

TILLUFT ILDSTED

Monterings- og brukerveiledning Tilluftsett

Hvorfor tilluft?

Rommet må ha tilstrekkelig lufttilførsel. Ildsted trekker ut store mengder luft som må erstattes med nye mengder luft for å unngå undertrykk i rommet og røyknedslag (150-300m³ luft pr time ifølge forskrift). Problemer med røyknedslag oppstår spesielt i boliger som har mekanisk avtrekkssystem. Hvis friskluften føres i rør eller kanal fra kjeller eller utenfra direkte inn til ildsted, unngår man ubehagelig trekk i rommet.

Tilluftsettet består av:

Spjeld, spjeldnøkkel, bend 90°, skjøtemuffe, uteluftkappe, skruer og bits. For nøyaktige betegnelser se tabell side 2. Andre deler kan plukkes etter behov direkte fra butikkhyllene.

Montering av settet

Røret kan legges i gulvet eller under kjellertaket. Røret legges med fall mot yttervegg. For å hindre kondens og varmetap må røret kondensisolereres med min 25mm isolasjon. Røret bør heller ikke legges i nærheten av vannrør.

Spjeldet kan sitte nærmest yttervegg eller ved ildsted. Delene i settet dekker uteluftinntaket og tilluftsenden. Spiro og isolasjon må kjøpes separat, alt etter hvor stor avstanden er mellom luftinntaket og peisen.

Ved innstøping av spjeld må det sørges for at det gjøres nødvendig utsparing så spjeldets lukkefunksjon ivaretas.

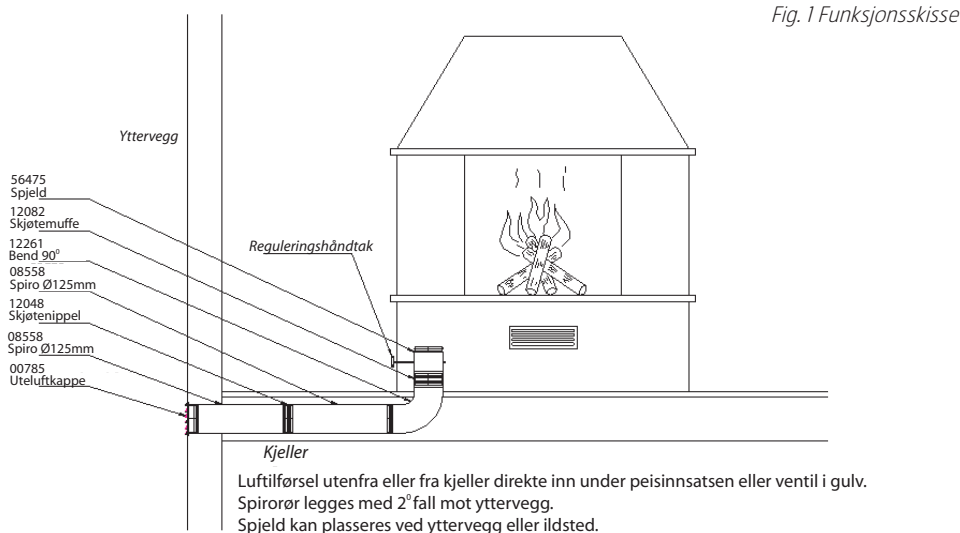
Ved frittstående ovn kan tilluft avsluttes i gulv under eller ved siden av ovnen, aldri foran!

Kanaler - Skjøting/Festing

Kanaler som egner seg leveres i 1,15 meters lengder. Runde teleskopiske stålkanaler (spiro) fås i lengder på 30-55 cm og 60-115 cm og brukes til tilpassninger. Når behov for bøyning brukes bend på 45° eller 90°. Kanalene kan klippes med niblersaks (med falsen) eller utendørs med vinkelsliper. Røret må graderes med fil innvendig etterpå.

Kanalene skjøtes med skjøtenippel. Muffe/rør skyves over nippel med gummipakkning. Alle skjøter må sikres med 3 stk skruer (poppnagler). Ved isolerte kanaler må du sørge for at skjøten blir godt isolert. Trekk plastrøpene litt over hverandre og tape godt sammen.

Tapes så isolasjonstykkelsen beholdes. Kanaler skal festes med patentbånd med maksimum 2 meters mellomrom.



Isolering

- Brukes der kanaler går i kalde omgivelser og der det kan oppstå kondens
- Brukes når kanalene føre kald luft i varme omgivelser. Kondenssperre må være tett.
- Spesiell brannfast isolering benyttes i områder som krever dette.
- Husk isolering godt inntil rundt skjøter.
- For dårlig isolerte kanaler kan medføre kondens- og lekkasje problemer.

Det er meget viktig at isolering blir grundig utført og i tykkelse som samsvarer med lokale forhold (normalt 25mm på lengder under 6m i kald sone/ 50mm når lenger enn 6m).

Betjening

Åpne spjeldet før du tenner opp i peisen for å sørge for god trekk til forbrenningen. Steng igjen spjeldet når ilden har slukket for å unngå kald trekk inn i rommet.

Deleoversikt

Komponenter som inngår i art. Nr.: 08000 Tilluftsett ildsted Ø125mm

Art. Nr	Betegnelse	Antall
56475	Spjeld Ø125mm	1
00785	Uteluftkappe, inkludert nippel med gitter	1
12082	Skjøtemuffe Ø125mm	1
12261	Kortbend 90° med pakninger Ø125 mm	1
55378	Nøkkel 8mm	1
00850	Selvborende skruer	50
00856	Magnetbits	1

Tilleggsdeler for kanalstrekk (hyllevare)

Art. Nr	Betegnelse	Lengde	Antall
08558	Spiro Ø125mm	1,15 m	Etter behov
00741	Spirorør teleskopisk	30-55cm	Etter behov
00746	Spirorør teleskopisk	60-115cm	Etter behov
08512	Isolasjonsstrømpe (25 mm)	3 m	Etter behov
12048	Skjøtenippel med pakninger Ø125 mm		Etter behov
02325	Sjalusirist, kobber Ø175 mm		1 stk
02308	Sjalusirist, kobber		1 stk
02309	Sjalusirist, blank metall		1 stk
56679	Spjeldvrider i støpejern		1 stk