Bruksanvisning for installasjon og drift

Peisinnsatser

Lidenskapen og kjærligheten til flammene inspirerte oss til å lage de unike peisene, A.caminetti. En moderne, praktfull og koselig peis som vil fylle sjelen din med inspirasjon og avslappning i sinnet. Filosofien vår er annerledes og visjonen vår er Store. For å sitere Gladys Taber: *et hus uten peis et hus uten hjerte*. Vi mener at alle familier fortjener en peis i hjemmet sitt, derfor gjør vi vårt ytterste for å tilfredstille alle. Prisen, kvaliteten og varmeytelsen vil gjøre deg til en fornøyd kunde.
Hvert materiale i din peis er valgt grundig, vi er stolte av våre partnere. Partnere: Senotherm / Shock Metall / Schott ROBAX / Culi-meta/ Skamol. Innsatsbelegg laget av kvalitetsstål, i samsvar med EN 13229 ,komponenter produsert ved hjelp av moderne cnc-maskiner (2D Lader og kantpressere) Innsats sveiset med MAG, garanterer stivhet og høy temperaturmotstand keramisk glass med arbeidstemperaturer på opptil 800 C .
A.caminetti fullfører alle kundens krav. For å realisere fantasien til kunden, så kan hver peis tilpasses til kundens ønsker.
Din fantasi blir til virkelighet!
Din tro til vårt selskap er verdifull. Vi setter stor pris på det og vi vil yte vårt beste for at du skal bli fornøyd!

Høy effektiv > 80%Eco

Brukervennlig

Nydelig prestasjon

Moderne design

Innhold

1.Sikkerhet

1.1 Farer ved fyring.....04
1.2 Sikker avstand.....
1.3 Sette i drift.....05
1.4 Åpen drift.....
1.5 Brann i pipen.....
1.6 Tilførsel av forbrenningsluft.....06
1.7 Uautoriserte tekniske modifikasjoner.....

2.Brensel

2.1 Forbudt brensel.....
2.2 Egnet brensel.....
2.3 Vedtyper.....
2.4 Oppbevaring av ved.....07
2.5 Anbefalt dosering av ved.....

3. Beskrivelse av kontrollelementer

3.1 Beskrivelse av kontrollelementer.....08
3.2 Stenging av peisdøren.....

4.Operasjon av peisinnsats

4.1 Igangkjøring, brennfase og regulering av lufttilførsel.....09
4.2 Operasjon i ulike perioder.....10

5.Renhold og vedlikehold

5.1 Rengjøring av glass.....11
5.2. Askefjerning.....11
5.3 Spesial vedlikehold.....11

6.Hva du skal gjøre om det oppstår en defekt.....12

7. Genrelle garanti vilkår

7.1 Viktig informasjon.....13
7.2 Garantibetingelser.....
7.3 Garantiperiode.....
7.4 Vanlig bruk.....
7.5 Reparasjon og vedlikehold.....14
7.6 Fremsette et krav.....

8. Introduksjon..........14

9.Produkt Detaljer..........15

10.Kontrollering av produktet.....16

11. Transport........17-18

12.Oppstilling av peisinnsatsen..........18

13.Fjerning av sikkerhetsskruer fra transporteringen.....19

14.Utslippsgasser..........20

15.Koble til pipen..........21

16.Lufttilførssel ved fyring..........21-22

17.Motvekt plassering..........22

18.Installasjon av peisinnsats..........24-25-26

19.Varmeisolerende materialer..........27

1 . SIKKERHET

Sikkerhetsinstruksjoner

Les nøye disse instruksjonene for bruk av peisinnsatsen og oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted. A.caminetti peisinnsatser er sertifisert i henhold til europeisk standard EN 13229 og bærer CE-indikasjon. Når du monterer peisinnsatsen, må du følge lokale forskrifter og instruksjoner som gjelder nasjonale og europeiske standarder. For å sikre at ovnen din fungerer som den skal, må ildstedet bygges av et spesialisert firma.

1.1. Farer ved fyring

Alle overflatene på peisinnsatsen er veldig varme når den er i drift. For service, bruk den vedlagte hansken og:

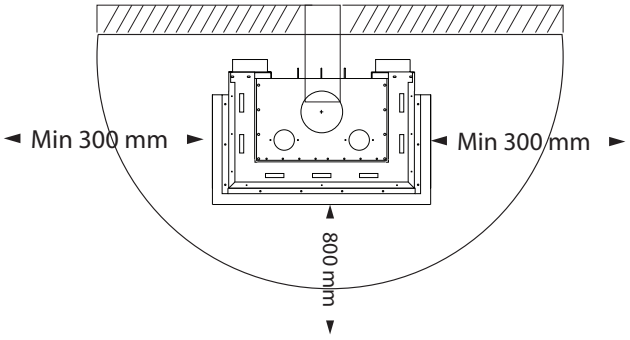
Lukk alltid peisdøren selv når peisen er kald og kun åpne den når du starter fyre, fyller ved eller rengjør innsatsen.

Dør, håndtak og glass er varme under drift – det er fare for brannskade! Ikke la barn være i nærheten av peisinnsatsen uten tilsyn.

1.2. Trygg avstand

I området der brannen er synlig er det direkte varmeutstråling, minimumsavstanden på 80 cm fra brennbare gjenstander skal holdes (brennbare deler av konstruksjonen, tre, møbler, dekorative tekstiler, tepper, gardiner, etc.).). Utenfor brannområdet skal det være en minimumsavstand på 20 cm fra brennbare materialer (brennbare deler av konstruksjonen, tre, møbler, dekorative tekstiler, tepper, gardiner, etc.). Avstanden måles fra glasset i peisinnsatsen (fig. 1).

Som beskyttelse mot brennende gnister på brennbare gulvtyper (tepper, tregulv, kork etc.) skal det brukes et brannsikkert lag (keramikk, stein, glass eller metall) med minimumsdimensjoner (se fig. 1). Avstanden måles fra glasset i peisinnsatsen.



1.3.Sette i drift
Fjern alle vedlagte dokumenter og tilbehør fra peisen. Ved første oppvarming av peisinnsatsen vil den høytemperaturbestandige lakken tørke og stivne. Denne tørkingen og herdingen gir fra seg en lukt. Røyken er ikke giftig, men er ubehagelig. følg disse reglene:

-Åpne dører og vinduer i rommet slik at området er fullt ventilert.
-De to første partiene av brensel skal tilsvare den nedre grensen for anbefalt parti for produktet
-Lakken er myk under brenning, så ikke ta på den.

1.4. ÅPEN DRIFT
A.caminetti peis-innsatser er ikke designet for å betjenes med åpen dør. Peisen skal alltid være lukket, med unntak av å tilsette brensel. For å hindre at brennende ved/ gnister faller ut og at forbrenningsgasser lekker inn i rommet så anbefales det å fyre med lukket dør.

1.5. BRANN I PIPEN
Ved vedfyring kan gnister fra peisen komme inn i pipen og antenne det oppbygde sotlaget. Derfor må peisinnsatsen, røykkanalen og pipen rengjøres jevnlig. Hvis du starter oppvarmingen etter en lang pause uten bruk, kontroller at systemet ikke er blokkert noe sted.
Brann i pipen indikeres ved at det kommer flammer fra pipemunningen med gnister og røyk, samtidig lukt fra peisen. I dette tilfellet:

Ring brannvesenet!

-Steng lufttilførselen til peisinnsatsen.
-Fjern alle brennbare gjenstander fra nærliggende pipe
-Før brannvesenets ankomst må du ikke forsøke å slukke brannen i pipen med vann.
- Ved pipebrann kan temperaturen komme opp i 1300 °C.
I dette tilfellet vil vannet umiddelbart bli til en enorm mengde damp og ødelegge pipen.
-Etter at brannen er borte, ta kontakt med en skorsteinsfeier som kan vurdere tilstanden til pipen.

1.6. Tilførsel av forbrenningsluft
Peisinnsatsen er teknisk tilpasset for forbrenning av luft tilført fra utsiden. Hvis peisinnsatsen under monteringen ikke ble koblet til denne eksterne lufttilførselen, er det nødvendig å sørge for tilstrekkelig mengde forbrenningsluft i rommet ved ventilasjon. Ikke bruk peisinnsatsen sammen med annet varmeutstyr eller et annet apparat som kan skape undertrykk i et lukket rom. Komponenter for styring av lufttilførselen inn i peisinnsatsen må ikke modifiseres.

1.7. UAUTORISERT TEKNISKE MODIFIKASJONER
Det er forbudt å endre på konstruksjonen av peisinnsatsen. Hvis det foretas uautoriserte tekniske modifikasjoner, vil ikke produsenten bære noe ansvar for sikkerheten under driften av apparatet, og garantien vil automatisk bli ugyldig. Det skal kun brukes deler godkjent av produsenten.

2. BRENSEL

2.1 FORBUDT BRENSEL
I peisinnsatsen er det forbudt å brenne annet brensel enn det som er beregnet for dens formål. Det er også forbudt å brenne flytende drivstoff og avfall. Bensin, alkohol, løsemidler osv. skal under ingen omstendigheter brukes til opptenning! Bruk av annet brensel enn det som er tillatt vil skade peisinnsatsen og belaste miljøet og vil også automatisk oppheve garantien.

2.2 EGNET BRENSEL
Det er kun tillatt å fyre ved i naturlig tilstand (med luftfuktighet under 20%)i A.caminetti peisinnsatser.

2.3 TRETYPER
Energivolumet i ett kilo trevirke er omtrent det samme for alle treslag. De enkelte tresortene er imidlertid forskjellige etter volum, dvs. tetthet.
For antennelse anbefales det å bruke et mykt tre med lavere tetthet (gran, furu, gran)
For regelmessig forsyning anbefales tre med høyere tetthet - hardt tre (eik, bøk, ask) som brenner med rolig flamme og skaper en jevn varme.

2.4. OPPBEVARING AV VED

Det anbefales å lagre veden ideelt 2 til 3 år i et godt ventilert og tørt område. For optimal oppbevaring så anbefales det at veden lagres i den sørlige delen av huset for best mulig ventilasjon og tørking. Vi anbefaler å dekke toppen av treet for å beskytte mot regn (fig. 3). på denne måten oppnås en fuktighet på 15-18 %.

Under ingen omstendigheter bør du bruke ferskt tre. Fersk ved har en luftfuktighet på ca. 60 % og en kalorikapasitet på mindre enn 2 kW/t per 1 kg (fig. 4). For å lage samme volum varmeenergi vil det kreve dobbelt så mye brensel. Ved bruk av fersk ved oppnår dessuten ikke peisinnsatsen optimal brenntemperatur, effektivitet og lave utslipp. Brennende ved med høy luftfuktighet overbelaster peisinnsatsen for mye og forkorter levetiden. Ved gjentatt brenning av våt ved kan innsatsen eller deler av innsatsen bli skadet! Dette vil også blokkere skorsteinen og øke risikoen for pipebrann.

2.5. ANBEFALT DOSERING AV VED

Dosering av ved som brukes i peisinnsatsen skal variere mellom maksimum og minimum oppgitt verdi (se tabell). Ved tilsetning av et større parti ved enn det som er oppgitt, kan peisinnsatsen bli skadet, bli mindre effektiv og utslippsverdiene økes. Peisinnsatsen er designet for kortvarig drift. Intervallet for å fylle på ved bør normalt sett variere innenfor området 45-60 minutter.

Merk: 1 kg hardt tre med 18 % fuktighet tilsvarer ett 30 cm langt trestykke med en diameter på 10 cm. Under brenning avgir denne vedmengden ca. 4 kW/t energi, tilpass derfor dosene til husets energibehov.

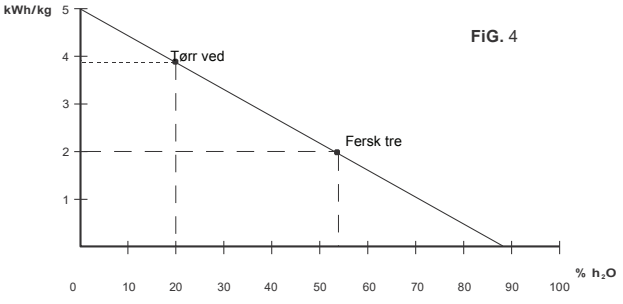
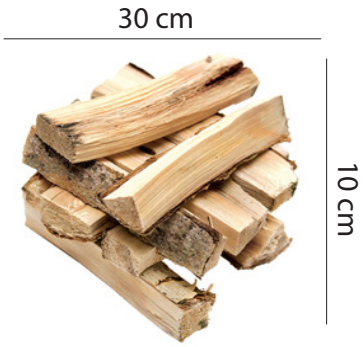


FiG. 4

Graf av brennverdi og vedens fuktighetsgrad



3. BESKRIVELSE AV KONTROLLELEMENTER

3. 1. BESKRIVELSE AV KONTROLLELEMENTER

A.caminetti peisinnsatser produseres i en basisversjon for åpning av døren:
- heisdørsystem (fig. 5a) (fig. 5b)

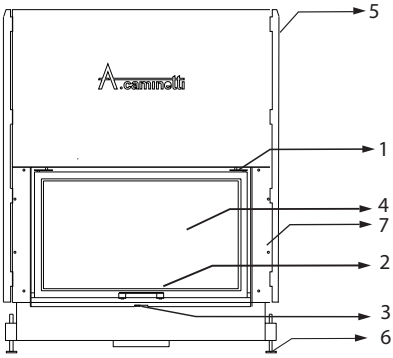


FiG. 5a

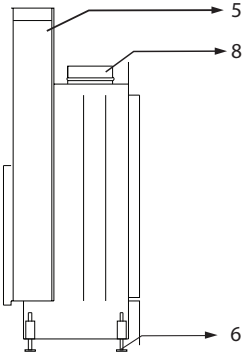


FiG. 5b

1. Spaker for rengjøring og åpning av glass
2. Håndtak for å åpne døren
3. Luftstyring
4. Peisglass
5. Vekt for åpne/lukke funksjon
6. Peisens "ben"
7. Deksel
8. Tilkoblingsrør

3.2. ALTERNATIVER FOR LUKKING AV DØREN

A.caminetti peisinnsatser muliggjør bare én metode for lukking av dør:
1 – manuell lukking
Døren er satt i produksjon for manuell lukking med instruksjonene ovenfor, i denne manualen.

4. BETJENING AV PEISINNSATSER
4.1. Igangkjøring, BRENNFASE OG REGULERING AV LUFTTILFØRSEL

Kontroller at det ikke er store mengder aske i brennkammeret. Dette vil føre til at varme partikler faller fra peisinnsatsen inn i rommet når du legger ved.
1. Still inn håndtaket for regulering av lufttilførselen for brenning til maksimum (fig 8.1). Dette sikrer tilstrekkelig tilførsel av luft til fyring.

Fig .8

Fig .8 .1

Åpne døren til peisovnen og plasser den anbefalte ved-dosen på bunnen av kammeret for din type peisinnsats mot bakveggen. Plasser først de større trestykkene, deretter mindre stykker (fig. 7a).
Plasser de mindre trestykkene oppå di store (Fig. 7b), deretter legg oppteninngsull/brikett mellom eller oppå di små trestykkene.
Lukk døren og observer flammene til det begynner å brenne.
Hvis bålet er brent og hele dosen av veden brenner, still inn reguleringen av luften
til midtposisjon (fig. 8) for å oppnå optimal effekt. Hvis det ikke tar fyr, gjenta trinnene på nytt.
La veden brenne ut. Tilsett neste dose når flammene er borte (det skal bare være glør igjen). Åpne døren sakte for å hindre at røyk slipper ut i rommet og tilsett ved til peisen din.

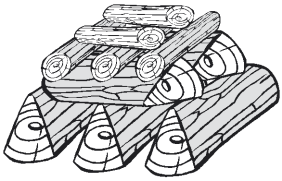


FiG. 7a

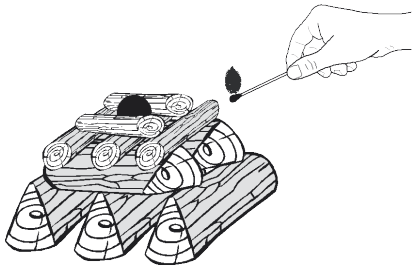


FiG. 7b

7. Hvis du ikke ønsker å fylle på mer drivstoff og veden er brent ut, still reguleringen av luft til minimum (til venstre, fig. 9). Dette vil forhindre at brennende luft kommer inn i kammeret og vil forlenge varmefasen. Kullet vil forbli varmt i kammeret lenger og varmen slipper ikke ut gjennom pipen.

Varsling: Ved aktiv brenning (synlig flamme) må du aldri stenge lufttilførselen! Luft som strømmer inn i brennkammeret avkjøler det keramiske glasset. Hvis tilførselen av luft lukkes, kan den bli overopphetet og det kan oppstå irreversible endringer i glassets struktur. Ved forbrenning med utilstrekkelig lufttilførsel vil det oppstå en stor mengde skadelig karbonmonoksid - CO. Ved rask åpning av lufttilførselen, kan det oppstå en reaksjon av de oppsamlede gassene sammen med oksygenet.
Merk!! I alle modellene er åpningen av lufttilførsel merket som nummer 1, stenging av lufttilførsel er når den er merket med nummer 0.

4.2 Operasjon i ulike perioder

For riktig funksjon av peisinnsatsen , så er tilstrekkelig trekk i skorsteinen
nødvendig, som avhenger av ute-temperaturen. Om vinteren når utendørs
temperatur er lav, har skorsteinen det høyeste trekknivået. Et problem med tilstrekkelig
trekk kan forekomme i den forbigående perioden (før og etter vinteren). En høyere utetemperatur forverrer forbrenningen og øker røykvolumet. Disse uønskede fenomenene kan forhindres på følgende måte:

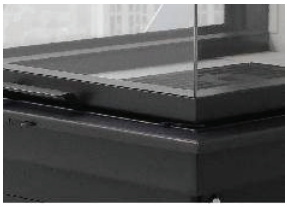
- Når du starter, øk den første dosen av veden med 30 % for rask oppnåelse av ønsket trekk i skorsteinen.
- Ikke kutt treverket i små biter; dette vil resultere i for rask oppvarming i skorsteinen og ustabilt trekk
- La spaken for lufttilførsel stå i maksimal posisjon.
- Tilsett kun godt tørket ved.

5. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

MERK: Før du begynner å rengjøre peisinnsatsen, sørg for at den er kald og er ferdigbrent. Hyppigheten av rengjøringen og intensiteten på vedlikeholdet (peisinnsats, røykrør, skorstein) avhenger av kvaliteten på den brente veden. Hvis peisinnsatsen ikke har vært i drift i lang tid, så er det nødvendig å kontrollere at skorsteinen ikke er blokkert før oppvarming.

5.1. RENGJØRING AV GLASSET

Døren til A.caminetti peisinnsatsen er produsert av høykvalitets keramisk glass og er utstyrt med et selvrensende keramisk glasssystem. Luft som tilføres brennkammeret "skyller" glasset fra innsiden. Riktig regulering av luft samt tørr ved vil resultere i klart glass som i sin tur vil redusere hyppigheten av rengjøring. For å rengjøre skittent glass i peisinnsatsen med heisdør, åpner du først alle håndtakene langs omkretsen (fig. 10a). Åpne deretter døren til rengjøringsposisjon



Rengjør glasset med en våt papirklut. Hvis dette er utilstrekkelig, påfør en liten mengde ren aske fra brennkammeret til peisinnsatsen. Vask deretter glasset igjen med en våt papirklut og poler med en tørr klut. Ikke bruk under noen omstendigheter kraftige rengjøringsmidler! Disse kan skade komponentene i døren til peisinnsatsen (forsegling, polerte områder, rustfrie deler, glass osv.).

5.2. FJERNING AV ASKE

Merk: Aske kan inneholde varmt kull i opptil 24 timer. Fjern alltid asken når den er kald og slukk peisinnsatsen! Deretter legger du asken i en "ikke- brennbar" beholder som er utilgjengelig for barn i 24 timer. Din A.caminetti-peis innsatsen bruker den nyeste og mest effektive grid-fri metoden for brenning. Fjern asken med jevne mellomrom tilpasset intensiteten på oppvarmingen. La det stå igjen en liten mengde aske ved rengjøring for å fremskynde tenningen.

5.3. REGELMESSIG SPESIALISTVEDLIKEHOLD
En gang i året, før du starter spisesesongen, bør peisinnsatsen inspiseres av en ekspert - peistekniker. Dette vedlikeholdet bør omfatte:

- Kontroll og rengjøring av brennkammeret
- kontroll av regulering og lufttilførselssystem
- kontroll av tetningsdeler og dørmekanisme

6. HVA DU SKAL GJØRE OM DET OPPSTÅR EN DEFEKT

Mye røyk på glasset og i brennkammeret
Mulige årsaker:

- Blir brukt dårlig ved
- regulering av forbrenningsluften er ikke åpen
- Den eksterne tilluften er blokkert (kontakt din peistekniker)
- trekket til skorsteinen er utilstrekkelig

Veden tar ikke fyr eller fortsetter å slukke
Mulige årsaker:

- Blir brukt dårlig ved
- regulering av forbrenningsluften er ikke åpen
- Den eksterne tilluften er blokkert (kontakt din peistekniker)

Røyk slipper ut i rommet når ved legges til
Mulige årsaker:

- Blir brukt dårlig ved
- Trekket i skorsteinen er utilstrekkelig
- døren ble åpnet for raskt
- Veden er lagt inn for tidlig (vent til det ikke er mer synlige flammer)
- dørforseglingen er skadet (kontakt en peistekniker)

Veden brenner for raskt eller at forbruket av veden er for høyt.
Mulige årsaker:
- For tørr ved
- anbefalt dosering av ved er ikke opprettholdt
- Lufttilførselen er for høy
- døren er ikke helt lukket

Hvis feilene vedvarer, kontakt din peistekniker!!

7. GENERELLE GARANTIBETINGELSER

7.1. VIKTIG INFORMASJON

A.caminetti-produkter er produsert av materialer av høy kvalitet med lang levetid. Under hele produksjonsprosessen foretas det inspeksjoner for å forhindre eventuelle feil. Installasjonen av peisene krever fagkunnskap og må kun gjøres av profesjonelle som er klar over de gyldige lovbestemmelsene.
Merk: Skader som overskrider det finansielle rammeverket til våre leverte enheter, vil ikke bli erkjent med mindre annet er angitt i loven.

7.2. GARANTIBETINGELSER

Peisinnsatsen må kun installeres av et profesjonelt firma i henhold til våre manualer og lokale standarder.
Det er forbudt å gjøre noen tekniske endringer på peisen.
Ved bruk av peisen skal operatøren følge oppgitt bruksanvisning.
Garantien gjelder ikke skader oppstått under transport.
Garantien gjelder ikke for vanlige slitedeler på peisen.
Garantien gjelder ikke skader forårsaket av overoppheting av peisinnsatsen, dvs. overdreven dosering, dvs. tilsetning av for mye ved, eller bruk av forbudt brensel.

7.3. GARANTIPERIODE

Garantiperioden starter fra salgsdagen til sluttkunden. Garantiperioden for selve godset til peisinnsatsen er 5 år. Garantiperioden for alle mekaniske deler og deler i kontakt med flammer er 2 år. Garantien gjelder ikke for vanlige slitedeler.

7.4. VANLIG BRUK

Garantibetingelser gjelder ikke for deler som er utsatt for vanlig slitasje, gjelder spessielt:
Slitasje av vermikulitt plater/ stein: Disse platene utvides eller komprimeres under drift på grunn av termisk belastning. Under disse prosessene kan det oppstå mikrosprekker. Platene er fullt funksjonelle selvom det er små sprekker i den, så lenge platene ikke er knekt.

Slitasje av overflate: fargeendring av lakken på peisen på grunn av termisk påkjenning eller overoppheting.
Slitasje av tetning: mekanisk slitasje og redusert tetthet pga varme.
Glass: tilsmussing av sot eller rester av brennende materialer, farge eller andre endringer ved påvirkning av varme.
I løpet av garantiperioden vil alle defekter bli reparert der årsakene er påviste material- og produksjonsfeil. Erstatning for mangler utenfor den aktuelle skaden er utelukket. Vedlikehold av enheten eller utskifting av komponenter vil ikke forlenge garantiperioden. For de utskiftbare delene er garantiperioden som er angitt i loven gyldig.

7.5. REPARASJON OG VEDLIKEHOLD

I løpet av garantiperioden vil alle defekter bli reparert der årsakene er påviste material- og produksjonsfeil. Erstatning for mangler utenfor den aktuelle skaden er utelukket. Vedlikehold av enheten eller utskifting av komponenter vil ikke forlenge garantiperioden. For de utskiftbare delene er garantiperioden som er angitt i loven gyldig.

7.6. GJØRE ET KRAV

For å gjøre et garantikrav, kontakt din peis leverandør og send inn:

-Garantibevis
- Beskrivelse og bildedokumentasjon av defekten
KONTAKT DIN PEISLEVERANDØR !!

8. INTRODUKSJON

Les manualen nøye før du starter arbeidet.
Vi påtar oss ikke noe ansvar for skader som kan oppstå som følge av overholdelse av instruksjonene i denne manualen, noe som også vil ugyldiggjøre garantien.
Skader og ødeleggelse på materialene kan oppstå hvis prosedyren ikke følges riktig.
Å følge denne håndboken og sikre profesjonell installasjon vil resultere i energi
sparing og miljøvennlig drift.
Følg alle lokale forskrifter og forskrifter angående nasjonale og europeiske standarder når du monterer apparatet
Oppbevar denne manualen på et trygt sted.

9. PRODUKTDETALJER

Denne brukerhåndboken er tilgjengelig for hver modell nedenfor. Betjeningen og instruksjonene er alle forklart i denne brukerhåndboken.

MODELL	VARMEEFFEKT (KW)	CO UTSLIPP (%)	DOSERING AV VED (KG)	UTNYTTELSES - GRAD (%)
CRYSTAL 3D 50/60	14 KW	0.041%	2-3 kg/h	85%
CRYSTAL 3D 50/70	14 KW	0.041%	2-3 kg/h	85%
CRYSTAL 3D MAX	17 KW	0.031%	3-4 kg/h	87%
CRYSTAL 80 MAX	13 KW	0.044%	2-3 kg/h	85%
CRYSTAL 90 MAX	17 KW	0.031%	3-4 kg/h	87%
CRYSTAL 110 MAX	18 KW	0.028%	3-4 kg/h	88%
QUATTRO 80 MAX	13 KW	0.036%	2-3 kg/h	89%
QUATTRO 90 MAX	14 KW	0.033%	2-3 kg/h	87%
QUATTRO 100 MAX	17 KW	0.045%	3-4 kg/h	85%
FLAT Premium 75x50	14 KW	0.076%	2-3 kg/h	87%
FLAT Premium 75x60	15 KW	0.077%	3-4 kg/h	86%
FLAT Premium 90x60	19 KW	0.082%	3-4 kg/h	83%
FLAT Premium 90x70	19 KW	0.082%	3-4 kg/h	83%
FLAT Premium120x50	21 KW	0.084%	3-4 kg/h	81%

www.acaminetti-factory.com

10. KONTROLL AV PRODUKTET

Umiddelbart etter mottak av forsendelsen, kontroller:

-at det ikke er synlige skader
-at alle bevegelige deler og mekanismer er funksjonelle
-at forsendelsen er fullstendig komplett og inneholder:
Installasjons- og brukerhåndbok
Garantibevis
GI UMIDDELBART BESKJED TIL LEVERANDØREN DIN OM MULIGE DEFEKTER OG AVVIK.

11. TRANSPORT

Håndtering av peisinnsatsen gjøres enklere ved å bruke transporthåndtakene som kan settes inn i peisinnsatsens kropp (fig. 1).
Før transport må du forsikre deg om at både åpne/lukke mekanismen til dørene (gjelder peisinnsatser med heisdører) og foringen til ildstedet er sikret.

Fig. 1

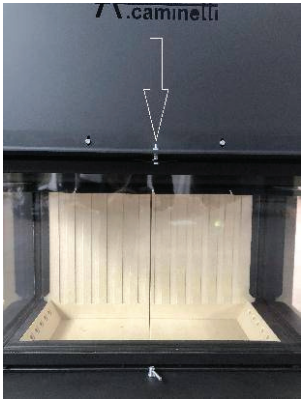
Peisinnsatsen skal plasseres på underlag med respektive bæreevne.
Peisinnsatsen skal plasseres på en grunnplate, ikke på en ustabil eller bevegelig overflate.

12. OPPSTILLING AV PEISINNSATS

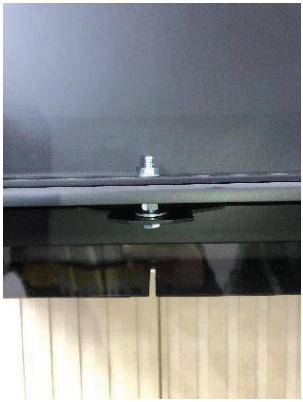
Peisinnsatsens avstand fra gulvet kan reguleres ved å dreie bena . Bruk de justerbare bena for å balansere ut en høydeforskjell på opptil 6 cm
Peisinnsatsen skal da balanseres horisontalt.

Etter at du har fjernet sikringene, kontroller bevegelsen til døren. Hvis det er noen mangler, informer din leverandør og stopp installasjonsarbeidet. Etter å ha plassert peisinnsatsen, fjern transportsikringene som forhindrer skade på hev/senk- dørfunksjon.

13. FJERNING AV TRANSPORTSIKRINGENE



STEG 1



STEG 2

STEG 3

STEG 4

STEG 5

14. UTSLIPPSGASSER

Utslipp av røyk fra ildstedet avhenger av hvordan peisinnsatsen er kombinert med et -akkumulerende avtrekkssystem. Vi leverer følgende versjoner:
anbefales for tilkobling til akkumulerende varme eller for direkte tilkobling til skorstein.

- det ubrukte uttaket (øvre eller nedre) kan brukes til inspeksjon
- versjon med direkte røykavsug

Versjon med bakre røykavsug anbefales for tilkobling til akkumuleringsrørsystemet eller for direkte tilkobling til skorstein.

Varmluftsystem for fordeling av varmluft i rommet.

Rør for røyktilkobling, på noen modeller er diameteren ø 200 mm og i noen ø250 mm, det avhenger av peismodellen

15. TILKOBLING TIL SKORSTEEN

Kontroller størrelsen og tilstanden til skorsteinen før du kobler innsatsen til skorsteinen (i henhold til dIn 18160 direktivene og standardene). Riktig drift av skorsteinen i henhold til DIN EN 13384. Når du gjør skorsteinsberegningene, må du inkludere parametrene til peisinnsatsen. Røykrørene må ikke reduseres til mindre diameter.
- Mer enn én varmekilde kan kobles til én skorstein bare hvis varmekilden er utstyrt med selvlukkende dørmekanisme og er sertifisert i henhold til EN 13229 A1. Følget dette må beregningen være i henhold til standarden DIN EN13384, paragraf 2. Følg standardene EN 73 4201, DIN 18160, DIN 18896 eller forskriftene for denne typen forbrukerapparater i installasjonslandet.

Tilkobling / skorsteinsrøyk

Delene som brukes til tilkoblinger må være utformet i henhold til standard DIN EN 13384.

Det kan brukes et stålrør (skorsteinsrør) designet for å koble peisinnsatsen til skorsteinen og inneholdende CE-merking (minimumstykkelsen på stålet er 2 mm, for rustfritt stål, 1 mm).
Hvis trekket i pipen under drift av peisinnsats er for høyt (mer enn 20 Pa), anbefales det å installere en skorsteinsklaff. I dette tilfellet, sørg for at:
klaffen ikke lukkes automatisk

Lufttilf rss l vgd fyr ing

Pei ti r n ia r s sn ss ial ou i tr skes ii s rom gmed s t bl strekk sl bg s l tf itil r r se i to gbr m
Uts oy i oo m svtr rk f sv luf f e ts ve t tl ss oo r s gst ir dampav ur l kks g or sg
p l i ti r n ia r s sn si iett or im ka s fo ssty rr f su it oi mf r se ie t gj t seis on
S r s i så r fal i t or rt d gt gjkk r f p sstår ondert ty dk i r r s ms e t sa fml n l i in ct t ms
For få stil t r s tuft ga bb rf des d st å tb ruke gk tr iest m tl og r t te fr s br s s tluf s
musse iv in tler p r sr s s gj tf sr r st
Bru s by s gskje ma io i ie s t e mtl ufttil f r se is te gn in ge ts t se r r sn it t

Lufttilførselsrøret må være av brannsikret formstabilt materiale. Fjern isolasjonen fra lufttilførselsrøret for å forhindre kondens

Fig.9

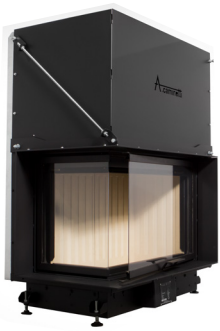
lufttilførselsrør utenfra (friskluft) ø150mm

17. MOTVEKT PLASSERING

Vennligst følg trinnene på bildene nedenfor (FIG.7) for plassering av motvekt. I det øyeblikket du har tatt ut dekselet på baksiden av peisen som er merket med logoen (A.caminetti), FIG 3 ,kapittel 13, så må du montere motvekten som er galvanisert metall. Løft opp vektene og hekt dem på kabelen. Sjekk kabelen i rullelagrene, og se til at døren glir fint opp.

1. FLAT MODELLER

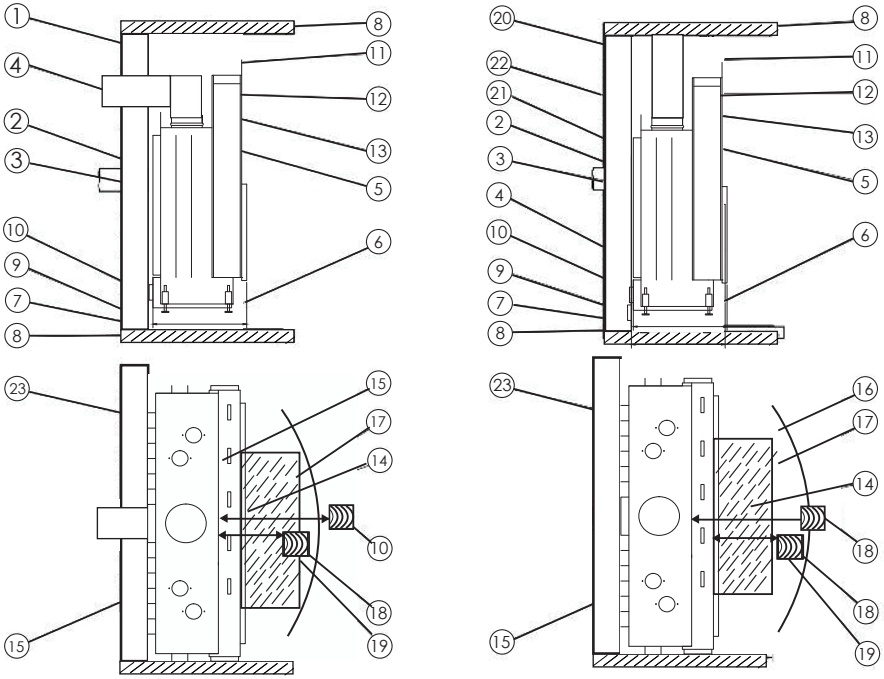
2. HJØRNE MODELLER



3. CRYSTAL MODELLER

18. INSTALLERING AV PEISINNSATS

Når du monterer ildsteder, følg alle lokale forskrifter og forskrifter knyttet til nasjonale og europeiske standarder.
under byggingen, vær spesielt oppmerksom på forskrifter om brannsikkerhet, materialbruk og størrelsen på ventilasjonsristene.
Konstruksjonen skal muliggjøre adkomst for rengjøring av apparatet, skorsteinsrør og skorstein.
Figurene 17a og 17b viser individuelle sikkerhetselementer og deler av konstruksjonen ved montering av peisinnsatsen på en standard og beskyttelsesvegg.



1. Vegg
2. Pipe
3. Tilkobling til pipe
4. Isolasjon
5. Konveksjon areal
6. Inn luft - rist
7. Betong plate
8. Gulv/tak
9. Isolasjonslag på gulv
10. Lufttilførssel til peisen
11. Omgivelser av rommet
12. Isolasjon tak
13. Rist for varmluft ut av peisen
14. Beskyttende gulv laget av brannsikkert materiale
15. Isolasjonslag til siden
16. Omgivelser av rommet
17. Strålingsområde
18. Brannfarlig materiale
19. Ventilert strålevern
20. Beskyttelsesvegg
21. Brannsikring på passasjen gjennom røykkanalen
22. Brannmur fra mineralmateriale
23. Møbler for brennbare materialer i en avstand på min 5 cm fra veggen til omgivelsene

Convection area

- - Hvis varmluftkappen ikke brukes, må det mellom peisinnsatsen og isolasjonslaget (4, 15) være et minimumsavstand på 6 cm på bak- og sideområdene.
- - Konveksjonsarealet skal isoleres fra alle vegger med unntak av vegger som utgjør omgivelsenes varmevekslerareal.
- - Vegger, gulv og tak i konveksjonsområdet må være rene og motstandsdyktige mot slitasje.

Strøm av konveksjonsluft fra varmluftkappen

- - Alle varme konveksjonsrør skal bestå av formstabile ikke-brennbare materialer.
- - Ved montering av varmluftkappe må slangen for tilførsel av varmluft være godt koblet til flensen på varmluftkappen og til inngangsgitteret.

Konveksjonsluft

- - Konveksjons luften sirkulerer i den lukkede kammeret. Varmen fra konveksjonsområdet overføres til rommet gjennom varmevekslerområdene til omgivelsene.
- - Varmebelastningen i konveksjonsområdet til hypocausten er høyere enn for konstruksjonen med luftgitter. Denne høyere varmebelastningen må tas i betraktning for ytterligere isolering av det konvensjonelle rommet.
- - Størrelsen og konstruksjonen av varmevekslerområdet til omgivelsene må svare til innsatsens varmeeffekt.

Brannmur (beskyttelse av brennbare vegger)

- Denne brukes for å beskytte bygningens vegger (20) og består av mineralmateriale med en minimumstykkelse på 5cm (calsium silikat plater)10 cm, tegl,leca,siporex e.l
- Bakveggen kan avsluttes minimum 20 cm over skorsteinskanalen (3).
- Bakveggen er ikke nødvendig å bygge når bygningens vegg:
- er minst 10 cm tykk
- er laget av ikke-brennbare materialer
- ikke er en bærende betongvegg eller en armert betongvegg

isoleringslag (beskyttelse av standard vegger)

- Bakveggen (22) og bygningens vegg (20) skal beskyttes av et isolasjonslag (4, 16) med en minimumstykkelse på 9 cm.
- Omgivelsene (11) trenger ikke beskyttes av isolasjonslaget dersom konstruksjonen er beskyttet slik at overflaten av omgivelsene varmes opp til maksimalt 85°C. For naturstein eller keramiske overflater hvor det ikke skal plasseres gjenstander, kan overflatetemperaturen øke til
- maksimalt 120 °C (gjelder store skråninger eller vertikale områder av omgivelsene - oppvarmede flislagte vegger osv.).

Gulv beskyttelse

- Gulv av brennbare materialer skal beskyttes av ubrennbar plate (7) med en minimumstykkelse på 5 cm.
- bærende gulv og gulv av armert betong skal beskyttes med et brannisolerende lag (9).

Omgivelser

- Veggene inne i peiskassensom fordeler varmen inn i rommet, skal være av ikke-brennbare materiell klasse A1.
- vertikale områder av naturstein eller keramikk i rommet kan nå en maksimal temperatur på 120°C.
- Horisontale områder hvor gjenstander kan plasseres kan nå en maksimal temperatur på 85 °C.
- Omrammingen/ konstruksjonen skal ikke kobles/sammenføyes til peisinnsatsen, og skal være selvbærende.
- Mellom peisinnsatsen,omrammingen, samt bærerammen, og omramming, skal det settes inn tettebånd eller isolasjonspapir for å dekke forskjellen i materialets varmeutvidelse.

Lufte rister

- For den øvre varmlufts ventilen/risten, skal det holdes en minimumsavstand på 50 cm fra tak og 30 cm fra vegger til brennbare materialer, bærende betongvegger og møbler
- De øvre varmlufts ristene/ventilene, skal plasseres rett under hvelvplaten inne i peiskassen, slik at det ikke oppstår varmeakkumulering inne i omrammingen. under posisjonering av ristene/ventilene, vær oppmerksom på eventuelle problemer med rengjøring og inspeksjon av gitterne.
- Størrelsen på ventilristene avhenger av materialet i omgivelsene og type peisinnsats (se teknologiblad).
- - Ventilrister må plasseres slik at de ikke kan blokkeres.

Isolering av taket

- Dersom Omramming/peiskasse bygges til taket skal det lages en hvelv/topp plate inne i selve konstruksjonen, som stopper varmen 50 cm ned fra taket.

- Gulv foran peisinnsatsen

- Gulvet foran peisinnsatsen skal være av ikke-brennbare materialer, eller beskyttet av en tilstrekkelig tykk ikke-brennbar plate (f.eks. herdet glassplate 6mm).
- Størrelsen på beskyttelsesplate ved oppstilling av peisinnsatsen max 50 cm fra gulv til brennkammerts bunn, må være minimum 30 cm på alle sider der glasset åpnes. Dersom innsatsen plasseres høyere enn 50 cm må gulvplaten justeres tilsvarende ut på gulv.
- **ikke-brennbart område:**
- Er gulvet fliselagt eller av slipt betong , er det ikke nødvendig med beskyttelsesplate på gulv

-

Strålingsområde for peisinnsatsen

- Fra glasset på peisen (fremover, oppover, nedover og på sidene)
- skal det holdes minst 80 cm mellom glassetog det brennbare materialet, eller brennbare deler og møbler.
- Dersom det benyttes spesiell dobbelt glass kan denne avstanden reduseres til minimum 40 cm.

Område utenfor strålingen

- Det skal være en minimums avstand på 5 cm mellom peiskassens yttre side til omgivelsene og gjenstander av brennbare materiell
- området rundt peiskassen må være åpent for å hindre opphopning av varme.
- Deler som kun dekker området rundt omgivelsene, som gulv, veggfliser og isolasjonslaget i tak og vegger kan kobles til omgivelsene uten mellomrom.

19. TILLATTE ISOLERINGSMATERIALER.

- Isolasjonsmaterialene som brukes må oppfylle følgende kriterier i henhold til AGI-Q 132:

HVERT MATERIAL I VÅRE PEISER ER STRENGT VALGT, VI ER STOLT AV VÅRE PARTNERE, PARTNERSELSKAPER: SENOTHERM / SCHOCK METALL / SCHOTT ROBAX / CULIMETA / SKAMOL

Culimeta er en global ledende industrileverandør innen pakninger for peiser, samt dør- og vinduspakninger for industri-, komfyr- og varmtvannkonstruksjoner. Våre produkter brukes over hele verden til maling så vel som tørkeanlegg, murstein og i husholdningsapparatindustrien.

Skamol er teknisk isolasjonssystem for et bredt spekter av bruksområder innen bygg og industri. Med våre systemer tar vi sikte på å tilføre betydelig verdi til våre partnere, kunder og til miljøet. Ved å implementere våre unike systemer kan fordeler som energisparing, forbedret ytelse, forbedret arbeids- og bomiljø og til og med reduserte CO2-utslipp oppnås.

SCHOTT ROBAX® glasskeramikk er utviklet i Tyskland og produseres til krevende standarder for kvalitets- og miljøledelse.

Schock Metall står for presisjon i kulelagersleider og spesialprofiler. I mer enn 40 år har de brukt den høypresisjons-Schock-rulleformingsteknologien for å produsere materialer i verdensklasse.

Senotherm CLASSIC®-produktlinjen omfatter et omfattende utvalg av konvensjonelle malingsløsninger. Med en garantert "ekte" temperaturbestandighet på opptil 600 C.

A.caminetti factory
National road km2 Korçë-Ersekë,KORÇË-ALBANIA.

A.caminetti GmbH Lager
AM Industriegleis 6a, 84030 Ergolding / Germany.

info@acaminetti-factory.com
www.acaminetti-factory.com