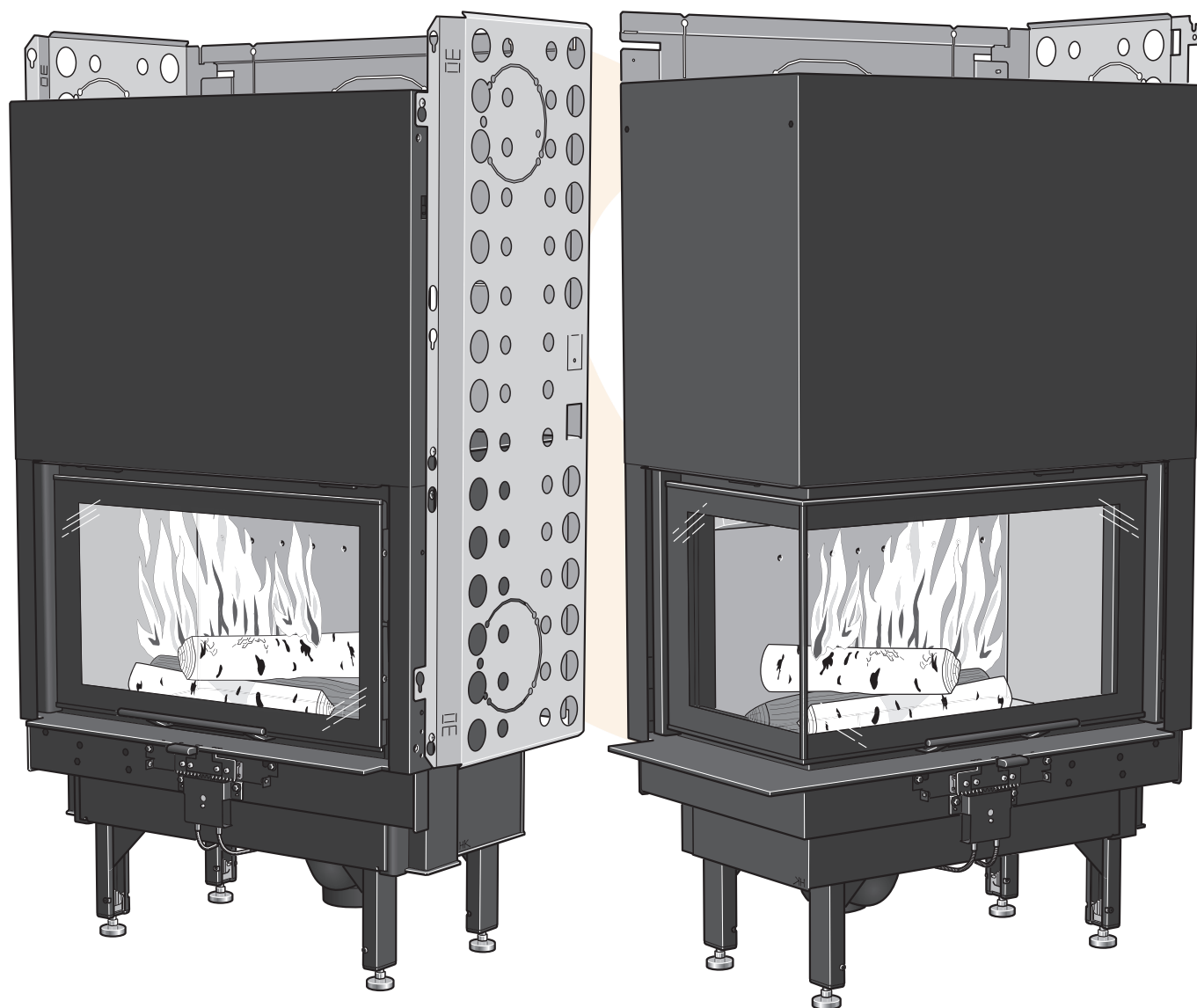


SE	Eldningsinstruktion	2
DE	Heizinstruktionen	5
NO	Fyringsinstruksjon	8
FR	Instructions d'allumage	11
GB	Lighting Instructions	14
FI	Lämmitysohjeet	17
IT	Istruzioni per l'accensione	20

Lighting Instructions



Ci30 / Ci40

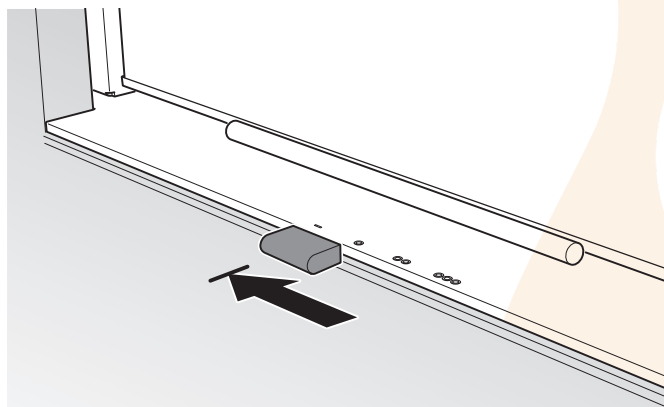
Contura

Richtig befeuern

Verwenden Sie stets die richtige Brennholzmenge. Dies gilt insbesondere beim Anzünden. Benutzen Sie daher beim ersten Heizen eine Waage, um ein Gefühl dafür zu bekommen, wie viel 2 kg Anzündholz sind. Verdeutlichen Sie sich ebenfalls, wie groß die normale und maximale Menge ist. Der Einsatz ist wegen des Risikos für eine Rauch- und Qualmbildung mit geschlossener Tür zu befeuern. Öffnen Sie die Tür stets langsam und vorsichtig, um einen Rauch- und Qualmaustritt aufgrund von Druckveränderungen in der Feuerstätte zu vermeiden. Die Funktion des Einsatzes richtet sich jeweils nach den Zugverhältnissen im Schornstein. Um die richtige Einstellung des Luftreglers herauszufinden, sind einige Befeuerungsvorgänge notwendig.

Regulierung der Verbrennungsluft

Dieser Einsatz verfügt über einen Luftregler, der komplett geschlossen werden kann (Stellung "-"). Diese Stellung ist zu wählen, wenn der Einsatz über längere Zeiträume nicht genutzt wird. So wird verhindert, dass Luft durch den Schornstein strömen kann, wenn der Kaminofen nicht verwendet wird. Dadurch wird das Risiko für eine Kondensation und das Austreten warmer Raumluft durch den Schornstein maßgeblich eingedämmt. Beim Heizen darf sich der Luftregler jedoch nie in dieser Stellung befinden, da andernfalls die Luftzufuhr vollständig unterbrochen wird. Es ist strengstens verboten, das Feuer durch Schließen dieses Luftreglers auszumachen. Stellen Sie sicher, dass die gesamte Glut ausgebrannt und erloschen ist, bevor Sie die Stellung "+" einnehmen.



Anzündphase

Wenn das Haus über eine mechanische Lüftung verfügt, muss vor dem Anzünden in der Nähe der Feuerstätte unter Umständen ein Fenster geöffnet werden. Lassen Sie das Fenster einige Minuten offen stehen, bis das Feuer intensiver brennt.

1. Öffnen Sie den Regler für die Verbrennungsluft vollständig.
2. Legen Sie 3-4 Stücke Kaminanzünder, sowie 2 kg kleingehacktes Holz in die Mitte der Brennkammer. Stapeln Sie dabei die Holzscheite quer übereinander.
3. Entzünden Sie das Feuer und lehnen Sie die Tür an. Warten Sie jedoch einige Sekunden mit dem vollständigen Schließen, bis das Feuer intensiver brennt.
4. Kurz bevor sich die Flammen in ein Glutbett verwandelt haben sollte Holz nachgelegt werden.

Nachlegen von Holz

1. Öffnen Sie die Tür einen Spalt und lassen Sie für einige Sekunden einen Druckausgleich in der Brennkammer stattfinden, bevor Sie die Tür vollständig öffnen.
2. Legen Sie zwei Holzscheite mit einem Gesamtgewicht von etwa 1,5-2 kg nach. Legen Sie einen Holzscheid diagonal und einen anderen Holzscheid darauf. Schließen Sie danach die Tür.
3. Der Verbrennungsluftregler muss für die Dauer von 3-5 min vollständig geöffnet sein, bis sich die Holzscheite schwarz gefärbt haben und intensiv brennen. Wenn Sie nun eine langsamere Verbrennung wünschen, können Sie die Zufuhr von Verbrennungsluft drosseln. Je nach Temperatur in der Brennkammer und dem Zug im Schornstein unterscheiden sich die Voraussetzungen für die Verbrennungsregulierung.
4. Eine nominelle Ausgangsleistung von 6 kW wird erzeugt, wenn der Verbrennungsluftregler 30% geöffnet ist und einmal pro Stunde zwei Holzscheite mit einem Gewicht von 1,8 kg nachgelegt werden.

5. Die geringste Ausgangsleistung wird erreicht, wenn die der Zuluftregler 20% geöffnet ist und zwei Holzscheite verbrannt werden. In dieser Betriebsstufe kommt es darauf an, dass die der Zuluftregler während der ersten 3-5 min vollständig geöffnet ist, sodass das Holz sich ordnungsgemäß entzündet, bevor die Zuführung von Verbrennungsluft verringert werden kann. Eine Voraussetzung für die Leistungsregelung ist ein stabiles Glutbett und eine hohe Temperatur in der Brennkammer. Wenn das Feuer bis zur Glut heruntergebrannt ist, muss neues Holz nachgelegt werden.

DIE ERSTE BEFEUERUNG

Die Feuerstättenisolierung Ihres neuen Einsatzes besteht aus Thermotte®, einem Steinmaterial mit ausgezeichneten Isoliereigenschaften. Das Material enthält eine gewisse Wassermenge, die beim ersten Heizen verdunstet. Dabei kann die Verbrennung langsam erscheinen, während sich gleichzeitig Ruß auf den Isolierplatten bildet. Heizen Sie nicht besonders intensiv, um die langsame Verbrennung auszugleichen. Erfolgt statt einer schrittweisen Erwärmung ein Hitzeschock, können die Platten beschädigt werden.

Wenn die Platten wieder ihre weiße Farbe annehmen, haben sie sich an die Hitze angepasst. Der Einsatz kann einen leichten Geruch verströmen, da sich auf den Blechen ein überschüssiger Farb- und Ölbelag befinden kann. Nach einigen Heizvorgängen verschwindet dieser Geruch vollständig.

Die richtige Holzmenge

Bei einer zu geringen Holzmenge oder bei zu großen Holzscheiten kann in der Brennkammer keine ausreichende Temperatur erzeugt werden. Ein falsches Anheizen beeinträchtigt das Verbrennungsergebnis. Dadurch kommt es zu einer starken Rußbildung oder dem Erlöschen des Feuers, wenn die Tür geschlossen wird.

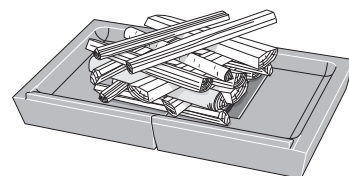
Anzündholz:

Kleingehacktes Holz

Länge: 25-35 cm

Durchmesser: 3-5 cm

Menge je Anzündvorgang: 2,0 kg
(ca. 10-12 kleingehackte Scheite)



SCHNELLES ENTZÜNDEN

Es ist wichtig, dass das Holz schnell Feuer fängt und brennt. Um dies zu erreichen, öffnen Sie den Verbrennungsluftregler vollständig. Eine Schwelbefeuerung kann eine starke Rauchentwicklung bewirken und im schlimmsten Fall eine rasche Gasentzündung verursachen, die zu Schäden an der Feuerstätte führt.

Nachlegeholz:

Gehacktes Holz

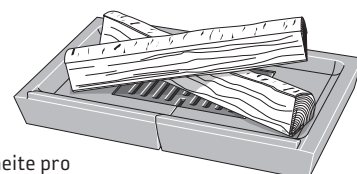
Länge: 25-50 cm

Durchmesser: 6-9 cm

Normale Menge: 1,8 kg/h

Maximale Menge: 3 kg/h (max. 2 Scheite pro

Nachlegevorgang, max. 3 kg pro Nachlegevorgang).



Auswahl des Brennmaterials

Als Brennmaterial für den Einsatz eignen sich alle Brennholzarten, wie z.B. Birke, Buche, Eiche, Ulme, Esche, Nadelholz und Obstbaumholz. Verschiedene Holzarten weisen eine unterschiedliche Dichte auf. Je höher die Holzdichte, desto höher der Energiewert. Die höchste Dichte weisen Buche, Eiche und Birke auf.



Feuchtigkeitsgehalt des Holzes

Frisches Holz besteht zu 50% aus Wasser. Ein Teil des Wassers zirkuliert frei zwischen den Fasern, der Rest ist in den Zellen gebunden. Brennholz ist stets zu trocknen, sodass das freie Wasser verdunsten kann. Wenn der Feuchtigkeitsgehalt unter 20% gesunken ist, kann das Holz zum Heizen verwendet werden. Bei der Verwendung von Holz mit einer höheren Feuchte geht ein großer Teil des Energiegehalts im Holz beim Verkochen des Wassers verloren. Feuchtes Holz beeinträchtigt außerdem die Verbrennung. Im Schornstein bildet sich ein Ruß- und Teerbelag, der im schlimmsten Fall einen Schornsteinbrand herbeiführen kann. Darüber hinaus verrußen die Glasscheiben am Einsatz und Anwohner in der Umgebung werden durch die Rußausstöße belästigt. Um sicher zu

gehen, dass das Holz trocken ist, sollte es im Winter geschlagen und im Sommer an der freien Luft unter einer Überdachung gelagert werden. Decken Sie einen Holzstapel niemals mit einer Plane ab, die bis zum Boden reicht. Andernfalls wirkt die Plane wie eine Dunstglocke und verhindert das Trocknen des Holzes. Lagern Sie eine kleinere Brennholzmenge stets einige Tage vor der Verwendung im Haus, damit die Oberflächenfeuchte verdunsten kann.

Damit sollten Sie NICHT heizen

Verwenden Sie als Brennmaterial in einem Einsatz unter keinen Umständen fossile Brennstoffe, druckimprägniertes, lackiertes oder geleimtes Holz, Spanplatten, Kunststoff oder Farbdruckbroschüren. Bei der Verbrennung dieser Materialien können sich Salzsäure und Schwermetalle bilden, die sich schädigend auf die Umwelt und die Feuerstätte auswirken. Die Salzsäure kann den Schornstein Stahl oder das Mauerwerk in einem gemauerten Schornstein angreifen. Heizen Sie – außer beim Anzünden – nicht mit Rinde, Sägespänen oder anderem stark zerkleinerten Holz. Bei Verwendung dieser Brennstoffe brennt das Feuer rasch zu intensiv und die Ausgangsleistung steigt zu hoch an.

Kerzen

Verwenden Sie keine Kerzen und Kerzenreste als Brennstoff. Geschmolzenes Wachs fließt in das Klappensystem des Kaminofens und macht die Klappe unbrauchbar. Eine entsprechende Reparatur ist sehr kostenintensiv.

KEINE ZU GROSSEN FEUER

Die Brennkammer im Einsatz ist verhältnismäßig groß. Somit kann auch Kesselholz verwendet werden. Die Brennkammer darf jedoch auf keinen Fall komplett mit Holz bestückt werden. Wird mehr als die empfohlene Holzmenge eingelegt, brennt das Feuer zu intensiv. Dies bewirkt einen Sauerstoffmangel und führt zu: verrußten Glasflächen, einer zu hohen Ausgangsleistung, die Einsatz/Verkleidung beschädigen kann bzw. zu dichtem Rauch und einer zu hohen Rauchgastemperatur, die den Schornstein beschädigen kann. Die empfohlene Holzmenge bei normaler Beheizung liegt bei 1,8 kg/h. Die höchstzulässige Holzmenge

beträgt 3 kg/h, max. 3 kg Holz pro Nachlegevorgang. Dies gilt, wenn mit max. 2 Scheiten gehackter Birke oder einem anderen Laubholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von ca. 18% geheizt wird. Beim Befeuern mit z.B. derselben Menge Nadelholz treten in der Feuerstätte deutlich höhere Temperaturen auf. Bei einer maximalen Befuerung während längerer Perioden verkürzt sich somit die Lebensdauer der Feuerstätte. Beim Überschreiten der maximal zulässigen Holzmenge können Feuerstättenkomponenten beschädigt werden und der Garantieanspruch erlischt.

WARTUNG DER FEUERSTÄTTE

Beim Beheizen können die Glasscheiben verrußen, selbst wenn der Einsatz mit trockenem Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von 15-20% befeuert wird. Bei regelmäßigiger Reinigung genügt es meist, die Scheiben mit einem trockenen Stück Papier abzuwischen. Wenn sich der Ruß bereits länger auf der Scheibe befindet, tunken Sie das angefeuchtete Papier in die weiche, nicht schleifende Asche – gemeinsam mit Wasser löst diese den Ruß und entfernt ihn. Dies ist das einzige Reinigungsverfahren, das wir empfehlen. Sie können auch im Handel spezielle Ruß-Reinigungsmittel für Kaminglas erwerben, doch wir raten von deren Verwendung ab. Verwenden Sie unter keinen Umständen Reinigungsmittel, die Schleifpartikel oder ätzende Stoffe enthalten, da sie bedrucktes oder lackiertes Glas beschädigen oder die Farbe angreifen. Verwenden Sie auch keine Reinigungsmittel mit Natriumhydroxid, da sich dies ätzend auf Dichtungsleisten auswirken kann.

Wenn der Aschekasten bis zu den viereckigen Löcher mit Asche gefüllt ist, muss er geleert werden. Achten Sie beim Leeren des Aschekastens darauf, dass keine Glut übrigbleibt. Heben Sie den Rost an und klappen Sie ihn nach hinten (siehe Abbildung). Anschließend kann der Aschekasten gerade herausgehoben werden. Die Asche ist vor ihrer Entsorgung mindestens eine Woche lang in einem nicht brennbaren Behälter mit Verschluss aufzubewahren. Der Rost und die weiteren Gusskomponenten werden mit

einer Stahlbürste gereinigt.

Um eine optimale Verbrennung zu gewährleisten, müssen die Dichtungen regelmäßig kontrolliert werden. Verschlissene Dichtungen beeinträchtigen die Verbrennung, wenn die Feuerstätte beim Heizen zusätzliche Luft einzieht.

Lackierte Einsatzbereiche können mit einem feuchten Tuch und bei Bedarf mit etwas Spülmittel gereinigt werden. Schäden an lackierten Bereichen, z.B. kleinere Kratzer, lassen sich mit Contura-Ausbesserungsfarbe beheben. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Da ständig große Luftmengen durch die Einsatzverkleidung strömen (kalte Raumluft wird angesaugt und warme Luft verströmt), kann sich in den Lufteinlässen der Verkleidung Staub sammeln. Reinigen Sie diese daher regelmäßig.

Komponenten in der Nähe des Feuers müssen evtl. ausgetauscht werden. Ein Beispiel für solche Komponenten sind Brennraumauskleidung und Roste. Die Lebensdauer dieser Bestandteile richtet sich danach, wie und wie oft der Einsatz genutzt wird.

Mögliche Ursachen für Störungen und Maßnahmen zur Behebung

Nach einer Neuinstallation herrscht im Einsatz nur ein unzureichender Zug.

- Stellen Sie sicher, dass die Schornsteinabmessungen mit den Vorgaben in der Installationsanleitung übereinstimmen.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Blockierungen im Schornstein vorliegen, die die Rauchgase behindern. Umgebende Häuser oder Bäume dürfen nicht den Luftstrom im Schornsteinbereich blockieren.

Es lässt sich nur schwer und nur kurzzeitig ein Feuer entfachen.

- Dies kann daran liegen, dass das Brennholz nicht trocken genug ist. Kontrollieren Sie das Holz auf seinen Feuchtigkeitsgehalt.
- Eine weitere Ursache kann ein herrschender Unterdruck im Haus sein, z.B. bei Einsatz eines Küchenabluftgebläses oder einer anderen mechanischen Lüftung.
Öffnen Sie beim Anzünden ein Fenster in der Nähe der Feuerstätte. Sie können ebenfalls versuchen, Zeitungsröste anzuzünden und in die Brennkammer zu legen, um einen Zug zu entfachen.
- Der Verbrennungsluftregler ist möglicherweise geschlossen.
- Der Rauchanschluss der Feuerstätte kann mit Ruß verstopft sein. Dies ist nach dem Kehren möglich.
Heben Sie die Rauchmuldenplatte heraus und führen Sie eine Kontrolle durch.
- Lesen Sie erneut die Heizinstruktionen.
Eventuell wurde eine zu geringe Holzmenge verwendet und die Glut ist daher zu schwach und kalt, um beim nächsten Nachlegen das Holz zu entzünden.

Auf den Glasscheiben bildet sich übermäßig viel Ruß.

Auf den Glasscheiben lagert sich immer etwas Ruß ab und nach jedem Heizvorgang wächst die Rußmenge. Verrußte Scheiben sind hauptsächlich auf folgende Ursachen zurückzuführen:

- Das Brennholz ist feucht. Dadurch wird die Verbrennung beeinträchtigt und es findet eine starke Rauchentwicklung statt.
- In der Brennkammer herrscht eine zu niedrige Temperatur, wodurch eine unvollständige Verbrennung stattfindet und ein unzureichender Zug im Schornstein erzeugt wird.
- Neue Thermotte-Platten enthalten Feuchtigkeit, die sich verbrennungshemmend auswirkt. Dieses Problem wird durch Heizen und Verdampfung von selbst gelöst. Kontrollieren Sie den Feuchtigkeitsgehalt des Holzes. Achten Sie darauf, dass eine ausreichende Glut vorhanden ist. Lesen Sie erneut die Heizinstruktionen.

In der Nähe der Feuerstätte kommt es zeitweise zu einer Geruchsentwicklung.

Dies kann vorkommen, wenn Wind in den Schornstein drückt und ist meist bei einer bestimmten Windrichtung zu beobachten. Außerdem kann die Tür geöffnet worden sein, bevor sich der Schornstein erwärmt hat und der erforderliche Zug erreicht wurde.

Lackierte Bereiche haben sich verfärbt.

Wenn sich lackierte Bereiche verfärbt haben, liegt das an einer zu hohen Temperatur in der Brennkammer. Die Ursache für die erhöhte Temperatur kann daran liegen, dass die maximal zulässige Holzmenge überschritten oder ungeeigneter Brennstoff verwendet wurde (z.B. Bauschutt, große Mengen kleingehackten Holzabfalls). Für diese Schäden wird keine Garantie übernommen. Wenn Probleme auftauchen, die Sie nicht selbst beseitigen können, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder den zuständigen Schornsteinfeger. Wir hoffen, dass Sie diese Hinweise bei einer komfortablen, wirtschaftlichen und problemfreien Nutzung Ihres Contura-Einsatzes unterstützen.

WARNUNG!

- Beim Heizen erhitzen sich die Oberflächen des Einsatzes stark und können bei einer Berührung Verbrennungen hervorrufen.
- Beachten Sie ebenfalls die intensive Wärmeabstrahlung durch die Glasscheibe in der Ofentür.
- Wenn brennbares Material näher als angegeben am Ofen gelagert wird, können Brände entstehen.
- Eine Schwelbefeuerung kann zu einer raschen Gasentzündung führen. Dadurch besteht eine Gefahr für Verletzungen und Materialschäden.

KEHREN

Das Kehren von Schornsteinkanälen und Schornsteinanschlüssen ist vom zuständigen Schornsteinfeger auszuführen. Das Kehren des Einsatzes kann durch Abkratzen und bzw. oder Abbürsten erfolgen. Am besten ist ein Staubsauger für Ruß geeignet. Um an die inneren Bestandteile der Konvektionsdeckschicht zu gelangen, müssen Rauchmuldenplatte und Diffusor demontiert werden. Hinweise dazu entnehmen Sie der Installationsanleitung. Wenn ein Schornsteinbrand entsteht oder zu befürchten ist, müssen Verbrennungsluftregler und Ofentür geschlossen werden. Alarmieren Sie bei Bedarf die Feuerwehr. Nach einem Schornsteinbrand muss der Schornstein stets vom Schornsteinfeger besichtigt werden.



Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura behält sich das Recht vor, in diesem Dokument angegebene Abmessungen und beschriebene Vorgehensweisen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die aktuelle Version kann unter www.contura.eu heruntergeladen werden.