

SE	Eldningsinstruktion	2
GB	Lighting Instructions	7
NO	Fyringsinstruksjon	15
FR	Instructions d'allumage	20

Contura

i2
210



Lighting Instructions

Att elda på rätt sätt

Din eldstad från Contura är ämnad att användas som sekundär värmekälla i bostaden. 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 1,7 kg tändningsved är. Kontrollera även hur mycket normal- och maxmängd är.

Eldstaden är endast avsedd att eldas med stängd lucka.

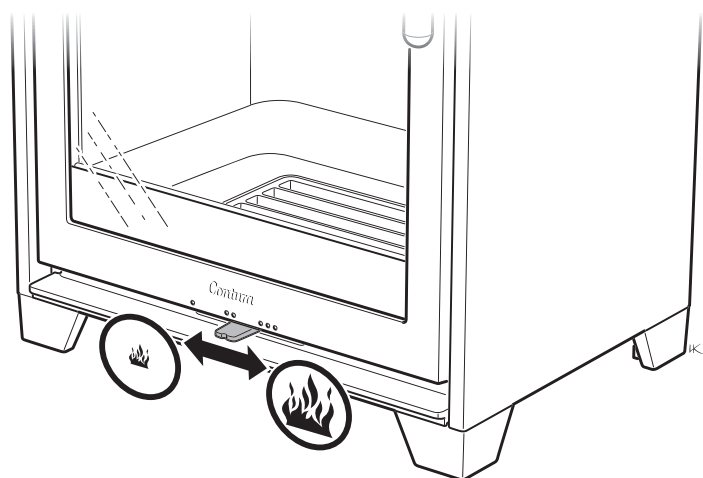
Öppna alltid luckan sakta och försiktigt för att förhindra inrykning pga tryckförändringen i eldstaden.

Förbränningen påverkas av dragförhållandet i skorstenen och vedens kvalitet. Att komma underfund med rätt inställning på förbränningsluftsspjället, lämplig mängd och storlek på veden brukar ta några eldningar.



Spjället

- Spjället öppnas genom att föra reglaget åt höger.
- Stäng spjället när eldstaden inte används så förhindras utflöde av rumsluft och kondensbildning i skorstenen.
- Stäng aldrig spjället innan glöden har brunnit ut.



Upptändning

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

Om eldstaden inte är ansluten till uteluft 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 reglaget till förbränningsluften fullt.
2. Stapla finkluven ved korsvis i brännkammaren.
3. Använd tändblock och tänd i mitten av vedhögen.
4. Stäng luckan. En aning sot kan under upptändningsbrasan bildas på glaslet. Detta är normalt och försvinner efter en stund.
5. Vedpåfyllning ska ske när upptändningsbrasan övergår till glödbädd.

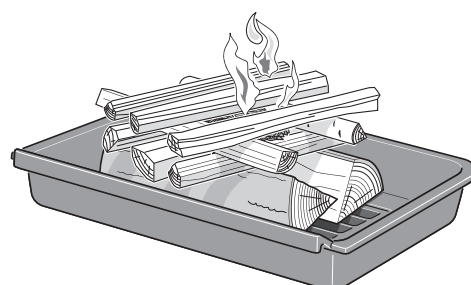
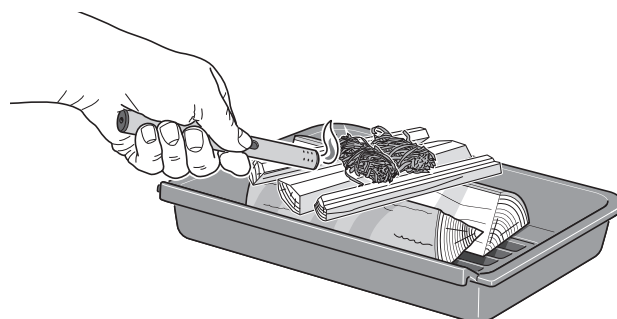
Tändningsved:

Finkluven ved

Längd: 25-33 cm

Diameter: 2 - 5 cm

Mängd per tändning: 1,7 kg
(ca. 8-12 finkluvna bitar)



Vedpåfyllning

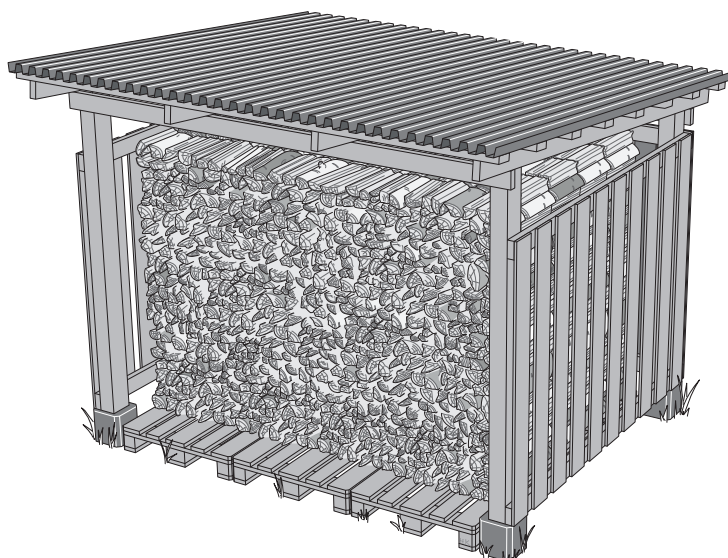
1. Öppna luckan några cm och låt undertrycket i brännkammaren utjämnas under några sekunder innan luckan öppnas helt.
2. Lägg på 2-3 vedträn med en samlad vikt på ungefär 1,2-1,5 kg. Veden läggs diagonalt på varandra så att elden lätt kan ta sig. Stäng därefter luckan.
3. Förbränningsluftsspjället skall vara helt öppet under 3-5 min eller tills veden blivit svart och brinner ordentligt. Om ni därefter önskar en långsammare förbränning kan tillförseln av förbränningsluft minskas. Förutsättningarna för reglering av förbränningen varierar beroende på temperaturen i brännkammaren och draget i skorstenen.
4. En medeleffekt på 5 kW erhålls när förbränningsluftsspjället är 50% öppet och med 2 vedträn på sammanlagt 1,2-1,5 kg.
5. Den lägsta effektagivningen på 4-5 kW erhålls när förbränningsluftsspjället är 30% öppet. I detta driftläge är det extra viktigt att förbränningsluftsspjället är fullt öppet under de första ca 3-5 min så veden hinner antändas ordentligt innan tillförseln av förbränningsluft minskas. För att upprätthålla god förbränning ska förbränningsluftsspjället inte stängas mer än att det är ca 30% öppet. En förutsättning för att kunna reglera effektagivningen är en bra glödbädd och hög temperatur i brännkammaren. När brasan brunnit ned till glöd är det dags att lägga på ved.

VIKTIGT!

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

Val av bränsle

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



Iläggsved:

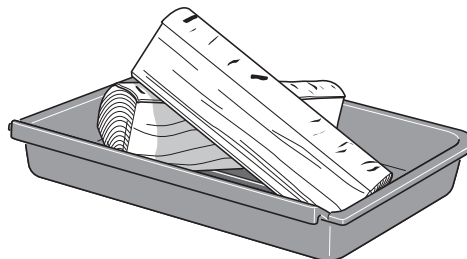
Kluven ved

Längd: 25-33 cm

Diameter: 7 - 9 cm

Normalmängd: 1,5 kg/timme (2 bitar)

Maxmängd: 2,0 kg/timme (max 3 bitar per ilägg.)



Första eldningen

När eldstaden är ny kan det uppstå en speciell lukt som sammanhänger med att eldstaden är ny. Lukten försvinner helt efter några brasor.

Vedens fukthalt

Färsk ved består till hälften av vatten. Veden ska alltid torkas så fukthalten sjunker under 20%. Om man eldar ved med högre fukthalt går en stor del av vedens energiinnehåll till 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 kaminen 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 på veden 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 bildas ämnen som är skadliga för miljön och eldstaden. Undvik även att elda med extremt finkluven ved, förutom vid upptändning, eftersom det brinner okontrollerat. Dylikt bränsle ger lätt övertändning med för högt effektuttag som följd.

Stearinljus

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

UNDERHÅLL AV ELDSTAD

Vid eldning kan glaset bli sotiga, även när eldstaden 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 askan i asklådan ska tömmas, se då till att det inte finns glöd kvar. Askkan ska förvaras i en obrännbar behållare med lock i minst en vecka innan den kastas.

Rengör ibland även inne i utrymmet där asklådan sitter, utspilld aska kan annars hindra asklådan från att sättas på plats.

Rostret och övriga gjutgodsdelar i brännkammaren rengöres med stålborste.

Kontroll av packningar är viktigt ur förbränningssynpunkt, eftersom slitna packningar försämrar förbränningen när kaminen/insatsen drar "tjuvluft".

Lackerade delar på eldstaden kan rengöras med en fuktig trasa, eventuellt med lite diskmedel. Skador på lackerade delar, t ex mindre repor, kan bättras med Conturas bättringsfärg. Kontakta er återförsäljare.

Eftersom det hela tiden förekommer ett stort flöde av luft genom eldstaden, kall rumsluft sugas in och varm luft släpps ut, kan det samlas damm bakom och under eldstaden. Därför bör man regelbundet rengöra dessa ställen.

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

Använd endast reservdelar rekommenderade av Contura.

Möjliga orsaker till driftstörningar och åtgärder för dessa

Det är dåligt drag i eldstaden 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

- Kontrollera att veden är tillräckligt torr.
- För stort undertryck i huset, exempelvis vid användning av köksfläkt eller annan mekanisk ventilation. Öppna ett fönster i närheten av eldstaden under upptändning. Prova även med att tända några tidningspapper och hålla upp i brännkammaren för att få igång draget.
- Tilluftskanalen utifrån kan vara helt eller delvis tilltäppt. Ta loss slangen och provelda med förbränningsluft från rummet.
- Kontrollera att förbränningsluftspjället är öppet.
- Kaminens rökuttag kan vara tilltäppt av sot, vilket kan förekomma efter en sotning. Lyft ur rökhyllan och kontrollera.
- Slutligen, gå igenom eldningsanvisningen igen. Mängden ved kan ha varit för liten och grundglöden har därför blivit för klen och kall för att tända nästa påfyllning av ved.

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.
- Upptändningsbrasan är inte gjord enligt anvisningen.

Lukt av rök i eldstadens omgivning i perioder

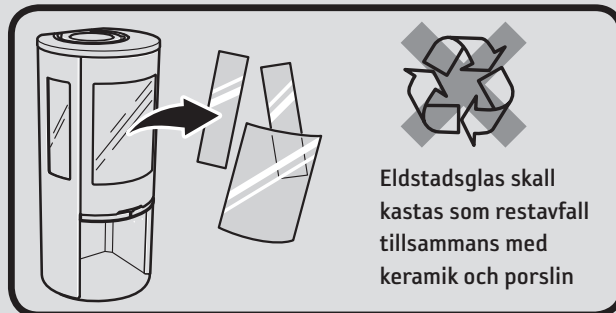
Detta kan förekomma vid vindnedslag i skorstenen och sker oftast vid en bestämd vindriktning när det blåser. En annan orsak kan vara att luckan öppnats när det brinner mycket.

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, eller att olämpligt bränsle har använts (ex byggavfall, stora mängder finkluset 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 du skall få en njutbar, ekonomisk och problemfri användning av din eldstad från Contura.

Hantering av avfall

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



Eldstadsglas skall kastas som restavfall tillsammans med keramik och porslin



- I drift blir eldstadens 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 personsador 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.
- Kaminen får inte modifieras av obehörig person.

SOTNING

Sotning av skorstenskanaler samt skorstensanslutningar bör ske av skorstensfejarmästare. Sotning av kaminen kan ske genom nerskrapning och/eller borstning. Lämpligast är dock att använda en sotdammsugare. 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 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

Lighting in the right way

Your Contura fireplace is intended to produce secondary heating for the accommodation. 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 1.7 kg kindling is. Also check what the normal and maximum weights look like.

The fireplace may only be lit with the door closed.

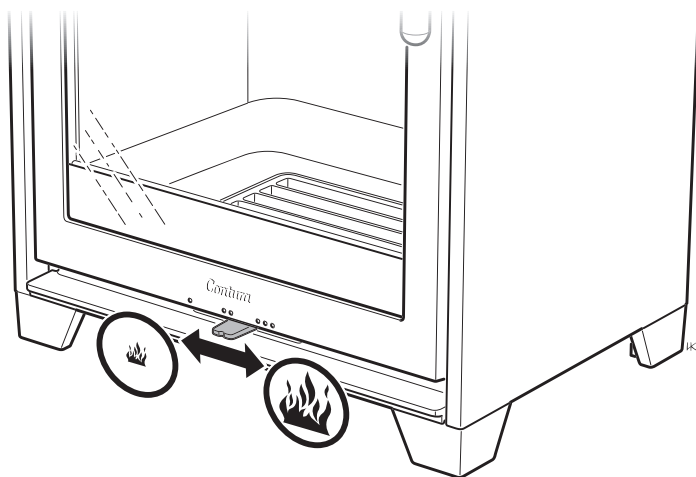
Always open the door carefully and slowly to prevent blow back because of the changing pressure in the firebox.

Combustion is affected by the draft in the chimney and the quality of the wood. Achieving the correct setting for the combustion air damper, suitable size and amount of wood usually takes a few attempts.



The damper

- The damper is opened by moving the control to the right.
- Close the damper when the fireplace is not in use to prevent the room air flowing out and condensation building up in the chimney.
- Never close the damper before the embers have burnt out.



Lighting the fire

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 and may result in the fire going out when the door is shut.

If the fireplace is not connected to outdoor air, 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 control for the combustion air fully.
2. Stack the finely chopped wood crosswise in the firebox.
3. Place a firelighter in the middle of the stack of wood and light it.
4. Close the door. A slight amount of soot may build up on the glass during the start-up fire. This is normal and vanishes after a period of time.
5. A fresh load of logs should not be put on until the start-up fire has become a glowing bed of embers.

Kindling:

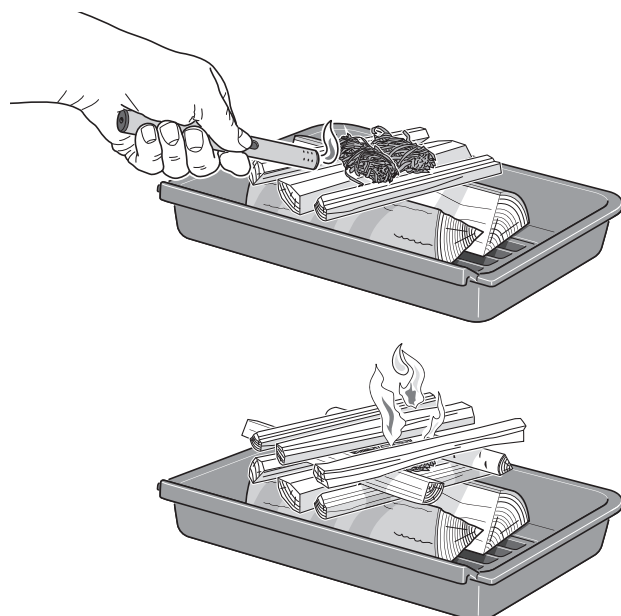
Finely chopped wood

Length: 25-33 cm

Diameter: 2 - 5 cm

Weight per lighting: 1.7 kg

(approx. 8-12 finely chopped pieces)



Adding logs

1. Open the door a few centimetres and allow the vacuum in the firebox to equalise for a few seconds before opening the door fully.
2. Add 2-3 logs of a combined weight of approx 1.2-1.5 kg. Lay the logs diagonally on each other so that the flame can take easily. Then close the hatch.
3. The combustion damper must be completely open for 3-5 minutes or until the logs turn black and catch fire. If slower combustion is then required, the supply of combustion air can be reduced. The conditions for controlling combustion vary depending on the temperature in the firebox and the draft in the chimney.
4. An average energy output of 5 kW is achieved when the combustion air damper is 50% open and 2 logs weighing about 1.2-1.5 kg are burning.
5. The lowest output of 4-5 kW is obtained when the combustion air damper is 30% open. In this operating position, it is very 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. In order to maintain good combustion the combustion air damper must never be closed to less than 30% open. A condition for regulating the output is a thick bed of embers and high temperature in the firebox. When the fire has died down to embers more wood should be added.

Feeding Wood:

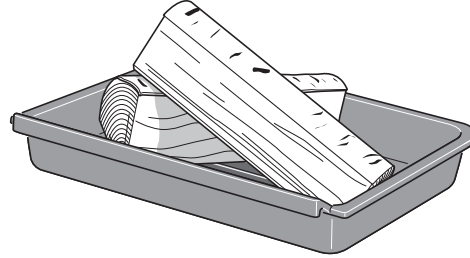
Split logs

Length: 25-33 cm

Diameter: 7 - 9 cm

Normal weight: 1.5 kg/hour (2 pieces)

Max amount: 2.0 kg/hour (max 3 pieces per insertion.)



Lighting for the first time

When new, the fireplace may emit a particular odour because the fireplace is new. The odour will disappear completely after several fires.

IMPORTANT!

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 firebox damage.

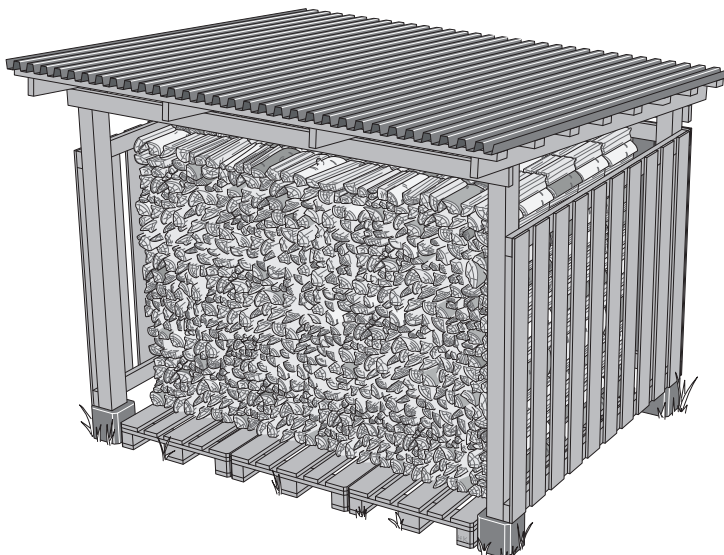
Choosing fuel

All types of wood, such as birch, beech, oak, elm, ash, conifers and fruit trees can be used as fuel in the fireplace. 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. The wood must always be dried so that the moisture content is below 20%. If wood with a higher moisture content is lit, a large part of the energy content of the wood is used for 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 stove 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 substances that are damaging both to the environment and the fireplace. Also avoid using extremely finely chopped wood except for lighting, because it burns uncontrollably. 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.

FIREBOX MAINTENANCE

The fireplace glass may become sooty even when using dry wood with a moisture content of 15 - 20%. Regular cleaning with damp 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. Never use cleaning agents that contain sodium hydroxide. These have a corrosive effect on sealing strips.

When emptying the ash-pan, ensure that there are no glowing embers. The ash must be stored in a fireproof container with a lid for at least one week before being disposed of.

Also clean inside the area where the ash-pan is located, otherwise spilled ash can prevent the ash-pan from being fully inserted.

The grate and other cast iron components in the firebox can be cleaned using a wire brush.

From a combustion point of view it is important to check gaskets, because worn gaskets hinder combustion when the stove/insert draws "extra air".

Painted parts of the fireplace 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 fireplace, as cold room air is drawn in and hot air released, dust can collect behind and under the fireplace. Therefore, these areas 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 fireplace is used.

Only use spare parts recommended by Contura.

UK Smoke control areas

The Contura i2 and C210 are both 5 kW stoves. They are recommended as suitable for use in smoke control areas when burning wood logs and operated in accordance with these instructions. They must also be fitted with a permanent stop to prevent closure of the air control vent beyond the 30% open position when sold into smoke control areas. Provision of the permanent stop is described in the installation instructions.

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.

In Scotland appliances are exempted by publication on a list by Scottish

Ministers under section 50 of the Regulatory Reform (Scotland) Act 2014. Similarly, in Northern Ireland appliances are exempted by publication on a list by the Department of Agriculture, Environment and Rural Affairs under Section 16 of the Environmental Better Regulation Act (Northern Ireland) 2016. In Wales appliances are exempted by regulations made by Welsh Ministers.

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.

USER OPERATING INSTRUCTIONS

Please read these important notices before referring to the main instruction for detailed operating instructions.

Stove performance

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

Recommended fuels:

The stoves have a refuelling interval of 0.75h to achieve the nominal rated output. Wood logs should be seasoned with a moisture content of around 30%.

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 control 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.

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.

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.

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.

PREPARATORY WORK AND SAFETY CHECKS

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 125 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 12 mm 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 $5\text{m}^3/\text{h.m}^2$. 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 125 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.

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.

Possible causes of malfunctions and how to rectify them

There is poor draft in the fireplace 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 wind around the chimney.

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

- Check that the wood is sufficiently dry.
- Too great a negative pressure in the house, for example when using a kitchen extractor fan or other mechanical ventilation. Open a window near the firebox before lighting the fire. Also try lighting some newspaper and holding it up inside the firebox to get the draft going.
- The supply air duct from outdoors may be partially or totally blocked. Remove the hose and try test lighting with combustion air from the room.
- Check that the combustion air damper is open.
- The smoke outlet of the stove may be blocked with soot, which can occur after sweeping. 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 cold to light the next load of wood.

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.
- The start-up fire is not made according to the instructions.

Smoke odour around the firebox at times

This can occur when wind blows down the chimney and most often occurs when the wind is from a particular direction. Another reason could be that the door was opened when there was a lot of flame.

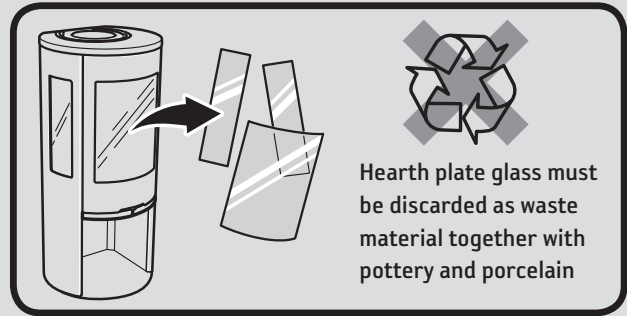
Painted parts have become discoloured

If painted parts have discoloured it is due to excessive temperature in the firebox. The reason for the excessive temperature could be that the maximum amount of wood has been used or that 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 fireplace.

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 fireplace 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.
- Modifications to the stove must not be carried out by unauthorised persons.

SWEEPING

Sweeping the chimney ducts and chimney connections should be carried out by a chimney sweep. Sweep the stove by scraping and/or brushing. A soot vacuum cleaner is most appropriate however. 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.



Contura reserves the right to change dimensions and procedures described in these instructions at any time without special notice. The current edition can be downloaded from www.contura.eu

Å fyre på riktig måte

Ildstedet ditt fra Contura er beregnet for bruk som sekundær varmekilde i boligen. 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 1,7 kg opptenningsved er. Kontroller også hvor mye normal mengde og maksimumsmengde er.

Ildstedet er kun beregnet på fyring med døren lukket.

Innsatsen skal fyres med lukket dør på grunn av faren for innryking. Døren må alltid åpnes sakte og forsiktig for å forhindre innryking pga. trykkforandringer i ildstedet.

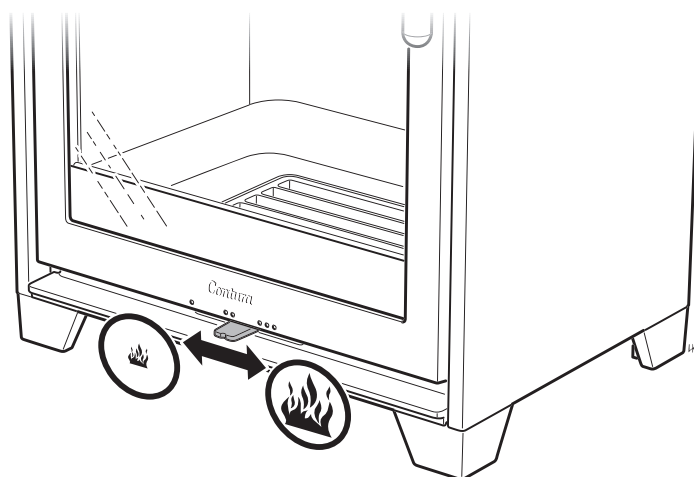
Forbrenningen på virkes av trekken i skorsteinen og vedens kvalitet.

Det pleier å ta noen fyringer før man finner riktig innstilling på forbrenningsluftspjeldet og riktig mengde og størrelse på veden.



Spjeldet

- Spjeldet åpnes ved å føre håndtaket mot høyre.
- Lukk spjeldet når ildstedet ikke er i bruk, så forhindrer du at luften i rommet går ut i skorsteinen og lager kondens.
- Lukk aldri spjeldet før glørne har brent ut.



Opptenning

Vær oppmerksom på at hvis det brukes for lite ved under opptenningen, eller hvis veden er for grovkløyvd, oppnår man ikke riktig arbeidstemperatur i brennkammeret. Konsekvensen av feil opptenning blir dårlig forbrenning med kraftig sotdannelse, eller at ilden slokker når døren lukkes.

Hvis ildstedet ikke er tilknyttet uteluft, 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 reguleringen til forbrenningsluften helt opp.
2. Stable finkløyvd ved i kryss i brennkammeret.
3. Bruk tennbrikett og tenn på i midten av vedstabelen.
4. Lukk døren. Det kan dannes en anelse sot på glasset i opptenningsfasen. Dette er normalt og forsvinner etter en stund.
5. Vedpåfylling skal gjøres når opptenningsilden går over til glødelag.

Opptenningsved:

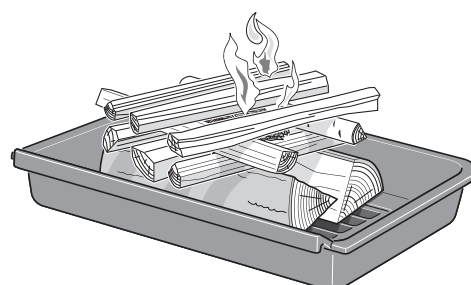
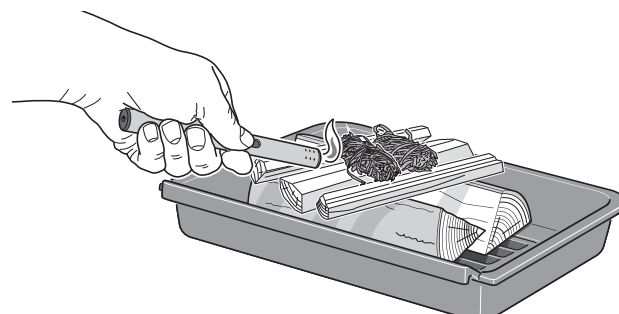
Finkløyvd ved

Lengde: 25-33 cm

Diameter: 2 - 5 cm

Mengde per opptenning: 1,7 kg

(ca. 8-12 finkløyvde vedstykker)



Påfylling av ved

1. Åpne døren noen cm og la undertrykket i brennkammeret utjevnes i noen sekunder før døren åpnes helt.
2. Legg i 2-3 vedkubber med en samlet vekt på cirka 1,2-1,5 kg. Veden legges diagonalt på hverandre, slik at ilden lett får tak. Lukk deretter døren.
3. Forbrenningsluftspjeldet skal være helt åpent i 3-5 min eller til veden har blitt svart og brenner godt. Hvis du deretter ønsker en mer langsom forbrenning, kan tilførselen av forbrenningsluft reduseres. Forutsetningene for regulering av forbrenningen varierer avhengig av temperaturen i brennkammeret og trekken i skorsteinen.
4. En gjennomsnittlig effekt på 5 kW oppnås når forbrenningsluftspjeldet er 50 % åpent og det legges inn 2 vedkubber på til sammen 1,2-1,5 kg.
5. Den laveste effektavgivelsen på 4-5 kW oppnås når forbrenningsluftspjeldet er 30 % åpent. I denne driftsstillingen er det ekstra 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. For å opprettholde god forbrenning skal forbrenningsluftspjeldet ikke lukkes mer enn at det er ca. 30 % åpent. En forutsetning for å kunne regulere effektavgivelsen er et godt glødelag og høy temperatur ut i brennkammeret. Når ilden har brent ned til glør, er tiden inne for å legge på ved.

VIKTIG!

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.

Valg av brensel

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

Ileggingsved:

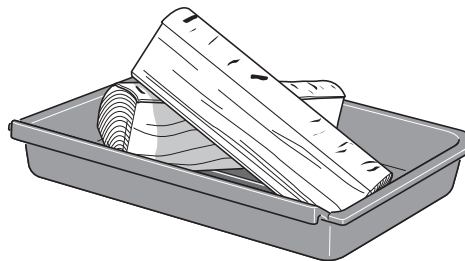
Finkløyvd ved

Lengde: 25-33 cm

Diameter: 7 - 9 cm

Normal mengde: 1,5 kg/time (2 kubber)

Maks. mengde: 2,0 kg/time (maks. 3 vedskier per ilegg.)



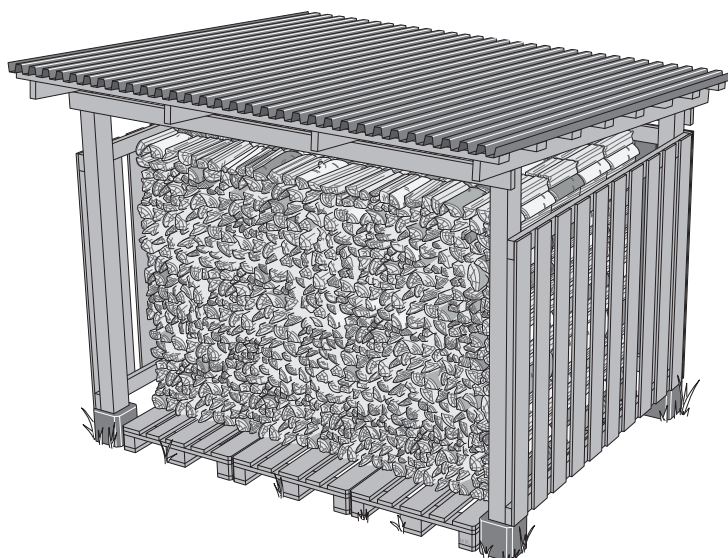
Første fyring

Når ildstedet er nytt, kan det oppstå en spesiell lukt som følge av at det er nytt. Denne lukten forsvinner helt etter en stund.

Vedens fuktighetsinnhold

Fersk ved består av 50 % vann. Veden må alltid tørkes slik at fuktnivået synker under 20 %. Hvis man fyrer med ved som har høyere fuktighetsinnhold, går en stor del av vedens energiinnhold med 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 sotet glass på peisovnen 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 på veden rekker å fordampe.





Dette skal du IKKE fyre med

Fossilt brensel, trykkimpregnert tre, malt eller limt tre, sponplater, plast eller fargebrøsjyrer må ikke brukes som brensel. Felles for disse materialene er at det under forbrenning kan dannes stoffer som er skadelige for miljøet og ildstedet. Unngå også å fyre med ekstremt finkløyvd ved, bortsett fra ved opptenning, ettersom den brenner ukontrollert. Denne typen brensel kan ofte føre til overtenning med for høyt effektuttak.

Stearinlys

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

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 sotet har sittet lenge på glasset, dypp det fuktete papiret i den myke, ikke-slipende asken og tørk rent. Blandingen av vann og aske løser opp og fjerner sotet. 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 asken i askeskuffen skal tømmes, må du kontrollere at det ikke finnes glør igjen. Asken skal oppbevares i en ikke-brennbar beholder med lokk i minst en uke før den kastes.

Innsatsen til askeskuffen bør også rengjøres av og til, ellers kan askesøl forhindre at askeskuffen skyves riktig på plass.

Risten og andre deler av støpejern i brennkammeret rengjøres med en stålbørste.

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

Lakkerte deler på ildstedet 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 ildstedet, hvor kald romluft suges inn og varm luft slippes ut, kan det samle seg støv bak og under ildstedet. Denne bør disse stedene rengjøres regelmessig.

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

Bruk bare reservedeler anbefalt av Contura.

Mulige årsaker til driftsforstyrrelser og korrigerende tiltak

Det er dårlig trekk i ildstedet 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 røykgassene, 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

- Kontroller at veden er tørr nok.
- For stort undertrykk i huset, for eksempel ved bruk av kjøkkenvifte eller annen mekanisk ventilasjon. Åpne et vindu i nærheten av ildstedet under opptenning. Prøv også å tenne på avispapir og holde det opp i brennkammeret for å få i gang trekken.
- Tilluftskanalen utenfra kan være helt eller delvis tilstoppet. Løsne slangen og prøvefyr med forbrenningsluft fra rommet.
- Kontroller at forbrenningsluftspjeldet er åpent.
- Peisovnens røykuttak kan være tilstoppet av sot, noe som kan forekomme etter feiing. Løft ut røykhyllen og kontroller.
- Gå deretter gjennom fyringsanvisningen igjen. Mengden ved kan ha vært for liten, slik at grunnglørne ble for dårlige til å tenne neste påfylling av ved.

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.
- Opptenningen er ikke gjort i henhold til anvisningen.

Røyklukt i ildstedets omgivelser i perioder

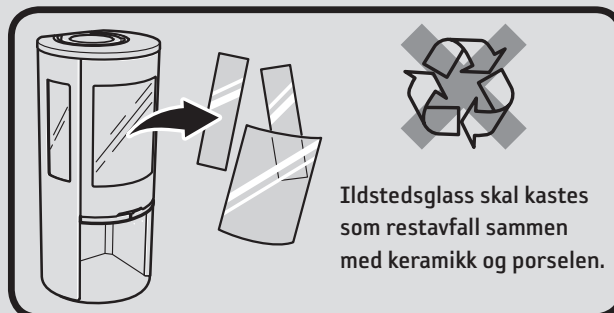
Dette kan forekomme ved vindnedslag i skorsteinen og skjer som oftest når det blåser i en bestemt vindretning. En annen årsak kan være at døra åpnes når det brenner mye.

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, eller 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, kontakt forhandleren eller skorsteinsfeiermesteren. Med disse fyringsrådene håper vi at du er sikret en god, økonomisk og problemfri bruk av ditt ildsted fra Contura.

Håndtering av avfall

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



Ildstedsglass skal kastes som restavfall sammen med keramikk og porselen.



- Når ildstedet 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 personskafer.
- 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.
- Ovnens skal ikke modifiseres av uautoriserte personer.

FEIING

Feiing av skorsteinskanaler og skorsteinstilkoblinger bør utføres av en skorsteinsfeiermester. Feiing av peisovnen kan skje ved nedskraping og/eller børsting. Det enkleste er imidlertid å bruke en sotstøvsuger. 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 slukking. Etter en pipebrann må alltid skorsteinen inspiseres av en skorsteinsfeiermester.



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

Chauffer intelligemment

Le Contura est conçu pour être utilisé comme source de chauffage secondaire dans une habitation. 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 1,7 kg. Vérifiez également à quoi correspondent les quantités normale et maximale.

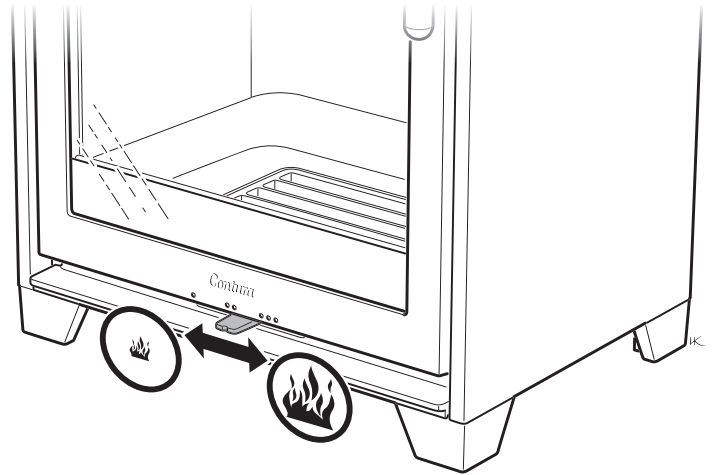
Le foyer est conçu pour fonctionner uniquement avec la porte fermée. Ouvrez toujours la porte lentement et avec précaution pour ne pas être enfumé du fait du changement de pression dans le foyer.

La combustion varie en fonction des conditions de tirage dans la cheminée et de la qualité du bois. Pour parvenir à bien régler le clapet d'air de combustion, plusieurs allumages du feu sont en principe nécessaires.



Registre d'air comburant

- Pour ouvrir le clapet, déplacez la commande vers la droite.
- Fermez le clapet lorsque le foyer n'est pas utilisé pour éviter une sortie d'air ambiant et la formation de condensation dans la cheminée.
- Ne fermez jamais le clapet tant que les braises ne sont pas éteintes.



Allumage

Nota : si une trop petite quantité de bois est utilisée pour allumer le feu, ou si les bûches sont trop grosses, on ne peut pas obtenir la température de service correcte dans le foyer. Un feu mal démarré donnera une combustion de mauvaise qualité avec une forte formation de suie ou encore l'extinction des flammes après la fermeture de la porte.

Si le foyer n'est pas raccordé à une prise d'air extérieur, 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 clapet d'admission d'air à fond.
2. Empilez le petit bois en croix dans le foyer.
3. Utilisez une brique d'allumage et allumez au centre du bois empilé.
4. Fermez la porte. Il est possible qu'un peu de suie se forme sur la vitre pendant l'allumage du feu. Ceci est normal et disparaît au bout d'un moment.
5. Le réapprovisionnement du feu se fait lorsque le brasier devient un lit de braises.

Bois d'allumage :

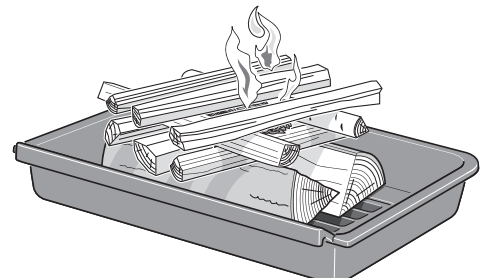
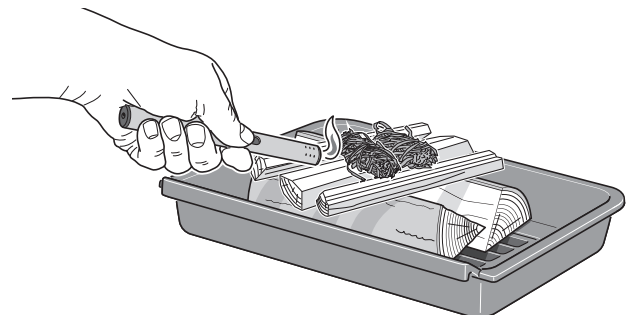
Bois finement fendu

Longueur : 25-33 cm

Diamètre : 2 - 5 cm

Quantité par allumage : 1,7 kg

(env. 8 à 12 bûchettes de petit bois)



Recharge de bois

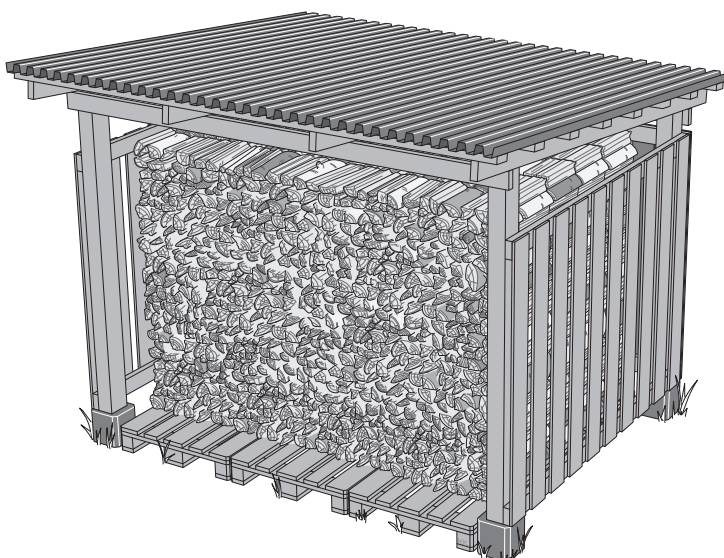
1. Ouvrez la poignée de la porte de quelques centimètres mais attendez quelques secondes avant d'ouvrir entièrement cette dernière que la dépression dans la chambre de combustion se soit stabilisée.
2. Chargez 2-3 bûches d'un poids total équivalent à 1,2-1,5 kg environ. Posez les bûches en diagonale les unes sur les autres, de manière à ce que le feu puisse prendre facilement. Fermez ensuite la porte.
3. Le clapet d'air de combustion devra être entièrement ouvert pendant 3 à 5 minutes ou jusqu'à ce que les bûches soient noires et brûlent correctement. Si vous souhaitez réduire par la suite la combustion, il vous suffira de réduire l'apport d'air de combustion. Les conditions de réglage de la combustion varient en fonction de la température dans le foyer et du tirage dans la cheminée.
4. Une puissance moyenne de 5 kW est obtenue lorsque le clapet d'air de combustion est ouvert à 50 % et avec 2 bûches d'un poids total de 1,2-1,5 kg.
5. On obtient la puissance la plus faible de 4-5 kW quand le clapet d'air de combustion est ouvert à 30 %. Dans ce mode de chauffage, il est important que le registre d'air de combustion reste entièrement ouvert pendant environ 3 à 5 min pour que le feu ait le temps de bien prendre avant que l'admission d'air de combustion soit réduite. Pour maintenir une bonne combustion, le clapet d'air de combustion doit rester ouvert à 30 % environ. Une des conditions pour pouvoir régler le rendement est l'obtention d'un bon lit de braises et d'une température élevée dans la chambre de combustion. Le réapprovisionnement du foyer doit se faire une fois le bois transformé en braises.

IMPORTANT !

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.

Choix du combustible

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



morceaux de fournée :

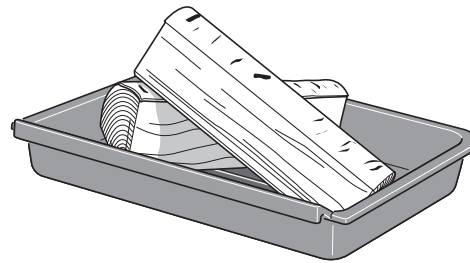
Bois fendu

Longueur : 25-33 cm

Diamètre : 7 - 9 cm

Quantité normale : 1,5 kg / heure (2 morceaux)

Quantité maximale : 2,0 kg/heure (3 morceaux maximum par fournée)



Premier allumage

Lorsque le foyer est neuf, il peut dégager une odeur spéciale. Cette odeur disparaît totalement après quelques flambées.

Taux d'humidité du bois

Un bois frais se compose à moitié d'eau. Le bois doit toujours être séché et son taux d'humidité doit être inférieur à 20 %. 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. Cela provoque également l'encrassement des vitres du poêle 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. Rentez 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 des substances nocives pour l'environnement et le foyer. Évitez également de faire du feu avec du très petit bois, sauf au moment de l'allumage, car sa combustion est incontrôlable. 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 foyer et le rend inutilisable. La réparation est très coûteuse.

ENTRETIEN DU FOYER

La vitre du foyer 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 sec 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.

Assurez-vous qu'il ne reste aucune braise au moment de vider la cendre du poêle. Avant d'être jetées, les cendres devront être conservées pendant une semaine au moins dans un récipient ininflammable muni d'un couvercle.

Nettoyer de temps en temps également à l'intérieur où se trouve le cendrier ; les résidus de cendres peuvent sinon gêner la remise en place du cendrier.

La grille et les autres pièces en fonte se nettoient à la brosse métallique.

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

Les surfaces peintes du foyer 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 le foyer par les flux d'air froid et d'air chaud admis et rejetés dans la pièce peuvent entraîner l'accumulation de poussière derrière et sous le foyer. Il est donc important de nettoyer régulièrement ces emplacements.

Les éléments situés à proximité du foyer peuvent avoir besoin d'être changées. 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 du foyer.

Utilisez uniquement les pièces de rechange recommandées par Contura.

Causes possibles de perturbations et mesures à prendre

Mauvais tirage dans le foyer 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 que le bois est suffisamment 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 ventilation mécanique. Ouvrez une fenêtre à proximité du foyer pendant l'allumage. Vous pouvez aussi allumer quelques feuilles de papier journal dans le poêle pour accélérer le tirage.
- Le conduit d'arrivée d'air extérieur peut être entièrement ou partiellement obturé. Déconnectez le flexible et essayez d'allumer le feu avec l'air de combustion provenant de la pièce.
- Vérifiez que le volet d'air de combustion est ouvert.
- La sortie de fumée du poêle peut être obturée par de la suie, ce qui peut se produire après un ramonage. Enlevez la plaque de fumée et vérifiez.
- Enfin, consultez une fois encore les instructions d'allumage du feu. Il se peut que la quantité de bois était trop faible pour fournir un lit de braises satisfaisant et pas assez chaude pour embraser la nouvelle charge de bois.

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. 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.
- Le brasier n'est pas conforme aux instructions.

Une odeur de fumée se répand autour du foyer périodiquement.

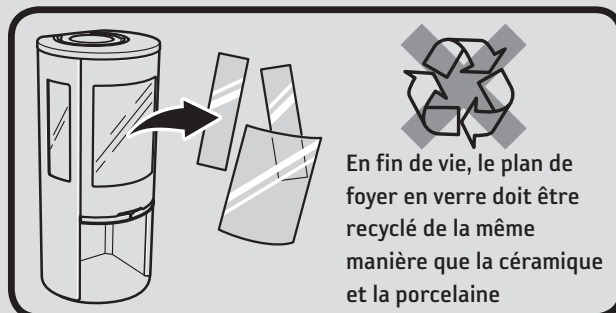
Ceci peut se produire au reflux du vent dans la cheminée, généralement pour une certaine orientation du vent. Une autre cause peut être l'ouverture de la porte quand le feu était très fort.

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 ou 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 permettront un usage économique, agréable et sans problème de votre foyer 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 du foyer deviennent extrêmement chaudes en cours de fonctionnement et peuvent occasionner des brûlures.
- Faites également attention au fort rayonnement de chaleur diffusé à travers la porte vitrée.
- 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 inflammation 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 poêle ne doit pas être modifié par une personne non autorisée.

RAMONAGE

Le ramonage des conduits de cheminée et de leurs raccords doit être effectué par un ramoneur professionnel. Le ramonage du poêle peut être effectué par raclage et/ou brosseage. Le mieux est cependant d'utiliser un aspirateur à cendres. 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 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

