

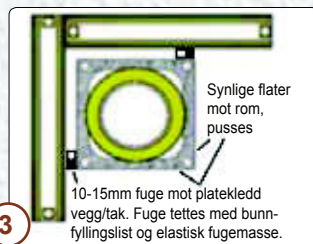
Monteringsanvisning

Les hele monteringsanvisningen før arbeidene starter. All skjæring og hulltagning i foringsrør, gjøres med vinkelsliper. Man bør med fordel benytte vår sjablong for å unngå at mørtel tetter luftespalter og armeringskanaler.

Denne monteringsanvisningen er kun ment som et eksempel. Dette betyr at blant annet angitte høyder (spesielt for ildsted og tilluft), vil variere alt etter hvilken type ovn som ønskes installert. Det er derfor viktig at man på forhånd har disse målene tilgjengelig, da det kan påvirke nummerrekkefølgen for de enkelte operasjonene.

1 T 400 G00

Pipe kan plasseres direkte mot brennbar materiale dersom tilkoblet ildsted er godkjent for driftstemperatur på 400 grader.

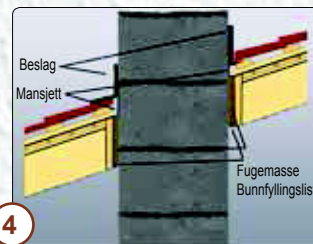


3

Pipe må sikres mot luftlekkasje. Mot platekledd/lufttett vegg, anbefales det å mure opp pipe med 10mm avstand til plater, og fugen tettes med bunnfyllingslist og elastisk fugemasse. Da er slemming/pussing av pipevegg mot plater, ikke nødvendig.

2 T 600 G50

Pipa skal ha en avstand på min 50mm fra brennbar vegg dersom tilkoblet ildsted er godkjent for en driftstemperatur på 600 grader.



4

Ved gjennomføringer må det sikres god lufttetting. Fuge bør være 10-15mm bred, isoleres, og sikres med fugemasse og bunnfyllingslist i over og underkant. For tetting utvendig over tak, kan anbefales å klebe fast mansjett til vindspærre og pipe. Ved gjennomføringer i etasjeskiller med lydkrav, må pipe pusses på alle fire sider.



5

Begynn med å plassere et ytterelement på et stabilt fundament, som tilfredsstillter krav EI60. Ytterelementet vatres opp.



6

Bunnen av ytterelement fylles med 13 cm stabil stein, betong, e.l. (se bilde 12). I monterings-anvisningen videre vil vi vise åpent ytterelement for enklere forståelse.



7

Sjablongen plasseres som vist, og mørtel legges på langs utsiden. Luftespalter og armeringskanaler må ikke dekkes!



8

Sjablongen fjernes.



9

Ny ytterelement med 22(b) x 24(h) åpning, - for sotluke, - monteres, og deretter legges litt mørtel i bunnen.



10

Kondenspotta plasseres i et jevnt underlag av 2 cm betong.



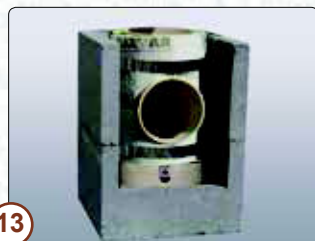
11

Fugelim påføres langs falsen på kondenspotta



12

Løsning uten kondenspotte. Fyll første ytterelement med stein e.l. og plasser t-stykket på et tynt lag av betong.



13

T-stykke monteres oppe på kondenspotta, og overflødig mørtel tørkes bort inn- og utvendig.



14

Sjablongen plasseres som vist.



15

Mørtel legges på. Luftespalter og armeringsjern, må ikke dekkes!



16

Nytt ytterelement med 22(b) x 5 (h) cm åpning,- for sotluke,- monteres.



17

Neste ytterelement monteres.



18

Sjablongen plasseres som vist, og mørtel legges på langs utsiden. Luftespalter og armeringskanaler må ikke dekkes!



19

Sjablongen fjernes, og nytt ytterelement monteres.



20

Pre-isolerte foringsrør påføres fugekitt, og senkes forsiktig ned i underliggende rørfals. Skjøten gattes så ut innvendig i røret.



21

Ved tilkoping av ildsteder, monteres et T-stykke på foringsrøret. For å oppnå ønsket høyde, kan det være aktuelt å kappe av foringsrøret i nedre ende.



22

Hvert foringsrør måler 66 cm. Foringsrøret skal kun kappes i ned-kant for å beholde toppen på røret.



23

Se tekst bilde 21



24

Snu røret og legg på fugekitt på snittflaten.



25

Sjablongen plasseres, og mørtel legges langs kanten. Luftespalter og armeringskanaler må ikke dekkes.



26

Se tekst bilde 25.



27

Nytt ytterelement monteres. Åpning (26 x 24 cm) for ildstedet og T-stykke må tilpasses høyden til det enkelte ildsted.



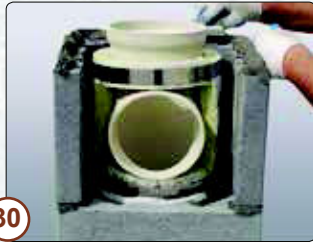
28

Legg på fugekitt.



29

Ferdig isolert og montert T-stykke.



30

Overkant av ytterelementet påføres mørtel. Luftespalter og armeringskanaler må ikke dekkes.



31

Ferdig isolert rør med avstandsring monteres.



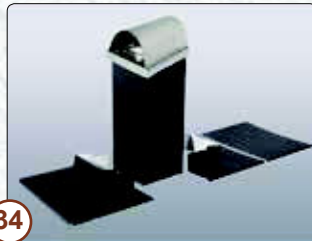
32

Overkant av ytermantel påføres mørtel.



33

Komplett pipe bygges opp til ønsket høyde over tak. Armeringsjern settes ned minimum 1,5 meter i hullene.



34

Komplett heldekkende beslag leveres der dette er ønskelig. Videre i monteringsanvisning, vises uten å bruke dette beslag.



35

I det øverste ytterelementet lages 2 åpninger overfor hverandre, med størrelse 15h x 20b cm, til lufferister.



36

Øverste foringsrør tilpasses og monteres. Dette skal kappes slik at det går 24 cm over øverste ytterelement.



37

Forskalingsbeslag monteres.



38

Topplate monteres.



39

Toppkon monteres.



40

To lufteventiler monteres i øverste ytermantel.



41

Ventiler ferdig montert på begge sider.



42

Monter røykrørsinnføring.



43

Tilpasning frontplate, underdel.



44

Tilpasning isolasjon, overdel.



45

Hull lages til tilluftsadapter
ø100mm i ønsket høyde og
denne festes med mørtel.



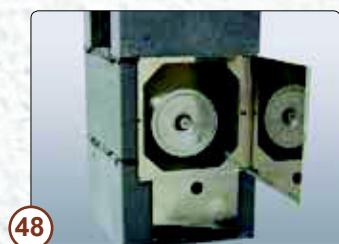
46

Lokk til sotluke monteres.



47

Sotlukedør med ramme
monteres.



48

Ved bruk av flytende brensel
monteres deksel til kondens-
potte og avtapping ivaretas.



49

Pipe ferdig montert.



50

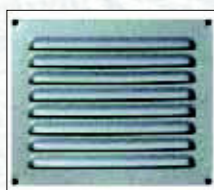
Ved ettermonteringer skjær et dypt
markeringsspor i foringsrøret, og
deretter gjennomgående kryss
med vinkelsliper. "Kakestykkene"
kakes ut til slutt.



Pipebeslag, komplett



Sotluke



Lufterist



Kondenspotte



Røykrørovergang



Pre-isolert rør



Frontplate



Luke kondenspotte



Ytermantel



Toppkon



Forskaling



Ytre sotluke



Sjablong



Foringsrør



T-stykke



Tilluftsadapter



Pipehatt diverse



Kont vinkelsliperblad