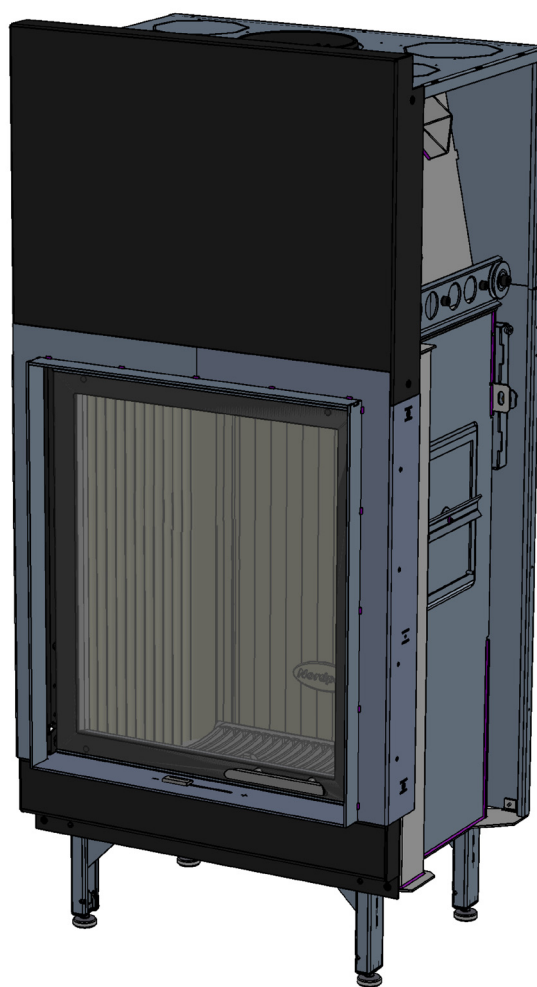
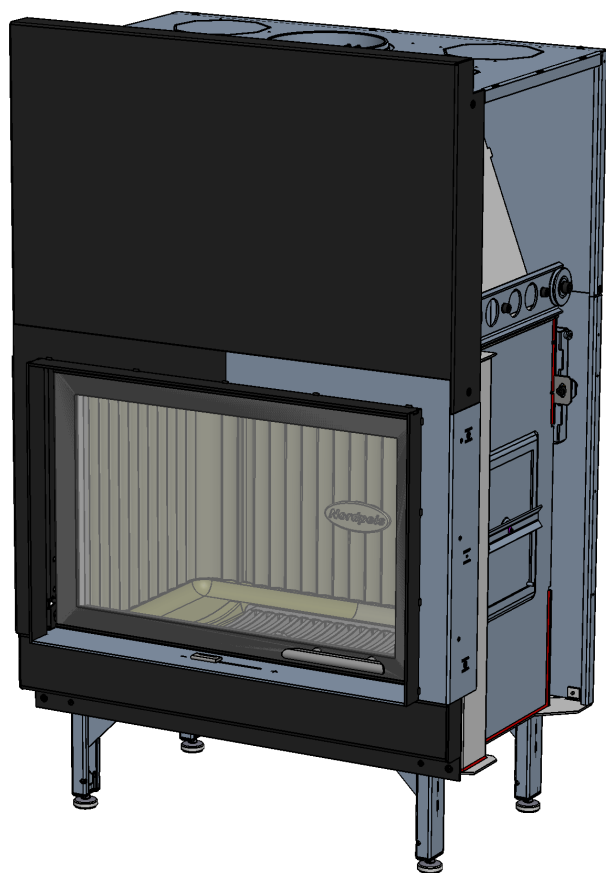


N-27/N-30

NO	Fyringsveiledning	2
GB	Lighting Instructions	5
FR	Instructions d'allumage	8
IT	Istruzioni per l'accensione	11
DE	Heizinstruktionen	14



RIKTIG FYRING

Det er viktig å bruke riktig mengde brensel, spesielt ved opptenning. Ved første opptenning bør man derfor bruke en vekt for å se og lære hvor mye 3 kg opptenningsved er. Innsatsen kan brukes med både lukket og åpen dør, dersom pipen oppfyller visse krav som er oppgitt i monteringsanvisningen. Dersom kravene ikke er oppfylt, må innsatsen kun fyres i med lukket dør.

Åpne alltid døren langsomt og forsiktig for ikke å suge røyk ut i rommet på grunn av trykkendringen i innsatsen. Innsatsen fungerer forskjellig, avhengig av trekkforholdene i pipen. Det tar normalt noen fyringer å finne den riktige innstillingen av luftventilen. For raskt å få en glødebunn, skal det alltid ligge et tynt lag med aske og forkullede trebiter i brennkammeret.

FØRSTE OPPTENNING

Isoleringen i brennkammeret består av Thermotte®, et stenmateriale med gode isoleringsegenskaper. Disse inneholder en viss mengde vann, som fordampes under første fyring. Mens dette pågår, kan forbrenningen oppfattes som langsom og det kan danne seg sot på isoleringsplatene. Kompenser ikke for den langsomme forbrenningen ved å fyre ekstra hardt da platene risikerer å sprekke dersom de utsettes for sprengfyring før de er brent til.

Når platene får sin hvite farge tilbake er de brent til. Innsatsen kan avgi en viss lukt som skyldes overflødig farge og oljebelegning på platene. Lukten forsvinner helt etter noen fyringer.

Riktig størrelse på veden

Vær oppmerksom på at dersom det brukes for liten mengde ved ved opptenning, eller hvis veden er for grovt kløyvet, oppnår man ikke riktig arbeidstemperatur i brennkammeret. Konsekvensen av feil opptenning blir dårlig forbrenning med kraftig sotdannelse, eller at ilden slukker når døren lukkes.

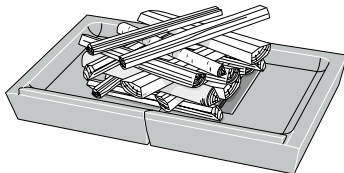
Opptenning: Fint kløyvet ved

Lengde: 25-35 cm

Diameter: 3-5 cm

Mengde per opptenning: 3.0 kg

(Ca. 10-12 fint kløyvet ved)



Fyringsved: Kløyvet ved

Lengde: 25-53 cm

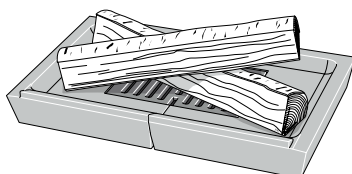
Diameter: 7-10 cm

Normal mengde: 2.5 kg/hour

Maks mengde: 4 kg/hour

(maks 3 stk. pr. innleg-

ging. Maks 4 kg pr. innlegging)



Opptenning

Dersom huset har mekanisk ventilasjon, skal det åpnes et vindu i nærheten av peisen før opptenning. La vinduet stå åpent noen minutter til veden har tatt fyr.

1. Åpne fyringsventilen helt.
2. Legg noen sammenkrøllede aviser eller opptenningsbriketter og ca. 3 kg fint kløyvet ved i midten av brennkammeret.
3. Tenn opp.
4. Lukk døren inntil slik at det er ca. 4-5 cm åpning (opptenningsposisjon).
5. Når ilden har fått skikkelig tak etter ca. 5-10 minutter, lukkes døren helt.
6. Det skal fylles på ny ved like før opptenningsilden er blitt til glødebunn.

Påfylling av ved

1. Åpne døren noen få cm og la undertrykket i innsatsen utjevne seg i noen sekunder, før døren åpnes helt.
2. Legg inn 2-3 vedstykker med en samlet vekt på ca. 2-3 kg. legg et vedstykke diagonalt og ett eller to stykker ved oppå disse. Lukk deretter døren.
3. Fyringsventilen skal stå helt åpen i 3-5 minutter, til veden har blitt sort og brenner ordentlig. Dersom man ønsker en senere forbrenning, kan tilførselen av forbrenningsluft reduseres. Forutsetningen for regulering av forbrenningen varierer avhengig av temperaturen i brennkammeret og trekk i pipen.
4. Det oppnås en nominell effekt på 9kW når fyringsventilen er 40% åpen, og 3 vedstykker på til sammen 2,5 kg legges på en gang i timen.
5. Den laveste effekten på 6kW oppnås når fyringsventilen står 20% åpent, og to vedstykker brenner. I dette tilfellet er det viktig at fyringsventilen står helt åpen de første ca. 3-5 minuttene slik at veden blir skikkelig antent, før forbrenningsluften reduseres. En forutsetning for å kunne regulere effekten er at det er en tykk glødebunn og høy temperatur i brennkammeret. Når veden er brent ned til glør, er det på tide å legge inn ny ved.

RASK ANTENNING

Det er viktig at veden tar raskt fyr. Rask antennelse av veden oppnås ved å åpne fyringsventilen helt eller ved å la døren stå på klem en liten stund. Dersom veden kun ulmer, vil dette gi en kraftig røykutvikling, som i verste fall kan forårsake en eksplosjonsaktig antennelse av røykgassene, som igjen kan skade ovnen.



VALG AV BRENSEL

Alle typer tre, som bjørk, bøk, eik, alm, ask og frukt-tre kan brukes som brensel i innsatsen. Tresorter har forskjellige hardhetsgrader - jo høyere hardhetsgrad veden har, desto høyere er energiverdien. Bøk, eik og bjørk har den høyeste hardhetsgraden.

VEDENS FUKT-INNHOLD

Frisk ved består av opp til 50% vann. en del av vannet sirkulerer fritt mellom fibre, og en del er bundet i cellene. Veden skal alltid tørkes, slik at det frie vannet fordampes. Når fukt-innholdet er falt til under 20%, er veden klar til bruk. Dersom man fyrer med ved med høyere fukt-innhold, går en stor del av vedens energi-innhold til å fordampe vannet. Dersom veden er fuktig blir også forbrenningen dårlig og det dannes sot- og tjærebelegninger i pipen, som i verste fall kan forårsake pipebrann. Videre dannes det også sotbelegg på glasset på innsatsen, og det blir ubehagelig for nærliggende boliger. For å forsikre seg om at veden er tørr, bør treet felles om vinteren og lagres om sommeren under tak på et sted med god utlufting. Vedstabelen må aldri dek-

kes av en presenning som ligger mot jorden, da presenningen vil fungere som et tett lokk som vil forhindre veden i å tørke. Oppbevar alltid en mindre mengde ved innendørs i noen dager før bruk, slik at fukten i overflaten på veden kan fordampe.



Hva du IKKE kan fyre med

Du må aldri bruke trykkim-pregnert tre, malt eller limt tre, sponplater, plast eller fargebrosjyrer som brensel i en vedovn.

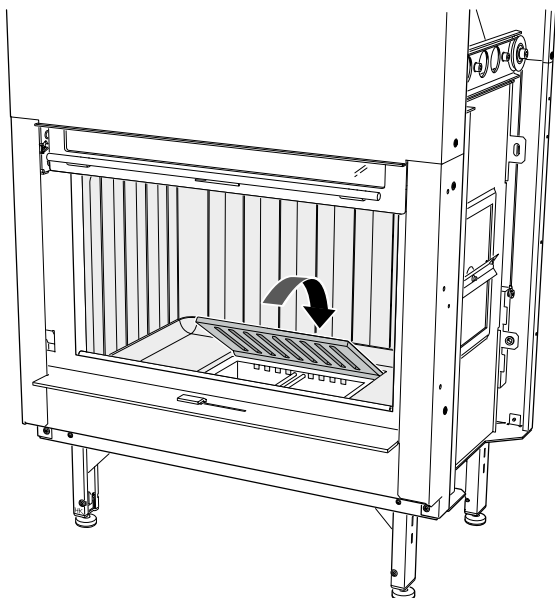
Felles for disse materialene er at de under forbrenning kan danne saltsyre og tungmetaller som er skadelige for miljøet og ovnen. Saltsyren kan også angripe stålet i pipen eller murverket i en murt pipe. Unngå også å fyre med bark, sagspon eller annet ekstremt fint kløyvet ved unntatt ved opptenning. Denne form for brensel gir lett overtenning som kan resultere i for høy effekt.

VEDLIKEHOLD AV INNSATSEN

Ved fyring kan glasset bli sotet - også når det benyttes tørr ved med et fukt-innhold på 15-20%. Ved regelmessig rengjøring er det som oftest nok å tørke av glasset med et tørt papir. Dersom soten har sittet på glasset over lengre tid, fjernes det enklest med et rengjøringsmiddel eller et spesielt sotfjerningsmiddel. Disse midlene kan kjøpes i dagligvare butikker eller hos din lokale peisforhandler. Bruk aldri rengjøringsmidler med slipemidler - det kan skade glasset. Når askeskuffen skal tømmes, pass på at det ikke er glør i asken. Løft risten og vipp den bakover (se illustrasjon nedenfor). Askeskuffen kan da løftes rett opp. Asken skal oppbevares i en brannsikker beholder med lokk i minst en uke før den kastes. Risten og andre deler av støpejern, rengjøres med en stålbørste. Kontroll av pakningene er viktig av hensyn til forbren-

ningen i ovnen - slitte pakninger gir dårligere forbrenning, da innsatsen vil trekke "falsk luft". Lakkerte deler på innsatsen kan rengjøres med en fuktig klut, evt. med litt oppvaskmiddel. Skalder på lakkerte deler, f.eks. mindre rister, kan utbedres med utbedringsmaling. Kontakt forhandleren.

Da det hele tiden er en stor luftgjennomstrømming gjennom innsatsens omramming - kald luft suges inn og varm luft ledes ut - kan det samle seg støv i omrammingens luftinntak. Derfor bør man rengjøre disse regelmessig. Det kan være nødvendig å skifte ut deler som sitter tett på selve gruen. Dette gjelder for eksempel isoleringsplater og rister. Levetiden for disse avhenger av hvor ofte og hvordan innsatsen blir brukt.



IKKE TIL STORE FLAMMER

Brennkammeret i innsatsen er relativt stort. Årsaken er at det skal være mulig å bruke større vedstykker. Det er imidlertid forbudt å fylle innsatsen helt opp med ved. Dersom det legges for mye ved og flere stykker enn anbefalt, vil det oppstå overtenning med oksygenunderskudd og lav forbrenning. Dette vil føre til sotet glass, for høyt effektuttak - som kan skade innsatsen/omrammingen og kraftig røyk og høy røykgasstemperatur, som kan skade pipen.

Anbefalt vedmengde ved normalfyring er 2,5 kg per time og den største tillatte vedmengde er 4 kg per time, maks 3 kg tre per innlegging, som gjelder ved fyring med maks 3 stykker kløyvet bjørk eller annen type løvtre med ca. 18% fukt-innhold per innlegging. Ved innlegging av en eller to store stykker ved kan innleggingsvekten økes til 4 kg uten risiko for at forbrenningstakten overskrider 4 kg per time. Ved bruk av samme vedmengder som nevnt ovenfor, med for eksempel nåletre, oppnås betydelig høyere temperatur i forbrenningskammeret. Ved maksimal fyring i lengre perioder forkortes innsatsens levetid, og ved overskridelse av den størst tillatte vedmengde, kan deler av innsatsen bli skadet. I så fall dekkes det ikke av garantien.

MULIGE ÅRSAKER OG LØSNINGER VED PROBLEMER MED FORBRENNINGEN

Dårlig trekk i innsatsen etter montering

- Kontroller at pipens mål tilsvarer målet som er angitt i monteringsanvisningen.
- Kontroller at det ikke er noe i pipen som blokkerer røygassen, og at det ikke er et hus eller et tre i nærheten som påvirker vinden rundt pipen.

Innsatsen er vanskelig å få i gang, ilden dør ut etter kort tid

- Dette kan skyldes at veden ikke er tørr. Kontroller veden.
- En annen årsak kan være undertrykk i huset, f.eks. dersom ventilasjon i kjøkken eller annen mekanisk ventilasjon benyttes. Åpne et vindu i nærheten av innsatsen under opptenning. Prøv også å tenne på noen sammenkrøllede aviser i innsatsen for å sette i gang trekken.
- Fyringsventilen kan være lukket.
- Det kan også skyldes at innsatsens røykuttak er tilstoppet av sot, noe som kan forekomme etter feiing. Ta ut røykvenderplaten og kontroller.
- Til slutt bør fyringsveiledningen leses igjen. Kanskje er den anvendte mengde ved for liten, og glødebunnen er derfor blitt for liten eller for kald slik at den ikke avgir tilstrekkelig varme for å tenne den neste veden som legges inn.

Det kommer unormalt mye sot på glasset

Det vil alltid komme sot på glasset, og for hver fyring vil det feste seg ytterligere et tynt lag. Sotbelegninger på glasset skyldes hovedsaklig tre ting:

- Veden er fuktig, noe som medfører en dårlig forbrenning og stor røykutvikling
- Det er for lav forbrenningstemperatur i brennkammeret, som medfører ufullstendig forbrenning og

dårlig trekk i pipen.

- Når Thermotte®-platene er nye, inneholder de fukt, hvilket har en dempende virkning på forbrenningen. Dette problemet løser seg selv etter en tids fyring. Kontroller vedens fukt-innhold, og sørg for at det er en god glødebunn - les gjennom fyringsveiledningen igjen.

Periodevis røyklukt rundt innsatsen

Dette kan skyldes at vinden slår ned i pipen. Dette skjer som oftest ved en bestemt vindretning når det blåser. En annen årsak kan være at døren åpnes før pipen er blitt varm og det er oppnådd tilstrekkelig trekk.

Det ryker inn ved fyring med åpen dør

Kontroller kravene som er stilt til innsatsen. Disse er oppgitt i monteringsanvisningen. Dersom kravene ikke oppfylles, må innsatsen kun benyttes med lukket dør. Fyring med åpen dør stiller høye krav til at det ikke må forekomme undertrykk i huset. Prøv å åpne et nærliggende vindu osv. Dersom det akkurat er tent opp i innsatsen og den ikke er kommet opp i driftstemperatur, kan det suges en viss mengde røyk inn. Fyr med lukket dør inntil en passende pipetrekk er oppnådd.

Misfarging av lakkerte deler

Dersom det forekommer misfarging av noen av de lakkerte delene, skyldes dette at temperaturen i brennkammeret har vært for høy. Årsaken til den høye temperaturen kan være at den maksimalt tillatte vedmengde er blitt overskredet, at det har blitt benyttet lite hensiktsmessig brensel (f.eks. bygningsavfall, store mengder fint kløyvet avfallstre osv.) Garantien dekker ikke disse skader. Oppstår det problemer du ikke selv kan løse, kontakt forhandleren eller feieren. Ved hjelp av disse råd til korrekt fyring, håper vi at du får glede av din Nordpeis-innsats på en behagelig og problemfri måte.



FEIING

Feiing av pipekanaler og -tilkobling skal alltid utføres av en feier. Rengjøring av innsatsen kan for eksempel gjøres ved skraping og / eller børsting. Det er imidlertid mest hensiktsmessig å bruke en sotstøvsuger. For å få tilgang til konveksjonstoppens innvendige deler skal røykvenderplaten og diffusoren demonteres. Se i monteringsveiledningen hvordan dette gjøres. Ved pipebrann, eller frykt for pipebrann, skal fyringsventilen og døren lukkes. Kontakt om nødvendig brannvesenet for slukking. Etter en pipebrann skal pipen alltid kontrolleres av en feier.

Advarsel!

- Under bruk kan deler av innsatsen bli meget varme og medføre forbrenninger ved berøring.
- Vær også oppmerksom på den kraftige varmestralingen fra glasset i døren.
- Dersom det plasseres brennbart materiale nærmere enn den angitte sikkerhetsavstanden, kan dette medføre brann.
- Dersom veden kun ulmer, kan det forårsake en eksplosjonsartet antennelse av røygassene med risiko for både materielle skader og personskader.

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 3 kg kindling is. Also check what the normal and maximum weights look like. The insert can be lit with the door open or closed, if the chimney fulfils certain requirements that are stated in the installations instructions. In cases where the requirements are not met, the insert may only be lit with the hatch closed. Always open the hatch 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. In order to obtain a good bed of embers, there should always be a thin layer of ash and charred pieces in the fire box.

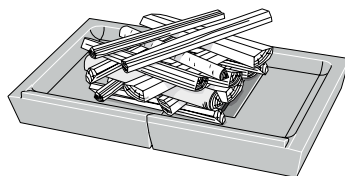
LIGHTING FOR THE FIRST TIME

The hearth insulation in your new insert consists of Thermotte®, a stone material with excellent insulating properties. It contains a certain amount of water that evaporates during the first lighting. Whilst this happens, combustion may seem to be slow, and soot may build up on the insulation panels. Do not compensate for the slow combustion by adding to the fire as this risks cracking the panels if they are put under "stress" before they have cured. When the panels regain their white colour they can be considered to have cured. 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.

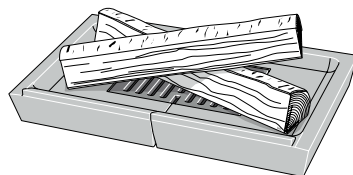
Correctly sized wood

Note that if too little kindling is used when lighting, or if the wood is too thickly cut, the fire box 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.

Kindling: Finely chopped wood
Length: 25-35 cm
Diameter: 3-5 cm
Weight per lighting: 3.0 kg
(approx. 10-12 finely chopped pieces)



Feeding Wood: Chopped wood
Length: 25-53 cm
Diameter: 7-10 cm
Normal weight: 2.5 kg/hour
Max amount: 4 kg/hour
(max 3 pieces per insertion. Max 4 kg per insertion)



Lighting

If the house has mechanical ventilation, 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. Insert paper or firelighters, and about 3 kg of thinly chopped wood into the centre of the firebox. Stack the wood crosswise.
3. Light the fire.
4. Close the door, but leave it open 4-5 cm (lighting position)
5. When the fire has caught fully after approx 5-10 minutes, close the hatch completely.
6. The first load of logs should not be put on until the start up fire has become a glowing bed of embers.

Adding wood

1. Open the hatch a few centimetres and allow the vacuum in the firebox to equalise for a few seconds before opening the hatch fully.
2. Add 2-3 logs of a combined weight of approx 2-3 kg. Place one log diagonally and one or two logs on top. Then close the door.
3. The combustion damper must be completely open for 3-5 minutes 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 stove and the draft in the chimney.
4. A nominal energy output of 9 kW is achieved when the combustion air damper is 40% open and 3 logs weighing about 2.5 kg are added once per hour.
5. The lowest output of 6 kW is obtained when the combustion air damper is 20% open and two 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 thick bed of glowing ember and high temperature in the combustion chamber are prerequisites for regulating the operating range. Add more wood logs when the fire has burned down to only ember.

QUICK LIGHTING

It is important that the wood catches fire quickly. Quick lighting is achieved by opening the combustion air damper fully or by leaving the door ajar for a moment. Pyre lighting produces a lot of smoke and can cause quick gas ignition in the worst instance resulting in hearth 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 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 wood pile with a tarpaulin to the ground. The

tarpaulin will then act as a sealed cover and the wood will be prevented from drying.

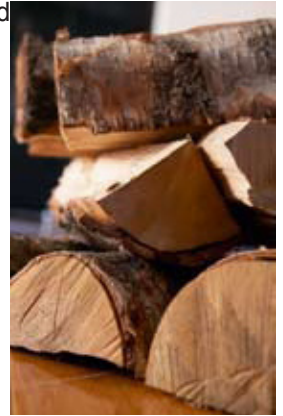
Always store a small amount of wood indoors for several days before use, so that the surface moisture has time to evaporate.

Do NOT burn the following

Under no circumstances may pressure impregnated wood, painted or glued wood, chip-board, plastic or colour brochures be used as fuel in a hearth.

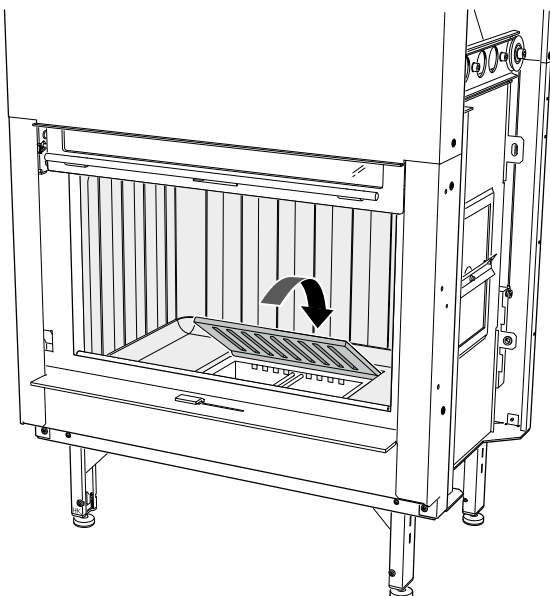
All these materials can create hydrochloric acid and heavy metals that are damaging both to the environment and the hearth. Hydrochloric acid can also attack the steel in the chimney or the mortar in a stone built chimney.

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.



HEARTH 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 prolonged period use a cleaning agent or a special soot removal agent to remove it. Such agents can be purchased from regular hardware stores or from your local stove dealer. Never use cleaning agents that contain any abrasives, these can damage the glass. When emptying the ash-pan, ensure that there are no glowing embers. Lift the grate using the supplied handle and fold it back (see the illustration below). The ash-pan can then be lifted straight up. The ash must be stored in a fireproof container with a lid for at least 24 hours before being disposed of. The grate and other cast iron components can be cleaned using a wirebrush. 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 on 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 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 hearth surround and grate. The service life of these parts depends on how much and how the insert is used.



NOT TOO BIG FIRES

The firebox in your insert is relatively large. This is so that boiler wood can be burned. 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 4 kg/ hour, max 3 kg of wood per insertion and covers lighting with a maximum of 3 pieces of chopped birchwood per insertion or other broad leaf wood with a moisture content of about 18%. When inserting one or two large pieces of wood, the weight of the wood can be increased to 4 kg without the risk of the combustion rate exceeding 4 kg/hour. When lighting with the same wood amounts as above but with, for example, conifer wood, higher fireplace temperatures are achieved. The service life of the fireplace 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 stove can become damaged thus annulling the warranty.

POSSIBLE CAUSES OF MALFUNCTIONS AND HOW TO RECTIFY THEM

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. Also try lighting some newspaper and holding it up inside the fire box to get the draft going.
- The combustion air damper may not be open.
- The smoke outlet of the hearth 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.
- When the Thermotte panels are new, they contain moisture, which has a damping effect on combustion, this problem resolves itself through lighting.

Check the moisture content of the wood, ensure that

you have good base embers and go through the lighting instructions one more time. 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 hatch is opened before the chimney has become hot and the necessary draft achieved. Smoke enters the room when lighting with the door open. Check the applicable dimensions for the chimney. These can be found in the installation instructions. If these are not adhered to, the insert may only be lit with the door closed.

Lighting with the door open requires large amounts of air and places greater demands on preventing vacuums in the house. Try opening a nearby window, etc. If the insert has recently been lit and has not reached operating temperature, smoking may occur. Light the insert with the door closed until the necessary chimney draft has been 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 used, 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 Nordpeis insert.



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.

Warning

- During operation, the surfaces of the insert become very hot and can cause burn injury if touched.
- Be aware of the strong heat radiated through the hatch glass.
- Placing flammable material closer than the safe distance indicated may cause a fire.
- Pyre lighting can cause quick gas ignition with the risk of damage to property and personal injury.

BIEN ALLUMER SON FEU

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 3 kg. Vérifiez également à quoi correspondent les quantités normale et maximale. La combustion dans l'insert peut se faire avec la porte ouverte ou fermée si la cheminée répond à certaines exigences stipulées dans la notice d'installation. Au cas où ces exigences ne seraient pas remplies, le feu ne devra brûler dans l'insert qu'avec la porte fermée. Ouvrez toujours la porte lentement et avec précaution pour ne pas être enfumé par le 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 clapet d'air comburant, plusieurs allumages du feu sont en principe nécessaires. Pour obtenir rapidement un bon lit de braises, il devra toujours y avoir dans la chambre de combustion une fine couche de cendre et quelques morceaux de charbons de bois.

PREMIER ALLUMAGE

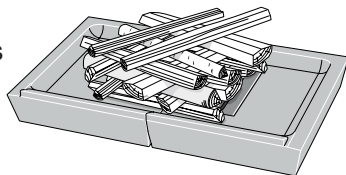
L'isolation du foyer de votre nouvel insert est composée de Thermotte®, un matériau en pierre possédant de bonnes capacités isolantes. Ces pierres comportent une certaine quantité d'eau qui s'évapore au cours de la première combustion. A ce moment, la combustion peut paraître difficile et de la suie peut se déposer sur les panneaux d'isolation. Ne compensez pas la combustion difficile en intensifiant le feu car les panneaux risqueraient alors de se fissurer en raison du choc thermique subi. Sitôt que les panneaux retrouvent leur couleur blanche ils peuvent être considérés comme à l'épreuve du feu. L'insert dégage 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.

Dimensions correctes du bois

Notez qu'en cas d'utilisation d'une trop faible quantité de bois ou de bois trop grossièrement fendu, la température de service dans la chambre de combustion ne sera pas correcte. Un feu mal démarré donnera une combustion de mauvaise qualité avec une forte formation de suie ou encore l'extinction des flammes après que la porte ait été fermée

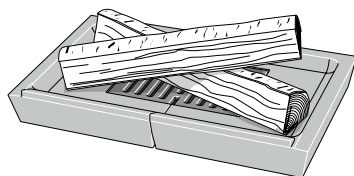
Bois d'allumage : Petit bois

Longueur : 25 - 35 cm
Diamètre : 3 - 5 cm
Quantité par allumage : 3 kg
(env. 10-12 bûchettes de petit bois)



Bois de fournée : Bûches fendues

Longueur : 25 - 53 cm
Diamètre : 7 - 10 cm
Longueur normale : 2,5 kg / heure
Quantité max. : 4 kg / heure
(3 morceaux maxi par fournée) 4 kg maxi par fournée)



Allumage

Si le local est équipé d'une ventilation mécanique, une fenêtre devra être ouverte à proximité de l'insert avant d'allumer le feu. Laissez la fenêtre ouverte quelques minutes jusqu'à ce que le feu ait bien pris.

1. Ouvrez le clapet d'admission d'air à fon
2. Placez du papier journal ou une brique d'allumage ainsi que 3 kg de bois finement fendu au centre du foyer. Disposez le bois dans sa longueur en l'entrecroisant.
3. Allumez le feu.
4. Fermez la porte mais en l'entrebaillant de 4-5 cm (position d'allumage)
5. Une fois que le feu a bien pris, au bout d'environ 5-10 minutes, refermez la porte complètement.
6. Le réapprovisionnement du feu devra avoir lieu un peu avant que le brasier ne devienne un lit de braise.

Rechargement du bois

1. Ouvrez la poignée de la porte de quelques cm mais attendez quelques secondes avant d'ouvrir entièrement cette dernière que la dépression dans la chambre de combustion se soit stabilisée.
2. Chargez de 1 à 3 bûches d'un poids total équivalent à 2-3 kg environ. Disposez la première bûche en diagonale puis placez une ou deux autres bûches par dessus. Fermez ensuite la porte.
3. Le clapet d'air comburant devra être entièrement ouvert pendant 3 à 5 minutes 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 comburant. Les conditions de réglage de l'air comburant varient en fonction de la température du foyer et du tirage de la cheminée.
4. Une rendement d'une puissance nominale de 9 kW s'obtient quand le clapet d'air comburant est ouvert à 40% et que l'on alimente une fois par heure le feu avec 3 bûches d'un poids total de 2,5 kg.
5. Le rendement le plus faible de 6 kW s'obtient avec une ouverture de 20% du clapet d'air comburant et le placement de deux bûches. Dans ce mode de chauffage, il est important que le clapet d'air comburant reste ouvert à fond pendant environ 3-5 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 braise et une température élevée dans la chambre de combustion. Le réapprovisionnement du



ALLUMAGE RAPIDE

Il est important que le bois d'allumage prenne rapidement. Pour obtenir un allumage rapide, ouvrez à fond le clapet d'air comburant ou entrouvrez légèrement la porte 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 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.

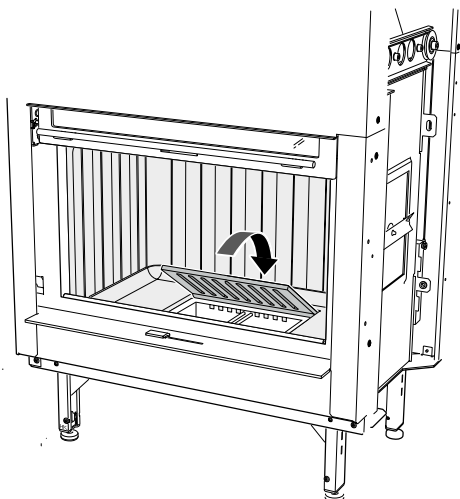


Bois à ne PAS utiliser

Ne jamais utiliser de bois imprégné sous pression, peint ou collé, de panneaux de particules, de plastique ou de brochures en couleur comme combustible dans le foyer. Tous ces matériaux sont susceptibles 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. Evitez 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 puissant.

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 – 20%. Un bout de papier sec suffit généralement à ôter le dépôt de suie, si la vitre est nettoyée régulièrement. Pour enlever une suie demeurée longtemps sur la vitre, utilisez un détergent ou un produit spécial pour enlever la suie. Vous trouverez ces produits dans des magasins de commerce courants ou chez votre distributeur local de poêles. N'utilisez jamais de détergents contenant un agent de polissage afin de ne pas risquer d'abîmer la vitre. Assurez-vous qu'il ne reste aucune braise au moment de vider la cendre du poêle. Soulevez la grille à l'aide de la poignée fournie 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 24 heures au moins dans un récipient ininflammable muni d'un couvercle. 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 dévoyé" dû à des joints usés nuit à la combustion. Les parties laquées 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. 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 pièces situées à proximité du foyer peuvent avoir besoin d'être changées. L'habillage du foyer en fait notamment partie et les grilles. La longévité de ces pièces est fonction de la fréquence et du mode d'utilisation de l'insert.



PAS DE TROP GROS BRASIER

Le foyer de votre insert est relativement bien dimensionné. Ceci afin que du bois pour chaudière puisse être utilisé. Il est cependant interdit de le remplir complètement. Les trop grosses fournées 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.

La quantité de bois recommandée pour un feu ordinaire est de 2,5 kg/ heure et la quantité maximale autorisée est de 4 kg/heure, à raison de 3 kg de bois maxi par fournée, valable pour un feu comportant au maximum par fournée 3 bûches de bouleau ou d'autre essence de feuillu ayant environ 18% d'humidité. En cas de fournées comportant une ou deux grosses bûches, leur poids peut être augmenté jusqu'à 4 kg sans risque que la cadence de combustion dépasse les 4 kg/heure. A quantité égale de bois de résineux, le feu provoquera une température de foyer bien plus élevée. En cas de flambées intenses 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 sans que la garantie puisse jouer.

CAUSES POSSIBLES DE DYSFONCTIONNEMENTS ET MESURES POUR Y REMÉDIER

Mauvais tirage dans l'insert après la nouvelle installation.

- Vérifiez que les mesures 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 perturbent les vents autour de la cheminée.

Le feu est difficile à allumer et s'éteint rapidement.

- Vérifiez le bois. Peut-être celui-ci n'est-il 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 aussi essayer de maintenir allumés quelques papiers journaux dans le poêle pour accélérer le tirage.
- Le clapet d'air de combustion n'est peut-être pas ouvert.
- Il est possible aussi que l'orifice d'évacuation du foyer soit bouché par la suie, suite par exemple à un ramonage. Enlevez la plaque de fumée et vérifiez.
- Enfin, revoyez 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.

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.

- A l'état neuf, les plaques Thermotte contiennent de l'humidité et contribuent donc à étouffer la combustion. Ce problème disparaît de lui-même après quelques allumages. Vérifiez le taux d'humidité du bois, veillez à avoir un bon lit de braise et consultez une nouvelle fois les instructions d'allumage.

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

Ceci peut être dû au refoulement du vent dans la cheminée et se produit généralement par rapport à une orientation du vent précise. 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.

De la fumée s'échappe quand la porte est ouverte

Vérifiez les exigences de distance propres à la cheminée. Celles-ci figurent dans la notice d'installation. Si ces distances sont inférieures, l'insert ne devra fonctionner qu'avec la porte fermée. Une combustion avec la porte ouverte exige d'importants volumes d'air et impose comme exigence l'absence de sous-pression dans l'habitation. Essayer d'ouvrir une fenêtre située à proximité, etc. Quand l'insert vient juste d'être allumé et que la température de service n'est pas atteinte, de la fumée peut apparaître. Faites du feu la porte fermée jusqu'à obtention du bon tirage de cheminée.

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



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 racle 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 clapet 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 fumiste après un feu de cheminée.

Avertissement !

- Certaines parties de l'insert deviennent extrêmement chaudes en cours de fonctionnement et peuvent occasionner des brûlures.
- Faites aussi attention au puissant rayonnement calorifique dégagé par la vitre de la porte.
- Tout matériau inflammable placé en deçà de la distance de sécurité peut provoquer un incendie.
- Un feu qui couve peut entraîner un rapide embrasement des gaz, susceptible de causer des dommages matériels et corporels.

ACCENDERE IL FUOCO NEL MODO GIUSTO

È importante usare la quantità corretta di legna, specialmente all'accensione. Usare quindi una bilancia per le prime accensioni, per imparare a quanti ceppi corrisponde la quantità di legna per l'accensione, cioè 3 kg. Controllare anche a quanti ceppi corrispondono le quantità normali e massime. L'inserto può essere acceso con sportello aperto o chiuso, a condizione che la canna fumaria soddisfi alcuni requisiti indicati nelle istruzioni di montaggio. Se la canna fumaria non è conforme a questi requisiti, accendere il fuoco solamente con sportello chiuso. Aprire sempre lo sportello con cautela e lentamente, per evitare che i fumi penetrino nella stanza a causa della differenza di pressione nel focolare. Le funzioni dell'inserto sono diverse a seconda del tiraggio della canna fumaria. Si impara la corretta apertura della farfalla dell'aria dopo alcune accensioni. Per ottenere velocemente un letto di braci ardenti, nella camera di combustione dovrebbe sempre esservi un sottile strato di cenere e parti carbonizzate.

PRIMA ACCENSIONE

L'isolamento del focolare del Suo nuovo inserto è realizzato in Thermotte®, un materiale di pietra con ottime capacità isolanti. Questo contiene una certa quantità di acqua che evapora alla prima accensione. Durante questo processo si può pensare che la combustione sia lenta e che si formi della fuliggine sui pannelli isolanti. Non compensare questa lentezza nella combustione aggiungendo altra legna, perché i pannelli rischiano di spaccarsi se sono sottoposti a stress prima di adattarsi alle temperature. Quando i pannelli tornano al normale colore bianco, sono da considerarsi pronti. L'inserto può emettere un certo odore, collegato ad un eccesso di vernice e uno strato di olio sulle piastre. L'odore svanisce interamente dopo alcune accensioni.

Lunghezza dei ceppi

Ricordare che se si usa una quantità troppo esigua di legna per l'accensione, oppure se la legna è tagliata troppo grossolanamente, la camera di combustione non raggiungerà la giusta temperatura di esercizio. La conseguenza di un'accensione errata è una cattiva combustione, con grande produzione di fuliggine oppure spegnimento del fuoco quando si chiude lo sportello.

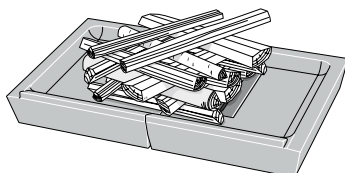
Legna di accensione: Legna spaccata piccola

Lunghezza: 25 -35 cm

Diametro: 3 -5 cm

Quantità per l'accensione:
3,0

kg (ca. 10-12 pezzi piccoli)



Legna di mantenimento: Legna spaccata

Lunghezza: 25 -53 cm

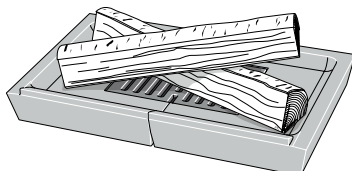
Diametro: 7 -10 cm

Quantità normale: 2,5 kg/ora

Quantità massima: 4 kg/ora

(max 3 ceppi alla volta.

Max 4 kg alla volta)



Accensione

Se l'abitazione è dotata di ventilazione meccanica, aprire una finestra nelle vicinanze del camino prima della sua accensione. Lasciare la finestra aperta alcuni minuti finché il fuoco non è ben acceso.

1. Aprire interamente la regolazione dell'aria di combustione.
2. Inserire carta di giornale o blocchetti per accendere il fuoco e 3 kg di legna spaccata sottile al centro del focolare. Impilare la legna incrociandola.
3. Accendere.
4. Chiudere lo sportello lasciandolo aperto 4-5 cm (posizione di accensione)
5. Quando il fuoco si è acceso bene, dopo circa 5-10 minuti, chiudere interamente lo sportello.
6. Aggiungere legna non appena la legna di accensione si riduce ad un letto di braci.

Alimentazione della legna

1. Aprire lo sportello alcuni centimetri per alcuni secondi per consentire alla differenza di pressione nella camera di combustione di assestarsi prima di aprire interamente lo sportello.
2. Inserire 2-3 ceppi di legna per un peso totale di circa 2-3 kg. Collocare un ceppo in diagonale e aggiungerne poi uno o due sopra il primo. Chiudere lo sportello.
3. Tenere completamente aperta la valvola dell'aria di combustione per 3-5 min. finché i ceppi sono diventati completamente neri e bruciano bene. Se si desidera una combustione più lenta, si può ridurre l'apporto di aria. A seconda della temperatura nella camera di combustione e del tiraggio della canna fumaria, cambiano i presupposti per la regolazione della combustione.
4. La potenza nominale di 9 kW si ottiene con la farfalla di apporto dell'aria aperta del 40% e 3 ceppi per un totale di 2,5 kg inseriti una volta all'ora.
5. La potenza minima di 6 kW si ottiene con la farfalla di apporto dell'aria aperta del 20% e due ceppi. In questa condizione operativa è importante che la farfalla di apporto dell'aria sia interamente aperta per i primi 3-5 minuti in modo che la legna si accenda bene prima di ridurre l'apporto di aria. Un presupposto per regolare la potenza della stufa è che vi sia uno spesso strato di braci ardenti e un'alta temperatura all'interno della camera di combustione. Quando la legna è ridotta a braci ardenti, è il momento di inserire nuova legna.

ACCENSIONE RAPIDA

È importante che la legna inizi ad ardere velocemente. Un'accensione veloce si ottiene aprendo interamente la farfalla di apporto dell'aria oppure lasciando socchiuso lo sportello per qualche istante. L'accensione di un quantitativo eccessivo di legna provoca una grande produzione di fumo e nella peggiore delle ipotesi può provocare la rapida emissione di gas e conseguente danno al focolare..



SCELTA DEL COMBUSTIBILE

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

Umidità della legna

La legna fresca è composta per il 50% da acqua. Parte dell'acqua circola liberamente tra le fibre, l'altra 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'inserito si sporcano maggiormente e la maggiore emissione di fumi disturba i vicini di casa. Per assicurarsi che la legna che si usa sia secca, tagliare la legna durante l'inverno e riporla per l'estate in un luogo arieggiato e riparato da un tetto. Non coprire mai la catasta di legna con una tela cerata

che arrivi fino al terreno: in questo caso la tela non lascia passare l'aria impedendo alla legna di asciugare. Conservare sempre una quantità limitata di legna al chiuso per alcuni giorni prima di accenderla, così che l'umidità superficiale della legna possa evaporare.

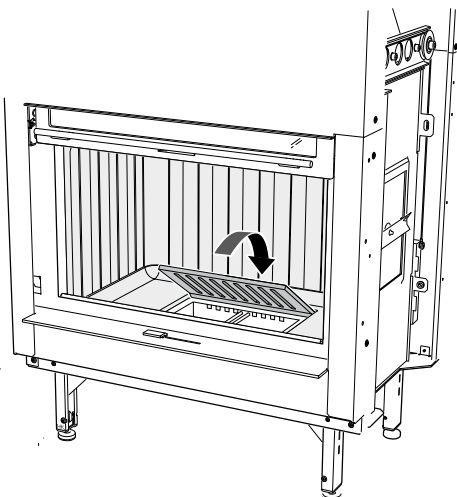


NON accendere il fuoco con...

Non si deve mai usare legno impregnato, verniciato o incollato, fogli di truciolare, plastica o opuscoli a colori. La caratteristica comune di questi materiali è che durante la combustione formano acido cloridrico e metalli pesanti, particolarmente nocivi per l'ambiente e per la durata dell'inserito. 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, usarla solo per l'accensione. Un combustibile simile comporta facilmente una sovralimentazione del fuoco con conseguente potenza eccessiva.

MANUTENZIONE DEL FOCOLARE

Spesso il vetro si sporca di fuliggine, anche se il fuoco viene alimentato con legna secca e umidità del 15-20%. Se si pulisce il vetro regolarmente, è sufficiente usare carta asciutta. Se la fuliggine è rimasta sul vetro per più tempo, lavarlo con un detersivo oppure un prodotto specifico. Questi prodotti sono in vendita nei normali negozi oppure presso il Suo rivenditore di stufe. Non usare mai detersivi che contengono sostanze abrasive: il vetro potrebbe rigarsi! Quando si deve svuotare il cassetto della cenere, assicurarsi che non vi siano braci accese. Sollevare la griglia aiutandosi con la maniglia in dotazione e ribaltarla (vedere la figura sotto). Estrarre il cassetto della cenere dritto verso l'alto. Conservare la cenere in un recipiente ininfiammabile 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. 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. Contattare il rivenditore. Poiché attraverso il rivestimento dell'inserito 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 nelle prese d'aria del rivestimento. Ripulirle regolarmente. I componenti che si trovano proprio vicino alle 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.



NON TROPPIA LEGNA

La camera di combustione del Suo inserto è relativamente grande. È così per poter bruciare legna per la caldaia. Tuttavia, è vietato caricarla interamente con legna. Caricare la stufa con una quantità di legna superiore a quanto raccomandato porta ad una sovralimentazione del fuoco e ad una carenza di ossigeno, con conseguente imbrattamento del vetro, eccessiva potenza che può danneggiare l'inserito/ il rivestimento, fumi densi e alta temperatura dei fumi che possono danneggiare la canna fumaria. La quantità di legna raccomandata per l'alimentazione normale dell'inserito è 2,5 kg/ora. e la quantità massima consentita è 4 kg/ora, max 3 kg di legna per volta, corrispondente quindi all'alimentazione con al massimo 3 ceppi alla volta di betulla spaccata o di altre decidue con umidità di circa 18%. Inserendo uno o due grandi ceppi alla volta, il peso può essere aumentato fino a 4 kg senza il rischio che il tasso di combustione superi 4 kg/ora. Bruciando la quantità di legna indicata sopra, ad esempio con conifere, si ottiene una temperatura del focolare decisamente superiore. Alimentando al massimo della capacità per lunghi periodi, si riduce la vita del focolare e se si superano le quantità massime consentite, parti del camino possono danneggiarsi, invalidando la garanzia.

POSSIBILI CAUSE DEI DIFETTI DI FUNZIONAMENTO E RELATIVE SOLUZIONI

Il tiraggio è cattivo dopo la nuova 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 sui venti attorno al camino.

È difficile accendere il fuoco, che muore dopo breve tempo

- Può dipendere dalla legna che non è abbastanza secca, controllarla.
- Un'altra causa può essere un calo di pressione nell'abitazione, ad esempio con l'uso di una cappa di aspirazione per la cucina oppure altra ventilazione meccanica. Aprire una finestra nelle vicinanze dell'inserito durante l'accensione. Si può anche provare ad accendere alcuni giornali da mettere nella camera di combustione per far partire il tiraggio.
- La farfalla dell'apporto di aria è aperta?
- Può anche dipendere dall'intasamento da fuliggine della presa per i fumi del focolare, che può verificarsi dopo la pulizia. Sollevare il deflettore fumi e controllare.
- Infine, rileggere le istruzioni di accensione. Potrebbe dipendere da una quantità troppo piccola di legna oppure dalle braci, troppo scarse e fredde da riuscire ad accendere l'altra legna inserita.

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 fumi.
- La temperatura nella camera di combustione è troppo bassa, causando una combustione incompleta e un cattivo tiraggio della canna fumaria.

- Quando le piastre Thermotte® sono nuove, contengono umidità che ha un effetto smorzante sulla combustione. Questo problema si risolve da sé dopo alcune accensioni. Controllare l'umidità della legna, assicurarsi di avere un buon letto di braci e ripassare le istruzioni per l'accensione.

Puzza di fumo vicino al focolare, ad intervalli

Si può verificare se il vento penetra nella canna fumaria, con una particolare direzione del vento. Un'altra causa può essere l'apertura dello sportello prima che la canna fumaria si sia riscaldata e sia stato raggiunto un buon tiraggio.

Quando si accende il fuoco con lo sportello aperto, il fumo entra nella stanza

Controllare i requisiti dimensionali della canna fumaria, come riportati nelle istruzioni di montaggio. Se questi valori non sono rispettati, accendere l'inserito solo con lo sportello chiuso. L'accensione con sportello aperto richiede grandi volumi di aria e impone maggiori requisiti affinché non si verifichi un calo di pressione nell'abitazione. Provare ad aprire una finestra nelle vicinanze. Se l'inserito è stato appena acceso e non ha raggiunto la temperatura di esercizio, può verificarsi una certa presenza di fumo. Accendere con lo sportello chiuso finché non si ottiene un buon tiraggio dalla canna fumaria..

Le parti verniciate si sono scolorite

Le parti verniciate si scoloriscono a causa di temperature troppo alte nella camera di combustione. La causa di temperature troppo alte può essere il superamento della quantità massima di legna consentita, del 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 può risolvere da solo, Si rivolga al rivenditore oppure al servizio spazzacamino locale. Con questi consigli sull'accensione speriamo che l'utilizzo del Suo inserto Nordpeis sia piacevole, economico e privo di rischi.



PULIZIA

La pulizia dei tubi e dei raccordi dovrebbe essere eseguita da un professionista. La pulizia dell'inserito può avvenire grattando e/o spazzolando l'interno. Tuttavia lo strumento più idoneo è un aspirapolvere per fuliggine. Per raggiungere le parti interne del convettore, è necessario smontare il deflettore fumi e il diffusore. Vedere le istruzioni di montaggio. Se si verifica o si teme l'incendio della canna fumaria, chiudere lo sportello e la farfalla di apporto 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 uno spazzacamino professionista.

Avvertenza

- Durante il funzionamento le superfici dell'inserito diventano roventi, non toccare la stufa per evitare ustioni!
- Fare inoltre attenzione al forte calore irradiato dal vetro dello sportello.
- La presenza di materiale infiammabile ad una distanza inferiore a quella di sicurezza indicata potrebbe provocare un incendio.
- L'accensione di un quantitativo eccessivo di legna può provocare la rapida emissione di gas, col rischio di danni a cose e persone.

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 3 kg Anzündholz sind. Verdeutlichen Sie sich ebenfalls, wie groß die normale und maximale Menge ist. Der Einsatz kann mit geschlossener oder geöffneter Tür befeuert werden, wenn der Schornstein bestimmte Anforderungen erfüllt (siehe Installationsanleitung). Werden die Anforderungen nicht erfüllt, darf der Einsatz lediglich mit geschlossener Tür befeuert werden. 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 der Verbrennungsluftklappe herauszufinden, sind einige Befuerungsvorgänge notwendig. Um schnell ein stabiles Glutbett zu erreichen, muss sich stets eine Schicht aus Asche und verkohlten Resten in der Brennkammer befinden.

DIE ERSTE BEFEUERUNG

Die Feuerstättensolierung Ihres neuen Einsatzes besteht aus Thermotte®, einem Steinmaterial mit ausgezeichneten Isoliereigenschaften. Das Material enthält eine gewisse Wassermenge, die beim ersten Heizen verdunstet. Dabei kann die Verbrennung langsam erscheinen, während sich gleichzeitig Ruß auf den Isolierplatten bildet. Legen Sie keinesfalls besonders viel Holz nach, um die Verbrennung zu beschleunigen. Durch eine zu intensive Beheizung können die Platten ansonsten bersten, bevor sie sich an die Hitze angepasst haben. Wenn die Platten wieder ihre weiße Farbe annehmen, haben sie sich an die Hitze angepasst. Der Einsatz verströmt einen leichten Geruch, da sich auf den Blechen ein überschüssiger Farb- und Ölbelag befinden kann. Nach einigen Heizvorgängen verschwindet dieser Geruch vollständig.

Richtige Holzgröße

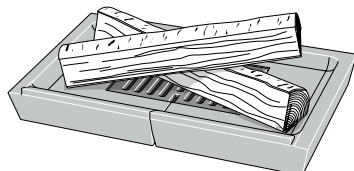
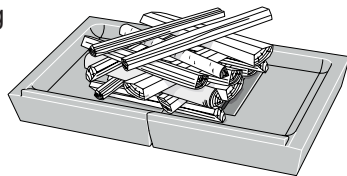
Bei einer zu geringen Holzmenge oder bei zu großen Stücken kann in der Brennkammer keine ausreichende Temperatur erzeugt werden. Ein falsches Anheizen beeinträchtigt das Verbrennungsergebnis. Dadurch kommt es zu einer starken Rußbildung oder einem Erlöschen des Feuers, wenn die Tür geschlossen wird.

Anzündholz: Kleingehacktes Holz

Länge: 25-35 cm
Durchmesser: 3-5 cm
Menge je Anzündung: 3,0 kg
(ca. 10-12 kleingehackte Scheite)

Nachlegeholz: Gehacktes Holz

Holz Länge: 25-53 cm
Durchmesser: 7-10 cm
Normale Menge: 2,5 kg/ Stunde
Maximale Menge: 4 kg/ Stunde (max. 3 Scheite pro Nachlegevorgang, max. 4 kg pro Nachlegevorgang)



Anzündung

Wenn das Haus über eine mechanische Lüftung verfügt, ist vor dem Anzünden in der Nähe der Feuerstätte ein Fenster zu öffnen. Lassen Sie das Fenster einige Minuten offen stehen, bis das Feuer intensiver brennt.

1. Öffnen Sie den Regler für die Verbrennungsluft vollständig.
2. Legen Sie Zeitungspapier oder Kaminanzünder sowie ca. 3 kg kleingehacktes Holz in die Mitte der Brennkammer Stapeln Sie die Scheite kreuz und quer übereinander.
3. Entzünden Sie das Feuer.
4. Schließen Sie die Tür bis auf einen Spalt von 4-5 cm (Anzündestellung).
5. Wenn das Feuer nach etwa 5-10 min entfacht wurde, schließen Sie die Tür ganz.
6. Das Nachlegen von Holz sollte erfolgen, bevor sich die ersten Flammen des entzündeten Feuers in ein Glutbett verwandelt haben.

Holz nachlegen

1. Öffnen Sie die Tür einen Spalt und lassen Sie für einige Sekunden einen Druckausgleich in der Brennkammer stattfinden, bevor Sie die Tür vollständig öffnen.
2. Legen Sie 2-3 Holzscheite mit einem Gesamtgewicht von etwa 2-3 kg nach. Legen Sie einen Holzscheid diagonal und ein oder zwei andere Holzscheite darauf. Schließen Sie daraufhin die Tür.
3. Die Verbrennungsluftklappe muss für die Dauer von 3-5 min vollständig geöffnet sein, bis sich die Holzscheite schwarz gefärbt haben und intensiv brennen. Wenn Sie nun eine langsamere Verbrennung wünschen, können Sie die Zufuhr von Verbrennungsluft drosseln. Je nach Temperatur in der Brennkammer und dem Zug im Schornstein unterscheiden sich die Voraussetzungen für die Verbrennungsregelung.
4. Eine nominelle Ausgangsleistung von 9 kW wird erzeugt, wenn die Verbrennungsluftklappe 40% geöffnet ist und einmal pro Stunde drei Holzscheite mit insgesamt 2,5 kg nachgelegt werden.
5. Die geringste Ausgangsleistung von 6 kW wird erreicht, wenn die Verbrennungsluftklappe 20% geöffnet ist und zwei Holzscheite verbrannt werden. In dieser Betriebsstufe kommt es darauf an, dass die Verbrennungsluftklappe während der ersten 3-5 min vollständig geöffnet ist, sodass das Holz sich ordnungsgemäß entzündet, bevor die Zuführung von Verbrennungsluft verringert werden kann. Eine Voraussetzung für die Leistungsregelung ist ein stabiles Glutbett und eine hohe Temperatur in der Brennkammer. Wenn das Feuer bis zur Glut heruntergebrannt ist, muss neues Holz nachgelegt werden.



SCHNELLES ENTZÜNDEN

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

SWAHL 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

Damit sollten Sie NICHT heizen

Verwenden Sie als Brennmaterial in einem Einsatz unter keinen Umständen druckimprägniertes, angestrichenes oder gelemtes 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 Schornsteinstahl 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.

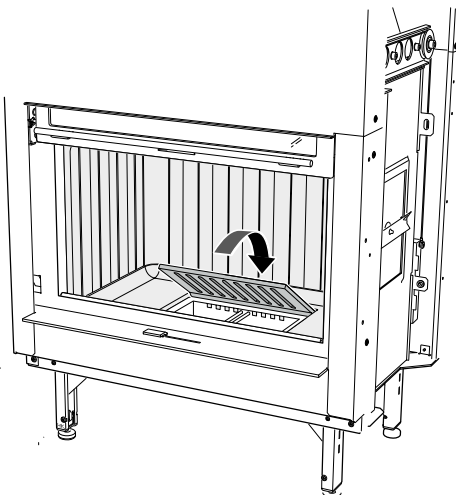
WARTUNG DER FEUERSTÄTTE

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 trockenen Stück Papier abzuwischen. Wenn sich der Ruß bereits länger auf der Scheibe befindet, lässt er sich am besten mit Reinigungsmittel oder einem speziellen Mittel zur Rußentfernung beseitigen. Diese Mittel sind in Drogerien oder bei Ihrem Kaminofenhändler vor Ort erhältlich. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel, die Schleifpartikel enthalten. Andernfalls können die Scheiben beschädigt werden. Achten Sie beim Entfernen der Asche aus dem Aschekasten darauf, dass keine Glut übrigbleibt. Heben Sie den Rost mit dem beiliegenden Griff an und klappen Sie ihn nach hinten (siehe Abbildung unten). Anschließend kann der Aschekasten gerade herausgehoben werden. Die Asche ist vor ihrer Entsorgung mindestens einen Tag lang in einem nicht brennbaren Behälter mit Verschluss aufzubewahren. Der Rost und die weiteren Gusskomponenten werden mit einer Stahlbürste gereinigt. Um eine optimale Verbrennung zu gewährleis-

ten, 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 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 die Verkleidung der Feuerstätte und Roste. Die Lebensdauer dieser Bestandteile richtet sich danach wie und wie oft der Einsatz genutzt wird.

KEINE ZU GROSSEN FEUER

Die Brennkammer im Einsatz ist verhältnismäßig groß, damit das Brennholz entfacht werden kann. Die Brennkammer darf auf keinen Fall voll mit Holz bestückt werden. Wird mehr als die empfohlene Holzmenge eingelegt, brennt das Feuer zu intensiv, was einen Sauerstoffmangel bewirkt und Folgendes nach sich zieht: verrußte Glasflächen; zu hohe Ausgangsleistung, die Einsatz/Verkleidung beschädigen kann; Qualm und zu hohe Rauchgastemperatur, die den Schornstein beschädigen kann. Die empfohlene Holzmenge bei normaler Beheizung liegt bei 2,5 kg/ Stunde. Die höchste zulässige Holzmenge liegt bei 4 kg/Stunde, max. 3 kg Holz pro Nachlegevorgang, wenn mit max. 3 Scheiten gehackter Birke oder einem anderen Laubholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von ca. 18% geheizt wird. Beim Nachlegen von einem oder zwei großen Scheiten kann das Nachlegegewicht auf 4 kg erhöht werden, ohne dass dadurch mehr als 4 kg Holz pro Stunde verbrannt werden. Wird dieselbe Holzmenge wie oben z.B. in Form von Nadelholz genutzt, treten in der Feuerstätte deutlich höhere Temperaturen auf. Bei einer maximalen Befuerung während längerer Perioden verkürzt sich die Lebensdauer der Feuerstätte. Beim Überschreiten der maximal zulässigen Holzmenge können Feuerstättenkomponenten beschädigt werden und der Garantieanspruch erlischt.



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.
- Eine weitere Ursache kann ein herrschender Unterdruck im Haus sein, z.B. bei Einsatz eines Küchenabluftgebläses oder einer anderen mechanischen Lüftung. Öffnen Sie beim Anzünden ein Fenster in der Nähe der Feuerstätte. Sie können ebenfalls versuchen, Zeitungsreste anzuzünden und in die Brennkammer zu legen, um einen Zug zu entfachen.
- Die Verbrennungsluftklappe ist möglicherweise geschlossen.
- Der Rauchanschluss der Feuerstätte kann mit Ruß verstopft sein. Dies ist nach dem Kehren möglich. Heben Sie den Raucheinschub heraus und führen Sie eine Kontrolle durch.
- Lesen Sie erneut die Befeuerungsanleitung. Eventuell wurde eine zu geringe Holzmenge verwendet und die Glut ist daher zu schwach und kalt, um beim nächsten Nachlegen das Holz zu entzünden..

An 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 Schorn-

stein erzeugt wird.

- Neue Thermotte-Platten enthalten Feuchtigkeit, die sich verbrennungshemmend auswirkt. Dieses Problem wird durch Heizen und Verdampfung von selbst gelöst. Kontrollieren Sie den Feuchtigkeitsgehalt des Holzes. Achten Sie darauf, dass eine ausreichende Glut vorhanden ist. Lesen Sie erneut die Befeuerungsanleitung.

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.

Qualmentwicklung beim Heizen mit geöffneter Tür

Kontrollieren Sie die Maßvorgaben für den Schornstein. Diese werden in der Installationsanleitung aufgeführt. Werden diese Abmessungen unterschritten, darf der Einsatz nur mit geschlossener Tür befeuert werden. Beim Heizen mit geöffneter Tür sind größere Luftströme erforderlich. Außerdem darf im Haus nur in begrenztem Maße kein Unterdruck vorkommen. Versuchen Sie z.B., ein Fenster in der Nähe zu öffnen. Wenn der Einsatz gerade erst angeheizt und noch keine Betriebstemperatur erreicht wurde, kann es zu einer gewissen Qualmbildung kommen. Heizen Sie mit geschlossener Tür, bis der erforderliche Schornsteinzug vorliegt.

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 Problem entstehen, die Sie nicht selbst beseitigen 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 Nordpeis- Einsatzes unterstützen.



KEHREN

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

Warnung!

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