

WIKING



01.12.2000

Brugsvejledning / Bedienungsanleitung
WIKING 2 - 5

Indholdsfortegnelse / Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------|--------------|
| Brugsvejledning | side 3 - 8 |
| Bedienungsanleitung | Seite 9 - 15 |

Monterings- og brugsvejledning

DS-godkendelse

DS-mærket giver dig en garanti for, at din brændeovn er godkendt i hht. Dansk Standard, hvilket betyder, at ovnen opfylder en række krav til bl.a. sikkerhed, miljø og virkningsgrad, dvs. fyringsøkonomi.

Loven

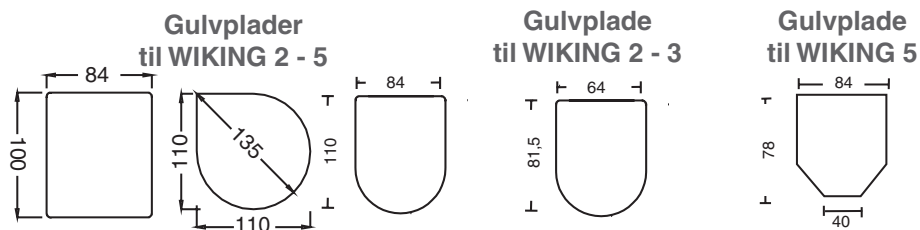
Monteringen af din WIKING brændeovn skal altid overholde Bygningsreglementet for småhuse og lokale byggebestemmelser. Det er altid en fordel at tage skorstensfejeren med på råd, inden du monterer brændeovnen.

Krav til rummet

Der skal altid kunne tilføres frisk forbrændingsluft til det rum, hvor brændeovnen skal opstilles. Et oplukkeligt vindue eller en regulerbar luftventil anses for tilstrækkelig, men man kan også tilslutte et friskluftssystem bag på brændeovnen.

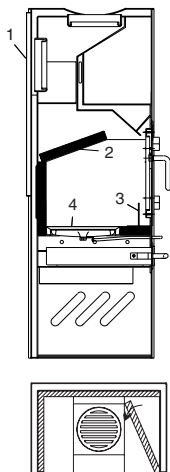
| Mål i cm | WIKING 2 | WIKING 3 | WIKING 4 | WIKING 5 |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Afstand til ikke-brændbar væg | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Afstand til brændbar væg, bag | 25 | 20 | 15 | 15 |
| Afstand til brændbar væg, side | 35 | 20 | 55 | 55 |
| Møbleringsafstand | 110 | 80 | 120 | 120 |
| Brændkammerbredde | 33 | 33 | 40 | 43 |
| Gulvplade min. bredde/længde | 64/66 | 64/66 | 70/66 | 74/68 |

Brændeovnen skal altid opstilles på et ikke-brændbart materiale. Hvis den opstilles på trægulv eller lignende, skal gulvet desuden dækkes med et ikke-brændbart materiale 30 cm foran ovnen og 15 cm til hver side fra ovnens indfyrringsåbning.



Placering af løsdeler

Inden ovnen monteres og tages i brug, er det vigtigt at kontrollere, at alle løsdeler er på plads og ubeskadiget.



Lodret snit af ovnen:

1. Ved bagudgang trykkes bagpladen og varmeskjoldet ind. Dækpladen skrues af og lægges på toppen.
2. Røgledepladen placeres ovenpå sidepladerne og skubbes helt bagud mod bagpladen.
3. Kævfefang placeres helt fremme i ovnen.
4. Rysterist.

Brændkammeret er beklædt med skamol, et materiale der ligner spånplader. Disse plader SKAL blive i ovnen, da de virker som isolering!

Ovnen er forsynet med en røgledeplade, som sørger for, at røgens vej gennem ovnen bliver så lang som mulig, således at røggasserne får mest mulig tid til at afgive deres varme til ovnen og dermed til omgivelserne. Derved undgås varmespild, fordi den varme røg ikke sendes direkte ud gennem skorstenen.

Fyringsvejledning

Første gang du fyrer

Første gang du fyrer i brændeovnen, skal du fyre forsigtigt, da alle materialer skal vænnes til varmen. Dvs. brændeovnen skal varmes langsomt op, til den når maximal varme. Herefter skal du fyre ind nogle gange, så brændeovnen bliver varmet rigtig godt igennem. Den lak, brændeovnen er lakeret med, vil hærde op første gang, der fyres, og kan derved godt afgive røg-/lugtgener. Sørg derfor for god udluftning.

Optænding

1. Indstilling: Åbn rosetten i askeskuffen.



2. Brændemængde: Brug sammenkrøllet avispapir eller sprittabletter ved optænding og placér 1,5-2,0 kg småpinde ovenpå. Antænd derpå. Hold evt. lågen på klem 5-10 min., hvis der dannes kondens på glasset. Når småpindene er blevet til et solidt glødelag, kan der indfyres på ny. Brug 2-3 stk. brænde, max. 3 kg.

VIGTIGT! Askeskuffen må ikke åbnes i optændingsfasen og skal altid være lukket, når brændeovnen anvendes.

Afbrænding

3. Efter 2 min., når der igen er synlige, blivende flammer, lukkes der helt for rosetten i askeskuffen, så man får en jævn og rolig forbrænding. Ved afbrænding tilføres der sekundær luft til forbrændingen. Luften, som kommer fra konvektionen gennem huller i brændeovnsens indvendige kappe, varmes op og skyller ned over glasset og holder det rent.



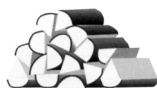
Udbrænding

4. Når flammerne er gået ud, og der kun er gløder tilbage, skal der påfyldes min. 2-3 stykker nyt brænde, ca. 1 kg pr. stk.

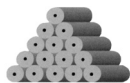


Brændselstyper

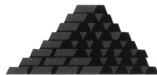
Brændeovnen er kun DS-godkendt til fyring med træ, men der kan med forsigtighed anvendes andre brændselsformer.



Det anbefales at bruge kløvet birke- eller bøgetræ, der har været opbevaret mindst 1 år udendørs under tag. Træ, der opbevares indendørs, har tendens til at blive for tørt og afbrænde for hurtigt.



Briketter afgiver megen varme. Visse typer udvider sig kraftigt med en ukontrollerbar forbrænding til følge.

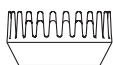


Kul afbrændes ved høj temperatur og soder meget.

Ved afbrænding med kul SKAL der benyttes en kulindsats.



Energikoks afbrændes ved høj temperatur og soder meget. Energikoks SKAL afbrændes i kulindsats. De er meget svovl-/saltholdige, hvilket slider meget på brændeovn, skorsten og brændkammer, og derfor nedsættes brændeovnsens levetid væsentligt.



Kulindsats

Det er forbudt at fyre med spånplader, lakeret, malet eller imprægneret træ, plast samt gummi.

Generelt om fyring

Maksimal afbrænding

Der må pr. time maksimalt fyres med enten:

- 3,0 kg træ
- 1,9 kg briketter
- 1,3 kg kul eller
- 1,1 kg energikoks.

Overstiges denne grænse, er brændeovnen ikke længere omfattet af fabriksga-

rantien, og brændeovnen kan ødelægges på grund af for høj varme.

Hurtig eller kraftig varme

Hurtig eller kraftig varme opnås, hvis der afbrændes mange små stykker brænde.

Lang brændetid

Lang brændetid opnås, hvis der afbrændes få, meget store stykker træ, som ikke er kløvet ret meget. Ovnens er ikke konstrueret til at kunne brænde over om natten, da det giver en dårlig forbrænding at holde ovnen på en for lav temperatur. Der vil dannes mange gløder og meget sod, da man ikke vil kunne afbrænde alle gasserne i træet.

For svag fyring

Er de ildfaste materialer i brændkammeret sorte efter en indfyring er det et tegn på, at man ikke har en miljørigtig forbrænding, d.v.s. at brændeovnen forurener. Der skal derfor afbrændes en større mængde træ, så der opnås højere temperaturer i brændkammeret, så alle træets gasser frigives.

Skorstenen

Generelt

Skorstenen er brændeovnens motor og altafgørende for brændeovnens funktion. Skorstenstrækket giver et undertryk i brændeovnen. Dette undertryk fjerner røg fra brændeovnen, suger luft til rudeskyl og suger luft ind gennem primært spjæld (rosetten i askeskuffen) til forbrændingen.

Skorstenstrækket dannes ved temperaturforskellen inde i skorstenen og uden for skorstenen. Jo højere temperaturen er inde i skorstenen, jo bedre bliver skorstenstrækket. Det er derfor altafgørende, at skorstenen bliver varmet godt igennem, før man lukker for spjældet og begrænser forbrændingen i brændeovnen (en muret skorsten er længere tid om at blive gennemvarm end en stålskorsten).

Selv en god skorsten kan fungere dårligt, hvis den bruges forkert. Tilsvarende kan en dårlig skorsten fungere godt, hvis den bruges rigtigt. Det er afgørende, at både ildsted og skorsten er installeret efter forskrifterne, da det ellers vil være umuligt at opnå en tilfredsstillende forbrænding.

Tilslutning til skorsten

De fleste WIKING brændeovne har valgfri mulighed for røgafgang enten ovenud eller bagud. Ved tilslutning bagud skal den runde plade bag på brændeovnen brækkes ud, varmeskjoldet inde bagved bores ud, og pladen, der er skruet fast, monteres i topafgangen.

Krav til skorsten

Skorstenen skal have en sådan højde, at trækforholdene er i orden, og røgen

ikke generer. Nominelt træk skal være ca. 15 Pascal.
Skorstenen skal have en minimumslysning på Ø 150 mm, hvilket svarer til WIKING
ovnenes afgangsstuds, ellers falder DS-godkendelsen bort.

Er skorstenen forsynet med en renseløse, skal denne være lettilgængelig.

Reguleringsspjæld

Det anbefales at forsyne skorsten eller røgrør med et reguleringsspjæld, så skorstenstrækket kan reguleres på dage med kraftig blæst. Reguleringsspjældet må dog max. kunne lukke røgrøret 80%.

Skorstensfejning

For at forebygge risiko for skorstensbrand skal skorstenen renses. Røgrør og røgekammeret over røgledepladen skal renses samtidig med skorstenen. For at få røgledepladen ud tages den ene bundplade og derefter en sideplade ud.

Brændeovnens vedligeholdelse

Rengøring

Vedligeholdelse af brændeovnen bør kun foretages, når den er kold. Den daglige vedligeholdelse indskrænker sig til et minimum. Det nemmeste er at støvsuge brændeovnen udvendigt med et lille mundstykke med bløde børster. Du kan også støve brændeovnen af med en tør, blød klud eller en blød støvekost. Men husk, kun på en kold brændeovn.

Ved fyringssæsonens afslutning bør brændeovnen vedligeholdes grundigt: Rens brændkammeret for aske og sod. Tag også røgledepladen ud, så sodrester fra skorstensfejning kan fjernes. Tjek, at pakningerne mellem glasset og lågen og i askeskuffen er hele og bløde. Hvis ikke, bør de udskiftes. Smør låge og lukkebeslag med kobberfedt.

Aske

Askeskuffen tømmes lettest ved at trække en affaldspose ind over skuffen, vende denne på hovedet og derefter forsigtigt trække den op af posen igen. Aske bortskaffes via dagrenovationen. Vær opmærksom på, at der kan være gløder i asken op til 24 timer efter, at ilden i brændeovnen er gået ud!

Isolering

Brændkammerets effektive isolering kan med tiden blive slidt og beskadiget. Det betyder ikke noget for brændeovnens effektivitet, at isoleringen revner. Den bør dog udskiftes, når slitagen overstiger halvdelen af den oprindelige tykkelse.

Overfladen

Normalt er det ikke nødvendigt at efterbehandle overfladen. Eventuelle lakskader kan dog udbedres med senothermspray.

Driftsforstyrrelser

Alle WIKING ovnene (undtagen WIKING 3) er godkendt i hht. DS-normen, dvs. at ovnenes konstruktion og forbrændingsmåde opfylder godkendelsens krav. Det er dog vigtigt at være opmærksom på, at selve forbrændingen i en brændeovn er meget individuel og afhængig af både skorsten, brændsel, betjening og fyringsteknik.

Det er også vigtigt at være opmærksom på, at en brændeovn kan tikke under fyring og afkøling. Dette skyldes stålets bevægelser og påvirker ikke ovnens funktion.

Røg i stuen

Hvis røgen ikke går ud i skorstenen, men kommer ind i stuen i stedet, kan det skyldes for dårligt skorstenstræk. Test: tænd en lighter foran rosetten i askeskuffen. Hvis flammen suges ind, er skorstenen ok, men blæses den udad, er der noget i vejen med skorstenen. Kontakt en skorstensfejer.

Løbsk forbrænding

Hvis det er svært at styre ovnen, kan det skyldes, at:

- pakningerne mellem glasset og lågen eller i askeskuffen trænger til at blive skiftet.
- skorstenstrækket er meget højt. Sæt et spjæld i røret for at mindske trækket. Brug nogle store stykker træ, som ikke er kløvet ret meget, så holder brændet længere. Åbn kun rosetten i askeskuffen for tilførsel af primær luft. Hvis man åbner askeskuffen, kommer der så meget gang i bålet, at det er svært at drosle ned igen.

Sod

Hvis der dannes meget sod, kan det skyldes, at:

- temperaturen i brændkammeret ikke når højt nok op, f.eks. fordi man klatfyrer.
- træet er for vådt. Fyr kun med brænde, der er lagret min. 12 måneder under halvtag, og som har max. 18% fugtighed.

Sod på glasset fjernes med ståluld eller fugtig køkkenrulle dyppet i aske.

Installations- und Bedienungsanleitung

DIN-Zulassung

Das DIN-Zeichen gibt Ihnen die Garantie, daß Ihr Kaminofen nach DIN zugelassen ist. Das bedeutet, daß der Ofen eine Reihe von Ansprüchen an u.a. Sicherheit, Umweltfreundlichkeit und Wirkungsgrad, d.h. Heizökonomie, erfüllt.

Gesetz

Die Installation des WIKING Ofens muß den geltenden Anforderungen der Behörden sowie den örtlichen Baubestimmungen entsprechen. Wir empfehlen vor der Montage des Ofens Kontakt mit dem örtlichen Schornsteinfeger aufzunehmen.

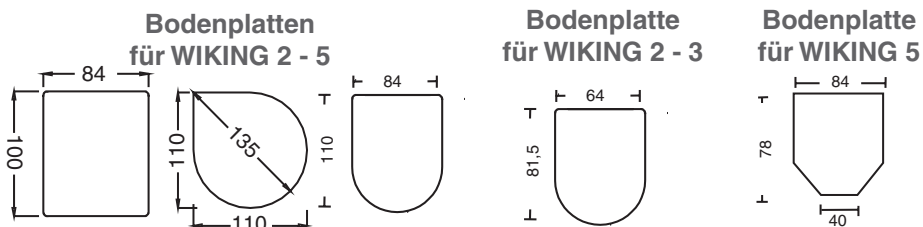
Anforderungen an den Raum

Dem Raum, in dem der Ofen aufgestellt werden soll, muß jederzeit frische Verbrennungsluft zugeführt werden können. Ein Fenster, das geöffnet werden kann, oder ein regulierbares Luftventil sind hierfür ausreichend, wobei der Ofen auch an ein Frischluftsystem angeschlossen werden kann.

| Maße in cm | WIKING 2 | WIKING 3 | WIKING 4 | WIKING 5 |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Zu nichtbrennbarer Wand | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Zu brennbarer Wand, hinten | 20 | 20 | 20 | 10 |
| Zu brennbarer Wand, seitlich | 20 | 20 | 20 | 55 |
| Möblierungsabstand | 80 | 80 | 80 | 120 |
| Breite der Brennkammer | 33 | 33 | 33 | 43 |
| Bodenplatte Mindestbreite/länge | 64/66 | 64/66 | 64/66 | 74/68 |

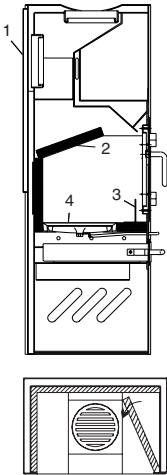
Stellen Sie Ihren WIKING Ofen auf eine nichtbrennbare Unterlage. Steht der Ofen auf einem Holzboden oder ähnliches, muß der Boden 30 cm vor dem Ofen und 15 cm an jeder Seite der Feuerungsöffnung des Ofens mit einem nichtbrennbaren Material abgedeckt werden.

WIKING hat mehrere anwendbare Bodenplatten aus Stahl im Sortiment. Z.B.:



Anbringung von losen teilen

Bevor der Ofen in Betrieb genommen wird, muß sichergestellt sein, daß sich alle losen Teile an ihrem Platz befinden und daß sie unbeschädigt sind.



Senkrechter Schnitt durch den Ofen:

1. Die Hinterplatte und das Hitzeschild am Hintenanschluß nach innen drücken. Die Abdeckplatte abschrauben und oben auf dem Rauchabgang legen.
2. Die Rauchleitplatte auf die Seitenplatten legen und nach hinten bis zum Anschlag gegen die Rückwand schieben.
3. Glutfang im vorderen Ofenbereich anbringen.
4. Rüttelrost.

Die Brennkammer ist mit Skamol verkleidet, ein Material das wie Spanplatten aussieht. Die Platten MÜSSEN in dem Ofen bleiben, da sie isolierend wirken.

Der Ofen ist mit einer Rauchleitplatte versehen, die dafür sorgt, daß der Weg des Rauchs durch den Ofen so lang wie möglich ist, damit die Rauchgase so viel Zeit wie möglich haben um ihre Wärme an den Ofen und damit an die Umgebung abzugeben. So vermeiden Sie Wärmeverluste, die dann entstehen, wenn der Rauch direkt durch den Schornstein entweicht.

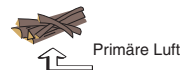
Heizanleitung

Erstmaliges Heizen

Beim ersten Heizen im Ofen muß vorsichtig vorgegangen werden, da alle Materialien an die Wärme gewöhnt werden müssen. Dh. den Kaminofen langsam aufwärmen, bis er Höchstwärme erreicht. Danach mehrere Male nachlegen, so daß der Ofen recht gut durchgewärmt wird. Der Lack, mit dem der Ofen lackiert ist, härtet beim ersten Feuern und dabei können Rauch-/Geruchsbelästigungen entstehen. Sorgen Sie deshalb immer für eine gute Entlüftung.

Anzünden

1. Einstellung: Öffnen Sie die Rosette in der Aschenschublade.



2. Brennstoffmenge: Benutzen Sie zum Anzünden Zündtabs und legen Sie 1,5-2,0 kg Kleinholz obendrauf. Zünden Sie an. Lassen Sie evt. die Tür 5-10 Minuten einen Spalt breit offen, wenn sich Kondenswasser bildet. Wenn das Kleinholz zu einer soliden Glutschicht geworden ist, kann erneut mit 2-3 Stück Brennholz, maximal 3 kg, nachgelegt werden.

WICHTIG! Die Aschenschublade darf in der Anzündphase nicht geöffnet werden und muß immer geschlossen sein, wenn der Ofen benutzt wird.

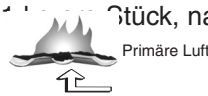
Verbrennung

3. Wenn das Feuer nach etwa 2 Minuten wieder auflodert, schließen Sie die Rosette in der Aschenschublade, damit der Verbrennungsvorgang ruhig und gleichmäßig verlaufen kann. Während der Verbrennung wird sekundäre Verbrennungsluft von der Konvektion durch die Löcher in dem Innenmantel des Ofens zugeführt. Die Luft erwärmt sich und spült die Scheibe ab.



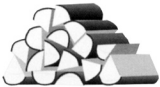
Ausbrennen

4. Wenn die Flammen ausgegangen sind und nur noch Glut übrig ist, müssen erneut mindestens 2-3 Stück neues Brennholz, ca. 10 cm lang, nachgelegt werden.



Brennstofftypen

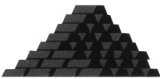
Der Ofen ist ausschließlich für das Heizen mit Holz zugelassen, es kann jedoch unter Berücksichtigung der erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen auch mit anderen geheizt werden.



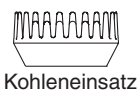
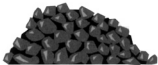
Es wird empfohlen, gespaltenes Birken- oder Buchenholz zu verwenden, das mindestens 1 Jahr lang im Freien unter einem Dach gelagert worden ist. Holz, das in geschlossenen Räumen aufbewahrt wird, hat Tendenz zu trocken zu werden und zu schnell zu verbrennen.



Briketts geben viel Wärme ab. Einige Arten weiten sich stark aus, wodurch ein unkontrolliertes Verbrennen entsteht.



Die Verbrennung von Kohle erfolgt bei sehr hohen Temperaturen, und es kommt zu starken Rußbildungen. Bei Verbrennung von Kohle müssen Sie einen Kohleneinsatz benutzen.



Kohleneinsatz

Ebenso wie bei Kohle wird bei der Verbrennung von Energiekoks bei hohen Temperaturen viel Ruß erzeugt. Deshalb müssen Sie auch hier einen Kohleneinsatz benutzen. Energiekoks sind sehr schwefel-/salzhaltig. Das kann beim Schornstein, Ofen und bei der Brennkammer zu frühzeitigem Verschleiß führen.

Verwenden Sie auf keinen Fall Spanplatten, lackiertes, bemaltes oder imprägniertes Holz, Kunststoffe oder Gummi.

Generell über das Heizen

Maximale Verbrennung

Es darf pro Stunde maximal gefeuert werden mit entweder:

- 3,0 kg Holz
- 1,9 kg Briketts
- 1,3 kg Kohle oder
- 1,1 kg Energiekoks.

Wird diese Grenze überschritten, ist der Ofen nicht mehr von der Werksgarantie umfaßt und kann aufgrund der zu starken Hitze beschädigt werden.

Schnelle oder starke Wärme

Schnelle oder starke Wärme wird erreicht, indem viele, jedoch kleine Stücke Holz verbrannt werden.

Lange Brennzeit

Eine lange Brennzeit wird durch das Verbrennen weniger, jedoch sehr großer Holzstücke, die nicht viel gespaltet sind, erreicht. Der Ofen ist nicht so konstruiert, daß er die Nacht über brennen kann, denn es gibt eine schlechte Verbrennung, wenn die Temperaturen in der Brennkammer zu niedrig sind. Es werden sich viel Glut und viel Ruß bilden, da es nicht möglich ist alle Gase des Holzes abzubrennen.

Zu schwaches Feuern

Sind die feuerfesten Materialien in der Brennkammer nach dem Heizen schwarz, ist es ein Zeichen dafür, daß die Verbrennung nicht umweltfreundlich ist, dh. daß der Ofen verschmutzt. Es muß daher eine größere Menge Holz verwendet werden um höhere Temperaturen in der Brennkammer zu erreichen, damit sämtliche Gase des Holzes freigesetzt werden.

Schornstein

Generell

Der Schornstein ist der Motor des Ofens und für die Funktion des Ofens entscheidend. Der Zug im Schornstein schafft einen Unterdruck im Ofen. Dieser Unterdruck entfernt den Rauch aus dem Ofen, saugt Luft für die Scheibenspülung an sowie Luft für die Verbrennung durch die primäre Klappe (Rosette in der Aschenschublade).

Der Zug im Schornstein wird durch den Temperaturunterschied im Inneren des Schornsteins und außen gebildet. Je höher die Temperatur im Schornstein ist, desto besser ist der Schornsteinzug. Es ist daher entscheidend, daß der Schornstein gut durchgewärmt wird, bevor man die primäre Klappe schließt und die

Verbrennung im Ofen begrenzt (ein gemauerter Schornstein benötigt mehr Zeit zum Durchwärmen als ein Stahlschornstein).

Auch ein guter Schornstein kann schlecht funktionieren, wenn er falsch benutzt wird. Ebenso kann ein schlechter Schornstein gut funktionieren, wenn er richtig benutzt wird. Es ist von entscheidender Bedeutung, daß sowohl die Feuerstelle als auch der Schornstein entsprechend den Vorschriften installiert sind, da anderenfalls keine zufriedenstellende Verbrennung erreicht werden kann.

Anschluß an Schornstein

Die meisten WIKING Öfen haben wahlfreien Rauchabgang nach oben oder nach hinten. Bei Anschluß nach hinten brechen Sie die runde Platte hinten am Ofen aus, bohren Sie das Hitzeschild aus, und montieren Sie die Platte, die festgeschraubt ist, in den Obenabgang.

Anforderungen an den Schornstein

Der Schornstein muß eine solche Höhe haben, daß die Zugverhältnisse stimmen und der Rauch nicht belästigt. Nomineller Zug: ca. 15 Pascal.

Der Schornstein muß eine lichte Öffnung von mindestens Ø 150 mm haben, die dem Rauchabgangsstutzen der WIKING Öfen größtmäßig entspricht.

Wenn der Schornstein mit einer Reinigungsklappe versehen ist, muß die Klappe leicht zugänglich sein.

Regulierklappe

Es wird empfohlen den Schornstein oder das Rauchrohr mit einer Regulierklappe zu versehen, so daß der Zug im Schornstein an Tagen mit starkem Wind reguliert werden kann. Die Regulierklappe darf das Rauchrohr aber nur bis zu 80% verschließen.

Schornsteinfegen

Um dem Risiko eines Schornsteinbrandes vorzubeugen muß der Schornstein gereinigt werden. Das Rauchrohr und die Rauchkammer über der Rauchleitplatte werden gleichzeitig mit dem Schornstein gereinigt. Um die Rauchleitplatte demonstrieren zu können muß zunächst eine Bodenplatte und danach eine Seitenplatte herausgenommen werden.

Wartung des Kaminofens

Reinigung

Die Wartung des Ofens sollte nur vorgenommen werden, wenn er kalt ist. Die tägliche Wartung beschränkt sich auf ein Minimum. Es ist am einfachsten den Ofen außen mit einem kleinen Mundstück mit weichen Bürsten staubzusaugen. Der Ofen kann auch mit einem trockenen, weichen Lappen oder einem weichen Handfeger abgestaubt werden. Aber denken Sie daran, dies nur bei einem kalten Ofen zu tun.

Zum Abschluß der Heizsaison sollte der Ofen gründlich gewartet werden, wobei die Brennkammer von Asche und Ruß gereinigt wird. Nehmen Sie auch die Rauchleitplatte heraus, um Ruß vom Schornsteinfegen zu entfernen. Kontrollieren Sie, daß die Dichtungen zwischen dem Glas und der Tür und in der Aschenschublade unbeschädigt und weich sind. Ist das nicht der Fall, sollten sie ausgewechselt werden. Außerdem sind die Tür und die Verschlussscharniere mit Kupferfett einzufetten.

Asche

Die Aschenschublade wird am einfachsten entleert, indem eine Abfalltüte über die Schublade gezogen wird, diese umgedreht und danach wieder vorsichtig aus der Tüte herausgezogen wird. Asche wird durch die Müllabfuhr entsorgt. Achten Sie darauf, daß sich noch 24 Stunden, nachdem das Feuer im Ofen ausgegangen ist, Glut in der Asche befinden kann!

Isolierung

Die effektive Isolierung der Brennkammer kann mit der Zeit verschleiben. Es hat für die Effektivität des Ofens keine Bedeutung, daß die Isolierung reißt. Sie sollte jedoch ausgewechselt werden, wenn der Verschleiß die Hälfte der ursprünglichen Stärke übersteigt.

Oberfläche

Es ist normalerweise nicht nötig die Oberfläche nachzubehandeln. Eventuelle Lackschäden können jedoch mit Senothermspray ausgebessert werden.

Betriebsstörungen

Alle WIKING Öfen sind nach DIN zugelassen, dh. daß die Konstruktion und Verbrennungsweise des Ofens die Ansprüche der Zulassung erfüllen. Es ist aber wichtig darauf aufmerksam zu sein, daß allein die Verbrennung in einem Ofen sehr individuell und abhängig von sowohl Schornstein, Brennstoff, Bedienung und Feuerungstechnik ist.

Es ist auch wichtig darauf aufmerksam zu sein, daß ein Ofen während der Heizung und Abkühlung ticken kann. Dies ist auf die Bewegungen des Stahls zurückzuführen und wird die Funktion des Ofens nicht beeinträchtigen.

Rauch dringt in den Raum

Wenn der Rauch nicht in den Schornstein, sondern in den Raum abzieht, kann es sein, daß der Zug im Schornstein zu schlecht ist. Test: zünden Sie ein Feuerzeug vor der Rosette in der Aschenschublade. Wenn die Flamme eingesaugt wird, ist der Schornstein in Ordnung, wird die Flamme aber nach außen geblasen, funktioniert der Schornstein nicht. Nehmen Sie mit einem Schornsteinfeger Kontakt auf.

Unkontrollierbare Verbrennung

Ist es schwierig die Verbrennung zu kontrollieren, ist es darauf zurückzuführen, daß:

- die Dichtungen zwischen der Scheibe und der Tür oder in der Aschenschublade gewechselt werden müssen.
- der Zug sehr hoch ist. Montieren Sie eine Regulierklappe in das Rohr um den Zug zu reduzieren. Brauchen Sie große Holzstücke, die nicht viel gespaltet sind, dann dauert das Holz länger. Öffnen Sie nur die Rosette in der Aschenschublade für Zufuhr von primärer Luft. Öffnen Sie die Aschenschublade, wird es schwierig das Feuer wieder abzudrosseln.

Ruß

Wenn es sich viel Ruß bildet, kann es sein, daß:

- die Temperaturen in der Brennkammer zu niedrig sind, z.B. weil man zu wenig heizt.
- das Holz zu feucht ist. Benutzen Sie nur Holz, das mindestens 12 Monate unter einem Dach gelagert worden ist und mit maximal 18% Feuchtigkeit.

Ruß auf der Scheibe wird mit Stahlwolle oder feuchtiger Küchenrolle getaucht in Asche entfernt.

WIKING

WIKING A/S

Sønderskovvej 5
DK-8362 Hørning

Tel.: +45 8692 2233

Fax: +45 8692 4588

E-mail: info@wiking.com