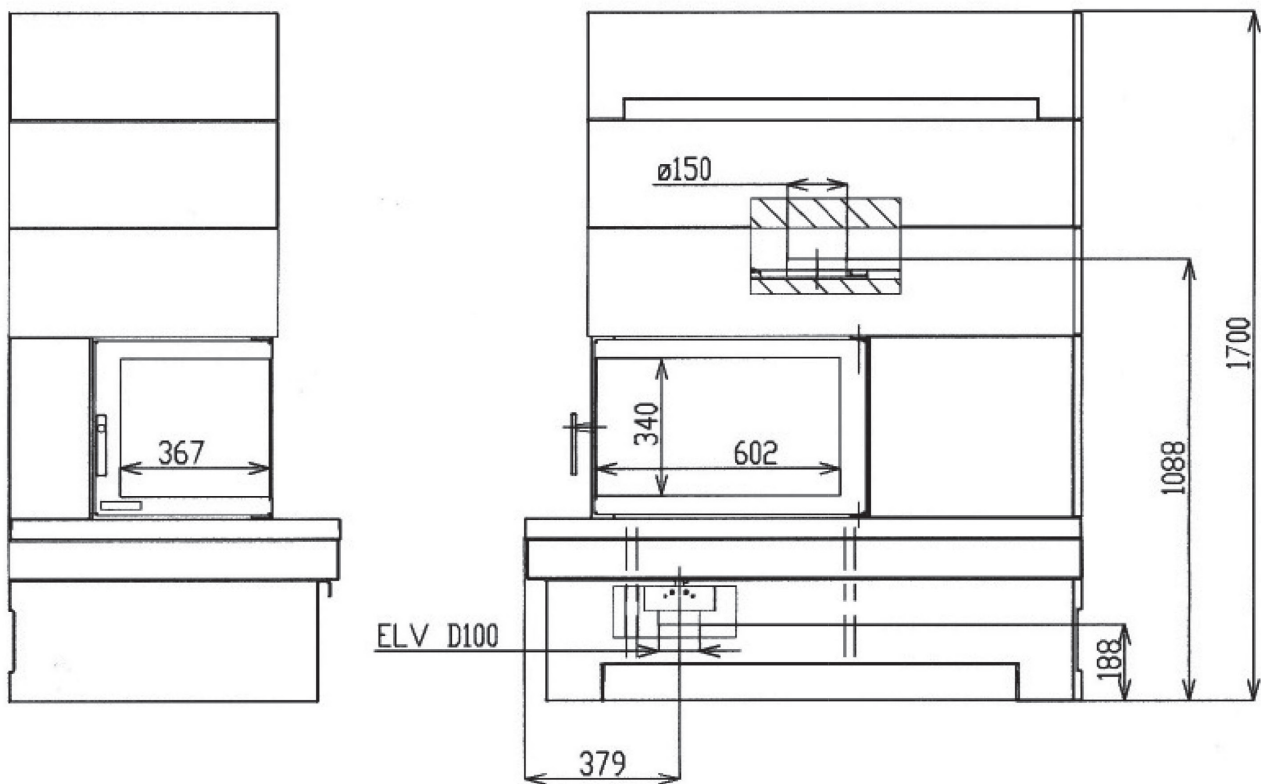
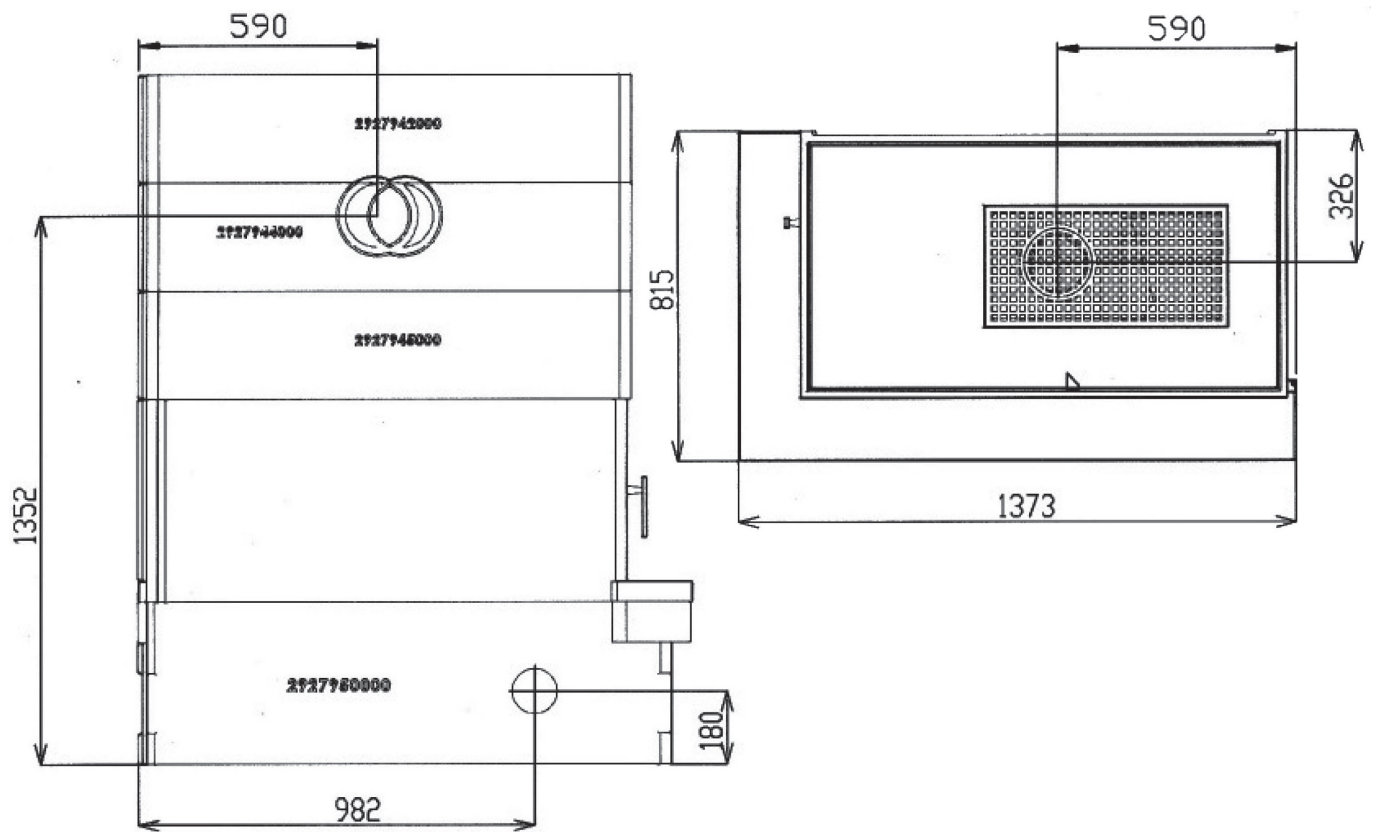
Les dispositions de la garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'appliquent dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil et des dispositions relatives à la garantie de conformité visées aux articles 211-4, 211-5 et 211-12 du code de la consommation.

Maßzeichnungen / Schémas et dimensions Quadrum (W+) R I



ELV = Anschluss für externe Verbrennungsluftversorgung
 ELV = Raccordement prise d'air extérieur

Maßzeichnungen / Schémas et dimensions Quadrum (W+) L I



ELV = Anschluss für externe Verbrennungsluftversorgung
 ELV = Raccordement prise d'air extérieur

Leistungserklärung / Performances déclarées

Harmonisierte technische Spezifikationen <i>Norme technique harmonisée</i>	EN 13240:2001/ A2:2004/ AC:2007
Wesentliche Merkmale <i>caractéristique principale</i>	Leistung <i>Rendement</i>
Brandsicherheit/ Sécurité incendie	Erfüllt Satisfaisant
Brandverhalten/ <i>resistance au feu</i>	A1
Abstand zu brennbaren Materialien <i>Distances de sécurité pour matériau inflammable</i>	Mindestabstand in mm / <i>distances minimales en mm</i> Hinten/ <i>arrière</i> 0 Seite/ <i>latérales</i> 800 Decke/ <i>dessus</i> 400 Front/ <i>devant</i> 800 Boden/ <i>sol</i> 0
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff <i>Risque d'incendie du à la chute de produit de combustion</i>	Erfüllt / Satisfaisant
Emission der Verbrennungsprodukte <i>Emission des produits de combustion</i>	CO <0,12 Vol.%
Oberflächentemperatur <i>Température de surface</i>	Erfüllt Satisfaisant
Elektrische Sicherheit <i>Sécurité électrique</i>	Erfüllt Satisfaisant
Freisetzung von gefährlichen Stoffen <i>Dégagement de substances dangereuses</i>	NPD
Max. Wasserbetriebsdruck <i>Pression maximale de l'eau</i>	- bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung <i>Température des fumées à la puissance nominale</i>	208 °C
Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit) <i>Résistance mécanique</i>	NPD
Wärmeleistung/ puissance de chauffage	
Nennwärmeleistung/ <i>puissance nominale</i>	7,0 kW
Raumwärmeleistung/ <i>puissance interieure</i>	7,0 kW
Wasserwärmeleistung/ <i>puissance dans l'eau</i>	-
Wirkungsgrad/ Rendement	$\eta > 80\%$



16

CE Kennzeichnung

(CE marking)
(Marquage CE)

Der Hersteller
(The manufacturer)
(Le fabricant)

ORANIER Heiztechnik GmbH
Werk 14
Sechsheldener Str. 122
35708 Haiger

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt „Raumheizer für feste Brennstoffe“ mit der Handelsbezeichnung
(declares under our responsibility that the produkt "Room heater by solid fuel" with trade name)
(certifie par la présente que le produit « appareil de chauffage utilisant du combustible solide » portant la désignation commerciale)

Quadrum W+ R/ L I

konform ist mit den Bestimmungen der
(is in conformity with the requirements of)
(est conforme aux dispositions de)

Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(EU-Construction products directive (EU) Nr. 305/2011)
(la directive CE sur les produits de construction (EU) Nr. 305/2011)

und mit der folgenden harmonisierten Norm übereinstimmt:
(and with the following European harmonised standards):
(et qu'il satisfait aux normes harmonisées suivantes) :

EN 13240:2005/ A2:2004/ AC:2007

Eine Prüfung des „Raumheizers für feste Brennstoffe“ auf Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm erfolgte bei der
notifizierten Prüfstelle:

(Test for " Room- heater fired by solid fuel" according with Standard requirements carried out by the notified body):
(La conformité de l' «appareil de chauffage utilisant du combustible solide » avec les exigences de la norme a été contrôlée auprès de l'organisme de contrôle agréé):

Name der anerkannten Prüfstelle:

(Name of recognized testing lab) (Nom de l'organisme de contrôle agréé)

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV; s.p.
Hudcova 56 b
CZ 62100 Brno
Notified body : 1015
Test report Nr.: 30-13199-T

Wirkungsgrad und Emissionen

(Efficiency and Emissions) (Rendement et émissions)

Brennstoff Fuel, Combustible	Wirkungsgrad % (Efficiency %) (Rendement %)	CO mg/m ³ 13% O ₂	NOx mg/m ³ 13% O ₂	CnHm mg/m ³ 13% O ₂	Staub, dust particles, particules fines mg/m ³ 13% O ₂
Holz, Wood, Bois	80,06	1136	132	68	38

Österreich (Austria, Autriche):

Brennstoff Fuel, Combustible	Wirkungsgrad % (Efficiency %) (Rendement %)	CO mg/MJ	NOx mg/MJ	CnHm mg/MJ	Staub, dust particles, particules fines mg/MJ
Holz, Wood, Bois	80,06	823	96	49	27,8

Schweiz, switzerland, suisse:

VKF – zugelassen

Haiger, 14.07.2016

Geschäftsleitung

(Company Management)
(La Direction de l'entreprise)

N. Fleischhacker

Die Sicherheitshinweise der dem Produkt beiliegenden Bedienungsanleitung/Montageanleitung sind zu beachten.

(Follow the safety informations in the installation and operation instructions)
(Veuillez vous conformer aux consignes d'installation et d'utilisation contenues dans ce manuel)

Geräte-Kenndaten

Bitte bei Ersatzteilbestellungen und eventuellen Servicefällen immer angeben!

Im Servicefall teilen Sie uns bitte nur die Modellnummer für Ihre Variante mit. Markieren Sie am besten gleich jetzt die jeweilige Ausführung Ihres neuen Kaminofens in der nachfolgenden Tabelle im dafür vorbereiteten Kreisfeld.

Appliance Characteristics

Always required for ordering spareparts or in case you need to call for service. Please tell us only the identification-code matching the appliance you purchased. We recommend to mark your particular model by checking it now.

Identification de l'appareil

À mentionner en cas de commande de pièces de rechange ou en cas de demande d'intervention SAV ! Veillez nous communiquer uniquement les références de votre type d'appareil.

Pour plus de facilité, merci de cocher sans attendre la case correspondant au type de votre appareil dans le tableau ci-dessous :

Modell / Model / Modèle:	Quadrum (W+) R I
Serie / Serial / Série:	5623 A01
Fertigungs-Nr. / Serial number / Numéro de fabrication:	
Prüfstempel, Datum: Inspection stamp, date: Tampon de contrôle, Date:	

Modellnummer / Identification Code / Références type d'appareil:

<input type="radio"/>	Naturstein Ruvina Natural stone Ruvina Pierre naturelle Ruvina	5623 30 A01
-----------------------	--	-------------

<input type="radio"/>	Beton Schiefer Concrete slate Béton / Ardoise	5623 90 A01
-----------------------	---	-------------

Modell / Model / Modèle:	Quadrum (W+) L I
Serie / Serial / Série:	5622 A01
Fertigungs-Nr. / Serial number / Numéro de fabrication:	
Prüfstempel, Datum: Inspection stamp, date: Tampon de contrôle, Date:	

Modellnummer / Identification Code / Références type d'appareil:

<input type="radio"/>	Naturstein Ruvina Natural stone Ruvina Pierre naturelle Ruvina	5622 30 A01
-----------------------	--	-------------

<input type="radio"/>	Beton Schiefer Concrete slate Béton / Ardoise	5622 90 A01
-----------------------	---	-------------