

WIKING



WIKING Maxi 2



WIKING Maxi 4



WIKING Maxi 6

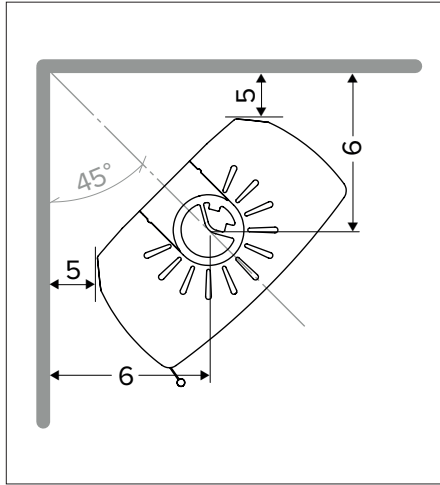
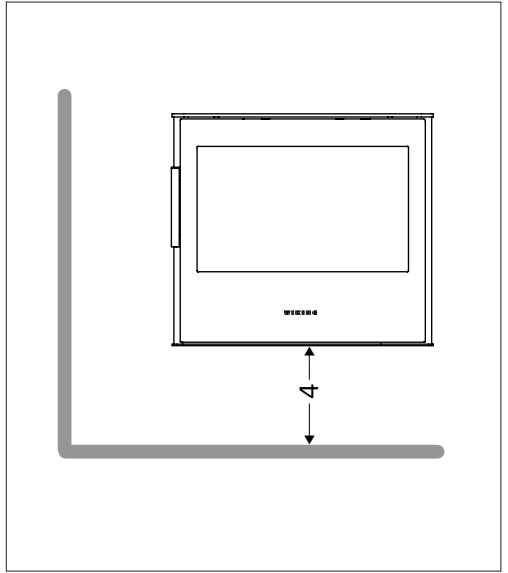
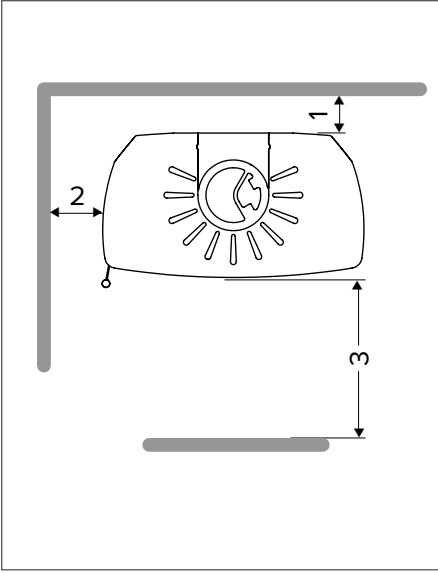
SE

Installations- och bruksanvisning

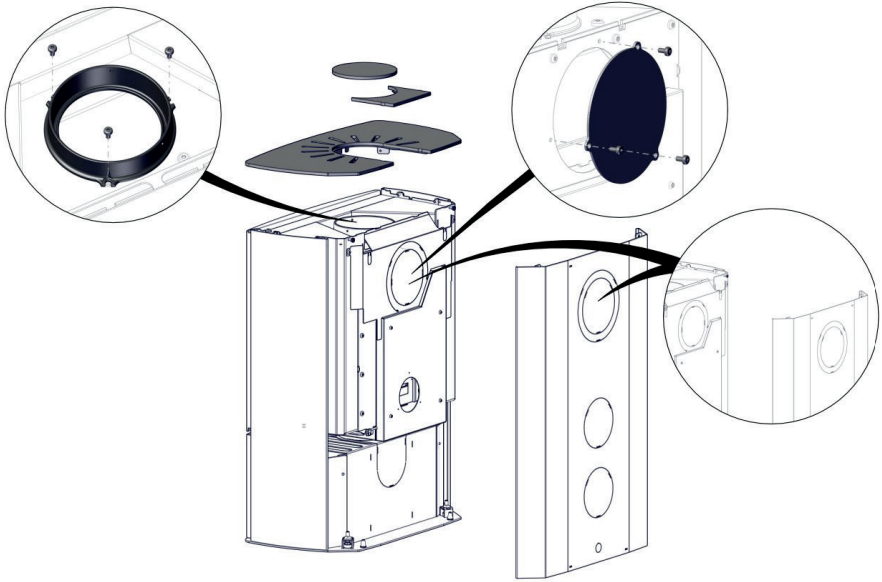
Innehållsförteckning

Ritningar.....	3-8
Installationsvägledning	9
Eldningsinstruktion - ved.....	15
Generellt om eldning	18
Underhåll.....	19
Prestandadeklarationen	21
Problemlösning.....	22
Produktinformation EcoDesign	23
Garanti.....	24

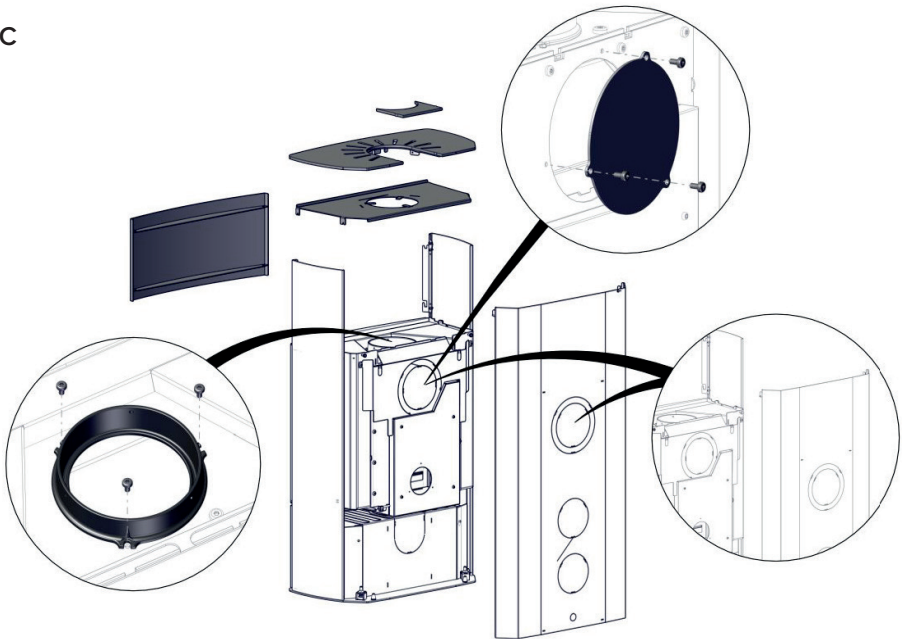
A



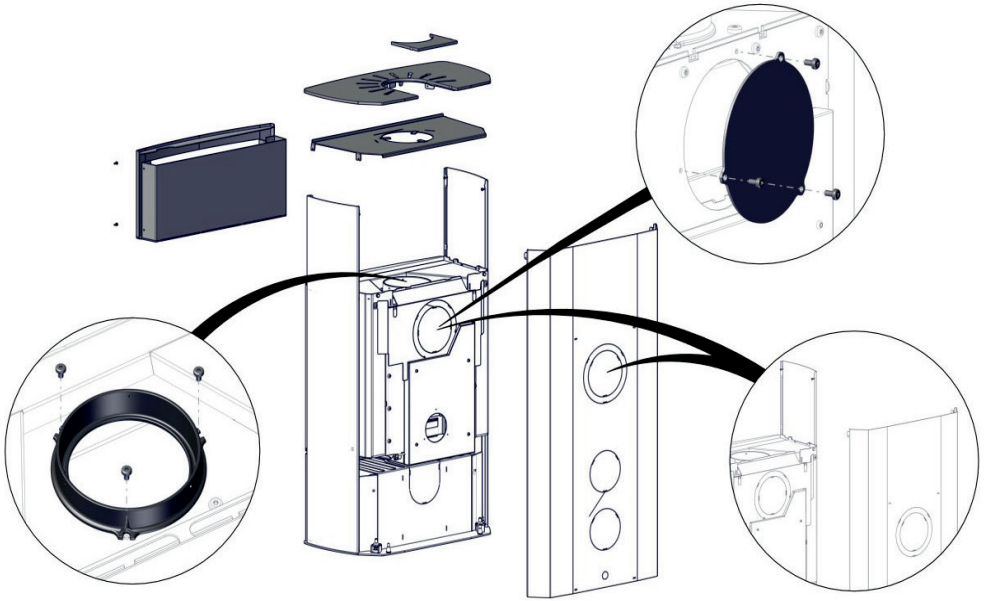
B



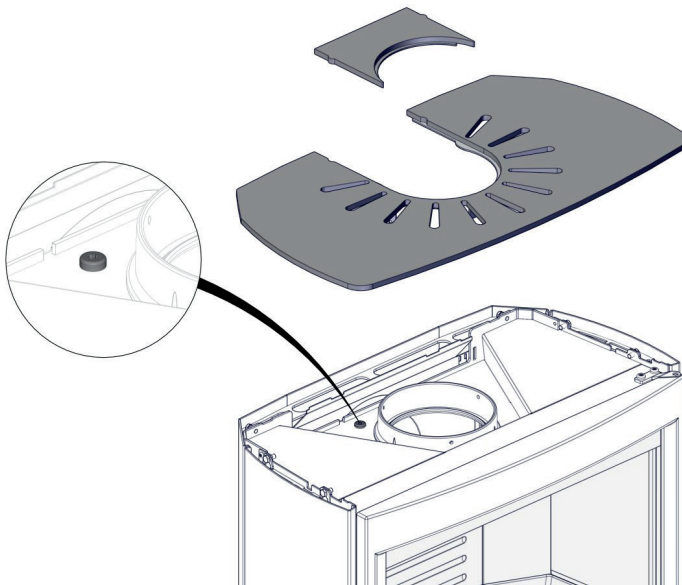
C



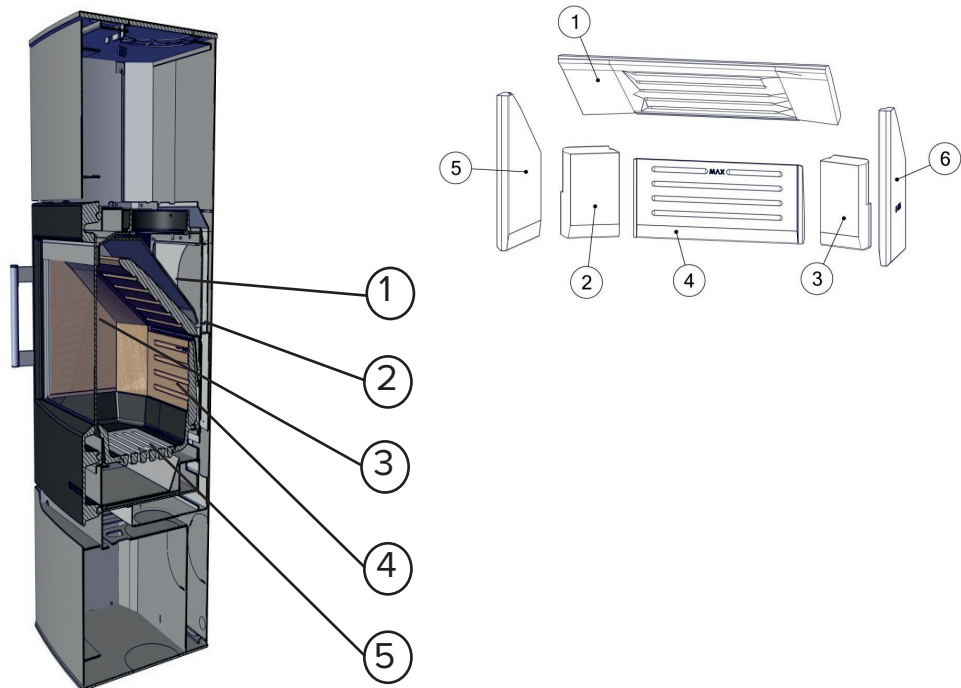
D



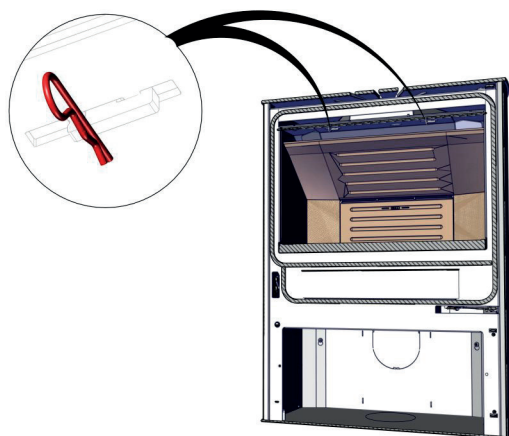
E



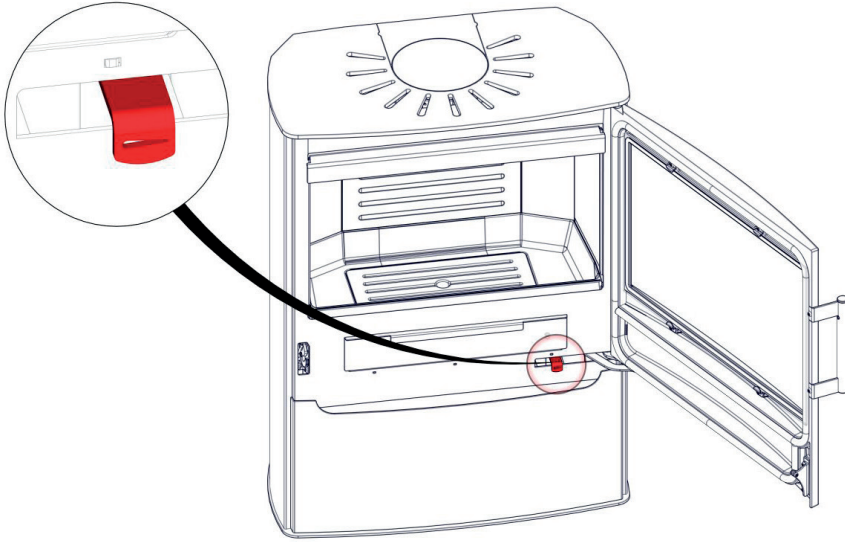
F



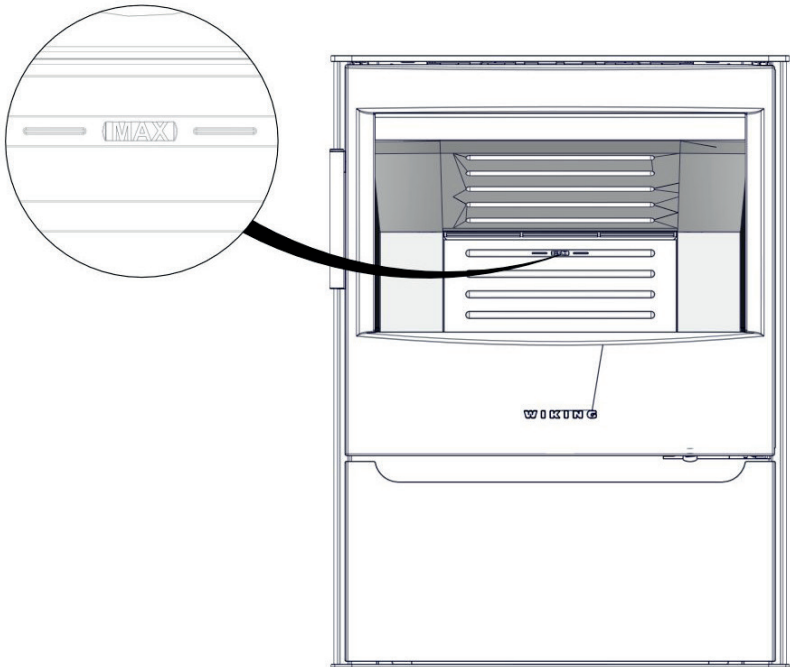
G



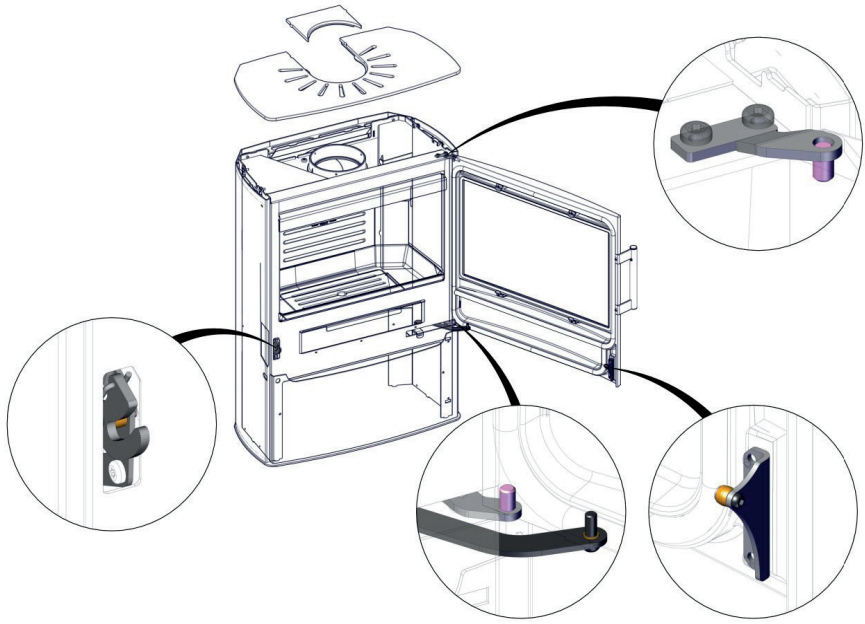
H



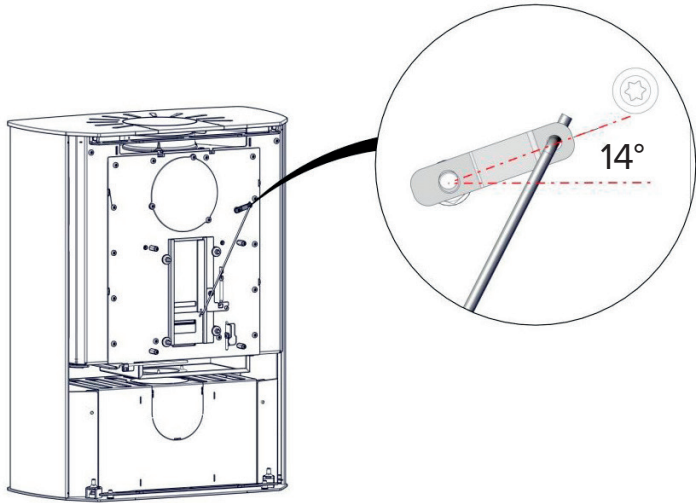
I



J



K



INSTALLATIONSVÄGLEDNING

Allmänt

Grattis till din nya WIKING-braskamin! Tack för att du har valt en braskamin från WIKING. Vi är övertygade om att du kommer att få stor glädje av den. För att säkerställa optimal funktion och säkerhet rekommenderar vi att installationen utförs av en auktoriserad WIKING-återförsäljare eller en montör som rekommenderas av återförsäljaren. Se översikten över WIKING-återförsäljare på www.hwam.com under "Find retailer".

Säkerhet

Installationen av WIKING-braskaminen ska alltid uppfylla alla europeiska, nationella och lokala byggregler. Installationen ska dessutom utföras enligt monterings- och bruksanvisningarna och rapporteras till de lokala myndigheterna. Efter installationen måste den godkännas av sotaren innan braskaminen får tas i bruk. Förpackningsmaterial från WIKING-braskaminen ska bortskaffas enligt gällande lokala bestämmelser för avfallshantering.

Krav på rummet

Det skall alltid kunna tillföras frisk förbränningsluft till det rum, där kaminen skall placeras. Braskaminen förbrukar ca. 18-25 m³ luft pr. time. Ett öppningsbart fönster eller en reglerbar friskluftsventil anses räcka. Det får inte vara möjligt att blockera den reglerbara friskluftsventilen/vädringsluckan. I nybyggda/täta bostäder rekommenderar vi installation av ett friskluftssystem som leder in luft utifrån direkt till förbränningen. Det kan köpas som tillbehör.

Observera att det inte är allt glas som är värmebeständigt. Därför måste en glasvägg i vissa fall betraktas som brännbar vägg. Kontakta sotaren eller glastillverkaren för information om avstånd till glas.

Innan braskaminen placeras, skall man försäkra sig om att underlaget kan bära kaminens och skorstenens vikt. Skorstenens vikt skall räknas ut efter dimension och höjd.

Tekniska data

Provresultat vid nominell provning enligt EN 13240	
Nominell värmeeffekt	6,3 kW
Rökgastemperatur, mätpunkt enl. EN 13240	340°C
Röggastemperatur mält i afgangsstuds	406°C
Rökgasflöde	5,8 g/s
Verkningsgrad	75 %
Årsverkningsgrad (EcoDesign)	65 %
PM	35 mg/m ³
OGC	112 mg/m ³
NOx	83 mg/m ³
CO vid 13% O ₂	1115 mg/m ³
CO vid 13% O ₂	0,09 %
Energieffektivitetsindex	99
Energieffektivitetsklass	A

Du kan ladda ned prestandadeklarationen på vår webbplats www.hwam.com.

Model	Vikt	Höjd	Bredd	Djup
Maxi 2	113 kg	59,2 cm	66,7 cm	36,3 cm
Maxi 2 med sockel	114 kg	60,8 cm	66,7 cm	36,3 cm
Maxi 2 med korta ben	114 kg	65,2 cm	66,7 cm	36,3 cm
Maxi 2 med långa ben	116 kg	84,2 cm	70,4 cm	36,3 cm
Maxi 4 med vedfack	130 kg	89,2 cm	66,7 cm	36,3 cm
Maxi 4 med underlucka	133 kg	89,2 cm	66,7 cm	36,3 cm
Maxi 4 med vedfack och naturstenbeklädnad grå	222 kg	92,6cm	74,3 cm	36,3 cm
Maxi 4 med underlucka och naturstenbeklädnad grå	225 kg	92,6cm	74,3 cm	36,3 cm
Maxi 6 med vedfack	140 kg	118,3 cm	66,7 cm	36,3 cm
Maxi 6 med underlucka	143 kg	118,3 cm	66,7 cm	36,3 cm
Maxi 6 med vedfack och naturstenbeklädnad grå	232 kg	122,3 cm	74,3 cm	36,3 cm
Maxi 6 med underlucka och naturstenbeklädnad grå	262 kg	122,3 cm	74,3 cm	36,3 cm
Maxi 6 med vedfack och naturstenbeklädnad vit	235 kg	122,3 cm	74,3 cm	36,3 cm
Maxi 6 med underlucka och naturstenbeklädnad vit	265 kg	122,3 cm	74,3 cm	36,3 cm
Värmelagringsstenar, Maxi 6 med underlucka	69 kg			

Golvplatta

Följ alltid de europeiska, nationella och lokala bestämmelserna för storlek och tjocklek på ett inte brännbart underlag som ska täcka golvet framför brännkammarens öppning. Din WIKING-återförsäljare kan ge dig råd om detta. Brännkammarens öppning är 55 cm bred.

Avstånd till brännbart material

Minsta avstånd (ritning A) - rökrör utan isolering	WIKING Maxi 2	WIKING Maxi 4 WIKING Maxi 6
Till brännbar vägg bakom	17,5 cm	17,5 cm
Till brännbar vägg på sidan	17,5 cm	17,5 cm
Till brännbar vägg bredvid, hörnplacering, 45°	10 cm	10 cm
Möbleringsavstånd framför	125 cm	125 cm
Till brännbar vägg, sida, framför kamin	40 cm	40 cm
Till brännbart tak	73 cm	73 cm
Brännbart golv under braskaminen	25 cm*	-

*Detta avståndskrav uppfylls när braskaminen monteras på långa ben eller hängs på väggen med det krävda avståndet under braskaminen.

Minsta avstånd (ritning A) - rökrör med isolering	WIKING Maxi 2	WIKING Maxi 4 WIKING Maxi 6
Till brännbar vägg bakom	10 cm	10 cm
Till brännbar vägg på sidan	17,5 cm	17,5 cm
Till brännbar vägg bredvid, hörnplacering, 45°	7,5 cm	7,5 cm
Möbleringsavstånd framför	125 cm	125 cm
Till brännbar vägg, sida, framför kamin	40 cm	40 cm
Till brännbart tak	73 cm	73 cm
Brännbart golv under braskaminen	25 cm*	-

*Detta avståndskrav uppfylls när braskaminen monteras på långa ben eller hängs på väggen med det krävda avståndet under braskaminen.

Var uppmärksam på gällande regler för avstånd mellan vägg och rökrör.

VIKTIGT

Vid montering på vägg ska väggen vara en icke brännbar konstruktion. Det får inte lagras brännbart material under WIKING Maxi 2. WIKING Maxi 2 med sockel och WIKING Maxi 2 med korta ben får inte monteras på ett brännbart golv. Det anses fortfarande vara brännbart golv, även om det läggs en inte brännbar golvplatta som fångar upp glöden ovanpå det brännbara golvet. En inte brännbar konstruktion under WIKING Maxi 2 med sockel och korta ben ska sträcka sig minst 650 mm framför braskaminen.

Rekommenderat avstånd till murad vägg är 10 cm bakom och på sidan för att det ska vara möjligt att underhålla WIKING® Automatic™.

För brandmur av murverk skall det vara luftat utrymme mellan brandvägg och brännbar byggnadsdel.

Observera att det inte är allt glas som är värmebeständigt. Därför måste en glasvägg i vissa fall betraktas som brännbar vägg. Kontakta sotaren eller glastillverkaren för information om avstånd till glas.

Ändring av rökutgång WIKING Maxi 2 + WIKING Maxi 4 (ritning B)

Om du vill ha rökutgång bak i stället för topp ska du göra så här:

1. Lyft av braskaminens toppskiva.
2. Lossa skruvarna och lyft bort ryggplåten.
3. Demontera rökstosen upptill på braskaminen genom att skruva ur de tre skruvarna. Lyft sedan av rökringen.
4. Värmeskölden är försedd med en utstansning för rökröret. Tryck ut den utstansade skivan, så att det blir ett hål i värmeskölden som rökröret passar i.
5. Ryggplåten är försedd med en utstansning för rökröret. Tryck ut den utstansade skivan, så att det blir ett hål i ryggplåten som rökröret passar i.
6. Demontera täckplåten på braskaminens baksida genom att skruva ur de tre skruvarna (torxbit nr 30). Ta därefter av täckplåten.
7. Montera täckplåten upptill på braskaminen med de tre skruvarna.
8. Placera rökstosen i rökutgångshålet på braskaminens baksida och fäst den med de tre skruvarna.
9. Skruva fast ryggplåten igen
10. Lägg tillbaka toppskivan på braskaminen.

Det går att köpa en plugg som tillbehör för att täcka hålet i kaminens toppskiva om kaminen ansluts med rökutgång bakåt.

Ändring av rökutgång WIKING Maxi 4 + WIKING Maxi 6 med värmemagasin (ritning C)

Om du vill ha rökutgång bak i stället för topp ska du göra så här:

1. Lyft av braskaminens toppskiva.
2. Lyft värmemagasinet framsida uppåt och framåt så att den lyfts av från de fyra styrtapparna.
3. Lossa skruvarna och lyft bort toppskivan till värmemagasinet.
4. Lossa skruvarna och lyft bort ryggplåten
5. Demontera rökstosen upptill på braskaminen genom att skruva ur de tre skruvarna. Lyft sedan av rökringen.
6. Värmeskölden är försedd med en utstansning för rökröret. Tryck ut den utstansade skivan, så att det blir ett hål i värmeskölden som rökröret passar i.

7. Ryggplåten är försedd med en utstansning för rökröret. Tryck ut den utstansade skivan, så att det blir ett hål i ryggplåten som rökröret passar i.
8. Demontera täckplåten på braskaminens baksida genom att skruva ur de tre skruvarna (torxbit nr 30). Ta därefter av täckplåten.
9. Montera täckplåten upptill på braskaminen med de tre skruvarna.
10. Placera rökstosen i rökutgångshålet på braskaminens baksida och fäst den med de tre skruvarna.
11. Skruva fast ryggplåten igen
12. Lägg tillbaka toppskivan till värmemagasinet och skruva fast igen.
13. Haka fast framsidan på de fyra styrtapparna.
14. Lägg tillbaka toppskivan på braskaminen.

Det går att köpa en plugg som tillbehör för att täcka hålet i kaminens toppskiva om kaminen ansluts med rökutgång bakåt.

Ändring av rökutgång WIKING Maxi 4 + WIKING Maxi 6 med värmefack (ritning D)

Om du vill ha rökutgång bak i stället för topp ska du göra så här:

1. Lyft av braskaminens toppskiva.
2. Lossa skruvarna och lyft bort värmefacket.
3. Lossa skruvarna och lyft bort ryggplåten.
4. Demontera rökstosen upptill på braskaminen genom att skruva ur de tre skruvarna. Lyft sedan av rökringen.
5. Värmeskölden är försedd med en utstansning för rökröret. Tryck ut den utstansade skivan, så att det blir ett hål i värmeskölden som rökröret passar i.
6. Ryggplåten är försedd med en utstansning för rökröret. Tryck ut den utstansade skivan, så att det blir ett hål i ryggplåten som rökröret passar i.
7. Demontera täckplåten på braskaminens baksida genom att skruva ur de tre skruvarna (torxbit nr 30). Ta därefter av täckplåten.
8. Montera täckplåten upptill på braskaminen med de tre skruvarna.
9. Placera rökstosen i rökutgångshålet på braskaminens baksida och fäst den med de tre skruvarna.
10. Skruva fast ryggplåten igen
11. Montera värmefacket igen.
12. Lägg tillbaka toppskivan på braskaminen.

Det går att köpa en plugg som tillbehör för att täcka hålet i kaminens toppskiva om kaminen ansluts med rökutgång bakåt.

Ställbara fötter

Till WIKING Maxi levereras 4 st. ställbara fötter, som kan monteras efter behov. Öppna underluckan. Lossa skruven i var sida av den lodräta täckplåten längst in i utrymmet med en insexnyckel. Lyft täckplåten, luta den nedre delen lite framåt och dra ut täckplåten. Montera och justera ställskruvarna, 2 på varje sida, i enlighet med särskild anvisning till önskad höjd. Håka fast täckplåten på samma plats igen och spänn de 2 skruvarna.

Krav på skorsten och rökrör

Skorstenen skall ha en sådan höjd att dragförhållandena är bra och röken inte stör. Vanligtvis får man bra drag om skorstenen befinner sig 4 m ovanför kaminen och minst 80 cm ovanför taknocken. Om skorstenen placeras vid en av husets sidor bör skorstenens topp alltid befinna sig högre upp än taknocken eller takets högsta punkt. Följ ev. nationella och lokala föreskrifter för placering av skorstenar på hus med halmtak.

Braskaminen kräver ett drag på minst 12 Pa (uppmätt vid mätpunkten enligt EN 13240). Om skorstensdraget mäts precis vid rökstosen ska det vara 18–20 Pa.

Skorstenen ska ha en minimiöppning motsvarande \varnothing 150 mm och vara försedd med en lättåtkomlig renslucka. Skorsten och rökrör måste vara CE-märkta och T400-klassade, och ha godkänts vid soteldsprovningen (G-märkta). Kravet på avstånd till brännbart material ska uppfyllas i enlighet med märkningen på modellen. Be din WIKING-återförsäljare om närmare information/Installationsanvisning

Skorstenen

Skorstenen är braskaminens motor och avgörande för dess funktion. Skorstensdraget ger ett undertryck i braskaminen. Detta undertryck avlägsnar röken från braskaminen. Det suger luft genom spjället till den så kallade glasspolningen, som håller glaset fri från sot och suger in luft genom primär och sekundär spjäll till förbränningen.

Skorstensdraget bildas vid temperaturskillnader inne i skorstenen och utanför skorstenen. Ju högre temperaturen är inne i skorstenen, desto bättre blir skorstensdraget. Det är därför nödvändigt att skorstenen värms upp ordentligt, innan man stänger spjället och begränsar förbränningen i kaminen (en murad skorsten tar längre tid att bli ordentligt varm än en stålskorsten). De dagar då det är dåligt drag i skorstenen på grund av väder och vind är det mycket viktigt att värma upp skorstenen så snabbt som möjligt. Det gäller att snabbt få fart på brasan. Spänta veden extra fint, använd ett extra tändblock etc.

Om du inte har använt braskaminen på länge är det viktigt att kontrollera att skorstensröret inte har täppts till.

Det går att ansluta flera kaminer till samma skorsten, men kontrollera först vilka regler som gäller.

Anslutning till skorsten

Alla kaminer i serien har både rökavgång bakåt och ovanifrån. De kan anslutas till en godkänd stålskorsten ovanifrån eller direkt bakåt till en skorsten.

Kontrollera alltid noga att skorstenen är tät och att det inte förekommer falskt drag vid täckplåten vid tillsluten rökutgång, renslucka och rörskarvar. Observera att böjda rökrör och horisontell dragning av rökrör minskar skorstensdragets effekt.

Mätning av drag

Vid installation av braskaminen eller vid felsökning kan det vara nödvändigt att göra en dragmätning för att kontrollera, att braskaminen fungerar tillsammans med skorstenen och att rätt luftmängd tillförs.

Bakom skorstensutloppet på braskaminen finns ett Ø7,5 mm hål (ritning E) genom vilket dragmätningen kan göras. Under normal drift skruvas en M8-bult in i hålet och måste alltid vara monterad.

Placering av lösa delar

Det är viktigt att du kontrollerar att alla lösdelar finns med och inte har skadats under transporten.

Obs: Brännkammaren är beklädd med skivor av vermiculit, som är ett värmeisolerande material. Skivorna ser till att förbränningstemperaturen snabbt blir optimal och därför ska de sitta kvar i braskaminen.

Lodrätt tvärsnitt av braskaminen (Ritning F+G):

1. Rökvändaplattan i stål (1) är upphängd i 2 krokar och är utrustad med en transportsäkring i form av 2 sprintar (ritning F). Dessa 2 sprintar skall tas bort innan braskaminen tas i bruk.
2. Baffelskivan i vermiculit (2) ska vila på sidoplåtarna i vermiculit (3) och vara placerad så långt in som möjligt i brännkammaren.
3. Ryggplattan (4) ska också sitta så långt bak som möjligt i brännkammaren och skjutas ihop helt med sidoplåtarna.
4. Gjutjärnsplattan och rooster (5) ska ligga plant i botten av brännkammaren.

Baffelskivan av stål och baffelskivan av vermiculit ser till att rökens väg genom kaminen blir så lång som möjligt, så att rökgaserna har god tid på sig att avge sin värme till kaminen och därmed till omgivningarna. På så vis får du ut mer värme av veden eftersom den varma röken inte skickas direkt ut genom skorstenen.

Skorstensotning

För att förebygga risken för skorstensbrand ska skorstenen sotas en gång om året. Rökröret och rökkammaren ovanför baffelskivan av stål ska sotas samtidigt som skorstenen. Om det inte går att sota skorstenen uppifrån på grund av dess höjd ska en renslucka monteras.

I händelse av brand ska du stänga samtliga spjäll och larva brandkåren. Innan du börjar använda braskaminen igen ska skorstenen kontrolleras av en sotare.

Typskylt och serienummer (ritning C)

Typskylt och serienummer på WIKING Maxi 2, WIKING Maxi 4 med vedfack och WIKING Maxi 6 med vedfack har klistrats fast på braskaminens ryggplåte.

På WIKING Maxi 4 med underlucka och WIKING Maxi 6 med underlucka sitter typskylten och serienumret på insidan av underluckan.

Typeskilt og serienummer

Brändeovnens typeskilt og serienummer er på WIKING Maxi 2, WIKING Maxi 4 med åbent brændefag samt WIKING Maxi 6 med åbent brændefag klæbet på bagsiden af ovnen.

ELDNINGSSINSTRUKTION - VED

Första gången du eldar

Lacken härdar vid första eldningen och vedluckan samt luckan till asklådan ska öppnas mycket försiktigt eftersom det annars finns risk för att packningarna fastnar i lacken. Dessutom kan lacken avge en del lukter, så vädra ordentligt.

Varning: Handsken som medföljer kan slita bort färgen på ytan. Försök att inte röra vid de lackerade ytorna, inklusive handtaget, förrän efter de 2–3 första eldningarna. Även efter att färgen har härdats kan handsken slita bort färgen på ytan vid upprepade användning.

Bra att veta om bränsle:

Tillåtna bränsletyper

Insatsen är endast godkänd för eldning med ved med fukthalt på 12-18 % enligt EN-standarder. Eldning med vått trä ger både sot, miljöpåverkan och dålig bränsleekonomi.

Rekommenderade träsorter

Alla slags trä, t.ex. björk, bok, ek, alm, ask, barrträ och fruktträ, kan användas som bränsle i din braskamin. Den stora skillnaden ligger inte i storleken utan i energivärdet, träarternas olika vikt per m³. Eftersom bok väger mer per m³ ved än t.ex. gran behövs det större volymer granved för att få samma värmemängd som bokved ger. I allmänhet är hårda träslag som t.ex. ask, bok, ek och alm svårare att antända, de brinner långsammare och ger mer glöd. Mjuka träslag som björk, lönn, gran och furu är lättare att antända, de brinner snabbare och ger mindre glöd. Därför kan det vara en fördel att använda mjuka träslag vid antändning och hårda träslag för att få längre brinntid.

Förbjudna bränsletyper

Det är förbjudet att elda med följande: • Spånskivor • Plast • Gummi • Flytande bränsletyper • skräp som mjölkkartonger • Lackerat, målat eller impregnerat trä • Fossila bränslen. Orsaken att du inte får elda med ovanstående är att de vid förbränning utvecklar sundhets- och miljöskadliga ämnen. Ämnena kan även skada din braskamin och skorsten, i detta tillfälle bortfaller garantin på produkterna.

Förvaring av trä

Fuktighetsgraden på 12-18% uppnås genom att förvara veden i minimum 1 år, helst 2 år, utomhus under tak. Trä som förvaras inomhus har en tendens till att bli för torrt och brinner därför för snabbt dock kan tändved med fördel förvaras inomhus ett par dagar innan användning.

Det rekommenderas att köpa en fuktmätare så att du regelbundet kan kontrollera att veden har rätt fukthalt innan den används för eldning. Klyv veden och mät fukthalten på de kluvna ytorna.

Rekommenderade dimensioner

Vedens dimensioner är viktiga för en bra förbränning. Dimensionerna bör vara följande:

Bränsletyp	Längd i cm	Diameter i cm
Tändved (fint kluven)	14-28	2-5
Kluven ved	14-50	5-9

Användning av luftspjället

För att få bra förbränning och därmed bra värmeekonomi är det viktigt att brasan får rätt mängd luft. Du reglerar luften med hjälp av ett användarvänligt ettgreppssystem som är placerat under luckan på WIKING Maxi (ritning H).

När man tänd i en kall kamin och när man fyller på ved ska reglerhandtaget skjutas längst ut åt vänster. Det ger maximal lufttillförsel till brasan. När det brinner bra kan lufttillförseln minskas lite i taget genom att skjuta reglerhandtaget åt höger. Om du skjuter reglerhandtaget längst ut åt höger kommer brasan att slockna. Detta läge ska bara användas i händelse av överhettning eller skorstensbrand eller när kaminen ska vara helt kall, t.ex. vid rengöring.

Särskild anvisning för att tända i kaminer med stenbeklädnad

Sten är produkter, som måste vänja sig vid temperaturväxlingarna. Vi rekommenderar följande tillvägagångssätt:

1. Första eldningen



Skjut reglerhandtaget längst ut åt vänster så att lufttillförseln till brännkammaren öppnas helt. Lägg två vedträn (5–9 cm i diameter) vågrätt på brännkammarens botten (motsvarande 1-2 kg). Lägg 5-8 späntstickor kors och tvärs ovanpå vedträna. Lägg 2 tändblock under det översta lagret stickor. Tänd tändblocken och stäng luckan. När elden har slocknat ska du

öppna luckan och låta den stå öppen medan braskaminen svalnar till rumstemperatur.

2. Andra eldningen

Skjut reglerhandtaget längst ut åt vänster så att lufttillförseln till brännkammaren öppnas helt. Lägg två vedträn (5–9 cm i diameter) vågrätt på brännkammarens botten (motsvarande 1-2 kg). Lägg 5-8 späntstickor kors och tvärs ovanpå vedträna. Lägg 2 tändblock under det översta lagret stickor. Tänd tändblocken och stäng luckan. Om det bildas kondens på rutan kan luckan ev. stå på glänt en kort stund innan du stänger den helt. När veden brinner bra ska du skjuta reglerhandtaget åt höger lite tills förbränningen är jämn och lugn. När det inte är mer synliga flammor och en lagom glödbädd har uppnåtts, kan det eldas igen. Det är lagom glödlager när vedträna faller ifrån varandra och botten är täckt med glöd. Öppna luckan försiktigt för att förhindra att det väller ut rök eller sprätter ut glöd. Lägg in minst två nya vedträn, 1-2 kg i braskaminen. Stäng luckan igen och öppna upp helt för lufttillförseln genom att skjuta reglerhandtaget längst ut åt vänster. När veden brinner bra ska du skjuta reglerhandtaget åt höger lite tills förbränningen är jämn och lugn. Låt elden brinna ut och låt sedan braskaminen svalna till rumstemperatur innan du eldar igen.

3. Tredje eldningen

Upprepa punkterna under andra eldningen. Låt elden brinna ut och låt sedan braskaminen svalna igen efter att elden har slocknat.

Efterföljande eldning:

Följ den vanliga bruksanvisningen, se avsnitt ”Upptändning” och ”Påfyllning av ved”.

Upptändning

Det är mycket viktigt att upptändningen går bra för att förbränningen ska bli optimal. En kall braskamin och en kall skorsten försämrar förbränningen. Var därför noga med att tända en bra brasa med tillräckligt torr ved, använd pinnved och tänd brasan uppifrån. Det är viktigt att uppnå hög rökgastemperatur så snabbt som möjligt.



Skjut reglerhandtaget längst ut åt vänster så att lufttillförseln till brännkammaren öppnas helt. Lägg två vedträn (5–9 cm i diameter) vågrätt på brännkammarens botten (motsvarande 1-2 kg). Lägg 5-8 späntstickor kors och tvärs ovanpå vedträna. Lägg 2 tändblock under det översta lagret stickor. Tänd tändblocken och stäng luckan. När veden brinner bra ska du skjuta reglerhandtaget åt höger lite tills förbränningen är jämn och lugn.

Viktigt! Luckan får bara öppnas vid upptändning, påfyllning av ved och rengöring. Lämna aldrig en braskamin innan det har bildats lågor i veden efter påfyllning!

Påfyllning av ved

När det inte är mer synliga flammor och en lagom glödbädd har uppnåtts, kan det eldas igen. Det är lagom glödlager när vedträna faller ifrån varandra och botten är täckt med glöd. Öppna luckan försiktigt för att förhindra att det väller ut rök eller sprätter ut glöd. Lägg in minst två nya vedträn (1-2 kg) i braskaminen. Veden får inte staplas över Max-markeringen på ryggplattan av vermiculit (ritning I). Stäng luckan igen. Du behöver inte reglera lufttillförseln mer utan det sköter WIKING® Automatic™. Men du kan höja eller sänka temperaturen med reglerhandtaget. Ju längre åt höger du skjuter reglerhandtaget, desto mindre värme avger braskaminen. Dock är det viktigt att du inte sänker värmen mer än att det fortfarande syns lågor och förbränningen är jämn. Vänta alltid med att lägga på mer ved tills glödsiktet är lagom lågt.

Under förbränningen blir braskaminen mycket varm på utsidan. Var därför alltid försiktig i närheten av braskaminen.

Vid avslutad eldning

När braskaminen inte används ska reglerspaken, när den har svalnat, stå längst ut till höger.

Rengöring av glas

Det är lämpligt att torka av fönsterrutan efter avslutad eldning. Detta görs bäst med hushållspapper.

GENERELLT OM ELDNING

Snabb och kraftig värme:

Snabb eller kraftig värme uppnås genom att elda med många, men små vedträn.

Maximal förbränning

Max. tillåten eldning per timme är:

Ved: 2,74 kg

Överstigs denna gräns, omfattas kaminen inte längre av fabriksgarantin och kaminen kan förstöras av för hög värme. Kaminen är godkänd för intermitterande förbränning (periodvis användning).

Normalt påfyllningsintervall

Normalt påfyllningsintervall vid nominell effekt

Ved: 49 min (1,96 kg)

Lång brinntid

Du får längst brinntid genom att stänga av lufttillförseln nästan helt när lågorna håller på att slockna, eftersom det förlänger glödtiden. Vid påfyllning måste du reglera luften så att elden kan få tag i veden. När elden väl har fått tag i veden kan du reglera ner luften så att du får en konstant och jämn låga.

Sådan uppnår du den bästa förbränningen

• Använd rent och torrt trä.

Vått trä medför en dålig förbränning med mycket rök och sot. Dessutom så används värmen till att torka, veden istället för att värma upp ditt hus.

• Elda lite och ofta.

Du uppnår den bästa förbränningen genom att elda ofta och lite per gång. Om du lägger in för mycket ved på en gång, går det för lång tid innan temperaturen blir så hög att du uppnår en bra förbränning.

• Se till att elden får rätt mängd luft.

Du ska även se till att det är tillräckligt med luft - speciellt i starten - så temperaturen i bras-kaminen stiger snabbt upp till en hög temperatur. Så alla de gaser och partiklar som frigges under avbränningen av träet också förbränns. Annars sätter de sig som sot i skorstenen (med risk för skorstensbrand) eller kommer oförbrända ut i ditt bostadsområde. Fel mängd luft medför dålig förbrännig och låg verkningsgrad.

• Försök inte få brasan att brinna hela natten

Du bör inte lägga på mer ved och minska lufttillförseln på kvällen i ett försök att ha glöd kvar på morgonen. Om du gör det bildas det stora mängder farlig rök och skorstenen utsätts för onödigt mycket sot, vilket i sin tur ökar risken för skorstensbrand.

UNDERHÅLL

Rengöring

Underhåll av kaminen bör bara göras då den är kall. Det dagliga underhållet är minimalt. Det är lättast att dammsuga kaminen utvändigt med ett munstycke med mjuk borste. Du kan också damma av kaminen med en torr, mjuk trasa eller en liten, mjuk borste. Men kom ihåg att bara göra det när kaminen är kall. Använd inte vatten, sprit eller någon form av rengöringsmedel eftersom det skadar lacken.

Grundligt underhåll av kaminen bör ske en gång om året. Brännkammaren skall då rengöras från aska och sot. Gångjärn och hake ska smörjas med flytande kopparfett på sprayflaska (värmebeständigt upp till 1100°C). Lyft upp luckan ca ½ cm och spraya in kopparfett på gångjärnstappen (ritning J).

Underhåll

Minst vartannat år bör man göra en grundlig, förebyggande kontroll av kaminen. Kontrollen omfattar bl.a.:

- noggrann rengöring av braskaminen
- kontroll av fjäder till WIKING® Automatic™ och ev. byte
- kontroll av värmeisolerande material och ev. byte
- kontroll av botten/roster
- Kontroll av packningar. Packningarna ska vara hela och mjuka. Om så inte är fallet ska packningarna bytas.
- Gångjärn och hake ska smörjas

Servicekontrollen ska alltid utföras av en auktoriserad montör. Använd endast originalreservdelar.

Sotning

Före sotningen ska du skjuta reglerhandtaget längst ut åt höger för att förhindra att det tränger sot och aska i WIKING® Automatic™. Om transportsäkring (två sprintar) inte redan har tagits bort vid installationen av braskaminen ska du ta bort dem (se ritning G). I ritning F kan du se vilka delar, brännkammaren består av. Ta även varsamt ut de isolerande vermiculitplattorna en i taget:

1. Baffelskivan (topplatta)
2. Vänster hörnplatta
3. Höger hörnplatta
4. Vänster sidoplatta
5. Höger sidoplatta
6. Ryggplatta

Efter rengöringen ska du sätta tillbaka vermiculitplattorna försiktigt i omvänd ordningsföljd, börja med ryggplattan.

Aska

Asklådan töms lättast genom att dra en avfallspåse över lådan, vända denna upp och ner, därefter försiktigt dra den upp ur påsen igen. Aska kan lämnas via den vanliga renhållningen och sophantering.

Var uppmärksam på att det kan vara glöd i askan upp till 24 timmar efter att elden i braskaminen har slocknat ut!

Isolering

Brännkammaren effektiva, men porösa isolering kan med tiden bli slitet och skadat. Det betyder inte något för kaminens effektivitet att isoleringen är skadad. Om ryggplaten spricker kan det leda till att sekundärluften fördelas fel i brännkammaren och därför bör den bytas ut. Den bör dock bytas ut, om det blir håll, bitar ramlar av eller om slitaget överstiger halva den ursprungliga tjockleken på isoleringen.

WIKING® Automatic™ (ritning K)

Fjädern i WIKING® Automatic™ ska kontrolleras minst vartannat år.

WIKING Maxi 2 och WIKING Maxi 4: Lyft av braskaminens toppskiva. Lossa skruvarna och lyft bort ryggplåten. Skruva loss värmeskölden. Kontrollera avkännarmens utgångspunkt när kaminen är kall. Utgångspunkten när kaminen är kall är ca 14° över vågrät position. Den skall gå lätt och fjädrande när man knuffar till den oavsett om kaminen är kall eller varm. Montera värmeskölden, ryggplåten och toppskivan igen.

WIKING Maxi 6 med värmemagasin: Lyft av braskaminens toppskiva. Lyft värmemagasinet framsida uppåt och framåt så att den lyfts av från de fyra styrtapparna. Ta bort värmemagasinet toppskiva. Skruva ur skruvarna och ta av braskaminens ryggplåt. Skruva loss värmeskölden. Kontrollera avkännarmens utgångspunkt när kaminen är kall. Utgångspunkten när kaminen är kall är ca 14° över vågrät position. Den skall gå lätt och fjädrande när man knuffar till den oavsett om kaminen är kall eller varm. Montera värmeskölden, ryggplåten, toppskiva till värmemagasinet, framsidan på värmemagasinet och toppskivan igen.

WIKING Maxi 6 med värmefack: Lyft av braskaminens toppskiva. Lossa skruvarna och lyft bort värmefacket. Lossa skruvarna och lyft bort ryggplåten. Skruva loss värmeskölden. Kontrollera avkännarmens utgångspunkt när kaminen är kall. Utgångspunkten när kaminen är kall är ca 14° över vågrät position. Den skall gå lätt och fjädrande när man knuffar till den oavsett om kaminen är kall eller varm. Montera värmeskölden, ryggplåten, värmefacket och toppskivan igen.

Lucka/glas

Om glasluckan är sotig är den lätt att rengöra med en bit fuktat hushållspapper som doppats i aska. Torka av rutan med vertikala rörelser (uppåt och nedåt). Torka av med en bit torr och rent hushållspapper. Se dessutom till att luftspringorna i luckans ram är fria från aska och sotpartiklar.

Pakningar

Kontrollera regelbundet att packningarna i lock och asklåda är hela och mjuka. Om så inte är fallet bör de bytas ut. Använd endast originalpackningar.

Efterbehandling av ytor

Braskaminens ytor behöver inte efterbehandlas, men om lacken har skadats kan du reparera den med en speciell Senothermspray som du kan köpa hos din kaminåterförsäljare.

Garanti

Vid avsaknad av underhåll bortfaller garantin.

PRESTANDEDEKLARATION

På vår webbplats kan du ladda ned prestandadeklarationen via dessa länkar:
www.wiking.com/dop/maxi

PROBLEMLÖSNING

Om du tycker att braskaminen inte fungerar som den ska, finns de vanligaste felena med åtgärder i tabellen nedan. Om du inte kan avhjälpa felena själv eller om det uppstår andra fel, ska du kontakta din montör eller WIKING-återförsäljare.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Jag kan inte få en ordentlig brasa i braskaminen.	Felaktig tändning.	Hänvisning: Se avsnittet om tändning och eldning i braskaminen.
	Dåligt drag i skorstenen.	Kontrollera att rökröret eller skorstenen inte är igentäppt. Kontrollera att skorstenen har rätt höjd i förhållande till omgivningarna.
Rutan sotar igen.	Veden är för fuktig.	Elda endast med ved som har torkat minst 12 månader under halvtak och därmed har en vattenhalt på 12-18%.
	En packning i luckan är otät.	Packningarna ska vara mjuka och smidiga, annars ska de bytas ut. Du kan köpa nya packningar hos din kaminåterförsäljare.
	Bristfällig tillförsel av sekundärluft till glasspolningen.	Skjut reglerhandtaget längre åt vänster.
	Temperaturen i braskaminen är för låg.	Lägg in mer ved i kaminen och skjut reglerhandtaget längre åt vänster.
Det väller ut rök när jag öppnar luckan.	Spjället i skorstenen är stängt.	Öppna spjället.
	För dåligt drag i skorstenen.	Kontrollera att rökröret eller skorstenen inte är igentäppt. Kontrollera att skorstenen har rätt höjd i förhållande till omgivningarna.
	Veden brinner med lågor.	Öppna aldrig luckan så länge som veden brinner med lågor.
De eldfasta materialen i brännkammaren är 'svarta' efter avslutad eldning.	Du har eldat för dåligt, dvs. med för lite luft eller ved.	Skjut reglerhandtaget längre åt vänster. Det kan dessutom vara nödvändigt att elda med en större mängd ved.
Braskaminen tickar under uppvärmning och kylning	Stora temperaturskillnader som materialet utsätts för.	Detta är normalt och beror inte på ett fel i braskaminen.
Förbränningen skenar.	En packning i luckan eller asklådan är otät.	Packningarna ska vara mjuka och smidiga, annars ska de bytas ut. Du kan köpa nya packningar hos din kaminåterförsäljare.
	För kraftigt drag i skorstenen.	Stäng spjället i skorstenen lite i taget tills problemet har lösts. Skjut samtidigt reglerhandtaget längre åt höger.
	Luckan är otät.	Stäng luckan helt. Om det inte går, ska luckan bytas ut med en originalreservdel.

Produktinformation om rumsvärmare för fastbränsle enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/1185



Modell	WIKING Maxi 2, WIKING Maxi 4, WIKING Maxi 6
Direkt värmeeffekt [kW]	6,3
Indirekt uppvärmningsfunktion	Nej
Indirekt värmeeffekt [kW]	-
Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur	Två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering

Prestanda från rumsvärmare vid nominell avgiven värmeeffekt		
Bränsle	Rekommenderat bränsle	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning [%]
Ved med fukthalt 12-18 %	Ja	65
Utsläpp	mg/m³ (13% O₂)	
Partikla (PM)		35
Organiska gasformiga föreningar (OGC)		112
Kolmonoxid (CO)		1115
Kväveoxider (NO _x)		83

Egenskaper vid drift med rekommenderat bränsle	
Nominell avgiven värmeeffekt [kW]	6,3
Eleffektbehov vid nominell avgiven värmeeffekt [kW]	-
Eleffektbehov vid lägsta värmeeffekt [kW]	-
Eleffektbehov i standbyläge [kW]	-
Nyttoverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt [%]	75
Energieffektivitetsindex	99
Energieffektivitetsklass	A

Särskilda åtgärder i samband med montering, installation och underhåll

Se tillhörande bruksanvisning för närmare information

Bortskaffning/återvinning:

I samband med bortskaffning av uttjänt utrustning:

- Se alltid till att sortera de olika delarna i rätt fraktioner.
- Följ alltid gällande regler på din lokala återvinningsstation.

Serie nr.



Garantiservice

Det är viktigt att nedanstående fylls i noggrant eftersom återförsäljaren är ansvarig för alla justeringar som måste göras under garantiperioden.

Modelltype

Inköpsdato

Återförsäljare

Adress

Tel.