



VisionLine 55L og 55H gasspeiser



**INSTALLASJON, SERVICE
OG BRUKERVEILEDNING**
For Norge Sverige og Danmark

Utarbeidet: 18.03.2017
Kontrollert av: SH
Revidert: 17.12.18
Revidert av: BAA
Revisjonsnr.: 03

Dette produkt har blitt testet og godkjent for bruk på Biopropan gass. Biopropan gass kan brukes som brennstoff, uten noen nødvendig justering hvis produktet skal installeres som en LPG-versjon.

Denne Manualen gjelder følgende peiser:

Vision Line Superior 55L

- VLS55L

Vision Line Superior 55H

- VLS55H

Innhold

1. Generelt	4
2. Brukerveiledning.	5
2.1 <i>Førstegangs bruk</i>	5
2.2 <i>Fjernkontroll</i>	5
2.3 <i>Batterier</i>	6
2.4 <i>Bytting av batterier</i>	6
2.5 <i>Stille senderkoden</i>	6
2.6 <i>Å tenne peisen</i>	7
2.7 <i>For å slå av gasspeis</i>	7
2.8 <i>Justere flammeinnstilling</i>	7
2.9 <i>Bruke effektbrennere</i>	7
2.10 <i>Innstille °C/24 timers klokke</i>	7
2.11 <i>Stille inn klokke</i>	7
2.12 <i>Rengjøring og vedlikehold</i>	8
3. Installasjonsinstruksjoner.	8
3.1 <i>Gasstilkobling</i>	8
3.2 <i>Pipe</i>	8
3.3 <i>Peismontering</i>	8
3.4 <i>Innbygging av peis</i>	9
3.5 <i>Avstander til peishylle/omramming</i>	10-11
3.6 <i>Tilkobling pipe</i>	12-13
3.7 <i>Tilbehør kubber og steiner</i>	14-17
3.8 <i>Igangsetting</i>	18
4. Service og vedlikehold	19
4.1 <i>Service prosedyre</i>	19
4.2 <i>Service på brennere</i>	21
4.3 <i>Reservedeler</i>	20
5. Teknisk informasjon	21
5.1 <i>Land der produktet er godkjent</i>	21
5.2 <i>Teknisk data</i>	22
5.3 <i>Koblings skjema for strømtilførsel</i>	23
5.4 <i>Måltegninger</i>	24-25

1. Generell Informasjon

Vision Line Superior peisene er høyeffektive direct-vent peiser med et avansert og nytt brennersystem. De gir girstrålevarme og konveksjonsvarme ved hjelp av den nyeste brennerteknologien. I tillegg til å ha en variabel varmeeffekt, benytter peisen også et spesielt kontrollsystem som gjør at den kan bruke to brennere for høy varme eller en enkelt brenner for lavere varme. Den bakre brenneren er betegnet som "Hovedbrenner», den andre brenneren blir betegnet som "Effektbrenner". Effektbrenneren kan slås på eller av når apparatet er på.

Før bruk må det kontrolleres at de lokale forskriftene for gasstilførsel og gasstrykk er fulgt samt at justeringene for peisen er i henhold til denne manualen

Installasjonen må følge kravene i lokale og nasjonale Byggeforskriftene og nasjonale standarder. Denne manualen må også følges.

Sørg for at pipehatten/veggventilen ikke på noen som helst måte er tildekket: det være seg trær, busker etc. samt at ingen objekter er støttet opp mot denne veggventilen.

Rengjør glasset før peisen tennes. Eventuelle fingeravtrykk må fjernes, da disse vil bli brent inn i glasset og kan være umulige å fjerne.

Ikke bruk peisen hvis glasset er sprukket, fjernet eller åpent.

Peisen er laget for å passe en rekke installasjonsmåter som er nevnt i denne monteringsanvisningen. Men bare SL-pipe og DV-pipe levert av Peisselskabet kan benyttes.

Peisen har lukket forbrenning med balansert avtrekk og tilluft.

Peisen vil bli veldig varmt i drift, alle synlige overflater (bortsett fra kontrollene og betjeningsluke) bør ikke røres. Områder foran glassene må være klar for hindringer. Barn og personer med begrenset mobilitet bør beskyttes mot utilsiktet berøring.

Ikke plasser gardiner, møbler, klær etc. nærmere enn 30cm avstand fra glasset til peisen.

Ikke forsøk å brenne noe annet enn Propan eller Naturgass.

Hvis peisen er slukket, med vilje eller av en annen grunn, forsøk ikke å tenne igjen innen tre minutter.

2. Bruksanvisning.

2.1 Førstegangs bruk

Før første gangs opptenning, sørg for at all emballasje, sikkerhetsklistermerker og beskyttende innpakning er fjernet, og at glasset er rengjort, inkludert alle fingeravtrykk.

Sørg for at rommet er tilstrekkelig ventilert første gang peisen tennes, vil vi anbefale å åpne vinduer hvis mulig. Kjør peisen på full setting to/tre timer slik at lakken får en mulighet til fullt å herde. I løpet av denne perioden vil peisen avgi enkelte gasser og damper. Vi vil anbefale å holde barn og kjæledyr ut av området i denne tiden.

2.2 Fjernkontroll

Gasspeisen betjenes med fjernkontroll. Denne består av tre hoveddeler; håndsett (figur 1.1), mottaker (figur 1.2) og gassventil med manuell overstyring (figur 1.3). Gassregulatoren og mottakeren er bak betjeningsluken. Det er også der produktets merkeplate er plassert.

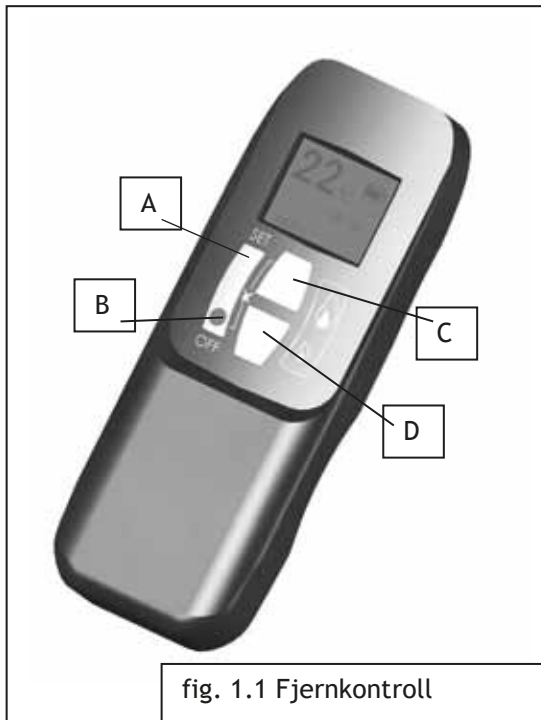


fig. 1.1 Fjernkontroll

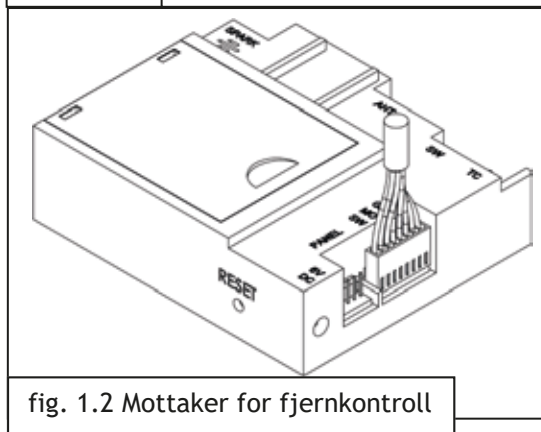


fig. 1.2 Mottaker for fjernkontroll

- Fjernkontrollen har 4 knapper. Disse vil betjene alle peisens funksjoner.
 - La alltid gasskontrollventilen stå på "ON", "MAN" er bare for bruk til service og i tilfeller der fjernkontrollen er forlagt, eller hvis batteriet svikter.
 - Med hvert vellykket tastetrykk på fjernkontrollen vil mottakeren avgi et lydsignal.
 - Varmeeffekten/gassmengden kan justeres manuelt ved å vri på bryteren på gasskontrollventilen.

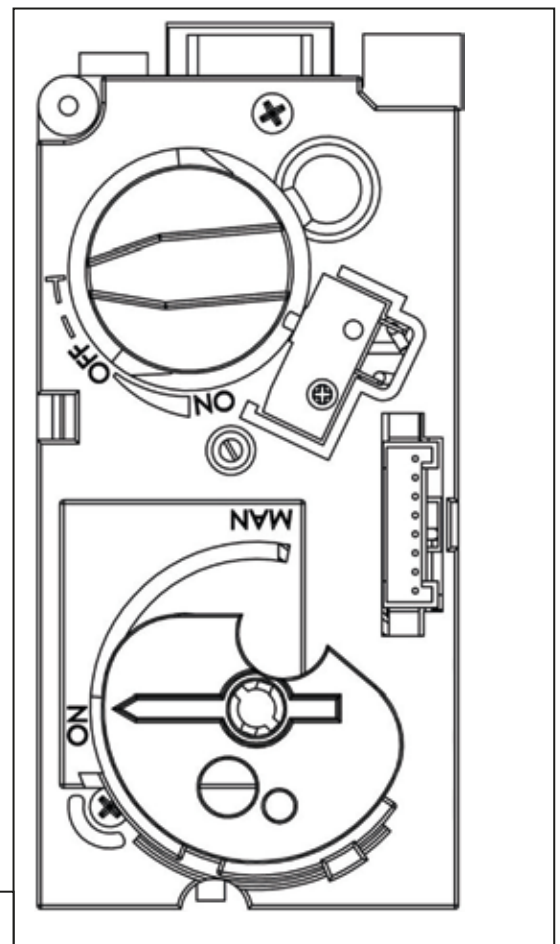


fig. 1.3 Gasskontrollventil

2.3 Batterier

Fjernkontroll:

1 x 9V "PP3" Batteri, Alkaline-batterier anbefales

Mottaker:

4 x 1.5V "AA", Alkaline-batterier anbefales for lenger levetid.

Som et alternativ til batterier kan gasskontrollventilen tilkobles strøm. Godkjent transformator kan benyttes. Bare en nettadapter levert av Peisselskabet kan brukes. Transformator kobles til DC 6V kontakten på enden av mottakeren.

Merk - hvis transformator brukes, fjern de fire AA-batteriene fra mottakeren, om dette ikke gjøres kan det føre til skade og feil på mottaker. Ved strømbrudd, kan mottakeren kobles fra og batteriene settes tilbake.

2.4 Bytting av batterier

Fjernkontroll:

Det er et batterinivå-indikator på displayet på håndsettet. Når dette blir lavt byttes batteriet med et nytt 9V PP3 batteri.

Mottaker:

Tre korte lydsignaler høres når peisen er tent for å vise at batteriene i mottakeren er i ferd med å bli utladet.

Når batteriene er i ferd med og bli utladet, vil apparatet slås av med fjernkontrollen. Dette vil mislykkes i å skje hvis strømforsyningen er avbrutt.

For å skifte batterier i mottaker, skyv dekslet på toppen av mottakeren og bruk båndet til å trekke ut batteriene. Skift ut batteriene med nye 1,5 V AA, slik at båndet ligger under batteriene.

Ikke bland nye batterier med gamle, dette vil resultere i at de nye batteriene blir tømt svært raskt.

Når batteriene er byttet ut, kan det være nødvendig å tilbakestille senderkode, som beskrevet i neste avsnitt.

2.5 Stille senderkode

Press og hold RESET knappen (fig. 1.2) med en spiss gjenstand (en penn eller lignende) til du hører to pip. Etter det andre litt lange pipet så slippes RESET knappen.

Innen 20 sekunder trykk på D knappen (fig. 1.1) til du hører et langt signal som bekrefter at senderkode er satt.

På VLS 55-modellene er mottakeren plassert under brenneren

2.6 Å tenne peisen

Merk - Hvis peisen er skrudd av eller slukket av andre årsaker, må du vente i 3 minutter før du forsøker å tenne peisen igjen. Gasskontrollventilen har en sperre som ikke vil tillate tenningen før tre minutter har gått.

For å kunne bruke fjernkontrollen, må det manuelle hjulet settes til "On" posisjon. Se figur 1.3, side 5

- Samtidig trykk og hold på knappene B og C (stjerne og stor flamme), inntil en kort pip bekrefter at oppstartssekvensen er satt i gang.
- Løpende pipesignaler bekrefter at tenningen pågår.
- Når pilottenningen er bekreftet, og hvis det er gass og strøm vil brennerne antennes.
- Gjenta prosessen hvis pilottenningen svikter.

2.7 For å slå av peisen

Trykk på AV-knappen (knapp B fig. 1.1) på fjernkontrollen. Dette vil slukke alle brennere inkludert pilotflammen.

Merk: - Hvis du gjentatte ganger trykker på den lille flamme knappen (knapp D fig. 1.1) vil brennerne skrues av men pilotflammen vil være tent.

2.8 Justere flammeinnstilling

For å øke flammen, trykk på den store flamme knappen (knapp C fig 1.1.).

For å redusere flammen, trykk på den lille flammen knappen (knapp D fig 1.1.).

2.9 Bruke effektbrennerne

Merk: Magnetventilen vil ikke fungere i ett minutt etter tenning.

Magnetventilen kan ikke betjenes manuelt. Dersom batteriene lades ut, vil magnetventilen forbli i sin siste stilling.

Under normal drift vil magnetventilen bli tilbakestilt til ON (Åpen) når gassventilen er slått av med fjernkontrollen.

Ved opptenning vil både hovedbrenner og effektbrenner starte å brenne.

For å slå av effektbrenner, trykk samtidig SET (A) og LITEN FLAMME (D)

For å slå på effektbrenner, trykk samtidig på SET (A) og STOR FLAMME (D)

(Instruksjoner finnes bak på fjernkontrollen)

2.10 Innstille °C/24 timers klokke

Trykk samtidig på OFF og LITEN FLAMME (knapper B og D fig. 1.1) inntil displayet skifter fra Fahrenheit/12 timers klokke til Celsius/24 timers klokke og vice versa.

2.11 Stille klokke

Displayet vil blinke etter:

A. Installere batteriet, eller

B. Samtidig å trykke på STOR FLAMME og LITEN FLAMME (knapper C og D fig. 1.1)

Trykk på STOR FLAMME (knapp C fig. 1.1) for å stille timer.

Trykk på den LITEN FLAMME (knapp D fig. 1.1) for å stille minutter.

Trykk OFF (knapp B fig. 1.1) for å gå tilbake til standard driftsmodus eller bare vent og den vil gå tilbake til standard modus etter ca. 15 sekunder.

2.12 Rengjøring og vedlikehold

Peisen bør inspiseres og vedlikeholdes (service) en gang i året av en kvalifisert servicearbeider. Inspeksjon og vedlikehold må minst sørge for at apparatet fungerer trygt og på riktig måte. Det anbefales å rengjøre peisen for støv jevnlig i løpet av fyringssesongen, og spesielt hvis peisen ikke har vært brukt på en stund. Dette kan gjøres med en myk børste og en støvsuger eller en fuktig klut. Bruk ikke etsende rengjøringsmidler eller rengjøringsmidler som har slipende effekt.

3. Installasjonsinstruksjoner.

Før du starter installasjon, få bekreftet at opplysningene på typeskiltet svarer til de lokale forskriftene for gasstype (propan eller naturgass) og gasstrykk. Sørg for at gassrør er i stand til å levere nødvendige volum og trykk og at gassrør er i samsvar med gjeldende regler.

3.1 Gasstilkobling

Denne peisen har en gasstilkoblingen på 0.5 tommer ansats.

3.2 Pipe

Peisen har balansert avtrekk og tilluftsystem - direct-vent. Alle avgasser føres ut av bygningen og all forbrenningsluft hentes utenfra. Peisen kan monteres i nye boliger med balansert ventilasjon eller i boliger med undertrykksventilasjon.

3.3 Peismontering

Bestem plassering.

Legg opp gassrør til ca. riktig sted for gasskontrollventil/betjeningsluke.

Avstand fra pipe til brennbare materialer er 75mm over pipe (ved horisontale strekk) eller 25mm på side og 25mm under pipe. Dette gjelder for både DV-pipe og SL-pipe

Denne gasspeisen krever ikke golvplate.

Peisen kan installeres uten klaring fra eventuelle brennbare materialer; dette inkluderer brennbare materialer som brukes til peisbyggingen. Innbygningsplate til front av peiskasse skal være i 13mm ubrennbar plate (gipsplate er ikke godkjent som ubrennbar plate).

Innkassingen til peisen må ha utluftingsventil med åpning på minimum 66cm². Legg ikke isolasjon rundt peisen.

Hvis en peishylle skal monteres over peisåpningen skal det være 150mm avstand fra overside omramming til underside peishylle. Se seksjon 3.3.3, for peishylle plassering

Festbrakettene som er påmontert på siden av peisen skal benyttes til å feste peisen.

Brakettene må foldes ut før bruk, det skal overholdes en avstand på 13mm til brennbart materiale mellom peis og stenderverk (se tabell side 9).

3.4 Innbygging av gasspeis

Ved innbygging av peis, se minstemål i avsnitt 3.5

Brennbare materialer må ikke være nærmere enn avstander beskrevet i avsnitt 3.3 (over)

Ubrennbare materialer som cementplater kan monteres direkte inntil peisens front. Puss/sparkel skal ikke inntil peis (se side 11)

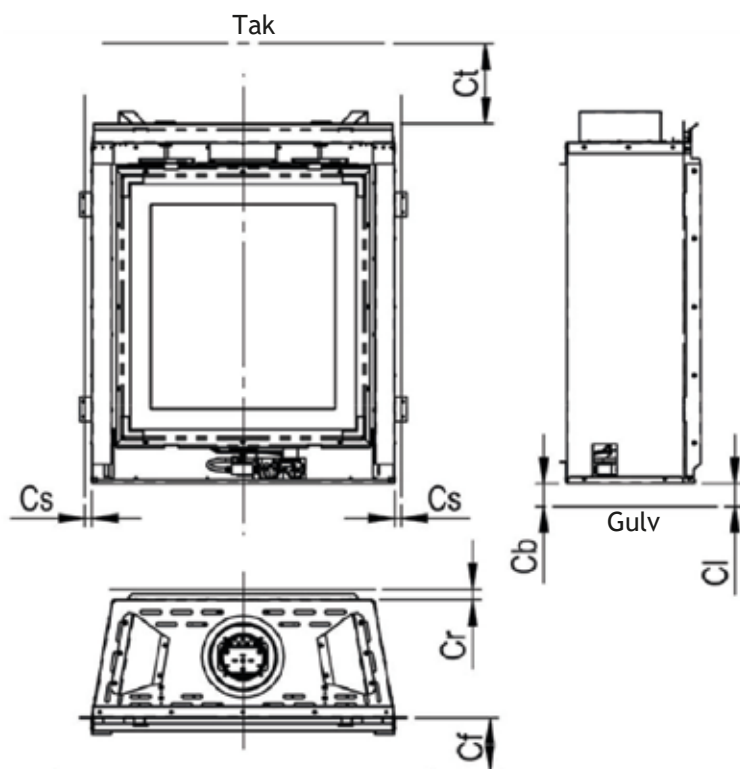
Pakk eller legg ikke isolasjon eller annet materiale rundt eller over peisen.

Sørg for utluffing av innbyggingen i henhold til minimums åpninger som beskrevet i avsnitt 3.3

Lag en åpning i innbyggingen til betjeningsluken.

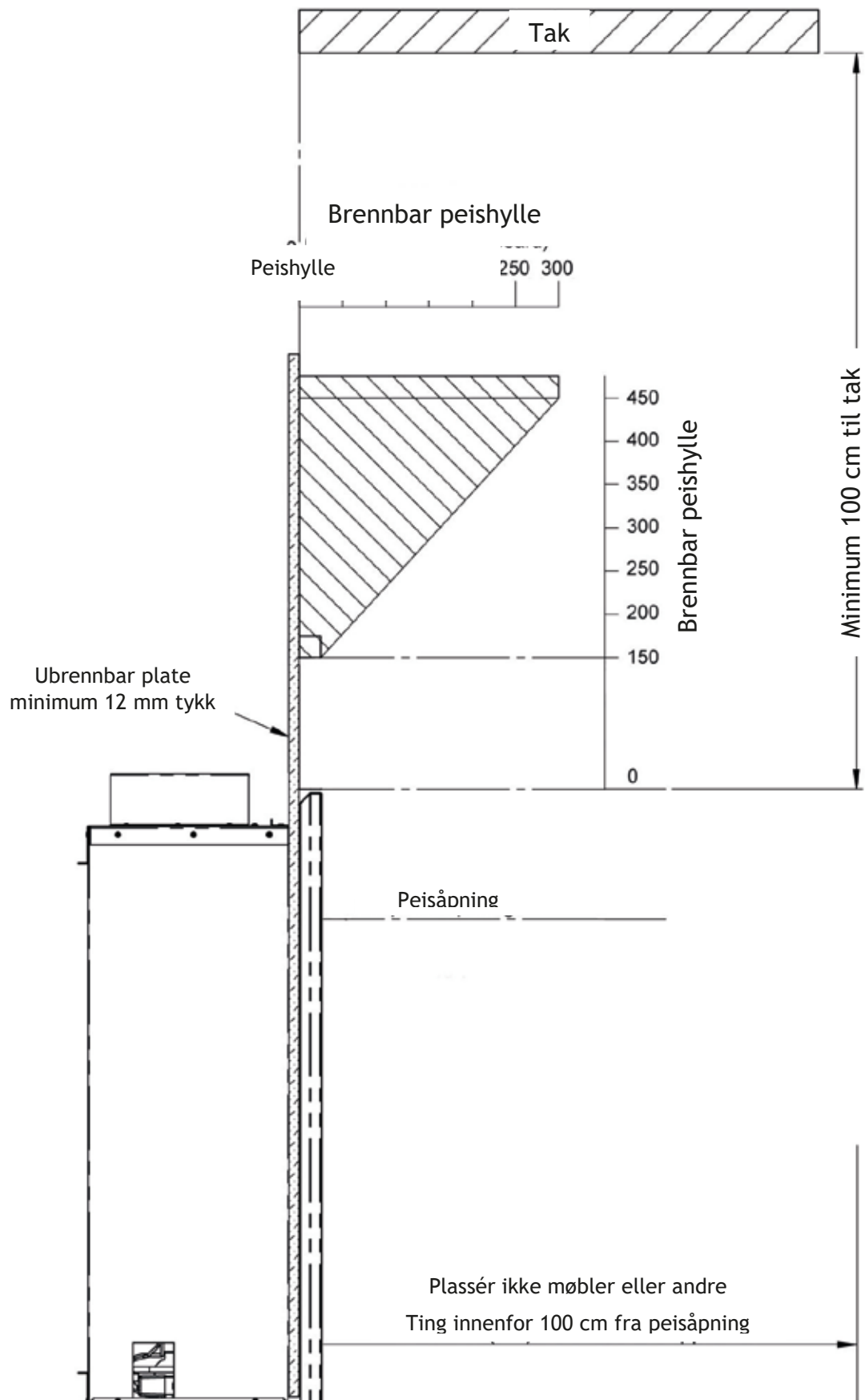
Innbygging av peis, minimumsmål (forutsatt bruk av ubrennbare plater)

Klaring til brennbart											
	W	D	H	F	Y	Cl	Cb	Cr	Cs	Cf	Ct
VLS55L	770	300	920	310	30	0	0	13	13	1000	1000
VLS55H	770	300	1220	310	30	0	0	13	13	1000	1000

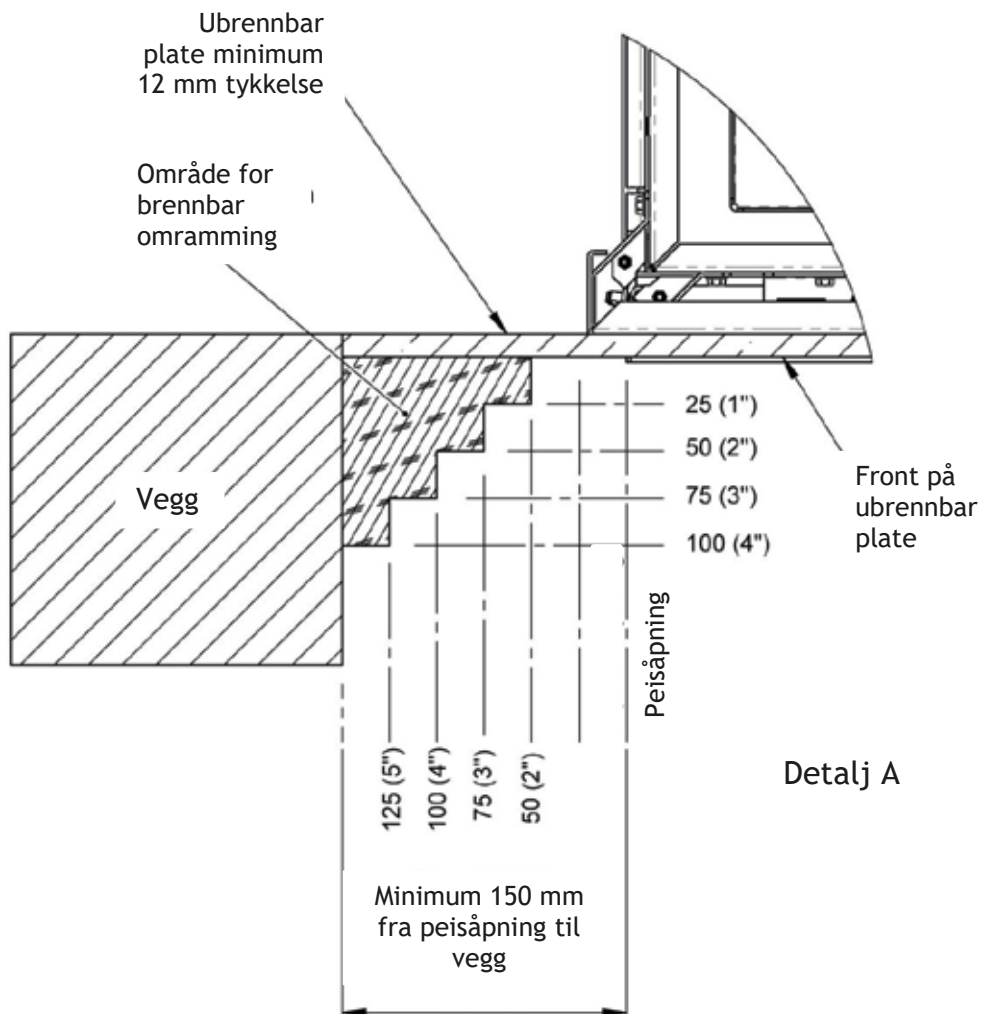
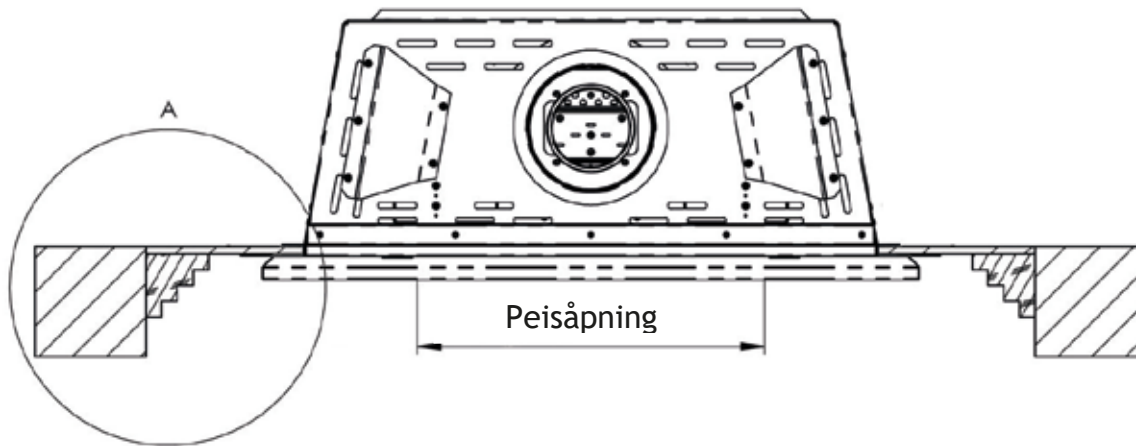


3.5 Avstander til peishylle/omramming

Brennbar omramming - Sett fra siden



Brennbar omramming - Sett ovenfra



3.6 Tilkobling pipe

3.6.1 Generelt

Denne peisen kan monteres med vertikalt avtrekk og en pipehatt eller med horisontalt avtrekk og en veggmontert pipehatt.

Denne peisen må kun brukes med Direct-Vent (ellers kjent som konsentriske pipe) pipedeler som angitt av Peisselskabet. Peisselskabets spesifiserte pipedeler- SL eller DV - har blitt godkjent med peisen. Hvis peisen monteres med andre pipe/avtrekksystemer vil Peisselskabet fraskrive seg garantiansvar. Buk av andre pipe/avtrekksystemer kan påvirke sikkerhet og funksjon. Peisens krage passer SL pipe, skal DV pipe benyttes må man starte med en SL - DV overgangsdeler.

Plassering av pipehatt	Avstand (mm)
Direkte under vinduer og lufteventiler.	300
Direkte over vinduer og lufteventiler.	300
Ved siden av vinduer og lufteventiler	300
Under takutstikk	500
Fra takrenner	300
Fra inner- eller ytterhjørne	300
Over terreng- vurderes ut i fra klimatiske forhold (snø)	
Fra en tilstøtende flate som vender mot pipeterminal	600
Fra pipeterminal som vender mot et annet røykuttak	600
Vertikalt fra pipeterminal på samme vegg	1500
Horisontalt fra pipeterminal på samme vegg	300
Fra en vertikal konstruksjon på taket	600
Høyde over tak- vurderes ut i fra klimatiske forhold (snø)	150

Alle avstander i tabellen måles fra siden av piperør.

3.4.6 Dimensjonering av pipeløp

pipeløp. Maksimalt tillatelig løp (H) =15m.

pipeløp. Maksimalt tillatelig løp (V) =11m.

Vertikal pipeløp (V) metrer	Maks horisontalt pipeløp, (H) m for Ø130/200 (Ø5"/8") DV-pipe	Maks horisontalt pipeløp, (H) m for Ø100/170 (Ø4"/6 5/8") SLpipe
0.5	1	1
1	3	2
1.5	5	3
2	7	4
2.5	9	5
3	11	6
3.5	13	7
4	15	8
4.5	15	9
5	15	10
5.5	15	11
6.5	15	13
7	15	14
7.5 and over	15	15

Minimum horisontalt pipeløp: VLS55L - 0.5m
VLS55H - 0.5m

Struping av et avgassrør, Ø100/150 (Ø4"/6 5/8"):

Vertikal pipestrek < 1m	VLS55L Ingen struping	VLS55H Ingen struping
Vertikal pipestrek 1-2m	35mm struping	35mm struping
Vertikal pipestrek > 2m	50mm struping	50mm struping

3.5 Tilbehør vedkubber - steiner - glødeeffekter.

Ved plassering av effekter på brenner og peisbunnen er det viktig at Pilotområdet holdes klart og at pilotskjoldet ikke blir tildekket. Pilotområdet inkluderer pilotskjoldet og toppen av brenneren til den første sporet inne i gjerdet på pilotskjermen.

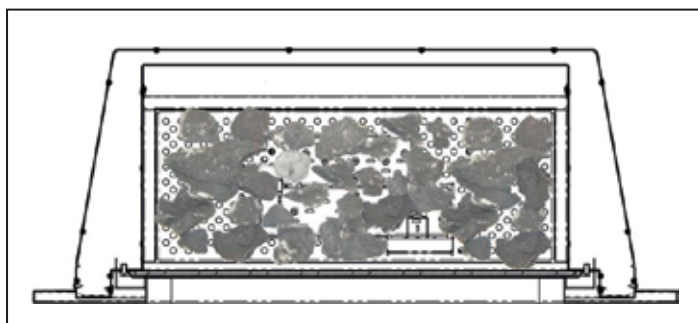
Ved installasjon eller vedlikehold av peisen må kryss-tenningen kontrolleres for å sikre jevn tenning av hovedbrenneren fra pilotglame og jevn tenning av effektbrennerne fra hovedbrenneren.

Kubbesettet som vises nedenfor er for dobbelbrenneren. Forsikre deg om at den andre termokoblingen forblir uhindret når du plasserer kubbesettet som vist i figurene under punkt 3.5.1.

Når en enkelt brenner brukes, ordne glødeeffekter og kubbesett nøyaktig i samme anordning. Den eneste endringen vil være at det andre termoelementet ikke er tilstede på brenneren.



3.5.1 Vision Line Superior 55 L & H – vedkubbeanordning



Spre posene med glødeeffekter på toppen av brennerne som vist, og hold pilotområdet utildekket

Her er det brukt kubber fra **2 stk.** kubbesett.

Oversikt.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.

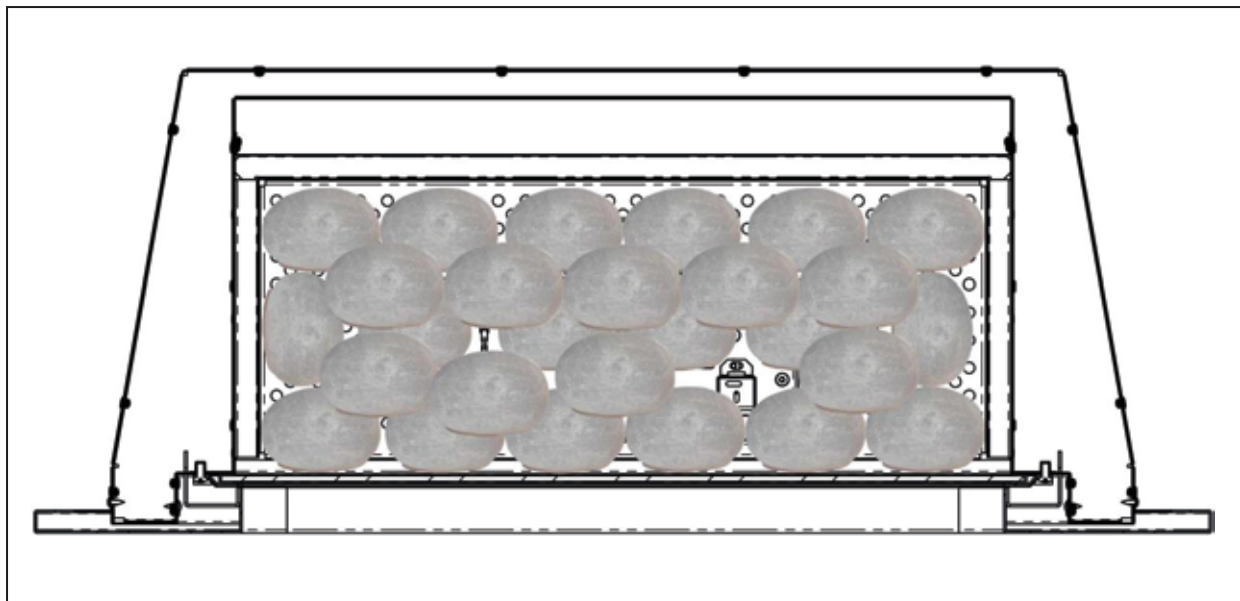


8.



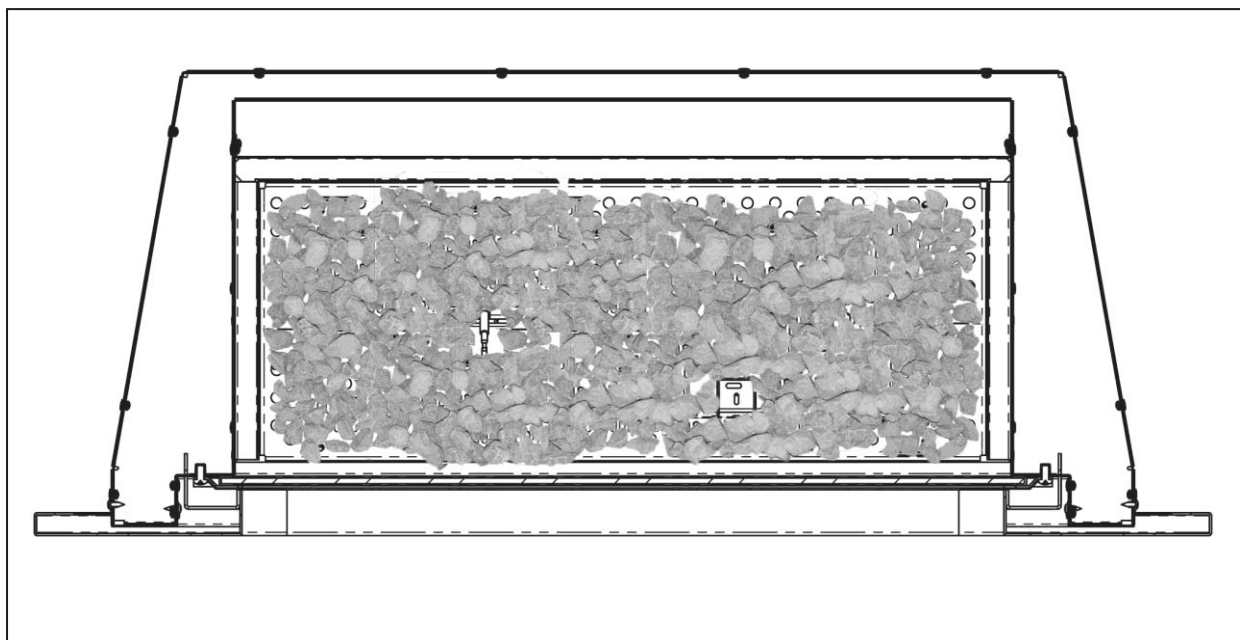
3.5.2 Vision Line Superior 55 L & H – Plassering av fiberstein

Spre posene med fiberstein jevnt utover rist og brennere. Hold pilotområde utildekket.



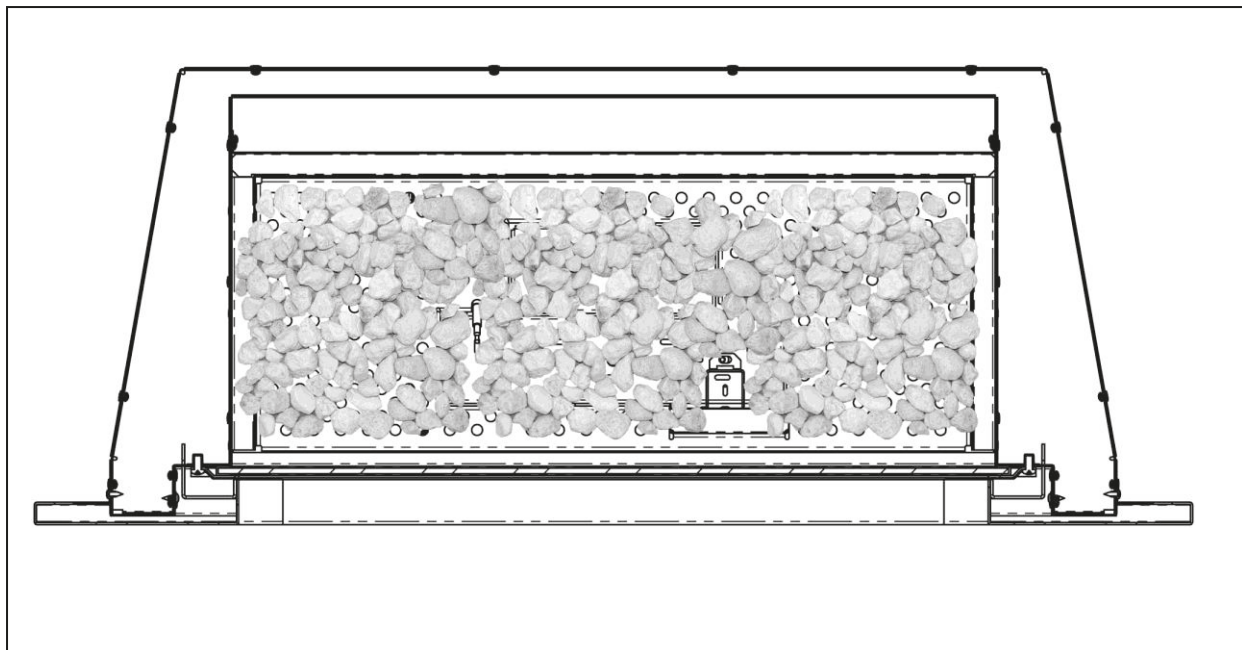
3.5.3 Vision Line Superior 55 L & H – Plassering av steiner

Spre posene med stein jevnt utover rist og brennere. Hold pilotområde utildekket.



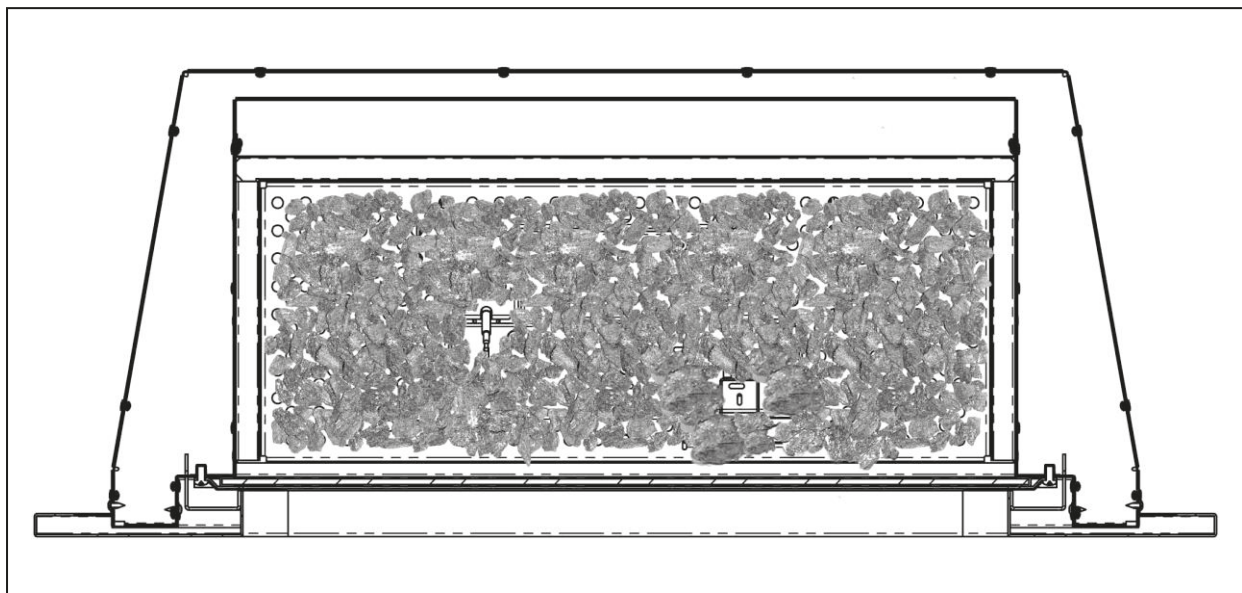
3.5.4 Vision Line Superior 55 L & H – Plassering av grus

Spre posene med grus jevnt utover rist og brennere. Hold pilotområde utildekket.



3.5.5 Vision Line Superior 55 L & H – Plassering av knust glass

Spre posene med knus glass jevnt utover rist og brennere. Hold pilotområde utildekket.



3.6 Igangsetting

3.6.1 Opptenning av pilot

1. Tenn pilotflamme som beskrevet i brukerveiledningen
2. Sjekk at pilotflammen forblir tent
3. Slukk pilot

3.6.2 Sjekking av hovedbrenner

1. Tenn pilotflamme som beskrevet i brukerveiledningen
2. Slå på hovedbrenneren som beskrevet i brukerveiledningen
3. Sjekk at pilotflammen jevnt krysser over til hovedbrenner og at brenner og pilot forblir tent
4. Sjekk driften av effekt-brennerene er som beskrevet i brukerveiledningen
5. Slukk peisen helt

3.6.3 Trykktest

1. Slå av gassventilen på peisen
2. Skru av skruen på "Inlet" på gassventilen og koble til et manometer
3. Sjekk at det målte trykket er som beskrevet.
4. Utfør testen når peisen brenner på fullt (inkludert effekt-brennere) og med bare piloten påskrudd.
5. Hvis trykket er lavt, sjekk gassrør er riktig dimensjonert
6. Hvis trykket er for høyt (mer enn 5 mbar over) kan peisen monteres, men gassleverandøren må kontaktes
7. Skru av skruen på testpunkt for brennertrykk på gassventilen og koble til et manometer
8. Sjekk at det målte trykket er som beskrevet.
9. Den målte verdien bør ligge innenfor $\pm 10\%$ av den beskrevne verdi. Hvis dette ikke er tilfelle, kan du kontakte gassleverandør.

Merk: Etter å ha sjekket trykket og fjernet manometer, må skruene til trykkpunktene skrues på igjen, og systemet må kontrolleres for lekkasjer.

4. Service og vedlikehold

Slå av peisen og steng gasstilførsel. Kontroller at peisen er helt avkjølt før service peisen. Service skal ikke utføres hvis peisen er varm.

Forslag til prosedyre for service:

- A. Legg ut støvteppe på gulv, masker/beskytt eventuelle omramminger etc.
- B. Fjern omramming
- C. Løsne skruene som holder glasset på plass
- D. Fjern forsiktig glødemateriell/kubber/steiner
- E. Bruk en støvsuger til å rengjøre toppen av brennere og rist
- F. Fjern risten rundt brennerne
- G. Fjern alle brennertoppene.
- H. Bruk støvsuger igjen.
- I. Med brennertoppene nå fjernet er hele pilotsystemet klart og synlig. Bruk støvsuger og en myk børste til å rengjøre pilotsystemet og begge injektorene. Aldri bøy eller modifier termoelementet
- J. Sett på plass brennertoppene med innfestinger
- K. Slå på gasstilførselen og søk etter lekkasjer, sjekk brennerne og pilot for å se at det brenner jevnt.
- L. Sett risten tilbake
- M. Legg tilbake glødemateriell/kubber/steiner.
- N. Monter tilbake glass og omramming
- O. Sjekk pipe og pipeterminal, sørg for at pipeterminal ikke på noen som helst måte er tildekket
- P. Tenn peisen og test trykkinnstillingene.
- Q. Sjekk at det er sikker drift av peisen.

4.1 Rengjøring av keramiske vedkubber/steiner

Fjern vedkubber/steiner som beskrevet i A - D ovenfor.

Forsiktig rengjør vedkubber/steiner med en myk børste og en støvsuger. Der det er nødvendig erstatt ødelagte deler med originale deler fra Peisselskabet.

Leg tilbake vedkubber/steiner, sett på glass å se at peisen fungerer riktig

4.2 Tilgang til brennere (service på brennere)

Fjern brennere som beskrevet i A - D ovenfor.

Pilotenheten er nå godt synlig, piloten inkludert termoelement kan erstattes /vedlikeholdes ved å heve pilotenheten fra sin posisjon. Dette gjøres ved å fjerne de to skruer på overflaten av piloten. Beslagene på undersiden av piloten kan løsnes ved hjelp av en 10mm fastnøkkel der dette er nødvendig.

For å få tilgang til hovedbrenneren (dyser), må brenneren frigjøres. Dette gjøres ved å fjerne de seks muttere (M6, 10mm fastnøkkel) som holder brenneren i. Med disse seks muttere fjernet kan brennerbase heves opp og dysene kan da enkelt nås. Bare bruk originale deler fra peisleverandør om de må byttes.

4.3 Reservedeler

Innhold	----- Vision Line Superior -----	
	VLS55L	VLS55H
Vindupanel	2B05027	2B06027
Keramisk kubbesett	2B05_LOGS	2B05_LOGS
Glødemateriell	2B05_EMBR	2B05_EMBR
Småstein - pakke	2B05_GRVL	2B05_GRVL
Pilot Assembly NG	G30-ZP2-312	G30-ZP2-312
Pilot Assembly LPG	G30-ZP2-271	G30-ZP2-271
Elektrode	G30-SPK1	G30-SPK1
Elektrode ledning	G60-ZKIS1/1500	G60-ZKIS1/1500
Termoelement	CG30182	YG56182
Dyse NG - Front	CG22077	CG22077
Dyse NG - Side	EG01977	EG01977
Dyse LGP - Front	EG02177	EG02177
Dyse LGP - Side	WG04077	WG04077
Brenner - Front (NG)	OA05N92	OA05N92
Brenner - Side (NG)	OA05A92	OA05A92
Brenner - Front (LPG)	OA05P92	OA05P92
Brenner - Side (LPG)	OA05B92	OA05B92
Komplett brenner (NG)	OA052N0	OA052N0
Komplett brenner (LPG)	OA052P0	OA052P0
Brenner pakningssett	B-SEAL-05	B-SEAL-05
Brennerrist	2A05054	2A05054
Gassventil NG	2B_N1_GV60	2B_N3_GV60
Gassventil LPG	2B_P1_GV60	2B_P1_GV60
Magnetventil	GV-S60C/12	GV-S60C/12
Mottakerenhet	G6R-R4AS	G6R-R4AS
Fjernkontrol	G6R-H4D	G6R-H4D

5. Teknisk informasjon

5.1 Sertifisert for følgende land

Land	Naturgass	LPG
AT -Austria	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3P(50)} ,G31 at 50 mbar; I _{3B/P(50)} ,G30/G31 at 50 mbar
BE -Belgium	I _{2E+} , G20/G25 at 20/25 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
BG -Bulgaria	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
CH - Switzerland	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3P(50)} ,G31 at 50 mbar; I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(50)} ,G30/G31 at 50
CY -Cyprus	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
CZ -Czech Republic	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3P(50)} ,G31 at 50 mbar; I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(50)} ,G30/G31 at 50
DE -Germany	I _{2ELL} , G25 at 20 mbar ¹ ; I _{2E} , G20 at 20 mbar	I _{3P(50)} ,G31 at 50 mbar; I _{3B/P(50)} ,G30/G31 at 50
DK -Denmark	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
EE -Estonia	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
ES -Spain	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar
FI -Finland	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3P(30)} ,G31 at 30 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
FR -France	I _{2E+} , G20/G25 at 20/25 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar; I _{3B/P(50)} ,G30/G31 at 50
GB -United Kingdom	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
GR -Greece	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
HU -Hungary		I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
HR -Croatia	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
IE -Ireland	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar
IS -Iceland		
IT -Italy	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
LT -Lithuania	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
LU -Luxembourg	I _{2E} , G20 at 20 mbar	
LV -Latvia	I _{2H} , G20 at 20 mbar	
MT -Malta		
NL -The Netherlands	I _{2L} , G25 at 25 mbar I _{2EK/ I} I ₂ (43.46 -45.3 MJ/m ³ (0°C)), G25.3 at 25 mbar	I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar I _{3P(50)} ,G31 at 50 mbar; I _{3P(30)} ,G31 at 30 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
NO -Norway	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
PL -Poland	I _{2E} , G20 at 20 mbar	I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar
PT -Portugal	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar
RO -Romania	I _{2E} , G20 at 20 mbar	I _{3P(30)} ,G31 at 30 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
SE - Sweden	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
SL -Slovenia	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar
SK -Slovakia	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I _{3P(50)} ,G31 at 50 mbar; I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar; I _{3B/P(50)} ,G30/G31 at 50
TR -Turkey	I _{2H} , G20 at 20 mbar	I ₃₊ ,G31/G31 at 28/37 mbar; I _{3P(37)} ,G31 at 37 mbar; I _{3B/P(30)} ,G30/G31 at 30 mbar

5.2 Teknisk data

Produktidentifikasjonsnummer: 0359CO1362

5.2.1 Vision Line Superior 55L & H

Naturgass

Gasstype		G20 l2H,l2E	G20/G25 l2E+	G25/G25.3 l2(43.46-45.3 MJ/m ³ (0°C)) l2L/l2EK	G20/G25 l2ELL
Trykk inn	mbar	20	20 / 25	25	20
Nominelt varmeinntak brutto (55H)	kW	9.5	9.5 / 8.7	8.7	7.9
Nominelt varmeinntak netto (55L)	kW	8.5	8.5 / 7.6	7.6	7
Forbruk	m ³ /hr	0.887	0.887 / 0.933	0.933	0.887
Brennertrykk (varm)	mbar	19.1	19.1 / 22	22	19.1
Dysemmerking	320 Front, 220 Rear				
Pilot	G30-ZP2-312 (31.2 inj)				
Effektivitetsklasse	2				
Nox-klasse	5				
Type	C11 / C31				

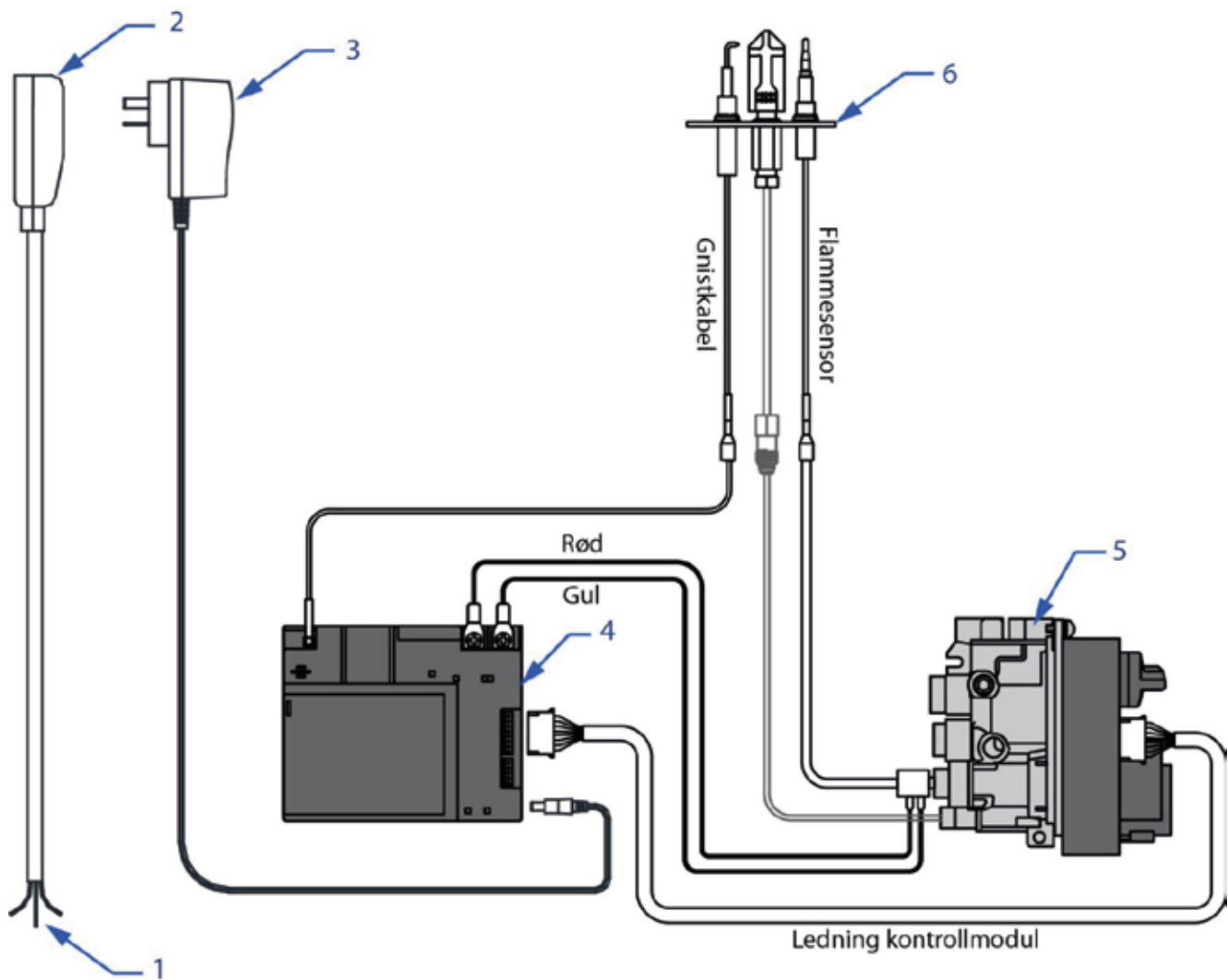
LPG

Gasstype		G30/G31 l3B/P(30)	G30/G31 l3+	G31 l3P(50)	G31 l3P(37)	G31 l3P(30)
Trykk inn	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominelt varmeinntak brutto (55H)	kW	6.5	6.5	6.5	6.5	5.5
Nominelt varmeinntak netto (55L)	kW	5.85	5.85	5.85	5.85	4.95
Forbruk	m ³ /hr	0.18	0.18 / 0.235	0.235	0.235	0.199
Brennertrykk (varm)	mbar	28	28 / 35	35	35	29
Dysemmerking	120 Front, 100 Rear					
Pilot	G30-ZP2-271 (27.1 inj)					
Effektivitetsklasse	2					
Nox-klasse	5					
Type	C11 / C31					

Dette produktet er testet og sertifisert for bruk på Biopropane Gas.

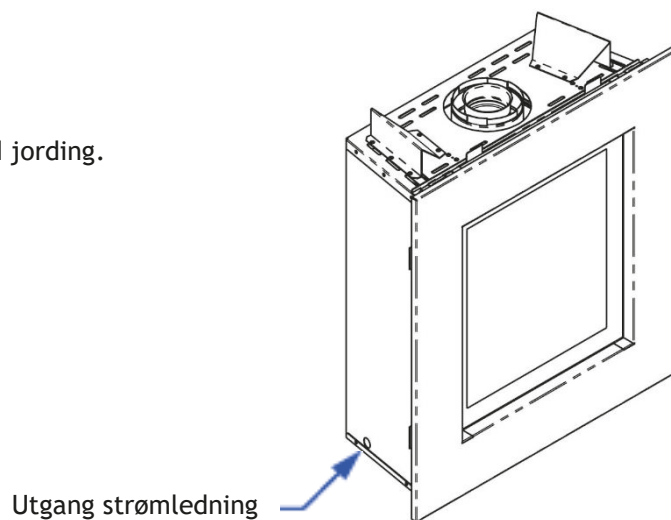
Biopropangass kan brukes som drivstoff, uten justering nødvendig hvis produktet er installert som en LPG-versjon.

5.3 Koblingskjema for strømtilførsel



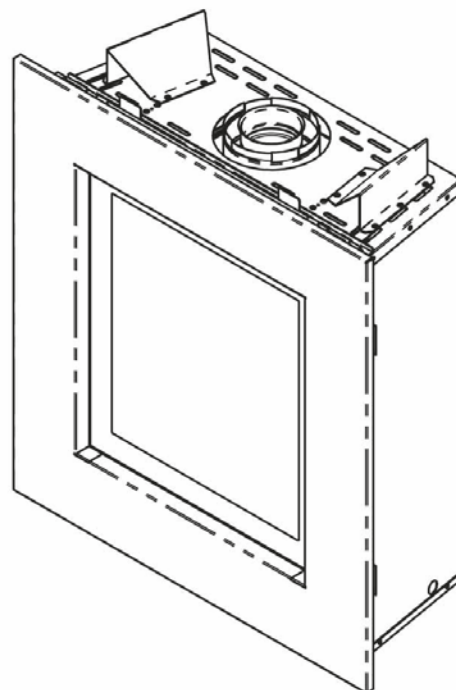
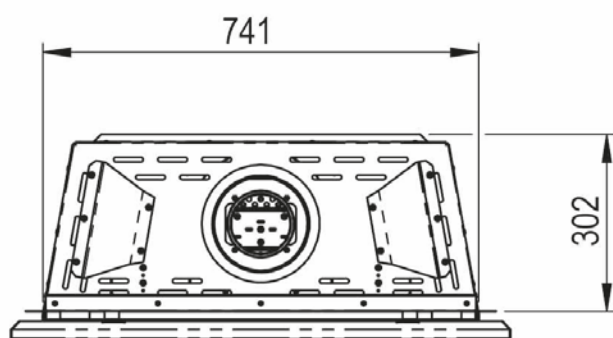
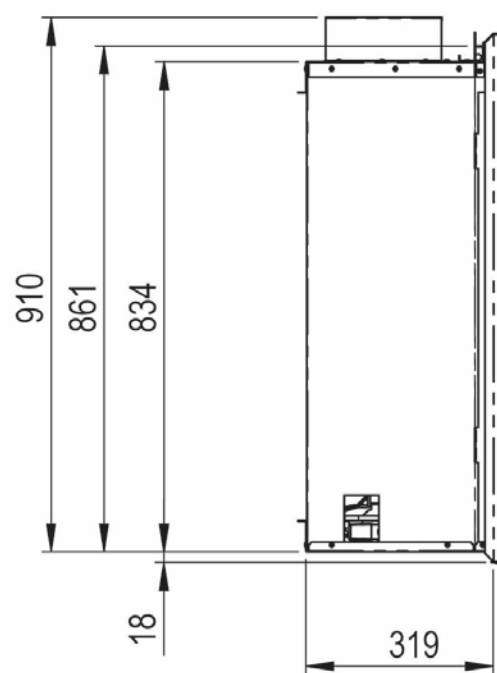
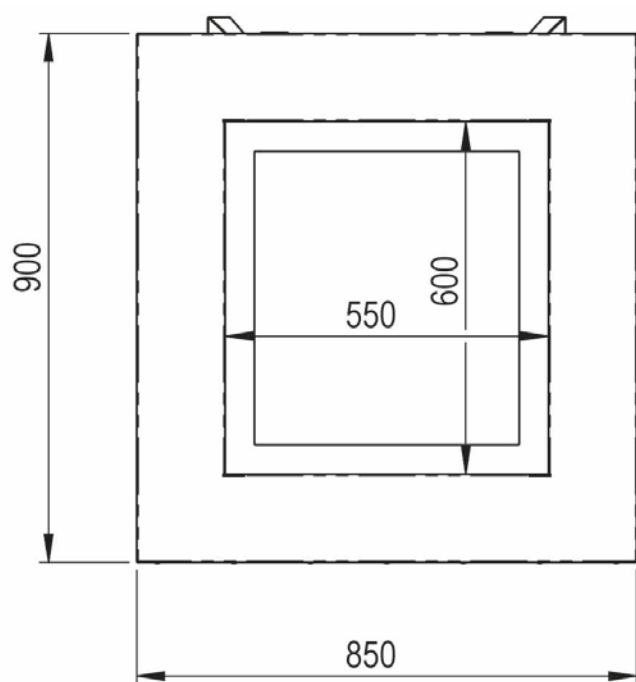
Beskrivelse:

1. Strømtilførsel 230 VAC (50 Hz) med jording.
2. Overgang til strømadapter
3. Strømadapter 6V DC
4. Kontrollmodul
5. Ventilblokk
6. Pilotenhet

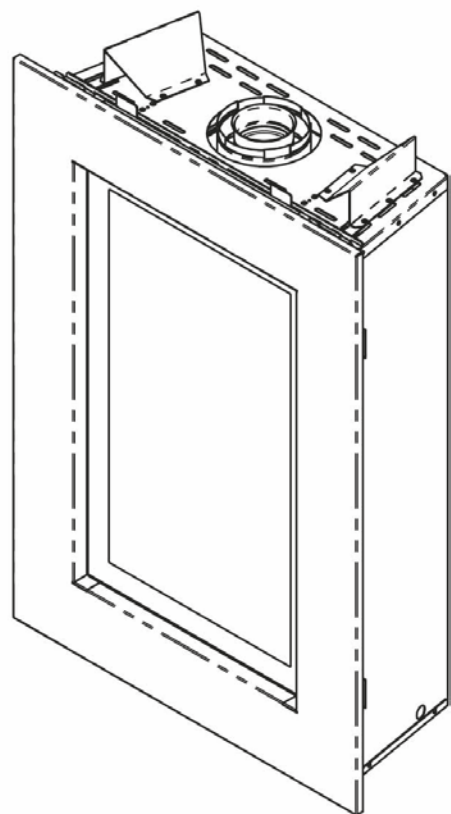
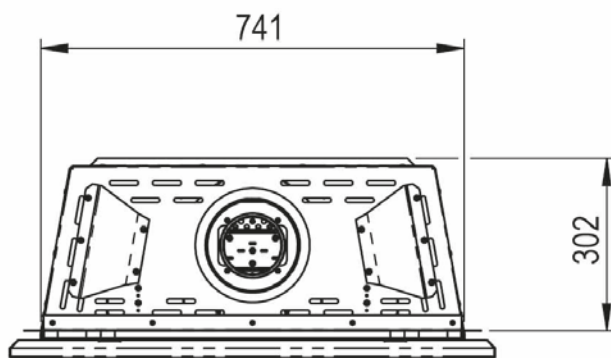
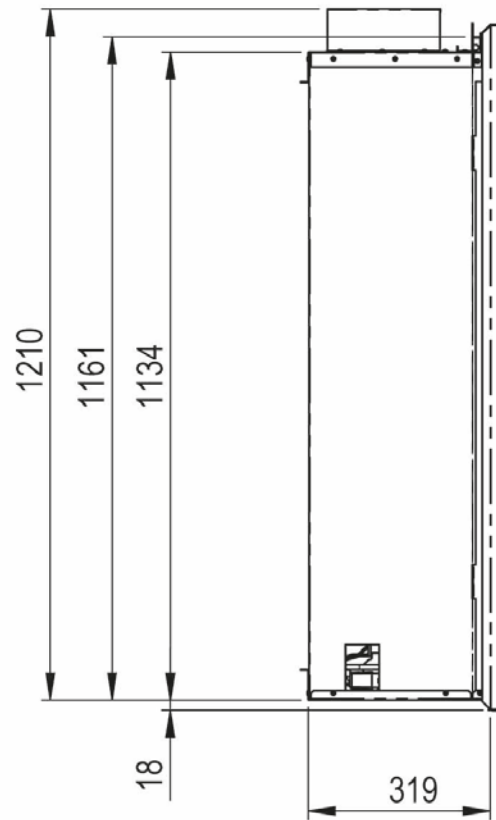
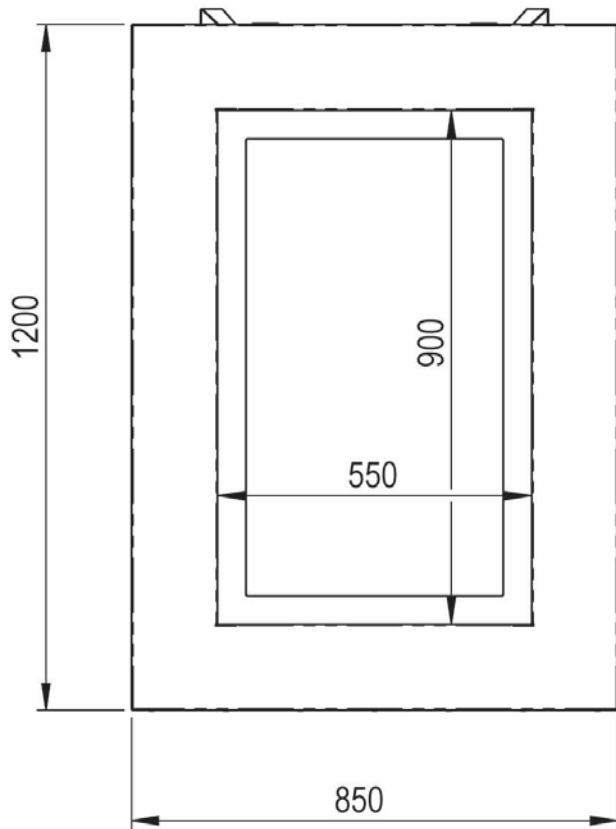


5.4 Måltegninger

5.4.1 Vision Line Superior 55 L



5.4.2 Vision Line Superior 55 H





PEISSELSKABET A S

Henrik Ibsens gate 28

0255 Oslo

Norway

Tel. : +47 (0)22 55 63 63

Fax. : +47 (0)22 55 63 62

Web : www.peisselskabet.no

Email : service@peisselskabet.no