

Bruksanvisning

Urfeuer 50/110

©2021

BRUNNER®

INNHold

1	Generelt.....	3
2	Sikkerhetsinstruksjoner.....	4
3	Drivstoff og varmeeffekt.....	7
4	Betjening.....	9
4.1	Montering av glødebeskyttelseslist.....	12
4.2	Betjening av avstengningsspjeldet.....	13
4.3	Lukk gnistbeskyttelsen.....	14
5	Merknad.....	15
6	Avfallshåndtering.....	16

Det er meget viktig at du leser bruksanvisningen før du tar i bruk peisanlegget. Ta spesielt hensyn til sikkerhetshenvisningene.

Monteringen må gjennomføres av en offisiell fagbedrift, da anleggets sikkerhet og funksjon er avhengig av korrekt montering. Det må tas hensyn til fagreglene som gjelder innenfor dette håndverket, og alle andre byggtekniske forskrifter.

Dette ildstedet er underlagt bestemmelsene i 1. BImSchV (tysk lov om miljøutslipp).

Det skal tas hensyn til nasjonale og europeiske direktiver samt lokale forskrifter.

Det må også tas hensyn til de lokale ildstedsreglene. Ta hensyn til nasjonale og lokale driftsforhold.

Med forbehold om tekniske endringer!

Ta godt vare på bruksanvisningen!

Søppel i ovnen = gift i hagen

1 GENERELT

Ovnen kan bare fungere som den skal når det tilføres tilstrekkelig med forbrenningsluft. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon allerede før du fyrer opp for første gang. Åpne uteluftspjeldet (ekstraustyr) og hold det åpent under hele forbrenningsperioden.

Det er montert en spjeldventil i ovnens forbrenningsgassoppsamler. Ved hjelp av denne spjeldventilen kan røykgasskanalen stenges hvis ovnen ikke varmes opp. Åpne spjeldet før du fyrer!

Åpne ildsteder er ikke klassifisert som varmeovner i henhold til loven, da de ikke kan brukes regelmessig og utelukkende til oppvarming av boliger. De er derfor ikke underlagt utslippskravene i den tyske 1.BImSchV (Bundesemissionsschutzverordnung).



Åpne ildsteder må bare brukes av og til! Som en retningslinje er det tillatt å bruke peisen maksimalt åtte dager i måneden i en periode på fem timer (OVG Rheinland-Pfalz fra 1991/12/04, 7 B 10342/91, OVG Rheinland-Pfalz, 30.11.1993, 7 A 12014/92). Avhengig av installasjonsstedet kan tillatelsen til bruk være enda mer begrenset eller tillates oftere.



Hvis det brukes ved med lukket cellestruktur (gran, furu osv.) som brensel i åpen ild, må gnistfangeren være lukket.

2 SIKKERHETSINSTRUKSJONER



Første idriftsettelse

Når ovnen når sin maksimale driftstemperatur for første gang, stivner ovnens farge. Dette kan føre til røyk- og luktutvikling. Sørg for at rommet der ovnen er installert er tilstrekkelig ventilert. Åpne vinduer og dører, bruk om nødvendig en vifte for å oppnå raskere luftutskiftning. I denne perioden må du ikke oppholde deg unødvendig i de aktuelle rommene.



Tilførsel av forbrenningsluft

Ovnens konstruksjon for tilførsel av forbrenningsluft må ikke endres. Regelmessige kontroller skal sikre at ovnen fungerer som den skal.



Tillatt brensel

Bruk kun det brenselet som er oppført i bruksanvisningen i den kvaliteten og størrelsen som er angitt der. Annet brensel er ikke tillatt.



Fare for forbrenning

Ovnens overflater blir svært varme. De må ikke berøres - fare for forbrenning! Snakk spesielt med barn om dette. Barn skal i utgangspunktet holdes borte fra den oppvarmede ovnen.

Bruk de medfølgende verktøyene for håndtering av ovnen!

Brannfare



Avstand fra kledningen

Gjenstander av brennbare stoffer må ikke plasseres på ovnens kledning (overflater).

Det må være en minimumsavstand på **5 cm** mellom keramikk- eller gipsbekledning og brennbart materiale. Denne avstanden må være ventilert. For ovnsoverflater av metall må avstanden være mye større.



Ikke tillatt brensel

Bruk aldri stoffer som bensin, alkohol osv. som opptenningsmiddel!

Uegnede brenselstyper, -kvaliteter eller -mengder kan forårsake skader.



Fjerning av aske

Aske skal bare tas ut når den er kald og deretter avkjøles helt i minst 24 timer i en brannsikker beholder. Gløder kan bli værende i asken i svært lang tid.



Brann i skorsteinen

Varsle brannvesenet i tilfelle brann!

Flytt brennbare gjenstander bort fra skorsteinen i tilfelle pipebrann. Vær oppmerksom på gnister.

**Rengjøring og vedlikehold**

Peisens funksjonalitet og sikre drift avhenger av regelmessig rengjøring og profesjonelt vedlikehold.

**Glør som faller ut**

For å forhindre at glør faller ut, må glødebeskyttelseslisten være montert når Ureld-ovnen er i bruk.

Peisen må ikke etterlates uten tilsyn under drift!

3 DRIVSTOFF OG VARMEEFFEKT

Forbrenningen er optimalisert med hensyn til forbrenning og utslipp. Støtt våre anstrengelser for et rent miljø ved å følge følgende anvisninger for lavutslippsoppvarming: Bruk bare tørr, naturlig ved med et vanninnhold på mindre enn 20 % eller trebriketter i henhold til DIN EN 17225-3 som brensel.

Fuktig, nyhugget eller feil lagret ved har et høyt vanninnhold og brenner derfor dårlig, ryker og gir nesten ingen varme. Bruk bare ved som har vært lagret tørt og luftig i minst to år. Du sparer brensel fordi tørr ved har en mye høyere brennverdi.

Til sammenligning har tørr ved en brennverdi på ca. 4 kWh/kg, mens fersk ved bare har en brennverdi på 2 kWh/kg. Du trenger derfor dobbelt så mye brensel for samme varmeeffekt.

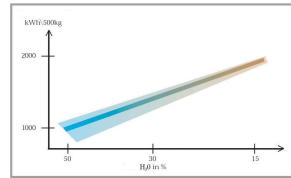
	Vanninnhold g/kg ved	Brennverdi kWh/kg	Ekstra vedforbruk i prosent
svært tørt	100	4,5	0
2 år lagret	200	4	15
1 år lagret	350	3	71
Nyskåret trevirke	500	2,1	153



Vedkubber (venstre bilde) er det ideelle brenselet, men du kan også bruke vedbriketter i henhold til DIN EN 17225-3, klasse A1, lengde >14 cm, diameter >8 cm (høyre bilde).

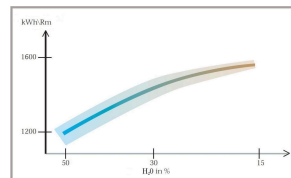


Hvor mye varme kjøper jeg hvis jeg kjøper ved etter vekt?



500 kg nyhugget ved	Vanninnhold 50 %.	500 kg x 2,0 kWh/kg = 1000 kWh
500 kg fortørket ved	Vanninnhold 30	500 kg x 3,3 kWh/kg = 1650 kWh
500 kg tørt trevirke	Vanninnhold 15 % = 15 %.	500 kg x 4,1 kWh/kg = 2050 kWh

Hvor mye varme kjøper jeg hvis jeg kjøper ved etter volum (1 kubikkmeter = 1 RM)?



1 RM nyhugget ved	Vanninnhold 50	1286 kWh
1 RM ferdig tørket ved	Vanninnhold 30	1518 kWh
1 RM tørt trevirke	Vanninnhold 15	1550 kWh

Løvtré som bjørk eller bøk egner seg spesielt godt til bruk i en åpen peis. Mykt trevirke har en lukket cellestruktur som sprekker opp når det brenner, slik at glørne slynges ut av brennkammeret. Løvtré brenner mer stillegående.

Styr varmemengden som slippes ut i rommet, ved hjelp av mengden brensel som legges på ovnen og tidsintervallene mellom påfyllingene.

Varmeregulering via reduksjon av forbrenningsluften er feil! Hvis det er mangel på forbrenningsluft, kan ikke varmeinnholdet i brenselet frigjøres fullstendig. Samtidig øker utslippene fra de uforbrente delene.

For store brenselmengder eller uegnet brensel kan føre til overoppheting og dermed skader.

Avfall må ikke brennes!

Avfall i ovnen = gift i hagen!

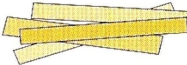


Bruk aldri flytende brensel som bensin, sprit eller lignende!

Overhold forbudet mot å brenne avfall!

Bruk kun brensel som er anbefalt i denne bruksanvisningen. Uegnet brensel som ikke er anbefalt, må ikke brennes.

Brennstoffmengde

	Fyllingsvekt	Vedlengde	Vedomfang
Urfeuer 50/110	2,0 kg - 5,0 kg	25 cm - 50 cm	20 cm - 30 cm
			

4 BETJENING



Bruk alltid Urfeuer-peiser under oppsyn og i henhold til produsentens anvisninger!

Som brensel brukes tørr, ubehandlet ved med et vanninnhold på mindre enn 20 %.

Veden bør lagres på et luftig og tørt sted i minst ett år. Løvtré som eik, bok eller bjørk egner seg spesielt godt til bruk i åpen ild.

For å unngå at glørne faller ut, bør du alltid bruke glødebeskyttelseslisten.

Mykt trevirke har en lukket trestruktur som sprekker opp under forbrenningen og fører til gnistregn og glør som slynges ut av brennkammeret. I slike tilfeller trekkes den integrerte gnistbeskyttelsen ned. Hardt trevirke brenner generelt roligere.

Ettersom den integrerte gnistfangeren skal være nesten usynlig under drift, kan den ikke strammes for hardt (sprekker på grunn av temperatursvingninger). stram (sprekker på grunn av temperatursvingninger). Det kan derfor ikke garanteres at overflaten er helt glatt og jevn.

Veden plasseres i midten som en tverrstabel. Med en tennbrikke (f.eks. BRUNNER Fidibusse) plassert under kan bålet raskt tennes.



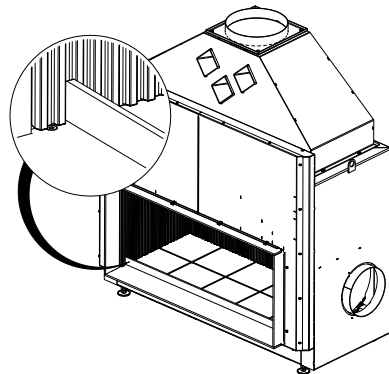
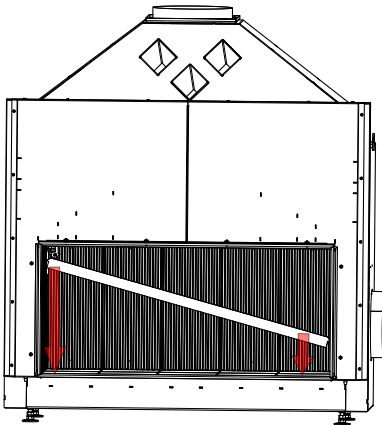
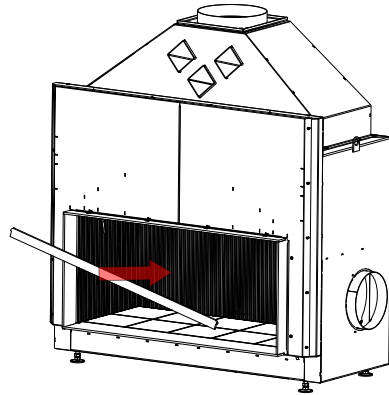
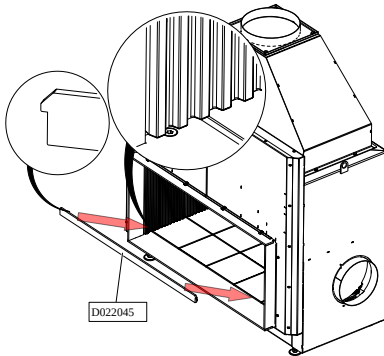
Når du legger veden på nytt, må du passe på at den ikke legges i kanten, men i det eksisterende glødeområde. Også her anbefales det å legge veden på tvers av hverandre.



Hvis røykgasser slipper ut av rommet på grunn av tverrstrømseffekter, kan den senkede gnistfangeren forbedre situasjonen. Gitterstrukturen reduserer det frie tverrsnittsarealet med ca. 1/3 og "bryter" luftvirvlene på samme måte som et vindskjermingsnett.



4.1 MONTERING AV GLØDEBESKYTTELSESLIST



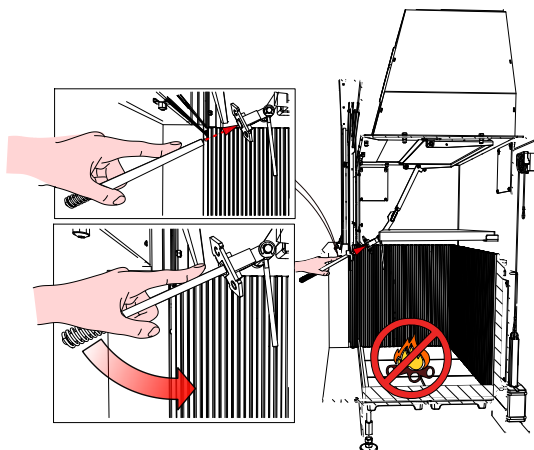
4.2 BETJENING AV AVSTENGNINGSSPJELDET

Sett på driftshjelpen.

Avstengningsspjeldet i lukket posisjon.



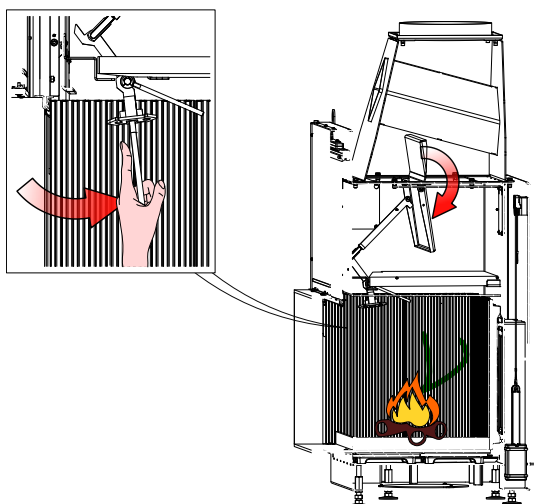
Steng avstengningsspjeldet først etter at forbrenningsprosessen er avsluttet!



Avstengningsspjeld i åpen stilling.



Hold avstengningsspjeldet åpent under forbrenningen!



4.3 LUKK GNISTBESKYTTELSEN



For å unngå at glør faller ut, må du holde gnistbeskyttelsen lukket mens bålet brenner!

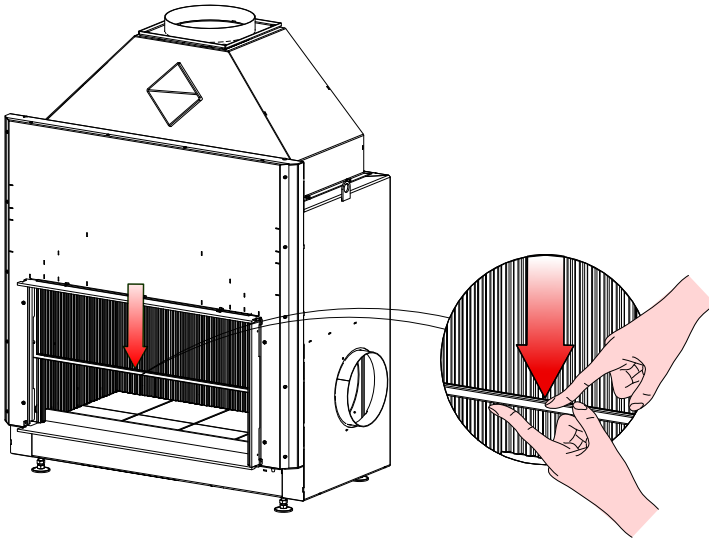
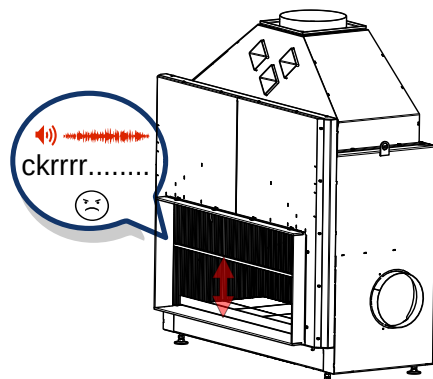
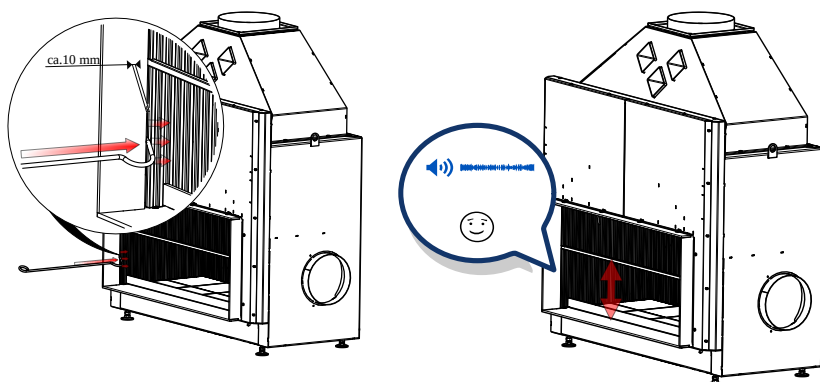


Abb. 1: Gnistbeskyttelsesgitter

Hvis du hører slipelyder når du betjener gnistbeskyttelsen, må du skyve brannbeskyttelsesplatene tilbake.





5 MERKNAD

Dersom du finner en feil/defekt på peisen eller peisanlegget må du ta kontakt med din lokale fagbedrift med det samme.

For å kunne bruke peisanlegget på en sikker måte, må det kun brukes originaldelar fra peisens produsent.

Kun personer som er autorisert av produsenten, har lov til å forandre på peisen.

Dersom peisen brukes på måter den ikke er ment for, mister garantien sin gyldighet! En formålsbestemt bruk av peisen kan garanteres om det tas hensyn til informasjonen i denne bruksanvisningen.

Det er meget viktig at det tas hensyn til andre bruksanvisninger som f.eks. «Brukerinformasjon angående kakkellovnens tilkobling til vannbåren varme»!

Min fagbedrift for bygging av kakkelovner:

6 AVFALLSHÅNDTERING

Gamle apparater inneholder resirkulerbare materialer som må resirkuleres. Følg gjeldende nasjonale forskrifter for avfallshåndtering.



Livsfare på grunn av elektrisk støt.

De elektriske tilkoblingene til stekeovnen står under nettspenning. Dette kan føre til elektrisk støt.

Slå av strømtilførselen.

Sikre strømforsyningen mot å bli slått på igjen.

Kast metalleder til gjenvinning.

Elektriske og elektroniske komponenter skal kastes som elektrisk avfall.

Foringer av ildfast leire skal kastes som spesialavfall.

Isolasjon og isolasjonsmaterialer fra varme- eller peisinnnsatsen skal kastes i en lukket beholder på et godkjent avfallsmottak.

Ikke legg de glasskeramiske rutene i beholderen for returglass! Glassene kan kastes som vanlig husholdningsavfall.

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
Tel.: +49 (0) 8721/771-0
Email: info@brunner.de

Tekniske endringer og produktspekter endres
samt feil og utskifter forbeholdes.
Omtrykk og duplisering, selv i utdrag,
bare med uttrykkelig tillatelse fra forlaget.

Art.Nr.: 200239