

FIREPLACE - Vedovner

Bruker og installasjonsmanual,
garanti informasjon

NO

Kjære kunde

Takk for at du valgte en FIREPLACE vedovn.

Knittringen og synlige flammer gir deg som kunde en følelse av komfort og sikkerhet. Kombinasjonen av varmluft og strålevarme vil gi deg et delikat og fint klima i rommet.

Den moderne varmeteknologien, eksepsjonell kvalitet på materiell og effektivitet, resulterer i en økonomisk og en varmeeffektiv ovn. Brensel som tørr ved og briketter blir brent uten uventede utslipp, om det blir brukt korrekt etter anvisning.

Flammen i din FIREPLACE vedovn skaper en intim atmosfære for din familie og dine venner.

Bruk av kvalitets brensel vil sørge for at ovnen holder en langsiktig og behagelig opplevelse.

Det er viktig at du tar vare på og vedlikeholder din nye ovn ved å lese denne manualen, og instruksene som følger. Selvom ovnen er av beste kvalitet og håndverk, så vil feil bruk som: overfylling, ikke installert etter krav, feil kobling til pipen, ikke godkjent brensel eller ikke tilstrekkelig god nok pipe, være med på å utsette ovnen for skade.

Vi vil ønske deg masse hygge og mange behagelige timer med din FIREPLACE.

1. Fire Plus System

Fire plus systemet i din FIREPLACE gir optimal, miljøvennlig og – kombinert med en effektiv varmesystem – en høy utnyttingsgrad.

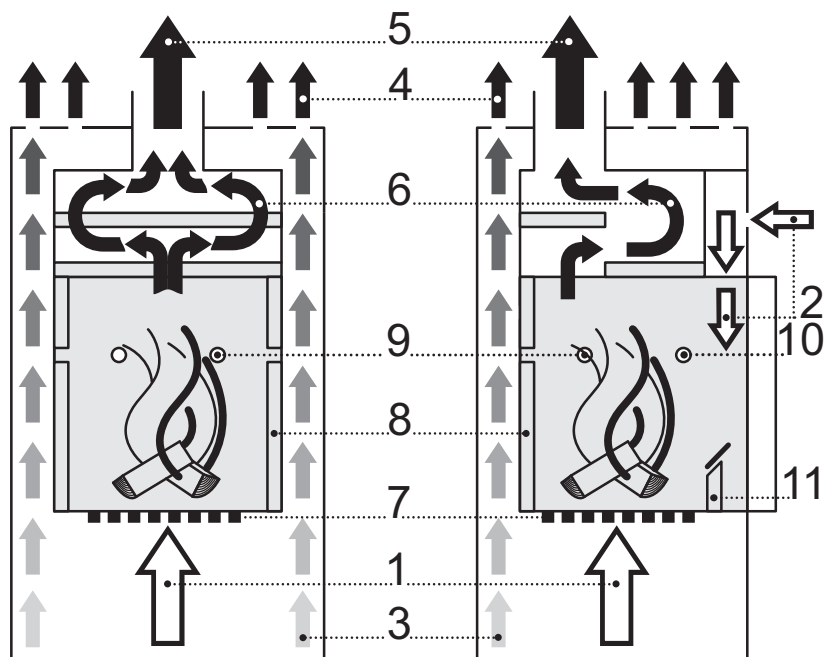
Etter du har lagt veden og tent på, så vil den første fasen i forbrenningen starte med at gassen som forlater veden vil brennes opp. Etter at flammene har roet seg, vil andre prosess i forbrenningsfasen starte. I andre prosess vil kullet brennes opp. Denne fasen karakteriseres med sterktglødende ild, med eller uten midlertidige små flammer. Optimal og miljøvennlig brenning med høy utnyttingsgrad, kan kun oppnås når det er tilstrekkelig med luft gjennom hele forbrenningsprosessen. Desto lengre veden får brenne desto bedre er det for forbrenningen mtp røykgassforbrenning.

Denne effektive forbrenningen kan oppnås med Fire Plus System. Primærlufta kommer ut gjennom bunnplaten, komplimentert med dette er det sekundærlufta som skylls ned langs frontglasset, til slutt har vi tertiærluft, lufta derfra kommer fra ulike høyder i forbrenningskammeret.

Tre, briketter og trebriketter er brensel som gir store flammer. Dette er bra for forbrenningsprosessen ettersom at det tillater luft å strømme inn i kammeret, slik at det kan mikses med gasser og brennes opp. Den eksepsjonelle chamotte-stenen i brennkammeret sørger for høy temperatur, som er med på å bedre forbrenningen. Gassene vil sive opp til ett varmevekslende system som ligger over brennkammeret. Deretter vil gassene føres ut gjennom røykrøret, og inn i pipen med en temperatur på 230-300 grader celsius. Resterende varme og energi vil varme pipen som vil hjelpe trekken. Pipen er som motoren i dette samspillet. Dette er driftsprinsippet til FIREPLACE ovner.

FIREPLACE er ikke egnet for uavbrutt bruk. Bare en relativ liten mengde av brensel kan bli fylt av gangen. Mer informasjon om kvantitet av brensel for en fylling er vedlagt ved «teknisk datablad»

2. Ovn - Tversnitt tegning



1. Primær luft
2. Sekundær luft
3. Friskluft
4. Varm luft
5. Utslipp av gasser
6. Varme gasser
7. Rist
8. Vermiculitte plater
- 9./10. Tertiær luft
11. Kubbstopper

3. Varmekapasitet

Varmekapasiteten i henhold til DIN 18893 standard er i m³, refererer til bygninger som ikke overholder varmeisolasjonsforskriftene. For bygninger som oppfyller nevnte forskrift er andre verdier gyldige (DIN 18893-1). Spør om ytterligere detaljer hos en spesialisert forhandler eller en ansvarlig skorsteinsfeier.

	Heating conditions	m³
9 kW	- favourable	200
	- less favourable	120
	- unfavourable	82
8 kW	- favourable	182
	- less favourable	105
	- unfavourable	71
7 kW	- favourable	148
	- less favourable	86
	- unfavourable	59
6 kW	- favourable	116
	- less favourable	69
	- unfavourable	47

4. Installasjonsguide

Alle nasjonale, regionale og lokale lover og forskrifter må tas i betraktning

Dette kan bety at installasjonen, avhengig av stedet, må utføres av en ekspert, et spesialistfirma og ytterligere brannslukkingstiltak må tas i betraktning. spør en ansvarlig skorsteinsfeier eller annen kompetent før installering og anvending av produktet. (Du kan også få hjelp fra DIN 18896: 2005-06-standard som inneholder de tekniske reglene for installasjon av fastbrenselovner og kravene i brukerveiledningen deres)

Undersøkelser av skorsteiner skjer etter DIN EN 13384 standard. Nødvendige data for undersøkelse og sikkerhetsavstander fra brennbare og ikke brennbare materialer finnes i vedlagte tekniske datablad.

Det er nødvendig med tilstrekkelig trykk i pipen for for sikker drift av ovnen. I praksis viser at høyere, noen ganger for høyt trykk finnes i skorsteiner. Et slikt høyt trykk (mer enn 20 Pa) kan føre til ukontrollerbar forbrenningsprosess som kan skade selve apparatet, tilkoblingsrøret og pipen. Hvis dette problemet eksisterer i skorsteinen din, vennligst kontakt en feier eller en kompetent ekspert for å finne en løsning.

I slike tilfeller anbefaler vi bruk av trykkregulator. Ovnene til FIREPLACE oppfyller standardene DIN 18891 og DIN EN 13240. Disse ildstedene er utstyrt med automatisk lukkende dører slik at de kan kobles til piper som betjener en annen ovn også, om skorsteinen er egnet (kan ikke kobles til skorsteiner som er bygget og brukt til gass- og oljefyring). FIREPLACE er frittstående ovner som betyr at de IKKE skal utstyres med individuelt deksel/plater eller bygges inn som en peisinnsats. Du skal ikke gjøre noen modifikasjoner som påvirker ovnens drift. Fjern all emballasje og støttemateriale fra brannkammeret og alt tilbehør fra askeskuffen og vedskuff. Pass på at foringen av brennkammeret og alle deler av brannplatene er på riktig sted. Ikke bruk ovnen uten å kontrollere disse tingene. Vær forsiktig da emballasjematerialet kan inneholde spiker og andre skarpe materialer. Pass spesielt på at nylon og andre innpakkingsmaterialer ikke kommer i barnas hender. Det kan forårsake kvelning. Samle forsiktig inn emballasjen nevnt ovenfor, hold dem unna barn og ta det med til det lokale avfallsanlegget. ovnen er malt med høykvalitets varmebestandig lakk som får sin endelige herding ved første oppvarming. Lukten ved første oppvarming kommer fra fordampningen av den beskyttende lakken i malingen. Så det oppvarmede rommet må ventileres nøye fra tid til tid. Ikke legg noe på ovnen før den første oppvarmingen og ikke berør overflaten for å unngå skade på lakk. Bruk vernehansker for din egen beskyttelse og for lakkering på ovnen. Ovnsdøren bør holdes litt åpen under den første oppvarmingen slik at isolasjonspakningen ikke fester seg til fronten av ovnen.

5. Vær oppmerksom på følgende, før og etter installering:

I det første trinnet må plasseringen og tilkoblingsmåten for det kjøpte apparatet velges med hensyn til sikkerhetsinstruksjonene. Popen skal være egnet for drift for ildsteder.

Installasjon og bruk av ildsteder skal meldes til en kompetent skorsteinsfeier/ekspert som må utstede skriftlig tillatelse til å bruke ovnen. Sørg for at du får en kopi av kvitteringen.

Undersøkelse av skorsteinen skjer i henhold til lokale regler som vanligvis er nasjonale eller europeiske standarder.

De lokale reglene bør også tas i betraktning under installasjonen av tilkoblingsrøret. Dette er vanligvis nasjonale eller europeiske standarder. Nødvendig lufttilførsel for riktig forbrenning må sikres. I godt isolerte rom er det nødvendig med et separat luftinntaksrør for å sikre tilstrekkelig lufttilførsel til driften av ildstedet. Dette er også nødvendig for rom med balansert ventilasjon (en avtrekksvifte). Hvis dette er tilfellet, skal det finnes en løsning for å slå av disse apparatene. Noen FIREPLACE-ovner har en valgfri tilkobling for en utvendig lufttilførsel.

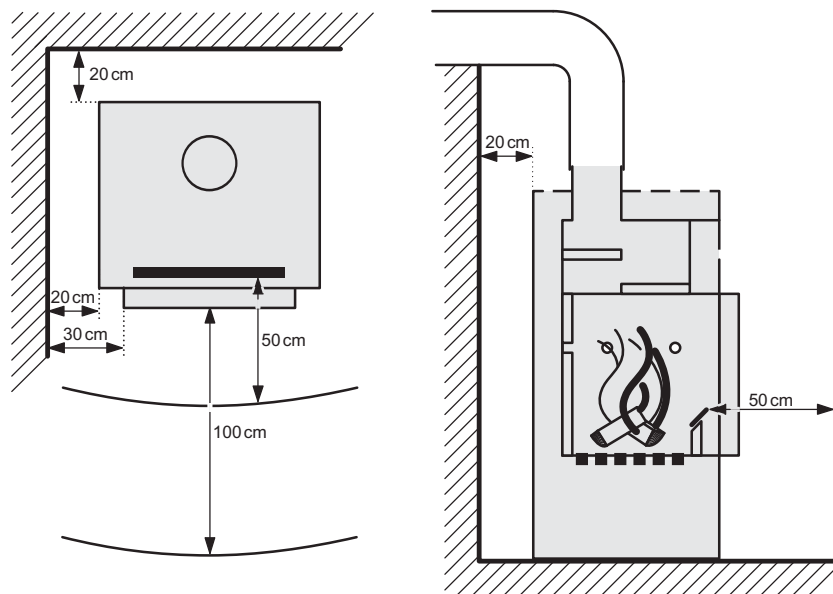
Bruk av ovn i bygninger med hermetisk isolasjon og mekanisk luftesystem er kun tillatt under visse forhold. Autorisasjon av ovnen som «uavhengig av luften i rommet» og isolert luftinntak utenfra er blant disse vilkårene. Det er viktig å konsultere en kompetent skorsteinsfeier/ekspert i denne saken. Velg en plassering for ildstedet nær skorsteinen for å unngå bruk av et langt horisontalt koblingsrør. Plasseringen av installasjonen må være flat og jevn. Sørg for at gulvet har nødvendig bæreevne. Vekten til apparatet finner du på vedlagte tekniske datablad. I tilfelle gulvets bæreevne er for lav, kan bruk av en plate for bedre lastfordeling hjelpe. Hvis problemet eksisterer, bør du søke profesjonell hjelp.

6. Minimumsavstander til brennbare materialer

Det tekniske databladet og typeskiltet på ovnen inneholder data som refererer til ovnen som kan avvike fra disse standardforskriftene.

Ved brennbare gulv, som er følsomme for temperaturøkning, skal det benyttes ikke-brennbar gulvbeskytter. Denne gulvbeskytteren må nå 50 cm utenfor fronten (fra kullpannen), 30 cm utenfor siden (fra den indre veggen av brennkammeret) av ovnen. Gulvbeskytteren kan være laget av metall eller glass som kan velges fra produktlisten over FIREPLACE-tilbehør.

De gitte minimumssikkerhetsavstandene fra brennbare eller varmfølsomme materialer må overholdes bak, foran og sidelengs.



Dersom en ovn kan monteres uten sikkerhetsavstander, finner du dette på teknisk datablad og typeskiltet. Mer informasjon om sikkerhetsavstander om koblingen fra koblingsrøret finner du i beskrivelsen av koblingen

7. Forberede apparatet for tilkobling:

Valg av tilkoblingsmåte (topp eller bak).

Diameter på røykrørsutløp er 150 mm.

Ovnene er utstyrt med topputtak. Vi anbefaler denne tilkoblingsmodusen på grunn av forbrenning og tekniske årsaker. Dersom du ønsker å koble til ovnen på baksiden (teknisk datablad inneholder tilkoblingshøyden), fjern ovnstussen fra toppen og lukke lokket fra baksiden. Sett stussen bak, og lukk topputløpet med lukkelokket. Isoler rundt utløpene.

Etterjustering av røykrørsutløpet fra baksiden til toppen: Fjern ovnstussen fra baksiden og lukkelokket fra toppen. Sett stussen på toppen og lukkelokket på det bakre utløpet.

Dekk også det bakre uttaket med en varmebeskyttende plate. Isoler uttakene forsiktig.

Ved topptilkobling:

Høyden på tilkoblingen kan velges uten begrensninger, men den kan ikke overstige 1 meter over ovnens øvre kant. Den horisontale delen av koblingsrøret må være minst 40 cm fra taket. Kontroller at det er en lukkbar rengjøringsåpning ved albuen til de vertikale og horisontale forbindelsesrørene. For ovner med en kapasitet på 6kW er minimumslengden på det vertikale 50 cm.

8. Tilkobling til skorsteinen:

Det må brukes innmuringsstuss for tilkobling til pipen. Stussen må monteres i pipen. Deretter kan du koble ovnsrøret fra ovnen og inn i pipen. Alle brennbare materialer må fjernes innenfor en radius på 30 cm fra røret, eller må det erstattes med varmebestandig/ikke brennbart materiale. Installer ovnsrøret forsiktig og isoler. Hvis det er tapet, anbefales det å fjerne tapet som er bak ovnen. Ved en hjørnemodel ovn, så anbefaler vi å fjerne til siden også.

For å feste keramiske eller klebersteinsfliser til FIREPLACE-ovner med keramikk- eller klebersteinsdeksel, vennligst les den aktuelle delen av brukerhåndboken. Installasjon av tilkoblingsrøret: Koble røret til røykrørsutløpet til FIREPLACE-apparatet. Skyv ovnen til valgt plassering med hensyn til spesifiserte sikkerhetsavstander og installer den på en slik måte at ovnsrøret passer inn i hullet på pipen. Sikkerhetsavstanden til brennbare eller varmfølsomme materialer er angitt i vedlagte tekniske datablad.

Merk følgende!

Alle koblinger må være nøyaktige og isolerte. Ovnsrøret må ikke nå den frie overflaten av pipen. Tilkoblinger anbefales å tettes med varmebestandig lim. Advarsel, før du bruker din nye FIREPLACE for første gang, vennligst les brukerhåndboken.

9. Instruksjoner for montering av elementer, keramiske fliser eller klebersteinsfliser:

De fleste FIREPLACE-modeller er ferdig montert og de trenger kun å kobles til pipen. Noen modeller er pakket som et sett som må monteres. Ta hensyn til den separate vedlagte monteringsveiledningen som omhandler disse modellene.

Hvis det av en eller annen grunn blir nødvendig å fjerne og sette på plass dekselet (keramikk, kleberstein) på de sammensatte modellene, vennligst kontakt oss på telefon eller mail, eller få det gjort av en profesjonell.

I begge tilfeller kan vi sende deg en ekstra brukerveiledning for fjerning og montering av dekselet.

Før du kobler til ovnen, må du ta av alt tilbehør som ikke er festet, som topp kleberstein/keramiske fliser eller kleberstein/keramiske fliser plassert i ovnen. På denne måten kan du forhindre at disse delene faller ned mens du flytter ovnen.

10. Håndteringsveiledning

Merk følgende!

Alle nasjonale, regionale, lokale lover og forskrifter skal overholdes. Derfor, avhengig av plasseringen av installasjonen, kan spesielle driftsforhold og restriksjoner håndheves gjeldende bruksperioden og drivstoff som brukes. Det er viktig å konsultere en skorsteinsfeier eller annen kompetent før du installerer og bruker apparatet.

11. Egnede brensel

Bruk kun følgende brensel:

- Tørr ved
- Trebrikett
- Brunkullbrikett

Du finner nøyaktig informasjon på det tekniske databladet og typetavlen. Du kan bare bruke disse brensel. Bruk av annet brensel er ikke tillatt. Avhengig av ditt valg av brensel som er oppført ovenfor, sørg for at du bruker brensel av god kvalitet. Ved som har 15-20% fuktighet er mest hensiktsmessig for oppvarming. For å oppnå denne fuktigheten, må det lagres ute i 1-2 år (hvis de er tildekket og beskyttet mot regn). Nylig kappet tre har høyt fuktinnhold og brenner dårlig og forårsaker sot. Bortsett fra den svært lave varmeverdien, er den også en forurensende for miljøet. Høy kondens og tjære fører til blokkering i ovnen og spesielt i skorsteinen. I alle tilfeller forårsaker det avleiringer på glassfronten og utslipp som må unngås.

Det anbefales å brenne ved for å drive ovnen med nominell kapasitet. Se oppvarmingsverdien til brenselet du bruker. Fyll ovnen med brensel i henhold til varmebehovet. Fyringsverdien på 1 kg tørr ved er 4-5kW/t. Så du kan plassere omtrent 2,5 kg ved i en ovn med en kapasitet på 8 kW hver time. Når du brenner ved, hvis du ønsker å oppnå en lavere kapasitet, må du ikke begrense brannen. Legg mindre ved på en gang i stedet. Ikke kast veden i brennkammeret, fordi det kan skade eller ødelegge vermikulittplatene. Vær oppmerksom på at volumet til enkelte typer vedbriketter øker ved brenning. Velg trebriketten som har passende størrelse i forhold til målene til brennkammeret og som ikke øker i størrelse under brenning

Du kan bruke brunkullbriketter til brenning med nominell kapasitet akkurat som tre- eller trebriketter.

Bortsett fra det er den også utmerket for å holde glørne glødende om natten (ca. 10 timer). Når det gjelder brunkullbriketter, vent til briketten er helt gjennombrant og lukk primærluftregulatoren for å holde glørne brennende etter det.

Hvilke typer drivstoff som kan brukes, maksimale mengder som kan lastes på en gang og beskrivelse av innstillinger for luftregulatorene, finner du vedlagt i den tekniske oversikten.

12. Redusere utslipp

Du kan bare unngå uønskede utslipp ved bruk av spesifisert brensel. Sett kun den mengden brennstoff i ovnen som er egnet, for nødvendig varmeoverføring. Å brenne mer en angitt er unødvendig og fører til uønskede utslipp. Ikke brenn avfall i ovnen! Bruk av andre brensel enn de som er oppført ovenfor er ikke tillatt.

Du MÅ IKKE brenne følgende materialer i ovnen:

- Vått eller behandlet tre
- Trespon, sagflis
- Innerbark, bark, sponpanel
- Kullstøv
- Avfall, skrap, plast
- Papir og papp (bortsett fra å fyre opp)

13. Fyre i ovnen for første gang

Følg instruksjonene nedenfor når du fyrer for første gang.

Høye brenntemperaturer er nødvendig for at veden skal ta fyr raskt, så legg nok tennbriketter på risten i nedre del av brennkammeret.

Legg 2 eller 3 mindre trestykker eller tilsvarende mengde trebriketter (se bilde A).

Etter du har tent opp; lukk døren og la den stå på gløtt (bare la døren stå på gløtt, ikke lukk den når du tenner for første gang, etter første gang vil du lukke døren helt) og åpne alle luftregulatorer. Etter at veden har tatt fyr, kan du redusere mengden luft som strømmer inn.

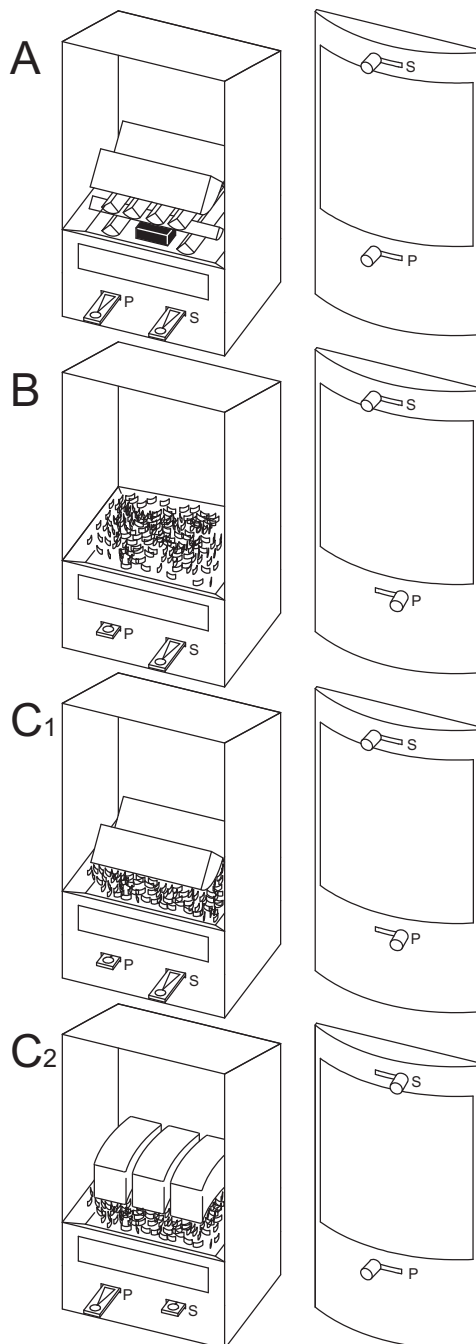
(Innstillinger for nominell kapasitet finner du i det tekniske diagrammet).

Etter at et lag med glør er dannet og du ikke ser noen flammer, da kan du legge på mer ved, og deretter stille inn ønsket kapasitet ved hjelp av luftregulatorene. (Se bilde B og C 1/2)

Oppretthold alltid optimal forbrenning. Hvis du bruker for mye ved eller lar for mye luft strømme inn i forbrenningskammeret, kan du overbelaste ovnen. Merk følgende! Dette fører til høy temperatur og utslipp som bør unngås. For lite luft kan gi ufullkommen forbrenning og høye utslipp.

ovnen er farget med en høykvalitets varmebestandig lakk som får sin endelige stabilitet ved første oppvarming. Lukten under den første oppvarmingen kommer fra fordampningen av den beskyttende lakken i malingen. Så det oppvarmede rommet må ventileres forsiktig fra tid til annen (hver 1-2 time)

Ikke legg noe på ovnen før første gangs bruk og ikke ta på overflaten, da vil det skade lakkeringen. Bruk beskyttelseshansker for å beskytte ovnen og for å holde lakken intakt. ovnens dør bør holdes litt åpent ved første gangs bruk slik at pakninger ikke fester seg til fronten av ovnen.



14. Videre bruk

Hvis du allerede har brukt ovnen, fjern asken fra brennkammeret før du fyrer opp igjen. Tøm alltid askeskuffen etter bruk. Dette gjøres mens ovnen og asken er kald, fordi mye aske kan

- Hindre lufttilførselen
- Skade risten

Etter å ha tømt askeskuffen, legg den straks tilbake på plass. Fortsett opptenningsprosedyren i henhold til avsnittet "fyre i ovnen for første gang". Fyll på mer brensel kun når gjeldende brensel bare gløder og flammene ikke lenger er synlige. Når du fyller på mer brensel, åpner du sakte opp døren til forbrenningskammeret slik at røykgassene ikke kan strømme ut gjennom døren. Jevn ut de glødende glørne. Legg den nødvendige vedmengden for ønsket varmekapasitet oppå glørne. La det være noen cm mellom hver vedkubbe. Lukk døren umiddelbart etter fylling av ved, og hold den lukket under bruk. Still inn luftregulatoren i henhold til nominell kapasitet, eller i tilfelle brunkullbrikett etter ønske etter at den har brent ned til glør. Oppretthold alltid optimal forbrenning!

Gjenta prosedyren etter at brenselet har brent ned. Fyll aldri mer brensel i ovnen på et tidspunkt enn det som er spesifisert. (se teknisk datablad) Kun én porsjon brensel kan brennes samtidig. Sjekk alltid at det ikke er for mange glør som hopper seg opp i brennkammeret. Ikke begrens brannen, legg i mindre brensel i stedet, og lukk aldri primærluftregulatoren helt. Ovnene er utstyrt med en automatisk lukket dør. Den skal kun betjenes med lukket dør. Døren skal kun åpnes når du fyller på eller når du tenner opp.

Husk at ovnen varmes opp under bruk. Hold barn og funksjonshemmede borte fra apparatet mens det er i bruk. Oppretthold de innstillingene av luften som er nødvendig for ovnens varmekapasitet og husk at innstillingen av luften avhenger betydelig av det faktiske skorkestrekket. Still inn mengden luft i henhold til din erfaring. Dårlige luftinnstillinger kan føre til soting av glassfronten eller skade på apparatet, koblingsrøret og skorsteinen. Foringen i brennkammeret kan bli svart når du tenner. Denne sotingen forsvinner når ovnen når driftstemperaturen. Tøm alltid askeskuffen før hver bruk, mens ovn og aske er kald, fordi en full askeskuff kan:

- Hindre lufttilførselen

- Skade risten

Etter å ha tømt askeskuffen, legg skuffen tilbake umiddelbart. Oppbevar alltid asken i en brannsikker beholder. Ikke plasser beholderen i nærheten av brennbare materialer eller plasser den på en brennbar overflate. Bruk en beskyttelsesplate om nødvendig. Hell asken i avfallsbeholderen først etter at du har forsikret deg om at den er helt avkjølt. Betingelsen for riktig drift av ildstedet er passende skorkestrekk.. Dette er betydelig avhengig av temperaturen i det ytre miljøet. Ved høyere ytre temperatur (over 15 grader) kan trykket fra pipen falle betraktelig og det kan forstyrre riktig drift. Ikke bruk apparatet i slike tilfeller.

Merk følgende!

Brennbare rester avsettes i ovnen, koblingsrøret og skorsteinen under bruk. Dette skjer i økende grad hvis du bruker vått eller behandlet trevirke eller brensel som ikke er tillatt. Mulig overbelastning av ovnen eller begrense brannen kan også bidra til dette. Det er sjelden at det tar fyr på grunn av manglende regelmessig rengjøring. Dette kan imidlertid merkes fra den svarte røyken som strømmer ut av skorsteinen, temperaturstigningen i vegg og det økte trekket som kan resultere i en pipelyd.

Ved brann i skorsteinen, ring brannvesenet og lukk alle luftregulatorer og uttak. Informer skorsteinsfeieren. Ikke spray eller hell vann i skorsteinen i alle fall fordi det kan føre til gassseksplosjon. Fjern alle brennbare, varmefølsomme materialer vekk fra pipen, selv på loftet

15. Feilsøking

Betingelsen for riktig drift av ovnen er passende skorkestrekk. Dette er betydelig avhengig av temperaturen i det ytre miljøet. Ved høyere ytre temperatur (over 15 grader) kan trykket falle betraktelig og det kan forstyrre riktig drift.

Hva kan du gjøre?

- Åpne den primære luftregulatoren litt mer, og åpne den sekundære luftregulatoren helt.
- Bruk kun en liten mengde ved først
- Bruk kun en liten mengde brensel ved etterfylling
- Rist av asken oftere
- Brenn godt gjennom brikettene og lukk primærluftregulatoren for å holde glør i ovnen.
- Som en siste utvei, ikke bruk ovnen i overgangsperioden.

Hva er årsakene?

... det ikke er skikkelig trekk ved oppvarming?

- Skorstein eller ovn er ikke lukket skikkelig
- Dimensjonen av pipen er ikke hensiktsmessig
- Døren til ovnen/tilleggsluftregulatoren eller døren til en annen ovn koblet til samme skorstein er åpen.

...rommet varmes ikke opp?

- Er ovnen uforholdsmessig lite?
- Er det for mye aske i brennkammeret?
- Er røykuttaket blokkert?
- Er luftregulatoren stengt?

...ovnen avgir for mye varme?

- Er luftregulatoren åpnet for mye?
- Er pipetrekket for høyt?
- Lastet du for mye ved på en gang?

...risten er skadet?

- ovnen har vært overbelastet -

Du tømte ikke askeskuffen i tide -

Skorkestrekk er for høyt.

16. Spesielle merknader

- Din garanti utløper umiddelbart i ekstrem eller langvarig overbelastning over nominell kapasitet eller bruk av brensel som ikke er spesifisert.

- Oppbevar alltid asken i en brannsikker beholder. Ikke plasser beholderen i nærheten av brennbare materialer eller plasser den på en brennbar overflate. Bruk en beskyttelsesplate om nødvendig. Hell asken i en avfallsbeholder først etter at du har forsikret deg om at den er helt avkjølt.

Forsiktig!

- Overflater er varme når ovn er i bruk. Når du bruker apparatet, bruk hansker og bruk betjeningshåndtakene til ovnen. Glasset er varmt. Hold barn unna.

- Bruk aldri brennevin, bensin eller andre brennbare og eksplosive stoffer til å tenne opp bålet.

- Ikke plasser brennbare gjenstander innenfor strålingsområdet til ovnen, innenfor 100 cm fra døren til brennkammeret. Følg instruksjonene i avsnittet «minste sikkerhetsavstander»

17. Rengjøringsplan (skal bare utføres når ovnen er kald)

Hva	Hyppighet	Utstyr
Brennkammer	Minst 1 gang i året	Kost, Askestøvsuger
Røykkanal	Minst 1 gang i året	Kost, Askestøvsuger
Ovn	Når det er nødvendig	Mikrofiberklut og vann
Glass	Når det er nødvendig	Glasspray og svamp

18. Produkt kvalitet

Disse ovnene er designet med kunnskap om den siste tekniske utviklingen og er laget av materialer av utmerket kvalitet. Det er kontinuerlig kontroll gjennom produksjonsprosedyrene og den ferdige ovnen er underlagt streng kvalitetskontroll



19. Generelle garantivilkår

NORVAI AS som garantigiver garanterer følgende:

- A) 2 års garanti for «ovnskroppen», dens materiale, utførelse og drift i henhold til DIN 18891 standard. Denne garantien er kun gyldig hvis enheten brukes som angitt i monterings- og håndteringsveiledningen og kapasiteten skrevet på typetavlen.
- B) Garantigiver vil erstatte eller reparere skadede, utskiftbare komponenter i en periode på ett år fra kjøpsdatoen.
 2. Garantien omfatter reparasjon av komponenter under garanti i henhold til garantiens vurdering. Dette kan byttes eller repareres av kundeservice eller garantist. Kundeservice har rett til å overlate arbeid til tredjepart. Ved levering av tilsvarende komponent har garantist rett til å kreve erstatning for tilbaketatt bruk av komponenten.
 3. Garantien starter på kjøpsdatoen.
4. Garantien gis til kunden dersom følgende dokumenter/data presenteres: A) Faktura/Kvittering som kjøpsbevis med kjøpsdato på
 - B) Produktets serienummer (se typetavle, garanti)
- C) Registrering/regning laget av ansvarlig skorsteinsfeier eller journal over skorsteinsundersøkelse i samsvar med DIN 4705 standard.
5. Garantigiveren, eller den autoriserte forhandleren, må informeres om garantitilfeller umiddelbart innen 2 uker etter vurderingen.
6. Kjøper plikter å gi alle mulige opplysninger for vurdering av skaden og sørge for undersøkelse av de skadede komponentene. De byttede komponentene må gjøres tilgjengelig for garantisten på forespørsel.

7. Hvis garantigiveren ber om det, er kjøperen forpliktet til å fremlegge oversikt over alle reparasjoner og vedlikehold utført på produktet.

8. Garantigiver kan ikke gi garanti for følgende tilfeller og/eller komponenter:

A) Rask slitasje av komponenter. Disse komponentene, spesielt de som er utsatt for brann, er: tetninger, belegg av overflaten/lakkering, chamotte/vermikulittfliser, glass og bevegelige metallkomponenter. MERK FØLGENDE! Mindre sprekker i chamotten gir ikke grunnlag for reklamasjoner eller bytte av disse delene.

B) Skader som følge av levering

C) Ukyndig installasjon, bruk eller reparasjon

D) Skader forårsaket av ytre påvirkning

E) Uregelmessigheter, avhengig av materiale, av keramikk, kleberstein eller annen steinsprut

F) Forsømmelse av å presentere, ikke fullstendig presentere eller forfalske dokumenter beskrevet i punkt 4

9. Garantigiveren påtar seg ikke noe ansvar for direkte eller indirekte skade forårsaket av feil eller mulig mangel på produktet til kunden eller eventuelle skader som oppstår under reparasjoner under garantien.

10. Garantiperioden forlenges eller gjenstartes ikke ved utskifting av en komponent eller reparasjonsarbeid utført innenfor garantiperioden.

11. Garantigiver gir garantien som produsent av produktet. Vilkår for garantien til Norvai. Ikke erstatt eller begrense noen andre juridiske garanti- eller ansvarskrav, ikke engang de mot forhandleren som produktet ble kjøpt fra. Kundeservicen til Norvai. står til sine kunders disposisjon etter utløpet av garantien (mot betaling av kostnad)

12. Norvai forbeholder seg retten til å foreta tekniske endringer og påtar seg ikke ansvaret for eventuelle trykkfeil.

Innhold

1. Fire
2. - Ovn - tverrsnitt tegning
3. - Varmekapasitet
4. - Installasjonsguide
5. - Vær oppmerksom på følgende, før og etter installering
6. - Minimumsavstander til brennbare materialer
7. - Forberede apparatet for tilkobling
8. - Tilkobling til skorsteinen:
9. - Instruksjoner for montering av elementer, keramiske fliser eller klebersteinsfliser:
10. - Håndteringsveiledning
11. - Egnet brensel
12. - Redusere utslipp
13. - Fyre i ovnen for første gang
14. - Videre bruk
15. - Feilsøking
16. - Spesielle merknader
17. - Rengjøringsplan
18. - Produkt kvalitet
19. - Generelle garantivilkår