



Brukermanual

Stila



AUSTROFLAMM

www.austroflamm.com

Brukermanual
07/02/2024

Version: 1.0

JURIDISKE MERKNADER

Eier og utgiver

AUSTROFLAMM GMBH
Austroflamm-Platz 1

A- 4631 Krenglbach

Tel: +43 (0) 7249 / 46 443
www.austroflamm.com
info@austroflamm.com

Redigert av: Olivera Stojanovic

Illustrasjoner: Konstruktion

Tekst: Teknisk avdeling (Austroflamm)

Opphavsrett:

Alle rettigheter forbeholdt. Innholdet i disse instruksjonene kan bare reproduseres eller distribueres med samtykke fra utgiveren! Forbehold om utskrift, stave- og typografiske feil.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forhåndsvarsel og skal ikke tolkes som en forpliktelse fra Austroflamm GmbH. Austroflamm GmbH påtar seg intet ansvar for eventuelle feil som kan vises i dette dokumentet.

Innhold

1	Generell informasjon	5
1.1	Link til brukermanualen.....	6
1.2	Kopirett.....	6
1.3	Informasjon om dokumentet	6
2	Formålet med håndboken.....	7
2.1	Lagring av håndboken.....	7
2.2	Strukturen i håndboken.....	7
2.3	Presentasjoner brukt.....	7
2.4	Versjonskontroll.....	7
2.5	Forkortelser.....	8
3	Sikkerhet.....	9
3.1	Viktigheten av sikkerhetsinstruksjonene	9
3.2	Generelle sikkerhetsinstruksjoner	9
3.3	Spesielle typer fare og personlig verneutstyr	10
4	Produktoversikt.....	11
4.1	Tiltenkt bruk	11
4.2	Produktinformasjon.....	11
4.3	Energimerke.....	12
4.4	Typeskiltets plassering.....	13
5	Tekniske data	14
	Tekniske data i henhold til forordning (EU) 2015/1185 og delegert forordning (EU)	
5.1	2015/1186	14
5.2	Generelle spesifikasjoner.....	17
5.3	Data for dimensjonering skorstein/røykrør.....	17
6	Transport, håndtering og lagring.....	18
6.1	Transport.....	18
6.2	Transportbraketter.....	18
6.3	Transporthjelp	18
6.4	Lagring.....	19
7	Krav til installasjonsstedet	20
7.1	Sikkerhetsavstander som skal overholdes.....	20
7.2	Forbrenningsluft	20
7.3	Skorsteinskrav	21
7.4	Gulvbærende kapasitet	21
7.5	Gulvtilstand.....	21
7.6	Installasjonsrommet.....	21
8	Brensel/vedmengder	22
8.1	Brensel.....	22
8.2	Vedmengder.....	24
9	Installasjon	25

9.1	Utførelse	26
9.1.1	Ombygging av røykuttak	26
9.1.2	Montering av ekstern lufttilkobling bak.....	28
9.1.3	Montering av ekstern lufttilkobling i bunn.....	29
9.1.4	Montering av dreiskiven unten ekstern lufttilkobling.....	29
9.1.5	Montering av dreieskiven med ekstern lufttilkobling i bunnen.....	31
9.1.6	Installere HMS.....	33
10	Justeringer	36
10.1	Justering av ovnen.....	36
10.2	Justering av døren	36
10.3	Justering av dørlåsen	37
10.4	Justering av lukketrykket til døren.....	39
11	Igangkjøring	40
11.1	Innledende igangkjøring.....	40
11.2	Balansert røykdrift.....	40
12	Drift.....	41
12.1	Før oppvarming.....	41
12.2	Å fyre riktig.....	41
12.3	Fyring i overgangsperioden.....	42
13	Vedlikehold.....	43
14	Rengjøring	44
14.1	Rengjøring av peisovn, røykgasskanaler og røykrør	44
14.2	Tømming av askeskuff	44
14.3	Rengjøring av ovnsglasset.....	46
14.4	Rengjøring av overflater	46
15	Hjelp	47
15.1	Brennplater	48
15.2	Tiltak i tilfelle pipebrann.....	48
15.3	Tiltak i forhold til feil og mangler.....	48
16	Tilbehør	49
17	Reservedeler.....	50
18	Demontering	51
18.1	Demontering av bakpanelet	51
18.2	Demontering av HMS.....	52
19	Avhending.....	54
20	Garanti	56
21	Oppstartslog	57
22	Servicerapport.....	58

1 Generell informasjon

Du har bestemt deg for en Austroflamm-peisovn.

Gratulerer med avgjørelsen og takk for tilliten.

Riktig drift og vedlikehold er avgjørende for problemfri drift og lang levetid.

Informasjonen i denne håndboken er av generell karakter. Nasjonale og europeiske standarder, lokale og bygningsforskrifter, sammen med brannforskrifter må overholdes. Les disse instruksjonene nøye før installasjon og drift. Ingen ansvar eller garantikrav gjelder for skade påført ved manglende overholdelse av denne håndboken.

Følg instruksjonene i de enkelte seksjonene. Denne håndboken er en del av ovnen.
Den inneholder all viktig informasjon for begge

Forhandleren og kunden.

Overlevere denne håndboken personlig til eieren av ovnen sammen med en introduksjon til systemet (oppvarmingsoperasjoner). I den følgende listen gir vi deg en oversikt over hvilke seksjoner som er viktige for hvem:

Komplett bruksanvisning	Generell informasjon
	Formålet med håndboken
	Sikkerhet
	Produktoversikt
	Tekniske data
	Krav til installasjonsstedet
	Vedtype/mengde
	Instillinger
	Igangkjøring
	Bruk
	Vedlikeholds
	Rengjøring
	Hjelp
	Tilbehør
	Reserverdeler
	Demontering
	Kassering
	Garanti
	Databehandling
	Servicerapport

1.1 Opphavsrett

Alle rettigheter forbeholdt. Innholdet i disse instruksjonene kan bare reproduseres eller distribueres med samtykke fra utgiveren! Utskrift, stave- og typografiske feil reservert.

1.2 Informasjon om dokumentet

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forhåndsvarsel og bør ikke anses som en forpliktelse fra Austroflamm GmbH. Austroflamm GmbH påtar seg intet ansvar for eventuelle feil som kan vises i dette dokumentet.

1.1 Link til brukermanualen



Fig. 1: Stila

I hendene har du et utdrag fra vår manual for denne ovnen. For detaljert informasjon om drift, installasjon, vedlikehold, hjelp osv., last ned bruksanvisningen fra vår nettside <http://www.austroflamm.com> via den respektive produktsiden.

Skanning av QR-koden tar deg rett til produktsiden for denne ovnen. Du finner bruksanvisningen under nedlastinger.

1.2 Kopirett

Alle rettigheter forbeholdt. Innholdet i disse instruksjonene kan kun reproduseres eller distribueres med samtykke fra utgiveren! Det tas forbehold om trykk-, stave- og skrivefeil.

1.3 Informasjon om dokumentet

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel og skal ikke tolkes som en forpliktelse fra Austroflamm GmbH. Austroflamm GmbH påtar seg intet ansvar for eventuelle feil som kan oppstå i dette dokumentet.

2 Formålet med håndboken

Denne håndboken er NO del av ovnen og er ment å bidra til at ovnen blir trygt installert og vedlikeholdt.

TIPS

Les denne håndboken før du bruker ovnen for første gang.

2.1 Lagring av håndboken

Oppbevar denne håndboken i tilfelle du trenger den. En gjeldende versjon av håndboken finner du online på hjemmesiden vår www.austroflamm.com.

2.2 Struktur i håndboken

Innholdsfortegnelsen finner du på side 3. Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra det leverte produktet.

2.3 Presentasjoner brukt

Følgende representasjoner brukes i denne håndboken:

Trinn med obligatorisk overholdelse av sekvensen

- ✓ Forutsetning
- 1) Step 1
- 2) Step 2
- 3)
 - ⇒ Mellomresultat/tilleggsinformasjon
- 4) Resultat

Trinn og kulepunkter uten obligatorisk sekvens

-
-
 -
 -

Kryssreferanser Se

tekniske data

Nyttige tips

TIPS

Ved

Bruk bare anbefalt vedtype!

2.4 Versjonskontroll

Vi oppdaterer håndbøkene våre kontinuerlig. Den nåværende versjonen finner du på hjemmesiden vår www.austroflamm.com.

2.5 Forkortelser

HMS	Heat Memory System
ST	Ovner

3 Sikkerhet

I denne håndboken gir vi deg mange sikkerhetsinstruksjoner for sikker drift av ovnen din. Disse i strukturer karakteriseres forskjellig som følger, avhengig av deres betydning:

Spesiell oppførsel og/eller aktiviteter som kreves for trygt arbeid. Unnlatelse av å følge dette kan føre til materiell skade.

FORSIKTIGHET

Mulig farlig situasjon (lette eller mindre skader og materiell skade).

ADVARSEL

Muligens overhengende fare for liv og helse for personer (alvorlige skader eller død).

FARE

Umiddelbart overhengende fare for liv og helse for personer (alvorlige skader eller død).

3.2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

- Informasjonen i denne håndboken representerer generelt gjeldende standarder og regler. Nasjonale og europeiske standarder, lokale og bygningsforskrifter, sammen med brannforskrifter må også overholdes.
- Før du bruker ovnen, les nøye gjennom hele håndboken og følg instruksjonene og advarslene.
- Austroflamm GmbH påtar seg intet ansvar for tilkobling av våre varmeapparater til felles eksosrør/skorsteiner for flere personer. For mer informasjon, ta kontakt med en skorsteinsfeier og sjekk nasjonale, regionale og lokale bygningsforskrifter.
- Bare godkjente transporthjelpemidler med tilstrekkelig bæreevne kan brukes til å transportere ovnen din.
- Forsiktig - lakk er ikke en rustbeskyttelse!
- Brenn bare drivstoffet som er oppført og godkjent i seksjonen.
- Det er strengt forbudt å brenne eller innføre svært brannfarlige eller eksplosive stoffer, for eksempel tomme aerosoler og lignende, i brennkammeret eller å oppbevare dem i umiddelbar nærhet av ovnen på grunn av eksplosjonsfare.
- Ingen løse eller lett brennbare klær skal brukes når du legger bålet.
- Vær oppmerksom på at det er forbudt å plassere ikke-varmebestandige gjenstander på eller i nærheten av ovnen.
- Ikke legg tøy på komfyren for å tørke. Vaskestativ eller lignende må plasseres i tilstrekkelig avstand fra komfyren. (Brannfare!)
- Denne ovnen er ikke en langsom brennende ild.
- Mens ovnen er i drift, er det forbudt å behandle svært brannfarlige eller eksplosive understander i samme rom eller i tilstøtende rom.
- Ovnen må bare betjenes med dørene lukket.
- Døren og alle ovnens styreenheter må lukkes når ovnen ikke er i drift.

- Vær oppmerksom på at overflatene på denne ovnen varmes opp betydelig under drift. Vi anbefaler at du bruker vernehansken som følger med for å betjene komfyren.



- Hold hold små barn borte fra ovnen når den er i drift.



Fare for overoppheting

For å unngå skade må du **ALDRI** bruke ovnen med en større mengde drivstoff enn mengde gitt i disse instruksjonene, enten under den første igangkjøringen eller hver gang du legger i ny ved!

- Ovnens din er ikke egnet for bruk som stige eller stativ.
- Avfallsmaterialer (av noe slag) eller rester **MÅ IKKE** brennes i ovnen.
- Bruk alltid vernehansker når du arbeider på eller med komfyren. Eksempel: flytte ovnen, som sembling, demontering, reparasjon, feste tilbehør osv.
- Skarpe kanter kan opprettes under eller etter installasjon av tilbehørsdeler. Bruk passende slipe- eller skjæreverktøy for å fjerne disse skarpe kantene.

3.3 Spesielle typer fare og personlig verneutstyr

For visse aktiviteter som installasjon/demontering må det tas særlig hensyn til at følgende sikkerhetsutstyr brukes:

	Vernehansker
	Vernesko

4 Produktoversikt

4.1 Tiltenkt bruk

Austroflamm-ovnen beskrevet i denne håndboken er produsert og testet med en type A1 selvlukkende og låsende dør i henhold til EN 13240.

MERK!

Betjening er kun tillatt med lukket/låst dør.

4.2 Produktidentifikasjon

I de følgende illustrasjonene gir vi en oversikt over de viktigste dimensjonene og typeskiltets plassering

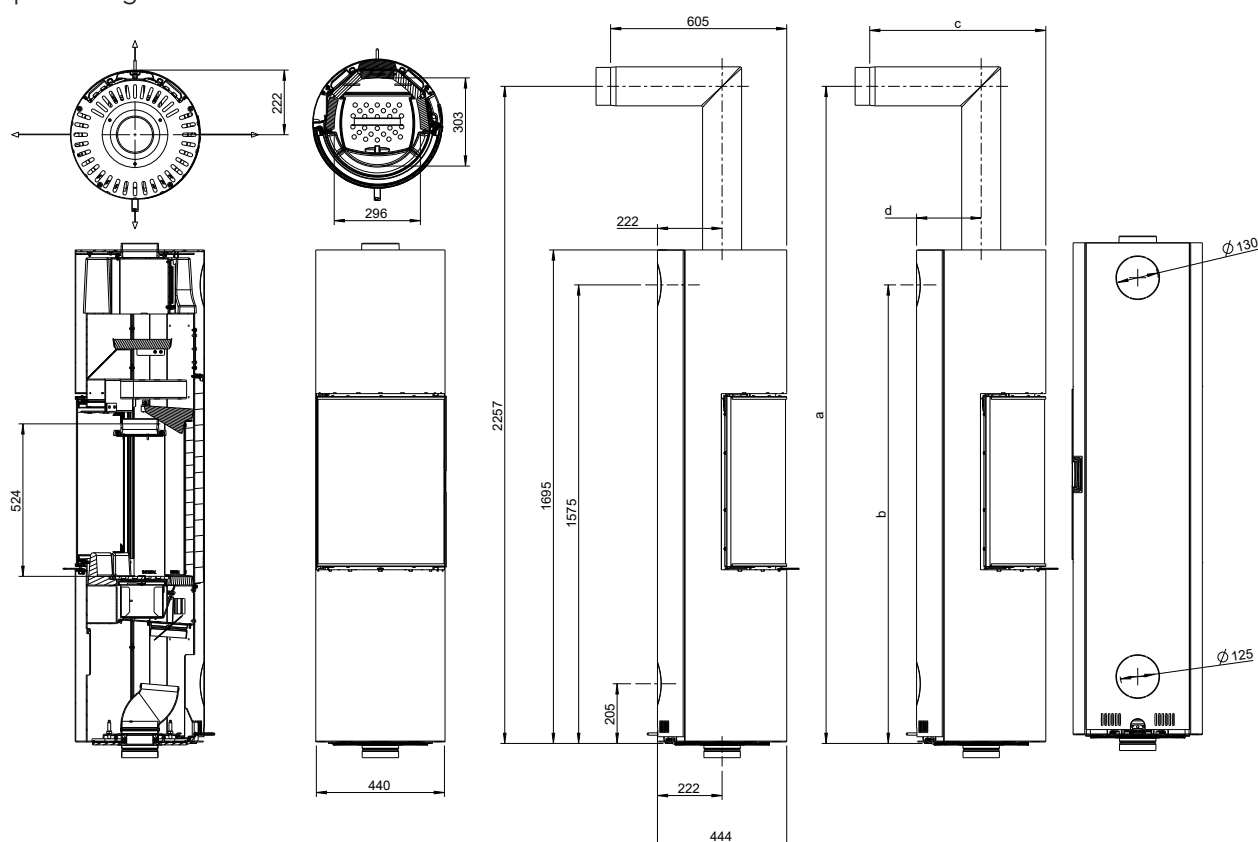


Fig. 2: Dimensjoner

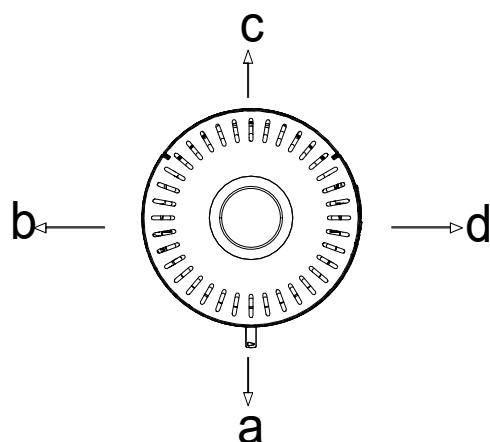
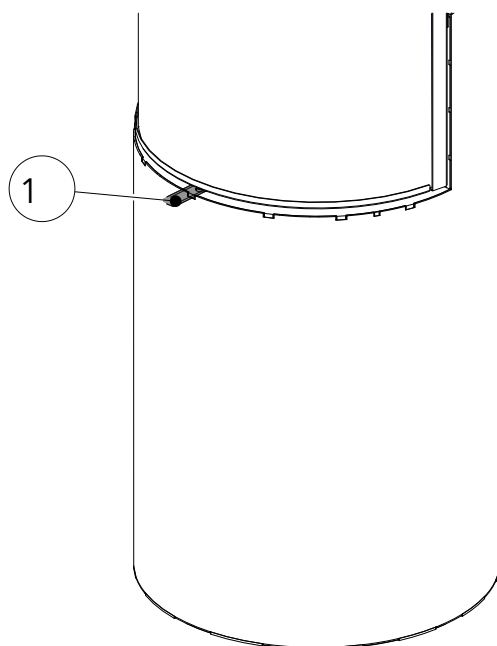


Fig. 3: Sikkerhetsavstander



1) Åpen (+) og lukket (-) (primær/ssekundær trekkregulator)

Fig. 4: Trekkregulering

4.3 Energimerke

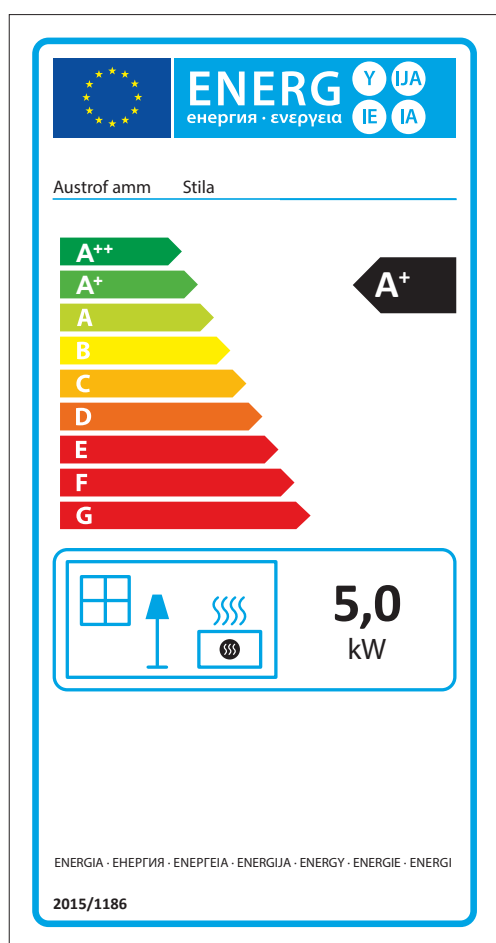


Fig. 5: Energimerke

4.4 Typeskiltets plassering

Her viser vi hvor du kan finne typeskiltet. Du mottok en kopi av typeskiltet med komfyren. Du finner en kopi av typeplaten til komfyren din på baksiden av manualen du får med komfyren.

Typeskiltet er plassert på innsiden av ovnen, under askeskuffen.

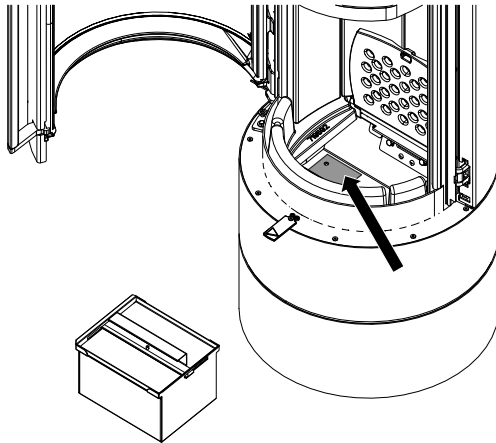


Fig. 6: Typeskilt

5 Tekniske data

Som en type 1-ovn er det mulig å koble til en skorstein som allerede er opptatt med andre ovner og ovner med fast brensel, forutsatt at skorsteinsklassifiseringen i henhold til DIN 4705 del 3 ikke strider mot dette.

5.1 Tekniske data i henhold til forordning (EU) 2015/1185 og delegert forordning (EU) 2015/1186

Kontaktinformasjon for produsenten eller dennes autoriserte representant

Produsent:	Austroflam GmbH
Kontakt:	-
Adresse:	Austroflam-Platz 1
	4631 Krenglbach
	Austria

Modelldetaljer

Modellidentifikasjon:	Stila
Tilsvarende modeller:	-
Testrapporter:	1625 / RRF - 40 12 3170
Anvendte harmoniserte standarder:	EN 13240
Andre standarder/tekn. spesifikasjoner. Spesifikasjoner:	-
Indirekte oppvarmingsfunksjon:	No
Direkte varmeeffekt:	5.0 kW
Indirekte varmeutgang ¹ :	-

Egenskaper for drift med det foretrukne drivstoffet

Årlig brukseffektivitet for romoppvarming η_s :	72.0 %
Energieffektivitetsindeks (EEI):	108

Spesielle forholdsregler for montering, installasjon eller vedlikehold

Beskrevet i de enkelte delene av bruksanvisningen.

Brensel	Foretrukket brensel (bare ett) ² :	Annet egnet brensel ³ :	η_s [x%]:	Utslipp ved nominell termisk virkningsgrad (*)				Utslipp ved minimum varmeeffektivitet ⁴ (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂) ⁵				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂) ⁶			
Ved, fuktighetsinnhold ≤ 25 %	ja	nei	72.0	15.9	72	1000	109	-	-	-	-
Impregnerert laminert tre, fuktighetsinnhold < 12 %	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annen treaktig biomasse	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke-treaktig biomasse	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrasitt og tørr dampkull	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-koks	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminøst kull	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brunkullbriketter	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter laget av en blanding av fossile brensler	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre fossile brensler	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter laget av blanding av biomasse og fossilt brensel.	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annen blanding laget av biomasse og fast brensel	nei	nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = støv, OGC = organiske gassforbindelser, CO = karbonmonoksid, NOx = nitrogenoksid (**)

Bare nødvendig ved bruk av korreksjonsfaktorer F(2) or F(3).

Egenskaper for drift med foretrukket brensel⁷

Spesifikasjon	Symbol	Verdi	Enhet	Spesifikasjon	Symbol	Verdi	Enhet
Varmeeffekt				Termisk effektivitet (drivstoffeffektivitet) (basert på NCV)			
Nominell varmeeffekt	P _{nom}	5.0	kW	Termisk effektivitet (drivstoffeffektivitet) ved nominell varmeeffektivitet	$\eta_{th,nom}$	82.0	%
Minimum varmeeffekt (standardverdi)	P _{min}	-	kW	Termisk effektivitet (drivstoffeffektivitet) ved min. varmeeffekt (std.verdi)	$\eta_{th,min}$	-	%
Ekstra strømforbruk				Type varmeutgang/romtemperaturkontroll			
Ved nominell varmeeffektivitet	e _{lmax}	-	kW	varmeeffekt på ett nivå, ingen romtemperaturregulering			ja
Ved minimum varmeeffekt	e _{lmin}	-	kW	to eller flere manuelt justerbare nivåer, ingen romtemperaturkontroll			nei
I standby-tilstand	e _{lSB}	-	kW	romtemperaturregulering med mekanisk termostat			nei
Krav til pilotflamme				med elektronisk romtemperaturkontroll			
Kraftbehov for pilotflammeeffekt (hvis tilstede)	P _{pilot}	-	kW	med elektronisk romtemperaturkontroll og dagtidsregulering			nei
				med elektronisk romtemperaturkontroll og ukedagsregulering			nei
				Andre reguleringsalternativer (flere valg mulig)			
				romtemperaturkontr. med bevegelsessensor			nei
				romtemperaturkontroll med åpent deteksjon av åpne vinduer			nei
				mulighet for fjernkontroll			nei

¹ Det er ingen oppføring for peiser uten vannbærende komponenter² Verdier for årlig brukseffektivitet og utslipp må oppgis her for det foretrukne drivstoffet³ Verdier for årlig brukseffektivitet og utslipp må oppgis her for alle andre egnede drivstoff.⁴ Tilsvarende delvis belastningsvarmeeffekt i henhold til EN 16510⁵ Spesifikasjon i mg/m for oppvarmet filtermetode (i samsvar med vedlegg III, nummer 4, bokstav a, seksjon i punkt 1) eller g/kg for måling i fortynningstunnel (i samsvar med vedlegg III, nummer 4, bokstav a, avsnitt i, punkt 2 og 3.)⁶ Spesifikasjon mg/m for oppvarmet filtermetode (i samsvar med vedlegg III, nummer 4, bokstav a, avsnitt i, punkt 1) eller g/kg for måling i fortynningstunnel (i samsvar med vedlegg III, nummer 4, bokstav a, avsnitt i, punkt 2 og 3)⁷ Spesifikasjoner må kun gjøres her for det foretrukne drivstoffet.

5.2 Generelle spesifikasjoner

Dimensjoner og vekt	
Høyde [mm]	1695
Bredde [mm]	444
Dybde [mm]	444
Brennkammerbredde [mm]	296
Brennkammerhøyde [mm]	524
Brennkammerdybde [mm]	303
Bakeovnsbredde [mm]	-
Bakeovnishøyde [mm]	-
Bakeovnsdybde [mm]	-
Varmeskuff, bredde [mm]	-
Varmeskuff, høyde [mm]	-
Varmeskuff, dybde [mm]	-
Dimensjon, a (med Austroflamme peisrør) [mm]	2257
Dimensjon, b (med Austroflamme peisrør) [mm]	1575
Dimensjon, c (med Austroflamme peisrør) [mm]	605
Dimensjon, d (med Austroflamme peisrør) [mm]	222
Røykavgang, diameter [mm]	130
Friskluftskobling, diameter [Ø mm]	125
Vekt, basismodell [kg]	144
Vekt, Xtra [kg]	-
Vekt, HMS [kg]	42
Totalvekt inkl. stålbekledning (STM) [kg]	144
Totalvekt inkl. keramisk bekledning (KGM) [kg]	-
Totalvekt inkl. klebersteinsbekledning (SPM) [kg]	-
a: Sikkerhetsavstand til brennbare materialer, front [mm]	1000
b: Sikkerhetsavstand til brennbare materialer, venstre [mm]	610
c: Sikkerhetsavstand til brennbare materialer, bak [mm]	120
d: Sikkerhetsavstand til brennbare materialer, høyre [mm]	610
Sikkerhetsavstand til brennbare materialer, gulv [mm]	0
Minimumsavstand fra ikke-brennbare materialer [mm]	50
Effekt	
Nominell varmeeffektivitet [kW]	5.0
Minimum varmeeffekt [kW]	2.5
Maksimal varmeeffekt [kW]	7.0
Minste romvarmekapasitet [m³]	48
Maksimal romvarmekapasitet [m³]	124
Energieffektivitetsklasse	A+

5.3 Data for dimensjonering av skorstein/røykrør

Røykgassverdier for flere belegg av skorsteinen (i henhold til DIN 4705 del 3) eller klassifisering av skorsteinen (i henhold til DIN 4705 del 2).

Data for skorsteinsfeie	
Røykgass massestrøm [g/s]	4.09
Røykgasstemperatur [°C]	311
Minimum trekk ved nominell varmeeffekt [Pa]	12
ved 0,8 ganger nominell varmeeffekt [Pa]	10

6 Transport, håndtering og lagring

6.1 Transport



Fig. 7: Crate

Kontroller umiddelbart varene som ble levert for fullstendighet og skade under transport.

Før du installerer ovnen, må du kontrollere at alle bevegelige deler fungerer. Eventuelle feil før installasjon av ovnen må rapporteres.

Transport skjer i en kasse. Kassen letter transport av ovnen ved hjelp av en kranbil eller gaffeltruck.

Fjern kassen og kast den på riktig måte.

6.2 Transportbraketter

MERKNAD

Det er viktig at transportlåsene fjernes før peisovnen installeres!

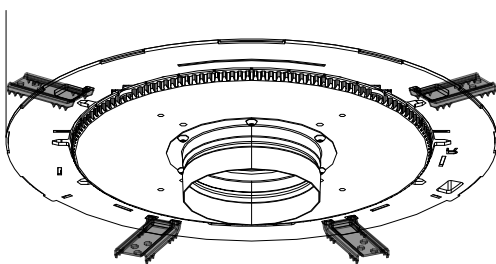


Fig. 8: Fjerne transportlåsen

For transport er ovnene i tillegg festet til pallen med transportlåser. Disse må fjernes før installasjon.

- 1) Løsne skruene og fjern transportlåsene.

6.3 Transporthjelp

MERKNAD

Det er viktig at transporthjelpen fjernes før du installerer apparatet!

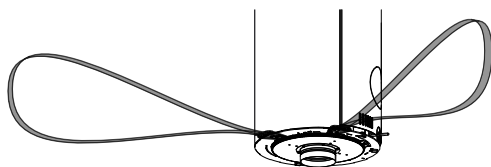


Fig. 9: Transporthjelp

Til transporthjelp kan kun benyttes godkjente transporthjelpemidler med tilstrekkelig bæreevne. Disse må fjernes før montering.

6.4 Lagring

Ovnen må oppbevares i et tørt rom/lager. Beskytt mot smuss, varme og fuktighet.

Følgende illustrasjoner er festet til kassen og må overholdes:



- Må alltid lagres oppreist, beskytt mot fuktighet og oppbevar tørt.
- Fjern og kast emballasjemateriale på en miljøvennlig måte.
- Kassen kan kastes i egnet container for treemballasje. Lokale bestemmelser om avhending må følges.

7 Krav til installasjonsstedet.

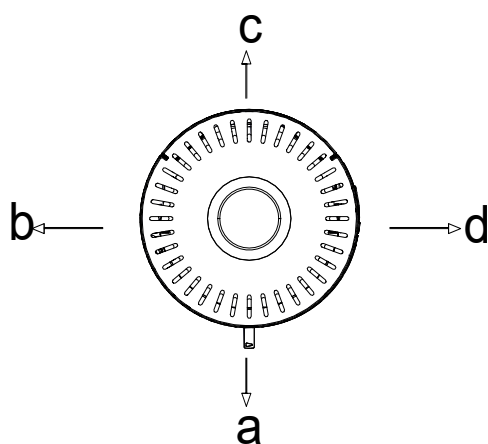
7.1 Sikkerhetsavstander som skal overholdes

Hvis gulvet ditt er laget av et brennbart materiale, må et ikke-brennbart materiale brukes som beskyttelse i området foran apparatet. For mer detaljert informasjon, vennligst kontakt en Austroflam-forhandler.

MERK!

En gulvbeskyttelsesplate må brukes hvis gulvet ditt er laget av et brennbart materiale.

Sikkerhetsavstander for brennbare gjenstander, som tremøbler, polstrede møbler, sofaer, etc. må overholdes. Ved svært varmefølsomme gjenstander må avstanden fra ovnen økes for å unngå skade fra varmen.



Vennligst se tabellen nedenfor for nødvendige sikkerhetsavstander.

Fig. 10: Sikkerhetsavstander

a: Sikkerhetsavstand til brennbart materiale, front [mm]	1000
b: Sikkerhetsavstand til brennbart materiale, venstre [mm]	610
c: Sikkerhetsavstand til brennbart materiale, bak [mm]	120
d: Sikkerhetsavstand til brennbart materiale, høyre [mm]	610
Sikkerhetsavstand til brennbart materiale, gulv [mm]	0

7.2 Forbrenningsluft

Det må sørges for tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft under drift. Med et moderne, meget tykt isoleringslag kan det skje at forbrenningslufttilførselen ikke er garantert for balansert drift eller at pipetrekken blir svekket. I dette tilfellet må det sørges for tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft. Din Austroflam-spesialistforhandler vil gjerne gi deg råd.

TIPS

Forsikre deg om at forbrenningsluftens åpninger ikke er lukket!

7.3 Skorsteinskarv

Ved tilkobling av røykrørene til skorsteinen må nasjonale og/eller lokale sikkerhetsforskrifter overholdes. Din Austroflamm-peisovn er montert på fabrikken med et røykrørutløp øverst (diameter 150 mm). Tilkoblingen kan, som beskrevet i disse instruksjonene, omorganiseres til bunnen. Ved tilkobling med andre rørdiametre kreves godkjenning av din ansvarlige skorsteinsfeier. Røykrørforbindelsen og røykrørsovergangene må forsegles tilsvarende. Din Austroflamm spesialist-forhandler kjenner retningslinjene og vil gjerne gi deg råd. For din egen sikkerhet må tilkoblingen av røykrøret utføres av en teknisk kompetent person.

7.4 Gulvbærende kapasitet

Før du installerer, må du kontrollere om gulvkonstruksjonens bæreevne tåler vekten av ovnen. Når det gjelder lastekapasitet, for gulv med gulvvarme henviser vi deg til din entreprenør, arkitekt, byggherre etc som er ansvarlig for statiske beregninger.

7.5 Gulvtilstand

Austroflammovner kan plasseres direkte på gulvet.

Brannvernforskriftene for drift av vedovn eller pelletsovn varierer avhengig av plassering og apparat. Vi anbefaler at du innhenter denne informasjonen fra skorsteinsfeieren din eller spesialforhandleren i ditt område.

7.6 Installasjonsrom

Merk at rommet der ovnen er installert, må ha minst en dør/ett vindu med godkjent røningsvei, eller være direkte koblet til et slikt rom. For balansert røykdrift må andre varmeapparater og avtrekkshetter ikke brukes sammen med dette varmeapparatet som en del av ventilasjonssystemet.

8 Brensel/vedmengder

8.1 Brensel

Treverk

Mange av våre lokale tresorter kan, etter å ha blitt tørket på riktig måte, brennes CO₂-nøytralt i varmeprodukerende apparater. Tre skiller seg ut fordi det vokser igjen, kan høstes bærekraftig, krever lite eller ingen ekstra ekstern energi for å tørke, og har en kort reise fra produsent til forbruker, noe som gir en optimal klimabalanse.

De vanligste tresortene som skal brukes i ovnen er bøk, åke-alm, bjørk, lerk, gran og furu. Det viktigste kriteriet for brenning i et varmeprodukerende apparat er trevirket er tilstrekkelig gjennomtørket. For å oppnå dette bør de kløyvde vedkubbene lagres i minst to år. Lovgiveren fastsetter et maksimalt vanninnhold på 20%. Det er imidlertid fortsatt mye vann som sitter i kapillærene i treet. Et stykke ved blir bare bra når vanninnholdet kommer til maksimalt 12 til 13%. Forskjellene i forbrenningsatsferd er slående og tydelig påviselige selv av lekmannen.

Andre typer tre enn de som er nevnt ovenfor er også egnet for fyring. Imidlertid bør hvert varmeprodukerende apparat kontrolleres for hvordan bruken påvirker forbrenningsatsferd. Eik for eksempel gir god forbrenning med en ganske kort flamme og mer glør. Eik-ved er vanskeligere å tenne, og på grunn av treetes hardhet kløyves det ikke like lett som andre treslag, noe som igjen har en negativ effekt på forbrenningsatsferden. Det er imidlertid en god energikilde og er godt egnet som ved om man tilbereder den riktig.

Bartre (gran, furu, gran) bør om mulig blandes med hardved. Bartre har en høyere andel tannin, noe som fører til flere avsetninger i brennkammer, peis-rør og skorstein. Hvis det kun brennes bartre, kan dette føre til en raskere oppbygging av blank-sot. Blanding med hardved (for eksempel bøk) reduserer denne effekten.

Størrelsen på peisovnens forbrenningskammer vil bestemme om veden din er 25 cm, 33 cm eller 50 cm lang. 50 cm vedkubber bør helst tørke noe lenger (liggende i tre år eller mer), fordi tre tørkes ut hovedsakelig av lekkasje av vann fra kapillærene - og det tar enkelt forklart tid. Og veien fra innsiden til utsiden i et 50 cm langt vedstykke er dobbelt så lang som i et 25 cm langt vedstykke. Det viktige er at veden er godt kløyvd. Dette betyr at omkretsen av et stykke ved (når alle sider er målt rundt skjærepunktet) må være maksimalt 15-25 cm. Vedkubber kløyvd til denne størrelsen tørker lettere og fremfor alt gir de flammene (temperaturen) et større virkeområde og gjør det dermed lettere å utvikle gass og dermed brenne. Også mengden på ved er lettere og kontrollere. Takket være deres enestående effektivitetsnivåer krever moderne peisovner bare en brøkdel av mengden ved sammenlignet med gamle ovner. Her kan mindre vedstykker plasseres i henhold til produsentens spesifikasjoner - store vedstykker overskrider ofte den maksimale angitte mengden med bare et enkelt stykke.

Ikke alle har et hygrometer hjemme for å bestemme vanninnholdet i tre, spesielt når gode pålitelige enheter koster flere tusen kroner. Du kan imidlertid gjøre et godt estimat av hvor egnet veden din er ved å observere forbrenningsatsferden nøye. En god vedbrann vil bare ryke i opptenningsfasen, knapt i det hele tatt etter det. Den vil brenne med en lys (gul til oransjefarget) lang flamme. Lite avsetninger vil forekomme i brennkammeret, det meste forsvinner igjen når riktig forbrenning er etablert. Et annet godt kriterium for å vurdere om et stykke ved er egnet for forbrenning er vekten. De fleste produsenter angir også mengden som skal legges i kg/vekt. Eksempel: et stykke bøketre 33 cm i lengde med en omkrets på ca. 20 cm veier ca. 1 kg når det er egnet (tørt nok) til brenning. Derfor gir 25 cm i lengde ca. 750 gram, og 50 cm i lengde ca. 1,5 kg.

Vær alltid oppmerksom på den maksimale angitte mengden som kan legges i, selv når du legger på mer ved! Ellers vil fyringen ikke gi ønsket effektivitet - men fremfor alt kan det oppstå betydelige skader på ovnen, på pakninger og materiale og på røykløpet.

Treverk kan bare brennes ubehandlet. Fyr ALDRI med behandlet tre, ikke engang tre behandlet med naturlige stoffer eller organiske glasurer. Treavfall hører ikke hjemme i ovnen!

Trebriketter

Mange liker trebriketter som drivstoff fordi de krever mindre lagringsplass enn tre, kan lagres eller selges i små mengder og - i det minste ved første øyekast - mindre arbeidsomt enn ved. Innenfor produksjonsomfanget er kvaliteten på briketter konsistent. Trebriketter trenger ikke lagres i lang tid for å bli tørket ut. På grunn av råmaterialet (uraffinert flis) og produksjonsprosessen har de en allerede definert restfuktighet.

Hvis trebriketter er betegnet som et egnet drivstoff, gjelder dette fortsatt bare for dette drivstoffet, IKKE for kull-, papir-, bark- eller andre pressede gjenstander, for eksempel pellets.

Til tross for ulike standardiseringer og mange reklameløfter, er det også betydelige forskjeller i kvalitet på trebriketter. Men selv med god kvalitet er forbrenningsatferd forskjellig fra ubehandlet trevirke. Og det er ikke sikkert at hver trebrikett brenner like godt i en hverovn. Før du bestemmer deg for en bestemt variant og kanskje til og med lagrer dette i større mengder, bør du teste trebrikettene grundig under forskjellige trekkforhold. De fleste leverandører tilbyr testpakker for dette formålet som kan kjøpes til tilbudspriser for å teste ut og sammenligne med de forskjellige typene som tilbys.

TIPS

Ved brenning av trebriketter må den maksimale mengden som er angitt i disse instruksjonene overholdes. Mengden må ikke overskrides.

Ettersom treet presses og dermed har lite romlig volum for samme vekt, har moderne vedovner med liten plass i brennkammeret ofte små glohauger, noe som får en til å lure på om en fornbrenning i det hele tatt kan finne sted med så lite ved. Likevel må du aldri overskride maksimal vedmengde, fordi det vil forårsake skade. Mange trebriketter endres under temperaturøkningen når de brenner, ved å åpne opp. Du trenger ikke bekymre deg, da det er normalt. Når du setter legger i trebriketter, må du sørge for at denne utvidelsen så langt som mulig ikke trykker i retning av vinduet, da dette ellers blir veldig skittent.

I prinsippet bør du ikke legg i trebriketter som ett stykke, men heller bryte dem i lagtykkelsene, som vanligvis er synlige i skiver. Disse plasseres mindre biter i brennkammeret på en tilfeldig måte. På denne måten vil du sikre at forbrenningsluften slipper lettere til og flyter bedre rundt brikettene. Trebriketter krever kraftigere luftstrøm, et våkent øye og kanskje litt mer tålmodighet, til du får nok erfaring med det. Siden mindre volum er tilgjengelig (selv om den samme massen tar opp mindre plass), er flammene generelt mindre og brenner ikke så livlig som når du brenner vedkubber. Når kun trebriketter brennes, fører dette derfor generelt til mer sot i brennkammeret, så vel som på ovnglasset. Ikke alle områder av brennkammeret oppnår samme temperatur som når ubehandlet tre brennes, og det er grunnen til at disse avleiringene oppstår. Det kan oppleves at en variant av trebriketter avgir mer sot, mens en annen ikke avgir sot i det hele tatt. Det anbefales derfor å prøve ut forskjellige varianter før du bestemmer deg passende drivstoff til ditt ildsted. Hvis du virkelig vil bruke trebriketter, men ikke kommer helt overens med dem, kan det også hjelpe å blande med ved. Det betyr: Brenn trebriketter og vedkubber i et blandingsforhold som gir et godt brennresultat for varmeprodukerende apparat.

Trebriketter må også lagres tørt. Generelt kan det sies at pressede gjenstander med hull i midten vanligvis brenner bedre. Myke trebriketter er å foretrekke og er ofte mer egnet enn hardtrebriketter.

Godkjent trevirke

Tørr, riktig lagret, uraffinert tømmerstokk (helst hardt tre) er tillatt som fyringsved for våre hybridovner. Vedkubber må deles minst en gang slik at det lyser bedre. Diameteren på det delte trestykket må ikke overstige 7 cm.

Eksplorative stoffer

Det er strengt forbudt å brenne eller innføre svært brannfarlige eller eksplosive stoffer (tomme aerosoler og lignende) i brennkammeret eller å oppbevare dem i umiddelbar nærhet av ovnen. Fare for eksplosjon!

Ved

Brenn kun anbefalte vedtyper.

Ren forbrenning

Veden må være tørt (rel. trefuktighet < 15%) og ubehandlet. Videre må riktig mengde ved brennes for å oppnå en ren forbrenning med lite utslipp.

8.2 Vedmengde

Maksimal vedmengde

Austroflamm-peisovnen din er designet for maksimal effektivitet: se avsnittet Tekniske data. For stor mengde vedkan føre til overoppheting og skade på Austroflamm-peisovnen din!

Maksimal mengde ved som kan legges i er: 1,5 kg med vedkubber

MERK**Overoppheting**

For stor vedmengde kan føre til overoppheting og skade på Austroflamm-peisovnen

MERK

For å unngå skade må du ALDRI legge i en større mengde ved enn det som er spesifisert i denne håndboken!

9 Installasjon

Installasjonen må kun utføres av et autorisert spesialistfirma.

Før du installerer ovnen, må du kontrollere at alle bevegelige deler fungerer. Eventuelle feil må rapporteres før installasjonen. I de følgende avsnittene vil vi gi deg informasjon om

- integrering eller innfesting av ovnsdeler
- omorganiseringen av røykrørforbindelsen
- Tilkoblingen av forbrenningslufttilførselen,
- og på andre viktige fakta knyttet til installasjonen.

Verneutstyret og verktøyene som er oppført er nødvendig for følgende arbeidstrinn

	Vernehandsker
	Vernesko

Isolerte verktøy	For ikke å skade eller skrape lakken, bør det ikke brukes skarpe gjenstander eller verktøy. I stedet brukes isolerte verktøy ved montering og disassembling av ovndeler.
Torxnøkkelsett	Ulike monteringsjobber
Umbrakonøkkelsett	Ulike monteringsjobber
Fastnøkkelsett	Ulike monteringsjobber

9.1 Utførelse

9.1.1 Ombygging av røykuttak

- 1) RFjern deksel og bakre stålpanel. For å gjøre det, fortsett som beskrevet i avsnittet; Fjerne bakpanelet [►på side 51].
- 2) Løsne røykstuss på toppen og bakre dekkplate .

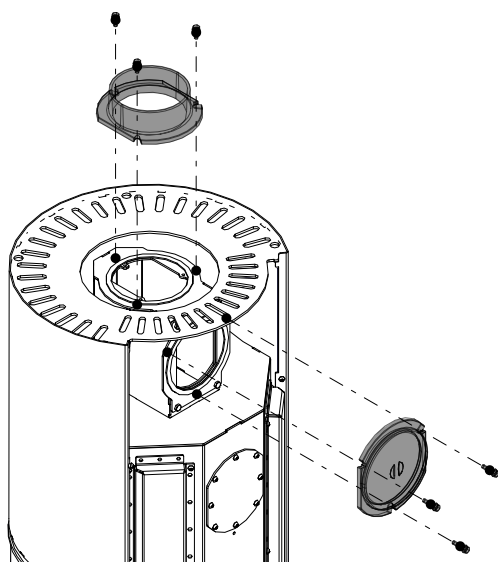


Fig. 11: Fjerning av delene

- 3) Bytt om og reinstaller røykstuss og dekkplate

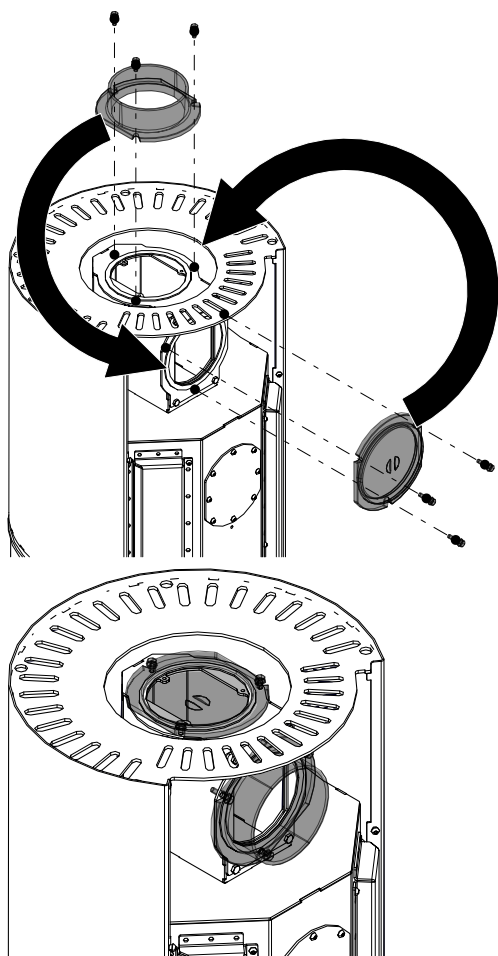


Fig. 12: Bytte av røykstuss og dekkplate

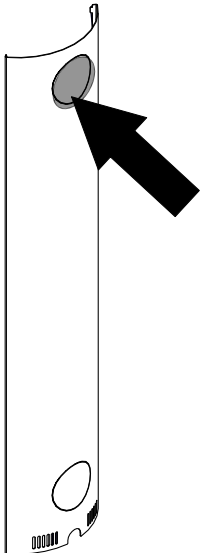


Fig. 13: Fjerning av den perforerte utsparingen

4) Bruk ett metallsagblad for å sage ut det perforerte dekselet i bakplaten

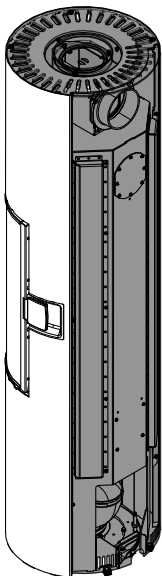


Fig. 14: Re-installering av deksel og bakplate

5) Re-installer deksel og bakplate.

9.1.2 Montering av ekstern lufttilkobling bak

- 1) Fjern dekslet og bakpanelet. For å gjøre det, fortsett som beskrevet i avsnittet Fjerne bakpanelet [► på side 51].
- 2) Bruk en sag for å fjerne den perforerte utskjæringen nederst på bakpanelet.

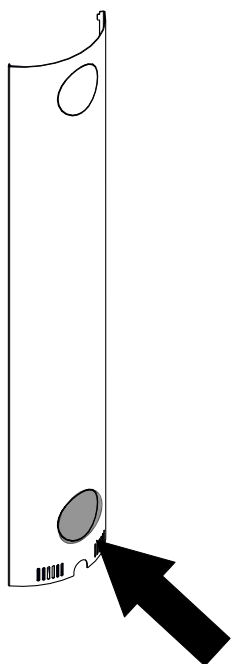


Fig. 15: Fjerning av den perforerte utskjæringen

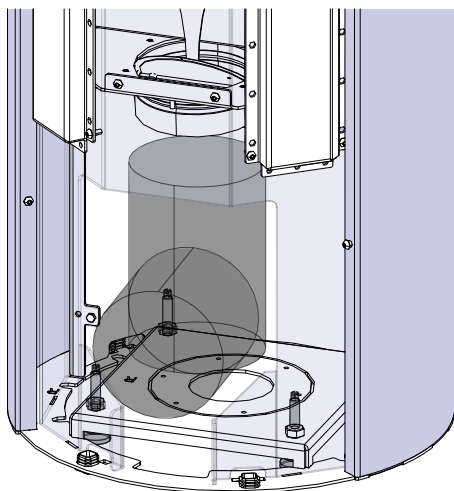


Fig. 16: Fest fleksibelt aluminiumsrør rør.

- 3) Fest et fleksibelt aluminiumsrør nedenfra ved hjelp av en rørklemme.
- 4) Fest bakpanelet og dekslet igjen.

9.1.3 Montering av ekstern lufttilkobling i bunn

- 1) Fjern dekselet og bakpanelet. For å gjøre det, fortsett som beskrevet i avsnittet Fjerne bakpanelet [► på side 51].
- 2) Fest et fleksibelt aluminiumsrør nedenfra ved hjelp av en rørklemme.
- 3) Fest bakpanelet og dekselet igjen

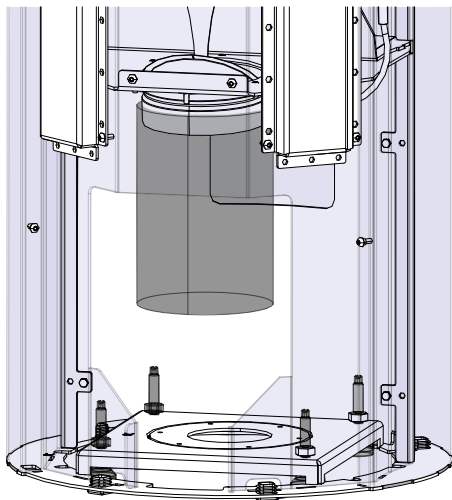


Fig. 17: Fest fleksibelt aluminiumsrør

9.1.4 Montering av dreieskiven uten ekstern lufttilkobling

- 1) Fjern deksel

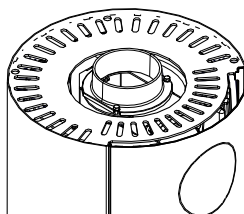
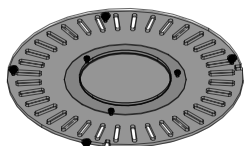


Fig. 18: Fjerning av deksel

- 2) Fjern røykstussen

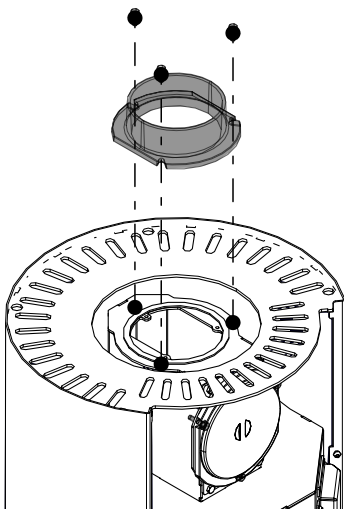


Fig. 19: Fjerning av røykstuss

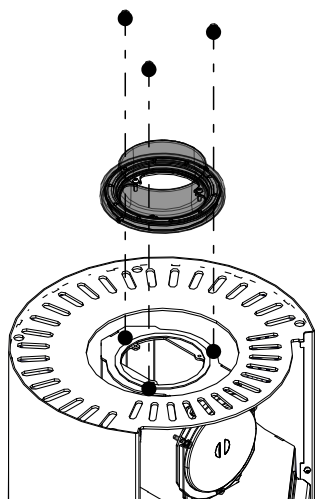
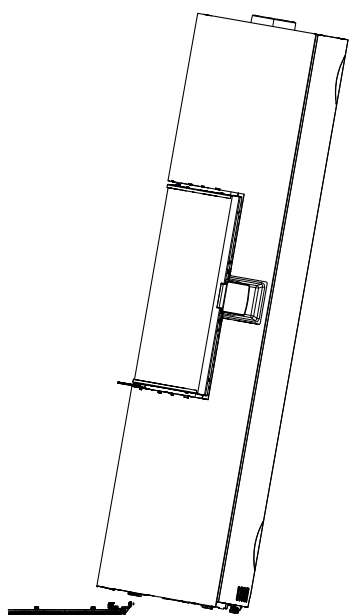


Fig. 20: Installering av den dreibare røykstussen

3) Installer den dreibare røykstussen



4) Bruk to personer og vipp ovnen bakover.

5) Skyv dreieskiven under ovnen.

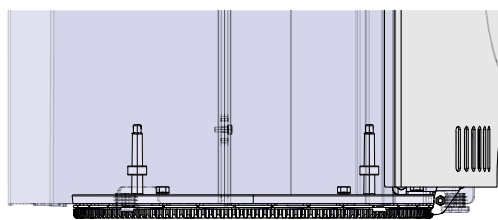


Fig. 21: Tilting av ovnen

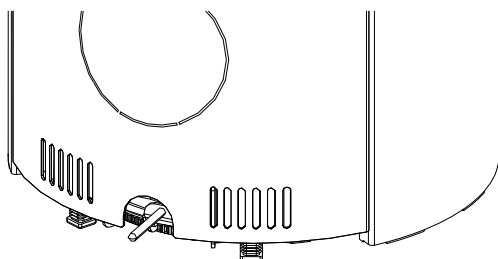


Fig. 22: Justering av dreieskiven

Hvis dreieskivens kontrollspak er hevet, låses dreieskiven opp og ovnen kan snus. Hvis kontrollen er i nedre posisjon, er låsen koblet inn i den nærmeste utsparingen, og dreieskiven er låst, og ovnen kan ikke snus.

9.1.5 Montering av dreieskiven med ekstern lufttilkobling i bunnen

- 1) Fjern dekselet og bakpanelet. For å gjøre det, fortsett som beskrevet i avsnittet Fjerne bakpanelet[► på side 51].
- 2) Fjern røykstussen

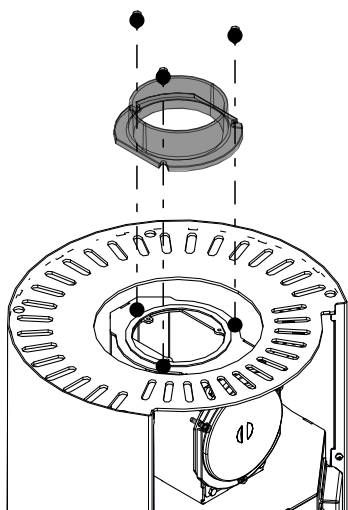


Fig. 23: Fjerning av røykstussen

- 3) Installer den dreibare røykstussen

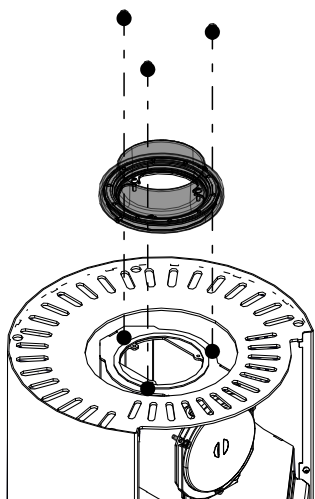
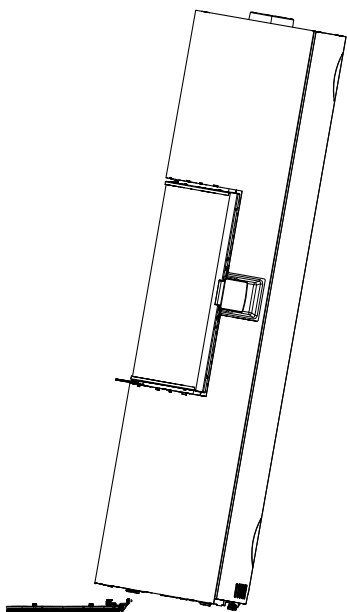


Fig. 24: Installering av den dreibare røykstussen



4) Bruk to personer og vipp ovnen bakover.

5) Skyv dreieskiven under ovnen.

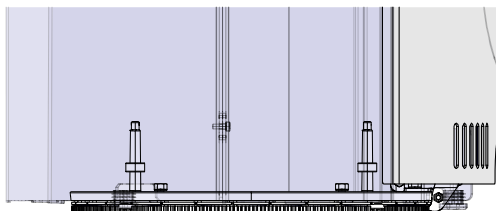
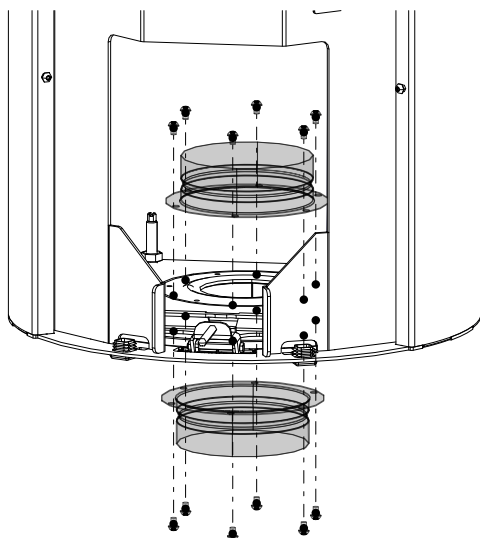


Fig. 25: Tilting av ovnen

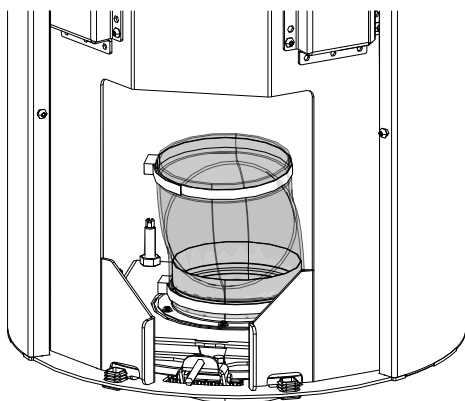


6) Monter de to koblingsstykkene.

⇒ Toppkoblingsstykke monteres på ovnen

⇒ Nedre koblingsstykke er montert på dreieskiven.

Fig. 26: Montering av begge koblingsstykkene



7) Fest røret med rørklemmer oppe og nede på koblingsstykkene

Fig. 27: Feste røret

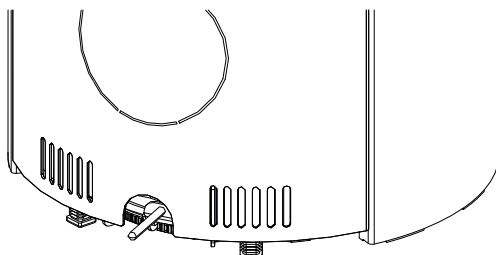


Fig. 28: Låsing av dreieskiven

Hvis dreieskivens kontrollspak er hevet, låses dreieskiven opp og ovnen kan snus. Hvis kontrollen er i nedre posisjon, er låsen koblet inn i den nærmeste utsparingen, og dreieskiven er låst, og ovnen kan ikke snus.

9.1.6 Installere HMS

- 1) Fjern dekselet og bakpanelet. For å gjøre det, fortsett som beskrevet i avsnittet Fjerne bakpanelet [▶ på side 51].
- 2) Fjern røykstussen

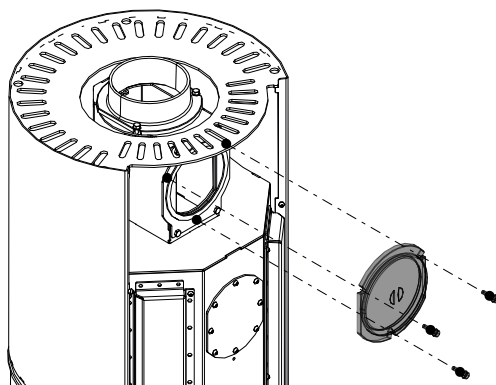


Fig. 29: Ta av dekselet bak

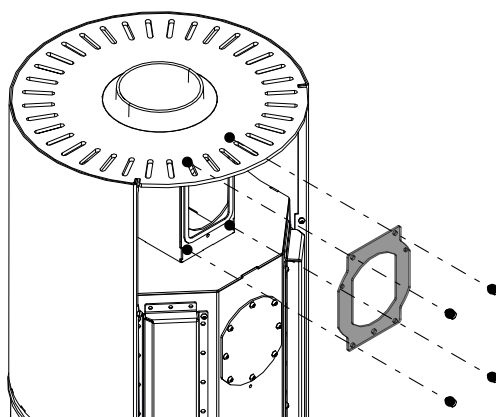


Fig. 30: Ta av tetning bak

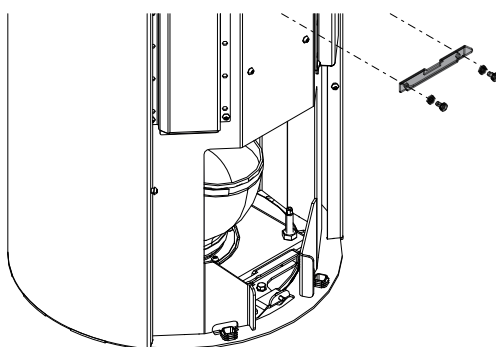


Fig. 31: Mounting the HMS holders

- 3) Monter HMS-holderene på baksiden med to skruer

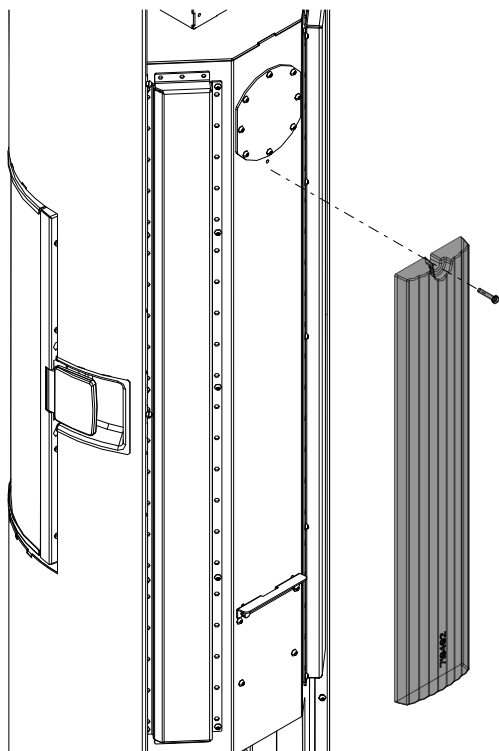


Fig. 32: Installering av HMS blokk

- 4) Plasser HMS-blokken slik at den ligger flatt mot brennkammerveggen og hviler på HMS-holderen.
- 5) Trykk HMS-blokken flatt mot veggen på brennkammeret og fest den med skrueforbindelsen (skive/skrue).

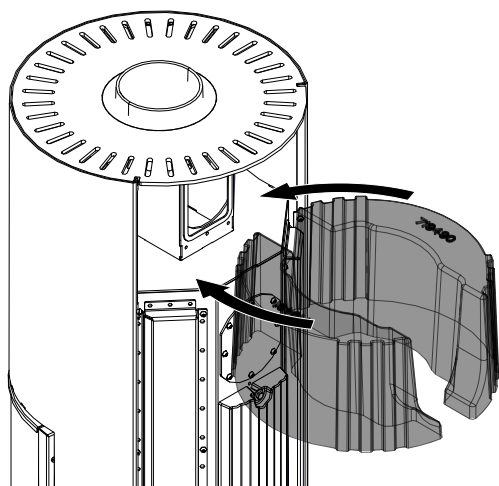


Fig. 33: Montering av HMS-steinene på toppen

- 6) Plasser HMS-steinene øverst i det angitte området.

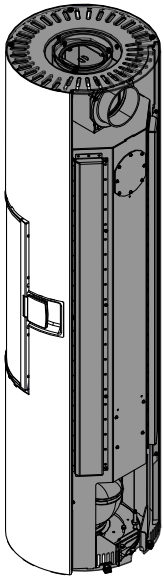


Fig. 34: Festing av bakpanel og deksel

7) Fest bakpanelet og dekselet igjen

10 Justeringer

10.1 Justering av ovnen

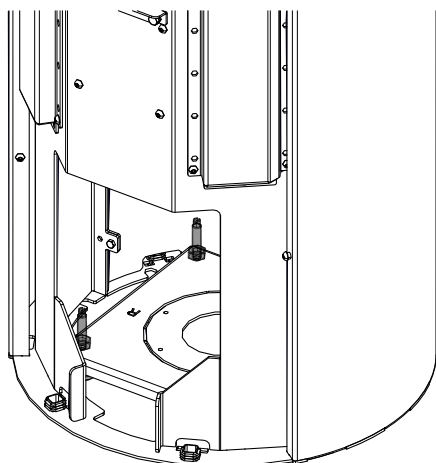


Fig. 35: Justering av ovnen

- 1) Fjern først bakpanelet
 - ⇒ For å gjøre det, fortsett som beskrevet i avsnittet Fjerne bakpanelet.
- 2) Inne i ovnen foran og bak er det fire justerbare føtter. Disse kan brukes til å justere ovnen.
 - ⇒ Når du gjør det, vær oppmerksom på typen gulv. Skulle gulvet under ovnen være av fliser, tre, laminat etc. kan gulvet ta skade.

10.2 Justering av døren

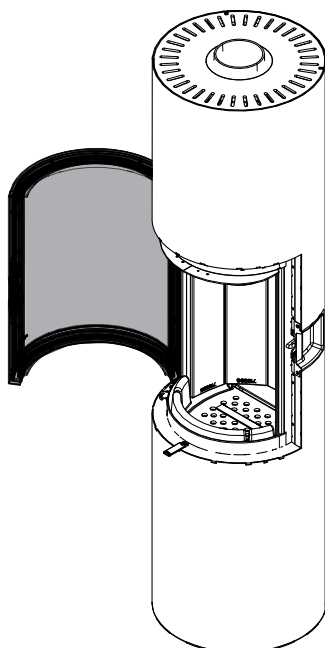


Fig. 36: Åpning av døren

- 1) Åpne døren

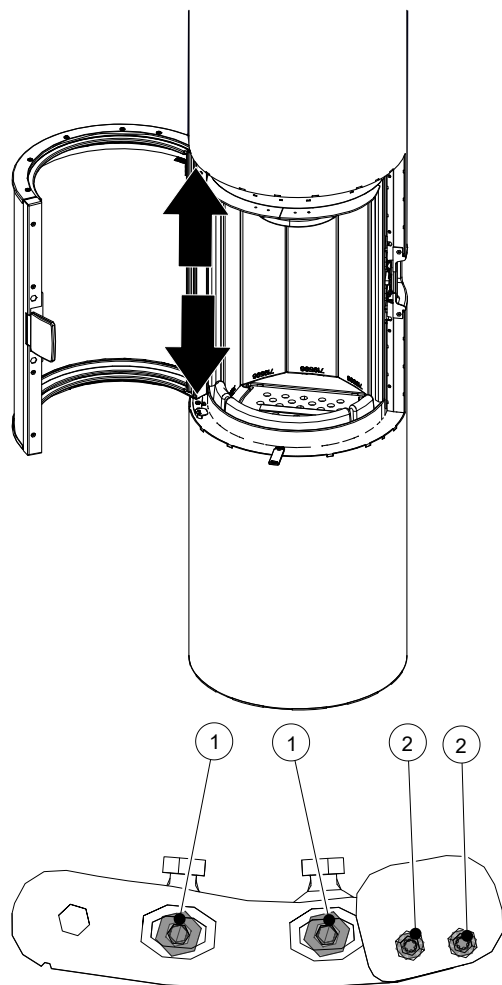


Fig. 37: Dørjusteringsskruer

2) Døren kan justeres på skruene.

3) Ved hjelp av skruene (1) kan døren justeres opp, ned, venstre og høyre.

4) Ved hjelp av skruene (2) kan døren justeres inn og ut.

10.3 Justering av dørlåsen

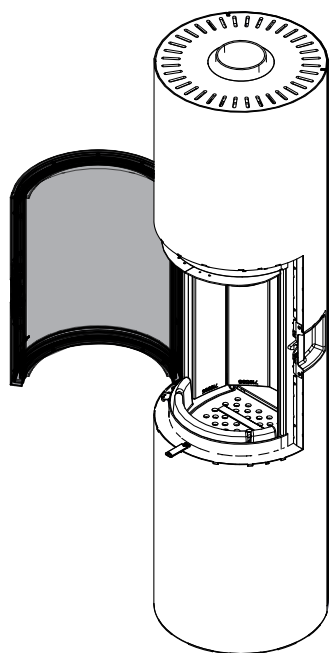


Fig. 38: Åpne døren

1) Åpne døren

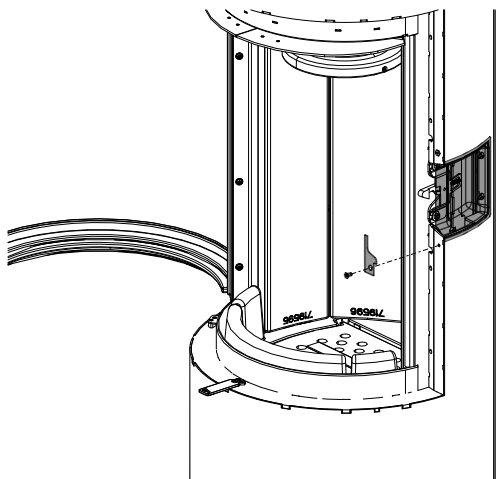


Fig. 39: Fjerning av pyntedeksel for dørlås

2) Remove the door contact.

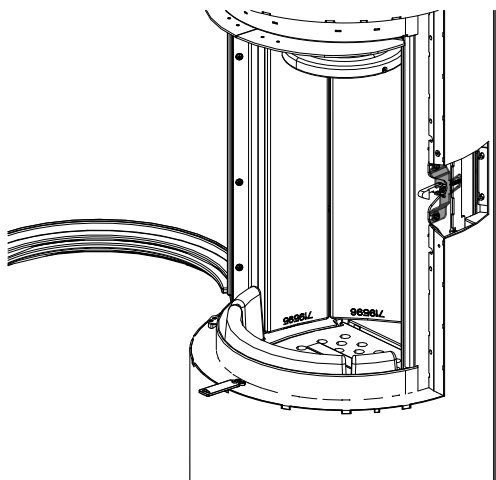


Fig. 40: Justering av dørlåsen

3) Ved hjelp av de merkede skruene kan dørlåsen justeres oppover, nedover, forover og bakover.

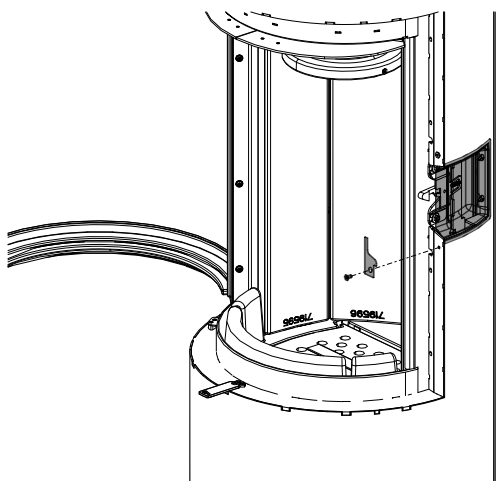


Fig. 41: Installering av pyntedeksel

4) Sett på plass pyntedekselet igjen

10.4 Justering av lukketrykket til døren

1) Åpne døren

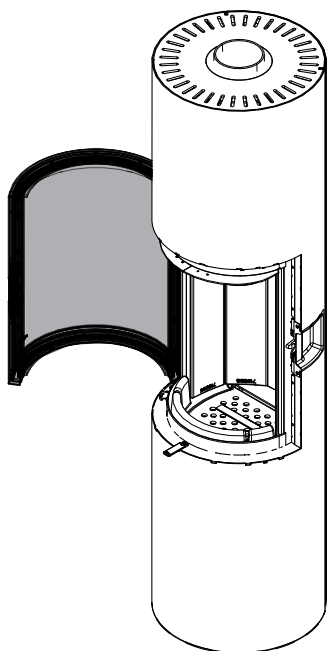


Fig. 42: Åpning av døren

2) Låsen kan justeres på innsiden av døren.

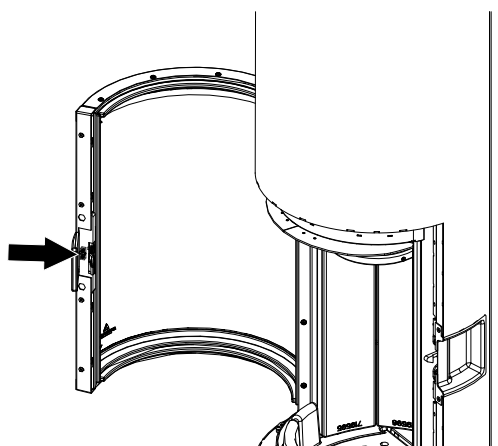


Fig. 43: Justering av lukketrykket til døren

3) Lukkekraften kan justeres ved å løsne eller stramme den gjengede bolten (1).

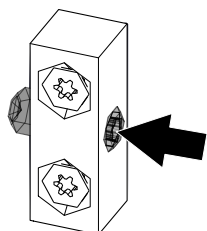


Fig. 44: Justering av lukketrykket til døren

11 Igangkjøring

11.1 Innledende igangkjøring

MERK

Under den første igangkjøringen og i de følgende 2-3 forbrenningssyklusene skal bare ca. 2/3 av den maksimale vedmengden brukes.

MERK

For å unngå skade må du ALDRI bruke ovnen med en større vedmengde enn det som er angitt i denne håndboken!

I løpet av de første 3-4 fyringssyklusene ved nominell varmeeffekt kan lukt utvikle seg. Luktene er forårsaket av fordampning av platefett og bindemidler fra lakkeringen. Selv om de er ubehagelige, er disse gassene helt giftfrie. Vi anbefaler derfor at du ventilerer rommet godt for de første fyringene.

- 1) Fjern alle vedlagte dokumenter og apparatdeler fra peisen.
- 2) Les bruksanvisningen nøye før den første igangkjøringen.
 - ⇒ For optimal opptenning henviser vi deg til avsnittet Å fyre riktig.

Fjern askeskuffens deksel

Før ovnen brukes for første gang, er det viktig å fjerne dekselet på askeskuffen på ovnen.

Gjør som følger: (for en bedre forståelse, se også trinn 1 og 2 i bruksanvisningen i avsnitt Tømming av askeskuffen)

- 1) Åpne døren.
- 2) Løft risten med kroken som følger med peisovnen.
- 3) Ta av dekselet og løft det opp
 - ⇒ Dekselet er satt inn feil når det leveres.
 - ⇒ Du trenger dekselet når du tømmer askeboksen
 - ⇒ For å tømme askekassen henviser vi deg til avsnittet Tømming av askeskuffen.

11.2 Balansert røykdrift

For balansert røykdrift må ovnen tilføres luft direkte fra utsiden til peisovnen via en lufttett kanal med ventilrist. På denne måten kan ovnen også brukes i boliger med mekanisk lufting eller ventilasjon. Dette gjelder alle land unntatt Tyskland. I Tyskland er det nødvendig med en ekstra test.

12 Drift

12.1 Før oppvarming

Ovnene kan bare fungere skikkelig hvis det kommer tilstrekkelig forbrenningsluft til installasjonsrommet (apparatet), spesielt hvis flere ildsteder drives samtidig. Sørg for tilstrekkelig lufttilførsel før oppvarming. Åpne forbrenningsluftventilen på peisovnen og hold den åpen i hele fyringsperioden. Tilkoblinger for tilførsel av forbrenningsluft må ikke endres.

12.2 Å fyre riktig

For å sikre at ovnen fungerer riktig og trygt, er det viktig at skorsteinen genererer den nødvendige trekk. Dette må kontrolleres spesielt for hver første igangkjøring (f.eks. etter sommeren) og i overgangsperioder (f.eks. når vinden er sterk). Hvis det ikke er tilstrekkelig trekk, kan papir- eller bartreflis først brennes for å bringe peisovnen og skorsteinsrøk opp i temperatur. Luftinntaket til ovnen må ikke lukkes.

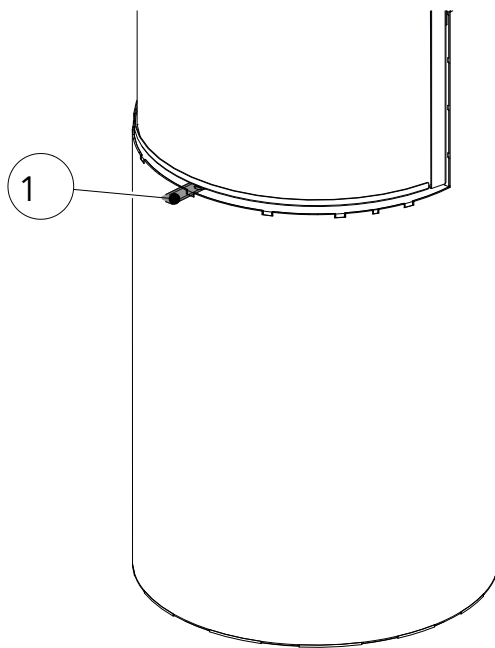


Fig. 32: primær/sekundærluftkontroll



Fig. 33: Før opptenning

- 1) Rengjør askeristen.
- 2) Tøm askeskuffen om nødvendig (Ver oppmerksom på glør).
- 3) Åpne primær/sekundærluftkontrollen helt opp (1).
⇒ Posisjon "UP"

- 4) Legg 2-3 vedkubber(1) (bøk, eik, bjørk) i bunnen av brennkammeret.
- 5) Legg finkløyvd bartreved på toppen (2).
- 6) Legg en tennbrikkett(3) i midten og tenn på.
⇒ Ikke bruk bensin, sprit el.l som opptenningsmiddel!

1	Vedkubber
2	bartreved
3	Tennbrikkett

- 7) Lukk døren.
 - ⇒ Det er best å la det første laget av ved brenne uten å endre trekkinnstillingen.
 - ⇒ Hvis bare glødsengen er igjen (ikke flere flammer), kan du plassere et nytt lag med ved.
- 8) Ved tillegg, bruk samme prosedyre som opptenning:
 - ⇒ Åpne forbrenningslufttilførsel.
 - ⇒ Åpne brennkammerdøren forsiktig.
 - ⇒ Legg på mer ved.
 - ⇒ Lukk døren.
- 9) Så snart vedkubbene brenner godt (lyse, høye flammer), kan du kontrollere lufttilførselen med primær-/sekundærluftsregulatoren (fig. 32.)
 - ⇒ Kontroll ved maksimal innstilling = maksimal varme ut
 - ⇒ flammene skal alltid brenne gule og aldri blå eller med svarte flammespisser (ellers mate mer luft inn).
 - blå = for mye luft
 - svart = for lite luft
 - ⇒ Under forbrenningen må du ikke lukke lufttilførselen helt (fare for deflagrasjon!)



Fig. 47: Flame pattern

12.3 Oppvarming i overgangsperioden

I overgangsperioden, dvs. under høye ytre temperaturer, kan en plutselig temperaturstigning forstyrre skorsteinstrekken slik at røykgassene ikke trekkes helt ut. I dette tilfellet må apparatet fylles med mindre mengder ved og betjenes med luftdemperen/-regulatoren på en høyere innstilling slik at tilgjengelig drivstoff forbrenner raskere (med en flamme som utvikler seg) og skorsteinstrekken stabiliseres som et resultat.

TIPS

For å forhindre treg forbrenning, bør asken fjernes ofte.

13 Vedlikehold

Få vedlikeholdet utført av en Austroflamm-forhandler eller en Austroflamm servicetekniker.

14 Rengjøring

14.1 Rengjøring av peisovn, røykgasskanaler og røykrør

Ovnen, røykgasskanalene og røykkanalene bør rengjøres årlig - mulig enda oftere, f.eks.

- etter at skorsteinen er feiet
- sjekket for avleiringer
- rengjort etter behov.

TIPS

Skorsteinen må likeledes rengjøres regelmessig av skorsteinsfeieren. Din skorsteinsfeier vil informere deg om nødvendige intervaller. Ovnen bør inspiseres årlig av en spesiallist

14.2 Tømming av askeskuff

Fjern asken fra brennkammeret regelmessig og i god tid (minst 1 x per uke) og tøm askeskuffen.

- Hvis brennkammeret ikke rengjøres regelmessig for aske, er det fare for at forbrenningsluftens åpninger blokkeres og apparatet blir skadet.

For å tømme askeskuffen, fortsett som følger:

MERK

Vær oppmerksom på at det kan være glør i askekassen når du tømmer askekassen. Fjern bare askeboksen når ovnen er i kald tilstand.

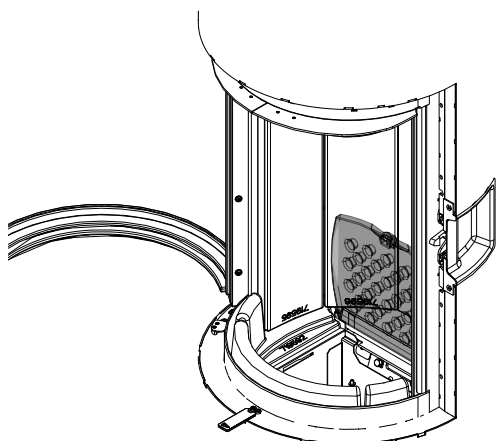
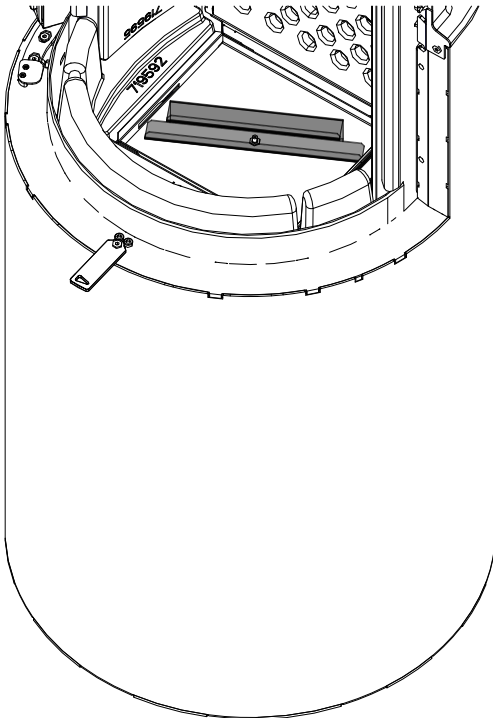


Fig. 48: Løft opp askeristen

- 1) Åpne ovnsdøren.
- 2) Løft opp askeristen med den vedlagte kroken.



- 3) Ta det medfølgende dekselet og bruk det til å dekke askeskuffen.
- 4) Vri håndtaket på dekselet med urviseren til håndtaket griper inn.

Fig. 49: Sette dekselet på askeskuffen

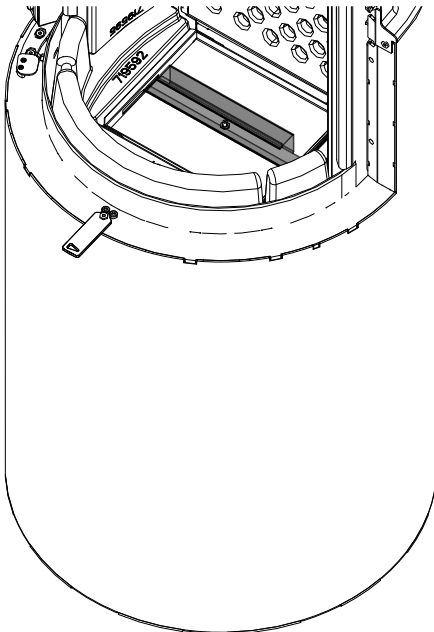


Fig. 50: Lukk dekselet

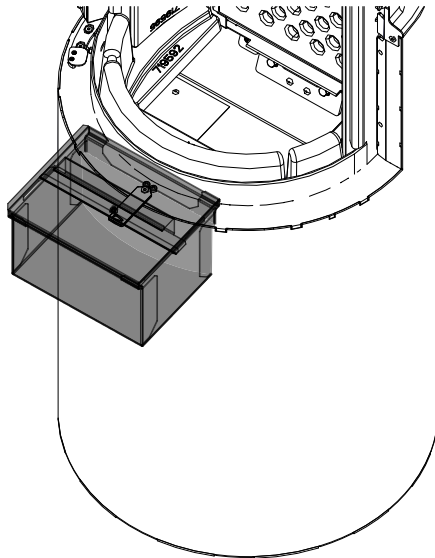


Fig. 38: Fjern og tøm askeskuffen

- 5) Fjern askeskuffen fra ovnen og tøm den.
- 6) Sett inn askeskuffen igjen etter tømming.
- 7) Vri håndtaket på dekselet mot klokken.
- 8) Ta dekselet av askeskuffen.
- 9) Lukk risten igjen.

14.3 Rengjøring av ovnsglasset

Spray vinduet med glassrens og la det stå og virke en stund.

- Vi anbefaler å rengjøre glasset med vår Austroflamm glassrens eller en kommersielt tilgjengelig vindusrens.
- Unngå at dør- eller vinduspakninger kommer i kontakt med vann eller rengjøringsmiddel, da disse på annen måte vil herde og dermed miste sin funksjon. Bare intakte tetninger sikrer at ovnen din fungerer feilfritt.

14.4 Rengjøring av overflater

- Lakkerte overflater kan bare rengjøres med en myk klut (om nødvendig fuktig).
- Sug opp oppløst smuss med absorberende kluter eller husholdningspapir.
- For overflater i rustfritt stål er det også spesielle rengjøringsmidler.

15 Hjelp

Glassvinduet er sotet	Utilstrekkelig trekk	fra tid til annen (avhengig av bruk) må vinduet rengjøres med glassrensere Avklaring med skorsteinsfeier (kan forlenge skorsteinet/måle trekk)
	feil bruk av trekkregulatoren	Det er viktig at luftregulatoren betjenes i samsvar med instruksjonene (hvis sekundærluft er lukket for langt, vil glassruten bli sotet veldig raskt)
	for store vedkubber for fuktig	Følg mengde og størrelse i henhold til instruksjonene
	Driftstemperatur er ikke nådd	Bruk mer ved, tørt tre (< 15% relativ fuktighet), vær oppmerksom på trekkreguleringen
Skorsteinen er for liten	Skorsteinstrekket er utilstrekkelig	Be skorsteinsfeieren om å utføre en trekkmåling
	Røykkanaler og brennkammer nedsotet	Bruk mer ved, tørt tre (< 15% relativ fuktighet), vær oppmerksom på luftregulering
Ovnens avgir en sterk lukt og ryker eksternt	Herdeprosessen til ovnslakken	Under de første oppvarmingssyklusene herder lakken og lukter i prosessen
	Ovnens overflate er støvet/skitten	Hold ovnens overflater rene Hold gulvområdet rent rundt ovnen
Røykgass slipper ut ved illegg og under oppvarmingsfasen	Skorsteinstrekket er for lavt, røykrørskoblinger lekker	Kontroller tilkoblingspunktene og tett disse om det er nødvendig Kontroller skorsteinstrekket
	Døren åpnet før veden brennes ned til glør	Legg i ny ved når det kun er glør tilstede (ikke mer synlige flammer))
Flammene er for svake og/ eller slukker	Trekkregulator stengt (-)	Åpne trekkregulator (+)
	For fuktig ved	Bruker du tørt trevirke (< 15% relativ fuktighet)?
	Ekstern temperatur for høy (> 15 C)	
Rommet blir ikke varmt nok	Konveksjonsluftgitter lukket	Åpen konveksjonsluftgitteret
	Skorsteinstrekk for høy	Avklaring med skorsteinsfeier (kan forkorte skorsteinen/måle trekk)
Flammene brenner for raskt og ukontrollert	Trekkregulator åpen (+)	Reguler forbrenningslufttilførsel etter at driftstemperaturen er nådd i brannkammeret (+/-)
	Slitte pakninger	Kontroller om tetningene på innsiden av døren er sitter korrekt og i fungerende stand, om nødvendig sett på nytt
	Ovnsdøren er ikke godt nok lukket	Lukk ovnsdøren
	For kraftig trekk	Avklaring med skorsteinsfeier (kan forkorte skorsteinen/måle trekk)
Glasset i ovnsdøren blir raskt sotet ned	Bruk av uegnet ved	Bruk tørt uraffinert treverk. S

	Driftstemperatur er ikke oppnådd	Få ovnen opp i driftstemperatur
		Støv/sot på vinduet ett 8-10 timers drift er normalt
	For lav pipetrek	Kontakt skorsteinsfeier

15.1 Brennplater

Brennplatene i ovnen består av Keramott, et høykvalitets materiale med spesielle egenskaper og et attraktivt utseende. Under eller etter drift kan disse platene få overfladiske hårsprekker, som imidlertid ikke påvirker funksjonen. Bytte av slike deler er ikke nødvendig!

15.2 Tiltak i tilfelle pipebrann

Hvis veden som brukes er feil eller for fuktig, kan dette på grunn av avleiringer i skorsteinen føre til pipebrann.

- 1) Ring brannvesnet og lokalt feiervesen
- 2) Steng trekken.
- 3) Sørg for fri tilgang til feieluker (f.eks. kjeller og loft).
- 4) RFjern alt brennbart materiale i nærheten av skorsteinen
- 5) Informer lokalt feiervesen før du tar i bruk ovnen på nytt, og få skorsteinen sjekket for eventuelle skader.

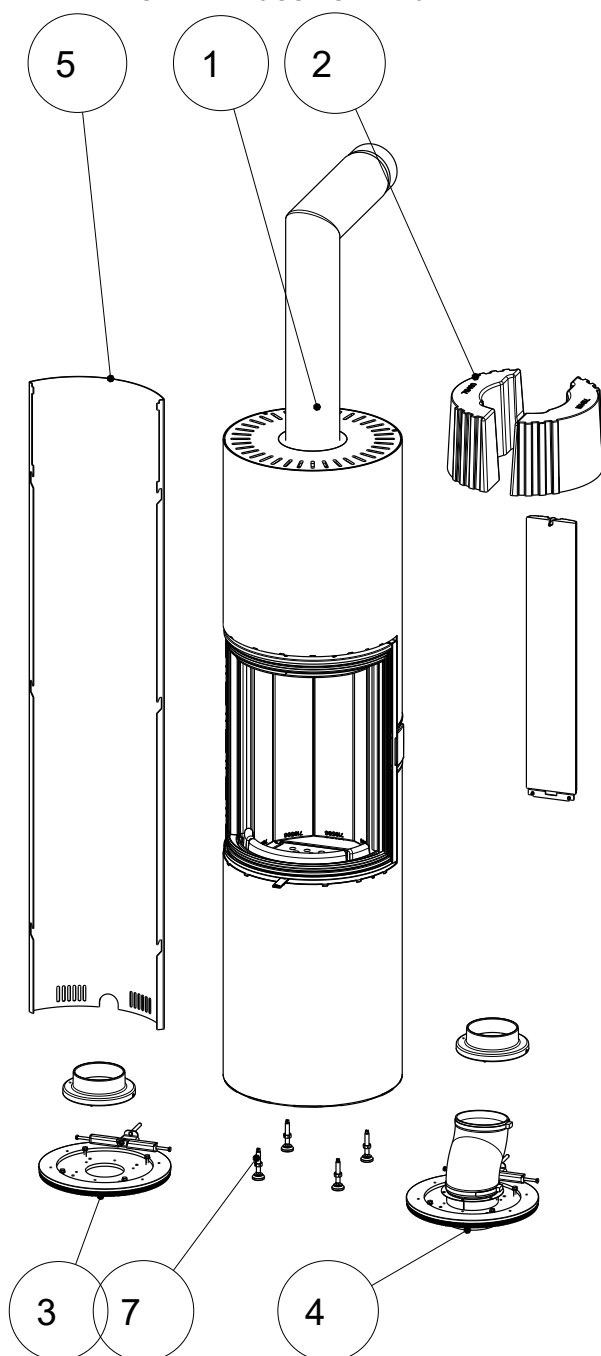
15.3 Tiltak i forhold til feil eller mangler

Skulle det oppstå feil, vil forhandleren kreve følgende detaljer:

- Serienummer og apparatmodell i henhold til typeskiltet
- Original faktura (salgsdato)

16 Tilbehør

Få defekte deler (tilbehør, reservedeler) skiftet ut av din komfyrforhandler. Dette garanterer at ovnen er og forblir trygg og funksjonell.



1	1	Grunnleggende apparat, komplett	067101
2	1	HMS, komplett	067002
3	1	Dreieplate, komplett, dm130	055007
4	1	Tilkoblingssett dm130 for uteluft	061022
5	1	Bakpanel, glatt	067003-xx
6	1	Vinkelstykke, peisrør 130 - sett	620066
7	1	Justerbare føtter, komplett	067004

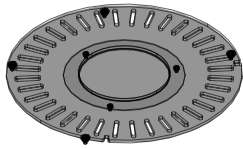
17 Reservedeler

Reservedeler kan bestilles gjennom våre forhandlere.

18 Demontering

Kontakt din Austroflamm-forhandler for riktig avinstallering og demontering av ovnen.

18.1 Demontering av bakpanelet



1) Fjern deksel

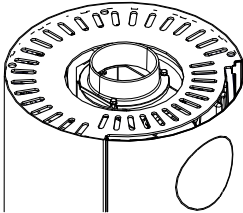


Fig. 52: Fjerning av deksel

2) Ta av bakpanelet ved å løfte det litt opp og vippe det ut i øvre kant

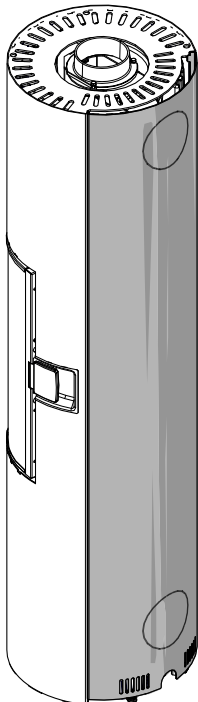


Fig. 53: Fjerning av bakpanel

18.2 Demontering av HMS

- 1) Fjern dekslet og bakpanelet. For å gjøre det, fortsett som beskrevet i avsnittet 'Fjerne bakpanelet' [▶ på side 51].
- 2) Demonter HMS-steinene på toppen.

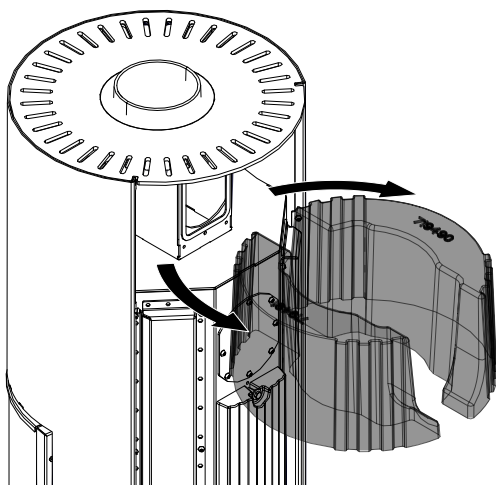


Fig. 54: Demontering av HMS-steinene øverst

- 3) Løsne skruforbindelsen (skive / skrue).
- 4) Fjern HMS murstein.

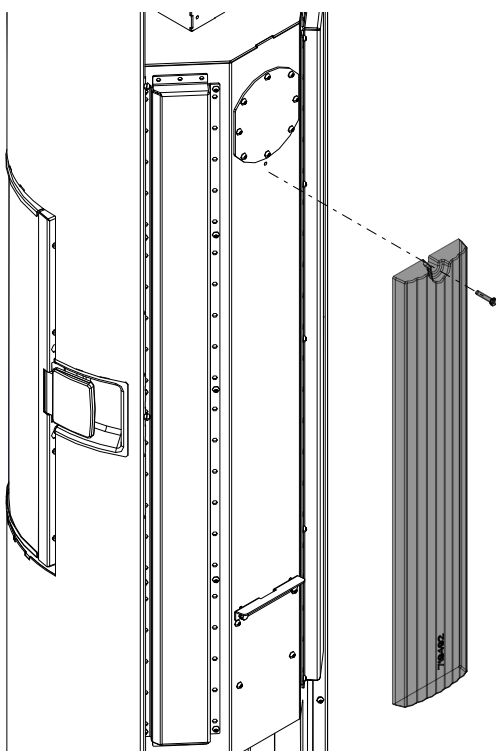
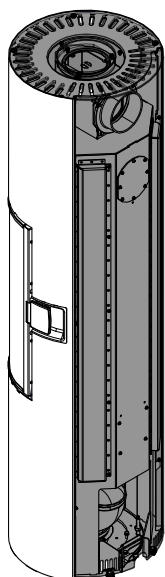


Fig. 55: Fjerning av HMS steinen



5) Fest bakpanelet og dekselet igjen.

Fig. 56: Feste bakpanelet og dekselet igjen

19 Avhending

MERK

For å avhende ovnen på riktig måte, ta kontakt med det lokale (muligens kommunale) avfallshåndteringsselskapet.

MERK

Vi anbefaler at du fjerner de komponentene i ovnen som har vært i kontakt med brann, for eksempel vindu, forbrenningskammer, rister, brennkammerfôr (Keramott), keramikk, sensorer og ledeplater og kaster dem i husholdningsavfallet.

MERK

Kontakt din Austroflamm-forhandler for korrekt av-installasjon og demontering av ovnen.

Elektriske og elektroniske komponenter

Fjern de elektriske og elektroniske komponentene fra apparatet ved å demontere dem. Disse produktene må ikke kastes via ikke-resirkulerbart avfall. Deponering skal utføres profesjonelt via det elektriske og elektroniske avfallsretursystemet.

Keramott

Fjern Keramott-komponenter. Hvis det er til stede, må festeelementene fjernes på forhånd. Keramott komponenter som har vært i kontakt med brann eller røykgass må kastes. Gjenbruk eller resirkulering er ikke mulig. Lokale deponeringsalternativer må overholdes.

Stålplater

Demonter stålplatekomponenter på ovnen ved mekanisk knusing. Hvis det er til stede, fjern eventuelle pakninger på forhånd. Kast stålplatedeler som metallskrap. Lokale deponeringsalternativer må benyttes

Støpejern

Demonter støpejernskomponenter i apparatet ved å skru av eller bøye dem fra hverandre, eller alternativt ved mekanisk knusing. Hvis det er til stede, fjern pakninger på forhånd. Kast støpejernsdelen som metallskrap. Lokale deponeringssalternativer må overholdes.

Naturstein

Fjern naturlig stein fra apparatet mekanisk og kast den som byggeavfall. Lokale deponeringsalternativer må overholdes

Beslag etc. (for vannmantlede apparater)

Demonter komponentene for å transportere vann ved å skru av og fjerne dem og kaste dem som metallskrap. Lokale deponeringsalternativer må overholdes.

Tetninger (glassfiber)

Fjern tetningene mekanisk fra apparatet. Disse komponentene må ikke kastes via ikke-resirkulerbart avfall. Glassfiberavfall kan ikke ødelegges ved brenning. Kast tetningene som glass- og keramikkfiberavfall (kunstige mineralfibre (AMF)). Lokale deponeringsalternativer må overholdes.

Håndtak og dekorative elementer laget av metall

Hvis det er til stede, demonter eller fjern håndtak og dekorative elementer laget av metall og kast dem som metallskrap. Lokale deponeringsalternativer må overholdes.

20 Garanti

- 1) **Garantierklæring:** For din AUSTROFLAMM-komfyr garanterer vi den feilfrie ytelsen til karosseriet i seks år, og for alle andre stål- og støpejernskomponenter i to år fra datoen for første salg.

Stål- og støpejernsdeler som viser materiale- og/eller prosesseringsfeil i løpet av garantiperioden (garantisak) vil bli erstattet med nye deler forutsatt at garantisaken har vært så godt som innehaverens kunnskap innen den lovbestemte garantiperioden. Funksjonelle problemer med elektronisk tilbehør (f.eks. AIR+ SmartSpot) skal bare rettfærdiggjøre et garantikrav for det vanlige tilbehøret.

Vår garanti dekker kun gratis levering av de nye delene: arbeids- og reisetider er ikke oppgitt.

- 2) **Unntak:** Vi gir ingen garanti på slitedeler (f.eks. Keramott, tetninger), overflatebelegg, lakk, glass og keramikk. Ved slike feil har det ikke oppstått noe garantitilfelle.

Ved oppvarming, under drift og ved nedkjøling kan ovnen gi litt støy (knitring, mykt klikk osv.).

Dette er forårsaket av at de forskjellige materialene utvides og trekker seg sammen under påvirkning av temperaturen i ovnen. Støy av denne typen utgjør ikke et garantikrav og utgjør ikke et garantikrav.

Garantiens territoriale gyldighetsomfang dekker Østerrike og Tyskland. I alle andre land gjelder separate betingelser for importøren for det respektive landet. Ingen garantisak oppstår hvis din Austroflam ovn ikke befinner seg innenfor det territoriale gyldighetsområdet, noe som ikke endres hvis den transporteres eller sendes av Austroflam.

- 3) **Krav:** Et garantikrav er kun gyldig dersom din Austroflam peisovn er installert av en sertifisert Austroflam installatør og brukt og vedlikeholdt i henhold til denne brukermanualen. For at garantisaken skal være gjeldende, må oppstartsloggen (s. 52) være mottatt av Austroflam senest en måned etter første igangsetting. For å gjøre krav på garantien må reparasjoner på ovnen kun utføres av en servicetekniker autorisert av Austroflam. Garantikravet gjøres gjeldende med faktura og serienummer hos Austroflam-forhandleren som kjøpet ble gjort via. Et uberettiget garantikrav vil bli belastet deg tilbake.
- 4) **Garanti:** Denne garantien påvirker ikke dine lovbestemte garantirettigheter overfor oss. Skulle din Austroflam-ovn allerede være defekt ved overleveringen, kan du alltid kontakte oss innenfor rammen av den lovpålagte garantien, uavhengig av om det foreligger et garantikrav eller om garantien kreves.

21 Oppstartslog

Navn	Firma
Adresse	Adresse
Postnr. /sted	Postnr. /sted
Telefon	Telefon
Epost	Epost

Modell		
Serienummer		
Teknikk/variant		
Dekor		
Tilbehør		

Type skorstein [] Element [] stålpipeline [] Tegl	Røykrørdiameter:
Tverrsnitt Pipe (Ø):	Trekk: Faktisk verdi: Målverdi: >12 Pa
Skorsteinshøyde:	Utetemperatur under trekkmåling:
Pipeløp - Godkjent av Brann-/feiervesen [] Ja [] Nei	Ekstern lufttilførsel [] ja [] nei
Balansert ventilasjon i bolig [] ja [] ne	Lengde:

Instruksjoner for håndtering av apparatet forklart tydelig og forståelig	Oven test-fyrt sammen med kunden	
Garantibetingelsene forklart til kunden	Rengjørings- og vedlikeholdsintervaller forklart	
[] Handske [] Brukermanual overlevert		

Kunden bekrefter at ovnen er overlevert i en fullt funksjonell tilstand og uten defekter.

Sted, dato

Signatur Bruker / Kunde

Signatur Montør/tekniker

22 Servicerapport

[illegible]

[illegible]

AUSTROFLAMM GMBH
Austroflamm-Platz 1
A- 4631 Krenglbach

Tel: +43 (0) 7249 / 46 443
www.austroflamm.com
info@austroflamm.com

945063

