



NO

M A X B L A N K

H I G H Q U A L I T Y

Monterings- og bruksanvisning



Forord

Vi er svært glade for at du har valgt produktet vårt, og takker hjertelig for tilliten du viser oss!

Med din nye peisovn fra ovnsprodusenten Max Blank har du valgt et produkt av høy kvalitet, laget for lang levetid, god funksjon og nøyaktig utførelse. Hver modell produseres med stor presisjon og oppfyller de gjeldende kravene i standardene

DIN EN 16510-1:2023 og DIN EN 16510-2-1:2023.

Den spesielle vedforbrenningen i ovnen gir – ved fagmessig installasjon og riktig bruk – effektiv, miljøvennlig og sikker oppvarming. Ovnen forener gjennomtenkt teknikk med tiltalende design.

Denne anvisningen hjelper deg å bli kjent med funksjonene og sikker bruk av peisovnen. Les den nøye, følg alle sikkerhetsanvisningene og ta godt vare på dokumentet for senere bruk.

Ovnen skal monteres av et kvalifisert fagfirma. Bare riktig montering sikrer at ovnen fungerer pålitelig og sikkert. Ved feil installasjon kan garantien falle bort.

Vi ønsker deg mange hyggelige stunder med behagelig varme og lang og god glede av din nye peisovn.

Din ovnsprodusent Max Blank

Merk:

Denne monterings- og bruksanvisningen og den utfyllende tekniske anvisningen er grunnlaget for sikker igangsetting og riktig drift av ovnen.

Alle aktuelle anvisninger og dokumenter finner du også på nettsiden vår under Service, som du når via QR-koden.



Regelverk:

I tillegg til gjeldende europeiske og nasjonale standarder skal også nasjonale og regionale forskrifter (f.eks. byggeforskrifter og forskrifter om fyringsanlegg) og lokale bestemmelser følges.

Med forbehold om tekniske endringer.

Vi tar ikke ansvar for trykkfeil eller senere endringer.

Innhold:	Side
1. Innledning	4
2. Bruksområde	4
3. Oppstilling av peisovnen	5
4. Krav til oppstillingsstedet	6
5. Tilkobling til skorsteinen	7
6. Brannsikkerhet	8
7. Hva du gjør ved skorsteinsbrann	10
8. Første opptenning	11
9. Miljøvennlig fyring	13
10. Mulige feil og årsaker	15
11. Rengjøring og stell	16
12. Vedlikehold	17
13. Avfallshåndtering	20
14. Romluftuavhengig drift	22
15. Overleveringsprotokoll for peisovnen	23

1. Innledning

Viktig informasjon om installasjon og drift av peisovnen

Oppstilling og bruk av en peisovn er underlagt bestemte lovkrav. I denne anvisningen finner du all viktig informasjon, forklart på en forståelig måte.

Som kjøper og bruker er du etter regelverket for produktsikkerhet forpliktet til å sette deg inn i sikker og riktig bruk av peisovnen. Denne anvisningen hjelper deg med det.

Merk at det i tillegg til de generelle forskriftene også gjelder regionale og lokale bestemmelser. Derfor er det viktig å avklare med en fagperson før installasjonen – vanligvis feieren. Feieren kontrollerer ikke bare forutsetningene for tilkoblingen, men informerer deg også om mulige lokale begrensninger, f.eks. fyringsforbud i bestemte områder.

Viktig å vite:

Ikke alle peisovner passer til alle skorsteiner. Før installasjonen må feieren kontrollere at trekken og røykgassføringen i den eksisterende skorsteinen passer til de tekniske kravene for peisovnen. Ellers kan det oppstå problemer – for eksempel kraftig sotet glass eller ufullstendig forbrenning.

Feieren kontrollerer også at de bygningsmessige forutsetningene for oppstillingen er oppfylt – for eksempel størrelsen på rommet i forhold til ovnens varmeeffekt. Det er også viktig med tilstrekkelig lufttilførsel til forbrenningen, særlig i svært godt isolerte eller moderne hus med ventilasjonsanlegg. Bare slik er sikker og problemfri drift mulig.

Hvis flere ovner eller ildsteder i boligen brukes samtidig på samme skorstein (flere ildsteder på samme skorstein), er tilstrekkelig til- og fraluft særlig viktig for å unngå helserisiko og driftsforstyrrelser.

Merk:

Byggeforskriftene skal alltid overholdes ved tilkobling og igangsetting. La derfor bare et kvalifisert fagfirma montere og kontrollere ovnen.

2. Bruksområde

Peisovnen er et ildsted for romoppvarming med fast brensel, uten varmtvannsproduksjon, og er utviklet for periodisk fyring.

Den oppfyller kravene i standardene DIN EN 16510-1:2022 og DIN EN 16510-2-1:2022 og er prøvd som type BE / type CA (iht. DIN EN 16510-1:2022, avsnitt 4).

Ovnen er først og fremst ment for å erstatte sentralvarmen i kortere perioder i overgangstiden, eller som tilleggsvarme i den kalde årstiden.

Den er ikke beregnet som en varig erstatning for et varmeanlegg.

Merk:

All bruk som går ut over det beskrevne formålet, eller som ikke er forutsatt i denne anvisningen, regnes som feil bruk. Produsenten tar ikke ansvar i slike tilfeller.

For krav i forbindelse med markedstilsyn (iht. DIN EN 16510-1, vedlegg H) gjelder følgende ekstra prøvingskriterier:

- Kriterium for slutten av en prøvesyklus: Veiekriterium: Grunnslødmasse: 100 g

3. Oppstilling av peisovnen

3.1 Levering

Max Blank-peisovnen din er omhyggelig pakket og trygt levert til deg. Den ildfaste innvendige kledningen (chamottesteinene) er av logistiske grunner pakket separat – den ligger enten i brennkammeret eller utenpå pakken.

Kontroller peisovnen straks etter levering for manglende deler, synlige skader eller mulige transportskader.

Hvis du ser utvendige skader, må du straks gi beskjed til forhandleren og notere skaden direkte på fraktbrevet.

Merk: Senere reklamasjoner på synlige transportskader kan dessverre ikke tas til følge.

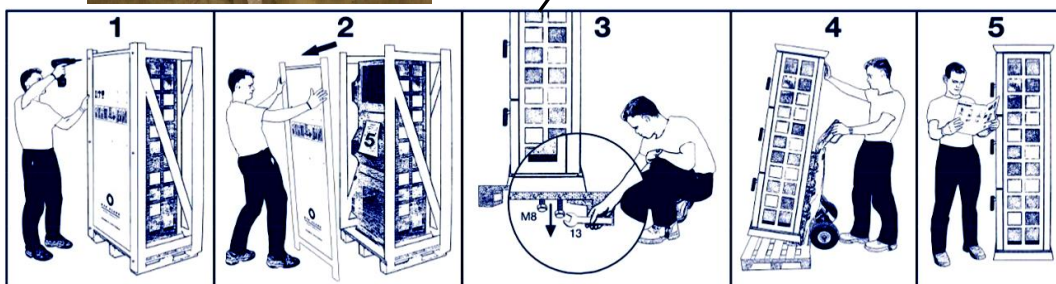
3.2 Utpakking

All emballasje, som papp og plast, kan gjenvinnes fullt ut. Treverket som følger med, er ubehandlet.

Les anvisningene på transportstativet før du pakker ut.

Åpne emballasjen forsiktig for å unngå skader på ovnen.

Bruk for eksempel ikke en skarp kniv med bladet helt ute, fordi den kan lage riper i overflaten.



3.3 Kontroll

Kontroller straks og nøye at alt er med når varen er pakket ut. Se særlig etter løse tilbehørsgdeler, for eksempel deksler, skruer, røykvenderplater, vedstopperen og andre deler som hører til leveransen.

Kontroller også peisovnen for mulige transportskader.

Merk:

Ikke ta imot varer som er synlig skadet. Eventuelle mangler eller skjulte skader skal meldes til forhandleren straks du oppdager dem.

4. Krav til oppstillingsstedet

Brannsikkerhet, godkjenning for bruk og tilførsel av forbrenningsluft

Før peisovnen kan tas i bruk, er det i Tyskland påbudt å informere den ansvarlige distriktsfeieren.

Feieren kontrollerer at ovnen er fagmessig montert, og gir deretter den offisielle godkjenningen for bruk. Uten denne godkjenningen er det ikke tillatt å bruke peisovnen!

Følg i tillegg alle gjeldende lokale forskrifter og regelverk, for eksempel byggeforskriftene, forskriften om fyringsanlegg (FeuVO) og eventuelle kommunale krav.

Sikkerhet ved romluftavhengige ildsteder

Romluftavhengige peisovner henter forbrenningsluften fra rommet de står i. Hvis et apparat som suger luft ut av rommet – f.eks. en kjøkkenvifte eller en tørketrommel – brukes samtidig, kan røykgasser strømme farlig tilbake inn i rommet.

Det er fare for kvelning hvis røykgasser kommer inn i boligen!

For at ovnen skal fungere sikkert, må disse vilkårene være oppfylt:

- Rommet har et vindu som kan åpnes, eller en ytterdør.
- Romvolumet er minst 4,0 m³ per kW nominell varmeeffekt for peisovnen.
- Det er påbudt med en vinduskontaktbryter for apparater som suger ut luft (f.eks. kjøkkenvifte).

Særlige krav i moderne, tette bygninger

I nybygg eller energirehabiliterte hus med tett klimaskjerm (lufttette vinduer og dører eller balansert ventilasjon) kan den naturlige lufttilførselen være begrenset. Det kan gi driftsforstyrrelser i peisovnen.

Hvis peisovnen brukes samtidig med et avtrekksapparat (f.eks. kjøkkenvifte, tørketrommel med avtrekk eller baderomsvifte), kan trekken i skorsteinen bli forstyrret – røykgasser kan da komme inn i boligen.

Det er livsfare ved utilstrekkelig forbrenning og røykgass som slipper ut!

I slike tilfeller trengs ekstra tilførsel av forbrenningsluft – for eksempel via en ekstern luftkanal eller et ventilasjonssystem med trykkutjevning.

Rådfør deg alltid med fagfirmaet eller feieren om dette.

Anbefaling for små rom eller svært tette bygninger

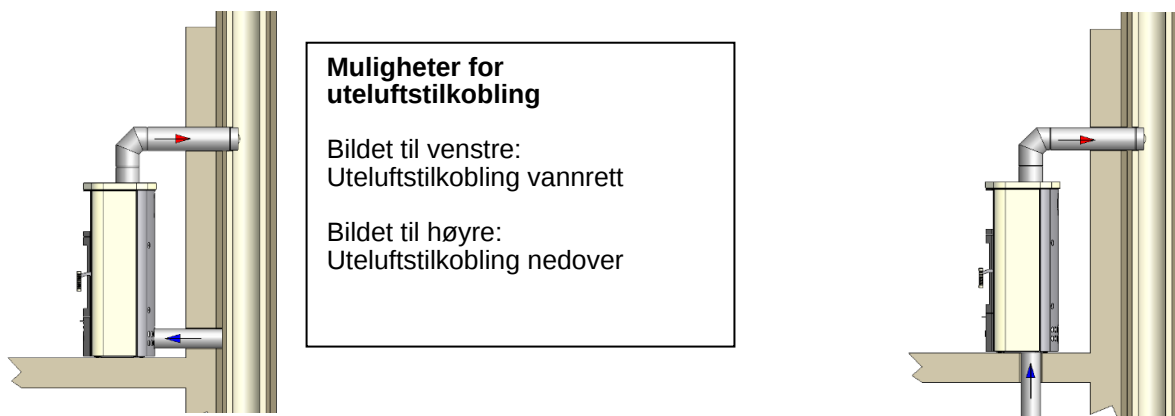
I små rom eller i moderne, svært lufttette bygninger kan trekken i peisovnen bli dårligere. For å sikre ren forbrenning og trygg drift bør du i slike tilfeller sørge for ekstra lufttilførsel. Disse løsningene har vist seg å fungere godt:

- montering av en luftventil i nærheten av ovnen,
- tilkobling av en forbrenningsluftkanal til det fri,
- bruk av en tilkobling for uteluft (hvis det er teknisk mulig).

Viktig: Alle ventiler må være åpne mens ovnen er i bruk. Luftåpninger for tilluft og avtrekk skal ikke kunne stenges.

En tilkobling for uteluft – for eksempel gjennom kjelleren eller via skorsteinssystemet – gir direkte tilførsel av forbrenningsluft utenfra. Pass nøye på at denne luftveien alltid er åpen.

Det er ikke tillatt å fyre når det er undertrykk i rommet, fordi røykgasser da kan komme inn i boligen – det er farlig!



Bruk av romluftavhengige ildsteder sammen med ventilasjonsanlegg

Hvis en peisovn er koblet til en skorstein og brukes i et rom der det samtidig suges ut luft (f.eks. av kjøkkenvifter, ventilasjonsanlegg eller tørketromler), må du være særlig forsiktig. Samtidig drift er bare tillatt hvis ett av disse sikkerhetstiltakene er på plass:

- En sikkerhetsinnretning hindrer sikkert at ovnen og ventilasjonsanlegget er i drift samtidig.
- Røykgassavledningen overvåkes aktivt.
- Anlegget er bygget slik at det effektivt hindrer at det oppstår farlig undertrykk.

Slike installasjoner må alltid kontrolleres av feieren eller et fagfirma før ovnen tas i bruk første gang. Be om skriftlig bekreftelse på at oppstillingen er sikker.

Gulvets bæreevne

Før du setter opp ovnen, må du kontrollere at gulvet på dette stedet har god nok bæreevne. Hvis ikke, må du sørge for stabil lastfordeling – for eksempel med en bærende golvplate eller med egnede festemidler (f.eks. tunglastpluggen med støttebolter).

4.1 Transport av peisovnen til oppstillingsstedet

Når Max Blank-peisovnen transporteres til ønsket oppstillingssted, må det bare brukes egnede transporthjelpemidler – de bør være godt polstret og beregnet for vekten av ovnen. Slik unngår du skader på ovnen og på gulv, dører og vegger.

Avhengig av modell kan enkelte kledningsdeler tas av før transport for å redusere vekten og unngå skader. Mer informasjon om dette finner du i den vedlagte *tekniske anvisningen*.

5. Tilkobling til skorsteinen

Peisovnen skal kobles til skorsteinen på fagmessig måte og i samsvar med alle gjeldende forskrifter og sikkerhetskrav. Ovnene skal bare kobles til en skorstein som er godkjent for fast brensel.

Modeller av byggeart 1 kan kobles til en skorstein med flere ildsteder, forutsatt at skorsteinen oppfyller kravene i DIN EN 13384 eller DIN EN 13384-2. **Viktig:** På disse ovnene må fjæren i den selvlukkende døren aldri fjernes. Alle tekniske data feieren eller fagfirmaet trenger, finner du i den vedlagte *tekniske anvisningen*.

Viktig om tilkobling av røykrøret

Røykrøret er en ømfintlig del av installasjonen – ved feil montering er det fare for røykgasslekkasje eller overoppheting. Overhold derfor alltid de lovpålagte minsteavstandene til brennbare materialer rundt røykrøret.

Hvis skorsteinen skal monteres direkte på peisovnen, må den ansvarlige distriktsfeieren først kontrollere at dette er i samsvar med byggeforskriftene.

Høyeste tillatte vekt på peisovnen er oppgitt i den *tekniske anvisningen*.

Hvis røykrør eller en skorstein som står på ovnen, veier mer enn dette, må vekten avlastes mot taket over ovnen.

Ved vertikal tilkobling bør du også ta hensyn til følgende:

- Varmeutvidelse av røykrørene (ekspansjonsutjevning)
- Hindre at kondensvann renner tilbake

Røykrøret må aldri stikke inn i skorsteinen. Vi anbefaler en dobbeltvegget murhylse, som gir en sikker tilkobling.

Skorsteinshøyde og trekk

For at peisovnen skal fungere pålitelig, må skorsteinen gi stabil trekk. Disse veiledende verdiene gjelder:

- Minste trekk: 12 Pa
- Høyeste tillatte trekk: 15 Pa

For høy trekk (over 15 Pa) kan gi skader på peisovnen eller skorsteinen – da bortfaller garantien. For å regulere trekken kan det ved behov monteres et spjeld eller en trekkbegrenser. Dette tiltaket bør likevel alltid avtales med feieren eller en fagperson.

Typiske følger av svak eller ustabil trekk i skorsteinen:

- Ufullstendig forbrenning → høyere utslipp
- Sot på glasset og i brennkammeret
- Høyere brenselforbruk

Særlig i overgangstiden (vår/høst) kan trekken variere med været. Et *forvarmingsbål* (et lite opptenningsbål) kan da hjelpe med å stabilisere trekken.

Når er ovnen klar til bruk?

Når ovnen er fagmessig koblet til skorsteinen og røykrørene er riktig montert, er peisovnen klar til bruk.

5.1 Sjekkliste for overlevering

Gå gjennom alle viktige punkter sammen med forhandleren når Max Blank-peisovnen overleveres. Bruk overleveringsprotokollen på **side 23**.

5.2 Kontroll før ovnen tas i bruk første gang

Før første fyring må du kontrollere at disse delene er riktig montert:

- Chamottesteiner
- Røykvenderplater
- Røykrør
- Alle bevegelige deler, som dørmekanisme og luftregulator

Peisovnen overleveres av den autoriserte forhandleren. Vi anbefaler at dere også gjennomfører den første fyringen sammen. Da får du faglig opplæring i bruk og fyringsteknikk – det hjelper deg å unngå feil bruk.

Viktig: Skader som følge av feil oppstilling eller feil bruk på grunn av manglende veiledning, må brukeren selv dekke.

6. Brannsikkerhet

Max Blank-peisovnen din er utviklet og produsert med største omhu og prøvd etter DIN EN 16510. Den er laget for fyring med kløyvd ved og trebriketter.

Viktig: Peisovnen skal bare brukes med lukket dør. Døren skal bare åpnes for å legge i mer brensel eller for rengjøring.

Minsteavstander til brennbare materialer

De lovpålagte sikkerhetsavstandene til brennbare materialer, som vegger, møbler og tekstiler, skal alltid overholdes. De nøyaktige avstandene finner du i den vedlagte *tekniske anvisningen* og på typeskiltet på peisovnen.

Avstandene beskytter mot overoppheting og hindrer varmeopphopning, særlig nær overflater som reflekterer varme (f.eks. glass eller metall).

Skader som skyldes at disse kravene ikke er fulgt, dekkes ikke av garantien.

Følg brannforskriftene

Ved oppstilling av ildstedet skal gjeldende krav i forskriften om fyringsanlegg (FeuVO) og alle lokale brannforskrifter overholdes.

Pålegg fra den ansvarlige distriktsfeieren skal alltid følges.

Ingen brennbare eller eksplosive stoffer i rommet der ovnen står

Lett antennelige eller eksplosive stoffer skal ikke lagres eller brukes i rommet der ovnen står.

Det samme gjelder dekorasjoner (f.eks. gardiner eller pyntestoffer) nær peisovnen som er særlig varmfølsomme. Disse må beskyttes godt nok eller fjernes.

Tømming av aske og rengjøring

Rengjøring og tømming av askeskuffen skal bare gjøres når peisovnen er helt avkjølt.

- Ikke bruk vanlig støvsuger til å fjerne aske – det gir fare for brann og skader på apparatet.
- Asken skal kastes på et egnet, brannsikkert sted, slik at det ikke kan oppstå brann.

6.1 Overflatetemperaturer

Når peisovnen er i bruk, blir de utvendige flatene og glasset svært varme.

**⚠ Forsiktig: Fare for brannskader!
Ikke berør de varme flatene!**

Barn er særlig utsatt og må alltid holdes borte fra ildstedet.

Selvkjølende håndtak

Håndtaket på ovnsdøren holder seg kaldt ved normal bruk av peisovnen. Hvis håndtaket likevel skulle bli for varmt, må du bruke en vernehanske.

Merknad om magneter

Noen modeller har magneter i ovnsdøren.

⚠ Viktig: Magneter kan påvirke funksjonen til pacemakere og implanterte hjertestartere!

Hvis du har et slikt medisinsk apparat, må du derfor holde god avstand til døren på peisovnen.

Endringer og reservedeler

Det er ikke tillatt å gjøre konstruktive endringer på peisovnen. Bruk bare originale reservedeler som er godkjent av produsenten. Ved brudd på dette bortfaller godkjenningen og garantien for peisovnen.

6.2 Tillatt brensel

I Max Blank-peisovnen din skal du bare bruke dette brenselet:

- Tørr, ubehandlet ved med en restfuktighet på under 15 %, men minst 5 %
- Trebriketter etter DIN EN 14961-3 (klasse A1)

Annet brensel, som fuktig ved, overflatebehandlet treverk, sponplater, avfall eller flytende brensel, er ikke tillatt. Bruk av brensel som ikke er tillatt, gjør forbrenningen mindre miljøvennlig, kan skade peisovnen og fører til at produsentgarantien bortfaller.

Farer ved fuktig ved

For fuktig ved kan føre til beksoting i skorsteinen. Da avsettes lett antennelige stoffer som sot og tjære, noe som øker faren for skorsteinsbrann kraftig. Ved skorsteinsbrann: Følg anvisningene i punkt 7.

Regelmessig kontroll av fagfolk

Vi anbefaler at peisovnen og skorsteinen kontrolleres minst én gang i året av en fagperson – helst av den ansvarlige distriktsfeieren. Slik sikres både sikkerheten og verdien av ildstedet.

Vedlikehold og kontroll

Før hver fyringssesong bør peisovnen kontrolleres av en autorisert fagperson. Da kontrolleres funksjon, tetthet og slidedeler. Bruk bare originale reservedeler fra produsenten.

7. Hva du gjør ved skorsteinsbrann

Når ovnen er i bruk, kan det avsettes brennbare rester som sot eller tjære i peisovnen, i røykrøret og i skorsteinen. Dette skjer særlig ved:

- bruk av fuktig eller behandlet ved
- bruk av brensel som ikke er tillatt
- fyring med sterkt strupet lufttilførsel (ulming)
- overbelastning av peisovnen

Hvis disse delene ikke rengjøres regelmessig, kan avleiringene i sjeldne tilfeller ta fyr og gi en farlig skorsteinsbrann.

Hva gjør du ved brann?

- Steng lufttilførselen straks
- Ikke prøv å slukke selv – varsle brannvesenet
- Bruk aldri vann – det er fare for dampeksplasjon
- Fjern brennbare gjenstander i nærheten
- Før ovnen tas i bruk igjen, må skorsteinen og ovnen kontrolleres for skader av en autorisert fagperson (f.eks. feiermester)
- Feiermesteren bør også finne brannårsaken og utbedre den varig

Viktig: Ved vedvarende overfyring eller bruk av brensel som ikke er tillatt, kan riktig drift ikke garanteres, og garantien bortfaller.

Generelle sikkerhetsregler

- Døren til brennkammeret skal alltid være lukket når ovnen er i bruk – og også når den er kald. Den skal bare åpnes kort for å legge i ved eller for rengjøring.
- Tenn aldri opp med brennbare væsker som bensin eller rødsprit.
- Ikke oppbevar lett antennelige eller eksplosive stoffer i rommet der ovnen står.
- Ikke legg gjenstander på ovnen eller oppbevar dem rett ved den.
- Ovnen er beregnet som tilleggsvarme i boligrom med normal brannbelastning – det er ikke tillatt å koble den til skorsteinen for sentralvarmeanlegget.

Rengjøring og tømning av aske

- Kast asken først når ovnen er helt avkjølt – glør kan holde seg lenge inne i ovnen.
- Bruk bare egnet askesuger til rengjøring – vanlige støvsugere egner seg ikke og kan bli skadet eller ta fyr.
- Slukk aldri med vann – damp gir fare for eksplosjon og skader på ovnen.

Merk: Barn og kjæledyr bør ikke oppholde seg nær ovnen, verken under fyring eller mens den kjøles ned – det er fare for brannskader.

8. Første opptenning

8.1 Betjeningselementer

Før du tar peisovnen i bruk første gang, bør du gjøre deg kjent med hvordan betjeningselementene fungerer.

Max Blank-peisovnen din har ett luftreguleringshåndtak som styrer primær- og sekundærluften samtidig. Anbefalte innstillinger og råd finner du i den vedlagte *tekniske anvisningen*.

Luftspjeldet sitter under døren til brennkammeret.

De oppgitte innstillingene er funnet under laboratorieforhold. Avhengig av trekken i skorsteinen, brenselkvaliteten og forholdene på stedet kan det være lurt å finne den beste innstillingen av luftregulatoren der ovnen står. Se da etter:

- ren, jevn forbrenning
- minst mulig røykutvikling
- klart glass

8.2 Opptenning

Sikkerhetsanvisninger før første opptenning

- Bruk aldri flytende brensel som bensin, rødsprit e.l. – verken til opptenning eller til fyring i peisovnen.
- Kontroller før opptenning at kledningen i brennkammeret er komplett og riktig plassert.

Første gangs bruk – innfyring av ovnen

Chamottesteinene inneholder restfuktighet fra fabrikken og utvider seg når de blir varme. Hvis peisovnen varmes opp for raskt eller ujevnt, kan det oppstå spenningssprekker. Langsom innfyring sikrer skånsom tørking og jevn utvidelse.

Slik gjør du:

1. Fyr opp med ca. 1 kg tørr ved.
2. Gjenta dette tre ganger, med minst 3 timers avkjøling mellom hver gang.
3. Først deretter kan du fyre med vedmengden som er oppgitt i «Teknisk anvisning».

Om herding av lakken

Den høykvalitets lakken herder først helt etter flere timers bruk. I mellomtiden kan det oppstå lukt og damp en periode – dette er teknisk betinget og ufarlig.

- Ikke berør lakkerte flater mens lakken herder.
- Ikke sett gjenstander på peisovnen.
- Sørg for god lufting de første timene ovnen er i bruk.

Ellers kan overflaten bli skadet.

(Flere råd finner du i punkt 12.)

Riktig opptenning

Bruk bare godkjente tennhjelpemidler (f.eks. tennbriketter) og litt tørr opptenningsved når du tenner opp.

- Avispapir er ikke tillatt, fordi det regnes som avfall og ikke skal brennes.
- Når opptenningsveden brenner jevnt, legger du på to til tre vedkubber (største mengde: se «Teknisk anvisning»).
- Øk temperaturen langsomt: Legg i små mengder brensel flere ganger, til største varmeeffekt er nådd.

Merk: Hvis full varmeeffekt ikke nås ved første opptenning, tar herdingen av lakken lengre tid, og det kan lukte i lengre tid.

8.3 Opptenning ovenfra

Peisovnen din fungerer etter grunnovnprinsippet (som en murt ovn): Veden brenner ovenfra og ned på en chamottebunn uten rist. Denne metoden gir en særlig jevn og effektiv forbrenning med lave utslipp.

Slik gjør du:

1. Legg den anbefalte mengden kløyvd ved løst i brennkammeret – etter angivelsene i «Teknisk anvisning».
2. Legg litt tynn opptenningsved (spon eller små vedbiter) oppå veden, og et egnet tennhjelpemiddel (f.eks. tennull) øverst.
3. Åpne luftspjeldet helt.
4. Tenn på tennhjelpemiddelet med en lang fyrstikk eller en stavlighter. *Opptenning ovenfra gir mindre røyk i startfasen og sørger for stabil forbrenning med lite utslipp.*
5. Når ilden brenner jevnt, setter du luftspjeldet i normalstillingen som er oppgitt i «Teknisk anvisning».

Viktig:

- Bruk bare godkjente tennhjelpemidler etter EN 1860-3.
- Rødsprit, bensin og andre flytende tennvæsker er forbudt – fare for eksplosjon og personskade!

8.4 Overgang til normal drift

Når lakken på peisovnen er helt herdet etter flere timers bruk, kan du begynne å fyre som normalt.

Merk:

Peisovnen er laget som tilleggsvarme og egner seg ikke som eneste varmekilde for hele boligen.

Riktig innstilling av luftspjeldet ved normal drift finner du i vedlagte «Teknisk anvisning». Avhengig av trekken i skorsteinen og brenselskvaliteten kan det være nødvendig å justere innstillingen.

Bruk bare så mye ved som trengs for å nå høyeste tillatte varmeeffekt. De anbefalte mengdene finner du også i «Teknisk anvisning». For mye brensel kan gi overoppheting, tidlig slitasje og funksjonsfeil.

Rengjøring og vedlikehold:

- Fjern sot- og askerester regelmessig fra
 - røykvenderplaten
 - røykgasskanalene
 - røykrøret til skorsteinen
- La et fagfirma eller en feiermester kontrollere peisovnen minst én gang i året.

Regelmessig stell gir økt sikkerhet, bevarer varmeeffekten og forlenger levetiden til peisovnen.

8.5 Avslutte fyringen

Når det ikke lenger er synlige flammer og bare glør i brennkammeret, kan du styre varmeavgivelsen fra peisovnen:

For lang ettervarme:

Sett luftregulatoren helt til høyre (stilling «-»). Da kommer det mindre frisk luft inn i ovnen. Glørne brenner langsommere ned, og ovnen avgir den lagrede varmen til rommet over lengre tid.

For rask avkjøling:

La luftregulatoren stå åpen (stilling «+»). Da strømmes mer frisk luft inn i brennkammeret, og restvarmen føres raskere ut gjennom skorsteinen – ovnen kjøles da raskere ned.

Viktig sikkerhetsanvisning:

Steng **aldri** luftregulatoren så lenge det fortsatt er flammer, eller rett etter at du har lagt ved på glødende aske. Ellers kan det samle seg brennbare gasser i brennkammeret som kan antennes plutselig og kraftig neste gang det blusser opp. Det kan skade glasset og i verste fall føre til personskader.

8.6 Fyring i overgangstiden

I overgangstiden, altså ved milde utetemperaturer, kan trekken i skorsteinen bli ustabil. Da blir røykgassene kanskje ikke ført helt ut gjennom skorsteinen.

Tips for fyring ved svak trekk i skorsteinen:

- Bruk mindre brensel.
- Åpne primærluftregulatoren mer enn vanlig, slik at brenselet brenner raskt og med stabil flamme.
- Den høyere flammemetemperaturen bidrar til å stabilisere trekken i skorsteinen.

Hvis trekken i skorsteinen ikke stabiliserer seg etter kort tid, bør du la være å fyre i peisovnen. Når røykgassene ikke trekkes helt ut, kan det gi røyk eller lukt i boligen.

Vær oppmerksom ved sterk vind

Også ved sterk vind kan det oppstå tilbakeslag i skorsteinen. Røykgasser kan da presses tilbake inn i ovnen og eventuelt slippe ut i rommet der ovnen står. I slike tilfeller gjelder:

Ikke fyr i peisovnen før forholdene ute har roet seg igjen.

8.7 Fyring med bakeovn

Merk at ovnen bør være godt oppvarmet minst tre ganger før bakeovnen brukes første gang. Døren til bakeovnen må heller ikke stå åpen uten tilsyn mens en ovn med bakeovn er i bruk.

9. Miljøvennlig fyring

Riktig mengde brensel er avgjørende for sikker og effektiv drift med lave utslipp av Max Blank-peisovnen din.

Følger av feil mengde brensel:

- **For mye ved**
 - Overoppheting av ovnen
 - Økt mekanisk og termisk belastning
 - Dårligere utslippsverdier
- **For lite ved**
 - Ovnens når ikke nødvendig driftstemperatur
 - Ufullstendig forbrenning
 - Mer sot på glasset og chamotteflatene

Tillatt brensel

Bruk bare:

- ubehandlet, lufttørket ved med restfuktighet under 15 %
- trebriketter etter DIN EN 14961-3 (A1)

Brensel som ikke er tillatt

Etter forskriften om avfallsforbrenning er disse materialene strengt forbudt:

- Brennbare væsker (f.eks. rødsprit, bensin)
- Vått, behandlet eller tjærebehandlet treverk
- Sponplater, lakkert treverk, rester av paller
- Høvelspon, barkavfall, kongler
- Kullstøv, pellets (unntatt i innsatser som er laget for det)
- Papir, papp, plast, emballasje
- Alt husholdnings- og næringsavfall

Peisovnen din er ikke et søppelforbrenningsanlegg!

Brenning av uegnede stoffer kan gi skader på ovnen, høyere utslipp, beksoting i skorsteinen og tap av produsentgarantien.

Om brenselforbruk

Legg alltid bare i så mye brensel som trengs for å nå høyeste tillatte varmeeffekt. Tillatt brenselmengde finner du i vedlagte «Teknisk anvisning».

Overfylling gir overoppheting og dårlige utslippsverdier, og kan forkorte levetiden til peisovnen betydelig.

Best mulig brenselkvalitet

Det beste er ved med et fuktinnhold mellom 10 og 15 %. Det oppnår du vanligvis når veden:

- har ligget minst to år under et godt luftet, åpent tak
- ikke har vært utsatt for vær og vind, som regn eller fukt fra bakken

Vi anbefaler at du bare bruker godt lagret og tilstrekkelig tørket ved. Egnede fuktmålere for ved får du kjøpt i faghandelen.

Hvorfor ikke fersk eller fuktig ved?

Nyhogd eller for fuktig ved egner seg ikke til peisovnen, fordi den:

- har svært lav brennverdi
- brenner dårlig og gir store mengder røykgass
- skitner kraftig til glasset, chamottesteinene, røykkanalene og skorsteinen
- øker faren for avleiringer av kondensat og tjære
- lettere fører til tetting i røykrøret eller skorsteinen
- øker faren for skorsteinsbrann betydelig
- reduserer varmeavgivelsen fra ovnen med opptil 50 %
- nesten dobler brenselforbruket

Konklusjon:

Bare tørr, ubehandlet ved gir effektiv, miljøvennlig og sikker forbrenning. Kvaliteten på brenselet påvirker direkte levetiden, driftssikkerheten og energieffektiviteten til peisovnen.

9.1 Ilegging av brensel

I tillegg til at brenselet må være tillatt og godt tørket, er riktig ilegging avgjørende for effektiv og ren forbrenning med lave utslipp. Følg derfor disse rådene:

Grunnregler for påfyring:

- **Legg bare på når det er en god glødeseng:**
Legg på ny ved først når forrige innlegg har brent helt ned og det ikke lenger er synlige flammer.
- **Legg i ett lag og løst:**
Det nye brenselet bør legges i ett lag og løst på glørne, slik at det får best mulig tilførsel av oksygen.
- **Riktig plassering av vedkubbene:**
Unngå å legge veden med kappflatene mot glasset, slik at glasset soter mindre.

Slik legger du i mer ved, trinn for trinn:

- Steng luftspjeldet før du åpner døren til brennkammeret, slik at det ikke kommer røyk ut i rommet.
- Legg inn brenselet raskt og lukk døren straks igjen.
- Åpne luftspjeldet helt, slik at det nye brenselet raskt tar fyr.
- Når flammen er stabil, setter du luftspjeldet tilbake i driftsstilling etter «Teknisk anvisning».

Dette får du når du følger disse reglene:

- Ren og jevn forbrenning
- Minimale utslipp
- Rent glass
- Problemfri drift av Max Blank-peisovnen

10. Mulige feil og årsaker

Max Blank-peisovnen din er prøvd med konstant trekk i skorsteinen. I praksis kan trekken likevel variere med ytre forhold som vind eller utetemperatur, og det kan påvirke hvordan ovnen fungerer.

Nedenfor finner du typiske symptomer, mulige årsaker og anbefalte tiltak:

Peisovnen ryker ved opptenning (mangler trekk)

Mulige årsaker:

- Skorsteinen eller røykrørene er ikke tett tilkoblet
- Feil skorsteinsdimensjon eller uegnet tverrsnitt
- Døren på et annet ildsted som er koblet til samme skorstein, står åpen (ikke tillatt!)

Rommet blir ikke ordentlig varmt

Mulige årsaker:

- Rommets varmebehov er større enn varmeeffekten til peisovnen
- Uegnet brensel (f.eks. fuktig eller av dårlig kvalitet)
- For mye aske i brennkammeret hindrer luftsirkulasjonen
- For lite forbrenningsluft (f.eks. på grunn av tett bygning eller blokkert tilluft)
- For sterk trekk i skorsteinen

Peisovnen avgir for mye varme

Mulige årsaker:

- For mye lufttilførsel (f.eks. luftspjeldet for mye åpent)
- Sterk trekk i skorsteinen med høy røykgassshastighet
- For mye ved lagt i
- Ovnens er for stor for rommet

Røyk kommer ut ved påfyring

Mulige årsaker:

- Ovnsdøren ble åpnet for raskt, før trekken i skorsteinen rakk å stabilisere seg
- For svak trekk (f.eks. på grunn av ugunstig vær)
- Veden har ikke brent nok ned, og glødesengen er ustabil

Tips: Åpne alltid døren til brennkammeret langsomt og med lukket luftspjeld, slik at trykket kan utjevnes.

Tiltak ved feil

Hvis peisovnen ikke fungerer som den skal, kontrollerer du dette:

- Reduser brenselmengden
- Kontroller skorsteinen for tetting
- Kontroller tilkoblingen av røykrøret til skorsteinen
- Kontroller at ovnstilkoblingen er ren (avleiringer kan blokkere luftveiene)
- Hvis andre ildsteder er koblet til samme skorstein: Kontroller også funksjonen og tilstanden til disse
- Kontroller om luftåpninger (f.eks. feieluker) på skorsteinen er tildekket eller stengt

Sot på glasset

Når vi utvikler peisovnene våre, legger vi stor vekt på at glasset skal holde seg mest mulig fritt for sot. Likevel kan det oppstå sotbelegg på grunn av forhold ved forbrenningen som vi ikke kan påvirke.

Mulige årsaker:

- For svak eller for sterk trekk i skorsteinen
- Feil bruk, f.eks. at lufttilførselen strupes for tidlig
- Bruk av uegnet eller fuktig brensel
- Feil plassering av vedkubbene i brennkammeret

På grunn av disse ytre faktorene kan vi ikke gi garanti for sotfritt glass.

Råd for rent glass

- Strup lufttilførselen først når veden har tatt helt fyr
- Bruk bare tørr, ubehandlet ved
- Legg vedkubbene slik at kappflatene ikke vender mot glasset

Rengjør glasset regelmessig med egnede midler (se avsnitt 11.2)

Om lyder under bruk

Særlig under oppvarming og avkjøling kan det oppstå lyder fra utvidelse. De skyldes at metalledene utvider seg og trekker seg sammen med temperaturen. Knitring og knepping er typisk for materialet, har fysiske årsaker og er helt ufarlig – det er ikke en teknisk feil.

Ansvarsfraskrivelse

Produsenten forbeholder seg retten til å gjøre konstruktive endringer på peisovnen, så lenge de tekniske egenskapene og ytelsen ikke blir dårligere. Produsenten tar ikke ansvar for endringer som brukeren gjør på egen hånd. I slike tilfeller bortfaller garantien.

11. Rengjøring og stell

Regelmessig vedlikehold og rengjøring sikrer at peisovnen fungerer pålitelig og ser velholdt ut.

11.1 Rengjøring av peisovnen og røykrørene

Innvendig og røykkanaler:

- Innsiden av ovnen og røykrørene bør rengjøres grundig minst én gang i året.
- Det er særlig viktig å rengjøre røykvenderplatene øverst i brennkammeret. De må tas ut hvert år og rengjøres på begge sider med en hard kost eller lignende verktøy.
- For å fjerne aske og støv på steder som er vanskelige å komme til, anbefaler vi en egnet støvsuger, særlig til rengjøring av luftåpningene i brennkammeret.

Merk ved vertikal tilkobling:

Når peisovnen er koblet direkte og vertikalt til skorsteinen, må røykvenderplatene kontrolleres for askerester etter hver feiing og rengjøres ved behov.

Rengjøring av utvendige flater:

- **Lakkerte kledningsdeler:**
Rengjør bare med en myk, lett fuktet klut og rent vann.
- **Deler av naturstein og keramikk:**
Impregnert fra fabrikken, rengjør derfor også disse bare med en fuktig klut.

Viktig: Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder løsemidler eller har slipeeffekt, fordi de kan skade overflatene.

11.2 Rengjøring av glasset

Regelmessig og skånsom rengjøring av glasset gir klart utsyn til flammene og holder peisovnen velholdt.

Slik gjør du, trinn for trinn:

1. La glasset bli helt avkjølt.
2. Tørk av glasset med en fuktig, lofri klut.
3. Ved fastsittende smuss:
 - Dypp den fuktige kluten lett i den hvite delen av vedasken.
 - Rengjør glasset med den – vedaske virker som et naturlig, miljøvennlig rengjøringsmiddel.
 - Tørk til slutt over med rent vann.

Om rengjøringsmidler:

- Milde glassrengjøringsmidler er tillatt, men bruk dem med forsiktighet:
 - Ikke spray middelet direkte på glasset, men på en klut.
 - På dører med helglass må du passe på at det ikke kommer væske mellom glasskanten og pakningen, slik at du unngår skader på pakningene og trykket på glasset.
- Dørpakningene skal ikke behandles med rengjøringsmidler eller vann:
 - Ikke børst dem
 - Ikke rengjør dem vått

Ikke bruk skuremidler eller rengjøringsmidler med løsemidler, fordi de kan angripe glassforseglingen, skade overflatene og gi tidlig slitasje på pakningene.

12. Vedlikehold

12.1 Vedlikehold av peisovnen

Demontering av kledningen i brennkammeret

Ved det årlige vedlikeholdet bør alle chamotteplatene tas ut. Det gjør det mulig med:

- grundig rengjøring av brennkammeret
- rengjøring og visuell kontroll av tilluftskanalene

Demonteringen er enkel og kan gjøres etter anvisningene i «Teknisk anvisning».

Rengjøring av røykgassveien

For å rengjøre røykrørene og røykgasskanalene kan røykvenderplatene øverst i peisovnen tas ut.

Detaljer om dette finner du også i «Teknisk anvisning».

Om hårfine sprekker i kledningen i brennkammeret

Hårfine sprekker er ikke en mangel, men vanlige ekspansjonssprekker som oppstår på grunn av varmebelastning. De påvirker verken funksjonen eller levetiden til peisovnen.

- Chamotteplater med hårfine sprekker kan bli sittende i ovnen i mange år.
- De må først byttes når større biter har falt ut eller materialet er slitt bort.
- Mer informasjon finner du på nettsiden: www.maxblank.com

Kontroller pakningene

Bare hele pakninger sikrer at peisovnen fungerer sikkert og effektivt. Kontroller regelmessig:

- at dør- og glasspakningene sitter godt fast
- om pakningene er sprø eller skadet

Godkjenning og riktig bruk

Max Blank-peisovner er bare konstruert, prøvd og godkjent som frittstående peisovner.

Viktig:

Annen bruk, f.eks. som innsats i en peis eller et varmesystem, er ikke tillatt. Ombygging eller innbygging i andre varmesystemer fører til:

- tap av den offentlige godkjenningen
- at produsentgarantien bortfaller
- at ansvaret går over til firmaet som har utført den ulovlige ombyggingen

12.2 Glass

Glasset i Max Blank-peisovnen er laget av varmebestandig keramisk glass av høy kvalitet. Det er spesielt beregnet for de høye temperaturene i brennkammeret og tåler temperaturvariasjoner godt.

Viktig:

Mekanisk påvirkning kan skade glasset, for eksempel:

- under transport eller oppstilling av peisovnen
- når for store vedkubber legges inn på feil måte
- ved feil montering, for eksempel ved bytte av glass

Merk:

Glasset er en slitedel og dekkes ikke av garantien. Det er ikke tillatt å bruke peisovnen med skadet eller knust glass.

Montering av nytt glass

Vær særlig forsiktig når du setter inn nytt keramisk glass, fordi glasset er følsomt for spenninger. Pass på følgende:

- Glasset må ligge uten spenninger
- Trekk til festene jevnt i kryss og bare for hånd
- Ikke bruk makt, og ikke la glasset komme på skrå når du setter det inn
- Etter de to–tre første firingene bør festeskruene eller klemrammen kontrolleres og ved behov trekkes forsiktig til for hånd.

Dør- og glasspakninger

Pakningene på døren til brennkammeret og på glasset utsettes for høy varmebelastning og kan med tiden bli sprø eller utette. Vi anbefaler:

- Regelmessig visuell kontroll av pakningene
- Årlig utskifting ved behov
- Bruk bare originale reservepakninger
- Din autoriserte Max Blank-forhandler eller ovnsfagfirma hjelper deg gjerne med kontroll og utskifting.

12.3 Chamottesteiner / vermikulittplater

Brennkamrene i Max Blank-peisovnene våre er kledd med varmebestandige materialer av høy kvalitet:

- chamottesteiner
- vermikulittplater
- eller spesielt varmebestandig keramikk

Disse delene har en viktig funksjon:

- De lagrer varme og reflekterer varmen tilbake til brennkammeret
- De bidrar til høyere forbrenningstemperatur, noe som reduserer utslippene betydelig

Ren forbrenning nesten uten rester er bare mulig når temperaturen i brennkammeret er høy nok.

Utskifting og mulige skader

De ildfaste platene er enkle å bytte, men kan bli skadet av overoppheting eller mekanisk påvirkning.

Typiske årsaker til skader:

- Overoppheting, f.eks. på grunn av:
 - primær- og sekundærluft som står åpen hele tiden ved sterk trekk i skorsteinen
 - ukontrollert forbrenning med mye lufttilførsel
- Mekanisk belastning, f.eks. på grunn av:
 - at veden kastes inn
 - bruk av for store eller tunge vedkubber

Kontroller før bruk

Kontroller før hver bruk at:

- alle de ildfaste platene er på plass
- alle platene sitter riktig og ikke er løse eller skadet

Det er ikke tillatt å bruke peisovnen uten at kledningen i brennkammeret er komplett og riktig montert.

Om garanti

Den ildfaste kledningen er en slitedel og dekkes derfor ikke av garantien.

Hvor raskt den slites, avhenger av:

- hvor mye ovnen brukes
- kvaliteten på brenselet
- hvordan det fyres

Å bytte skadde plater i tide bidrar mye til lang levetid og sikkerhet for peisovnen.

12.4 Hvordan røykgassvendingen fungerer

En peisovn må ha en minste virkningsgrad for å oppfylle lovkrav og prøvingsstandarder. Denne virkningsgraden oppnås blant annet ved at røykgassene ledes på en bestemt måte inne i ovnen.

Når røykgassene vendes, avgis en stor del av varmen i røykgassen til ovns kroppen før gassene går ut i skorsteinen. Det sikrer effektiv varmeoverføring og miljøvennlig forbrenning.

Viktig:

Riktig plassering av røykgassvendingen – særlig røykvenderplaten øverst i brennkammeret – er avgjørende for at peisovnen skal fungere feilfritt. Disse delene kan forskyve seg under transport eller ved feil håndtering.

Kontroller nøye før ovnen tas i bruk første gang:

- Er alle delene som kommer i kontakt med ild, riktig montert?
- Sitter særlig røykvenderplaten fast og på riktig plass?

En feilplassert røykvenderplate kan gi lavere effekt, høyere utslipp og funksjonsfeil.

12.5 Pakninger

Pakningene i Max Blank-peisovnene våre er laget av spesialglassfiber av høy kvalitet – **ikke av asbest** – og er utviklet spesielt for bruk ved høye temperaturer.

Slitasje og utskifting

Med tiden og ved bruk blir pakningene naturlig slitt. Det er viktig å bytte dem i tide for å sikre:

- at brennkammeret er tett
- ren forbrenning
- sikker drift
- Utette glasspakninger kan gi mer sot på glasset

Pakninger og ildfast lim får du hos din autoriserte forhandler.

Pakninger er slitedeler og dekkes derfor ikke av garantien.

12.6 Lakk

Peisovnen er lakkert med en varmebestandig spesiallakk som er utviklet spesielt for bruk ved høye temperaturer.

Varmebestandighet og rustbeskyttelse

- Lakken tåler høye temperaturer, men er ikke rustfri og beskytter ikke mot fukt.
- Peisovnen er bare beregnet for bruk i tørre, godt ventilerte innendørs rom.
- Hvis ovnen står i fuktige eller uoppvarmede rom (f.eks. vaskerom, uthus), kan kondens føre til rust på lakkerte flater.

Herding av lakken ved første gangs bruk

Ved første gangs bruk må lakken varmes opp i flere timer for å herde helt og oppnå full varmebestandighet.

- Ikke sett gjenstander på ovnen i denne perioden, slik at overflaten ikke blir skadet.
- Det kan oppstå lukt en periode. Dette er teknisk betinget og ikke helseskadelig.
- Sørg for god lufting de første timene ovnen er i bruk.

Etter flere fullstendige fyringer er herdingen ferdig, og overflaten tåler varig belastning.

12.7 Skuff

Avhengig av modell har peisovnene våre en skuff under brennkammeret. Det er tillatt å oppbevare ved og andre brennbare materialer der, men det som oppbevares, må ikke stikke opp over sidene på skuffen.

12.8 Dørfjær

Peisovnen har en selvlukkende dør til brennkammeret. Døren lukker seg selv (men låser seg IKKE selv!) ved hjelp av en returfjær.

Hvis fjæren med tiden mister lukkekraft, kan den byttes av et autorisert fagfirma.

Viktig:

Fjæren må ikke fjernes eller settes ut av funksjon. Hvis fjæren fjernes, bortfaller godkjenningen for bruk av peisovnen.

Peisovnen er bare godkjent for bruk med lukket dør til brennkammeret.

- Åpne døren bare for å legge i brensel eller for kortvarig rengjøring.
- På peisovner som er koblet til en skorstein med flere ildsteder, kan en dør som står åpen over tid, påvirke trekken for de andre tilkoblede ildstedene negativt.

Advarsel! Fare for kvelning. Det er ikke tillatt å koble ovnen til skorsteinen for sentralvarmeanlegget!

13. Avfallshåndtering

Merk:

- Peisovnen kan demonteres i enkeltdeler, slik at delene kan gjenvinnes eller kastes på en miljøvennlig måte.
- For riktig avfallshåndtering bør du kontakte et lokalt avfallsselskap.
- Vi anbefaler at et fagfirma tar seg av demonteringen.
- Deler som har vært i kontakt med ild, som chamotteplater, røykvenderplater av vermikulitt, keramisk glass osv., kan kastes i husholdningsavfallet.

Opplysninger om de enkelte delene av ovnen:

Chamotte i brennkammeret:

Ta ut chamottedelene som er montert i brennkammeret. Eventuelle festeelementer må fjernes først. Chamottedeler som har vært i kontakt med ild eller røykgass, kan ikke gjenvinnes og må kastes.

Følg de lokale ordningene for avfallshåndtering.

Vermikulitt i brennkammeret

Ta ut vermikulitten som er montert i brennkammeret. Eventuelle festeelementer må fjernes først. Vermikulittdele som har vært i kontakt med ild eller røykgass, kan ikke gjenvinnes og må kastes.

Følg de lokale ordningene for avfallshåndtering.

Glass av glasskeramikk

Demonter glasset av glasskeramikk med egnet verktøy. Fjern pakningene, og skill glasset fra rammen hvis det har ramme. Gjennomsiktig glasskeramikk kan i prinsippet gjenvinnes, men må da sorteres i glass med og uten dekor. Glasset kan kastes som byggavfall. Følg de lokale ordningene for avfallshåndtering.

Stålplate

Demonter delene av stålplate ved å skru dem fra hverandre eller kappe dem med vinkelsliper (alternativt ved mekanisk knusing). Fjern eventuelle pakninger først. Lever delene av stålplate som metallskrap. Følg de lokale ordningene for avfallshåndtering.

Støpejern

Demonter delene av støpejern ved å skru dem fra hverandre eller kappe dem med vinkelsliper (alternativt ved mekanisk knusing). Fjern eventuelle pakninger først. Lever støpejernsdelenes som metallskrap. Følg de lokale ordningene for avfallshåndtering.

Naturstein

Fjern eventuell naturstein mekanisk fra ovnen og kast den som byggavfall. Følg de lokale ordningene for avfallshåndtering.

Keramikk

Fjern eventuelle keramikkdeler mekanisk fra ovnen og kast dem som byggavfall. Følg de lokale ordningene for avfallshåndtering.

Pakninger (glassfiber)

Fjern pakningene mekanisk fra ovnen. Disse delene skal ikke kastes i restavfallet, fordi glassfiberavfall ikke kan destrueres ved forbrenning. Lever pakningene som glass- og keramikkfiber (kunstige mineralfibre).

Følg de lokale ordningene for avfallshåndtering.

Håndtak og pyntedetaljer av metall

Demonter eventuelle håndtak og pyntedetaljer av metall og lever dem som metallskrap. Følg de lokale ordningene for avfallshåndtering.

Elektriske og elektroniske komponenter

Demonter de elektriske og elektroniske komponentene fra ovnen. Disse komponentene skal ikke kastes i restavfallet.

Komponentene bør leveres til en returordning for EE-avfall.

Utdrag fra avfallskodene

(forskrift om den europeiske avfallslisten – AVV)

Avfallskode	Avfallstype
15 01 01	Emballasje av papir og papp
15 01 02	Emballasje av plast
15 01 03	Emballasje av tre
15 01 04	Emballasje av metall
15 01 05	Komposittemballasje
17 01 03	Fliser og keramikk
17 01 01	Betong (gjelder også kalsiumsilikatplater)
17 01 06	Blandinger av eller separate fraksjoner av betong, tegl, fliser og keramikk som inneholder farlige stoffer
17 01 07	Blandinger av betong, tegl, fliser og keramikk som ikke er nevnt under 17 01 06
17 02 02	Glass
17 04 01	Kobber, bronse, messing
17 04 02	Aluminium
17 04 05	Jern og stål
17 04 07	Blandede metaller
17 05 04	Jord og stein

14. Romluftuavhengig drift

1. Hvis peisovnen brukes romluftavhengig, må det kontrolleres hvordan forbrenningsluften kommer inn i rommet der ovnen står. Følg da forskriften om fyringsanlegg i din delstat. Særlig når flere ildsteder brukes samtidig, kan det gjelde spesielle krav til lufttilførsel og luftutskifting.
2. **Merk:** Avtrekksanlegg som brukes i samme rom som peisovnen eller er forbundet med den, kan føre til problemer.
3. **Forbrenningsluft**
For at ovnen skal fungere riktig, trenger den nok luft til forbrenningen. I moderne, godt tette hus anbefaler vi derfor direkte lufttilførsel utenfra – dette kalles romluftuavhengig drift.
4. **Viktig om peisovnen din:**
 - Ovnene skal bare brukes med lukket dør.
 - Ved romluftuavhengig drift skal skorsteinen bare brukes til denne ovnen.
 - Ved romluftavhengig drift kan flere ildsteder bruke samme skorstein.
 - Tilluftskanalen for forbrenningsluften bør ha en diameter på minst 100 mm og være tilstrekkelig tett.
 - Pass på at rommet der ovnen står, oppfyller lovkravene – mer informasjon finner du i forskriften om fyringsanlegg.
 - Skorsteinens tetthet og utførelse må være i samsvar med dagens tekniske nivå.
 - Peisovnen tetthetsprøves på fabrikken vår. Et sertifikat for dette kan bestilles fra oss.
 - Forbrenningsluftkanalen må være i samsvar med dagens tekniske nivå (f.eks. TROL).
 - Skorsteinen, forbrenningsluftkanalen og skjøtene mellom dem skal utføres fagmessig. Det skal brukes deler fra produsenten.
 - For ildsteder som installeres etter variant FC61x, skal det utføres en tetthetsprøve etter montering (f.eks. røyktest, trykkprøve, undertrykksmåling osv.).
 - Stengespjeldet for lufttilførselen må stå åpent under drift og ved rengjøring.
 - Etter en sotbrann må det utføres en tetthetskontroll. Vi anbefaler i alle tilfeller å bytte pakningene.
 - Åpne døren til brennkammeret bare for å legge i brensel. Den må alltid være godt lukket under drift.
 - Tette skorsteiner er farlige, fordi det kan dannes giftige branngasser. Hold skorsteinen og røykrøret åpne, og rengjør dem regelmessig etter anvisningene. Bruk bare anbefalt brensel.

15. Overleveringsprotokoll for peisovnen

Sjekkliste for overlevering av peisovnen etter montering og tilkobling

Gratulerer med din nye Max Blank High Quality-peisovn!

Med denne sjekklisten vil vi hjelpe deg å kontrollere alle viktige punkter ved installasjonen.

Merk: Peisovnen må godkjennes av feieren før den tas i bruk. Feieren kan også alltid svare på spørsmål.

Du kan gå gjennom listen punkt for punkt sammen med forhandleren for å sikre at alt er riktig overlevert og forklart.

Peisovnmodell:

Serienummer:

- ☐ Peisovnen ble levert i feilfri stand og er riktig oppstilt.
- ☐ Den er koblet til skorsteinen i samsvar med alle sikkerhetsforskrifter.
- ☐ Peisovn, røykrør og veggtilkoblinger er pent montert, uten synlige eller funksjonelle mangler.
- ☐ Trekken i skorsteinen er målt (en forutsetning for garantien).
Målt verdi: _____ Pa, dato _____
- ☐ Typeskiltet er godt synlig.
- ☐ Du har fått opplæring i **Max Blanks grunnovnprinsipp**.
- ☐ Det er gjennomført en **prøvefyring** med forklaring av bruk og håndtering.
- ☐ Det er opplyst om at bare **tørr ved** er tillatt som brensel.
- ☐ Det er også forklart at røykgassvei og skorstein skal følge forskriftene, og at ovnen bare skal brukes etter bruksanvisningen.

Tips: Hvis du ikke allerede har strømfritt Max Blank-tilbehør for pelletsfyring, kan du spørre forhandleren om versjonen som kan ettermonteres.

Kjøperens navn:

Oppstillingsadresse:

.....

.....
Sted, dato

.....
Underskrift kjøper

.....
Underskrift montør/forhandler

Ta en kopi av denne sjekklisten til dine egne papirer.



M A X B L A N K

H I G H Q U A L I T Y

Har du spørsmål om service, kan du kontakte forhandleren din.



Max Blank GmbH
Klaus-Blank-Straße 1
D-91747 Westheim

www.maxblank.com

Med forbehold om feil, endringer i konstruksjon, design, fargetoner og leveringsomfang samt trykkfeil.

© 2025 Max Blank GmbH – Alle rettigheter forbeholdt.
Det er ikke tillatt å kopiere, lagre eller videreformidle denne anvisningen – heller ikke deler av den –
uten skriftlig tillatelse.