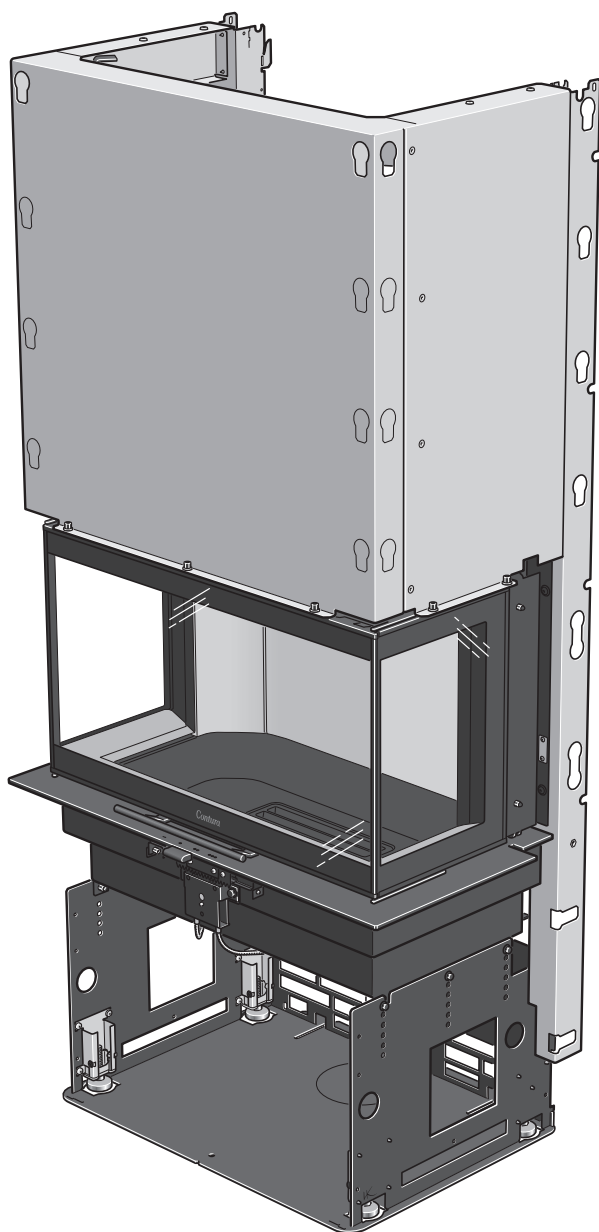
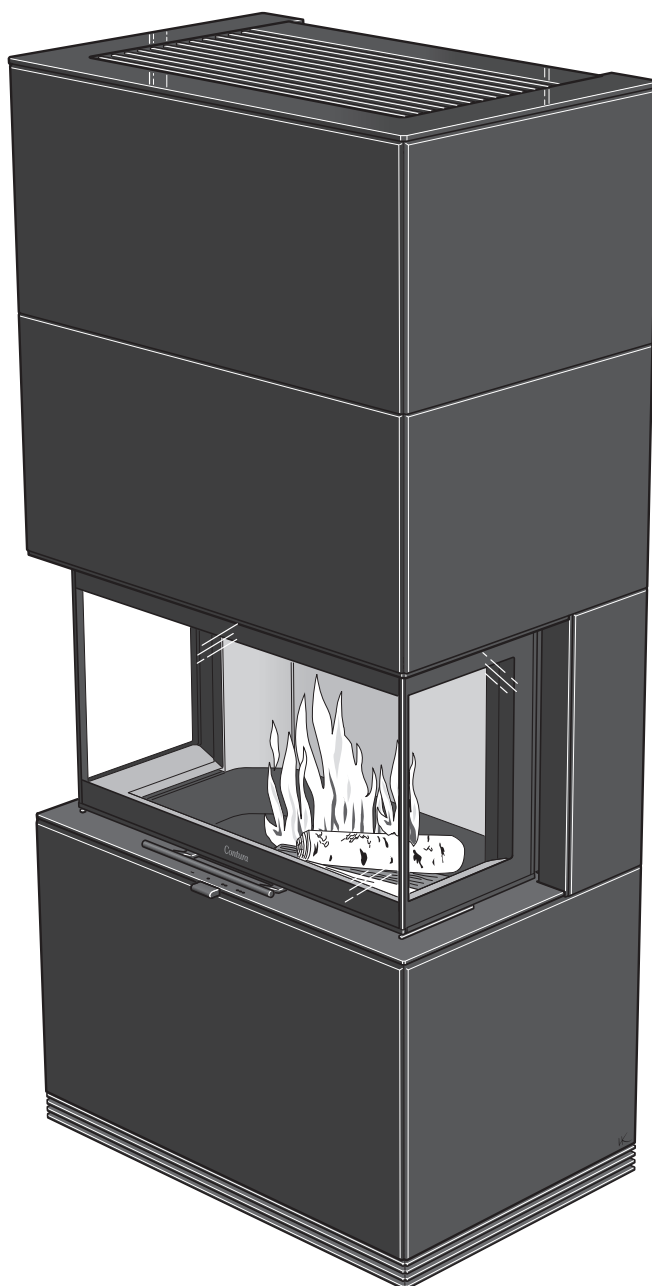


SE	Eldningsinstruktion	2
DE	Heizinstruktionen	9
NO	Fyringsinstruksjon	17
FR	Instructions d'allumage	25
DK	Fyringsvejledning	33
FI	Lämmitysohjeet	41
IT	Istruzioni per l'accensione	49
NL	Stookinstructies	57
GB	Operation Instructions	65

Contura

i50 / i51



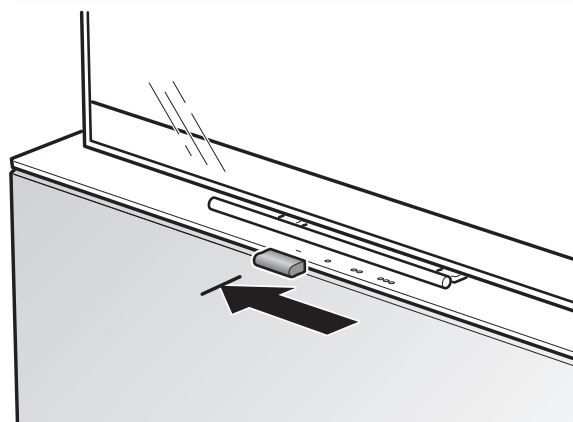
Att elda på rätt sätt

Det är viktigt att korrekt vedmängd används, speciellt vid upptändning. Vid första eldningstillfället bör därför en våg användas för att se och lära hur mycket 2,3 kg tändningsved är. Kontrollera även hur mycket normal- och maxmängd är. Insatsen skall eldas med stängd lucka på grund av risken för inrykning. Öppna alltid luckan sakta och försiktigt för att förhindra inrykning pga tryckförändringen i eldstaden. Insatsens funktion är olika beroende på dragförhållandet i skorstenen. Att komma underfund med rätt inställning på förbränningsluftsspjället brukar ta några eldningar.



Spjället

Den här insatsen har ett tilluftspjäll som kan tillslutas helt och hållet, läge "–". Spjället skall stå i detta läge under perioder då insatsen inte används. Detta förhindrar att luft kan flöda genom skorstenen när kaminen inte används, vilket väsentligt minskar risken för kondens och att varm rumsluft rymmer ut genom skorstenen. Under eldning får spjället emellertid aldrig stå i den positionen då lufttillförseln stängs av helt. Det är även absolut förbjudet att försöka släcka kaminen genom att stänga spjället. Säkerställ att all glöd har brunnit ut innan spjället sätts till läge "–".



Upptändning

Var uppmärksam på att om en för liten vedmängd används vid upptändningen eller om veden är för grovt kluven uppnås inte rätt arbetstemperatur i brännkammaren. Följden av en felaktig upptändning blir dålig förbränning med kraftig sotbildning.

Om huset har mekanisk ventilation kan det krävas att ett fönster öppnas i närheten av eldstaden före upptändning. Låt fönstret stå öppet några minuter tills brasan tagit sig.

1. Öppna spjället till max.
2. Upptändningsbrasan skall bestå av ca 10-12 pinnar av varierande dimension med en samlad vikt på ca 2,3 kg. Bygg tändningsbrasan genom att lägga pinnarna kors och tvärs. Lagg de grövsta i botten och fyll på så att de finaste pinnarna hamnar överst, placera tändblocken i mitten.
3. Tänd brasan och stäng luckan helt.

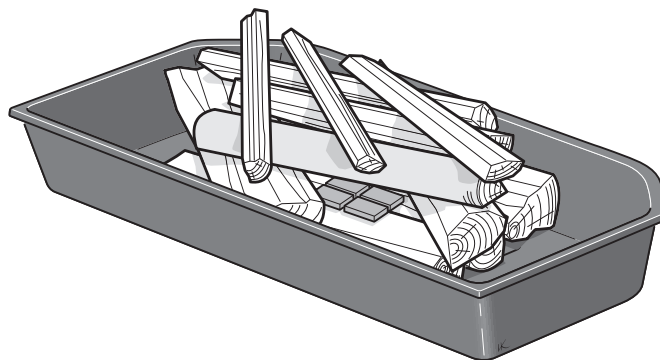
Tändningsved:

Finkluven ved

Längd: 25-35 cm

Diameter: 3-5 cm

Mängd per tändning: 2,3 kg
(ca. 10-12 finkluvna bitar)



Vedpåfyllning

Vedpåfyllning efter upptändning skall ske strax innan upptändningsbrasan övergår till glöd.

1. Öppna luckan.
2. Lägg in ett vedträ diagonalt på botten och placera det andra på tvären ovanpå detta.
3. Spjället skall vara helt öppet tills veden är svart och brinner ordentligt. Detta kan ta omkring 3- 5 min. Därefter kan spjället strypas till. Beroende på brännkammartemperatur, vedens fukthalt och skorstensdrag varierar förutsättningarna för reglering av förbränningen.
4. En nominell effektagivning på 8 kW erhålls när förbränningsluftsspjället står på 2 prickar. 2 vedträd på sammanlagt 2 kg läggs i en gång var 50:e minut.
5. Den lägsta effektagivningen erhålls när förbränningsluftsspjället står på 1 prick och 2 vedträd eldas. I detta driftläge är det viktigt att förbränningsluftsspjället är fullt öppet under de första ca 3-5 min så veden hinner antändas ordentligt innan tillförseln av förbränningsluft minskas. En förutsättning för att kunna reglera effektagivningen är en tjock glödbädd och hög temperatur i brännkammaren.
6. Spjället är försett med så kallad boost-funktion, vilket ger extra lufttillförsel när spjället är fullt öppet, funktionen förenklar upptändning och kan även användas vid vedpåfyllning. Observera att eldning med spjället fullt öppet ger sämre förbränning, lägre verkningsgrad och förkortar insatsens livslängd. Sträva efter att elda med nominell effekt enligt punkt 4 ovan.

När brasan brunnit ned till glöd är det dags att lägga på ved.

Iläggsved:

Kluven ved

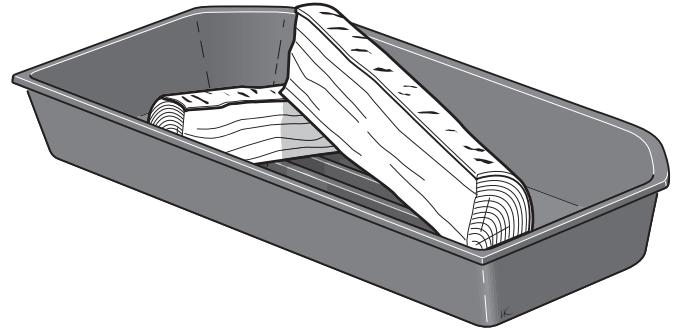
Längd: 25-50 cm

Diameter: 6-9 cm

Normalmängd: 2,5 kg/timme

Maxmängd: 3,5 kg/timme

(max 3 bitar per ilägg. Max 3 kg per ilägg).

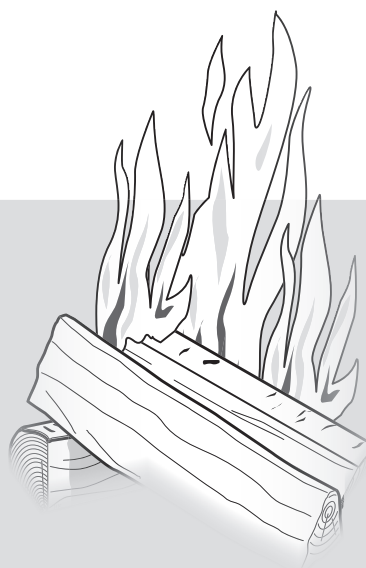


SNABB ANTÄNDNING

Det är viktigt att det snabbt börjar brinna i vedträden. Snabb antändning fås genom att öppna förbränningsluftsspjället helt under en kort stund. Pyrelldning ger kraftig rökutveckling och kan i värsta fall orsaka hastig gasantändning med skador på eldstaden som följd.

FÖRSTA ELDNINGEN

Insatsen kan ge ifrån sig viss lukt som sammanhänger med att överflödigt färg och oljebeläggning kan finnas kvar på plåtarna. Lukten försvinner helt efter några brasor.



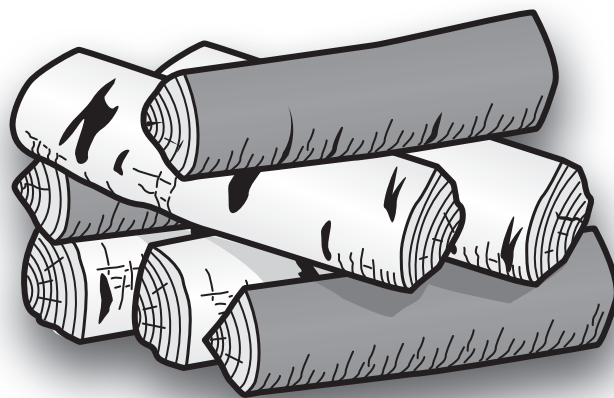
Val av bränsle

Alla sorters ved, såsom ved av björk, bok, ek, alm, ask, barrträd och fruktträd kan användas som bränsle i insatsen. Olika träslag har olika densitet, ju högre densitet veden har desto högre är energivärdet. Högst densitet har bok, ek och björk.

Vedens fukthalt

Färsk ved består till hälften av vatten. En del av vattnet cirkulerar fritt mellan fibrerna och en del är bundet av cellerna. Veden ska alltid torkas så att fritt vatten avdunstar. När fukthalten har sjunkit under 20 % är veden klar att användas. Om man eldar ved med högre fukthalt går en stor del av vedens energiinnehåll åt att koka bort vattnet. Är veden fuktig blir också förbränningen dålig, sot- och tjärbeläggningar bildas i skorstenen och kan i värsta fall förorsaka skorstensbrand. Utöver detta leder det också till sotiga glas på insatsen och obehag för boende i närheten. För att förvissa sig om att man har torr ved bör veden avverkas på vintern och under sommaren lagras fritt luftat under tak.

Täck aldrig vedstacken med en presenning som ligger ned mot marken, presenningen fungerar då som ett tätslutande lock och veden hindras från att torka. Förvara alltid en mindre mängd ved inomhus i några dagar före användning, så att ytfukten som finns på vedträden hinner avdunsta.





Det här ska du INTE elda med

Man får absolut inte använda fossila bränslen, tryckimpregnerat trä, målat eller limmat trä, spånplattor, plast eller färgbroschyrer som bränsle. Gemensamt för dessa material är, att det under förbränning kan bildas saltsyra och tungmetaller som är skadliga för miljön och eldstaden. Saltsyran kan också angripa stålet i skorstenen eller murningen i en murad skorsten. Undvik även att elda med bark, sågspån eller annan extremt finkluven ved förutom vid upptändning. Dylikt bränsle ger lätt övertändning med för högt effektuttag som följd.

Stearinljus

Använd inte överblivna stearinljus som bränsle. Smält stearin rinner ner i kaminens spjällsystem så att spjället blir obrukbart. Denna reparation blir mycket kostsam.

INTE FÖR STORA BRASOR

Brännkammaren i er insats är relativt sett stor. Det är emellertid förbjudet att lasta den full med ved. För stora vedilägg med fler vedträn än vad som rekommenderats leder till övertändning med syreunderskott, vilket resulterar i: Sotiga glas, För högt effektuttag som kan skada insatsen/omramningen, Tjock rök och hög rökgastemperatur som kan skada skorstenen. Rekommenderad vedmängd vid normaleldning är 2,1 kg/

tim och högsta tillåtna vedmängd är 3,0 kg/tim med max 3 bitar per ilägg huggen björk eller annan lövved med ca 18% fukthalt. Vid eldning med samma vedmängder som ovan med exempelvis barrved uppnås väsentligt högre eldstadstemperaturer. Vid maxeldning under längre perioder förkortas eldstadens livslängd och vid överskridande av högsta tillåtna vedmängd kan delar i insatsen skadas och garantin gäller ej.

UNDERHÅLL AV ELDSTAD

Vid eldning kan glaset bli sotiga, även när insatsen eldas med torr ved med en fukthalt på 15 - 20%. Rengör man regelbundet räcker oftast att torka med ett fuktigt papper. Om sotet suttit en längre tid på glaset, doppa det fuktade papperet i den mjuka, icke slipande askan och torka rent. Blandningen av vatten och aska löser och avlägsnar sotet. Detta är den enda rengöringsmetod vi rekommenderar. Olika rengöringsmedel och särskilda sotborttagningsmedel för eldstadsglas finns att köpa i detaljhandeln, men vi avråder från användning av dessa. Använd aldrig slipande rengöringsmedel eller rengöringsmedel som kan verka frätande mot printat eller målat glas. Dessa kan skada glaset/färgen. Använd heller inte rengöringsmedel som innehåller Natriumhydroxid, dessa verkar frätande på tätningslister.

När asknivån i asklådan har nått upp till dom fyrkantiga hålen måste asklådan tömmas. När asklådan skall tömmas, se då till att det inte finns glöd kvar. Lyft på rostret och fäll det bakåt (se illustration). Asklådan kan sedan lyftas rakt upp. Askkan skall förvaras i en obrännbar behållare med lock i minst en vecka innan den kastas. Rostret och övriga gjutgodsdelar rengöres med stålborste.

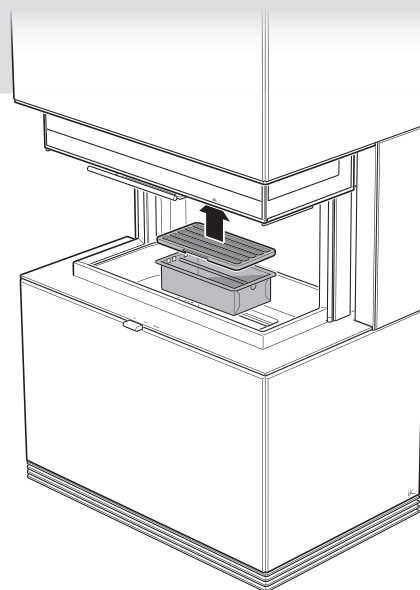
Till normalt underhåll hör även att en gång per år lyfta ur eldstadsbeklädnaden och rengöra från aska som hamnat under och bakom bottendelarna.

Kontroll av packningar är viktigt ur förbränningssynpunkt, eftersom slitna packningar försämrar förbränningen när eldstaden drar "tjuvluft". Lackerade delar på insatsen kan rengöras med en fuktig trasa, eventuellt med lite diskmedel. Skador på lackerade delar, t ex mindre repor, kan bättras med Contura bättringsfärg. Kontakta er återförsäljare.

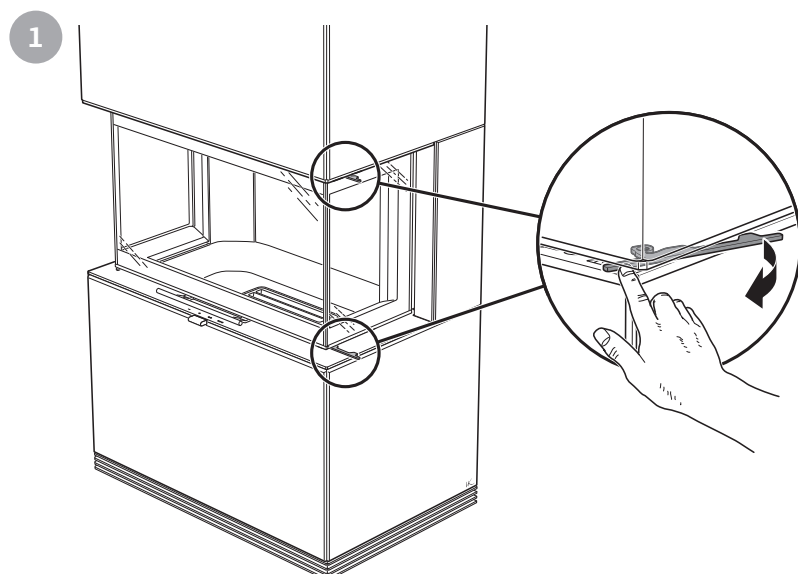
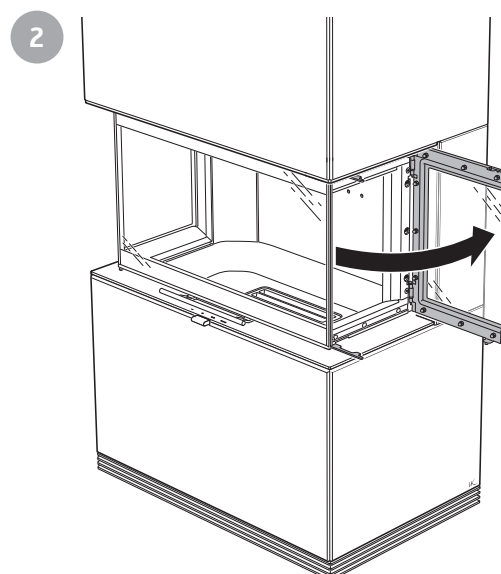
Då det hela tiden förekommer ett stort flöde av luft genom insatsens omramning, kall rumsluft sugas in och varm luft släpps ut, kan det samlas damm i omringningens luftintag. Därför bör man regelbundet rengöra dessa.

Detaljer som sitter nära själva eldhärden kan behöva bytas ut. Exempel på sådana detaljer är eldstadsbeklädnaden och roster. Livslängden på dessa detaljer beror på hur mycket och på vilket sätt insatsen har brukats.

Använd endast reservdelar rekommenderade av Contura.



Öppning av sidoglas



Möjliga orsaker till driftstörningar och åtgärder för dessa

Det är dåligt drag i Insatsen efter nyinstallation

- Kontrollera skorstenens mått så att de överensstämmer med vad som står angivet i installationsanvisningen.
- Kontrollera att det inte finns något i skorstenen som hindrar rökgaserna och att inte något närliggande hus eller träd påverkar vindarna kring skorstenen.

Det är svårt att tända brasan och elden dör ut efter en kortare tid

- Detta kan bero på att veden inte är tillräckligt torr, kontrollera veden.
- En annan orsak kan vara undertryck i huset, exempelvis vid användning av köksfläkt eller annan mekanisk ventilation.
Öppna ett fönster i närheten av eldstaden under upptändning.
Prova med att tända några tidningspapper och hålla upp i brännkammaren för att få igång draget.
- Kontrollera att förbränningsluftspjället är max öppet.
- Kontrollera att asklådan inte är överfull. En överfylld asklåda kommer att täppa igen delar av eldstadens lufttillförsel.
- Efter en sotning kan det förekomma att eldstadens rökuttag kan vara tilltäppt av sot. Lyft ur rökhyllan och kontrollera.
- Slutligen bör ni återigen gå igenom eldningsanvisningen. Kanske var mängden ved för liten och grundglöden har därför blivit för klen och kall för att tända nästa påfyllning av ved.

Ljud

Kaminen kan vid temperaturförändringar ge ifrån sig små tickande ljud. Detta är helt ofarligt och beror på att kaminens delar expanderar olika fort beroende på material.

Det bildas onormalt mycket sot på glasen

Det blir alltid en viss sotbeläggning på glasen och det byggs på lite grann efter varje eldning. Sot på glasen beror i huvudsak på tre saker:

- Veden är fuktig, vilket leder till en dålig förbränning med en stor rökutveckling som följd.
- Det är för låg temperatur i brännkammaren vilket orsakar ofullständig förbränning och dåligt drag i skorstenen.

Lukt av rök i eldstadens omgivning i perioder

Detta kan förekomma vid vindnedslag i skorstenen och sker oftast vid en bestämd vindriktning när det blåser. En annan orsak kan vara om luckan öppnats innan skorstenen blivit varm och erforderligt drag uppnåts.

Lackerade delar har missfärgats

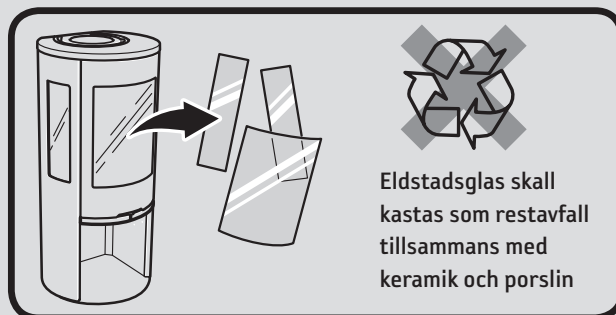
Om lackerade delar har missfärgats, beror det på en för hög temperatur i brännkammaren. Orsaken till den förhöjda temperaturen kan vara att maximalt tillåten vedmängd har överskridits, olämpligt bränsle har använts (ex byggavfall, stora mängder finkluvet spillvirke).

Garantin omfattar ej dessa skador. Uppstår det problem som ni själva inte kan avhjälpa, kontakta återförsäljaren eller skorstensfejarmästaren.

Med dessa eldningsråd hoppas vi att ni skall få en njutbar, ekonomisk och problemfri användning av er Contura-Insats.

Hantering av avfall

Kaminens emballage består av wellpapp, trä och en liten mängd plast. Materialen ska källsorteras och lämnas till återvinning.



- I drift blir insatsens ytor mycket varma och kan förorsaka brännskador vid beröring.
- Var också uppmärksam på den kraftiga värmestrålningen genom luckglaset.
- Om brännbart material placeras närmare än angivet säkerhetsavstånd kan brand förorsakas.
- Pyrelidning kan orsaka hastig gasantändning med risk för både materiella skador och personskador som följd.
- Asklådan måste tömmas när den är full. Om detta inte görs så täpps tilluften igen, med sämre funktion som följd. I allvarliga fall kan aska leta sig ut genom spjället.
- Produkten får inte modifieras.

SOTNING

Sotning av skorstenskanaler samt skorstensanslutningar bör ske av skorstensfejarmästare. Sotning av insatsen kan ske genom nerskrapning och/eller borstning. Lämpligast är dock att använda en sotdamsugare. För att komma åt konvektionstoppens inre delar måste rökhylla och diffusor demonteras. Se installationsanvisning för hur detta går till. Om en skorstensbrand uppstår eller befaras, skall förbränningsluftsspjället och luckan stängas. Kontakta om nödvändigt brandkåren för släckning. Efter en skorstensbrand skall alltid skorstenen besiktigas av skorstensfejarmästaren.



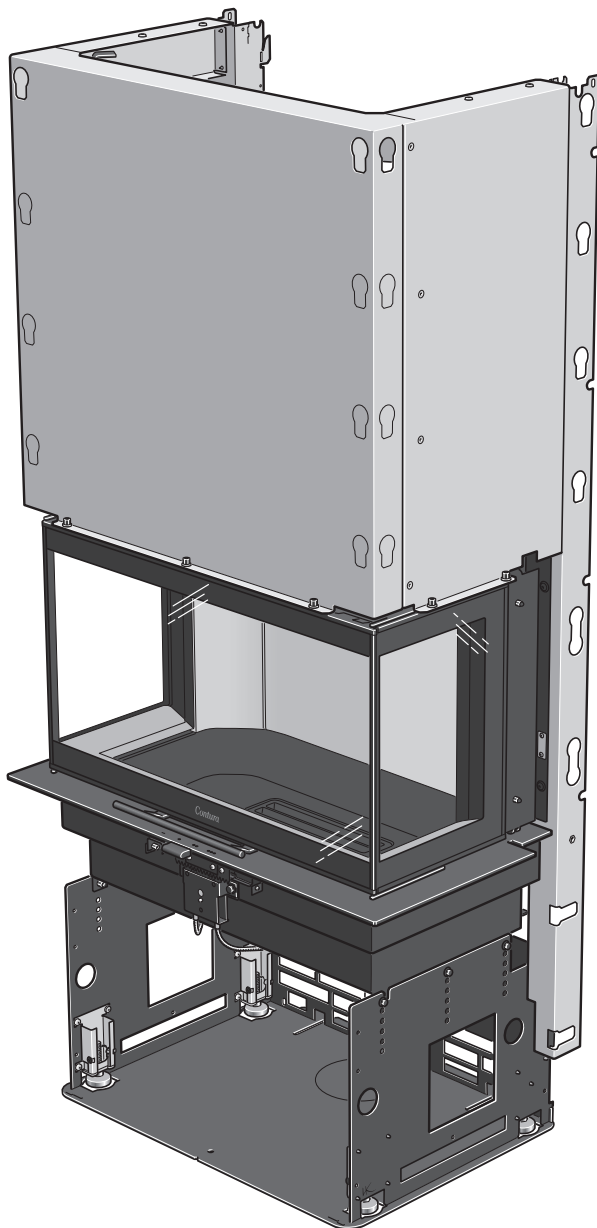
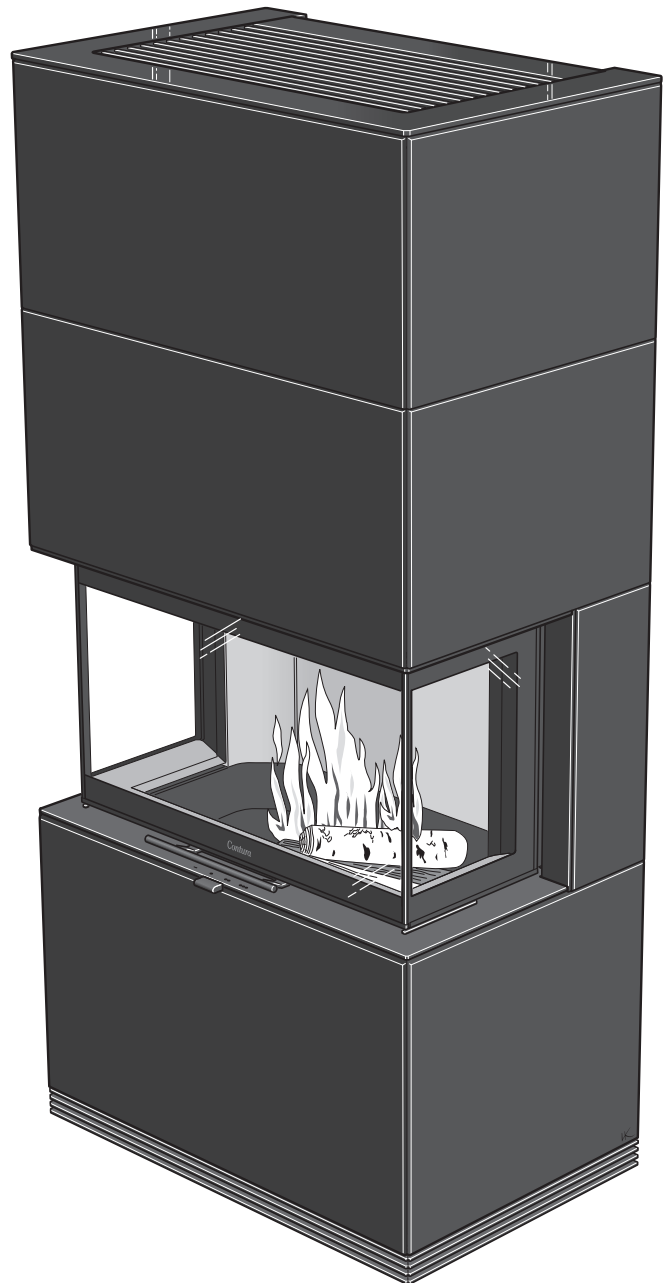
Contura

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

Contura förbehåller sig rätten att ändra angivna mått och beskrivna förfaranden i denna anvisning utan särskilt meddelande. Den aktuella utgåvan kan laddas ner från www.contura.eu

Contura

i50 / i51



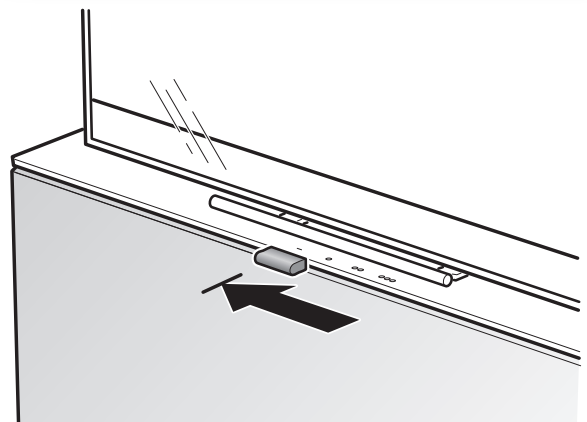
Richtig befeuern

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 2,3 kg Anmachholz 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 Heizkamin 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 „-“ bringen.



Anzündphase

Bei einer zu geringen Holzmenge oder bei zu großen Stücken kann in der Brennkammer keine ausreichende Betriebstemperatur erzeugt werden. Ein falsches Anheizen beeinträchtigt das Verbrennungsergebnis, das zu einer starken Rußbildung führt.

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. Beim Anmachen sind 10-12 Holzstücke unterschiedlicher Größe zu verwenden. Das Gesamtgewicht beträgt ca. 2,3 kg. Stapeln Sie die Scheite beim Anmachen kreuzweise. Platzieren Sie die größten Scheite ganz unten und die kleinsten Scheite ganz oben. Der Kaminanzünder sollte sich genau in der Mitte des Stapels befinden.
3. Entzünden Sie das Feuer und schließen Sie die Tür vollständig.

Anmachholz:

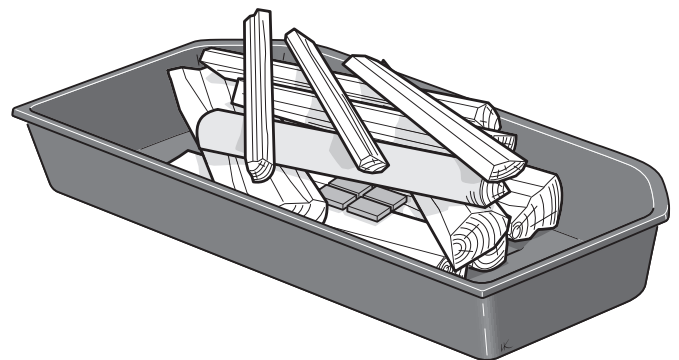
Kleingehacktes Holz

Länge: 25-35 cm

Durchmesser: 3-5 cm

Menge je Anzündvorgang: 2,3 kg

(ca. 10-12 kleingehackte Scheite)



Nachlegen von Holz

Das Nachlegen von Holz nach dem Anzünden sollte erfolgen, bevor sich die ersten Flammen des entzündeten Feuers in ein Glutbett verwandelt haben.

1. Öffnen Sie die Tür.
2. Legen Sie einen Holzsplit diagonal auf den Boden und schichten Sie die übrigen Holzsplitte quer darüber.
3. Der Verbrennungsluftregler muss vollständig geöffnet sein, bis sich die Holzsplitte schwarz gefärbt haben und intensiv brennen. Dies kann 3-5 min dauern. Danach kann der Verbrennungsluftregler entsprechend gedrosselt werden. Je nach Brennkammertemperatur, Feuchtigkeitsgehalt des Holzes und Schornsteinzug variieren die Voraussetzungen für die Verbrennungsregelung.
4. Eine nominelle Ausgangsleistung von 8 kW wird erreicht, wenn der Verbrennungsluftregler auf Markierung 2 steht. 2 Holzsplitte mit insgesamt 2 kg werden einmal alle 50 min eingelegt.
5. Die niedrigste Ausgangsleistung wird erreicht, wenn der Verbrennungsluftregler auf Markierung 1 steht und zwei Holzsplitte verbrannt werden. In dieser Betriebsstufe kommt es darauf an, dass der Regler 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.
6. Die Klappe ist mit einer so genannten Boost-Funktion ausgestattet, die für zusätzliche Luftzufuhr sorgt, wenn die Klappe vollständig geöffnet ist. Diese Funktion erleichtert das Anzünden und kann auch beim Nachlegen von Holz genutzt werden. Beachten Sie, dass eine Befuerung mit vollständig geöffneter Klappe zu einer schlechteren Verbrennung und einem geringeren Wirkungsgrad führt und die Lebensdauer des Einsatzes verkürzt. Achten Sie darauf, mit der Nennleistung gemäß Punkt 4 zu heizen.

Wenn das Feuer bis zur Glut heruntergebrannt ist, muss neues Holz nachgelegt werden.

Nachlegeholz:

Gehacktes Holz

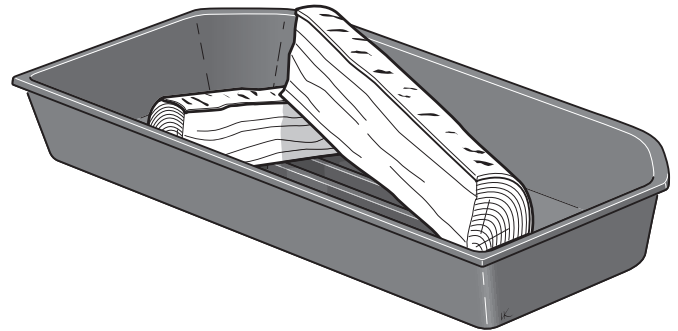
Länge: 25-50 cm

Durchmesser: 6-9 cm

Normale Menge: 2,5 kg/h

Maximale Menge: 3,5 kg/h

(max. 3 Splitte pro Nachlegevorgang. max. 3 kg pro Nachlegevorgang).

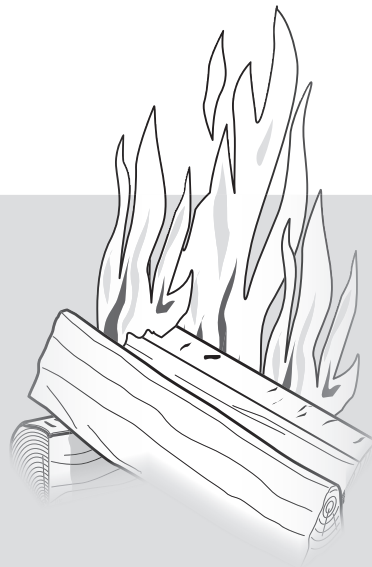


SCHNELLES ENTZÜNDEN

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.

DIE ERSTE BEFEUERUNG

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.



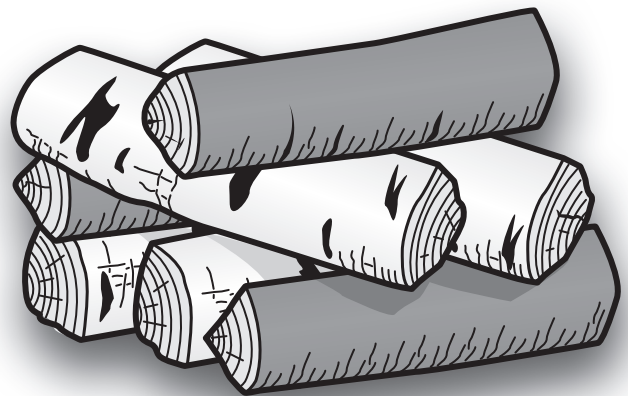
Auswahl des Brennmaterials

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 verfeuert 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 unter keinen Umständen fossile Brennstoffe, druckimprägniertes, angestrichenes 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 diesem Brennstoff 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. 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. dichtem Rauch und einer zu hohen Rauchgastemperatur, die den Schornstein beschädigen kann. Die empfohlene Holzmenge bei normaler Beheizung liegt bei 2,5 kg/h. Die höchste zulässige Holzmenge liegt bei 3,5 kg/h, max. 3 kg Holz pro Nachlegevorgang, wenn mit max.

2 Scheiten gehackter Birke oder einem anderen Laubholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von ca. 18 % geheizt wird. Beim Befeuern mit zum Beispiel 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 regelmäßiger Reinigung genügt es meist, die Scheiben mit einem feuchten 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 kein Reinigungsmittel mit Natriumhydroxid (Ätznatron); diese verätzen die Dichtleisten.

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. Im Rahmen einer normalen Wartung muss auch einmal jährlich die

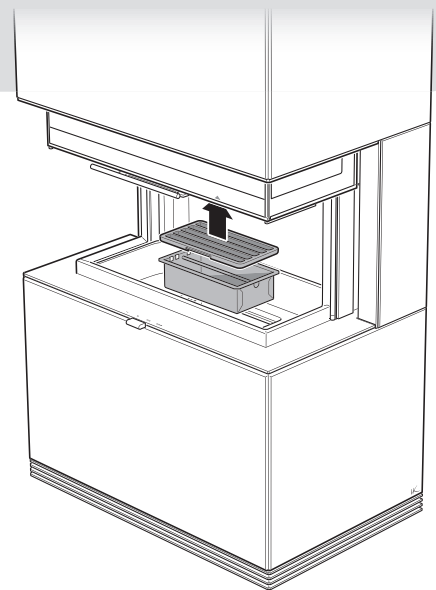
Brennraumauskleidung herausgenommen und von der Asche befreit werden, die unter sowie hinter die Bodenteile gelangt ist. Um eine optimale Verbrennung zu gewährleisten, müssen die Dichtungen regelmäßig kontrolliert werden. Verschlissene Dichtungen beeinträchtigen die Verbrennung, wenn die Feuerstätte 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.

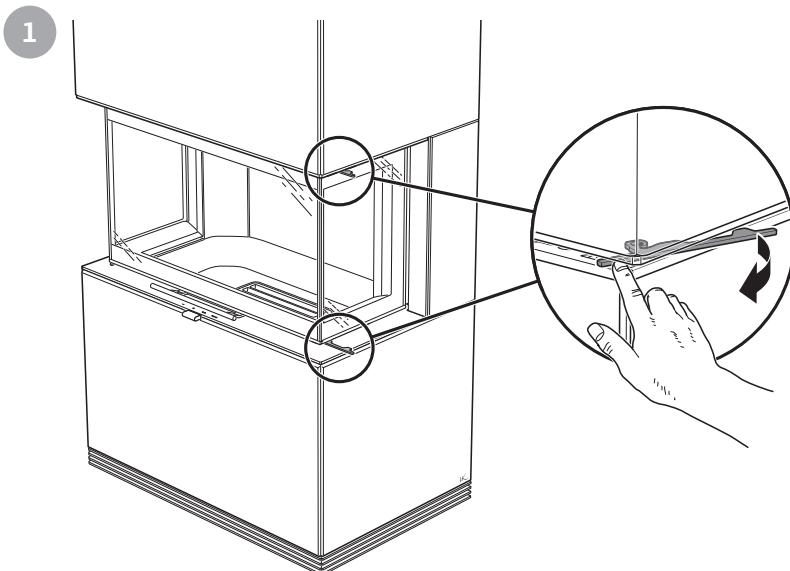
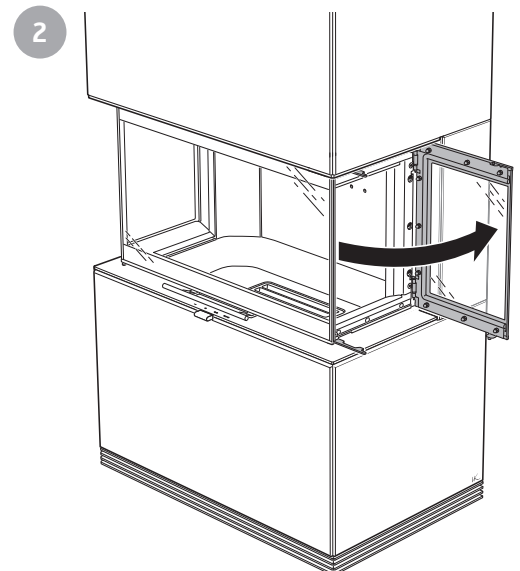
Da ständig große Luftmengen durch die Einsatzverkleidung strömen (kalte Raumluft wird angesaugt und warme Luft verströmt), kann sich in den Lufteinlässen der Verkleidung Staub sammeln. Reinigen Sie diese daher regelmäßig.

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.

Verwenden Sie nur Ersatzteile, die von Contura empfohlen werden.



Öffnen der Seitenscheiben



Mögliche Ursachen für Störungen sowie Behebungsmaßnahmen

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. Versuchen Sie, Zeitungsreste anzuzünden und in die Brennkammer zu legen, um einen Zug zu entfachen.
- Kontrollieren Sie, ob der Verbrennungsluftregler maximal geöffnet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Aschekasten nicht überfüllt ist. Ein überfüllter Aschekasten blockiert Teile der Luftzufuhr für die Feuerstätte.
- Nach dem Kehren kann der Rauchanschluss der Feuerstätte mit Ruß zugesetzt sein. Heben Sie die Rauchumlenkplatte 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.

Geräusche

Bei Temperaturänderungen kann der Kamin kleine tickende Geräusche von sich geben. Dies ist völlig harmlos und liegt daran, dass sich die Teile des Kamins je nach Material unterschiedlich stark ausdehnen.

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.

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.

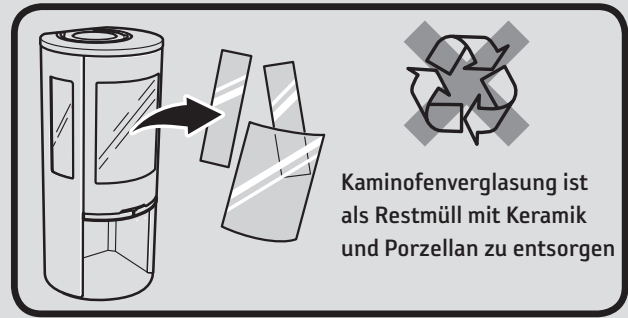
Wenn sich lackierte Bereiche verfärbt haben, liegt das an einer zu hohen Temperatur in der Brennkammer. Die Ursache für die erhöhte Temperatur kann daran liegen, dass die maximal zulässige Holzmenge überschritten wurde, ungeeigneter Brennstoff verwendet wurde (z.B. Bauschutt, große Mengen kleingehackten Holzabfalls).

Für diese Schäden wird keine Garantie übernommen. Wenn Probleme entstehen, die Sie nicht selbst beheben können, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den zuständigen Schornsteinfeger.

Wir hoffen, dass Sie diese Hinweise bei einer komfortablen, wirtschaftlichen und problemfreien Nutzung Ihres Contura-Einsatzes unterstützen.

Abfallentsorgung

Die Kaminofenverpackung besteht aus Wellpappe, Holz und einer geringen Kunststoffmenge. Die Materialien können nach einer Mülltrennung dem Recycling zugeführt werden.



- 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.
- Ein voller Aschekasten muss geleert werden. Andernfalls wird die Zuluft blockiert, was zu einer Beeinträchtigung der Funktionsweise führt. In schwerwiegenden Fällen kann Asche durch den Verbrennungsluftregler austreten.
- Das Produkt darf nicht verändert werden.

REINIGEN

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 Rauchumlenkplatte 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.



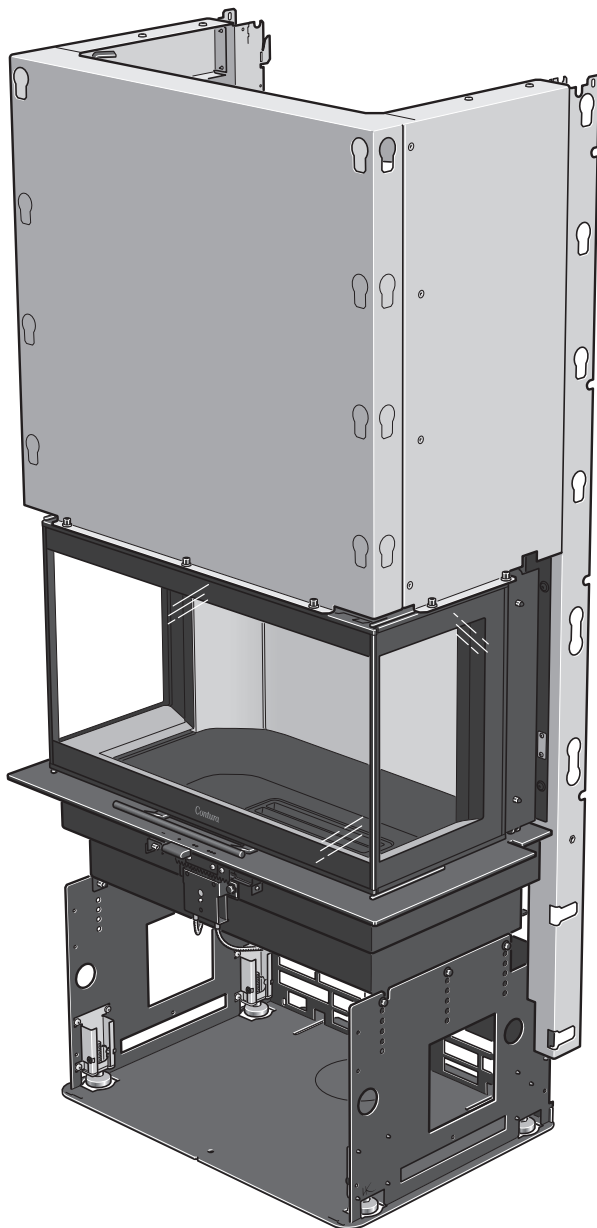
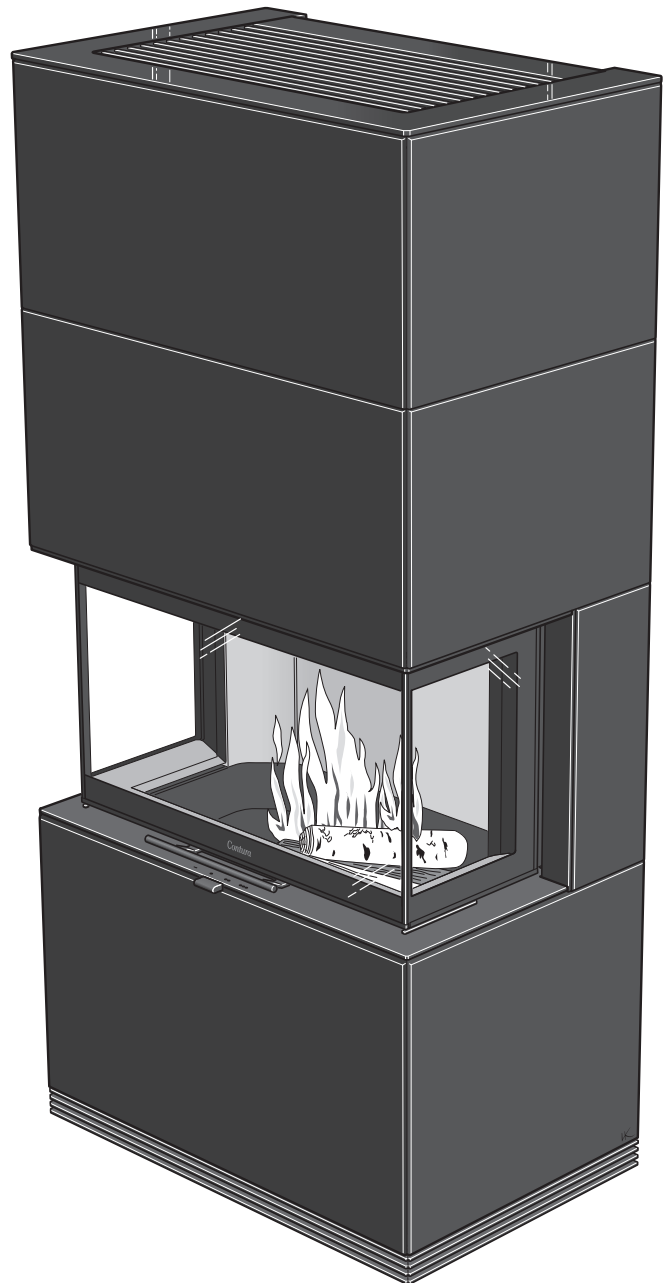
Contura

Contura AB · Box 134 · SE-285 23 Markaryd · Schweden
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.

Contura

i50 / i51



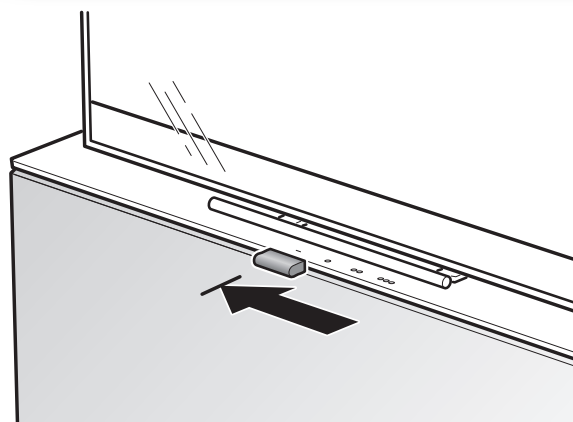
Å fyre på riktig måte

Det er viktig å bruke riktig mengde ved, spesielt ved opptenning. Ved første gangs fyring er det lurt å bruke en vekt for å se og lære hvor mye 2,3 kg opptenningsved er. Kontroller også hvor mye normal mengde og maksimumsmengde er. Innsatsen skal fyres med lukket dør på grunn av faren for innryking. Åpne alltid døren sakte og forsiktig for å forhindre røykproblemer på grunn av trykkforandringen i ildstedet. Innsatsens funksjon er forskjellig avhengig av trekkforholdene i skorsteinen. Det pleier å ta noen fyringsrunder å finne ut av riktig innstilling på forbrenningsluftspjeldet.



Spjeldet

Denne innsatsen har et tilluftsspjeld som kan lukkes helt, posisjon "-". Spjeldet skal stå i denne posisjonen når innsatsen ikke er i bruk. Dette forhindrer at det kan komme luft gjennom skorsteinen når ovnen ikke er i bruk, noe som fører til en vesentlig reduksjon i faren for at det oppstår kondens og at varm inneluft slipper ut gjennom skorsteinen. Spjeldet må imidlertid aldri stå i denne posisjonen under fyring, da lufttilførselen stenges helt. Det er heller ikke tillatt å forsøke å slukke ovnen ved å lukke spjeldet. Pass på at alle glørne har brent ut, før spjeldet settes på "-".



Opptenning

Vær oppmerksom på at hvis det brukes for lite ved ved opptenningen eller om veden er for grovkloyvd, oppnår man ikke riktig arbeidstemperatur i brennkammeret. Konsekvensen av feil opptenning blir dårlig forbrenning med kraftig sotdannelse.

Hvis huset har mekanisk ventilasjon, kan det være nødvendig å åpne et vindu i nærheten av ildstedet før opptenning. La vinduet stå åpent i noen minutter til ilden har fått tak.

1. Åpne spjeldet til maks.
2. Opptenningsilden skal bestå av ca. 10-12 pinner av varierende dimensjoner med en samlet vekt på ca. 2,3 kg. Bygg opp opptenningsilden ved å legge pinnene på kryss og tvers. Legg de groveste i bunnen og fyll på slik at de fineste pinnene havner øverst, plasser opptenningsbriketten i midten.
3. Tenn opp og lukk døren helt.

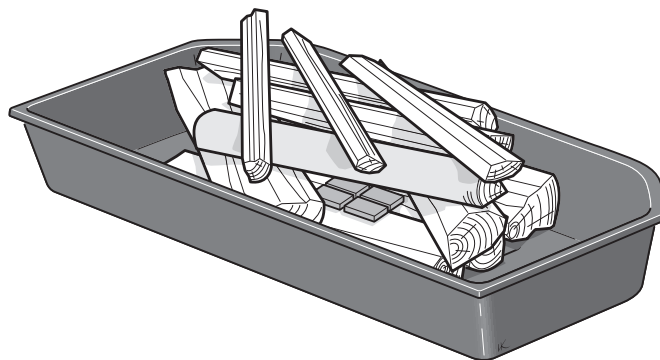
Opptenningsved:

Finkløyvd ved

Lengde: 25-35 cm

Diameter: 3-5 cm

Mengde per opptenning: 2,3 kg
(ca 10-12 finkløyvde vedstykker)



Påfylling av ved

Vedpåfylling etter opptenning skal skje med én gang opptenningsilden har gått over til glør.

1. Åpne døren.
2. Legg inn en vedkubbe diagonalt på bunnen og plasser den andre på tvers oppå den.
3. Spjeldet skal være helt åpent til veden har blitt svart og brenner godt. Dette kan ta rundt 3–5 min. Deretter kan spjeldet lukkes. Forutsetningene for å regulere forbrenningen varierer avhengig av temperaturen i ovnen, vedens fukttinnhold og trekken i skorsteinen.
4. Det oppnås en nominell effektavgivelse på 8 kW når forbrenningsluftspjeldet står på 2 prikker. To vedkubber på til sammen 2 kg legges inn hvert 50. minutt.
5. Man oppnår lavest effektavgivelse når forbrenningsluftspjeldet står på 1 prikk og det fyres med to vedkubber. I denne driftsstillingen er det viktig at forbrenningsluftspjeldet er helt åpent i de første ca. 3–5 minuttene, slik at veden rekker å antennes skikkelig før tilførselen av forbrenningsluft reduseres. En forutsetning for å kunne regulere effektavgivelsen er et tykt globed og høy temperatur ut i brennkammeret.
6. Spjeldet har en såkalt boost-funksjon, som gir ekstra lufttilførsel når spjeldet er helt åpent. Funksjonen forenkler opptenning og kan også brukes ved påfylling av ved. Vær oppmerksom på at fyring med spjeldet helt åpent gir dårligere forbrenning, lavere virkningsgrad og forkorter levetiden til innsatsen. Gå inn for å fyre med nominell effekt, som forklart i punkt 4 over.

Når ilden har brent ned til glør, er tiden inne for å legge på ved.

Ileggingsved:

Kløyvd ved

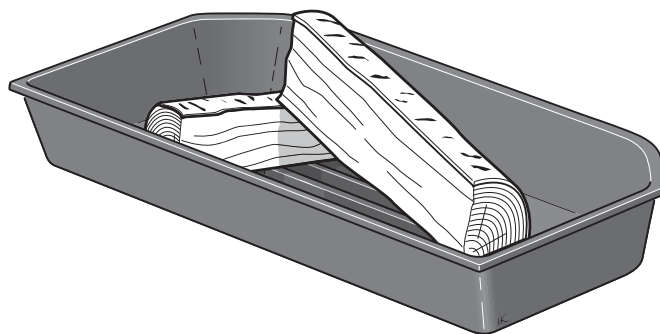
Lengde: 25-50 cm

Diameter: 6-9 cm

Normal mengde: 2,5 kg/time

Maksimumsmengde: 3,5 kg/time

(maks. 3 vedskier per ilegg. Maks. 3 kg per ilegg).

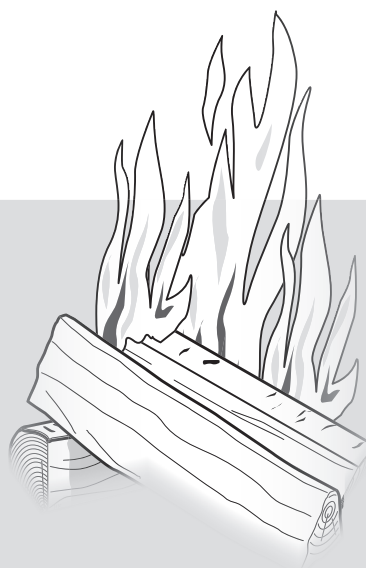


RASK ANTENNING

Det er viktig at vedkubbene begynner å brenne raskt. Rask antenning oppnås ved å åpne forbrenningsluftspjeldet helt i en liten stund. Ulmefyring gir kraftig røykutvikling og kan i verste fall medføre en eksplosjonsartet antenning av røykgasser som kan føre til skader på ildstedet.

FØRSTE FYRING

Hvis innsatsen lukter litt i begynnelsen, kan dette skyldes at det finnes overflødig maling og oljebelegg på platene. Denne lukten forsvinner helt etter en stund.



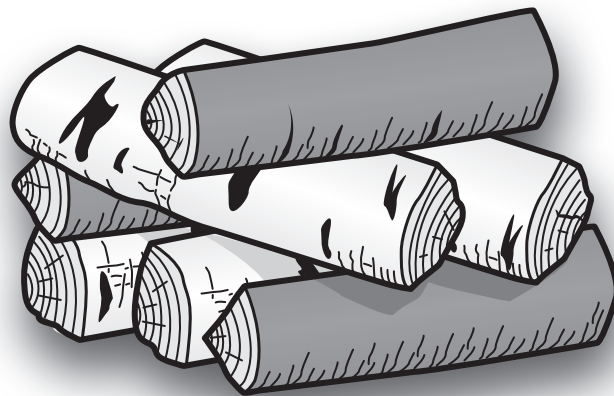
Valg av brensel

Alle typer ved, som for eksempel ved av bjørk, bøk, eik, alm, ask, bartre og frukttre, kan brukes som brensel i innsatsen. Forskjellige tresorter har forskjellig densitet. Jo høyere densitet veden har, jo høyere er energiverdien. Bøk, eik og bjørk har høyest densitet.

Vedens fuktighetsinnhold

Fersk ved består av 50 % vann. En del av vannet sirkulerer fritt mellom fibre, og en del er bundet av cellene. Veden må alltid tørkes slik at fritt vann fordamper. Når fuktighetsinnholdet har sunket til under 20 %, er veden klar til å brukes. Hvis man fyrer med ved som har høyere fuktighetsinnhold, brukes en stor del av vedens energiinnhold til å koke bort vannet. Er veden fuktig, blir også forbrenningen dårlig. Sot- og tjærebelegg dannes i skorsteinen og kan i verste fall føre til pipebrann. Utover dette fører det også til sotete glass i innsatsen og ubehag for beboere i nærheten. For å sikre tørr ved bør veden avvirkes på vinteren og lagres godt luftet under tak om sommeren.

Dekk aldri vedstabelen med en presenning som ligger ned mot bakken. Presenningen fungerer da som et tette sluttende lokk, og veden hindres i å tørke. Oppbevar alltid en mindre mengde ved innendørs i noen dager før bruk, slik at overflatefuktigheten i veden rekker å fordampe.





Dette skal du IKKE fyre med

Fossilt brensel, trykkimpregnert tre, malt eller limt tre, sponplater, plast eller fargebrosjyrer må ikke brukes som brensel. Felles for disse materialene er at det under forbrenning kan dannes saltsyre og tungmetaller som er skadelige for miljøet og ovnen. Saltsyren kan også angripe stålet i skorsteinen eller muren i en murt skorstein. Unngå også å fyre med bark, sagspon eller annen ekstremt finkløyvd ved bortsett fra ved opptenning. Denne typen brensel kan ofte føre til overtenning med for høyt effektuttak.

Stearinlys

Ikke bruk stearinlys som brensel. Smeltet stearin renner ned i ovnsens spjeldsystem og tetter det igjen, slik at det ikke fungerer. Det er svært kostbart å reparere.

IKKE FOR STORE FLAMMER

Brennkammeret i innsatsen er relativt sett stort. Dette for at man skal kunne fyre med større vedkubber. Innsatsen må imidlertid ikke fylles helt med ved. For store vedlegg med flere vedkubber enn anbefalt fører til overtenning med oksygenunderskudd, noe som i sin tur resulterer i: Sotete glass, for høyt effektuttak som kan skade innsatsen/omrammingen, tykk røyk og høy røykgasstemperatur som kan skade skorsteinen. Anbefalt vedmengde ved normal fyring er 2,5 kg/time, og høyeste tillatte

vedmengde er 3,5 kg/time, maks 3 kg ved per ilegg og gjelder da fyring med maks 2 kubber per ilegg hugget bjørk eller annen løvtreved med ca. 18 % fuktighetsinnhold. Ved fyring med samme mengde barved, oppnås vesentlig høyere ildstedstemperaturer. Ved maksimal fyring i lengre perioder forkortes ildstedets levetid, og overskridelse av største tillatte vedmengde kan føre til at deler av ovnen skades. Garantien gjelder ikke i slike tilfeller.

VEDLIKEHOLD AV ILDSTED

Glassene kan bli sotete under fyringen, selv når ildstedet fyres med tørr ved med et fuktighetsinnhold på 15–20%. Ved regelmessig rengjøring er det ofte tilstrekkelig å tørke med et fuktig papir. Hvis soten har sittet lenge på glasset, dypp det fuktede papiret i den myke, ikke-slipende asken og tørk rent. Blandingen av vann og aske løser opp og fjerner soten. Dette er den eneste rengjøringsmetoden vi anbefaler. Du kan få kjøpt ulike rengjøringsmidler og spesielle sotfjerningsmidler for ildstedsglass hos detaljhandelen, men vi fraråder bruk av disse. Ikke bruk slipende rengjøringsmidler eller rengjøringsmidler som kan virke etsende mot trykt eller lakkert glass. Disse kan skade glasset/lakken. Bruk heller ikke rengjøringsmidler som inneholder natriumhydroksid, disse virker etsende på tetningslister.

Når askenivået i askeskuffen har nådd de firkantede hullene, må askeskuffen tømmes. Når askeskuffen skal tømmes, må du kontrollere at det ikke finnes glør igjen. Løft på risten og fell den bakover (se illustrasjonen). Askeskuffen kan deretter løftes rett opp. Asken skal oppbevares i en ikke-brennbar beholder med lokk i minst en uke før den kastes. Risten og andre deler av støpejern rengjøres med en stålborste. Til normalt vedlikehold hører det også med at man en gang per år løfter ut ildstedsbekledningen og rengjør for aske som har havnet under og bak bunndelene.

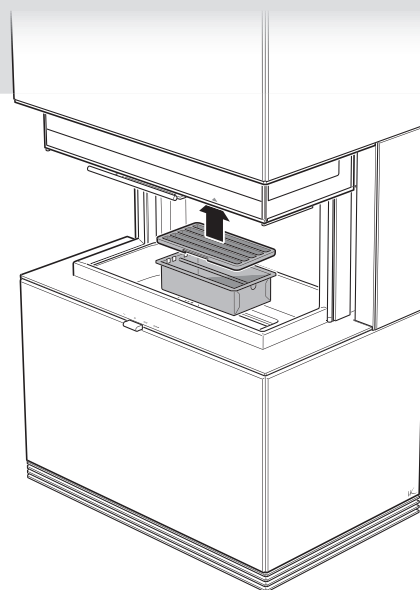
Kontroll av pakninger er viktig for å sikre god forbrenning i ovnen. Slitte pakninger gjør at ildstedet trekker inn falsk luft, noe som gir dårligere forbrenning.

Lakkerte deler på innsatsen kan rengjøres med en fuktig klut, eventuelt tilsatt litt oppvaskmiddel. Skader på lakkerte deler, f.eks. mindre riper, kan utbedres med Contura utbedringsfarge. Kontakt din forhandler.

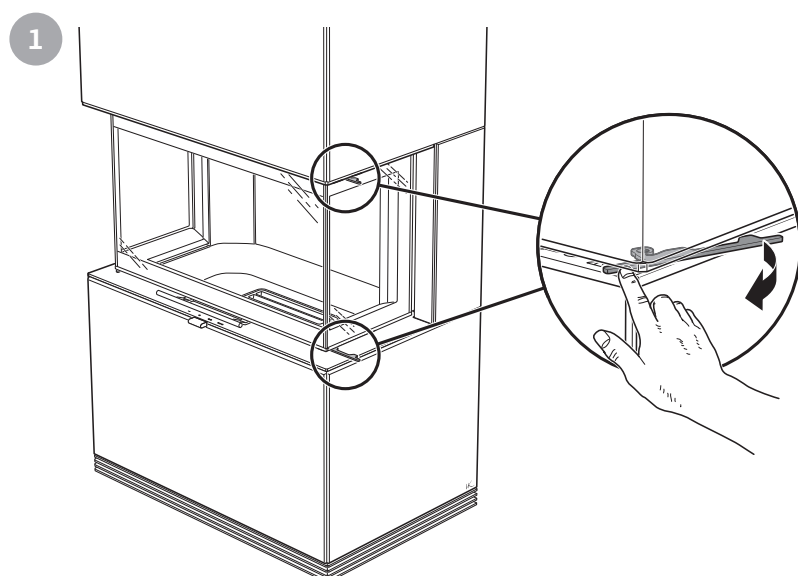
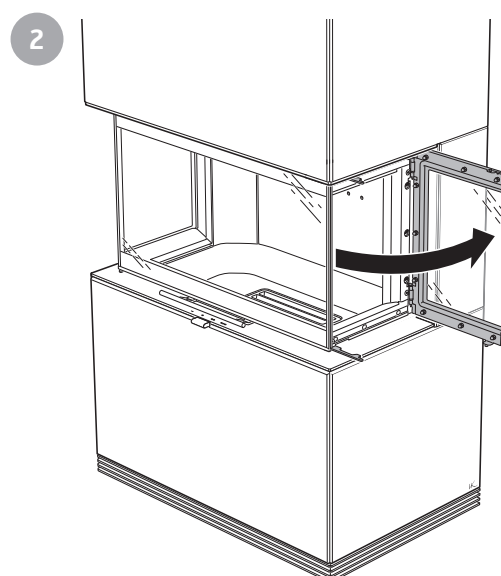
Ettersom det hele tiden strømmer mye luft gjennom innsatsens omramming, hvor kald romluft suges inn og varm luft slippes ut, kan det samle seg støv i omrammingens luftinntak. Denne bør derfor rengjøres regelmessig.

Deler i nærheten av selve ildstedet kan måtte byttes ut. Eksempel på slike deler er brennplater og risten. Levetiden på disse delene avhenger av hvor mye og på hvilken måte innsatsen har blitt brukt.

Bruk bare reservedeler anbefalt av Contura.



Åpning av sideglass



Mulige årsaker til driftsproblemer og korrigerende tiltak

Det er dårlig trekk i innsatsen etter installasjon.

- Kontroller skorsteinens mål slik at de stemmer overens med det som er angitt i installasjonsanvisningen.
- Kontroller at det ikke finnes noe i skorsteinen som hindrer røygassene, og at ikke noe nærliggende hus eller tre påvirker vinden rundt skorsteinen.

Det er vanskelig å tenne opp, og ilden dør kanskje ut etter kort tid

- Dette kan skyldes at veden ikke er tørr nok, kontroller veden.
- En annen årsak kan være undertrykk i huset, for eksempel ved bruk av kjøkkenvifte eller annen mekanisk ventilasjon.
Åpne et vindu i nærheten av ildstedet under opptenning.
Du kan også prøve å tenne på avispapir og holde det opp i brennkammeret for å få i gang trekken.
- Kontroller at forbrenningsluftspjeldet er maks. åpent.
- Kontroller at askeskuffen ikke er overfylt. Hvis askeskuffen er overfylt, vil den begrense ildstedets lufttilførsel.
- Etter feiing kan det også skyldes at ildstedets røykuttak er tilstoppet av sot. Løft ut røykhyllen og kontroller.
- Til slutt bør du gå gjennom fyringsanvisningen på nytt. Kanskje var vedmengden for liten, slik at grunnslørne ble for dårlige til å tenne neste påfylling av ved.

Lyd

Ved temperaturendringer kan ovnen gi fra seg små tikkende lyder. Dette er helt ufarlig og skyldes at delene til ovnen ekspanderer i forskjellig hastighet avhengig av materiale.

Det dannes unormalt mye sot på glasset.

Det blir alltid et visst sotbelegg på glasset, og dette bygger seg litt opp ved hver fyring. Sot på glasset skyldes i hovedsak tre ting:

- Veden er fuktig, og det fører til dårlig forbrenning med stor røykutvikling.
- Det er for lav temperatur i brennkammeret, noe som fører til ufullstendig forbrenning og dårlig trekk i skorsteinen.

Røyklukt i ildstedets omgivelser i perioder.

Dette kan forekomme ved vindnedslag i skorsteinen og skjer som oftest når det blåser i en bestemt vindretning. En annen årsak kan være at døren har blitt åpnet før skorsteinen har blitt varm og det har blitt tilstrekkelig trekk.

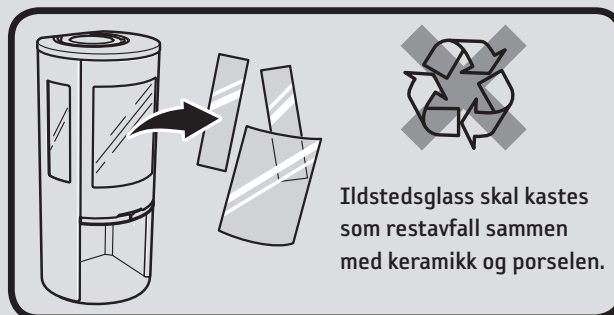
Lakkerte deler har blitt misfarget

Hvis det er misfarging på lakkerte deler, skyldes det for høy temperatur i brennkammeret. Årsaken til den for høye temperaturen kan være at maksimalt tillatt vedmengde er overskredet, at det er brukt uegnet brensel (f.eks. byggavfall, store mengder finkløyvd spillvirke). Garantien omfatter ikke slike skader. Hvis det oppstår problemer som du ikke klarer å korrigere selv, kontakter du forhandleren eller skorsteinsfeiermesteren.

Med disse fyringsrådene håper vi at du er sikret en god, økonomisk og problemfri bruk av din Contura-innsats.

Håndtering av avfall

Ovnens emballasje består av bølgepapp, tre og noe plast. Materialene skal kildesorteres og leveres til gjenvinning.



- Når innsatsen er i bruk, kan flatene bli svært varme og forårsake brannskader ved berøring.
- Vær også oppmerksom på den kraftige varmestrålingen gjennom glasset.
- Hvis det plasseres brennbart materiale nærmere enn den angitte sikkerhetsavstanden, kan det forårsake brann.
- Ulmefyring kan føre til gassantennelse og forårsake både materielle skader og personskader.
- Askeskuffen må tømmes når den er full. Hvis det ikke blir gjort, vil det redusere lufttilførselen og dermed også funksjonen. I alvorlige tilfeller kan aske falle ut av spjeldet.
- Produktet må ikke modifiseres.

FEIING

Feiing av skorsteinskanaler og skorsteinstilkoblinger bør utføres av en skorsteinsfeiermester. Feiing av innsatsen kan skje i form av nedskraping og/eller børsting. Det enkleste er imidlertid å bruke en sotstøvsuger. For å komme til de indre delene av konveksjonstoppen må røykhyllen og diffusoren demonteres. Se installasjonsanvisningen for beskrivelse av dette. Hvis det oppstår pipebrann, eller hvis det er mistanke om at det har oppstått pipebrann, må forbrenningsluftspjeldet og døren lukkes. Kontakt om nødvendig brannvesenet for slokking. Etter en pipebrann må alltid skorsteinen inspiseres av en skorsteinsfeiermester.



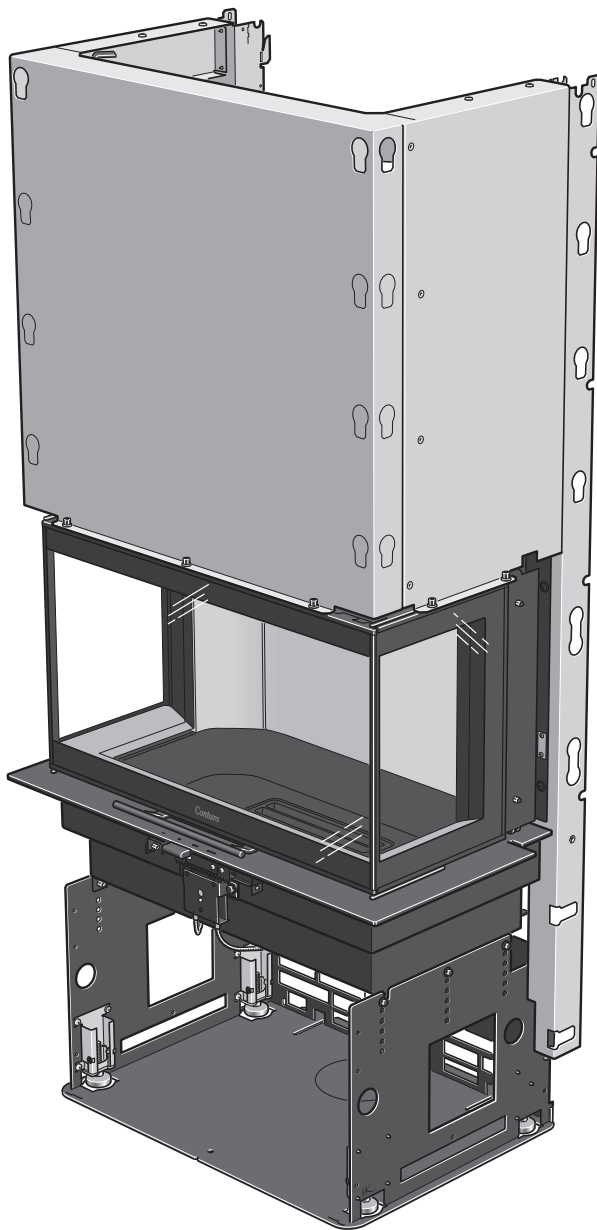
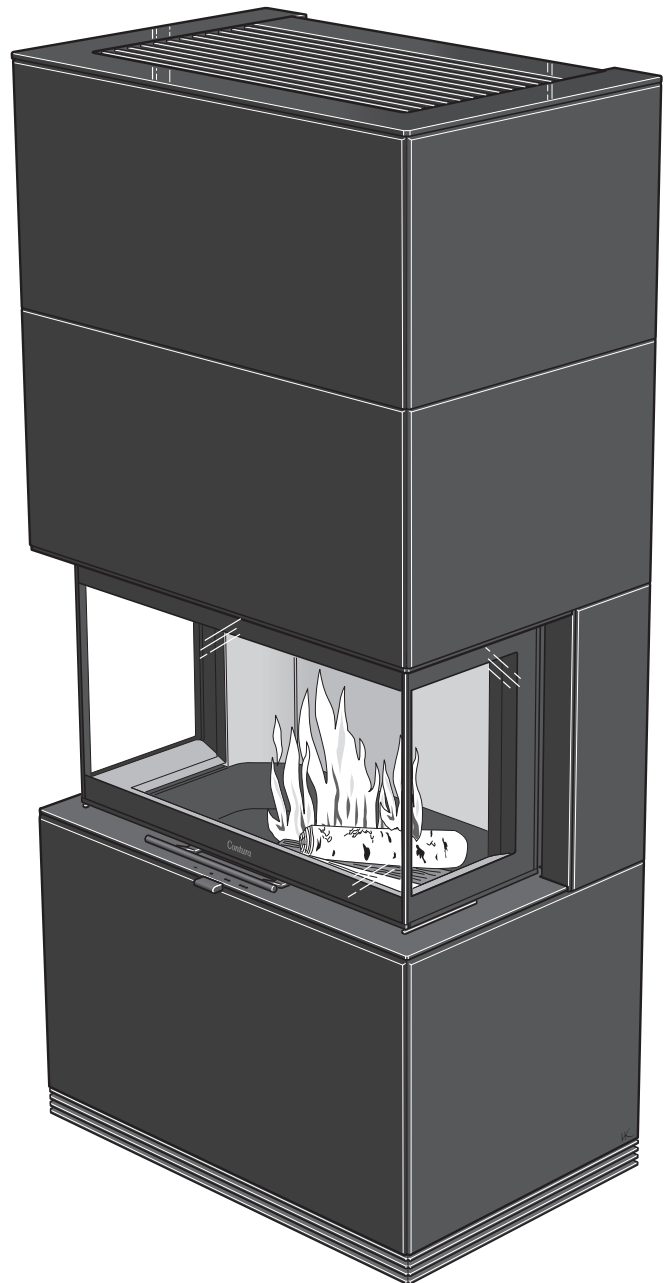
Contura

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

Contura forbeholder seg retten til å endre angitte mål og beskrevet fremgangsmåte i denne anvisningen uten særskilt varsel. Den aktuelle utgaven kan lastes ned fra www.contura.eu

Contura

i50 / i51



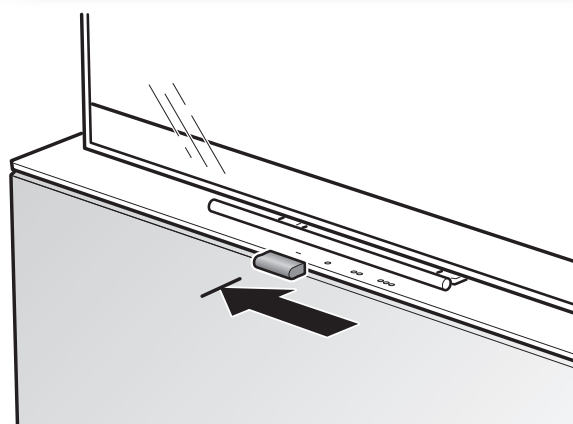
Chauffer intelligemment

Il est important d'utiliser la bonne quantité de bois, surtout au moment de l'allumage. La première fois que vous allumez le poêle, utilisez donc une balance pour évaluer correctement la quantité de bois correspondant à 2,3 kg. Vérifiez également à quoi correspondent les quantités normale et maximale. L'insert doit être utilisé avec la porte fermée, à cause du risque d'enfumage. Ouvrez toujours la porte lentement et avec précaution pour ne pas être enfumé du fait du changement de pression dans le foyer. Le fonctionnement de l'insert varie en fonction des conditions de tirage dans la cheminée. Pour parvenir à bien régler le registre d'air comburant, plusieurs allumages du feu sont en principe nécessaires.



Registre d'air comburant

Cet insert comporte un registre d'air comburant qui peut être fermé complètement, réglage « - ». Le registre doit être dans cette position durant les périodes où l'insert n'est pas utilisé. Cela empêche l'air de circuler à travers la cheminée lorsque le poêle n'est pas utilisé, ce qui réduit considérablement le risque de condensation et évite que de l'air chaud s'échappe par la cheminée. Durant l'allumage, le registre ne doit cependant jamais être dans cette position puisque l'amenée d'air frais est alors complètement bloquée. Il est également strictement interdit de tenter d'éteindre le poêle en fermant le registre. Assurez-vous que toutes les braises sont éteintes avant de régler le registre sur « - ».



Allumage

Notez qu'en cas d'utilisation d'une trop petite quantité de bois ou d'un bois trop grossièrement fendu, la température de service dans le foyer ne sera pas correcte. Un feu mal démarré donnera une combustion de mauvaise qualité avec une forte formation de suie.

Si le logement est équipé d'une ventilation mécanique contrôlée, il peut s'avérer nécessaire d'ouvrir une fenêtre à proximité du foyer avant d'allumer le feu. Laissez la fenêtre ouverte pendant quelques minutes, jusqu'à ce que le feu ait bien pris.

1. Ouvrez le registre au maximum.
2. L'allume-feu doit se composer d'environ 10 à 12 bûchettes de taille variable et d'un poids total d'environ 2,3 kg. Disposez les bûchettes en croix. Placez les bûchettes les plus grosses sur le fond et continuez de sorte que les bûchettes les plus petites se retrouvent en haut. Placez la brique d'allumage au milieu.
3. Allumez le feu et fermez complètement la porte.

Bois d'allumage :

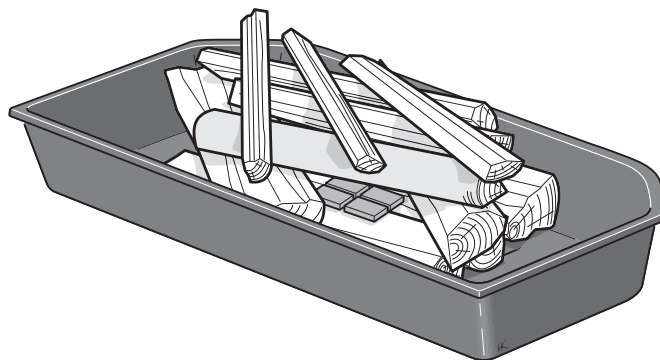
Bois finement fendu

Longueur : 25-35 cm

Diamètre : 3-5 cm

Quantité par allumage : 2,3 kg

(env. 10 à 12 bûchettes de petit bois)



Rechargement du bois

Le réapprovisionnement du feu devra avoir lieu un peu avant que le brasier ne devienne un lit de braise.

1. Ouvrir la porte.
2. Disposez une bûche en diagonale sur le fond et placez la seconde par-dessus.
3. Le registre doit être entièrement ouvert jusqu'à ce que les bûches soient noires et brûlent correctement. Cela peut prendre environ 3 à 5 minutes. Ensuite, l'apport d'air comburant peut être réduit. Les conditions de réglage de l'air comburant varient en fonction de la température du foyer, du taux d'humidité du bois et du tirage de la cheminée.
4. Un rendement nominal de 8 kW est obtenu lorsque le registre d'air comburant est réglé sur deux points. 2 bûches d'un total de 2 kg sont disposées toutes les 50 minutes.
5. Le rendement le plus bas s'obtient avec une ouverture du registre d'air comburant sur un point et le placement de 2 bûches. Dans ce mode de chauffage, il est important que le registre d'air comburant reste ouvert à fond pendant environ 3 à 5 min. pour que le feu ait le temps de bien prendre avant que l'admission d'air comburant soit réduite. Une des conditions pour pouvoir régler le rendement est l'obtention d'un épais lit de braises et une température élevée dans la chambre de combustion.
6. Le registre est équipé d'une fonction dite Boost, qui fournit une alimentation en air supplémentaire lorsque le registre est complètement ouvert, la fonction facilite l'allumage et peut également être utilisée lors de recharge de bois. Veuillez noter qu'un feu fonctionnant à son maximum de puissance entraîne une combustion plus faible, un rendement moindre et raccourcit la durée de vie de l'appareil. Essayez de respecter la puissance nominale conformément au point 4 ci-dessus.

Le réapprovisionnement du foyer doit se faire une fois le bois transformé en braises.

morceaux de fournée :

Bois de chauffage fendu

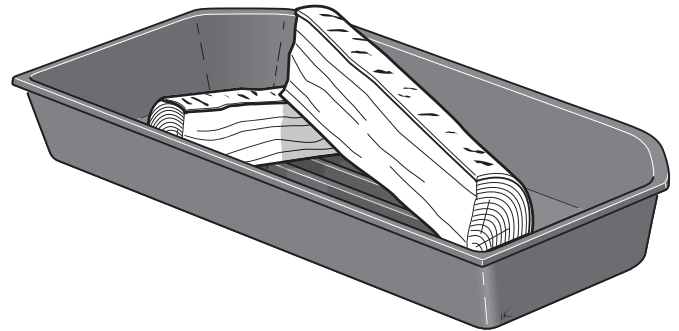
Longueur : 25-50 cm

Diamètre : 6-9 cm

Longueur normale : 2,5 kg/heure

Quantité maximale : 3,5 kg/heure

(3 morceaux maximum par fournée) 3 kg maximum par fournée)

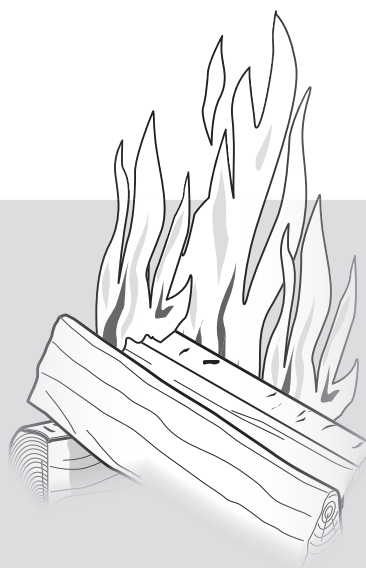


ALLUMAGE RAPIDE

Il est important que le bois d'allumage prenne rapidement. Pour obtenir un allumage rapide, ouvrez à fond le registre d'air de combustion pendant un court instant. Un feu qui couve provoque d'importantes émanations de fumée et peut au pire provoquer un rapide embrasement des gaz susceptible d'endommager le foyer.

PREMIER ALLUMAGE

L'insert peut dégager une certaine odeur pouvant s'accompagner du dépôt sur les plaques d'un surplus de peinture et d'huile. Cette odeur disparaît totalement après quelques flambées.

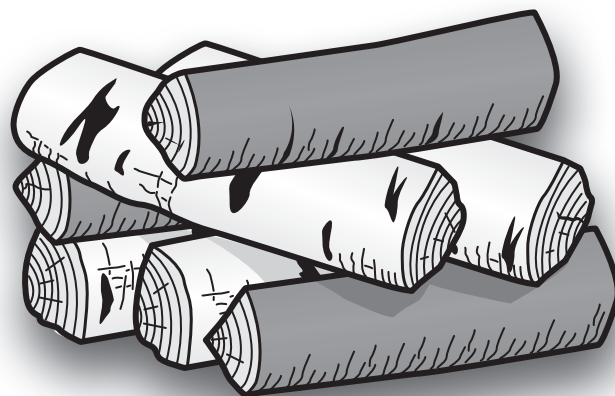


Choix du combustible

Toutes les essences de bois, bouleau, hêtre, chêne, orme, frêne, résineux et arbres fruitiers peuvent être brûlées dans l'insert. Chaque essence de bois a sa densité propre. Plus celle-ci est élevée et plus la valeur énergétique du bois est importante. Les bois offrant la plus forte densité sont le hêtre, le chêne et le bouleau.

Taux d'humidité du bois

Un bois frais se compose à moitié d'eau. Une partie de l'eau circule librement entre les fibres tandis que l'autre est liée dans les cellules. Le bois doit toujours être séché afin que l'eau qui circule librement s'évapore. Quand le taux d'humidité tombe au-dessous de 20 %, le bois est prêt à l'emploi. Si le taux d'humidité est plus élevé, une grande part de la teneur énergétique du bois servira à faire évaporer l'eau résiduelle. Un bois humide cause d'autre part une mauvaise combustion et entraîne la formation de dépôts de suie et de goudron qui, dans le pire des cas, peuvent provoquer un feu de cheminée. Il provoque également l'encrassement des vitres de l'insert et cause du désagrément au voisinage. Pour disposer d'un bois bien sec, procédez à son abattage en hiver et stockez-le à l'air libre, bien ventilé sous un abri en été. Ne recouvrez jamais le bois empilé d'une bâche descendant jusqu'au sol car celle-ci formerait alors un couvercle hermétique empêchant le séchage. Rentrez toujours une petite quantité de bois chez vous quelques jours avant son utilisation afin de permettre à l'humidité ambiante présente sur le bois de s'évaporer.





Bois à ne PAS utiliser pour faire du feu

Ne jamais utiliser de combustibles fossiles, de bois imprégné sous pression, de bois peint ou collé, de panneaux de particules, de plastique ou de brochures en couleur comme combustible. Tous ces matériaux ont en commun de dégager en cours de combustion de l'acide chlorhydrique et des métaux lourds nuisibles à l'environnement et susceptibles d'endommager l'insert. L'acide chlorhydrique peut aussi attaquer l'acier de la cheminée ou le coffrage d'une cheminée murée. Évitez également de faire du feu avec des écorces, des copeaux ou du petit bois très fin, sauf au moment de l'allumage. Ce type de combustible provoque facilement une surchauffe avec pour conséquence un rendement trop élevé.

Bougies

Ne pas utiliser des bouts de bougies comme comburant. La cire de bougie fondue s'écoule dans le système de volets du poêle et le rend inutilisable. La réparation est très coûteuse.

PAS DE FEU TROP VIOLENT

Le foyer de votre insert est relativement bien dimensionné. Il est cependant interdit de le remplir complètement. Les charges trop importantes comportant plus de bois que la quantité recommandée entraînent un embrasement avec déficit d'oxygène ayant pour résultat : De la suie sur les vitres, une puissance en sortie trop importante pouvant endommager l'insert/l'habillage, une fumée épaisse et une forte température des gaz de fumée susceptible d'endommager la cheminée. Pour un feu normal, la quantité de bois recommandée est de 2,5 kg/heure. La quantité maximale autorisée est de 3,5 kg/heure, à raison

de 3 kg de bois maxi par fournée, valable pour un feu comportant au maximum par fournée 2 bûches de bouleau ou d'autre essence de feuillu ayant environ 18 % d'humidité. À quantité égale de bois de résineux, le feu provoquera une température de foyer beaucoup plus élevée. En cas de charges maximales sur de longues périodes, la durée de vie du foyer sera réduite et en cas de dépassement des quantités maximales de bois autorisées, certaines parties du poêle risquent d'être endommagées. De tels dommages ne sont pas couverts par la garantie.

ENTRETIEN DU FOYER

La vitre de l'insert peut se couvrir de suie même si le feu est allumé avec un bois sec dont le taux d'humidité est de 15 à 20 %. Un bout de papier humide suffit généralement à ôter le dépôt de suie, si la vitre est nettoyée régulièrement. Si des dépôts de suie sont collés depuis un certain temps sur la vitre, trempez le papier humidifié dans la cendre froide et non abrasive et essuyez. Le mélange d'eau et de cendres dissout et élimine la suie. C'est la seule méthode de nettoyage que nous recommandons. Il existe de nombreux produits spécial nettoyage de vitre d'insert de cheminée disponibles dans le commerce, mais nous vous déconseillons de les utiliser. N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs ou de nettoyeurs qui peuvent être corrosifs pour le verre imprimé ou peint. Ceux-ci peuvent endommager le verre ou la peinture. N'utilisez pas de détergents contenant de l'hydroxyde de sodium, ceux-ci ont un effet corrosif sur les bandes d'étanchéité.

Lorsque le niveau de cendre dans le cendrier a atteint le niveau des trous carrés, le cendrier devra être vidé. Assurez-vous qu'il ne reste aucune braise au moment de vider la cendre du poêle. Soulevez la grille et rabattez-la vers l'arrière (voir l'illustration ci-dessous). Le cendrier peut ensuite être soulevé tout droit. Avant d'être jetées, les cendres devront être conservées pendant une semaine au moins dans un récipient ininflammable muni d'un couvercle. La grille et les autres pièces en fonte se nettoient à la brosse métallique. L'entretien normal consiste également à soulever le couvercle du foyer une fois par an et à nettoyer les cendres en dessous et en dessous des parties inférieures.

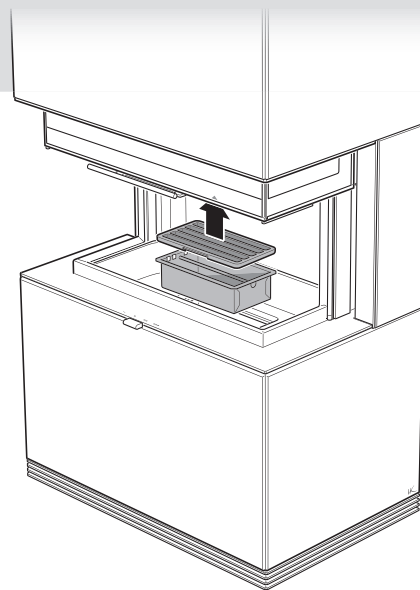
Le contrôle des joints est important étant donné qu'un « appel d'air dévoté » dû à des joints usés nuit à la combustion.

Les surfaces peintes de l'insert peuvent être nettoyées avec un chiffon humide et éventuellement un peu de liquide vaisselle. Les éraflures ou autres petits dommages causés aux parties peintes peuvent être réparés avec une peinture de retouche Contura. Contactez votre distributeur.

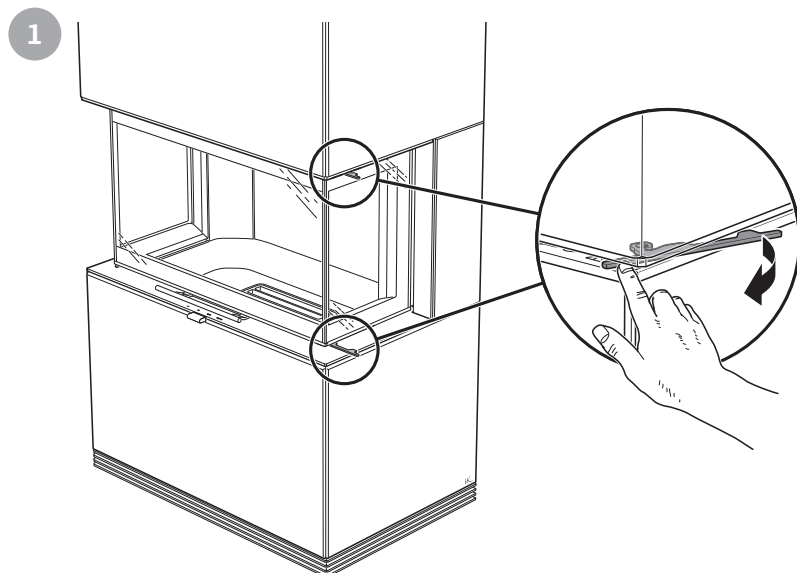
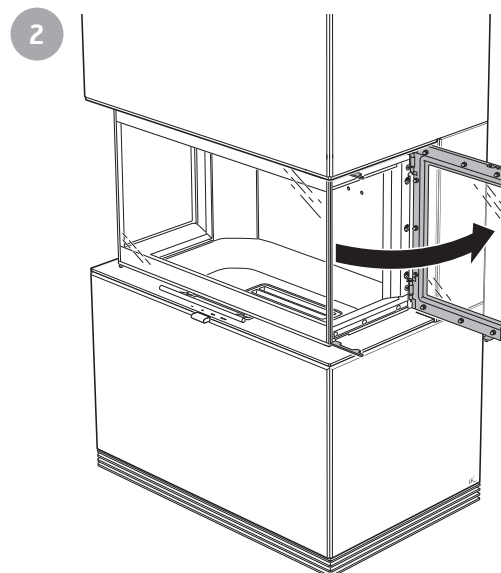
L'importante circulation d'air constamment générée à travers l'habillage de l'insert par les flux d'air froid et d'air chaud admis et rejetés dans la pièce peut entraîner l'accumulation de poussière dans les bouches d'entrée d'air de l'habillage. Il est donc important de nettoyer régulièrement celles-ci.

Les éléments situés à proximité du foyer peuvent avoir besoin d'être changés. L'habillage du foyer en fait notamment partie, ainsi que la grille. La longévité de ces pièces est fonction de la fréquence et du mode d'utilisation de l'insert.

Utilisez uniquement les pièces de rechange recommandées par Contura.



Ouverture des vitres latérales



Causes possibles de dysfonctionnement et mesures pour y remédier

Mauvais tirage dans l'insert après la nouvelle installation.

- Vérifiez que les dimensions de la cheminée correspondent à celles données dans la notice d'installation.
- Vérifiez que rien n'obstrue le passage des gaz de fumée dans la cheminée et qu'aucune habitation ou qu'aucun arbre ne perturbe les vents autour de la cheminée.

Le feu est difficile à allumer et s'éteuffe assez rapidement.

- Vérifiez le bois. Celui-ci n'est peut-être pas assez sec.
- Le problème peut aussi venir d'une dépression d'air dans le local, notamment en cas d'utilisation d'une hotte de cuisine ou autre mécanisme de ventilation.
Ouvrez une fenêtre à proximité du foyer pendant l'allumage.
Vous pouvez allumer quelques feuilles de papier journal dans le poêle pour accélérer le tirage.
- Vérifiez que le registre d'air de combustion est ouvert au maximum.
- Vérifiez que le cendrier n'est pas trop plein. Un cendrier trop plein risque de bloquer des éléments d'amenée d'air au foyer.
- Il est possible que l'orifice d'évacuation du foyer soit bouché par la suie, suite à un ramonage. Enlevez la plaque de fumée et vérifiez.
- Enfin, relisez complètement les instructions d'allumage. Peut-être que la quantité de bois était trop petite pour fournir un lit de braise satisfaisant et suffisamment chaud pour embraser la nouvelle charge de bois.

Petits bruits

Le poêle peut émettre de petits bruits de secs lorsque la température change. Ceci est totalement inoffensif et est dû au fait que les pièces du poêle se dilatent à des rythmes différents selon le matériau.

Un dépôt de suie anormalement important se forme sur la vitre

Un dépôt de suie se forme toujours sur la vitre et s'accumule au fur et à mesure à chaque allumage du poêle. La formation de suie sur la vitre a principalement trois causes :

- Le bois est humide, ce qui entraîne une mauvaise combustion, caractérisée par un important dégagement de fumée.
- La température dans le foyer est trop basse, ce qui entraîne une combustion incomplète du bois et un mauvais tirage dans la cheminée.

Une odeur de fumée se répand autour de l'insert périodiquement.

Ceci peut se produire au refoulement du vent dans la cheminée, généralement pour une certaine orientation du vent. Cela peut aussi tenir au fait que la porte de l'insert a été ouverte avant que la cheminée ait eu le temps de chauffer pour assurer un tirage suffisant.

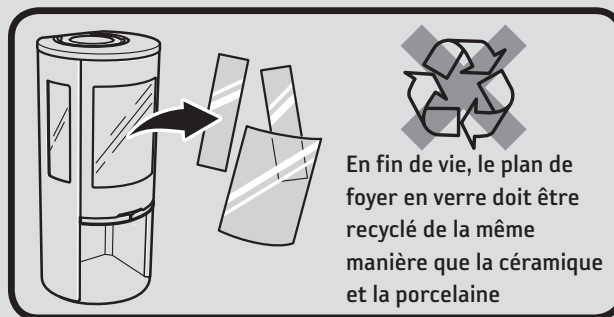
Décoloration des parties laquées

La décoloration des parties laquées est due à une température trop élevée dans la chambre de combustion. La raison de cette élévation de température peut être un dépassement de la quantité maximale de bois autorisée, l'utilisation d'un combustible inadapté (par exemple débris de constructions, grosses quantités de chutes de bois très fines). La garantie ne couvre pas de tels dommages. Si vous rencontrez des problèmes auxquels vous ne pouvez pas remédier, veuillez contacter votre distributeur ou une entreprise de ramonage.

Nous espérons que ces conseils d'allumage vous apporteront un usage économique, agréable et sans problème de votre insert Contura.

Gestion des déchets

L'emballage du poêle est constitué de carton, de bois et d'une petite quantité de plastique. Les matériaux doivent être triés et déposés dans un centre de recyclage.



- Certaines parties de l'insert deviennent extrêmement chaudes en cours de fonctionnement et peuvent occasionner des brûlures.
- Faites également attention au fort rayonnement de chaleur qui passe à travers la vitre de la porte.
- Respectez la distance de sécurité prescrite en ce qui concerne les matériaux combustibles, afin d'éviter tout risque d'incendie.
- Un feu qui couve peut provoquer une combustion spontanée des gaz, susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.
- Le cendrier doit être vidé lorsqu'il est plein. Dans le cas contraire, l'amenée d'air sera obstruée avec, pour résultat, un fonctionnement moins efficace. Dans le pire des cas, la cendre peut s'échapper par le registre.
- Le produit ne doit pas être modifié.

RAMONAGE

Le ramonage des conduits de cheminée et de leurs raccords doit être effectué par un ramoneur professionnel. Le ramonage de l'insert peut être effectué par raclage et/ou brossage. Le mieux est cependant d'utiliser un aspirateur à cendres. Pour accéder aux parties intérieures du dessus de convection, un démontage de la plaque de fumée et du diffuseur est nécessaire. Voir les instructions d'installation pour la manière de procéder. Si un feu de cheminée se déclare ou est à craindre, le registre d'air de combustion et la trappe de ramonage devront être fermés. Contactez si nécessaire les pompiers pour éteindre le feu. La cheminée devra toujours être contrôlée par un ramoneur après un feu de cheminée.



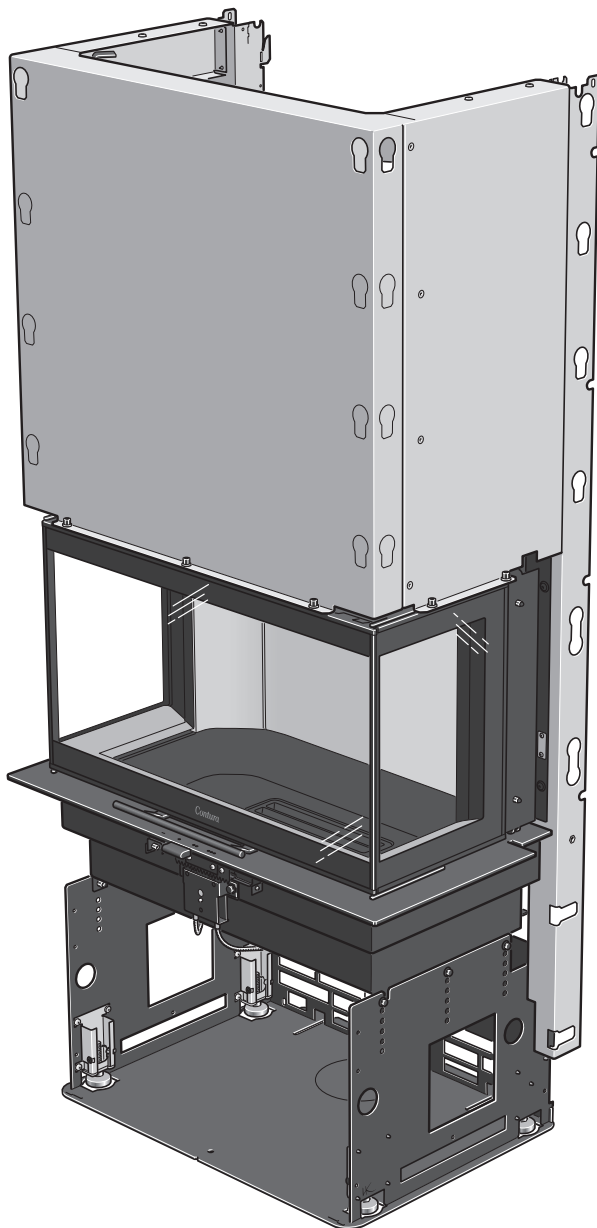
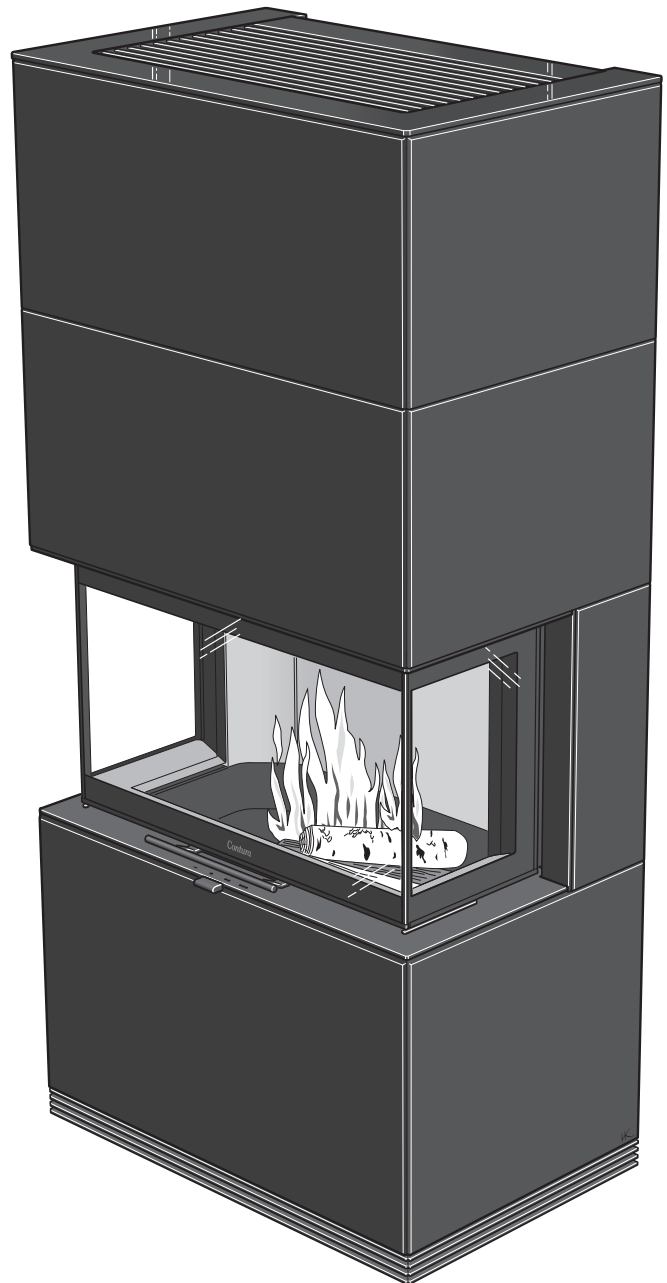
Contura

Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Suède
contura.eu

Contura se réserve le droit de modifier sans notification préalable les mesures et les opérations décrites dans les présentes instructions. La dernière édition peut être téléchargée à partir de notre site www.contura.eu

Contura

i50 / i51



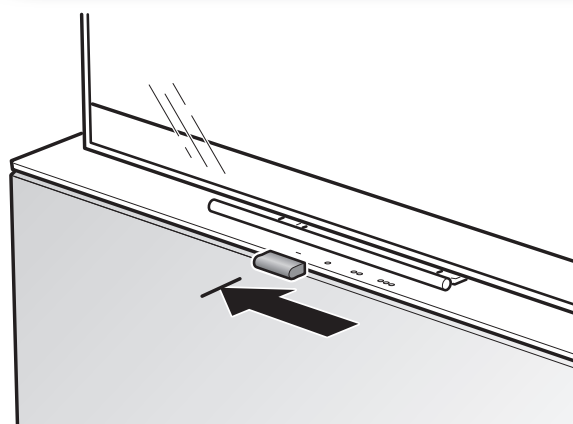
Korrekt fyring

Det er vigtigt at bruge den rigtige mængde brænde, især ved optænding. Ved første optænding bør man derfor bruge en vægt for at se og lære, hvor meget 2,3 kg optændingsbrænde fylder. Kontroller også, hvor meget normal- og maksimummængden fylder. Indsatsen skal fyres med lukket låge på grund af risikoen for at der suges røg ud. Åbn altid lågen langsomt og forsigtigt for ikke at suge røg ud på grund af trykændringen i ildstedet. Indsatsen fungerer forskelligt, afhængigt af skorstenens trækforhold. Det tager normalt nogle fyringer at finde den rigtige indstilling af luftspjældet.



Spjældet

Denne indsats har et tilluftspjæld, som kan lukkes helt, position "-". Spjældet skal stå i denne position, i perioder når indsatsen ikke benyttes. Dette forhindrer at luften kan strømme gennem skorstenen, når brændeovnen ikke er i brug, hvilket væsentligt mindsker risikoen for kondens og at varm rumluft slipper ud gennem skorstenen. Under fyring må spjældet imidlertid aldrig stå i den position, hvor der lukkes helt for lufttilførslen. Det er også absolut forbudt at forsøge at slukke brændeovnen ved at lukke spjældet. Sørg for, at alle gløder er brændt ud, før spjældet sættes i positionen "-".



Optænding

Vær opmærksom på, at hvis der bruges en for lille mængde brænde ved optænding, eller hvis brændet er kløvet for groft, så opnår man ikke den rigtige arbejdstemperatur i brændkammeret. Konsekvensen af forkert optænding bliver dårlig forbrænding med kraftig soddannelse.

Hvis huset har mekanisk ventilation, kan det være nødvendigt at åbne et vindue i nærheden af ildstedet før optænding. Lad vinduet stå åbent, indtil ilden har fået fat.

1. Åbn spjældet til maks.
2. Optændingsilden skal bestå af ca. 10-12 pinde af varierende mål med en samlet vægt på ca. 2,3 kg. Byg optændingsilden op ved at lægge pindene på kryds og tværs. Læg de kraftigste i bunden og fyld på, således at de fineste pinde ligger øverst, og placer optændingsblokken i midten.
3. Tænd op, og luk lågen helt.

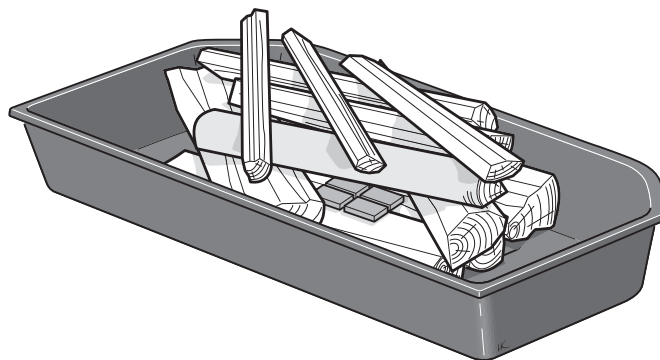
Optændingsbrænde:

Fint kløvet brænde

Længde: 25-35 cm

Diameter: 3-5 cm

Mængde pr. optænding: 2,3 kg
(ca. 10-12 fint kløvede stykker)



Pålægning af brænde

Påfyldning af brænde efter optænding skal foretages lige inden optændingsilden er blevet til gløder.

1. Åbn lågen.
2. Legg inn en vedkubbe diagonalt på bunnen og plasser den andre på tvers oppå den.
3. Spjældet skal stå helt åbent, indtil brændet er blevet sort og brænder ordentligt. Dette kan tage omkring 3-5 min. Derefter kan spjældet lukkes til. Forudsætningerne for regulering af forbrændingen varierer afhængigt af brændkammertemperatur, træets fugtindhold og skorstenstræk.
4. Der opnås en nominel effektafgivelse på 8 kW, når forbrændingsluftspjældet står på 2 prikker. 2 stykker brænde på i alt 2 kg lægges i en gang hver 50 minutter.
5. Den laveste effektafgivelse opnås, når forbrændingsluftspjældet står på 1 prik og 2 stykker træ brænder. I dette tilfælde er det vigtigt, at forbrændingsluftspjældet står helt åbent de første ca. 3-5 min., så brændet når at blive ordentligt antændt, inden tilførslen af forbrændingsluft mindskes. En forudsætning for at kunne regulere effektafgivelsen er en tyk glødebund og en høj temperatur i brændkammeret.
6. Spjældet er udstyret med en såkaldt boost-funktion, hvilket giver ekstra lufttilførsel, når spjældet er helt åbent. Funktionen forenkler optænding, og kan også benyttes, når der lægges brænde på. Bemærk, at fyring med spjældet helt åbent giver ringere forbrænding, lavere virkningsgrad og forkorter indsatsens levetid. Stræb efter at fyre med nominel effekt i henhold til punkt 4 ovenfor.

Når brændet er brændt ned til gløder, er tiden inde til at lægge nyt brænde på.

Brænde:

Kløvet brænde

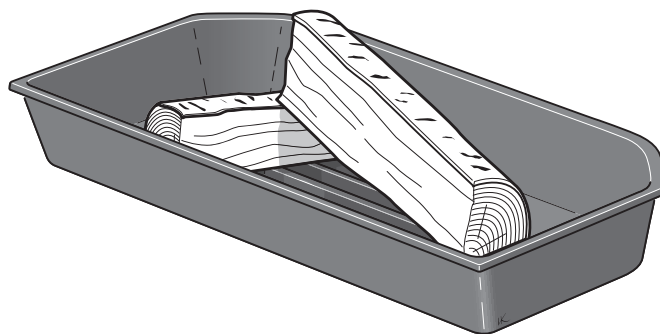
Længde: 25-50 cm

Diameter: 6-9 cm

Normalmængde: 2,5 kg/time

Maksimalmængde: 3,5 kg/time

(maks. 3 stk. pr. ilægning. Maks. 3 kg pr. ilægning).

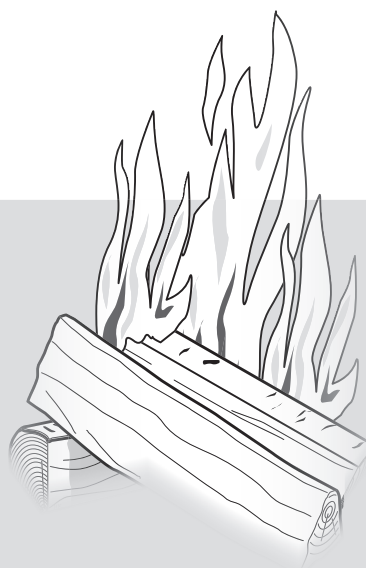


HURTIG ANTÆNDING

Det er vigtigt, at brændet hurtigt begynder at brænde. Hurtig antændelse af brændet opnås ved at åbne forbrændingsluftspjældet helt eller i et lille stykke tid. Hvis brændet kun ulmer, giver det kraftig røgudvikling, som i værste fald kan forårsage en eksplosionsagtig antændelse af røggasserne, hvilket kan beskadige ildstedet.

FØRSTE FYRING

Indsatsen kan afgive en vis lugt, som skyldes overflødig farve og resterende oliebelægning på pladerne. Lugten forsvinder helt efter nogle fyringer.



Valg af brændsel

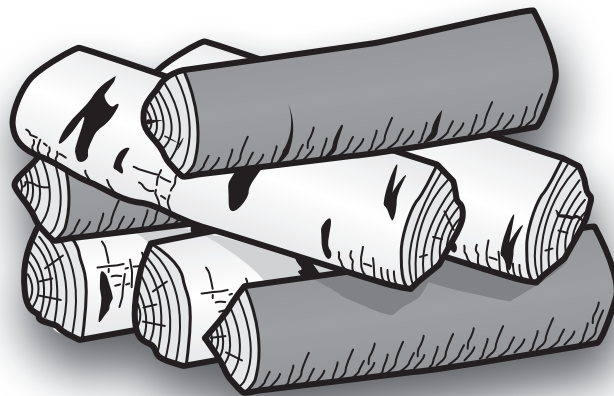
Alle typer træ, såsom birk, bøg, eg, elm, ask, fyrretræ og frugttræ, kan anvendes som brændsel i indsatsen. Forskellige træsorter har forskellige densiteter – jo højere densitet brændet har, jo højere er energiværdien. Bøg, eg og birk har den højeste densitet.

Brændets fugtindhold

Frisk brænde består af 50 % vand. En del af vandet cirkulerer frit mellem fibrene, og en del er bundet i cellerne. Brændet skal altid tørres, så det frie vand fordamper. Når fugtindholdet er faldet til under 20 %, er brændet parat til brug. Hvis man fyrer med brænde med et højere fugtindhold, går en stor del af brændets energiindhold til at koge vandet ud. Hvis brændet er fugtigt, bliver forbrændingen også dårlig, og der dannes sod- og tjærebælægninger i skorstenen, som i værste fald kan forårsage skorstensbrand. Derudover dannes der også en sodbelægning på indsatsens glas, og naboerne generes. For at sikre sig, at brændet er tørt, bør træet fældes om vinteren og lagres om sommeren under tag på et sted med god udluftning.

Brændestablen må aldrig dækkes med en presenning, der ligger i kontakt med

jorden, idet presenningen vil fungere som et tætsluttende låg, der forhindrer brændet i at tørre. Opbevar altid en mindre mængde brænde indendørs i nogle dage før brug, så overfladefugten på brændet kan nå at fordampe.





Hvad du IKKE må fyre med

Du må absolut aldrig bruge fossile brændstoffer, trykimprægneret træ, malet eller limet træ, spånplader, plast eller flerfarvede brochurer til at fyre med. Fælles for disse materialer er, at der under forbrænding kan dannes saltsyre og tungmetaller, der er skadelige for miljøet og ildstedet. Saltsyren kan også angribe stålet i skorstenen eller murværket i en muret skorsten. Undgå også at fyre med bark, savspåner eller andet ekstremt fint kløvet træ undtagen ved optænding. Denne form for brændsel giver let overtænding med for højt effektudtag som resultat.

Stearinlys

Benyt ikke stearinlysrester som brændsel. Smeltet stearin løber ned i brændeovnsens spjældsysteem, og spjældet bliver da ubrugeligt. Denne reparation bliver meget bekostelig.

IKKE TIL STORE FLAMMER

Brændkammeret i indsatsen er relativt set stort. Det er imidlertid forbudt at fylde indsatsen med brænde. Hvis der lægges for meget brænde i med flere stykker end anbefalet, vil der opstå overtænding med iltunderskud, hvilket fører til: Sodede glas, for højt effektudtag, hvilket kan beskadige indsatsen/omramningen, kraftig røg og høj røggastemperatur, hvilket kan beskadige skorstenen. Anbefalet brændemængde ved normalfyring er 2,5 kg/time, og den største tilladte brændemængde er 3,5 kg/time, maks. 3

kg træ pr. ilægning, hvilket gælder ved fyring med maks. 2 stykker kløvet birk eller anden type løvtræ med ca. 18 % fugtindhold pr. ilægning. Ved anvendelse af samme brændemængde som ovenfor anført, men med f.eks. fyrretræ, opnås betydeligt højere temperaturer i forbrændingskammeret. Ved maksimal fyring i længere perioder forkortes brændeovnsens levetid, og ved overskridelse af den størst tilladte brændemængde, kan dele af indsatsen blive beskadiget. I så fald dækker garantien ikke.

VEDLIGEHOVELSE AF ILDSTED

Ved fyring kan glassene blive tilsodet – også, når der anvendes tørt brænde med et fugtindhold på 15-20 %. Rengør man regelmæssigt, er det oftest tilstrækkeligt at tørre dem af med fugtigt papir. Hvis soden har siddet i længere tid på glassene, kan man dyppe papiret i aske. Hvis soden har siddet i længere tid på glassene, kan man dyppe det fugtede papir i den bløde, ikke slibende aske og tørre rent. Blandingen af vand og aske opløser og fjerner soden. Dette er den eneste rengøringsmetode vi anbefaler. Der kan købes forskellige rengøringsmidler og særlige sodfjerningsmidler til brændeovnsglas i detailhandlen, men vi fraråder at benytte disse. Brug aldrig slibende rengøringsmidler eller rengøringsmidler, som er ætsende mod printet eller malet glas. Disse kan beskadige glasset/malingen. Benyt heller ikke rengøringsmidler, som indeholder natriumhydroxid, da disse virker ætsende på tætningslister.

Når askeniveauet i askeskuffen er nået op til de firkantede huller, skal askeskuffen tømmes. Når askeskuffen skal tømmes, skal man sikre sig, at der ikke stadigvæk er gløder i asken. Løft risten, og vip den bagud (se illustration). Askeskuffen kan derefter løftes lige op. Asken skal opbevares i en brandsikker beholder med låg i mindst en uge, inden den bortskaffes. Risten og andre dele af støbejern rengøres med en stålborste.

Til normal vedligeholdelse hører også at løfte ovnbeklædningen ud en gang om året, og rengøre den for aske, som er kommet ind under og bag bunddelene.

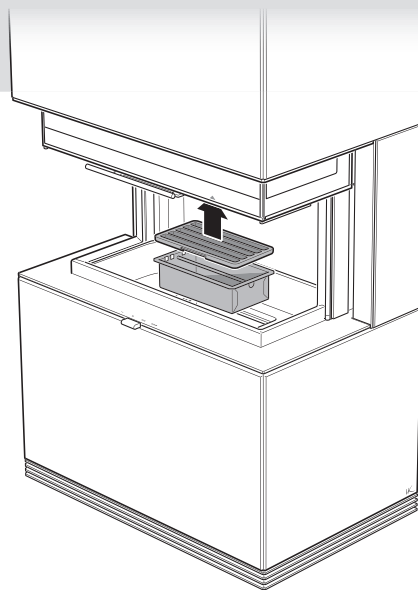
Kontrol af tætningerne er vigtigt af hensyn til forbrændingen i ovnen – slidte tætninger giver dårligere forbrænding, da brændeovnen i så fald trækker "falsk luft" ind.

Lakerede dele på indsatsen kan rengøres med en fugtig klud, evt. med lidt opvaskemiddel. Skader på lakerede dele, f.eks. mindre ridser, kan udbedres med Conturas udbedringsmaling. Kontakt forhandleren.

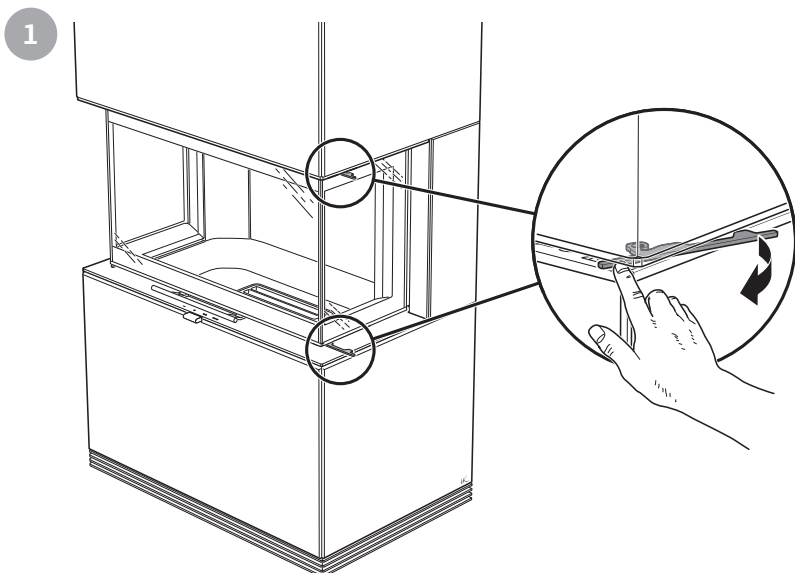
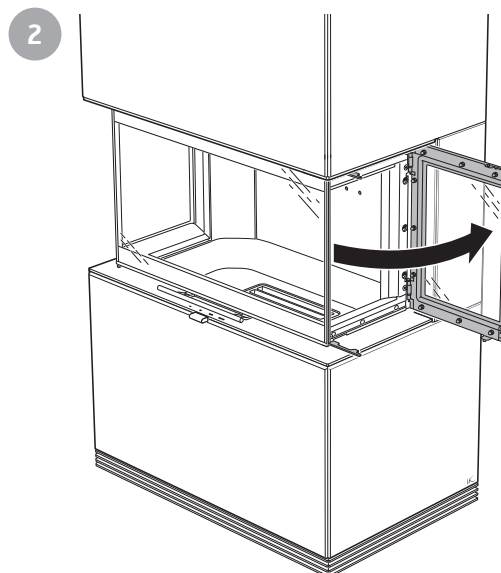
Da der hele tiden er et stort luftflow gennem indsatsens omramning – kold rumluft suges ind, og varm luft ledes ud – kan der samle sig støv i omramningens luftindtag. Derfor bør man rengøre disse regelmæssigt.

Det kan være nødvendigt at udskifte dele, der sidder tæt på selve arnestedet. Det gælder for eksempel ovnbeklædning og riste. Levetiden for disse dele afhænger af, hvor meget og på hvilken måde indsatsen er blevet anvendt.

Benyt kun reservedele anbefalet af Contura.



Åbning af sideglas



Mulige årsager til driftsforstyrrelser og afhjælpning af disse

Dårligt træk i indsatsen efter montering

- Kontroller, at skorstenens mål svarer til det, der er angivet i monteringsvejledningen.
- Kontroller, at der ikke er noget i skorstenen, som blokerer røggasserne, og at der ikke er et hus eller træ i nærheden, som påvirker vinden omkring skorstenen.

Det er svært at få gang i ilden, og ilden dør ud efter kort tid

- Dette kan skyldes, at brændet ikke er tilstrækkeligt tørt. Kontroller brændet.
- En anden årsag kan være undertryk i huset, f.eks. hvis emhætten i køkkenet eller anden mekanisk ventilation anvendes.
Åbn et vindue i nærheden af ildstedet under optænding.
Prøv også at tænde noget sammenkrøllet avis i brændkammeret for at sætte gang i trækket.
- Kontroller, at forbrændingsluftspjældet er maks. åbent.
- Kontroller at askeskuffen ikke er overfyldt. En overfyldt askeskuffe vil blokere dele af brændeovnens lufttilførsel.
- Efter skorstensfejlning, kan det ske, at brændeovnens røgdugtag er tilstoppet af sod. Tag røgvendepladen ud og kontroller.
- Endelig bør fyringsvejledningen gennemgås igen. Måske er den anvendte mængde brænde for lille, og glødebunden er derfor blevet for lille og kold, så den ikke afgiver tilstrækkelig varme til at tænde det næste brænde, der lægges på.

Lyd

Brændeovnen kan lave små tikkende lyde ved temperaturændringer. Dette er helt ufarligt og skyldes, at brændeovnens dele udvider sig med forskellige hastigheder afhængigt af materialet.

Der afsættes unormalt meget sod på glasset

Der afsættes altid en vis sodbelægning på glassene, og for hver fyring afsættes der yderligere et tyndt lag. Sodbelægninger på glassene skyldes hovedsageligt tre ting:

- Brændet er fugtigt, hvilket medfører en dårlig forbrænding med heraf følgende stor røgudvikling.
- Temperaturen i brændkammeret er for lav, hvilket medfører ufuldstændig forbrænding og dårligt træk i skorstenen.

Periodevis lugt af røg i ildstedets omgivelser

Dette kan skyldes, at vinden slår ned i skorstenen og sker oftest ved en bestemt vindretning, når det blæser. En anden årsag kan være, at lågen åbnes, inden skorstenen er blevet varm og der er opnået tilstrækkeligt træk.

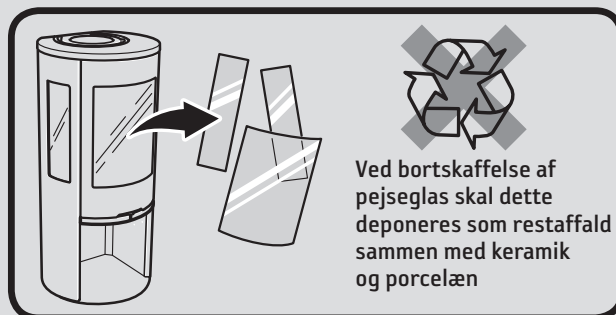
Misfarvning af lakerede dele

Hvis der forekommer misfarvning af de lakerede dele, skyldes det, at temperaturen i brændkammeret har været for høj. Årsagen til den forhøjede temperatur kan være, at den maksimalt tilladte brændemængde er blevet overskredet, at der har været anvendt uhensigtsmæssigt brænde (f.eks. bygningsaffald, store mængder fint kløvet affaldstræ osv.). Garantien dækker ikke disse skader. Opstår der problemer, som du ikke selv kan afhjælpe, kontaktes forhandleren eller skorstensfejeren.

Ved hjælp af disse råd til korrekt fyring håber vi, at du får glæde af din Contura-indsats på en behagelig, rentabel og problemfri måde.

Affaldshåndtering

Brændeovns emballage består af bølgepap, træ og en lille smule plast. Materialet skal kildesorteres og indleveres til genindvinding.



- Under brug kan visse af indsatsens overflader blive meget varme, hvilket kan medføre forbrændinger ved berøring.
- Vær også opmærksom på den kraftige varmeudstråling gennem lågeglasset.
- Hvis der anbringes brændbart materiale nærmere end den angivne sikkerhedsafstand, kan det medføre brand.
- Hvis brændet kun ulmer, kan det forårsage en eksplosionsagtig antændelse af røggasserne med risiko for såvel materielle skader som personskader.
- Askeskuffen skal tømmes, når den er fuld. Hvis man undlader dette, tilstoppes tilluften, hvilket giver ringere funktion. I alvorlige tilfælde kan asken komme ud gennem spjældet.
- Produktet må ikke ændres.

SKORSTENSFEJNING

Fejning af skorstenskanaler og -tilslutning skal altid udføres af en skorstensfejer. Rensning af indsatsen kan f.eks. ske ved skrabning og/eller børstning. Det er imidlertid mest hensigtsmæssigt at anvende en sodstøvsuger. For at få adgang til konvektionstoppens indvendige dele skal røgvendepladen og diffusor afmonteres. Se i monteringsvejledningen, hvordan dette foretages. I tilfælde af eller ved frygt for skorstensbrand skal forbrændingsluftspjældet og lågen lukkes. Kontakt om nødvendigt brandvæsenet for slukning. Efter en skorstensbrand skal skorstenen altid besigtiges af en skorstensfejer.



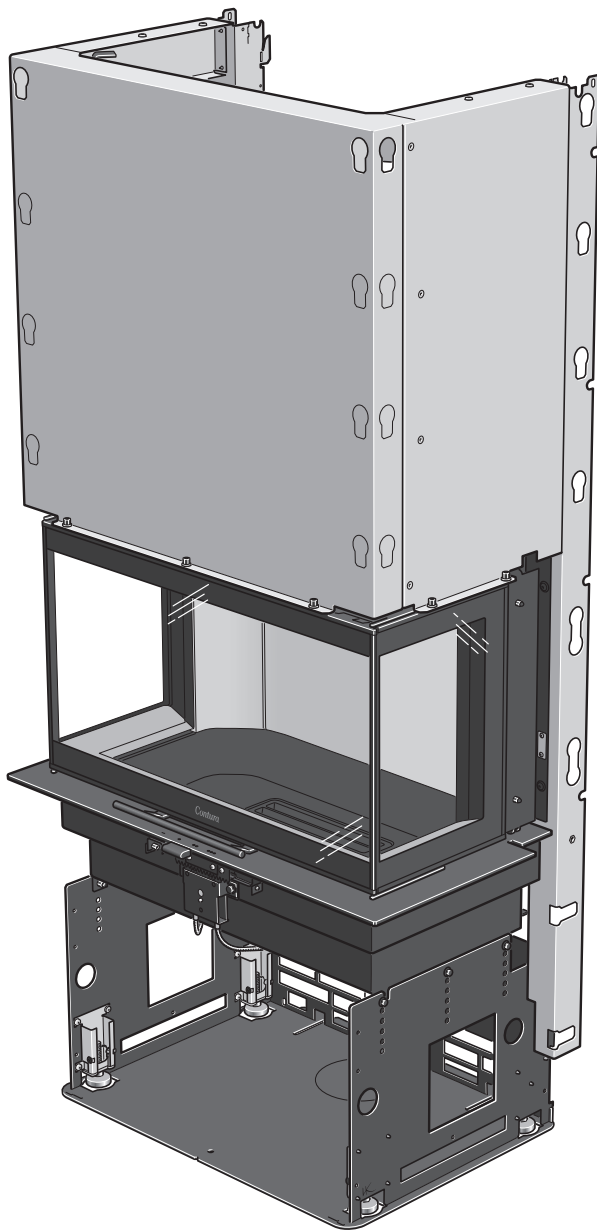
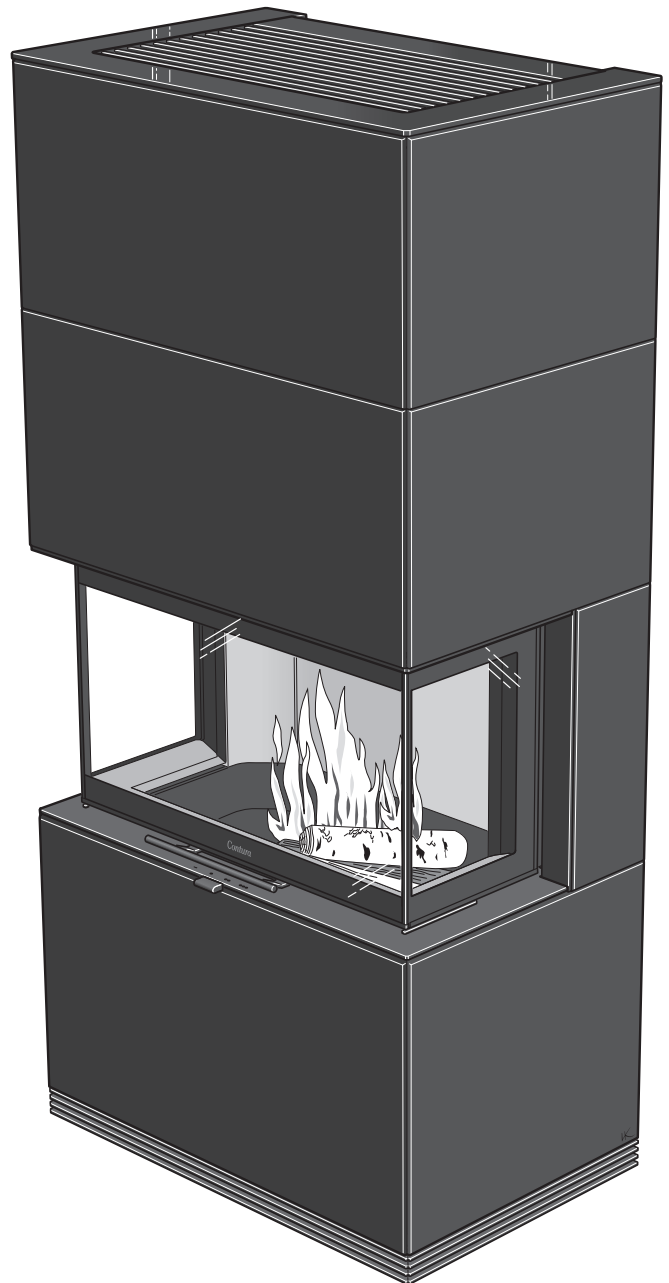
Contura

Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sverige
contura.eu

Contura forbeholder sig ret til at ændre de oplyste mål og beskrevne fremgangsmåder i denne vejledning uden forudgående varsel. Den aktuelle udgave kan downloades fra www.contura.eu

Contura

i50 / i51



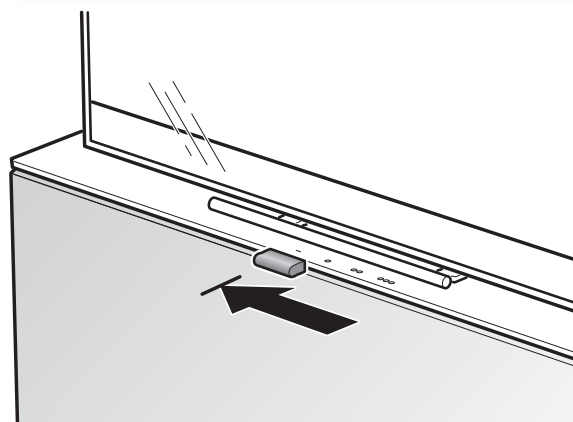
Näin lämmität oikein

On tärkeää, että puumäärä on oikea, etenkin sytytysvaiheessa. Ensimmäisellä lämmityskerralla sinun kannattaa käyttää vaakaa nähdäksesi kuinka paljon 2,3 kg polttopuuta on. Tarkasta myös normaali- ja maksimimäärät. Takkasydäntä on lämmitettävä luukku suljettuna savutusriskin välttämiseksi. Avaa luukku hitaasti ja varovasti, jotta huoneeseen ei tule savua palotilan painevaihtelujen vuoksi. Takkasydämen toiminta vaihtelee riippuen hormissa vallitsevasta vedosta. Palamisilmapellin oikean asennon löytämiseen tarvitaan tavallisesti muutama lämmityskerta.



Pelti

Tässä takkasydämessä on palamisilmapelti, joka voidaan sulkea kokonaan "-"- asentoon. Pellin tulee olla tässä asennossa, kun takkasydän ei ole käytössä. Tämä estää ilman virtauksen ulos savupiipun kautta, mikä pienentää oleellisesti veden tiivistymisriskiä savupiipussa ja estää lämpimän huoneilman karkaamisen savupiipun kautta. Takan lämmityksen aikana pelti ei saa koskaan olla tässä asennossa, koska palamisilmansyöttö on silloin kokonaan katkaistu. Takkaa ei saa missään tapauksessa yrittää sammuttaa sulkemalla pelti. Varmista, että hiillos on kokonaan sammunut ennen kuin käännät pellin "-"-asentoon.



Sytytys

Huomaa, että jos käytät liian vähän tai liian suuria polttopuita, palotila ei saavuta oikeaa käyttölämpötilaa. Virheellisen syttymisen seurauksena saattaa olla huono palaminen ja voimakas nokeentuminen.

Jos talossa on mekaaninen ilmanvaihto, takan lähellä oleva ikkuna pitää avata ennen tulen sytyttämistä. Jätä ikkuna auki muutamaksi minuutiksi, kunnes tuli on kunnolla syttynyt.

1. Avaa pelti maksimiasentoon.
2. Tee sytytystuli n. 10-12 eri kokoisella pilkkeellä, joiden yhteispaino on n. 2,3 kg. Asettele puut ristiin. Aseta paksuimmat puut alimmaksi ja ohuimmat ylimmäksi, ja aseta sytytyspala keskelle.
3. Sytytä tuli ja sulje luukku kokonaan.

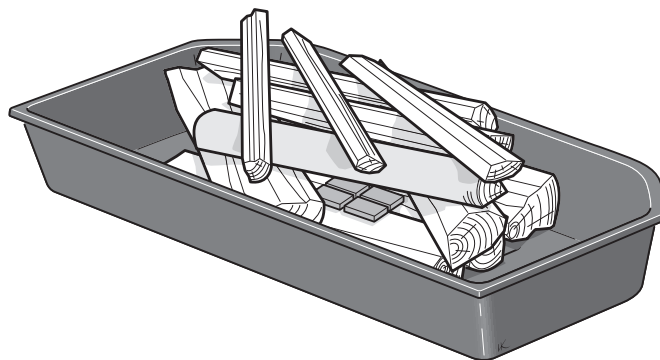
Sytytys:

Hienoksi pilkottua puuta

Pituus: 25-35 cm

Halkaisija: 3-5 cm

Määrä sytytyskertaa kohti: 2,3 kg
(n. 10-12 pilkettä)



Puun lisääminen

Lisää puita juuri ennen kuin sytytystuli muuttuu hiillokseksi.

1. Avaa luukku.
2. Aseta yksi puupala vinoittain pohjalle ja toinen poikittain sen päälle.
3. Palamisilmapellin pitää olla täysin auki, kunnes puut ovat mustuneet ja palavat kunnolla. Tämä vie noin 3-5 minuuttia. Sen jälkeen peltiä voi sulkea. Palamisen säätömahdollisuudet vaihtelevat palotilan lämpötilasta, puun kosteudesta ja savupiipun vedosta riippuen.
4. 8 kW nimellislämmitysteho saadaan silloin, kun palamisilmapelti on 2 pisteen kohdalla. Lisää 50 minuutin välein 2 polttopuuta, joiden yhteispaino on 2 kg.
5. Pienin lämmitysteho saadaan, kun palamisilmapelti on 1 pisteen kohdalla ja takassa poltetaan kahta puunpalaa. Tässä käyttötilassa on tärkeää, että palamisilmapelti on täysin auki ensimmäisten 3-5 minuutin ajan, niin että puut ehtivät syttyä kunnolla ennen kuin palamisilman syöttöä rajoitetaan. Tehonsäätely edellyttää paksun hiilloksen ja korkean palotilan lämpötilan.
6. Pelti on varustettu niin sanotulla tehostustoiminnolla, joka antaa lisäilman, kun pelti on täysin auki; toiminto helpottaa sytytystä ja sitä voidaan käyttää myös polttopuita lisättäessä. Huomaa, että lämmittäminen pelti täysin auki johtaa huonompaan palamiseen, heikentää hyötysuhdetta ja lyhentää takkasydämen käyttöikää. Pyri lämmittämään nimellisteholla kohdan 4 mukaisesti.

Lisää puita, kun tuli on palanut hiillokseksi.

Puun lisäys:

Pilkottu puu

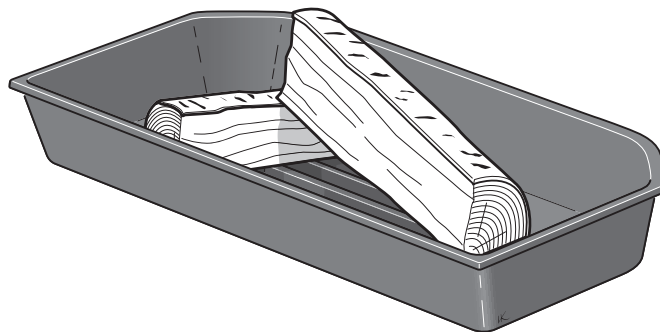
Pituus: 25-50 cm

Halkaisija: 6-9 cm

Normaalimäärä: 2,5 kg/tunti

Maksimimäärä: 3,5 kg/tunti

(enintään 3 polttopuuta lisäystä kohti. Enintään 3 kg lisäystä kohti).

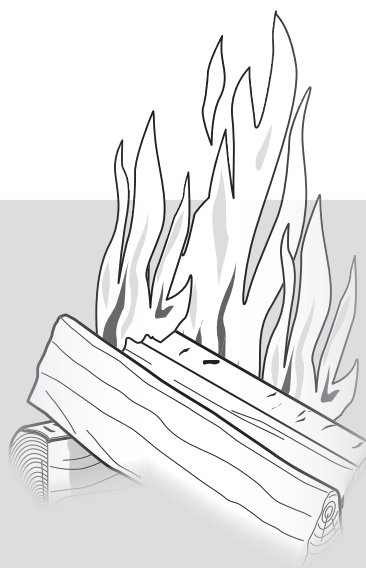


NOPEA SYTTYMINEN

On tärkeää, että puut syttyvät nopeasti. Nopea syttyminen voidaan varmistaa avaamalla palamisilmapelti hetkeksi kokonaan. Kytevässä palamisessa kehittyy runsaasti savua ja se voi pahimmassa tapauksessa aiheuttaa nopean kaasupalon, joka vaurioittaa takkaa.

ENSIMMÄINEN LÄMMITYSKERTA

Tulipesästä voi irrota hajua, joka johtuu ylimääräisestä maalista ja pelleissä olevista öljykerrostumista. Haju häviää kokonaan muutaman lämmityskerran jälkeen.



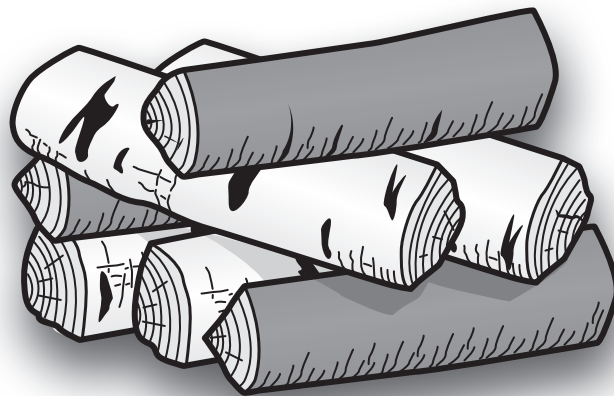
Oikean puumateriaalin valinta

Takkasydämessä voidaan polttaa kaikentyyppistä puuta, kuten koivua, pyökkiä, tammea, jalavaa, saarnia, havupuuta ja hedelmäpuuta. Puulajien tiheys vaihtelee. Mitä suurempi tiheys, sitä suurempi on puun energiasisältö. Tiheimpiä puulajeja ovat pyökki, tammi ja koivu.

Puun kosteuspitoisuus

Tuoreen puun kosteuspitoisuus voi olla jopa 50 %. Osa vedestä kiertää vapaasti kuitujen välissä ja osa on sitoutuneena soluihin. Puu pitää aina kuivata niin, että vapaa vesi ehtii haihtua. Puu on sopivaa polttopuuksi, kun sen kosteuspitoisuus on laskenut alle 20 %:n. Kosteampaa puuta poltettaessa suuri osa puun energiasisällöstä kuluu veden haihduttamiseen. Myös palaminen on silloin huonompaa, hormiin syntyy noki- ja tervakerrostumia ja pahimmassa tapauksessa se voi aiheuttaa hormipalon. Tämä lisäksi se aiheuttaa myös lasiluukun nokeentumista ja haittaa naapureille. Jotta puu olisi varmasti kuivaa, se tulee pilkkoa talvella ja varastoida kesän yli tuuletetun katoksen alla.

Älä koskaan peitä puupinoa maahan asti ulottuvalla pressulla, koska pressu toimii silloin kuin tiivis kansi eikä puu kuivu. Säilytä aina pieni määrä polttopuuta sisätiloissa muutama päivä ennen käyttöä, niin että pintakosteus ehtii haihtua.





Näitä ET saa käyttää lämmittämiseen

Takassa ei saa missään tapauksessa polttaa fossiilisia polttoaineita, painekyllästettyä puuta, maalattua tai liimattua puuta, lastulevyä, muovia tai väriesitteitä. Näille materiaaleille on yhteistä se, että niiden palaessa voi muodostua suolahappoa ja vapautua raskasmetalleja, jotka ovat haitallisia ympäristölle ja takalle. Suolahappo voi myös vaurioittaa hormin terästä tai muuratun hormin muurausta. Vältä myös kaarnan, sahapurun tai muun erittäin hienojakoisen puuaineksen käyttöä muutoin kuin sytytysvaiheessa. Nämä aiheuttavat herkästi kevyen ylisyttymisen, josta on seurauksena liian suuri lämmitysteho.

Steariinynttilät

Älä käytä steariinynttilöitä polttoaineena. Sulanut steariini valuu takan peltijärjestelmään ja aiheuttaa sen juuttumisen. Tämä korjaus tulee erittäin kalliiksi.

EI LIIAN SUURTA TULTA

Takkasydämen palotila on suhteellisen suuri. Sitä ei saa kuitenkaan täyttää täyteen puita. Jos palotilaan lisätään liikaa puita, seurauksena on ylisyttyminen ja happivajaus, josta on seurauksena: lasin nokeentuminen, liian suuri lämmitysteho, joka voi vaurioittaa takkasydäntä/kuorta, paksu savu ja korkea savukaasulämpötila, joka voi vaurioittaa savupiippua. Suositeltu puumäärä normaalissa lämmityksessä on 2,5 kg/tunti ja suurin sallittu puumäärä on 3,5 kg/tunnissa, enintään 3 puukiloa lisäyskertaa

kohti. Tämä vastaa lämmitystä enintään 2 palalla pilkottua koivua tai muuta lehtipuuta, jonka kosteuspitoisuus on n. 18 %. Jos lämmitykseen käytetään sama määrä esim. Havupuuta, palotilan lämpötila nousee huomattavasti korkeammaksi. Jos takkaa lämmitetään pitkiä aikoja maksimiteholla, takan elinikä lyhenee. Suurimman sallitun puumäärän ylittäminen voi vaurioittaa takkasydäntä. Takuu ei kata näitä vaurioita.

TAKAN HUOLTO

Lämmitettäessä luukun lasi saattaa nokeentua, vaikka takkaa lämmitettäisiin kuivalla puulla, jonka kosteuspitoisuus on 15 – 20 %. Jos lasi puhdistetaan säännöllisesti, riittää useimmiten pyyhintä kostealla paperilla. Jos noki on ollut pitkään kiinni lasissa, upota kostutettu paperi pehmeään, ei hankaavaan tuhkaan ja pyyhi puhtaaksi. Veden ja tuhkan seos irrottaa noen. Tämä on ainoa suosittelemamme puhdistusmenetelmä. Kaupoissa on myytävänä erilaisia puhdistusaineita ja erityisiä noenpoistoaineita, mutta suosittelemme välttämään niiden käyttöä. Älä koskaan käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät hioma-aineita tai jotka syövyttävät painettua tai maalattua lasia. Ne voivat vahingoittaa lasia/maalipintaa. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät natriumhydroksidia, sillä se syövyttää tiivistelijoita.

Kun tuhkan taso tuhkalaatikossa on nelikulmaisten reikien tasolla, tuhkalaatikko on tyhjennettävä. Varmista ennen tuhkan tyhjentämistä, ettei siinä ole kyteviä hiiliä. Nosta arinaa ja kallista se taakse (katso kuva). Tuhkalaatikon voi nyt nostaa suoraan ylös. Tuhka tulee säilyttää kannellisessa, tulenkestävässä astiassa vähintään viikon ajan ennen kuin se hävitetään. Arina ja muut valurautaosat puhdistetaan teräsharjalla. Normaaliin kunnossapitoon kuuluu myös tulipesän verhoilun irrotus kerran vuodessa ja tuhkan puhdistaminen pohjaosien alta ja takaa.

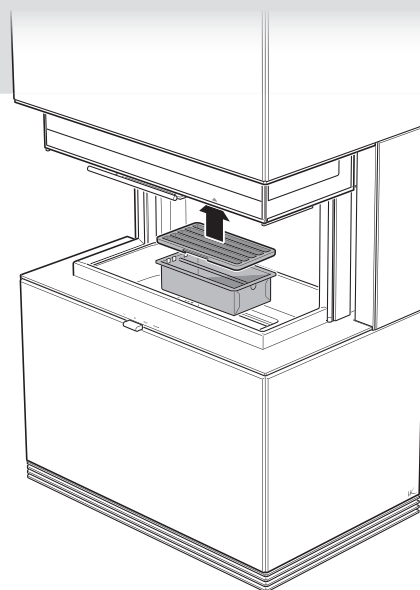
Tiivisteiden kunto on tärkeää puhtaan palamisen kannalta. Kuluneet tiivisteet heikentävät palamista takan ottaessa lisäilmaa.

Takkasydämen maalatut osat puhdistetaan kostealla liinalla, tarvittaessa voidaan käyttää hieman astianpesuainetta. Maalipinnan vauriot, esim. pienet naarmut, voidaan korjata Contura-korjausmaalilla. Ota yhteys jälleenmyyjään.

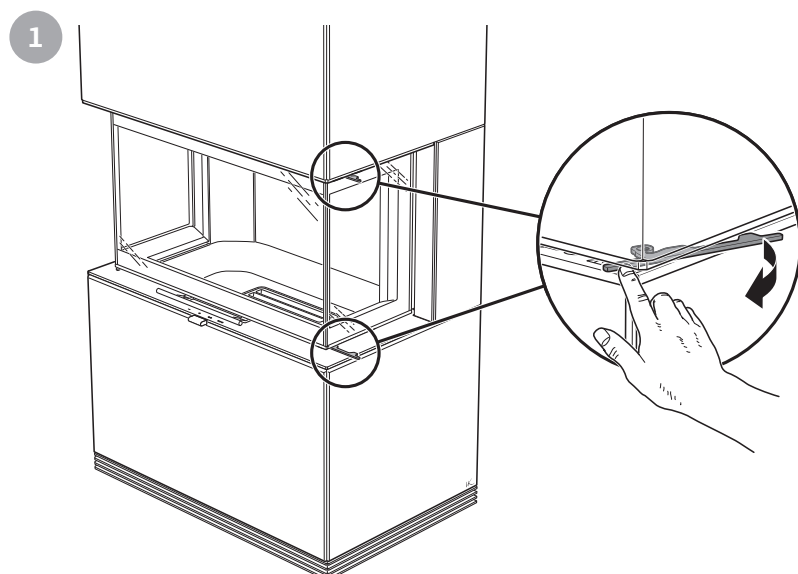
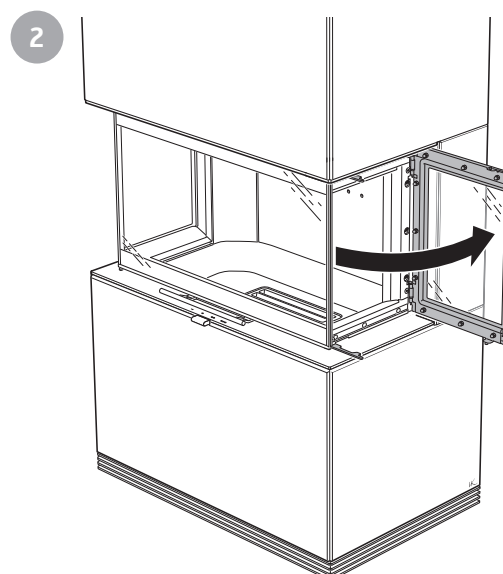
Koska kuoren läpi virtaa jatkuvasti suuri määrä ilmaa, kun kylmää huoneilmaa imetään takan sisään ja lämmintä ilmaa virtaa ulos, kuoren ilmanottoaukkoihin saattaa kertyä pölyä. Ne pitää siksi puhdistaa säännöllisesti.

Palotilan osat on ajoittain vaihdettava. Esimerkkejä näistä osista ovat palotilan verhous ja arina. Osien elinikä riippuu siitä, kuinka usein ja millä tavoin takkasydäntä käytetään.

Käytä ainoastaan Conturan suosittelemia varaosia.



Sivulasin avaaminen



Mahdolliset toimintahäiriöt ja niiden poistaminen

Takka vetää huonosti asennuksen jälkeen

- Tarkasta, että savupiipun mitat täyttävät asennusohjeessa annetut vaatimukset.
- Tarkista, että savupiippu on puhdas ja ettei mikään lähellä oleva talo tai puu vaikuta ilmavirtauksiin savupiipun ympärillä.

Tulta on vaikea saada syttymään ja se sammuu hetken kuluttua

- Tämä voi johtua siitä, että puu ei ole riittävän kuivaa. Tarkasta puun kosteuspitoisuus.
- Toinen mahdollinen syy on se, että talossa vallitsee alipaine, esim. käytettäessä liesituuletinta tai muuta mekaanista ilmanvaihtoa. Avaa takan läheisyydessä oleva ikkuna sytytysvaiheen ajaksi. Voit myös yrittää käynnistää vedon polttamalla tulipesässä muutaman sanomalehden sivun.
- Tarkasta, että palamisilmapelti on täysin auki.
- Tarkasta, että tuhkalaatikko ei ole täynnä. Liian täysi tuhkalaatikko rajoittaa tulipesän palamisilman saantia.
- Nuohouksen jälkeen takan savukanava voi olla täynnä nokea. Nosta savuhylly pois ja tarkasta.
- Lue uudelleen lämmitysohjeet. Puumäärä oli ehkä liian pieni, jolloin hiillos ei ole riittävän suuri ja kuuma sytyttämään lisättyjä puita.

Melu

Takasta voi kuulua pieniä naksahdeluja lämpötilan muuttuessa. Tämä on täysin vaaratonta ja johtuu siitä, että takan osat laajenevat eri nopeuksilla materiaalista riippuen.

Luukun lasiin kertyy poikkeuksellisen paljon nokea

Lasiin kertyy aina hieman nokea ja se lisääntyy jokaisen lämmityskerran yhteydessä. Lasin nokeentuminen johtuu pääasiassa kolmesta seikasta:

- Puu on kostea. Palaminen on silloin huonoa ja savua syntyy runsaasti.
- Palotilan lämpötila on liian alhainen, jolloin palaminen ei ole täydellistä ja hormi vetää huonosti.

Takan ympärillä tuntuu ajoittain savun hajua.

Tätä voi esiintyä silloin, kun tuuli painaa savun takaisin savupiippuun. Esiintyy yleensä silloin, kun tuuli puhaltaa tietystä suunnasta. Toinen syy voi olla se, että luukku on avattu ennen kuin savupiippu on lämmennyt ja siihen on syntynyt riittävä veto.

Maalatut osat ovat värjäytyneet

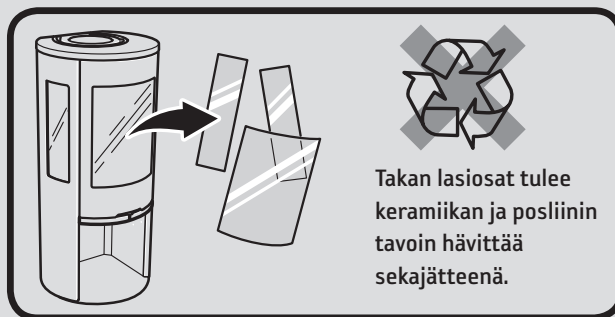
Jos maalatut osat ovat värjäytyneet, takan lämpötila on ollut liian korkea. Syynä liian korkeaan lämpötilaan voi olla se, että suurin sallittu puumäärä on ylitetty tai polttoaine ei ole ollut sopivaa (esim. rakennusjäte, suuret määrät hienoksi pilkottua jätepuuta).

Takuu ei kata näitä vaurioita. Ellet saa poistettua ongelmaa itse, ota yhteys jälleenmyyjään tai nuohoojaan.

Toivomme, että näiden lämmitysohjeiden avulla voit nauttia Contura-takkasydämeestäsi taloudellisesti ja ilman ongelmia.

Jätteiden käsittely

Takkasydämen pakkaus koostuu aaltopahvista, puusta ja pienestä määrästä muovia. Materiaali tulee lajitella ja toimittaa kierrätykseen.



- Jotkut takkasydämen pinnat kuumenevat lämmityksen aikana ja niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa palovammoja.
- Muista myös luukun lasin voimakas lämpösäteily.
- Tulenaran materiaalin sijoittaminen ilmoitettua turvaetäisyyttä lähemmäksi saattaa aiheuttaa tulipalon.
- Kytevä palaminen voi aikaansaada nopean kaasupalon sekä aine- ja henkilövahinkoja.
- Tuhkalaatikko pitää tyhjentää, kun se on täynnä. Ellei näin tehdä, palamisilman saanti pienenee ja takkasydämen toiminta heikkenee. Pahimmassa tapauksessa tuhkaa voi valua pellin läpi.
- Tuotteeseen ei saa tehdä muutoksia.

NUOHOUS

Nuohoojan on nuohottava savupiippu ja takan liitännät säännöllisin väliajoin. Takkasydäimestä noki voidaan poistaa kaapimalla ja/tai harjaamalla. Paras työkalu on tuhkanerottimella varustettu pölynimuri. Konvektioyläosan sisäosiin käsiksi pääsyä varten savuhylly ja diffusori pitää irrottaa. Katso ohjeet asennusohjeesta. Hormipalon yhteydessä palamisilmapelti ja luukku pitää sulkea. Hälytystä tarvittaessa palokunta. Nuohoojan on aina tarkastettava savupiippu hormipalon jälkeen.



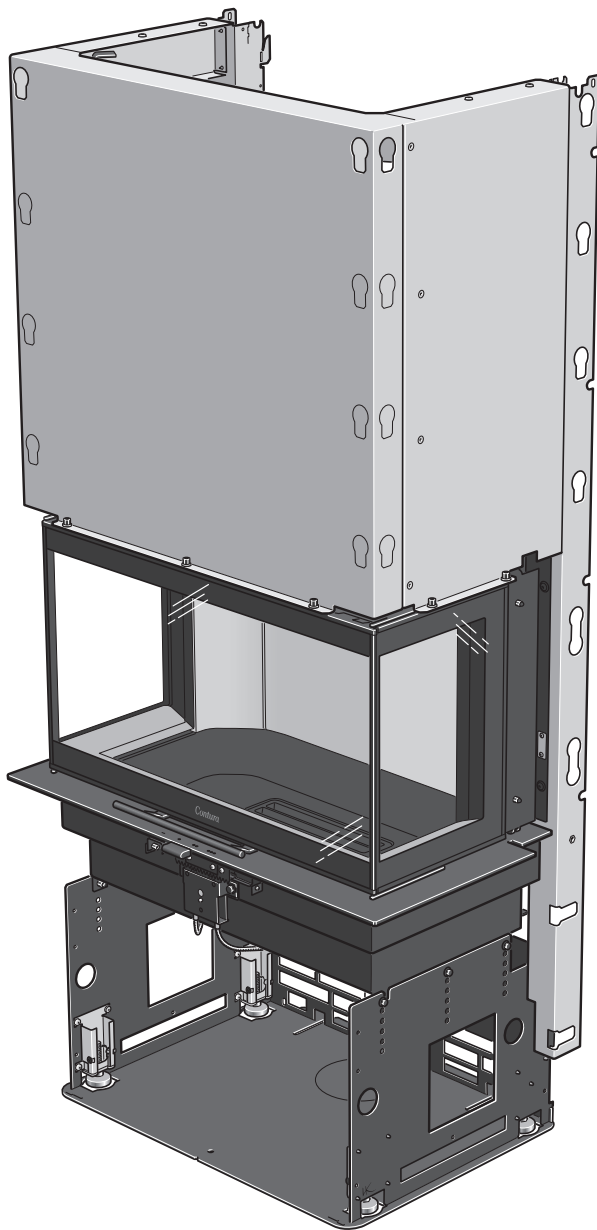
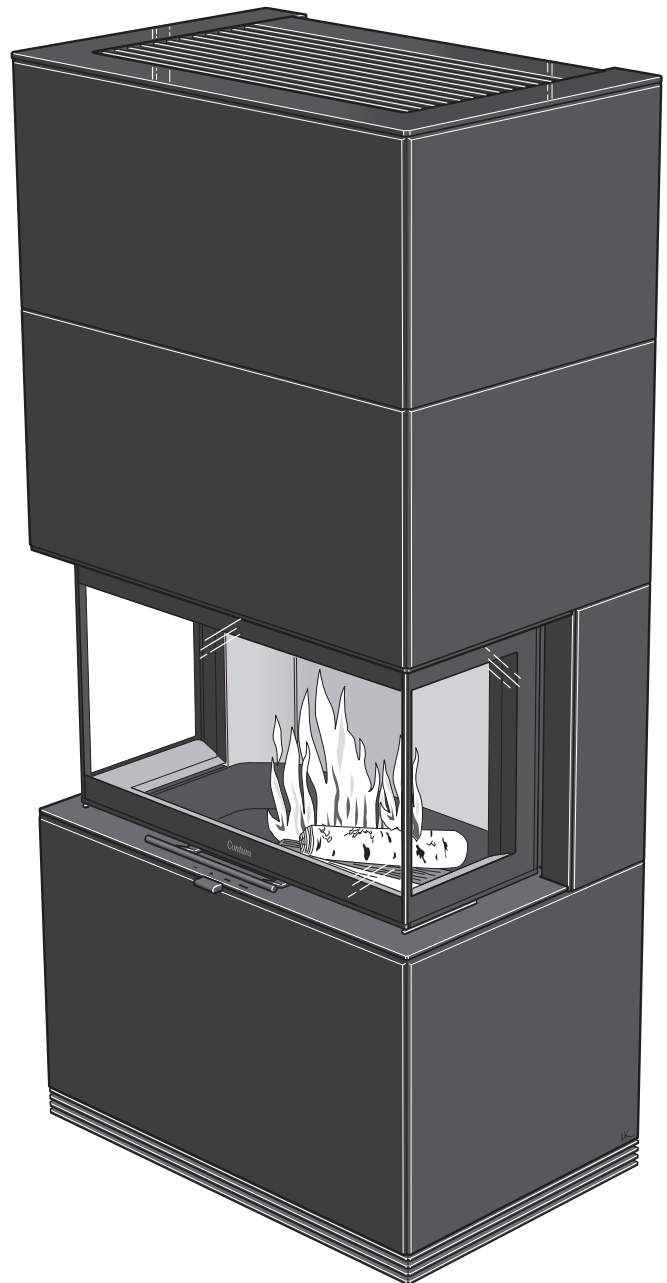
Contura

Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Ruotsi
contura.eu

Contura pidättää oikeudet tehdä muutoksia tässä ohjeessa annettuihin mittoihin ja menettelyohjeisiin ilman eri ilmoitusta. Uusimman version voi ladata osoitteesta www.contura.eu

Contura

i50 / i51



Istruzioni per
l'accensione

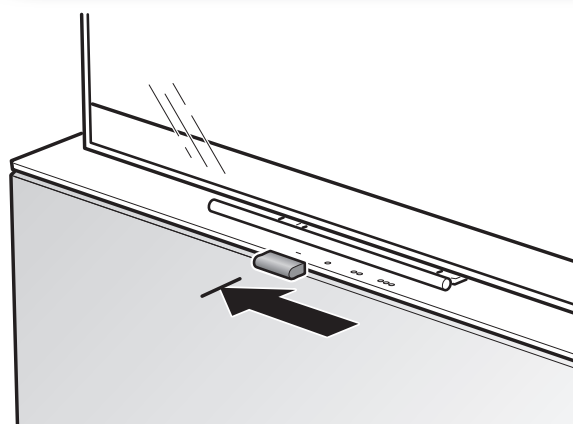
Accendere il fuoco nel modo giusto

È importante usare la giusta quantità di legna, specialmente in fase di accensione. Si consiglia di utilizzare una bilancia per le prime accensioni così da capire a quanti ceppi corrisponde la quantità di legna necessaria per l'accensione, cioè 2,3 kg circa. Controllare anche a quanti ceppi corrispondono le quantità normali e massime. Accendere il fuoco nell'inserto a sportello chiuso per evitare che il fumo si diffonda nella stanza. Aprire sempre lo sportello con cautela e lentamente per evitare che i fumi si diffondano nella stanza a causa della differenza di pressione rispetto al focolare. Il funzionamento dell'inserto dipende dalla capacità di tiraggio della canna fumaria. Dopo alcune accensioni sarà più facile gestire la regolazione dell'aria di combustione.



Regolazione aria

Questo inserto ha una regolazione dell'aria in entrata che può essere interamente chiusa, in posizione "-". Tenere la regolazione in questa posizione nei periodi in cui l'inserto non viene usato. Questo impedisce all'aria di penetrare nella stanza attraverso la canna fumaria quando il caminetto non viene usato, riducendo notevolmente il rischio di formazione di condensa e di perdita di calore dalla stanza attraverso il camino. Durante l'accensione, la regolazione dell'aria non va mai tenuta in questa posizione, perché l'apporto d'aria per la combustione sarebbe nullo. È assolutamente vietato cercare di spegnere il caminetto chiudendo la regolazione dell'aria. Assicurarsi che le braci si siano interamente consumate prima di portare la regolazione in posizione "-".



Accensione

Ricordarsi che usare una quantità troppo esigua di legna per l'accensione, oppure legna tagliata troppo grossolanamente, non consente alla camera di combustione di raggiungere la giusta temperatura e di conseguenza l'accensione sarà difficoltosa con una cattiva combustione e grande produzione di fuliggine.

Se l'abitazione è dotata di ventilazione meccanica, potrebbe essere necessario aprire una finestra nelle vicinanze del caminetto prima dell'accensione. Lasciare aperta la finestra per alcuni minuti finché il fuoco non arde bene.

1. Aprire al massimo la regolazione dell'aria.
2. La legna per l'accensione deve comprendere circa 10-12 legnetti di dimensione variabile per un peso totale di circa 2,3 kg. Sistemare i legnetti incrociandoli e formando più strati per costruire una struttura per l'accensione. Mettere i legni più grossi in basso e proseguire con quelli via via più sottili. Mettere il blocchetto di accensione al centro.
3. Accendere il fuoco e chiudere interamente lo sportello.

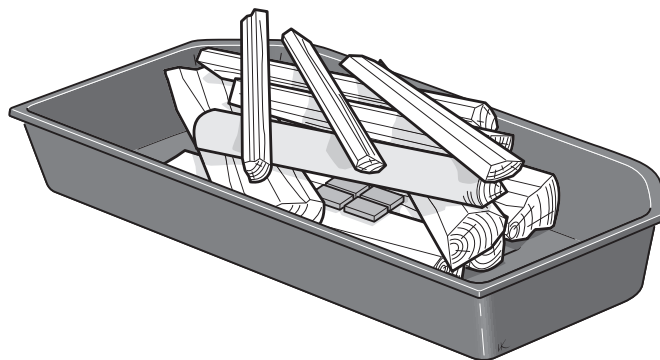
Legna di accensione:

Legna spaccata piccola

Lunghezza: 25-35 cm

Diametro: 3-5 cm

Quantità per l'accensione: 2,3 kg
(circa 10-12 pezzi piccoli)



Alimentazione della legna

Aggiungere legna non appena la legna di accensione si riduce ad un letto di braci.

1. Aprite lo sportello.
2. Inserire un ceppo in diagonale sul fondo, e il secondo trasversalmente sopra il primo.
3. Tenere completamente aperta la regolazione dell'aria finché i ceppi sono diventati completamente neri e bruciano bene. Possono volerci da 3 a 5 minuti. A questo punto è possibile chiudere parzialmente la regolazione dell'aria. A seconda della temperatura nella camera di combustione, dell'umidità della legna e del tiraggio della canna fumaria, cambiano i presupposti per la regolazione della combustione.
4. Il rendimento nominale di 8 kW si ottiene con la regolazione dell'aria su 2 pallini. Inserire 2 ceppi per un totale di 2 kg di legna ogni 50 minuti circa.
5. La potenza minima emessa si ottiene con la regolazione dell'aria su 1 pallino e inserendo 2 ceppi. In questa condizione operativa è importante che la regolazione dell'aria sia interamente aperta per i primi 3-5 minuti in modo che la legna arda bene prima di ridurre l'apporto di aria. Un presupposto per regolare la potenza dell'inserito è che vi sia uno spesso strato di braci ardenti e un'alta temperatura all'interno della camera di combustione.
6. La regolazione è dotata di una cosiddetta funzione boost, che fornisce un apporto di aria extra quando la regolazione è interamente aperta. Questa funzione facilita l'accensione e può anche essere usata quando si carica nuova legna. Notare che accendere la stufa con la regolazione interamente aperta ha come risultato una combustione peggiore, un rendimento inferiore e riduce la durata dell'inserito. Cercare sempre di caricare con una potenza nominale come indicato al punto 4 sopra.

Quando la legna è ridotta a braci ardenti, è il momento di inserire nuova legna.

Legna di mantenimento:

Ceppi spaccati

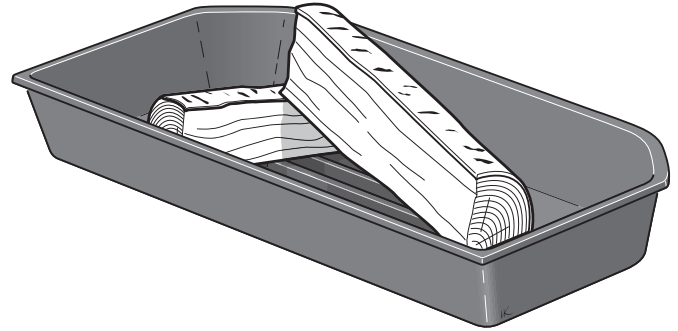
Lunghezza: 25-50 cm

Diametro: 6-9 cm

Quantità normale: 2,5 kg/ora

Quantità massima: 3,5 kg/ora

(max 3 ceppi alla volta. Max 3 kg per inserimento)

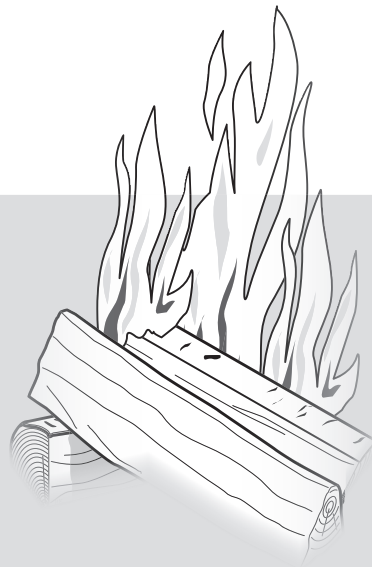


ACCENSIONE RAPIDA

È importante che la legna inizi ad ardere velocemente. Un'accensione veloce si ottiene aprendo interamente la regolazione dell'aria per qualche istante. Un quantitativo eccessivo di legna in fase di accensione provoca una grande produzione di fumo e nella peggiore delle ipotesi può provocare la rapida emissione di gas e conseguente danno al focolare.

PRIMA ACCENSIONE

L'inserto potrebbe produrre odore cattivo, derivante dal surplus di vernice e di oliatura rimasti sulle piastre. L'odore svanisce interamente dopo alcune accensioni.

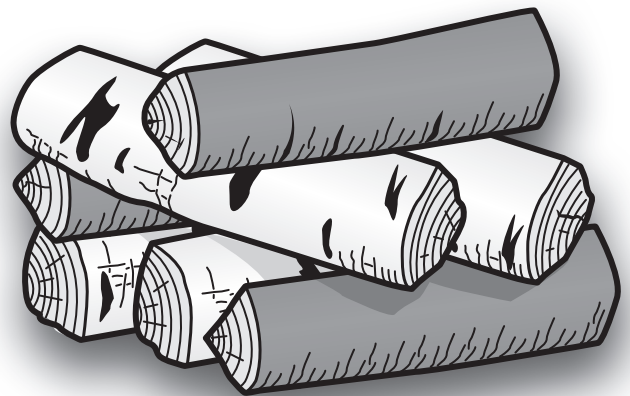


Scelta del combustibile

Tutti i tipi di legna, come betulla, faggio, quercia, olmo, frassino, conifere e alberi da frutto possono essere usati come combustibile. Ciascuna tipologia di legna ha densità diversa: maggiore è la densità del legno e maggiore è il suo valore energetico. I tipi di legna a maggiore densità sono faggio, quercia e betulla.

Umidità della legna

La legna fresca è composta per il 50% da acqua. Una parte dell'acqua circola liberamente tra le fibre, una parte è legata nelle cellule. La legna deve sempre seccare in modo che l'acqua libera evapori. Quando l'umidità è scesa sotto il 20 %, la legna è pronta per essere usata. Se si accende della legna con umidità maggiore, gran parte dell'energia sviluppata dalla legna viene usata per far evaporare l'acqua. Inoltre con la legna umida la combustione è difficoltosa, con formazione di catrame nella canna fumaria e nel peggiore dei casi incendio della stessa. Oltre a ciò, i vetri dell'inserto si sporcano più rapidamente e la maggiore emissione di fumi disturba i vicini di casa. Per assicurarsi che la legna che si usa sia secca, tagliare la legna a fine inverno e riporla per l'estate in un luogo arieggiato e riparato. Non coprire mai la catasta di legna con un telo cerato che arrivi fino al terreno perché questo non lascia passare l'aria impedendo alla legna di asciugare. Conservare sempre una quantità limitata di legna in casa per alcuni giorni prima di bruciarla, così che l'umidità superficiale della legna possa evaporare.





NON accendere il fuoco con...

È assolutamente vietato usare combustibili fossili, legno impregnato, verniciato o incollato, fogli di truciolare, plastica o opuscoli a colori come combustibile. La caratteristica comune di questi materiali è che durante la combustione emettono acido cloridrico e metalli pesanti, particolarmente nocivi per l'ambiente e per il caminetto. L'acido cloridrico può inoltre intaccare l'acciaio della canna fumaria o il muro di una canna fumaria in muratura. Evitare anche di alimentare il fuoco con corteccia, trucioli o altra legna estremamente fine, se non per l'accensione. Questo tipo di legna comporta facilmente una sovralimentazione del fuoco e temperature eccessive.

Candele

Non usare residui di candela come combustibile. Quando si fonde, la cera delle candele cola nel sistema di ventilazione della stufa rendendolo inutilizzabile. La riparazione è molto costosa.

NON TROPPE BRACI

La camera di combustione dell'inserito che hai acquistato è relativamente grande. Tuttavia, non va caricata interamente di legna. Il caricamento con una quantità di legna superiore a quella massima consigliata porta ad una sovralimentazione del fuoco con carenza di ossigeno, che può risultare in vetri fuliginosi, potenza eccessiva che può danneggiare l'inserito/il rivestimento, fumi densi ad altissima temperatura che possono danneggiare la canna fumaria. La quantità di legna raccomandata per la normale accensione e mantenimento è 2,5 kg/ora, con un massimo

consentito di 3,5 kg/ora, max 3 kg di legna per ogni inserimento. Questo significa massimo 2 ceppi per ogni inserimento, di betulla o di altre decidue con umidità di circa il 18%. Bruciando la quantità di legna indicata sopra ma ad esempio con conifere, si ottiene una temperatura del focolare decisamente superiore. Alimentando l'inserito con le quantità massime consentite per lunghi periodi, si riduce la vita del focolare. Se si superano le quantità massime consentite, parti dell'inserito possono danneggiarsi invalidando la garanzia.

MANUTENZIONE DEL FOCOLARE

Spesso il vetro si sporca di fuliggine, anche se il fuoco viene alimentato con legna secca con umidità del 15-20%. Pulendo regolarmente il vetro, spesso è sufficiente usare carta inumidita. Se sul vetro è rimasta depositata della fuliggine per molto tempo, immergere la carta inumidita in cenere morbida, non abrasiva, e pulire. Cenere e acqua rimuoveranno la fuliggine. Questo è l'unico metodo di pulizia raccomandato da noi. Detergenti e prodotti speciali per la rimozione della fuliggine/detergenti per vetri di caminetti sono disponibili nei supermercati, nei negozi di fai da te e presso il distributore di zona della stufa, ma noi non ne raccomandiamo l'utilizzo. Non utilizzare mai detergenti contenenti sostanze abrasive o con un effetto corrosivo su vetro stampato o verniciato. Tali prodotti possono danneggiare il vetro/la verniciatura. Non impiegare prodotti contenenti idrossido di sodio (soda caustica) che potrebbero corrodere i listelli di tenuta.

Quando la cenere nel cassetto raggiunge i fori quadrati, è necessario svuotarlo. Prima di svuotare il cassetto della cenere, assicurarsi che non vi siano braci accese. Sollevare la griglia e appoggiarla sul retro del focolare (vedere la figura). Ora è possibile estrarre il cassetto della cenere. Conservare la cenere in un recipiente ignifugo e dotato di coperchio per almeno una settimana prima di gettarla. Ripulire la griglia e gli altri componenti in ghisa con una spazzola di ferro.

Della normale manutenzione fa parte l'estrazione, una volta all'anno, del

rivestimento del focolare per ripulirlo dalla cenere che si è depositata sotto e dietro le piastre del fondo.

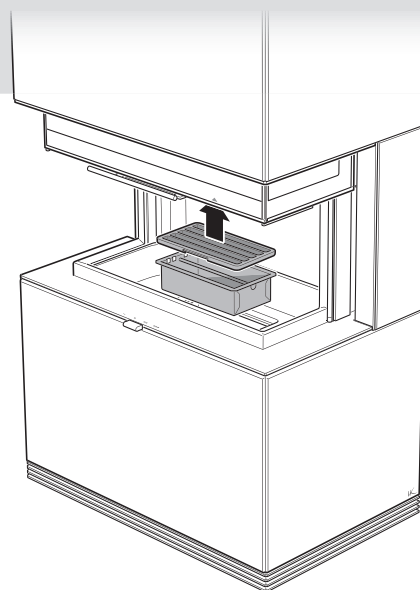
Il controllo delle guarnizioni è importante dal punto di vista della combustione. Infatti le guarnizioni usurate peggiorano la combustione poiché il focolare aspira più aria di quanto non dovrebbe.

Le parti verniciate dell'inserito possono essere lavate con un panno umido, eventualmente con poco detersivo per piatti. I danni alle parti verniciate, come piccole righe, possono essere riparati con la vernice speciale Contura. Contattare il rivenditore.

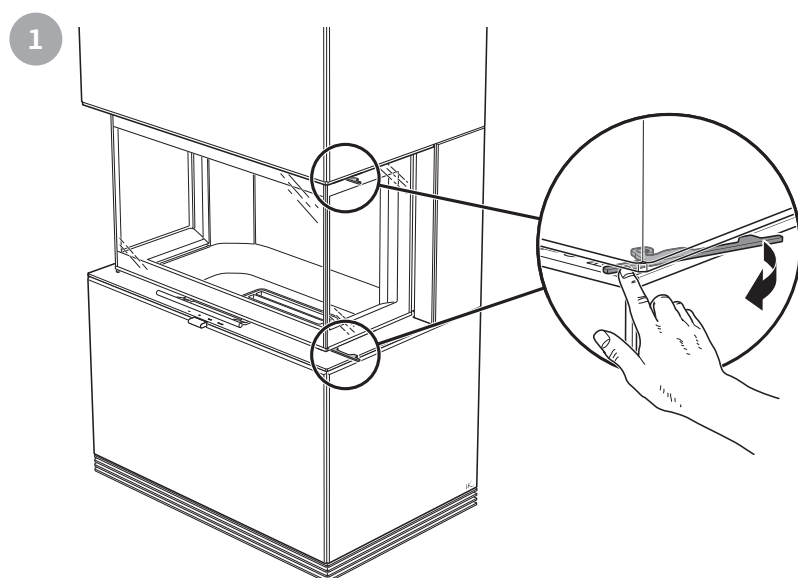
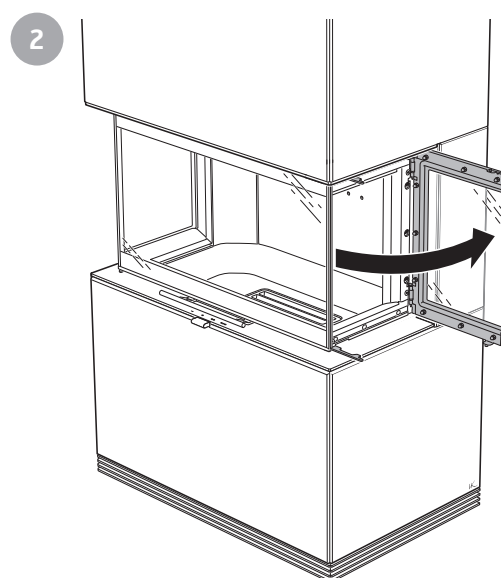
Poiché all'interno del rivestimento del camino passa sempre un grande flusso d'aria (l'aria fredda della stanza viene aspirata e l'aria calda viene espulsa), si può depositare della polvere sulle prese d'aria del rivestimento. È importante pulirle periodicamente.

I componenti che si trovano a contatto con le fiamme talvolta devono essere sostituiti. Un esempio di tali componenti sono il rivestimento del focolare e la griglia. La durata della vita di questi componenti dipende da quanto e da come si utilizza l'inserito.

Utilizzare solamente pezzi di ricambio consigliati da Contura.



Apertura del vetro laterale



Problemi di funzionamento: possibili cause e soluzioni

Cattivo tiraggio dopo l'installazione

- Controllare la dimensione della canna fumaria in modo che corrisponda a quanto indicato nelle istruzioni di montaggio.
- Controllare che non vi siano oggetti nella canna fumaria che ostruiscano il passaggio dei fumi e che case o alberi nelle immediate vicinanze non influiscano sul passaggio dell'aria attorno al camino.

È difficile accendere il fuoco, che si spegne dopo breve tempo

- Ciò può dipendere dal fatto che la legna non è abbastanza secca. Controllare la legna.
- Un'altra causa può essere l'eccessiva depressione nell'abitazione, ad esempio a causa dell'uso di una cappa di aspirazione per la cucina oppure altra ventilazione meccanica.
Aprire una finestra nelle vicinanze dell'inserito prima dell'accensione.
Provare ad accendere alcuni giornali da mettere nella camera di combustione per far partire il tiraggio.
- Controllare che la regolazione dell'aria sia aperta al massimo.
- Controllare che il cassetto della cenere non sia pieno. Se il cassetto della cenere è pieno, riduce l'apporto d'aria alla camera di combustione.
- Dopo la pulizia, la presa per i fumi dell'inserito potrebbe essere intasata dalla fuliggine. Sollevare il deflettore fumi e controllare.
- Infine, ripassare le istruzioni per l'accensione. Potrebbe dipendere da una quantità troppo piccola di legna oppure dalle braci, troppo scarse e fredde per riuscire ad accendere l'altra legna inserita.

Rumori

La stufa può emettere piccoli ticchettii quando la temperatura cambia. Questo è normale ed è dovuto al fatto che le parti della stufa si espandono a velocità diverse a seconda del materiale.

Si forma troppa fuliggine sul vetro

Sul vetro si forma sempre un certo deposito di fuliggine, che aumenta poco per volta dopo ogni accensione. La presenza di fuliggine sul vetro dipende principalmente da tre fattori:

- La legna è umida, brucia male e produce una grande quantità di fumo.
- La temperatura nella camera di combustione è troppo bassa e causa una combustione incompleta e un cattivo tiraggio della canna fumaria.

Puzza di fumo nelle vicinanze del camino, ad intervalli

Si può verificare se il vento penetra nella canna fumaria con una particolare angolazione. Un'altra causa può essere l'apertura dello sportello prima che la canna fumaria sia diventata ben calda, quindi prima che abbia una buona capacità di tiraggio.

Le parti verniciate si sono scolorite

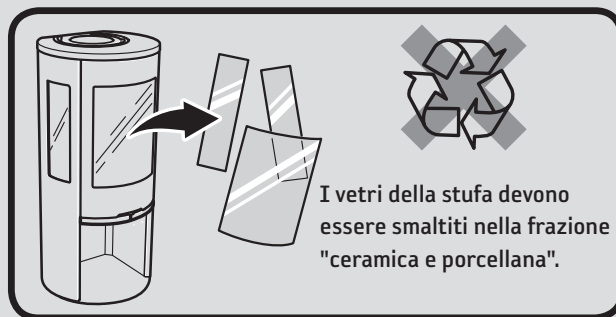
Le parti verniciate si scoloriscono a causa di temperature troppo elevate nella camera di combustione. La causa di temperature troppo elevate può essere il superamento della quantità massima di legna consentita oppure l'uso di combustibile non adatto (ad es. scarti edili, grandi quantità di legname di scarto in formato molto piccolo).

La garanzia non copre questo tipo di danni. Se si verificano problemi che non è possibile risolvere in modo autonomo, si consiglia di rivolgersi al rivenditore oppure a un professionista specializzato.

Con questi consigli sull'accensione speriamo che l'utilizzo del tuo inserto Contura sia piacevole, economico e privo di problemi.

Smaltimento dei rifiuti

L'imballaggio dell'inserto è composto di cartone, legno e una piccola quantità di plastica. I materiali vanno differenziati e portati presso le isole ecologiche per lo smaltimento e il riciclaggio.



- Durante il funzionamento le superfici dell'inserto diventano roventi, non toccare l'inserto per evitare ustioni!
- Fare inoltre attenzione al forte calore irradiato dal vetro dello sportello.
- La presenza di materiale infiammabile a una distanza inferiore a quella di sicurezza indicata potrebbe provocare un incendio.
- Bruciare un quantitativo eccessivo di legna può provocare l'improvviso incendio di gas infiammabili, col rischio di danni a cose e persone.
- Svuotare il cassetto della cenere quando è pieno. Se questo non viene fatto, si riduce l'apporto d'aria all'inserto con conseguente riduzione della potenza. Nei casi più gravi la cenere può infilarsi nella regolazione dell'aria.
- È vietato modificare il prodotto.

RIMOZIONE DELLA FULIGGINE

La pulizia dei tubi e dei raccordi dovrebbe essere eseguita da un professionista. La pulizia dell'inserto può avvenire grattando e/o spazzolando l'interno. Tuttavia lo strumento più idoneo è un aspirapolvere per fuliggine. Per raggiungere le parti interne del top a convezione è necessario smontare il deflettore fumi e il diffusore. Procedere secondo le istruzioni riportate nel manuale di montaggio. Se si verifica o si teme l'incendio della canna fumaria, chiudere lo sportello e la regolazione dell'aria. Se necessario chiamare i vigili del fuoco per spegnere l'incendio. Dopo l'incendio della canna fumaria, questa deve sempre essere controllata da un termotecnico professionista.



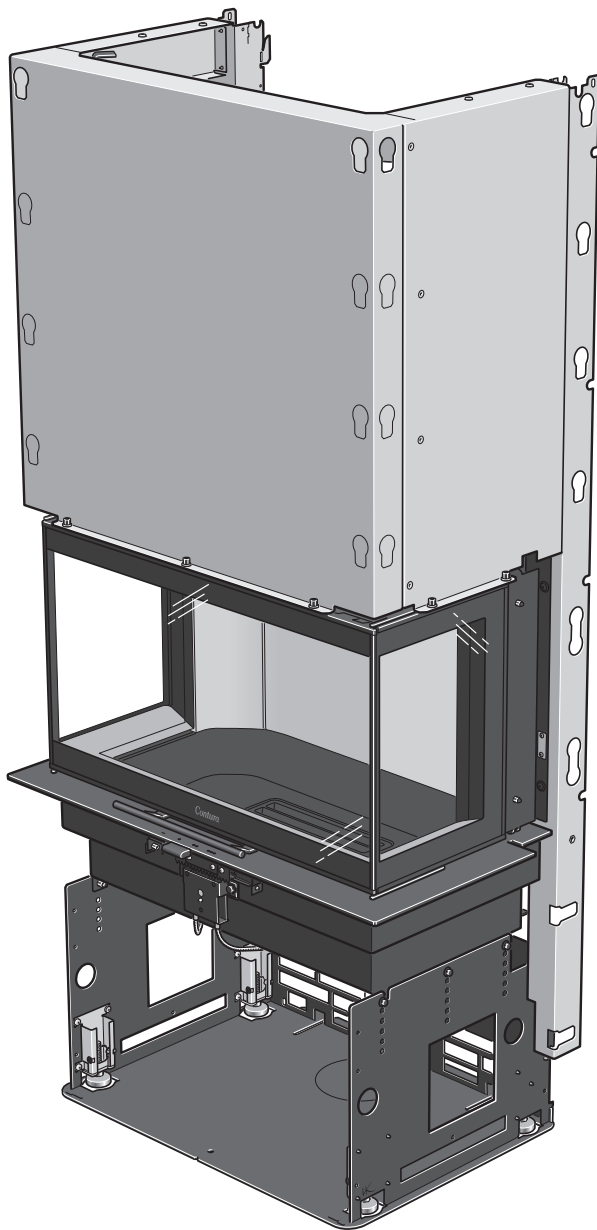
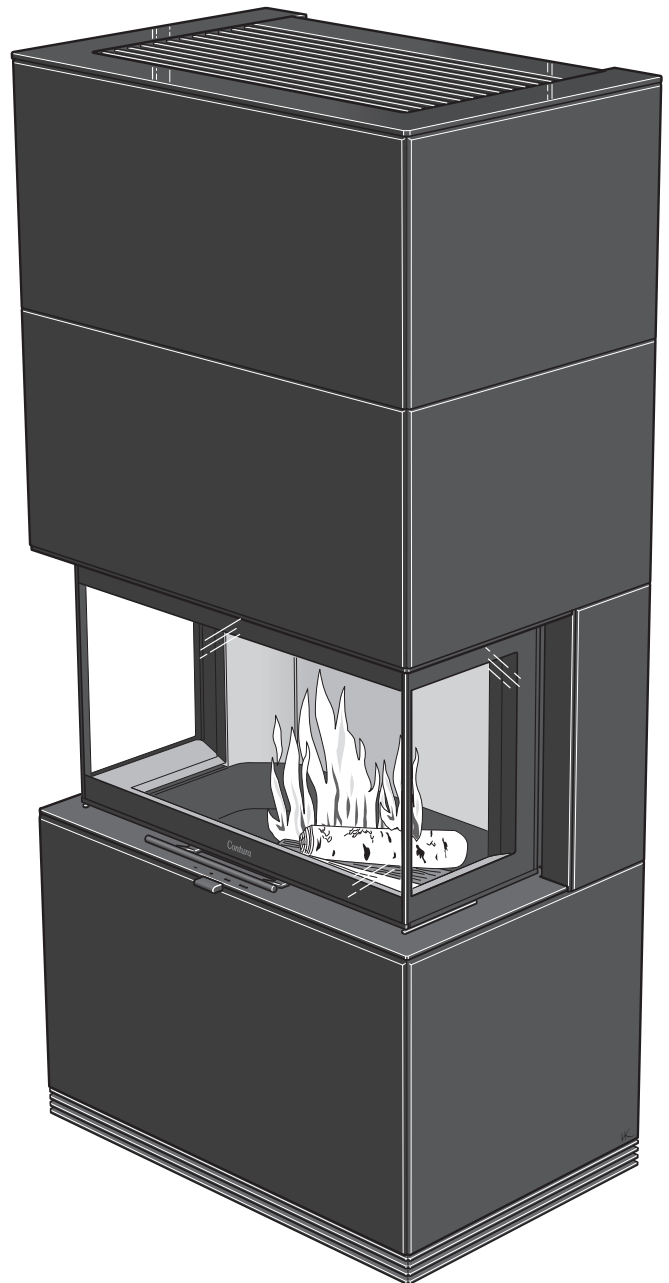
Contura

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

Contura si riserva il diritto di modificare senza preavviso le dimensioni indicate e le procedure descritte nelle presenti istruzioni. La versione più recente può essere scaricata da www.contura.eu

Contura

i50 / i51



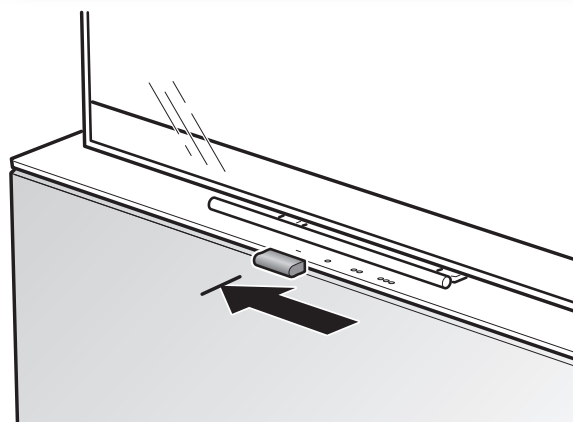
Op de juiste manier stoken

Het is belangrijk dat de juiste hoeveelheid hout wordt gebruikt, vooral bij het aansteken. Gebruik daarom bij de eerste keer stoken een weegschaal, zodat u ziet en leert hoeveel 2,3 kg aanmaakhout is. Controleer ook hoeveel de normale en maximale hoeveelheid is. De inzet dient met gesloten deur te worden gestookt om rook in de kamer te voorkomen. Open de deur altijd langzaam en voorkom rook in de kamer door drukveranderingen in de kachel. De werking van de inzet verschilt door de trek in de schoorsteen. Het duurt enkele keren voordat u weet wat de juiste instelling van de verbrandingsluchtklep is.



De klep

Deze inzet heeft een toevoerluchtklep die volledig gesloten kan worden, stand "-". De klep moet in deze stand staan wanneer de inzet niet wordt gebruikt. Dit voorkomt dat er lucht door de schoorsteen kan stromen als de kachel niet wordt gebruikt, wat het risico op condens aanzienlijk vermindert en de kans dat warme lucht door de schoorsteen ontsnapt tegengaat. Tijdens het stoken mag de klep echter niet in de stand staan die de luchttoevoer volledig afsluit. Het is ook absoluut verboden om de kachel te doven door het sluiten van de klep. Controleer of er geen hout meer nagloeit voordat u de klep in de stand "-" zet.



Aansteken

Let op: als u bij het aansteken te weinig hout gebruikt of als het hout te grof gekloofd is, wordt niet de juiste temperatuur in de verbrandingskamer bereikt. Bij verkeerd aansteken wordt de verbranding slecht en wordt er veel roet gevormd.

Als het huis van mechanische ventilatie is voorzien, moet u voor het aansteken een raam in de buurt van de kachel openzetten. Laat het raam enkele minuten openstaan totdat het vuur goed brandt.

1. Zet de klep max. open.
2. Het aanmaakvuur moet bestaan uit ca. 10-12 aanmaakhoutjes van verschillende afmetingen met een totaalgewicht van ca. 2,3 kg. Stapel de houtjes kriskras op. Leg de grootste stukken onderop en leg de volgende houtjes er zo op dat de dunste stukken bovenop komen te liggen. Plaats een aanmaakblokje in het midden van de stapel.
3. Steek het hout aan en sluit de deur helemaal.

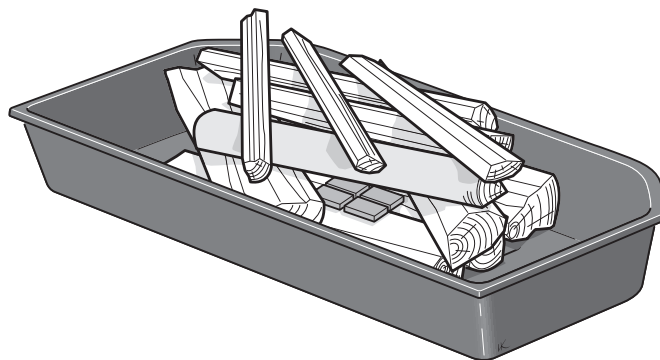
Aanmaakhout:

fijn gekloofd hout

Lengte: 25-35 cm

Diameter: 3-5 cm

Hoeveelheid bij aansteken: 2,3 kg
(ca. 10-12 fijn gekloofde stukken)



Hout bijvullen

Vul na het aansteken direct hout bij als het aanmaakhout gaat gloeien.

1. Open de deur.
2. Leg één houtblok diagonaal op de bodem en plaats het andere er dwars bovenop.
3. De klep moet helemaal openstaan totdat het hout zwart is geworden en goed brandt. Dat duurt ca. 3- 5 min. Daarna kan de klep verder gesloten worden. De voorwaarden voor het regelen van de verbranding zijn afhankelijk van de temperatuur in de verbrandingskamer, het vochtgehalte van het hout en de trek in de schoorsteen.
4. Een nominaal vermogen van 8 kW wordt verkregen als de verbrandingsluchtklep op de stand met de 2 puntjes staat. Om de 50 minuten worden er 2 houtblokken van in totaal 2 kg geplaatst.
5. Het laagste vermogen wordt verkregen als de verbrandingsluchtklep op de stand met 1 puntje staat en er met 2 houtblokken wordt gestookt. Hierbij is het belangrijk dat de verbrandingsluchtklep tijdens de eerste 3-5 min. volledig open is, zodat het hout goed kan ontsteken voordat de aanvoer van verbrandingslucht wordt verminderd. Een dikke gloeilaaag en een hoge temperatuur in de verbrandingskamer zijn voorwaarden voor het kunnen regelen van het vermogen.
6. De klep is voorzien van een zogenaamde boost-functie, voor extra luchttoevoer als de klep helemaal openstaat. De functie vereenvoudigt het aansteken en kan ook worden gebruikt bij het bijvullen van hout. Opmerking: stoken met een volledig open klep resulteert in een slechtere verbranding, een lager rendement en een kortere levensduur van de inzet. Streef ernaar om te stoken op een nominaal vermogen zoals aangegeven in punt 4 hierboven.

Als het hout gloeit, is het tijd om er hout in te leggen.

Brandhout:

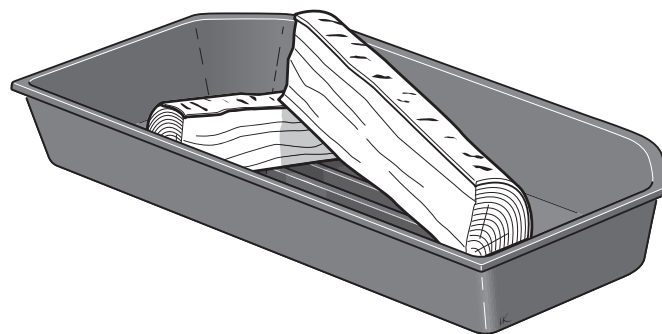
gekloofd hout

Lengte: 25-50 cm

Diameter: 6-9 cm

Normale hoeveelheid: 2,5 kg/uur

Max. hoeveelheid: 3,5 kg/uur
(max 3 stukken per keer. Max. 3 kg per keer).

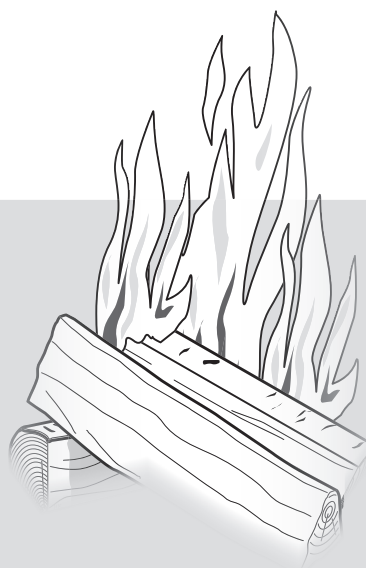


SNELLE ONTBRANDING

Het is belangrijk dat de houtblokken snel ontbranden. U realiseert een snelle ontbranding door de verbrandingsluchtklep gedurende korte tijd volledig te openen. Smeulend hout leidt tot sterke rookontwikkeling en kan in het ergste geval tot een snelle ontbranding leiden, wat de kachel kan beschadigen.

EERSTE KEER STOKEN

De inzet kan een bepaalde geur afgeven die ontstaat door te veel verf en olieafzettingen die nog op de platen kunnen zitten. Na enkele keren stoken verdwijnt deze geur volledig.



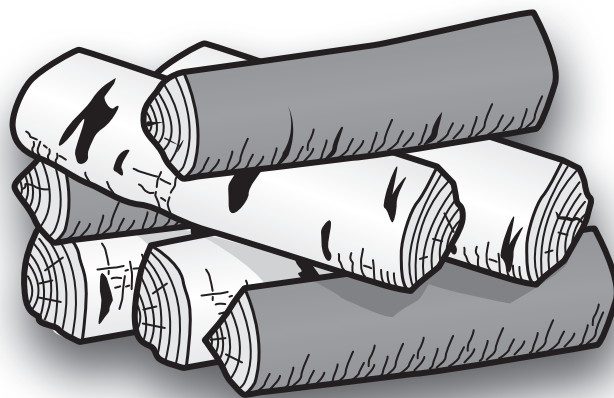
Brandstof kiezen

In de inzet kunnen alle soorten hout, zoals hout van berk, beuk, eik, iep, es, naaldhout en hout van fruitbomen, worden gebruikt. Houtsoorten hebben een verschillende dichtheid. Hoe hoger de dichtheid van het hout, hoe hoger de energiewaarde. Beuken, eiken en berken hebben de hoogste dichtheid.

Vochtgehalte van het hout

Vers hout bestaat voor de helft uit water. Een deel van het water circuleert vrij tussen de vezels en een deel is gebonden door de cellen. Het hout moet altijd drogen, zodat het vrije water verdampt. Als het vochtgehalte lager dan 20% is geworden, kan het hout worden gebruikt. Als u met hout met een hoger vochtgehalte stookt, gaat een groot deel van de energie-inhoud van het hout verloren doordat het water verdampt. Als het hout vochtig is, wordt ook de verbranding slecht. Er worden roet- en teerafzettingen in de schoorsteen gevormd en dat kan in het ergste geval een schoorsteenbrand veroorzaken. Bovendien leidt dit tot roet op het glas van de inzet en is het onprettig voor de mensen in de buurt. Om zeker te weten dat u droog hout hebt, moet het hout in de winter worden gekapt en in de zomer luchtig en droog worden bewaard.

Dek de houtstapel nooit met een dekzeil af dat op de grond ligt. Het dekzeil sluit het hout dan namelijk af waardoor het niet kan drogen. Bewaar altijd een paar dagen voor gebruik een kleine hoeveelheid hout binnenshuis. Op die manier kan het vocht op het hout verdampen.





Dit mag u NIET stoken

U mag beslist geen fossiele brandstoffen, onder druk geïmpregneerd hout, geschilderd of gelijmd hout, spaanplaat, plastic of kleurenbrochures als brandstof gebruiken. Voor al deze materialen geldt dat er tijdens de verbranding zoutzuur en zware metalen kunnen worden gevormd, die schadelijk zijn voor het milieu en de kachel. Het zoutzuur kan ook het staal in de schoorsteen of het metselwerk in een gemetselde schoorsteen aantasten. Gebruik ook geen schors, zaagsel of ander zeer fijn gekloofd hout, behalve bij het aansteken. Dergelijke brandstoffen zorgen snel voor te hard branden met een te hoog vermogen tot gevolg.

Kaarsen

Gebruik geen kaarsresten als brandstof. Gesmolten kaarsvet sijpelt in de klep, waardoor deze onbruikbaar wordt. Dit is een kostbare reparatie.

VUUR NIET TE GROOT MAKEN

De verbrandingskamer in uw inzet is relatief groot. Het is echter verboden om de verbrandingskamer volledig met hout te vullen. Als er meer hout wordt ingelegd dan wordt aanbevolen leidt dit tot een te grote verbranding met te weinig zuurstof en dat resulteert in: Roet op het glas, een te hoog vermogen waardoor de inzet/omlijsting beschadigd kan raken, dikke rook en een hoge rookgas temperatuur die de schoorsteen kan beschadigen. De aangeraden hoeveelheid hout bij normaal stoken is 2,5 kg/uur en de maximaal toegestane hoeveelheid hout bedraagt 3,5 kg/

uur met max. 3 kg per keer. Dit geldt bij het stoken van per keer max. 2 stukken gehakt berkenhout of ander loofhout met ca. 18% vochtgehalte. Bij het stoken met dezelfde hoeveelheden hout als hierboven maar met bijvoorbeeld naaldhout, worden aanzienlijk hogere temperaturen bereikt. Bij maximaal stoken gedurende langere tijd neemt de levensduur van de kachel af. Als de maximaal toegestane hoeveelheid hout wordt overschreden, kunnen delen van de inzet beschadigd raken en geldt de garantie niet.

ONDERHOUD VAN DE KACHEL

Bij het stoken kan er roet op het glas komen, ook als er wordt gestookt met droog hout met een vochtgehalte van 15-20%. Als u regelmatig schoonmaakt, is afvegen met vochtig papier meestal voldoende. Als het roet al langere tijd op het glas zit, kunt u het vochtige papier in de zachte, niet-schurende as dopen en het glas schoonvegen. Met as en water verwijdt u het roet. Dit is de enige reinigingsmethode die we aanraden. Schoonmaakmiddelen en speciale roetverwijderaars/glasreinigers voor open haarden zijn verkrijgbaar bij supermarkten, doe-het-zelf-winkels en plaatselijke kacheldealers. We raden deze echter niet aan. Gebruik nooit schurende of bijtende schoonmaakmiddelen op bedrukt of gelakt glas. Hierdoor kan het glas of de lak beschadigd raken. Gebruik ook nooit schoonmaakmiddelen met natriumhydroxide, deze hebben een bijtende werking op de afdichtingslijsten.

Als het asniveau in de aslade de vierkante gaten heeft bereikt, moet de aslade worden geleegd. Als u de aslade moet legen, mag de as niet meer gloeien. Til het rooster op en klap het naar achteren (zie de afbeelding). Daarna kunt u de aslade recht omhoog tillen. Bewaar de as minimaal een week in een onbrandbare container met deksel voordat u deze weggooit. Het rooster en de overige onderdelen van gietwerk maakt u met een staalborstel schoon.

Bij normaal onderhoud hoort ook dat u één keer jaar de haardbekleding laat luchten en de as verwijdt die onder en achter de onderste delen terecht is gekomen.

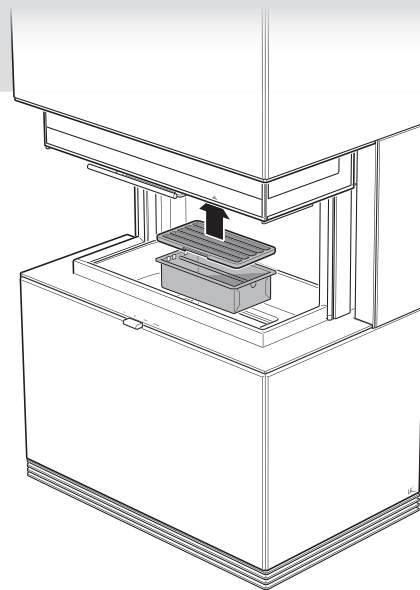
Voor de verbranding is het belangrijk dat u de pakkingen controleert, aangezien versleten pakkingen de verbranding verslechteren doordat de haard "valse lucht" aantrekt.

Gelakte onderdelen van de inzet kunt u met een vochtige doek en evt. een beetje afwasmiddel schoonmaken. Beschadigingen op gelakte onderdelen, bijvoorbeeld krasjes, kunt u verhelpen met reparatieverf van Contura. Neem hiervoor contact op met uw dealer.

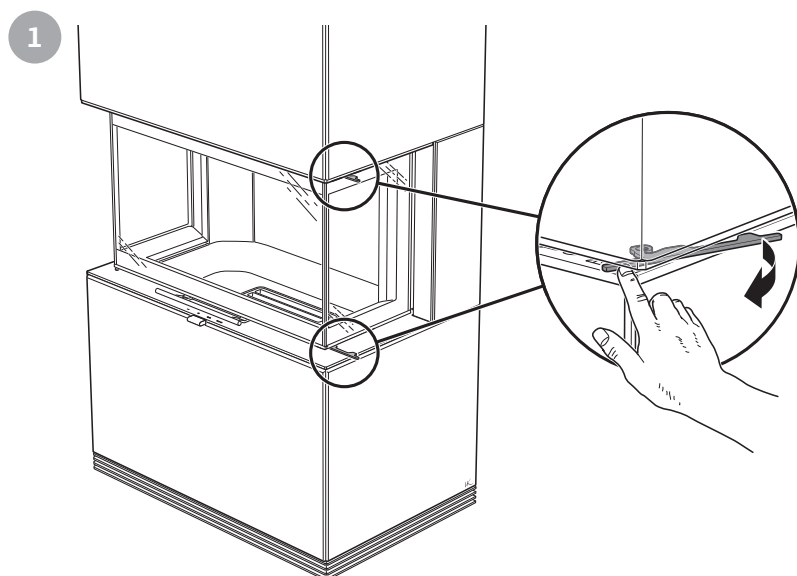
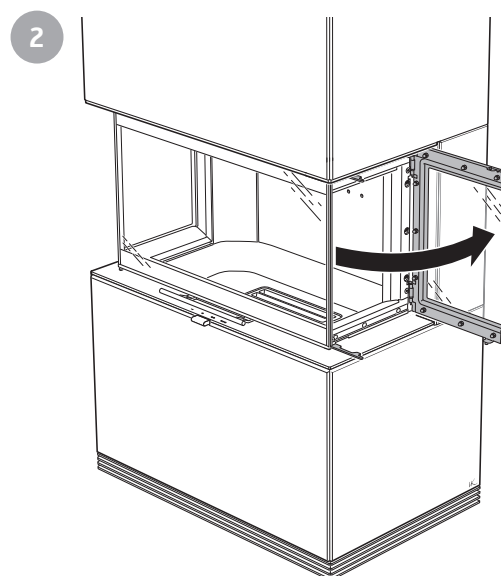
Aangezien er voortdurend een grote stroom lucht door de omlijsting van de inzet komt (koude kamerlucht wordt naar binnen gezogen en warme lucht wordt naar buiten gelaten), kan er stof in de luchtinlaat van de omlijsting gaan zitten. Maak deze daarom regelmatig schoon.

Het kan nodig zijn om onderdelen die dicht bij de vuurhaard zelf zitten te vervangen. Voorbeelden van dergelijke onderdelen zijn de kachelbekleding en het rooster. De levensduur van deze onderdelen is afhankelijk van hoe vaak en op welke manier de inzet is gebruikt.

Gebruik uitsluitend door Contura aanbevolen reserveonderdelen.



Openen van zijruiten



Mogelijke oorzaken voor problemen en maatregelen om deze te verhelpen

Na installatie is de trek in de inzet slecht

- Controleer de maten van de schoorsteen en zorg dat deze overeenkomen met wat er in de installatie-instructies staat.
- Controleer of er iets in de schoorsteen zit waardoor de rookgassen worden belemmerd en of een huis of boom in de buurt van invloed is op de wind rond de schoorsteen.

Het hout ontbrandt slecht en het vuur gaat na korte tijd uit

- Misschien is het hout niet droog genoeg. Controleer dit.
- Een andere oorzaak kan onderdruk in het huis zijn, bijvoorbeeld bij gebruik van een afzuigkap of andere mechanische ventilatie. Open tijdens het aansteken een raam in de buurt van de kachel. U kunt ook een paar kranten in brand steken en deze in de verbrandingskamer houden om de trek op gang te krijgen.
- Controleer of de verbrandingsluchtklep max. openstaat.
- Controleer of de aslade niet overvol is. Een overvolle aslade verstopt delen van de luchttoevoer van de kachel.
- Na het vegen kan de rookuitgang van de kachel verstopt zitten door roet. Til de vlamplaat eruit en controleer dit.
- Ook kunt u de stookinstructies nog een keer doornemen. Misschien was de hoeveelheid hout te klein en was de gloeilaaag daardoor te zwak en koud om de volgende houtlading weer te laten branden.

Geluid

De kachel kan kleine tikkende geluiden maken wanneer de temperatuur verandert. Dit is volkomen ongevaarlijk en is te wijten aan het feit dat de onderdelen van de kachel met verschillende snelheden uitzetten, afhankelijk van het materiaal.

Er komt abnormaal veel roet op het glas

Er komt altijd roetaanslag op het glas en dat neemt na elke keer stoken iets toe. Roet op het glas heeft in essentie drie oorzaken:

- Het hout is vochtig en dat leidt tot een slechte verbranding met een grote rookontwikkeling tot gevolg.
- De temperatuur in de verbrandingskamer is te laag en dat zorgt voor een onvolledige verbranding en een slechte trek in de schoorsteen.

Soms rookgeur in de buurt van de kachel

Dit kan voorkomen bij wind in de schoorsteen en gebeurt meestal bij een bepaalde windrichting. Een andere reden kan zijn dat de deur is geopend voordat de schoorsteen warm was en voldoende trek had.

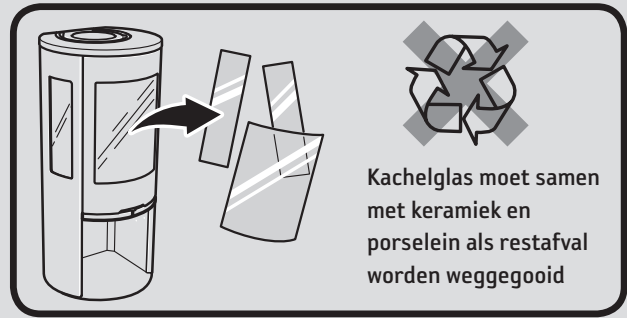
Gelakte onderdelen zijn verkleurd

Als gelakte onderdelen zijn verkleurd, komt dat door een te hoge temperatuur in de verbrandingskamer. Deze hogere temperatuur kan zijn ontstaan doordat de maximaal toegestane hoeveelheid hout is overschreden of doordat er ongeschikte brandstof is gebruikt (bijvoorbeeld bouwafval, grote hoeveelheden fijn gekloofd resthout). De garantie dekt deze schade niet. Bij problemen die u niet zelf kunt verhelpen, kunt u contact opnemen met de dealer of schoorsteenveger.

Wij hopen dat u met deze stooktips plezierig, economisch en zonder problemen gebruik kunt maken van uw Contura-inzet.

Afvalverwerking

De verpakking van de kachel bestaat uit karton, hout en een kleine hoeveelheid plastic. De materialen moeten worden gescheiden en ter recycling worden aangeboden.



- Als de inzet in gebruik is, worden sommige oppervlakken zeer heet wat bij aanraking brandwonden kan veroorzaken.
- Let ook op de sterke warmtestraling door het deurglas.
- Als brandbaar materiaal binnen de vermelde veiligheidsafstand wordt geplaatst, kan dit tot brand leiden.
- Smeulend hout kan tot een snelle gasontbranding en daardoor materiële schade en persoonlijk letsel leiden.
- De aslade moet worden geleegd zodra deze vol is. Doet u dat niet, dan wordt de toevoerlucht geblokkeerd, met een slechtere werking tot gevolg. In ernstige gevallen kan de as zich via de klep een weg naar buiten zoeken.
- Het product mag niet aangepast worden.

SCHOORSTEENVEGEN

Schoorsteenkanalen en schoorsteenaansluitingen moeten door een schoorsteenveger worden geveegd. De inzet kan worden geveegd door deze af te schrapen en/of te borstelen. Maar een stofzuiger voor roet is het meest geschikt. Om bij de binnenste onderdelen van de convectiestop te komen, moet u de vlamplaat en diffusor demonteren. Kijk hiervoor in de installatie-instructies. Als er een schoorsteenbrand ontstaat of als u dat vermoedt, moet u de verbrandingsluchtklep en de deur sluiten. Neem indien nodig contact op met de brandweer om het vuur te blussen. Na een schoorsteenbrand moet de schoorsteen altijd door een meester-schoorsteenveger worden geïnspecteerd.



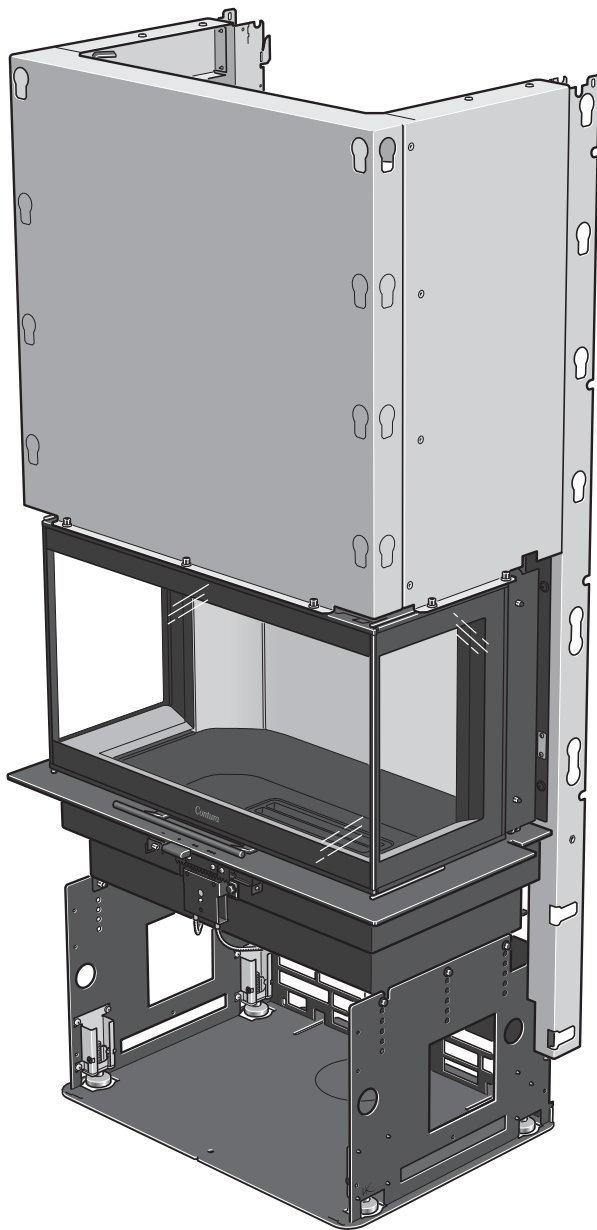
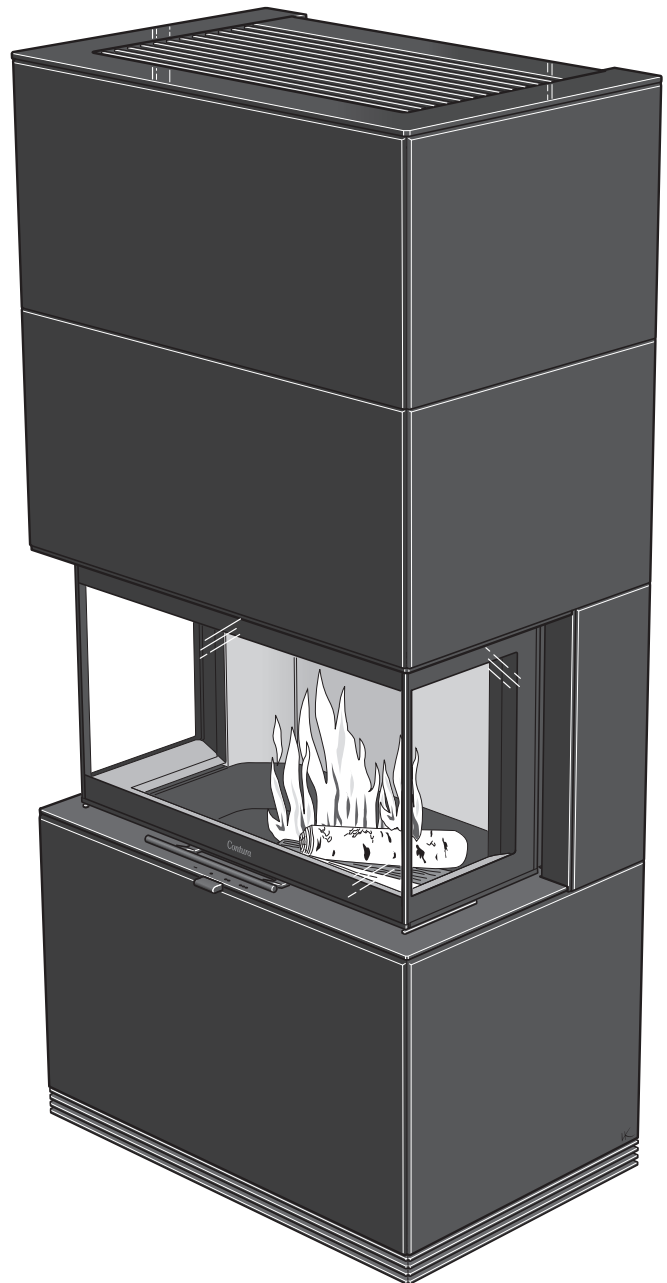
Contura

Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Zweden
contura.eu

Contura behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving vermelde maten en beschreven methoden te wijzigen. De actuele uitgave kan worden gedownload op www.contura.eu

Contura

i50 / i51



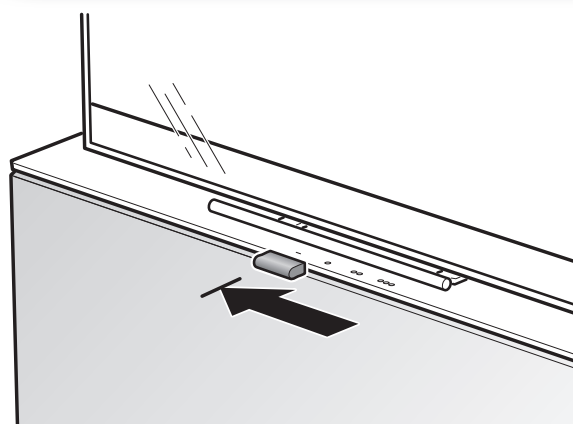
Lighting in the right way

It is important that the correct amount of wood is used, especially when lighting. If you are lighting the fire for the first time you should use a set of scales to see how much 2,3 kg kindling is. Also check what the normal and maximum weights look like. Follow the kindling procedure below, after which the insert must be burnt with the door closed because of the risk of smoke entering the room. Always open the door carefully and slowly to prevent blow back because of the changing pressure in the stove. The function of the insert differs depending on the draft conditions in the chimney. Achieving the correct setting for the combustion air damper usually takes a few attempts.



The damper

This insert has a supply air damper that can be closed completely, position "-". The damper must be in this position for periods when the insert is not used. This prevents air from flowing through the chimney when the stove is not in use, which considerably reduces the risk of condensation and of hot room air escaping through the chimney. During lighting however, the damper must not be in this position because the air supply is shut off completely. It is also strictly forbidden to try to extinguish the stove by closing the damper. Make sure all embers have burned out before the damper is set to position "-".



Lighting

Note that if too little kindling is used when lighting, or if the wood is too thickly cut, the firebox will not reach the correct operating temperature. Incorrect lighting can lead to poor combustion with heavy sooting.

If the house has mechanical ventilation, it may be necessary to open a window near to the fireplace prior to lighting. Leave the window open for a few minutes until the fire has caught properly.

1. Open the damper completely to max.
2. Use 10-12 pieces of varying sizes of kindling, weighing about 2,3 kg together, to get the fire started. Prepare the fire by stacking the kindling in a criss-cross pattern. Start with the largest pieces at the bottom and finish with the smallest kindling on the top. Place the firelighter in the centre.
3. Light the fire and close the door completely.

Kindling:

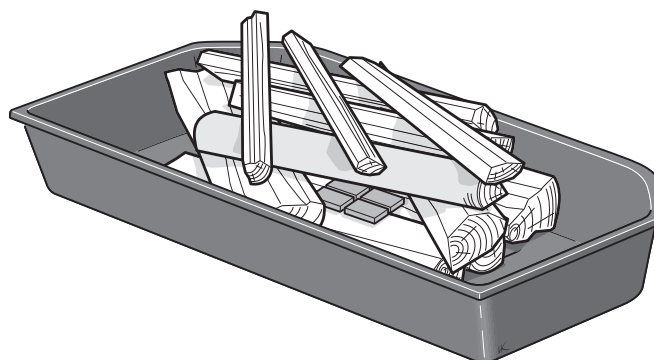
Finely chopped wood

Length: 25-35 cm

Diameter: 3-5 cm

Weight per lighting: 2,3 kg

(approx. 10-12 finely chopped pieces)



Adding wood

The first load of logs after lighting should not be put on until the start-up fire has turned to embers and no yellow flames are visible.

1. Open the door.
2. Place one log diagonally on the bottom and the other log across the top of it.
3. The damper must be completely open until the logs turn black and catch fire. This can take about 3- 5 min. The damper can then be closed. The conditions for controlling combustion vary depending on the firebox temperature, the moisture content of the wood and the draft in the chimney.
4. A nominal output of 8 kW is obtained when the combustion air damper is at 2 dots. 2 logs with a combined weight of 2 kg can be added at the same time every 50 minutes.
5. The lowest output is obtained when the combustion air damper is at 1 dot and 2 logs are lit. In this operating position, it is important that the combustion air damper is fully open for the first 3-5 minutes so that the wood has time to burn properly before the supply of combustion air is reduced. A condition for regulating the output is a thick bed of embers and high temperature in the firebox.
6. The damper is fitted with a boost function, which supplies additional air when the damper is fully open. This function makes lighting the fire easier and can also be used when adding logs. Note that burning with the damper fully open results in poorer combustion, lower efficiency and shortens the service life of the insert. Try to burn with nominal heat output in accordance with point 4 above.

When the fire has died down to embers, and no yellow flames are visible, more wood should be added.

Feeding Wood:

Split logs

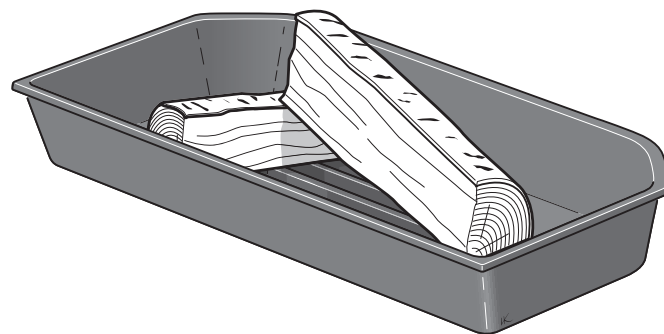
Length: 25-50 cm

Diameter: 6-9 cm

Normal weight: 2.5 kg/hour

Max amount: 3.5 kg/hour

(max 3 pieces per load. Max 3 kg per insertion).

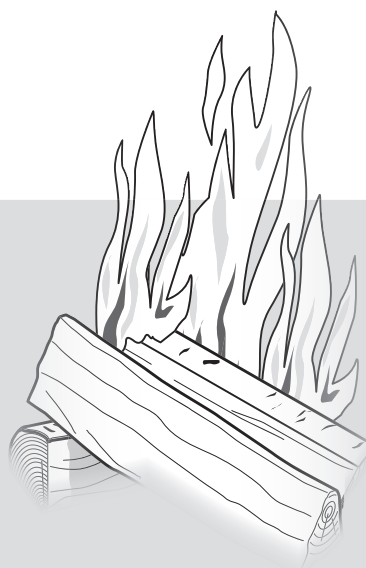


QUICK LIGHTING

It is important that the wood catches fire quickly. Quick lighting is achieved by opening the combustion air damper fully for a moment. Smoulder combustion produces a lot of smoke and, in the worst instance, can cause quick gas ignition resulting in damage to the insert.

LIGHTING FOR THE FIRST TIME

The insert will emit an odour of excess paint and oil coating that may remain on the panels. The odour will disappear completely after several fires.



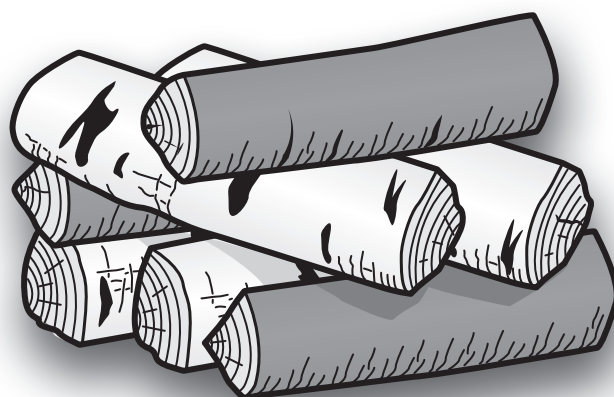
Choosing fuel

All types of wood, such as birch, beech, oak, elm, ash, conifers and fruit trees can be used as fuel in the insert. Different types of trees have different densities, the greater the density of the wood the greater the energy value. Oak, beech and birch have the highest density.

The wood's moisture content

Fresh wood is about 50 per cent water. Some of the water circulates freely between the fibres and some of the water is bound in the cells. The wood must always be dried so that the free water evaporates. The timber is ready for use when the moisture content has fallen below 20 %. If wood with a higher moisture content is lit, a large part of the energy content of the wood is used boiling off the water. If the wood is damp, the combustion is also poor, layers of soot and tar build up in the chimney and could, at worst, lead to a chimney fire. In addition, it causes the glass of the insert to soot and may cause discomfort to those living nearby. To ensure thoroughly dry wood, the wood should be cut in the winter and stored, well aired, under a roof.

Never cover the woodpile with a tarpaulin to the ground. The tarpaulin will then act as a sealed cover and the wood will be prevented from drying. Always store a small amount of wood indoors for several days before use, so that the surface moisture has time to evaporate.





Do NOT burn the following

Under no circumstances may fossil fuels, pressure impregnated wood, painted or glued wood, chipboard, plastic or colour brochures be used as fuel. All these materials can create hydrochloric acid and heavy metals that are damaging both to the environment and the hearth. Hydrochloric acid can also attack the steel in the chimney or the mortar in a stone built chimney. Also avoid using bark, woodchips or other extremely finely chopped wood except for lighting. Fuel of this type causes flashover resulting in too high output.

Candles

Do not use old candle stubs as fuel. Melted wax runs down into the stove's damper system and makes the stove unusable. Repairs for this are very expensive.

NOT TOO BIG FIRES

The firebox in your insert is relatively large. It is, however, prohibited to load it full of wood. Adding more logs than recommended leads to flashover with oxygen deficiency, which results in: Sooted glass, too high an energy output that can damage the inserts/surround, thick smoke and high flue gas temperatures that can damage the chimney. Recommended amount of wood for normal lighting is 2.5 kg/hour and the maximum permitted amount of wood is 3.5 kg/hour, max 3 kg of wood per insertion and covers lighting with a maximum of 2 pieces of

chopped birchwood or other broad leaf wood with a moisture content of about 18% per load. When lighting with the same wood amounts as above but with, for example, conifer wood, higher firebox temperatures are achieved. The service life of the insert can be cut short if the fire is left at full combustion for long periods, and if the maximum permitted amount of wood is exceeded, parts in the insert can become damaged thus invalidating the warranty.

FIREBOX MAINTENANCE

The glass may become sooty with use, even if the insert is lit with dry wood with a moisture content of 15 – 20%. Regular cleaning with dry paper is usually sufficient to keep it clean. If the soot has been on the glass for a long time, dip the damp paper into the soft, none abrasive ashes and wipe clean. Ash and water will remove the soot. This is the only cleaning method we recommend. Detergents and special soot removes/fireplace glass cleaner are available from supermarkets, DIY shops and local stove dealer, we do not recommend these. Never use cleaning agents that contain abrasives or that have a corrosive effect on printed or painted glass. These may damage the glass/paintwork. Do not use cleaning products containing sodium hydroxide because of their corrosive effect on sealing strips.

When the ash level in the ash box has reached the square holes, empty the ash box. When emptying the ash box, ensure that there are no glowing embers. Lift the grate and fold it back (see the illustration). The ash-pan can then be lifted straight up. The ash must be stored in a fireproof container with a lid for at least one week before being disposed of. The grate and other cast iron components can be cleaned using a wirebrush.

Normal maintenance includes lifting out the hearth cladding and

removing any ash that has fallen beneath and behind the base plates. This should be done once a year.

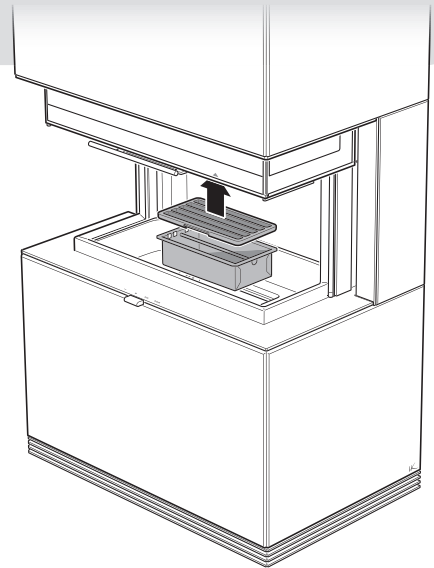
It is important from a combustion point of view to check gaskets, as worn gaskets hinder combustion when the fireplace draws "extra air".

Painted parts of the insert can be cleaned using a damp cloth, with a small amount of detergent, if necessary. Damage to painted parts, e.g. small scratches, can be rectified with Contura touch-up paint. Contact your dealer.

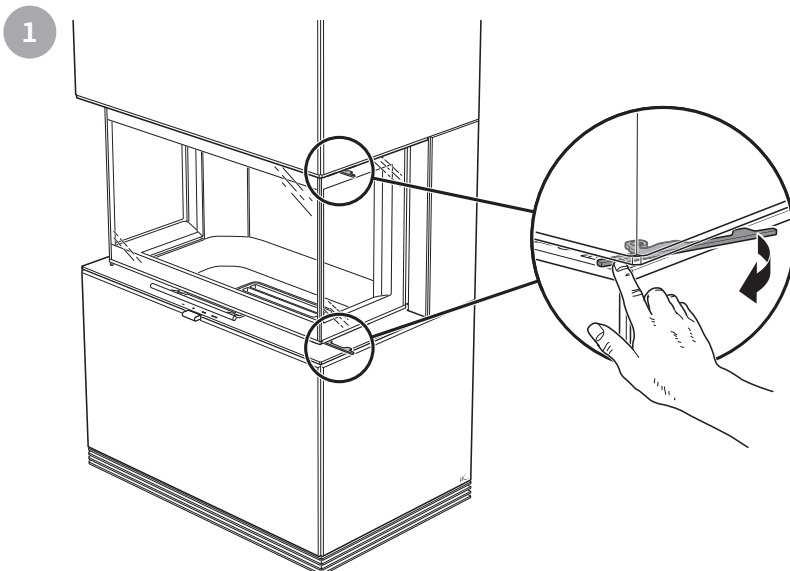
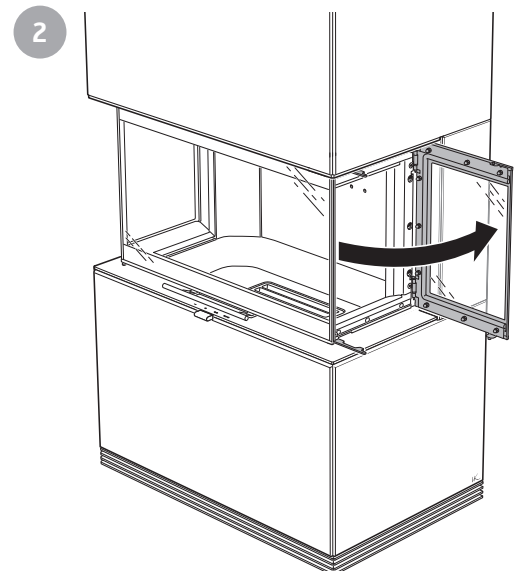
As there is a constant large flow of air through the insert's surround, cold room air is drawn in and hot air released, dust can collect in the surround's air intakes. Therefore, these should be regularly cleaned.

Parts located near the actual seat of the fire may require replacing. Examples of such parts are the firebox panels and grate. The service life of these parts depends on how much and how the insert is used.

Only use spare parts recommended by Contura.



Opening sidelights



UK Smoke control areas

The Contura i50 and i51, 8 kW woodburning stoves has been recommended as suitable for use in smoke control areas. This when burning wood logs and operated in accordance with these instructions and when fitted with a mechanical stop to prevent closure of the air control vent beyond the 19% open position when sold into smoke control areas.

THE CLEAN AIR ACT 1993 AND SMOKE CONTROL AREAS

Under the Clean Air Act local authorities may declare the whole or part of the district of the authority to be a smoke control area. It is an offence to emit smoke from a chimney of a building, from a furnace or from any fixed boiler if located in a designated smoke control area. It is also an offence to acquire an "unauthorised fuel" for use within a smoke control area unless it is used in an "exempt" appliance ("exempted" from the controls which generally apply in the smoke control area).

In England appliances are exempted by publication on a list by the Secretary of State in accordance with changes made to sections 20 and 21 of the Clean Air Act 1993 by section 15 of the Deregulation Act 2015. Similarly in Scotland appliances are exempted by publication on a list by Scottish Ministers under section 50 of the Regulatory Reform (Scotland) Act 2014.

In Wales and Northern Ireland these are authorised by regulations made

by Welsh Ministers and by the Department of the Environment respectively. Further information on the requirements of the Clean Air Act can be found here: <https://www.gov.uk/smoke-control-area-rules>

Your local authority is responsible for implementing the Clean Air Act 1993 including designation and supervision of smoke control areas and you can contact them for details of Clean Air Act requirements

CO Alarms

Building regulations require that when ever a new or replacement fixed solid fuel or wood/biomass appliance is installed in a dwelling a carbon monoxide alarm must be fitted in the same room as the appliance. Further guidance on the installation of the carbon monoxide alarm is available in BS EN 50292:2002 and from the alarm manufacturer's instructions. Provision of an alarm must not be considered a substitute for either installing the appliance correctly or ensuring regular servicing and maintenance of the appliance and chimney system.

HEALTH AND SAFETY PRECAUTIONS

Special care must be taken when installing the stove such that the requirements of the Health and Safety at Work Act are met.

Handling

Adequate facilities must be available for loading, unloading and site handling.

Fire Cement

Some types of fire cement are caustic and should not be allowed to come into contact with the skin. In case of contact wash immediately with plenty of water.

Asbestos

This stove contains no asbestos. If there is a possibility of disturbing any asbestos in the course of installation then please seek specialist guidance and use appropriate protective equipment.

Metal Parts

When installing or servicing this stove care should be taken to avoid the possibility of personal injury.

STOVE PERFORMANCE

Refer to the manufacturer's main instruction manual for details of the stove's performance.

PREPARATORY WORK AND SAFETY CHECKS

Important Warning

This stove must not be installed into a chimney that serves any other heating appliance.

There must not be an extractor fan fitted in the same room as the stove as this can cause the stove to emit fumes into the room.

Chimney

In order for the stove to perform satisfactorily the chimney height must be sufficient to ensure an adequate draught of approximately 15 Pa so as to clear the products of combustion and prevent smoke problems into the room.

NOTE: A chimney height of not less than 4.5 metres measured vertically from the outlet of the stove to the top of the chimney should be satisfactory. Alternatively the calculation procedure given in EN 13384-1 may be used as the basis for deciding whether a particular chimney design will provide sufficient draught. BS EN 15287-1:2007 gives additional details.

The outlet from the chimney should be above the roof of the building in accordance with the provisions of Building Regulations Approved Document J.

If installation is into an existing chimney then it must be sound and have no cracks or other faults which might allow fumes into the house. Older properties, especially, may have chimney faults or the cross section may be too large i.e. more than 230 mm x 230 mm. Remedial action should be taken, if required, seeking expert advice, if necessary. If it is found necessary to line the chimney then a flue liner suitable for solid fuel must be used in accordance with Building Regulations Approved Document J.

Any existing chimney must be clear of obstruction and have been swept clean immediately before installation of the stove. If the stove is fitted in place of an open fire then the chimney should be swept one month after installation to clear any soot falls which may have occurred due to the difference in combustion between the stove and the open fire.

If there is no existing chimney then any new system must be to the designation described above and in accordance with Building Regulations Approved Document J.

A single wall metal fluepipe is suitable for connecting the stove to the chimney but is not suitable for use as the complete chimney. The chimney and connecting fluepipe must have a minimum diameter of 150 mm and its dimension should be not less than the size of the outlet socket of the stove.

Any bend in the chimney or connecting fluepipe should not exceed 45°. 90° bends should not be used. Combustible material should not be located where the heat dissipating through the walls of fireplaces or flues could ignite it. Therefore when installing the stove in the presence of combustible materials due account must be taken of the guidance on the separation of combustible material given in Building Regulations Approved Document J and also in these stove instructions.

If it is found that there is excessive draught in the chimney then a draught stabiliser should be fitted. Fitting of a draught stabiliser will affect the requirement for the permanent air supply into the room in which the stove is fitted in accordance with Approved Document J (see also combustion air supply).

Adequate provision e.g. easily accessible soot door or doors must be provided for sweeping the chimney and connecting fluepipe where it is not intended for the chimney to be swept through the appliance.

Hearth

The hearth should be level and able to accommodate the weight of the stove and its chimney if the chimney is not independently supported. The weight of the stove is indicated in the brochure.

The stove should preferably be installed on a non-combustible hearth of a size and construction that is in accordance with the provisions of the current Building Regulations Approved Document J.

The clearance distances to combustible material beneath, surrounding or upon the hearth and walls adjacent to the hearth should comply with the guidance on the separation of combustible material given in Building Regulations Approved Document J and also in these stove instructions.

If the stove is to be installed on a combustible floor surface, it must be covered with a non-combustible material at least 12mm thick, in accordance with Building Regulations Approved Document J, to a distance of 30 cm in front of the stove and 15 cm to each side measuring from the door of the combustion chamber.

Combustion air supply

In order for the stove to perform efficiently and safely there must be an adequate air supply into the room in which the stove is installed to provide combustion air. The provision of air supply to the stove must be in accordance with current Building Regulations Approved Document J. Special attention should be taken in newer build properties where the design air permeability is less than 5m³/h.m². Approved Document J gives more information on this. An opening window is not appropriate for this purpose.

The fitting of an external air kit direct to outside air must not be considered substitute for installing the appliance with a permanently open air vent in compliance with ventilation requirements stated in Approved Document J. Please reference ADJ for further guidance.

Connection to chimney

Stoves may have a choice of either a rear or top flue gas connector that allows connection to either a masonry chimney or a prefabricated factory made insulated metal chimney in accordance with their instructions. In some cases it may be necessary to fit an adaptor to increase the diameter of the flue to the minimum required 150 mm section of the chimney or liner.

All joints in the connection between the stove and the chimney must be made gastight using fire cement and where necessary fire-proof rope infill. Means should be made for sweeping the entire length of the flue, be that through the appliance or by suitable sweeping hatch in the flue.

Commissioning and handover

Ensure all parts are fitted in accordance with the instructions.

On completion of the installation allow a suitable period of time for any fire cement and mortar to dry out, before lighting the stove. Once the stove is under fire check all seals for soundness and check that the flue is functioning correctly and that all products of combustion are vented safely to atmosphere via the chimney terminal.

On completion of the installation and commissioning ensure that the operating instructions for the stove are left with the customer. Ensure to advise the customer on the correct use of the appliance and warn them to use only the recommended fuel for the stove.

Advise the user what to do should smoke or fumes be emitted from the stove. The customer should be warned to use a fireguard to BS 8423:2002 (Replaces BS 6539) in the presence of children, aged and/or infirm persons.

WARNING NOTE

Properly installed, operated and maintained this stove will not emit fumes into the dwelling. Occasional fumes from de ashing and re fuelling may occur. However, persistent fume emission is potentially dangerous and must not be tolerated. If fume emission does persist, then the following immediate action should be taken:

- (A) Open doors and windows to ventilate the room and then leave the premises.
- (B) Let the fire go out.
- (C) Check for flue or chimney blockage and clean if required
- (D) Do not attempt to relight the fire until the cause of the fume emission has been identified and corrected. If necessary seek expert advice.

The most common cause of fume emission is flueway or chimney blockage. For your own safety these must be kept clean at all times.

IMPORTANT NOTES

General

Before lighting the stove check with the installer that the installation work and commissioning checks described above have been carried out correctly and that the chimney has been swept clean, is sound and free from any obstructions. As part of the stoves' commissioning and handover the installer should have shown you how to operate the stove correctly.

CO Alarm

Your installer should have fitted a CO alarm in the same room as the appliance. If the alarm sounds unexpectedly, follow the instructions given under "Warning Note" above.

Air Controls

Manually operated air control can be managed by adjusting the air control valve to increase/decrease the air flow to the stove.

Use of fireguard

When using the stove in situations where children, aged and/or infirm persons are present a fireguard must be used to prevent accidental contact with the stove. The fireguard should be manufactured in accordance with BS 8423:2002.

Chimney cleaning

The chimney should be swept at least twice a year. It is important that the flue connection and chimney are swept prior to lighting up after a prolonged shutdown period.

If the stove is fitted in place of an open fire then the chimney will require sweeping after a month of continuous operation. This is a precaution to ensure that any "softer" deposits left from the open fire usage have not been loosened by the higher flue temperatures generated by the closed stove. In situations where it is not possible to sweep through the stove the installer will have provided alternative means, such as a soot door. After sweeping the chimney the stove flue outlet and the flue pipe connecting the stove to the chimney must be cleaned with a flue brush.

Periods of Prolonged Non-Use

If the stove is to be left unused for a prolonged period of time then it should be given a thorough clean to remove ash and unburned fuel residues. To enable a good flow of air through the appliance to reduce condensation and subsequent damage, leave the air controls fully open.

Extractor fan

There must not be an extractor fan fitted in the same room as the stove as this can cause the stove to emit smoke and fumes into the room.

Aerosol sprays

Do not use an aerosol spray on or near the stove when it is alight.

Use of operating tools

Always use the operating tools provided when handling parts likely to be hot when the stove is in use.

Chimney Fires

If the chimney is thoroughly and regularly swept, chimney fires should not occur. However, if a chimney fire does occur turn off the stove immediately and isolate the mains electricity supply (if applicable), and tightly close the doors of the stove. This should cause the chimney fire to go out. If the chimney fire does not go out when the above action is taken then the fire brigade should be called immediately. Do not relight the stove until the chimney and flueway have been cleaned and examined by a professional.

Permanent air vent

The stove requires a permanent and adequate air supply in order for it to operate safely and efficiently.

In accordance with current Building Regulations the installer may have fitted a permanent air supply vent into the room in which the stove is installed to provide combustion air. This air vent should not under any circumstances be shut off or sealed.

USER OPERATING INSTRUCTIONS

Please read the important notices given above before referring to the main instruction book for detailed operating instructions.

Recommended fuels:

Use wood logs with length 25-50 cm and diameter 6-9 cm. Two wood logs with total weight of 2 kg and a refueling interval of 50 minutes will achieve the nominal rated output.

Wood logs should be seasoned with a moisture content of around 20%.

Refuelling on to a low fire bed:

If there is insufficient burning material in the firebed to light a new fuel charge, excessive smoke emission can occur. Refuelling must be carried out onto a sufficient quantity of glowing embers and ash that the new fuel charge will ignite in a reasonable period. If there are too few embers in the fire bed, add suitable kindling to prevent excessive smoke.

Fuel overloading:

The maximum amount of fuel specified in this manual should not be exceeded, overloading can cause excess smoke.

Operation with door left open:

Operation with the door open can cause excess smoke. The appliance must not be operated with the appliance door left open except as directed in the instructions.

Dampers left open

Operation with the air controls or appliance dampers open can cause excess smoke. The appliance must not be operated with air controls, appliance dampers or door left open except as directed in the instructions.

Possible causes of malfunctions and how to rectify them

There is poor draft in the insert after new installation

- Check the dimensions of the chimney so that they correspond to the ones stated in the installation instructions.
- Check that there is nothing in the chimney to restrict the smoke and that no nearby buildings or trees affect the winds around the chimney.

It is difficult to light the fire and the fire dies after a short time

- The wood may not be dry enough, check the wood.
- Another reason is that there may be negative pressure in the house, for example when using a kitchen extractor fan or other mechanical ventilation.
Open a window near the hearth before lighting the fire.
Try lighting some newspaper and holding it up inside the firebox to get the draft going.
- Check that the combustion air damper is open fully.
- Check that the ash box is not overfilled. An overfilled ash box will block parts of the fireplace's air supply.
- After sweeping, the smoke outlet of the fireplace may become blocked by soot. Lift the smoke baffle out and check.
- Finally, go through the lighting instructions again. Perhaps the amount of kindling was too small and therefore the base embers were too weak and too cold to light the next load of wood.

Noise

The stove can make small ticking noises when the temperature changes. This is completely harmless and is due to the fact that the parts of the stove expand at different rates depending on the material.

Abnormal amounts of soot form on the glass

There is always a certain amount of soot on the glass and this is added to with each lighting. Soot on the glass is caused by three things:

- The wood is damp, which causes poor combustion and generates a lot of smoke as a result.
- Too low temperature in the firebox, which causes incomplete combustion and poor draft in the chimney.

Smoke odour around the hearth for periods

This can occur when wind blows down the chimney and most often occurs when the wind is from a particular direction. Another cause can be that if the door is opened before the chimney has become hot and the necessary draft achieved.

Painted parts have become discoloured

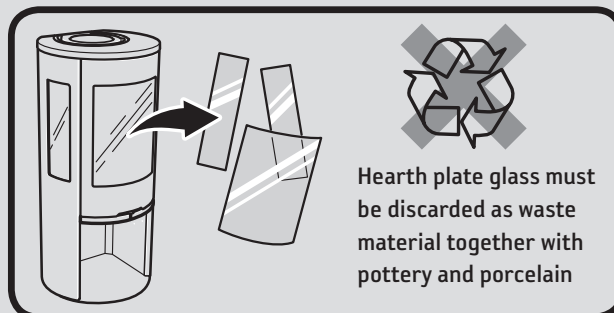
If painted parts have discoloured it is due to excessive temperature in the firebox. The reason for the excessive temperature can be that the maximum amount of wood has been exceeded, inappropriate fuel has been used (for example building waste, large quantities of finely chopped off cuts).

The warranty does not cover damage of this type. If a problem occurs that you cannot rectify yourself, contact the dealer or a chimney sweep.

We hope that these lighting tips give you enjoyable, economical and problem free use of your Contura insert.

Managing waste

The stove packaging is cardboard, wood and a small amount of plastic. The materials must be sorted and recycled.



- During operation, the surfaces of the insert become very hot and can cause burn injury if touched.
- Also, take heed of the strong heat radiated through the door glass.
- Placing flammable material closer than the safe distance indicated may cause a fire.
- Smoulder combustion can cause quick gas ignition with the risk of damage to property and personal injury.
- The ash-pan must be emptied when it is full. If this is not done, the air supply can become blocked, resulting in poor function. In serious cases, ash can find its way out through the damper.
- The product must not be modified.

SWEEPING

Sweeping the chimney ducts and chimney connections should be carried out by a chimney sweep. Sweep the insert by scraping and/or brushing. A soot vacuum cleaner is most appropriate however. To access the convection stop's inner parts, the smoke baffle and diffuser must be removed. Refer to the installation instructions. If a chimney fire occurs or is suspected, the combustion damper and the door must be closed. If necessary, contact the fire brigade to extinguish it. The chimney must always be inspected by a chimney sweep after a chimney fire.



