



Bruksanvisning

Clou Compact


AUSTROFLAMM

www.austroflamm.com

Brukermanual

09/01/2024

Version: 3.0

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! Utskrift, stave- og typografiske feil reservert.

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	Opphavsrett.....	5
1.2	Informasjon om dokumentet	5
2	Formålet med håndboken.....	6
2.1	Lagring av håndboken	6
2.2	Struktur av håndboken.....	6
2.3	Representasjoner brukt.....	6
2.4	Versjonskontroll.....	6
2.5	Forkortelser.....	7
3	Sikkerhet.....	8
3.1	Viktigheten av sikkerhetsinstruksjonene	8
3.2	Generelle sikkerhetsinstruksjoner.....	8
3.3	Spesielle typer fare og personlig verneutstyr	9
4	Produktoversikt.....	10
4.1	Tiltenkt bruk	10
4.2	Produktinformasjon.....	10
4.3	Energietikett.....	11
4.4	Plassering av typeskiltet	12
5	Tekniske data	13
	Tekniske data i henhold til forordning (EU) 2015/1185 og delegert forordning (EU)	
5.1	2015/1186	13
5.2	Generelle spesifikasjoner.....	16
5.3	Data for the chimney/flue dimensioning	16
6	Transport, håndtering og lagring.....	17
6.1	Transport.....	17
6.2	Lagring.....	17
7	Krav til installasjonssedet	18
7.1	Sikkerhetsavstander.....	18
7.2	Forbrenningsluft	18
7.3	Skorsteinskrav	18
7.4	Gulvbærende kapasitet	19
7.5	Gulvtilstand.....	19
7.6	Installasjonsrom.....	19
8	Vedtype / mengde	20
8.1	Ved.....	20
8.2	Vedmengde.....	22
9	Installasjon	23
9.1	Utførelse	24
9.1.1	Fjerning av sidedeksel	24
9.1.2	Omorganisering av røykrørsforbindelse	27
9.1.3	Konvertering av ekstern lufttilkobling.....	29

9.1.4	Installering av Keramott.....	30
10	Justeringer	31
10.1	Justering av ovnen.....	31
10.2	Justering av døren	31
10.3	Justering av dørlåsen	33
10.4	Justering av lukketrykket på døren.....	34
11	Igangkjøring	36
11.1	Innledende igangkjøring.....	36
11.2	Balansert røykdrift.....	36
12	Drift.....	37
12.1	Før oppvarming.....	37
12.2	Å fyre riktig.....	37
12.3	Fyring i overgangsperioden.....	38
13	Vedlikehold.....	39
14	Rengjøring.....	40
14.1	Rengjøring av peisov, røykgasskanaler og røykrør	40
14.2	Tømming av askeskuff	40
14.3	Rengjøring av ovnsglasset.....	42
14.4	Rengjøring av overflater	42
15	Hjelp	43
15.1	Brennplater	44
15.2	Tiltak i forhold til pipebrann.....	44
15.3	Tiltak i forhold til feil og mangler.....	44
16	Reservedeler	45
17	Reservedeler.....	47
18	Demontering.....	48
19	Avhending.....	49
20	Garanti	51
21	Oppstartslog	52
22	Serviceraport.....	53

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
	Service rapport

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.

2 Formålet med håndboken

Denne håndboken er en 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 av 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:

MERK:

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.
- Austroflam 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 Tiltent 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

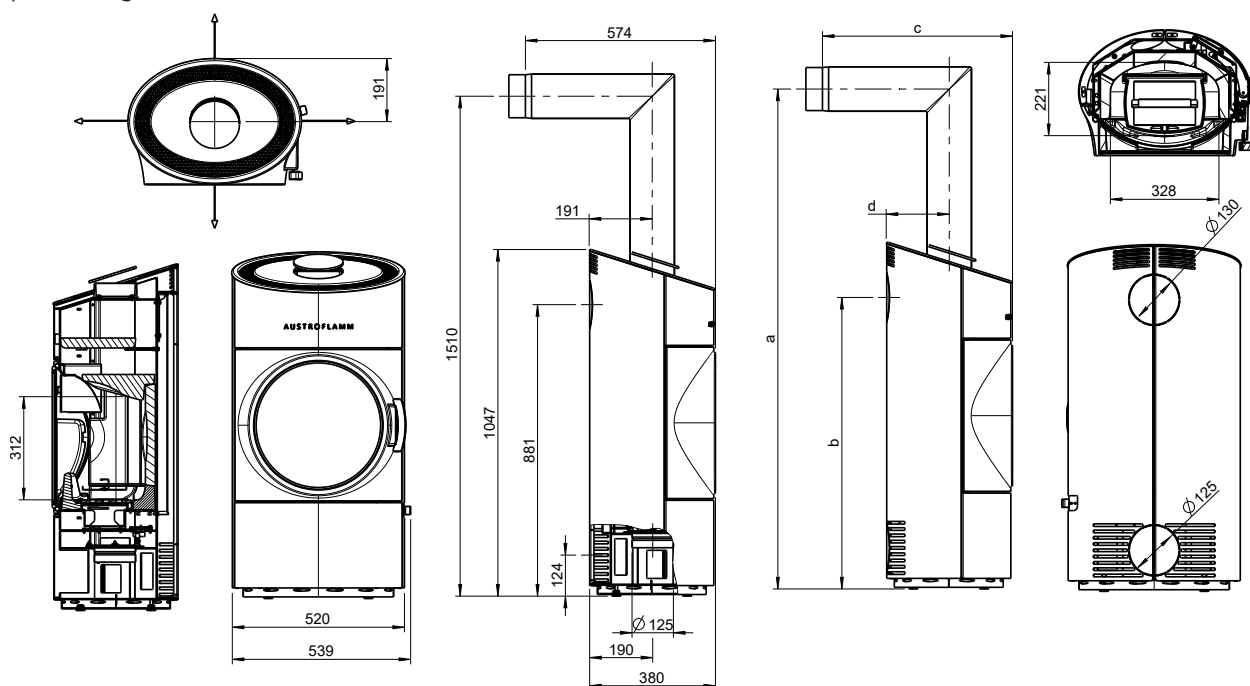
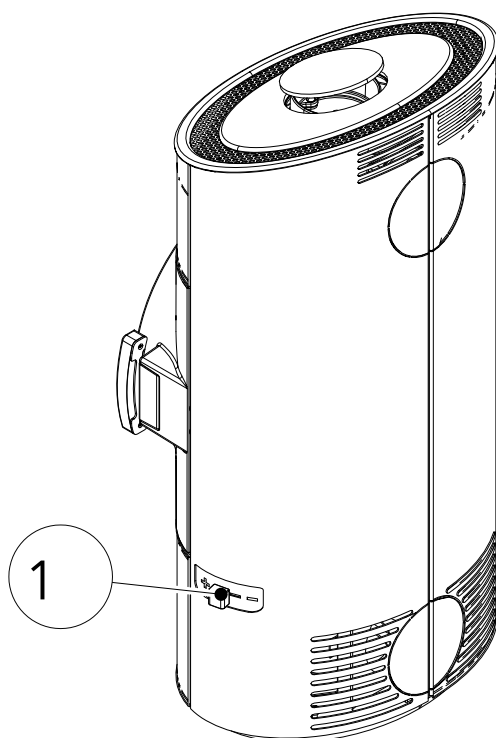


Fig. 1: Dimensjoner



1) Åpen (+) og lukket (-) (primær/sekundær luftkontroller)

Fig. 2: Trekkregulering

4.3 Energietikett

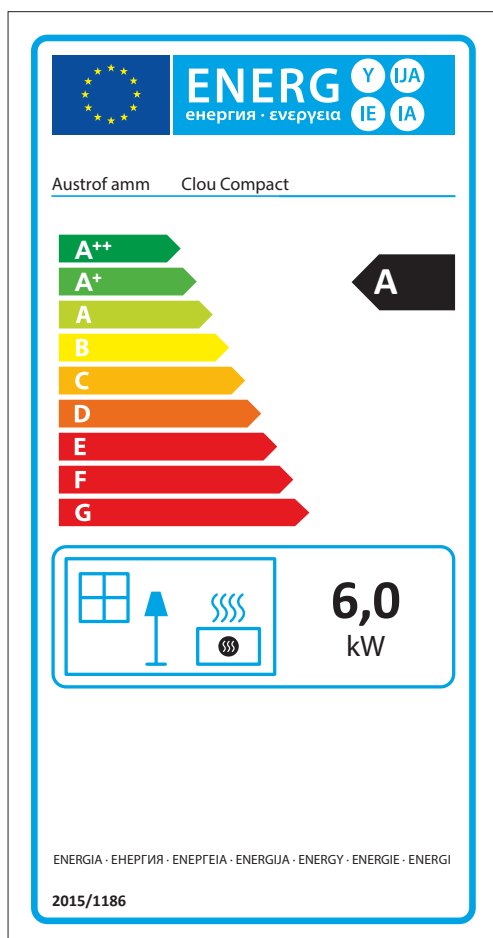


Fig. 3: Energietikett

4.4 Plassering av typeskiltet

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 baksiden av ovnen.

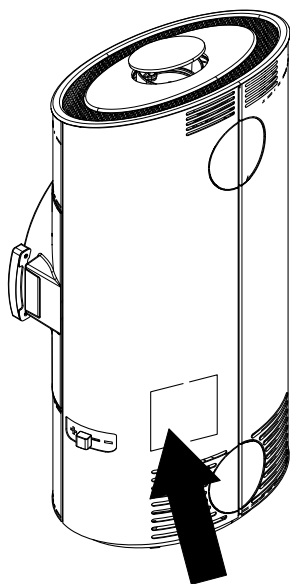


Fig. 4: Typeskilt

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:	Austroflamm GmbH
Kontakt:	-
Adresse:	Austroflamm-Platz 1
	4631 Krenglbach
	Østerrike

Modelldetaljer

Modellidentifikasjon:	Clou Compact
Tilsvarende modeller:	-
Testrapporter:	1721/ DBI F 17/10/0514
Anvendte harmoniserte standarder:	EN 13240
Andre standarder/tekn. spesifikasjoner. Spesifikasjoner:	-
Indirekte oppvarmingsfunksjon:	No
Direkte varmeeffekt:	6.0 kW
Indirekte varmeutgang ¹ :	-

Egenskaper for drift med det foretrukne drivstoffet

Årlig brukseffektivitet for romoppvarming η_s :	70.0
Energieffektivitetsindeks (EEI):	106

Spesielle forholdsregler for montering, installasjon eller vedlikehold

Beskrivet i de enkelte delene av bruksanvisningen.

Drivstoff	Foretrukket drivstoff (bare ett) ² :	Annet egnet drivstoff 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	70.0	37	45	611	111	-	-	-	-
Impregnert 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other mixture made of biomass and solid fuels	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 foretrukne drivstoffer⁷

Spesifikasjon	Symbol	Verdi	Enhet	Spesifikasjon	Symbol	Verdi	Enhet
Varmeeffekt				Termisk effektivitet (drivstoffeffektivitet) (basert på NCV)			
Nominell varmeeffekt	P _{nom}	6.0	kW	Termisk effektivitet (drivstoffeffektivitet) ved nominell varmeeffektivitet	η _{th,nom}	80.0	%
Minimum varmeeffekt (standardverdi)	P _{min}	-	kW	Termisk effektivitet (drivstoffeffektivitet) ved min. varmeeffekt (std.verdi)	η _{th,min}	-	%
Ekstra strømforbruk				Type varmeutgang/romtemperaturkontroll			
Ved nominell varmeeffektivitet	el _{max}	-	kW	varmeeffekt på ett nivå, ingen romtemperaturregulering			ja
Ved minimum varmeeffekt	el _{min}	-	kW	to eller flere manuelt justerbare nivåer, ingen romtemperaturkontroll			nei
I standby-tilstand	el _{SB}	-	kW	romtemperaturregulering med mekanisk termostat			nei
Krav til pilotflammekraft				med elektronisk romtemperaturkontroll			nei
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]	1047
Bredde [mm]	520
Dybde [mm]	380
Brennkammerbredde [mm]	328
Brennkammerhøyde [mm]	312
Brennkammerdybde [mm]	221
Bakeovnsbredde [mm]	-
Bakeovnishøyde [mm]	-
Bakeovnsdybde [mm]	-
Varmeskuff, bredde [mm]	-
Varmeskuff, høyde [mm]	-
Varmeskuff, dybde [mm]	-
Dimensjon, a (med Austroflam peisrør) [mm]	1510
Dimensjon, b (med Austroflam peisrør) [mm]	881
Dimensjon, c (med Austroflam peisrør) [mm]	574
Dimensjon, d (med Austroflam peisrør) [mm]	191
Røykavgang, diameter [mm]	130
Friskluftskobling, diameter [Ø mm]	125
Vekt, basismodell [kg]	117
Vekt, Xtra [kg]	
Vekt, HMS [kg]	33
Totalvekt inkl. stålbekledning (STM) [kg]	117
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]	250
c: Sikkerhetsavstand til brennbare materialer, bak [mm]	150
d: Sikkerhetsavstand til brennbare materialer, høyre [mm]	250
Sikkerhetsavstand til brennbare materialer, gulv [mm]	0
Minimumsavstand fra ikke-brennbare materialer [mm]	50
Effekt	
Nominell varmeeffektivitet [kW]	6.0
Minimum varmeeffekt [kW]	3.5
Maksimal varmeeffekt [kW]	8.0
Minste romvarmekapasitet [m³]	65
Maksimal romvarmekapasitet [m³]	165
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]	5.43
Røykgasstemperatur [°C]	322
Minimum trekk ved nominell varmeeffekt [Pa]	13
ved 0,8 ganger nominell varmeeffekt [Pa]	10

6 Transport, håndtering og lagring

6.1 Transport



Fig. 5: Transportkasse

Kontrollerte 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 er med en kasse. Kassen letter transport av ovnen ved hjelp av en løftebil eller gaffeltruck.

Fjern kassen og kast den på riktig måte.

6.2 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 Austroflamm-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.

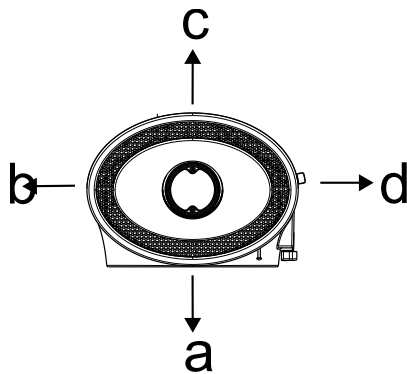


Fig. 6: Sikkerhetsavstander

Sikkerhetsavstander som skal overholdes (minimumsavstander se også typeskilt).

- a) 1000 mm (foran i strålingsområdet)
- b) 250 mm (på venstre side i strålingsområdet)
- c) 150 mm (bak)
- d) 250 mm (på høyre side i strålingsområdet)

For hjørneinstallasjon:

- a) 1000 mm (foran i strålingsområdet)
- b) + d) 200 mm (på sidene i strålingsområdet)

7.2 Forbrenningsluft

Tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft må tilveiebringes 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 tilveiebringes tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft. Din Austroflamm-spesialistforhandler vil gjerne gi deg råd.

TIPS

Forsikre deg om at forbrenningsluftens åpninger ikke er lukket!

7.3 Skorsteinskrav

Ved tilkobling av røykrørene til skorsteinen må nasjonale og/eller lokale sikkerhetsforskrifter overholdes. Din Austroflamm-peisovn er montert på fabrikk 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 røykrørovergangene må forsegles tilsvarende. Din Austroflamm spesialistforhandler 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 Austroflam ovenn.

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

Austroflam ovenn 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 ovenn er installert, må ha minst en dør/ett vindu med godkjent rømningsvei, 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 Vedtype/-mengde

8.1 Ved

Ved/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, åkealm, bjørk, lerk, gran og furu. Det viktigste kriteriet for brenning i et varmeprodukerende apparat er atrevirket 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 forbrenningsatferd er slående og tydelig påviselige selv av lekmannen.

Andre typer tre enn de som er nevnt ovenfor er også egnet for brenning. Imidlertid bør hvert varmeprodukerende apparat kontrolleres for hvordan bruken påvirker forbrenningsatferd. Eik for eksempel gir god forbrenning med en ganske kortere flamme og mer glør. Eikved tar fyr med større vanskeligheter, og på grunn av treetes hardhet kløyves det ikke like lett som andre treslag, noe som igjen har en negativ effekt på forbrenningsatferden. 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, peisrør og skorstein. Hvis det kun brennes bartre, kan dette føre til en raskere oppbygging av blanksot. 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 forbrenningsatferden 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 eksplorative 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: 1,7 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 Fjerning av sidedeksel

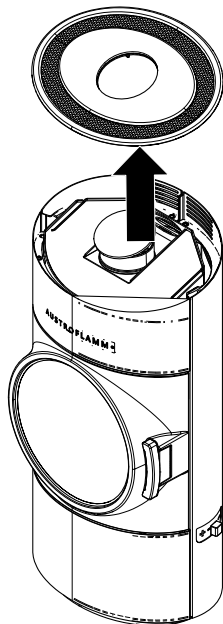


Fig. 7: Løsne dekkelet

- 1) Løsne dekkelet (hvis montert.)

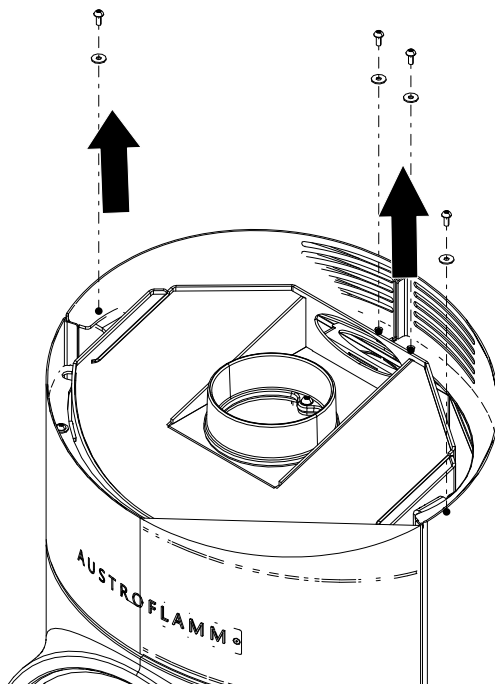


Fig. 8: Løsne skruene

- 2) Løsne de to låseskruene (M5/TX25) på stålsidekledningen høyre og venstre innvendig topp.

3) Løft opp og løsn sidekledningen.

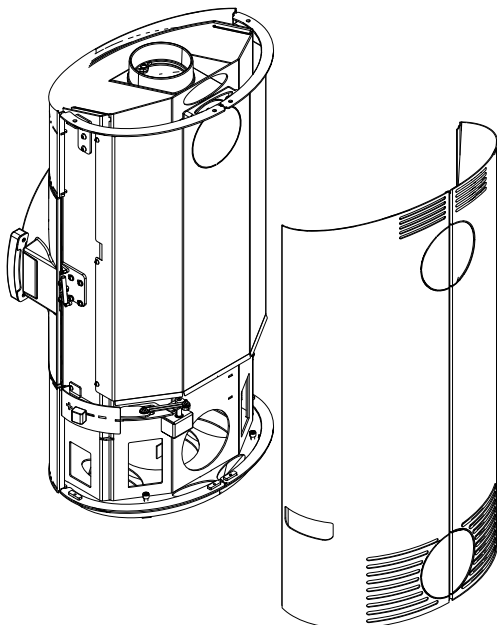


Fig. 9: Løsning av sidebekledning

4) Løsne skruene fra den øverste frontkledningen.

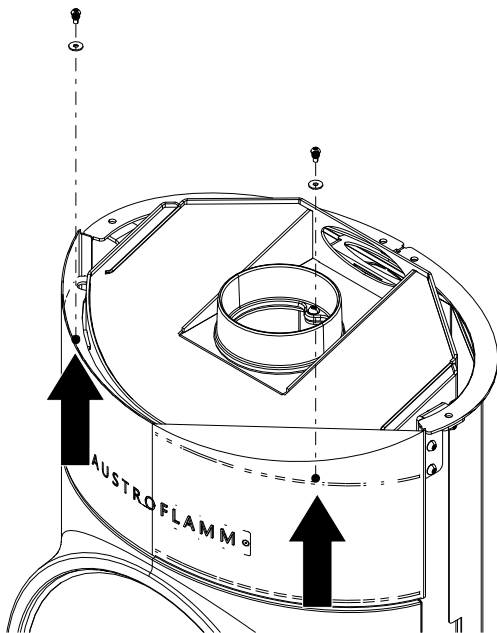


Fig. 10: Løsning av skruer på frontbekledning

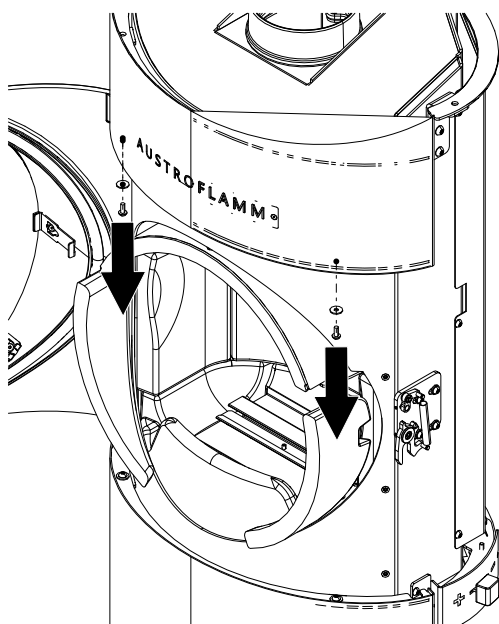


Fig. 11: Løsning av skruer

- 5) Åpne døren.
- 6) Løsne skruene fra bunnen.

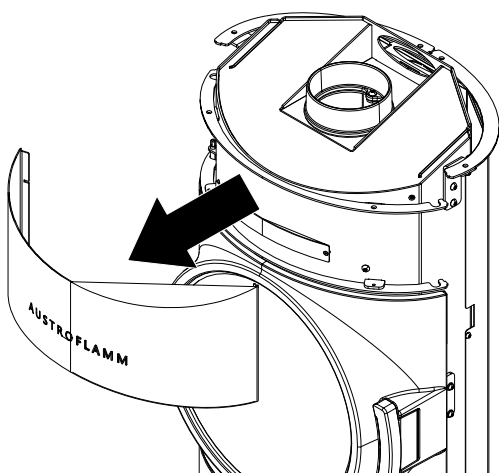


Fig. 12: Fjerning av deksel

- 7) Fjern dekslet.

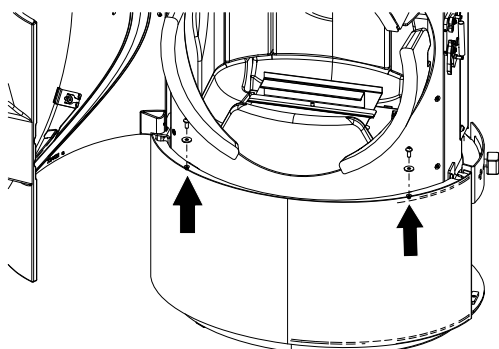
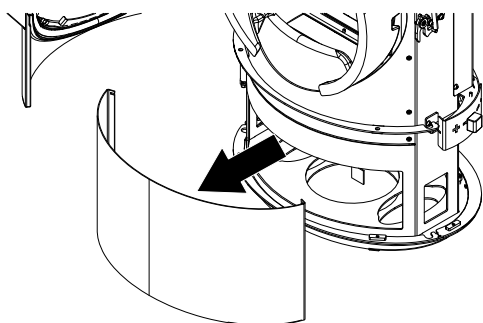


Fig. 13: Løsne skruene fra den nederste frontkledningen.

- 8) Åpne døren.
- 9) Løsne skruene fra den nederste frontkledningen.



10) Løsne nederste deksel.

Fig. 14: Løsning av nederste deksel

9.1.2 Omorganisering av røykrørforbindelsen

- 1) Først må dekselet fjernes og den sidekledde delen løsnes. Fortsett som beskrevet i avsnittet Fjerne sidekledningen [► på side 24].
- 2) Ved hjelp av en sag, fjern den perforerte utskjæringen til sidekledningen (bak)

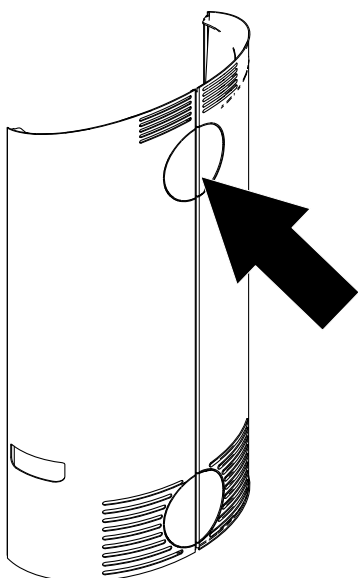


Fig. 15: Fjern den perforerte utsparingen

- 3) Løsne venstre og høyre skruer og fjern dekselet.

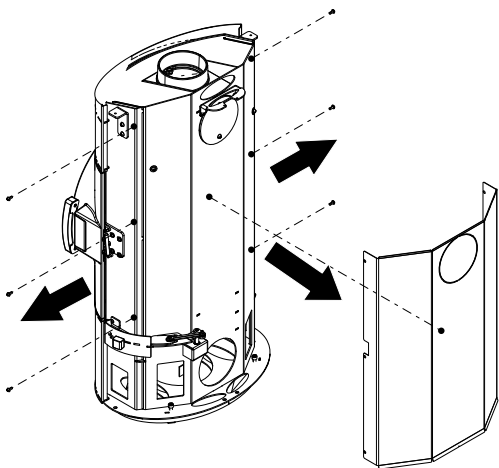


Fig. 16: Fjern dekselet

4) Fjern røykstuss (1) og deksel (2).

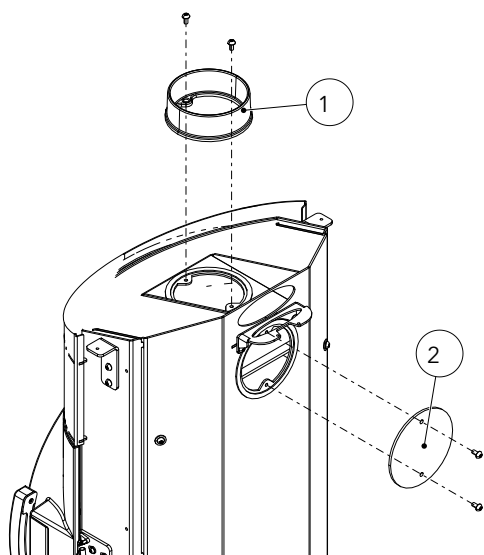


Fig. 17: Fjerning av røykstuss og deksel

5) Bytt om på røykstuss og deksel.

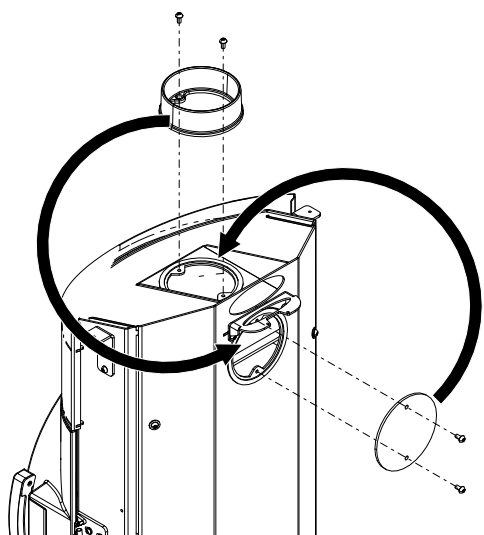


Fig. 18: Bytting av røykstuss og deksel

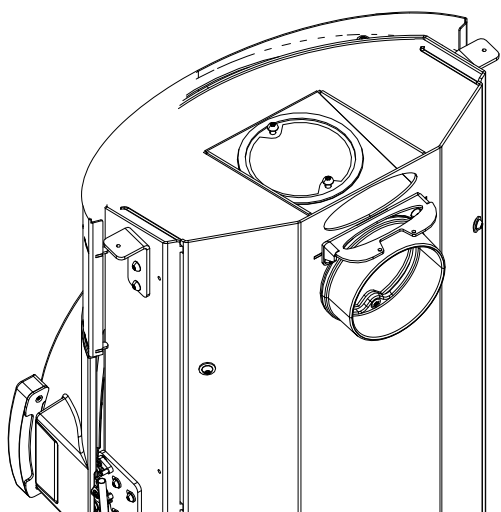


Fig. 19: Stuss og deksel er byttet om

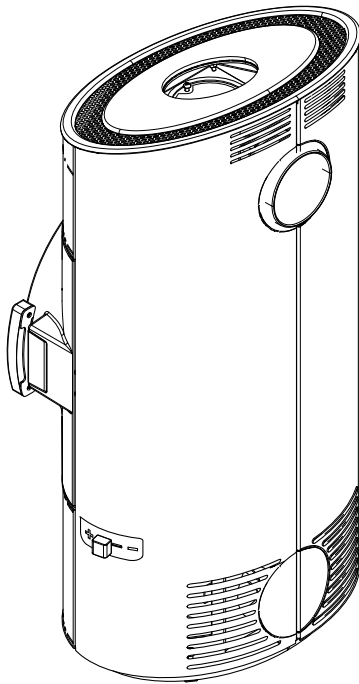


Fig. 20: Re-monter sidedeksel og toppdeksel

6) Re-monter sidedeksel og toppdeksel.

9.1.3 Konvertering av ekstern lufttilkobling

- 1) For å fjerne dekselet og sidekledningen, fortsett som beskrevet i avsnittet Fjerne sidekleddet.
- 2) Ved hjelp av en sag, fjern den perforerte utskjæringen til sidekledningen (bak).

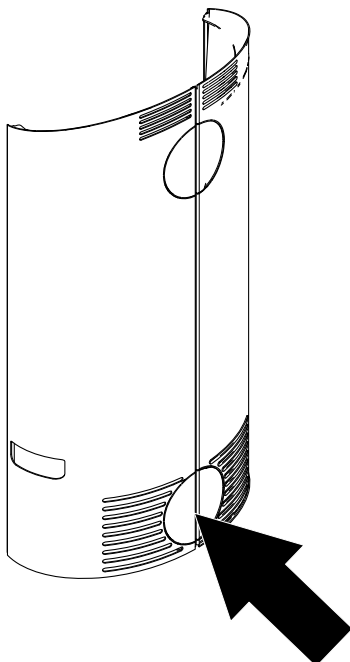


Fig. 21: Fjern den perforerte utsparingen

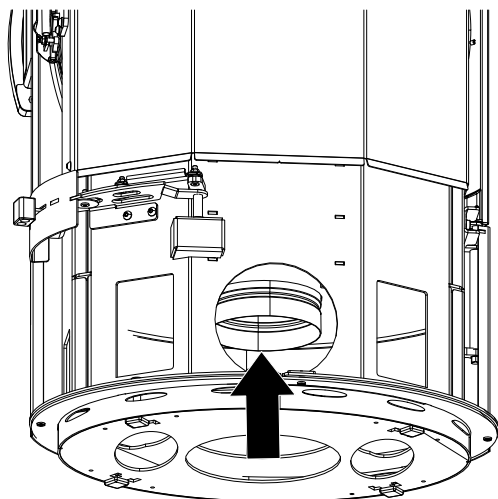
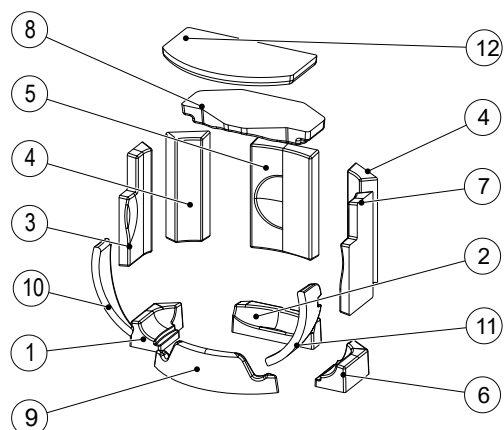


Fig. 22: Innfesting for fleksibel aluminiumsslange

- 3) Fest en fleksibel aluminiumsslange med en klemme til lufttilførselstilkoblingen.
- 4) Trekk gjennom den fleksible aluminiumsslangen ved den bakre nedre åpningen.
- 5) Monter sidekledningen på nytt og fest dekkelet.

⇒ Lufttilkobling konverteres på baksiden.

9.1.4 Installere Keramott



Nummerering = installasjonssekvens

Fig. 23: Keramott

10 Justeringer

10.1 Justering av ovnen

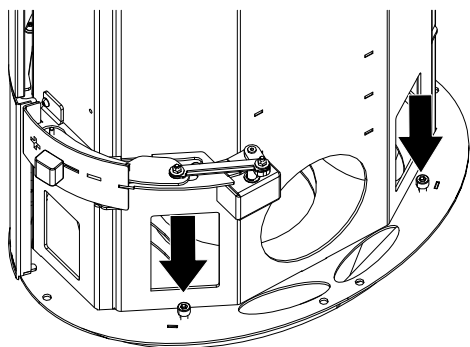


Fig. 24: justere/vatre ovnen

- 1) Først må dekslet og sidekledningen fjernes.
⇒ Fortsett, som beskrevet i avsnittet Fjerning sidekledningen [► på side 24].
- 2) Det er to skruer på baksiden av ovnen. Disse kan brukes til å justere/vatre ovnen.
⇒ Når du gjør det, må du legge merke til gulvtypen. Skulle gulvet under ovnen være laget av fliser, tre, laminat etc., kan gulvet bli skadet.

10.2 Justering av døren

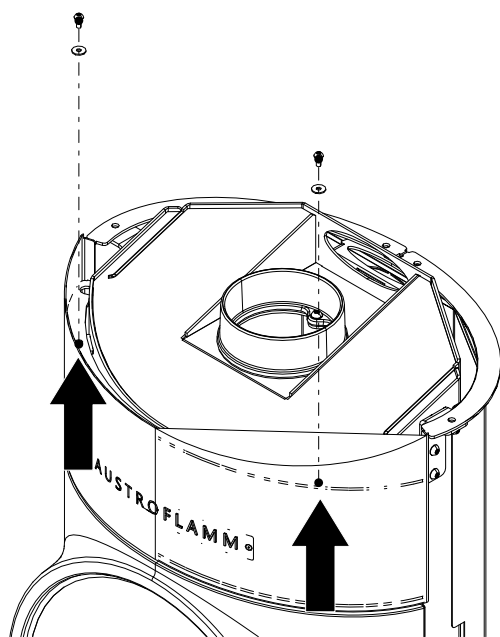


Fig. 25: Løsne skruene

- 1) Bare bakkledningen på venstre side må fjernes for å justere døren. Fortsett som beskrevet i avsnittet Fjerne sidekledningen.
- 2) Åpne dør
- 3) Løsne skruene fra den øverste fronten.

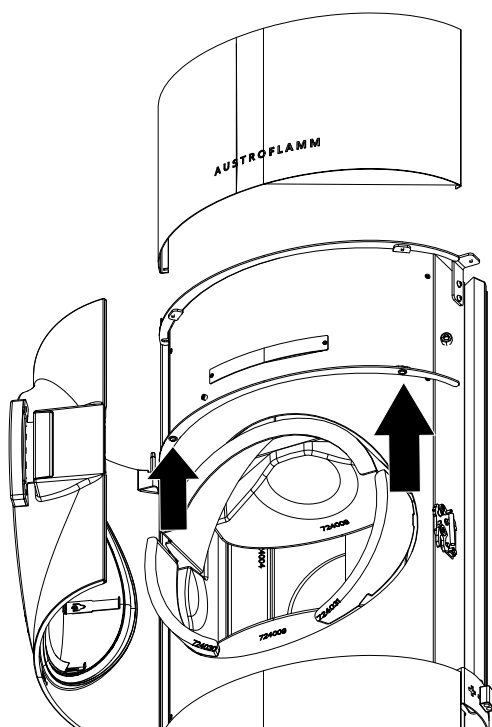


Fig. 26: fjern øvre deksel

4) Løsne skruer og fjern kledningen.

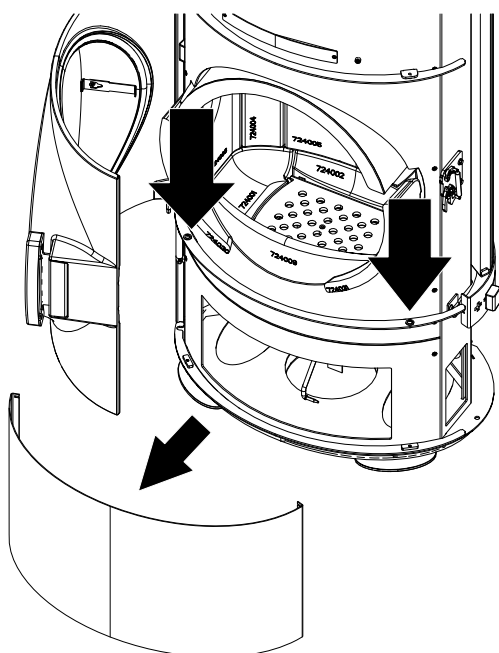


Fig. 27: fjern nedre frontdeksel

5) Løsne skruene nederst og fjern dekslet.

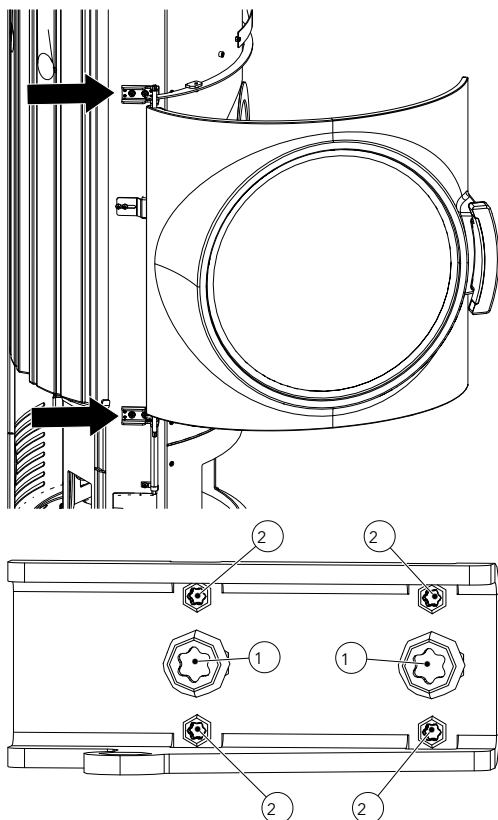


Fig. 28: Dørjusteringsskruer

- 6) Døren kan justeres på skruene.
- 7) Ved hjelp av skruene (1) kan døren justeres opp, ned, venstre og høyre.
- 8) Ved hjelp av setteskruene (2) kan døren også justeres utover.

- 9) Etter at døren er justert, kan de to frontbekledningene og den bakre sidekledningen monteres på nytt.

⇒ Døren er justert

10.3 Justering av dørlåsen

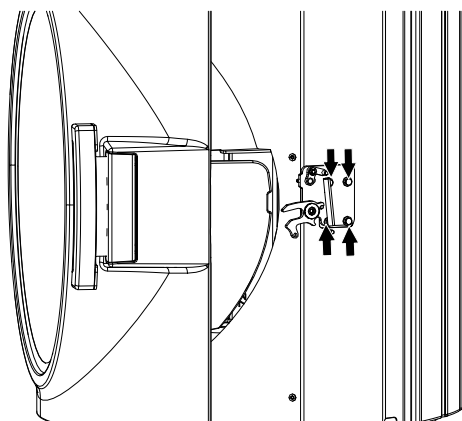


Fig. 29: Justering av dørlåsen

- 1) Åpne døren
- 2) Ved hjelp av de merkede skruene kan dørlåsen justeres oppover, nedover, fremover og bakover.

10.4 Justering av lukketrykket på døren

Bare venstre sidekledning må fjernes for dette trinnet.

- 1) For å fjerne dekselet og sidekledningen, fortsett som beskrevet i avsnittet; Fjerne sidekledningen [► på side 24].
- 2) Åpne døren
- 3) Løsne skruene nederst og fjern dekselet

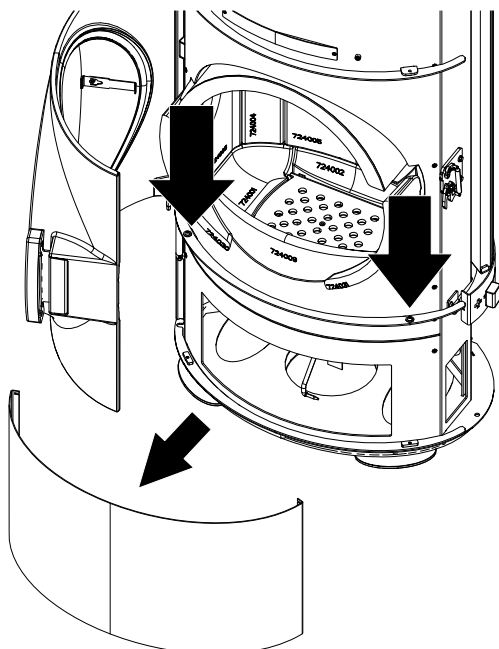


Fig. 30: Fjerning av nedre deksel

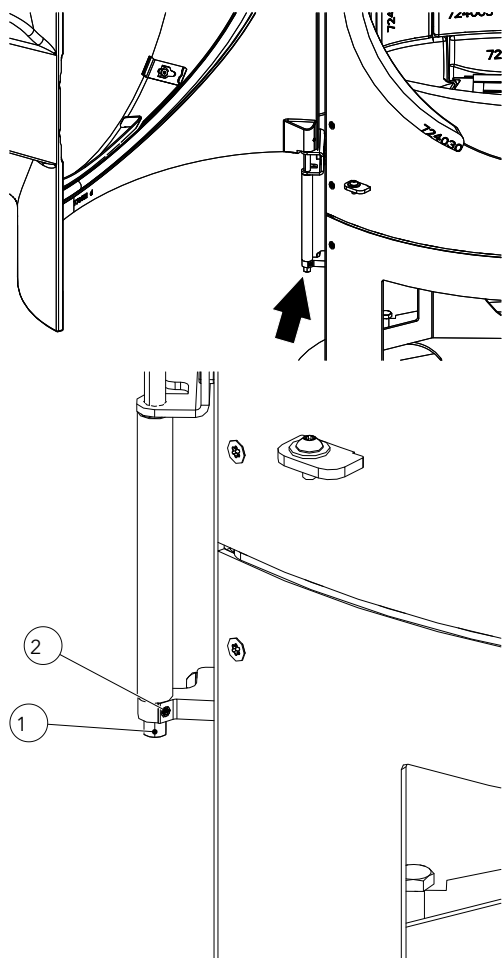


Fig. 31: Justering av døren lukketrykk

- ✓ Nederst på døren er det en skrue som kan brukes til å justere dørlukketrykket.
 - 4) Bruk en skiftenøkkel for å holde skruen (1) i den nedre enden.
 - 5) Løsne skruen (2) med skrutrekkeren.
 - 6) Bruk den åpne nøkkelen til å vri skruen (1) i ønsket retning (stramme eller løsne fjæren)
 - 7) Når ønsket posisjon er nådd, stram skruen (2) med skrutrekkeren.
 - 8) Monter frontbekledning og sidekledning på nytt og fest dekselet.
- ⇒ Lukketrykket er justert

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.

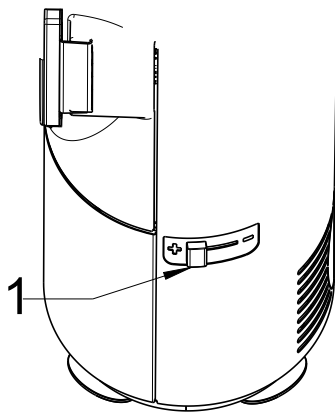


Fig. 32: primær/sekundærluftkontroll

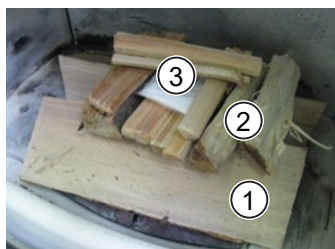


Fig. 33: Før opptenning

- 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 trekkinstillingen.
 - ⇒ 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. 34: Flame pattern

12.3 Oppvarming i overgangsperioden

I overgangsperioden, dvs. under høye ytre temperaturer, kan en plutselig temperaturstigning forstyrre skorkestrekken 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 skorkestrekken 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

Ovn, 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. Ovn, bør inspiseres årlig av en spesialist

14.2 Tømming av askeskuff

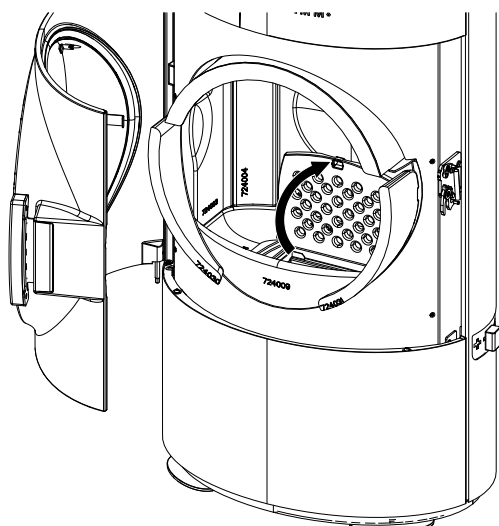
Fjern asken fra brennkammeret regelmessig og i god tid (minst 1 x per uke) og tøm askeskuffen.

- 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.



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

Fig. 35: Løft opp askeristen

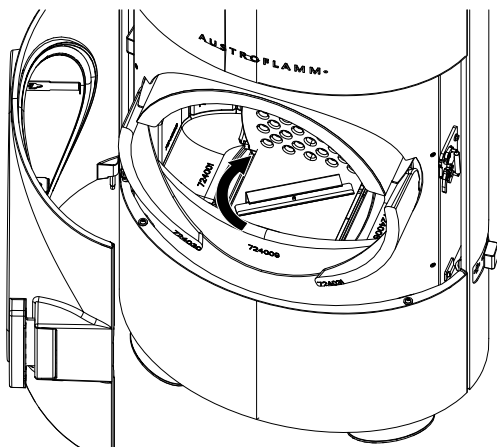


Fig. 36: Sett lokket på askeskuffen

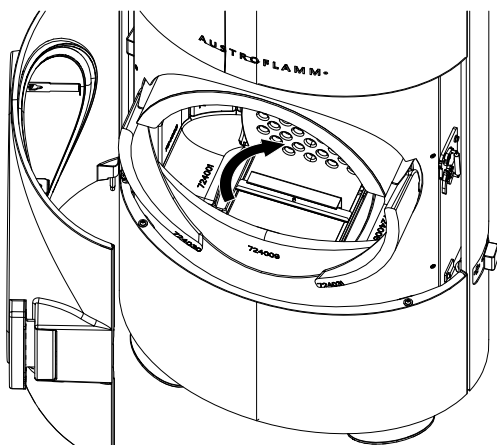


Fig. 37: Lås lokket

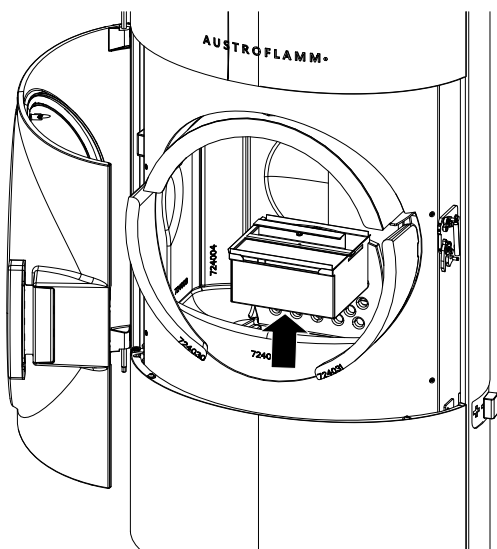


Fig. 38: Fjerning og tømning av askeskuffen

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

- 5) Fjern askeskuffen fra ovnen og tøm den.
- 6) Sett inn askeskuffen igjen etter tømning.
- 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 Austroflam 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 glassreiser 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 ovnsens 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
	Ovnsduren 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

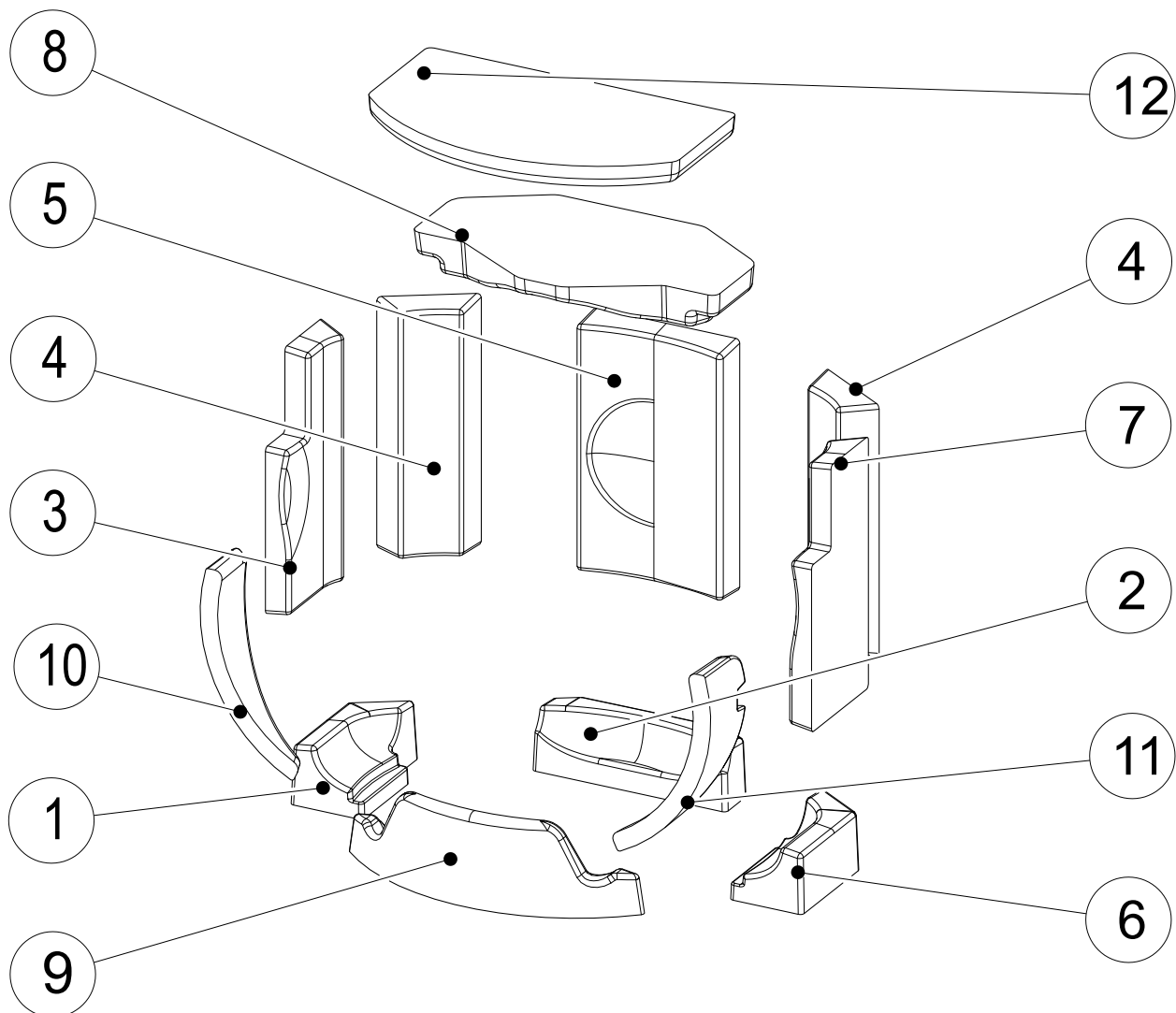
Skulle det oppstå feil, vil forhandleren kreve følgende detaljer:

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

16 Reservedeler

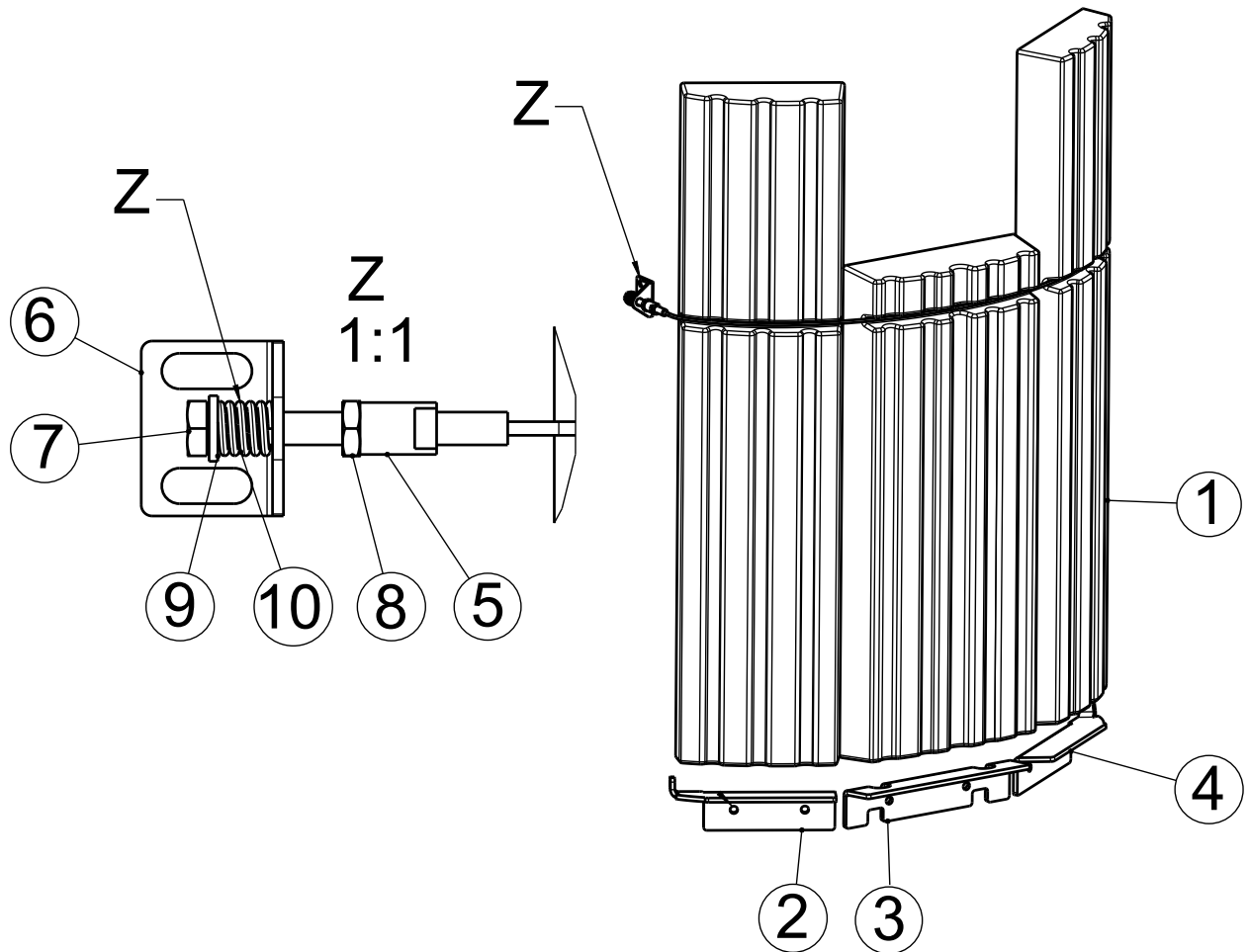
Få defekte deler (tilbehør, reservedeler) erstattet av din Austroflam-forhandler. Dette garanterer at ovnen er og forblir trygg og funksjonell.

Keramott



1	1	Keramott gulv venstre	724051
2	1	Keramott gulv bak	724052
3	1	Keramott panel venstre	724053
4	2	Keramott panelside	724054
5	1	Keramott panel bak	724055
6	1	Keramott gulv høyre	724056
7	1	Keramott panel høyre	724057
8	1	Keramott deflektor	724058
9	1	Keramott gulvfront	724059
10	1	Keramott dør venstre	724080
11	1	Keramott dør høyre	724081
12	1	Røykvenderplate 1	724088

HMS



1	1	HMS, komplett	732590
2	1	HMS brakett høyre	732595
3	1	HMS brakett bak	732596
4	1	HMS brakett venstre	732597
5	1	HMS kabel	732147
6	2	Fjærholder	732704-92
7	2	Sekskantskrue M6x35 DIN933	718689-92
8	2	Sekskantmutter M6 DIN439B-ISO40	
9	2	Skive uten avfasing for M6 DIN125	718065-92
10	2	Trykkfjær	732761

17 Reservedeler

Reservedeler kan bestilles gjennom våre forhandlere.

18 Demontering

Kontakt din Austroflamm-spesialforhandler for korrekt avinstallasjon og demontering av ovnen.

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 Austroflam-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	Ovn 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 Serviceraport

AUSTROFLAMM GMBH
Austroflamm-Platz 1
A- 4631 Krenglbach

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

945035

