

INNHOOLD

Innledning	3
Sertifisering.....	4
Generelt om din nye gasspeis.....	5
Før installasjon	5
Gasstilkobling.....	5
Sikkerhet.....	6
Nødutkobling av gasstilførselen.....	6
Emballasje ved levering.....	7
Oversikt over innhold	8
Avmontering av glass	9
Montering av brenner.....	12
Avtrekk.....	15
Plassering av avtrekkstilkoblinger.....	16
Horisontal veggtilkobling type C11	17
Vertikal taktilkobling type C31	18
Rørføring	18
Innbygging av peisen	19
Innbyggingsmål.....	19
Avstand til brennbart materiale.....	20
Justering av bunnramme	27
Montering av sekundærbrennere	28
Plassering av keramiske "kubber" og glødelag.....	29
Illegging av keramiske "kubber" og glødelag.....	30
Visio 70-43-39 3S – Visio 70-43-39 LC – Visio 70-43-39 RC – Visio 70-43 F (Visio 3).....	31
Visio 90-55-39 3S – Visio 90-55-39 LC – Visio 90-55-39 RC – Visio 90-55 F (Visio 4).....	33
Visio 160-45-32 3S – Visio 160-45-32 LC – Visio 160-45-32 RC – Visio 160-45 F (Visio 5).....	35
Visio 43-49-65 RD – Visio 43-49-65 T (Visio 6)	40
Visio 40-55-90 RD – Visio 40-55-90 T (Visio 7)	42
Montering av ramme	44
Oppstart: Styreboks, strømforsyning, mottaker og fjernbetjening	45
Tilkobling av styreboks til LED-lys	45
Tilkobling av mottaker.....	45
Fjernbetjening	46
Sette batterier i fjernbetjeningen.....	46
Synkronisering av fjernbetjening og mottaker	46

INSTALLASJONSVEILEDNING

Tilkobling av MyFire wi-fi-boks.....	47
Konfigurering av MyFire-app.....	48
Oppstart av gasspeis.....	50
Trykktest	50
Funksjonstest ved første opptenning	51
Første gangs opptenning.....	52
Manuell slukking.....	52
Service og vedlikehold	53
Serviceprosedyre.....	53
Tilbehør	56
Reservedelsliste	56
Teknisk informasjon	58
Tekniske data.....	60
Ytelseserklæring	70
Samsvarserklæring.....	75
Feilsøking	77
Måltegninger og innbyggingstegninger	78
RAIS Visio Gas 70-43-39 3S.....	78
RAIS Visio Gas 70-43-39 LC	79
RAIS Visio Gas 70-43-39 RC.....	80
RAIS Visio Gas 70-43 F.....	81
RAIS Visio Gas 90-55-39 3S.....	82
RAIS Visio Gas 90-55-39 LC	83
RAIS Visio Gas 90-55-39 RC.....	84
RAIS Visio Gas 90-55 F.....	85
RAIS Visio Gas 160-45-32 3S.....	86
RAIS Visio Gas 160-45-32 LC	87
RAIS Visio Gas 160-45-32 RC.....	88
RAIS Visio Gas 160-45 F.....	89
RAIS Visio Gas 43-49-65 RD.....	90
RAIS Visio Gas 43-49-65 T.....	91
RAIS Visio Gas 40-55-90 RD.....	92
RAIS Visio Gas 40-55-90 T.....	93
Eksempler på avtrekksløsninger	94
Avtreksdeler.....	99
Typeskilt.....	103

Innledning

Gratulerer med din nye gasspeis - og velkommen som kunde hos RAIS eller ATTIKA!
Du har valgt en gasspeis hvor høy kvalitet, design og funksjon går hånd i hånd.

For at du alltid skal få de nyeste tipsene, erfaringene og inspirasjonen kan du følge oss på de forskjellige kanalene våre:



Vi har lagt sjel, hjerte og hjerne i hvert enkelt produkt. Vi har altså et sterkt fokus på at du skal bli glad i gasspeisen din i hverdagen i mange år framover. Nå skal du gjøre deg kjent med peisen din og realisere både din og vår drøm om at du skal nyte å ha den i boligen din. Les derfor nøye gjennom denne veiledningen, slik at du får mest mulig ut av den nye gasspeisen din.

Først må du finne gasspeisens produksjonsnummer i øverste venstre hjørne av peisen. Deretter skriver du det inn i feltet her:

Nummeret er peisens identifikasjon, og skal brukes ved eventuelle henvendelser vedrørende garanti.

Dato:

Forhandler:

Sertifisering

Denne gasspeisen er testet og sertifisert til flere land (se typeskiltet bakerst i installasjonsveiledningen). Gasspeisen er testet for bruk av naturgass, bygass, LPG og biogass.

Denne installasjonsveiledningen dekker følgende modeller:

(VISIO 3)

Visio Gas 70-43-39 3S – 3 sides

Visio Gas 70-43-39 LC – Left Corner unit

Visio Gas 70-43-39 RC – Right Corner unit

Visio Gas 70-43 F – Front unit

(VISIO 4)

Visio Gas 90-55-39 3S – 3 sides

Visio Gas 90-55-39 LC – Left Corner unit

Visio Gas 90-55-39 RC – Right Corner unit

Visio Gas 90-55 F – Front unit

(VISIO 5)

Visio Gas 160-45-32 3S – 3 sides

Visio Gas 160-45-32 LC – Left Corner unit

Visio Gas 160-45-32 RC – Right Corner unit

Visio Gas 160-45 F – Front unit

(VISIO 6)

Visio Gas 43-49-65 RD – Room Divider 3 sides

Visio Gas 43-49-65 T – Tunnel

(VISIO 7)

Visio Gas 40-55-90 RD – Room Divider 3 sides

Visio Gas 40-55-90 T – Tunnel

Merk

Du finner typeskiltet med modellnummeret til din peis liggende løst oppå gasspeisen ved levering.

Testet av:

Intertek Testing & Certification Ltd,

Registered office: Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex

CM14 5NQ, United Kingdom. Registered No: 3272281

(England), VAT No: GB 672-7639-96-011

T: +44 1277 223 400

F: +44 1277 223 127

Generelt om din nye gasspeis

Dette RAIS-produkt er en høyeffektiv konveksjonsgasspeis med lukket forbrenningskammer for balansert avtrekk. Peisen har variabel varmeeffekt, og er utstyrt med en brenner som er utviklet med den nyeste brennerteknologi.

Før installasjon

Sjekk alltid lokale lover og bestemmelser før installasjon. Sjekk alltid nasjonale bygnings- og gassforskrifter.

Det bør dessuten bekreftes at informasjonen på typeskiltet om gasstype og -trykk er i overensstemmelse med de lokale gassforholdene som peisen skal installeres under. Man bør undersøke om gassforsyningen kan levere nødvendig mengde gass og nødvendig trykk.

Det anbefales at man bruker hansker ved installasjonen for å unngå fingeravtrykk på glass og osv.

Gasstilkobling

Denne peisen må kun installeres, stilles inn og utføres service på av en **autorisert og kvalifisert VVS-/gassinstallatør**. Installasjonen skal overholde gjeldende lokale og nasjonale bygningsforskrifter og gassforskrifter, og installasjonsveiledningen skal følges. Installasjons- og brukerveiledningen skal legges igjen hos kunden, som skal ta vare på den for senere bruk. Man må ha håndboken når det skal utføres service på peisen.

Røret på gasslangen har en utvendig diameter på Ø8 mm eller Ø10 mm, avhengig av modell. Når man har bestemt hvor peisen skal stå, må man lage en gassinstallasjon med stoppventil i nærheten av peisen, slik at gassforsyning og peis kan kobles sammen.

Denne peisen er utstyrt med et lukket brennkammer, derfor er det ikke nødvendig med gulvplate.

Hvis peisen kobles til flaskegass, må den kun kobles til gassflasker som er utstyrt med gassregulator (lavtrykksregulator) som leverer riktig gasstrykk.

Sørg for at det balanserte avtrekket ikke er blokkert og at det er fritt for vegetasjon i form av trær, busker o.l.

Glasset skal alltid rengjøres på utsiden før peisen tennes, fingeravtrykk skal tørkes av da disse kan brenne seg inn i glasset.

Nødutkobling av gasstilførselen

Hvis det oppstår gasslukt, skal gasstilførselen kobles fra umiddelbart. Slå av peisen på stoppventilen og hovedbryteren.

Luft ut rommet ved å åpne vinduer og dører, ikke bruk elektriske apparater og kontakter i nærheten av peisen. Gasstilførselen må ikke kobles til igjen før en autorisert VVS-/gass-installatør har undersøkt og godkjent peisen.

Merk!

RAIS/ATTIKA anbefaler 20 mm gassframføringsrør til bygass-brenner.

Sikkerhet

Det er viktig at peisen blir korrekt installert både av hensyn til miljø og sikkerhet. Det må ikke foretas uautoriserte endringer på peisen.

Peisen må ikke brukes hvis glasset er flekket, ødelagt eller fjernet. Ikke bruk peisen hvis glasspakningen er ødelagt eller slitt.

Denne peisen er designet for bruk i mange forskjellige installasjonssituasjoner som er vist i denne veiledningen. Det må kun brukes avtrekk som er CE-godkjent for dette produktet (se avsnittet "avtrekk").

Denne peisen er beregnet til balansert avtrekk (luftinntak og avtrekk i samme skorstein). Derfor er det ikke behov for ekstra lufttilførsel til forbrenningen. Det anbefales å tilpasse luftutskiftingen i rommet for å få et behagelig bomiljø. Denne peisen kan installeres i en lufttett bygning eller i en bygning med mekanisk ventilasjon, da gasspeisen fungerer i et lukket system som ikke tar forbrenningsluft ut av rommet.

MERK!

Peisen skal monteres i brannsikkert materiale. På grunn av brannfaren må det ikke plasseres brennbare gjenstander (f.eks. møbler) nærmere enn 1000 mm fra glassets front.

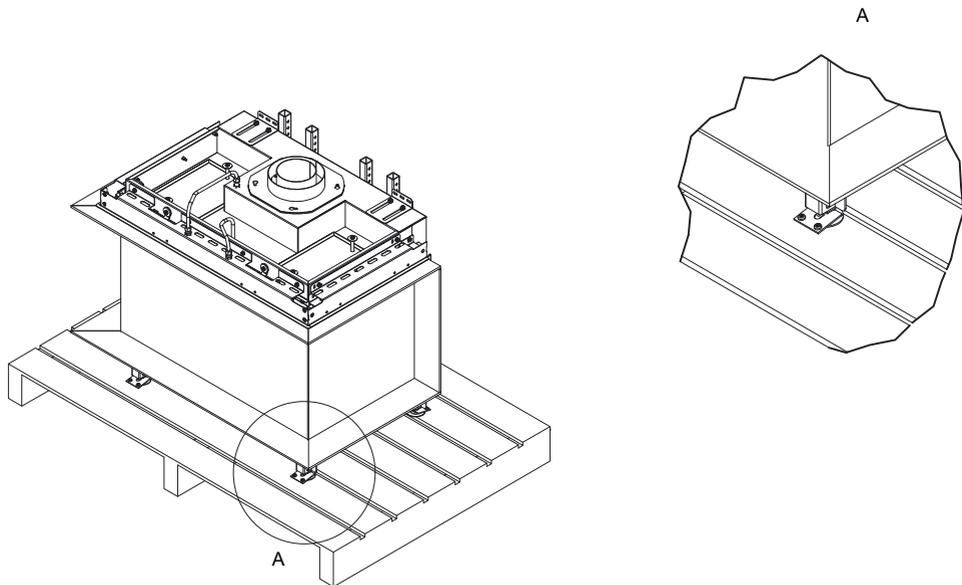
Dette produktet er et varmeapparat. Derfor blir overflatene svært varme, og de må ikke berøres under bruk. Derfor anbefales det å bruke en godkjent avskjerming til å beskytte barn, eldre og personer med nedsatt bevegelsesfrihet som oppholder seg i samme område som peisen.

Hvis peisen slukker eller kobles ut, må man ikke forsøke å tenne den igjen før det er gått minimum 3 minutter.

Emballasje ved levering

Peisen leveres festet til en transportpall ved hjelp av fire transportsikringsbeslag - ett i hvert hjørne (A).

Sikringsbeslagene er fastspent med tre skruer som skal fjernes. Deretter kan sikringsbeslaget monteres av.



Ved mottak bør du undersøke peisen for eventuelle defekter.

KASSERING AV EMBALLASJE

Peisen er pakket i emballasje som kan gjenbrukes. Denne skal kasseres i henhold til nasjonale bestemmelser for kassering av avfall.

Glasset kan ikke gjenbrukes.

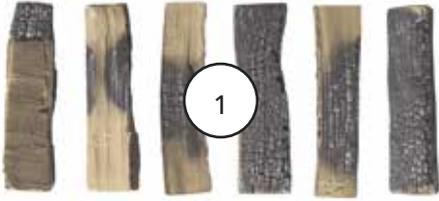
Glasset skal kastes sammen med restavfall fra keramikk og porselen. Ildfast glass har høyere smeltetemperatur og kan derfor ikke gjenbrukes.

Når du sørger for at ildfast glass ikke havner sammen med returproduktene, er det et viktig bidrag for miljøet.

INSTALLASJONSVEILEDNING

Oversikt over innhold

Når du mottar gasspeisen, er følgende innhold inkludert for å opprette brennkammer:



Innhold	Visio 3, 4, 6, 7	Visio 5
1. Kubbe	6 stk.	10 stk.
2. Sekundærbrennere	2 stk.	4 stk.
3. Glødetråd	1 pose	1 pose
4. Glødelag: Grått/svart	3 poser grå/3 poser svarte	4 poser grå/4 poser svarte
5. Glass: Skarpt/avrundet	1 pose spiss/1 pose avrundet	1 pose spiss/1 pose avrundet

Typeskilt

Alle RAIS/ATTIKA-gasspeiser har et typeskilt som angir peisens gasstype, -trykk, effekt m.m. Ved levering ligger typeskiltet løst oppå gasspeisen. Typeskiltet settes på innsiden av inspeksjonsdøren slik at VVS-installatøren kan få tilgang til det. Bakerst i håndboken finner du også typeskilt for alle Visio Gas-modeller.

18	CE	C11 C31 C91
Produced at: RAIS A/S, Industrivej 20, 9800 Frederikshavn, Danmark		
Product ID: 639C81777		
This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a factory certified space. Check instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biogas.		
GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE	HEAT INPUT (kW) (net)	COUNTRY OF ORIGIN
I2H	0,5 @ 20 mbar	14.5
I2E	0,5 @ 20 mbar	14.5
I2E+	0,5 @ 20 mbar	14.5/13.1
I2ELL	0,5 @ 20 mbar	12.0
I2E+ (optional)	0,5 @ 20 mbar	12.3
CITY GAS	0,5 @ 20 mbar	12.3
I3	0,5 @ 20 mbar	14.4
I3P(30)	0,5 @ 20 mbar	11.8
I3P(37)	0,5 @ 20 mbar	14.4
I3P(60)	0,5 @ 20 mbar	14.4
I3B/P(30)	0,5 @ 20 mbar	14.4
I3B/P(50)	0,5 @ 20 mbar	14.4



Produksjonsnummeret finner du nederst til venstre på peisen.

Avmontering av glass

Peisen leveres med påmontert glass. Glasset skal fjernes for å montere brenneren. Følg denne anvisningen når glasset skal monteres av.



Skann QR-koden og se en video av hvordan glasset demonteres.

1. Øverst på hver side av glasset sitter det en dreieskive (merket med piler).



2. Drei de to dreieskivene mot urviseren til de står vannrett i forhold til glasset.



INSTALLASJONSVEILEDNING

3. Ta tak i de to metallkantene på toppen av glasset og trekk glasset ut mot fronten.



4. Løft glasset opp til det ikke lenger berører bunnrammen.



5. Nå kan du ta av glasset.



INSTALLASJONSVEILEDNING

Når glasset skal monteres igjen, følger du de fem trinnene i omvendt rekkefølge. OBS! Midt på gasspeisens ramme er det en kile som sikrer at glasset monteres korrekt. Denne kilen skal passe inn mellom de to hakkene på glasset. Det er svært viktig at dette gjøres korrekt, ellers blir ikke peisen tett, og det kan dannes sot under bruk. Se fremgangsmåte nedenfor.

1. Kilen sitter øverst på rammen til gasspeisen (markert med pil).



2. Beveg forsiktig glasset fra side til side til du kjenner at glasset faller på plass.



Merk: På dette bildet vises ikke peisens ramme for å lette forståelsen.

Montering av brenner

Gasspeisens brenner er skilt fra peisens bunnplate ved levering. Den monteres på denne måten.

1. Ta brenner og slanger ut av posen.



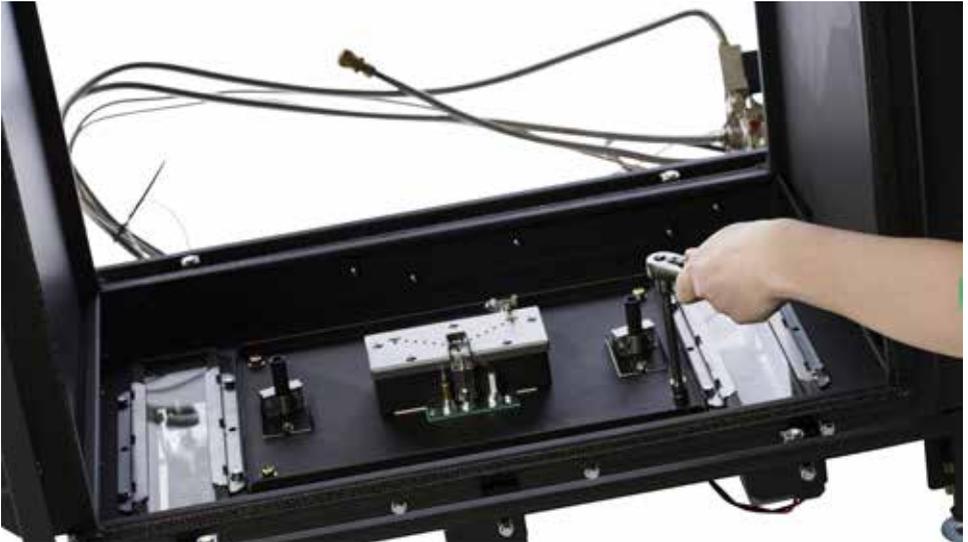
2. Monter ut de fire formonterte skruene i bunnen av peisen.



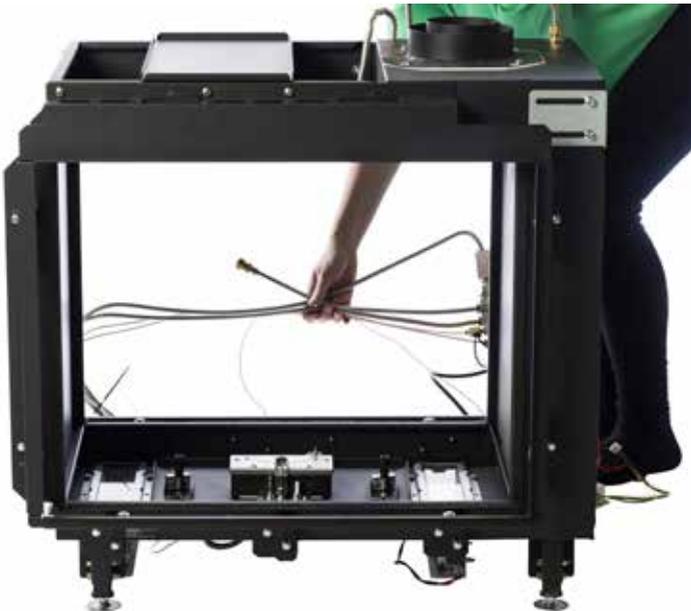
NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

3. Monter brenneren i brennkammeret med de fire skruene. Sjekk at pakningen mellom brenner og peisens bunn er tett.



4. Nå trekker du gassblokk, rør og mottaker mot siden hvor du ønsker å plassere inspeksjonsdøren.



5. Plasser bunnristen oppå brenneren.



Avtrekk

Denne peisen må enten installeres med en takterminal (C31) eller en veggterminal (C11). Peisen må kun installeres med balansert avtrekk (også kjent som konsentrisk avtrekk) som angitt av RAIS/ATTIKA.

Avtrekkstrørene som er anbefalt av RAIS/ATTIKA er godkjent sammen med peisen, og peisen må kun installeres ved bruk av disse.

Hvis nasjonal lovgivning tillater det, kan en CE-godkjent avtrekksvifte brukes sammen med alle Visio Gas-modeller. Undersøk nasjonal lovgivning på området.

RAIS anbefaler at peisen monteres med avtrekk av merket:

OnTop Metaloterm USD eller OnTop Metaloterm US.

Andre godkjente avtrekksprodusenter er: **Jeremias, Muelink & Grol, Poujoulat PGI.**

Koblinger på avtrekkstrørene skal være tette og sikret mot frakobling ved hjelp av låsebånd eller skruer.

Det skal være montert en målestuss på avtrekket i samme rom som peisen for at det skal kunne utføres forbrenningskontroll.

Det skal sikres at plasseringen av avtrekksterminalen stemmer over ens med nasjonale bygningsforskrifter.

Avtrekket må ikke føres ut til:

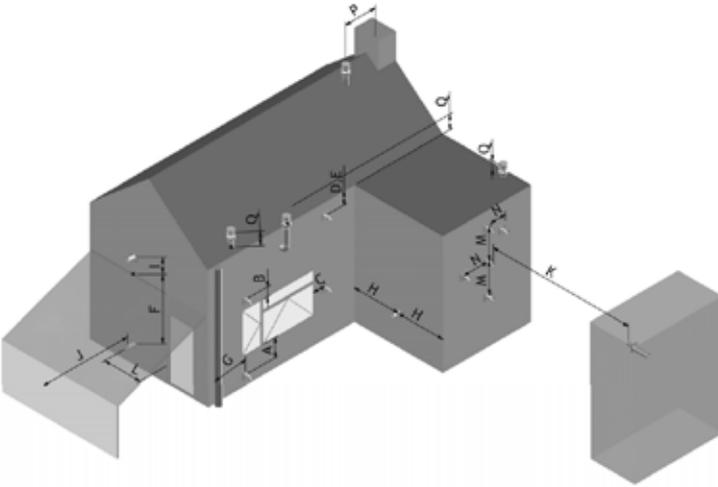
- carport
- lyskasser, nisjer eller kjellerhalser
- under trapper
- under overbygg eller lignende
- mot felles ganger eller oppholdsarealer

Avtrekket er drivkraften for å få peisen til å fungere. Peisen vil ikke fungere optimalt hvis det ikke er nødvendig og korrekt trekk i avtrekket.

Peisen leveres med røykstuss forberedt for innvendig montering av avtrekkstrør med diameter Ø100/Ø150 mm og Ø130/Ø200 mm, avhengig av modell – se avsnittet **Måltegninger og innbyggingstegninger.**

Plassering av avtrekkstilkoblinger

I tabellen nedenfor kan du se hvordan forskjellige avtrekkskoblinger kan plasseres i huset og hvor store sikkerhetsavstandene skal være.



Dimensjon	Plassering av tilkoblinger	Avstand
A*	Direkte under en åpning, et vindu som kan åpnes eller utluftingskanal	Se nasjonale lovkrav
B	Over en åpning, et vindu som kan åpnes eller utluftingskanal	Se nasjonale lovkrav
C	Ved siden av en åpning, et vindu som kan åpnes osv.	Se nasjonale lovkrav
D	Under takrenner, jordrør eller avløpsrør	Se nasjonale lovkrav
E	Under takutstikk	Se nasjonale lovkrav
F	Under balkonger eller carporttak	Se nasjonale lovkrav
G	Fra et loddrett avløpsrør eller jordrør	Se nasjonale lovkrav
H	Fra et internt eller eksternt hjørne	Se nasjonale lovkrav
I	Over bakken tak- eller balkongnivå	Se nasjonale lovkrav
J	Fra en overflate som vender mot terminalen	Se nasjonale lovkrav
K	Fra en terminal som vender mot terminalen	Se nasjonale lovkrav
L	Fra en åpning i carporten (f.eks. dør, vindu inn i boligen)	Se nasjonale lovkrav
M	Loddrett fra en terminal på samme vegg	Se nasjonale lovkrav
N	Horisontalt fra en terminal på samme vegg	Se nasjonale lovkrav
P	Fra en loddrett konstruksjon på taket	Se nasjonale lovkrav
Q	Over skjæringspunktet med tak	Se nasjonale lovkrav

Det er primært to typer avtrekksterminaler: horisontale veggterminaler og vertikale takterminaler. Du kan lese om dimensjonene til disse i følgende avsnitt.

Horisontal veggtilkobling type C11

Dimensjon til avtrekksrør:

Peisen leveres med avgangsstuss Ø100/Ø150 mm eller Ø130/Ø200 mm, avhengig av modell. Denne avtrekksdimensjonen kan brukes til hele avtrekket. Alternativt kan det monteres en Ø130/Ø200-adapter, slik at denne avtrekksdimensjonen kan brukes til resten av avtrekket.

Avtrekksterminal:

Ø130 / Ø200 Varenr. USDHC 130

Ø100 / Ø150 Varenr. USDHC 100

Maksimum lengde på avtrekksrør til yttervegg (H)

= 3 X lengden til vertikalt avtrekksrør (V) -1 for Ø130 / Ø200 rør.

= 2 X lengden til vertikalt avtrekksrør (V) for Ø100 / Ø150 rør.

Maksimum tillatt lengde (V+H) = 15M.

Minimum loddrett høyde på avtrekksrør for Visio Gas = 0,5 m

Visio 3, 4, 6 og 7:

Loddrett lengde på avtrekksrør (V) i meter	Maksimum lengde på vannrett avtrekksrør (H) i meter Ø130/Ø200	Maksimum lengde på vannrett avtrekksrør (H) i meter Ø100/Ø150
0,5	1,5	1
1	3	2
1,5	4,5	3
2	6	4
2,5	7,5	5
3	9	6
3,5	10,5	7
4	1	8
4,5	10,5	9
5	10	10
5,5	9,5	9,5
6,5	8,5	8,5
7	8	8
7,5 <	7,5	7,5

Visio 5:

Loddrett lengde til avtrekksrør (V) i meter	Maksimum lengde på vannrett avtrekksrør (H) i meter Ø130/Ø200
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	9
7	8
8	7

Vertikal taktilkobling type C31

Dimensjon til avtrekksrør:

Peisen leveres med avgangsstuss $\varnothing 100/\varnothing 150$ mm eller $\varnothing 130/\varnothing 200$ mm, avhengig av modell. Denne avtrekksdimensjonen kan brukes til hele avtrekket. Alternativt kan det monteres en $\varnothing 130/\varnothing 200$ -adapter, slik at denne avtrekksdimensjonen kan brukes til resten av avtrekket.

Avtrekksterminal:

$\varnothing 130 / \varnothing 200$ Varenr. USDVC 130

$\varnothing 100 / \varnothing 150$ Varenr. USDVC 100

Minimum vertikal lengde til avtrekksrør 0,5 m.

Begrenserplate i avtrekk, $\varnothing 100/150$ og $\varnothing 130/200$

Vertikal høyde < 1 m	0 mm begrenser
Vertikal høyde 1-2 m	35 mm begrenser
Vertikal høyde 2-5 m	50 mm begrenser
Vertikal høyde 5-10 m	35 mm begrenser
Vertikal høyde 10-15 m	0 mm begrenser

Merk

Du finner eksempler på avtrekksløsninger bakerst under avsnittet Eksempler på avtrekksløsninger.

Rørføring

Når du starter rørføring til gasspeisen, er det viktig at avtrekksrøret vender riktig vei. Enden med kun en enkelt "ring" skal vende ned i gasspeisen. Se bilde.



Innbygging av peisen

I dette avsnittet kan du lese om hvordan peisen monteres inn.

Styreboxen er koblet til peisens brennere. Denne skal plasseres i inspeksjonsdøren som skal plasseres et egnet sted på innbyggingen.

Denne peisen har justerbare bein, og disse bør justeres til ønsket høyde før avtrekket monteres. Småjusteringer av beina er mulig ved hjelp av føttene. Du må aldri gjøre endringer på peisen selv bortsett fra høyden på beina.

Sikkerhetsavstanden fra avtrekksrøret til brennbare materialer skal minimum være 50 mm. Denne avstanden kan forkortes til 25 mm ved siden av og under vannrette avtrekksrør, hvis disse isoleres.

Innbyggingen skal utstyres med konveksjonsåpninger som har et minimumsareal på 200 cm². RAIS/ATTIKA anbefaler et areal for konveksjonsluft over peisen på minimum 700 cm², og et areal for konveksjonsluft under peisen på minimum 500 cm².

Det bør være ledig plass på minimum 50 mm hele veien rundt peisen for konveksjon.

Hvis det blir montert en hylle over åpningen på peisen, må det være en ledig plass på 150 mm mellom åpningen og hyllen.

Beslagene som er montert på, brukes til å feste peisen til bakveggen.

På peisen er det to målepunkter over glasset for å kontrollere forbrenningen. Til venstre frisk luft inn, og avkast til høyre. Hvis nasjonale regler krever at det blir gjort kontrollmålinger i avtrekksrøret over peisen, plasseres det en målestuss i dette.

Innbyggingsmål

Lag et konstruksjon i ikke-brennbart materiale i ønsket størrelse – minimumsstørrelser for hver modell finner du i avsnittet **Måltegninger og innbyggingstegninger**.

Ikke bruk isolerende materiale (eller annet) til å fylle ut hulrommet over og ved siden av peisen. Det skal være tilgang til en inspeksjonsdør i innbyggingen.

Avstand til brennbart materiale

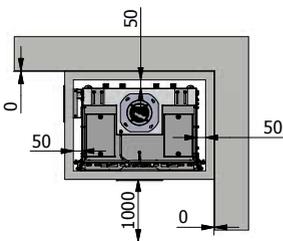
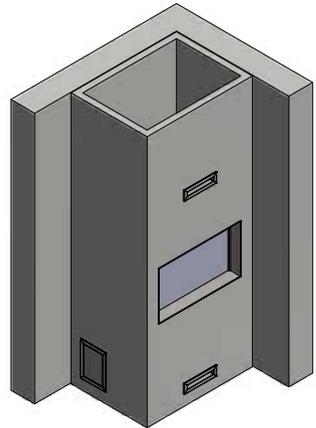
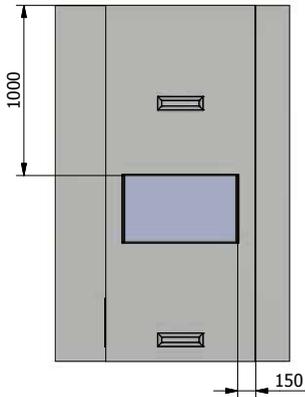
Gjelder for innbygging i ikke-brennbare materialer. Hvis det blir brukt andre materialer, skal de ha samme eller bedre egenskaper enn 50 mm Skamotec 225.

Alle mål er minimumsmål og oppgis i mm.

NB!

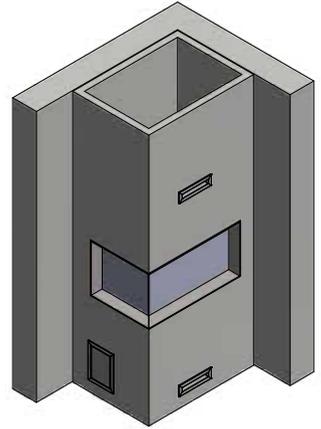
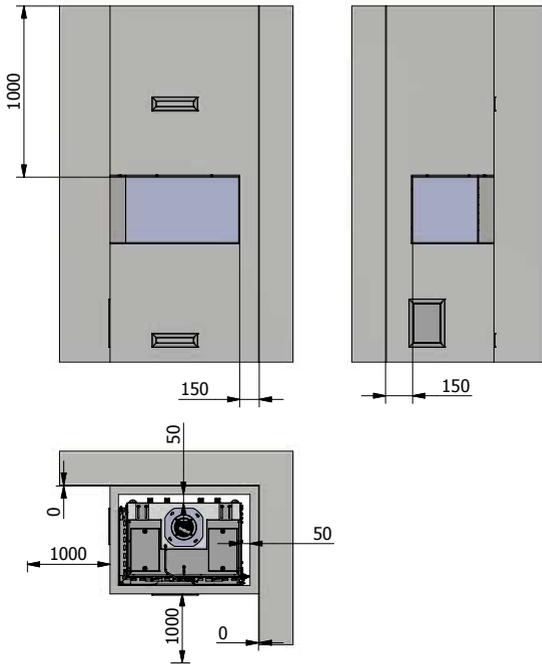
De 1000 mm oppover er minimumsavstand til brennbart tak. Kassetter/innbygging behøver ikke å gå til taket.

Frontmodeller:

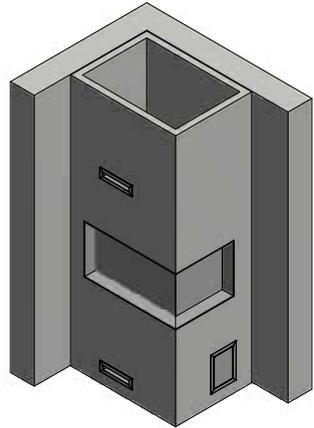
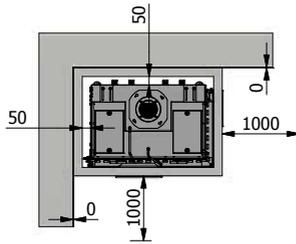
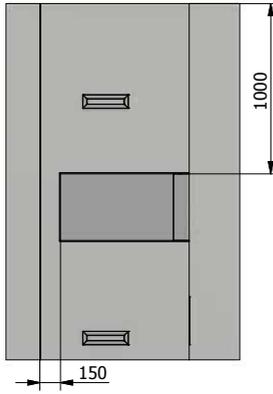
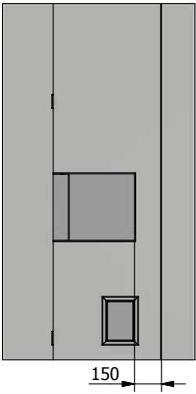


NO

Hjørnemodeller – venstre hjørne:

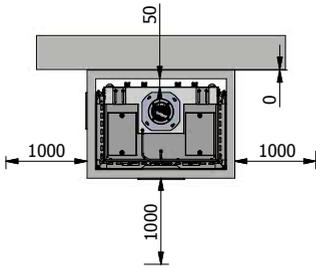
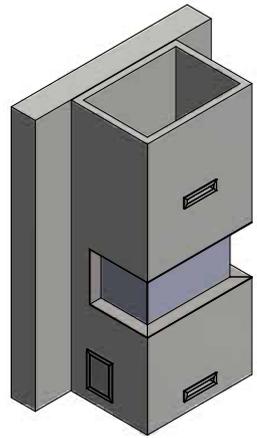
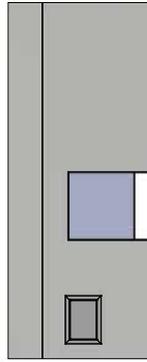
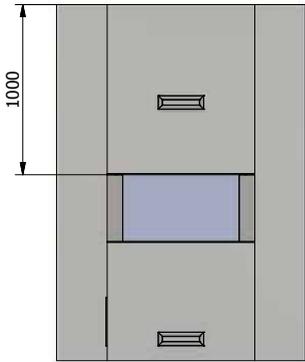


Hjørnemodeller – høyre hjørne:



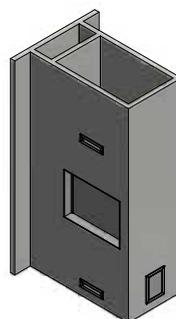
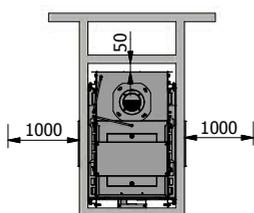
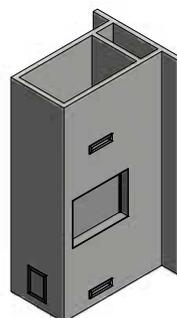
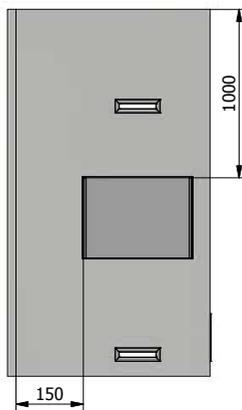
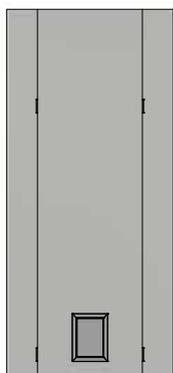
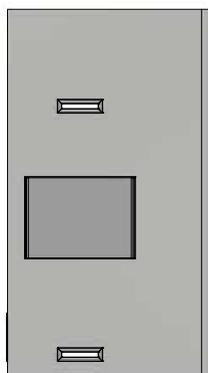
NO

Romdelere/3-sidede modeller:



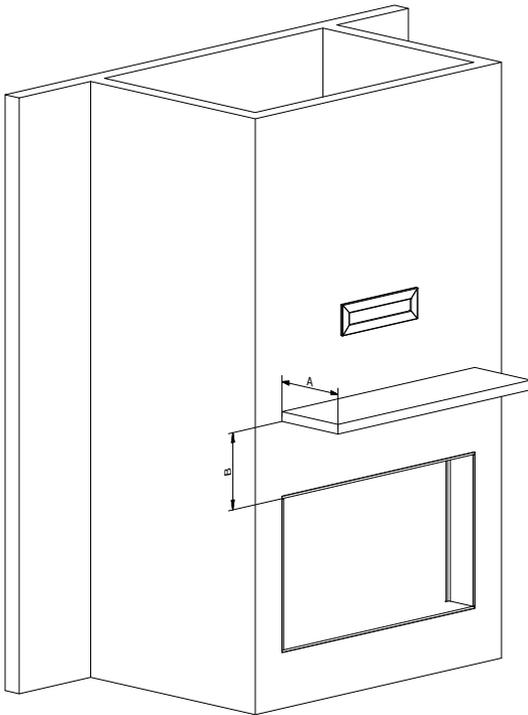
INSTALLASJONSVEILEDNING

Tunnelmodeller:



INSTALLASJONSVEILEDNING

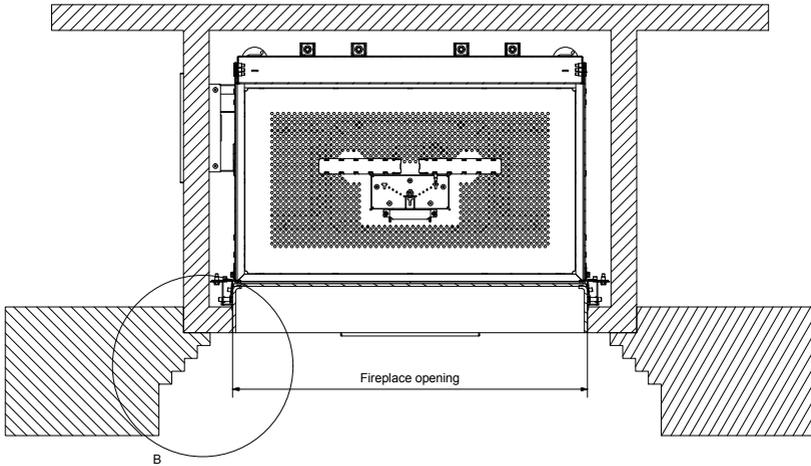
Hvis du ønsker å plassere brennbart materiale over peisen din, må du følge disse minimumsavstandene.



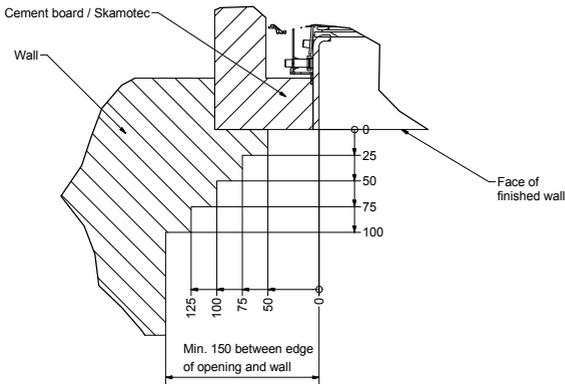
Mantel	
A	B
0 mm	150 mm
50 mm	200 mm
100 mm	250 mm
150 mm	300 mm
200 mm	350 mm
250 mm	400 mm
300 mm	450 mm

INSTALLASJONSVEILEDNING

Gjeldene avstandskrav til brennbart materiale rundt peisen:



B



Justering av bunnramme

Hvis man bruker en tykkere bunnramme enn standardrammen (6 mm), kan høyden justeres på beslagene.
Se bilde.



Montering av sekundærbrennere

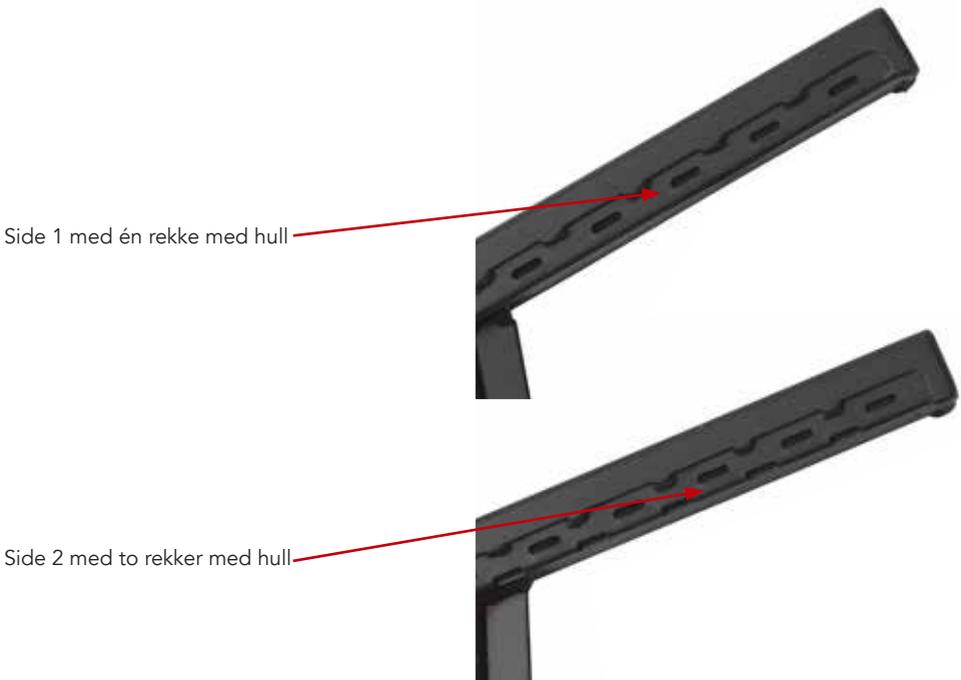
Brennerne settes ned over rørene som stikker gjennom hullplaten.

Vær oppmerksom på at det er en høyre og en venstre brenner. Derfor er det viktig at brennerne plasseres som vist, det vil si at siden med den ekstra rekke med hull skal vende ut mot glassets front.



OBS!

Dette gjelder imidlertid *ikke* for Visio Room Dividers og Visio Tunnel-modellene. På disse modellene vender man brenneren med to rekker med hull **bort fra** pilotflammen.



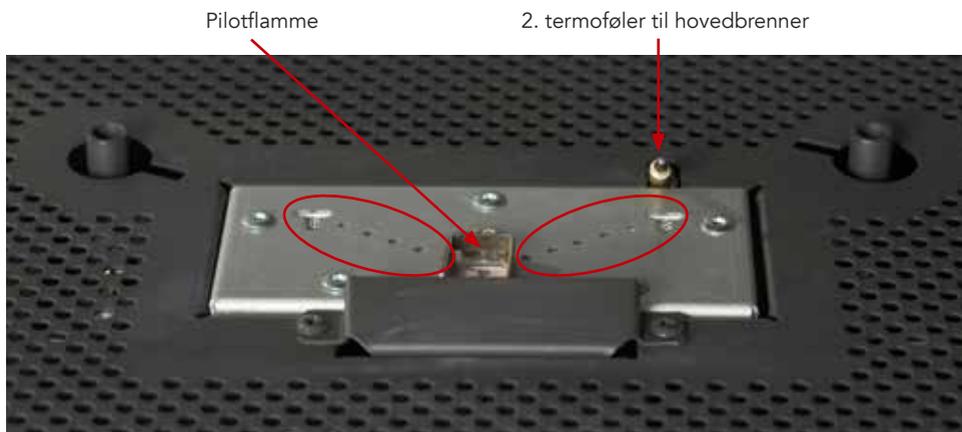
Plassering av keramiske "kubber" og glødelag

OBS!

Det er svært viktig at du følger denne veiledningen når keramiske "kubber" og glødelag skal plasseres i peisen. Hvis dette ikke blir gjort riktig, vil du ikke oppnå et optimalt flammebilde.

Når glødelaget og de keramiske kubbene plasseres i brennkammeret, er det viktig at pilotflammen og termoføleren til denne ikke dekkes til, og at det ikke kommer glødemateriale ned under pilotskjoldet. Begge termofølerne skal holdes fri for glødelaget.

Dekk ikke over hullene i hovedbrenneren (merket med røde sirkler).



Ved igangsetting eller service på peisen må man forsikre seg om at krysstenningen fra pilotflammen til hovedbrenneren fungerer, og at det skjer en lett antenning av sekundærbrennerne.

Ilegging av keramiske "kubber" og glødelag

Nedenfor kan du se de forskjellige keramiske "kubbene" som tilhører din peis. Finn først modellnummeret på typeskiltet til oven din, og følg deretter veiledningen for å legge delene helt riktig.

OBS!

Det er svært viktig at du følger instruksjonen for plassering av de keramiske kubbene og glødelag svært nøye.

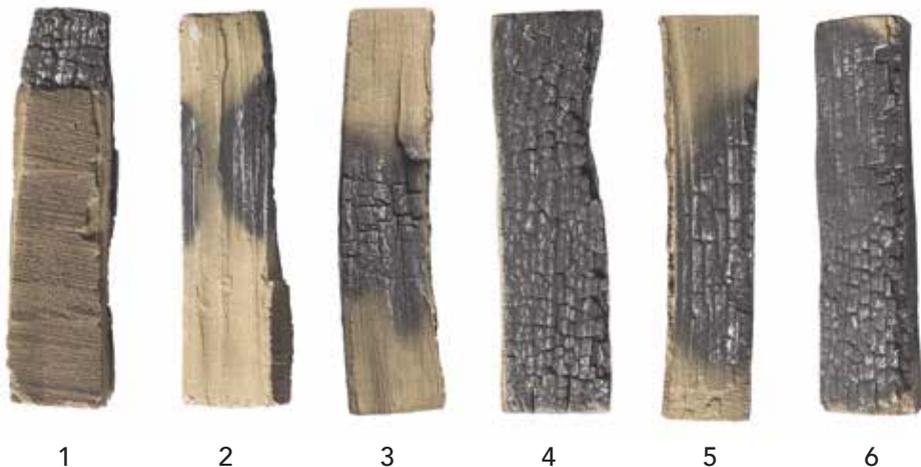
Vær oppmerksom på at det skal være et lite mellomrom mellom kubbene som ligger på brennerne og kubbene som ligger rundt, slik at det er plass til flammene innimellom. Hvis det ikke er plass til flammene, vil ikke peisen brenne optimalt, og det kan dannes sot.



INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio 70-43-39 3S – Visio 70-43-39 LC – Visio 70-43-39 RC – Visio 70-43 F (Visio 3)

I pakken finner du disse keramiske kubbene:



(NB! Må ikke brukes til denne modellen)

Fremgangsmåte:

1. Start med å feste de to brennerne i peisens bunnplate (se avsnittet **Montering av sekundærbrennere** for nærmere fremgangsmåte).
2. Legg glødetråd på pilotområdet for å skape glødeeffekt.



INSTALLASJONSVEILEDNING

3. Strø deretter glassperlene (både de avrundede og de knuste) over området med LED-lys.



5. Plasser kubbe nr. 3 som vist på bildet.



4. Strø glødelaget (både de grå og de svarte) ut over både glassperlene og bunnplaten med hull. Pass på at pilotområdet og hullene i dette ikke blir tildekket.



6. Plasser kubbenr. 4 slik at den hviler på kubbe nr. 3.



7. Plasser kubbe nr. 5 slik at den hviler på kubbe nr. 3.



8. Plasser kubbe nr. 2 (med fordypningen) oppe på høyre brenner.

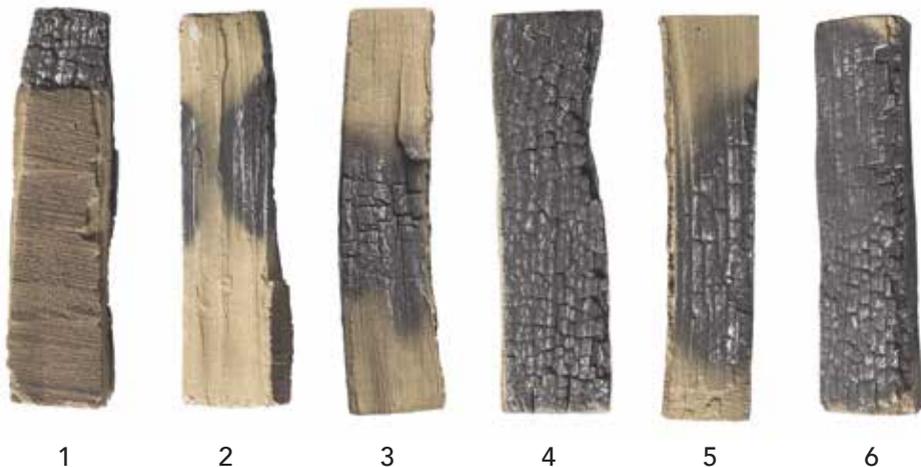


9. Plasser kubbe nr. 1 (med fordypningen) oppe på venstre brenner.



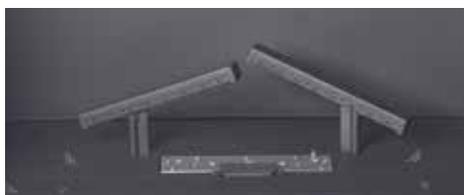
Visio 90-55-39 3S – Visio 90-55-39 LC – Visio 90-55-39 RC – Visio 90-55 F (Visio 4)

I pakken finner du disse keramiske kubbene:



Fremgangsmåte:

1. Start med å feste de to brennerne i peisens bunnplate (se avsnittet **Montering av sekundærbrennere** for nærmere fremgangsmåte).
2. Legg glødetråd på pilotområdet for å skape glødeeffekt.



INSTALLASJONSVEILEDNING

3. Strø deretter glassperlene (både de avrundede og de knuste) over området med LED-lys.



4. Strø glødelaget (både de grå og de svarte) ut over både glassperlene og bunnplaten med hull. Pass på at pilotområdet og hullene i dette ikke blir tildekket.



5. Plasser kubbe nr. 3 som vist på bildet.



6. Plasser kubbe nr. 4 som vist på bildet.



7. Plasser kubbe nr. 6 slik at den hviler på kubbe nr. 3 og 4.



8. Plasser kubbenr. 5 slik at den hviler på kubbe nr. 3.



9. Plasser kubbe nr. 2 (med fordypningen) oppe på venstre brenner.



10. Plasser kubbe nr. 1 (med fordypningen) oppe på høyre brenner.



INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio 160-45-32 3S – Visio 160-45-32 LC – Visio 160-45-32 RC – Visio 160-45 F (Visio 5)

I pakken finner du disse keramiske kubbene:



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

INSTALLASJONSVEILEDNING

Fremgangsmåte:

1. Start med å feste de fire brennerne i peisens bunnplate som vist på bildet (se avsnittet **Montering av sekundærbrennere** for nærmere fremgangsmåte).



2. Strø deretter glassperlene (både de avrundede og de knuste) over området med LED-lys.



3. Strø glødelaget (både de grå og de svarte) ut over både glassperlene og bunnplaten med hull. Pass på at pilotområdet og hullene i dette ikke blir tildekket.



INSTALLASJONSVEILEDNING

4. Legg glødestrå på pilotområdet for å skape glødeeffekt.



5. Plasser kubbe nr. 10 som vist på bildet.



6. Plasser kubbe nr. 1 (med fordypningen) oppe på venstre brenner.

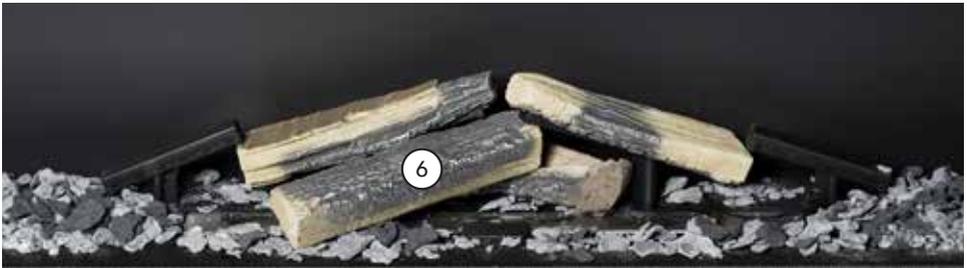


INSTALLASJONSVEILEDNING

7. Plasser kubbe nr. 2 (med fordypningen) oppe på høyre brenner.



8. Plasser kubbe nr. 6 slik at den hviler på kubbe nr. 10.



9. Plasser kubbe nr. 3 slik at den hviler på kubbe nr. 6.



10. Plasser kubbe nr. 5 slik at den hviler på kubbe nr. 3.



INSTALLASJONSVEILEDNING

11. Plasser kubbe nr. 4 slik at den hviler på kubbe nr. 6.



12. Plasser kubbe nr. 8 (med fordypningen) oppe på ytterste venstre brenner.



13. Plasser kubbe nr. 9 (med fordypningen) oppe på ytterste høyre brenner.



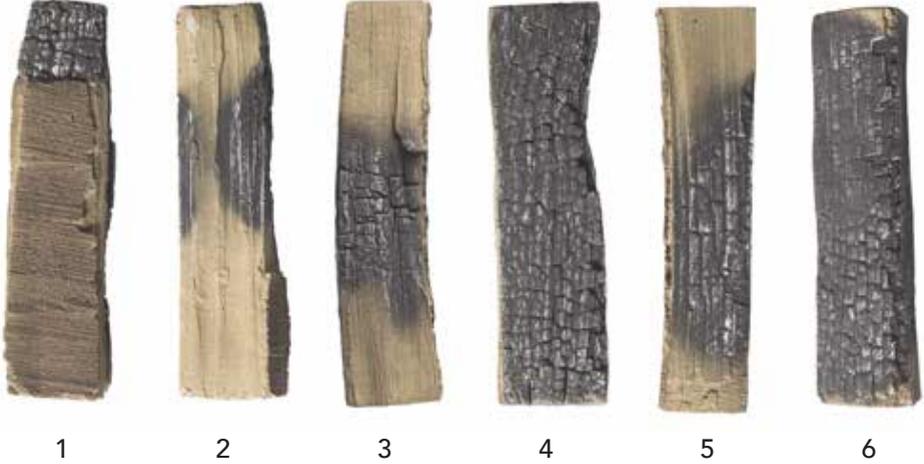
14. Plasser kubbe nr. 7 som vist på bildet.



INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio 43-49-65 RD – Visio 43-49-65 T (Visio 6)

I pakken finner du disse keramiske kubbene:



(NB! Må ikke brukes til denne modellen)

Fremgangsmåte:

1. Start med å feste de to brennerne i peisens bunnplate (se avsnittet **Montering av sekundærbrennere** for nærmere fremgangsmåte).

2. Legg glødetråd på pilotområdet for å skape glødeeffekt.



INSTALLASJONSVEILEDNING

3. Strø deretter glassperlene (både de avrundede og de knuste) over området med LED-lys.



4. Strø glødelaget (både de grå og de svarte) ut over både glassperlene og bunnplaten med hull. Pass på at pilotområdet og hullene i dette ikke blir tildekket.



5. Plasser kubbe nr. 3 som vist på bildet.



6. Plasser kubbe nr. 4 som vist på bildet.



7. Plasser kubbe nr. 5 som vist på bildet.



8. Plasser kubbe nr. 2 (med fordypningen) oppe på venstre brenner.



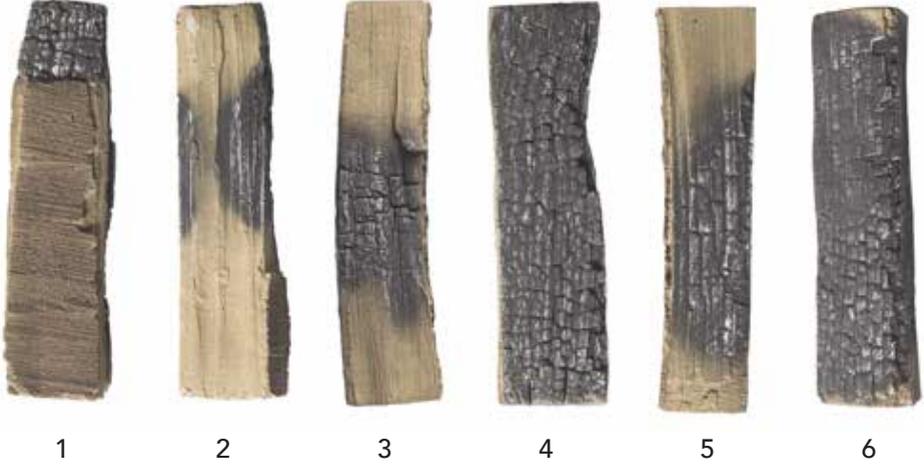
9. Plasser kubbe nr. 1 (med fordypningen) oppe på høyre brenner.



INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio 40-55-90 RD – Visio 40-55-90 T (Visio 7)

I pakken finner du disse keramiske kubbene:



(NB! Må ikke brukes til denne modellen)

Fremgangsmåte:

1. Start med å feste de to brennerne i peisens bunnplate (se avsnittet **Montering av sekundærbrennere** for nærmere fremgangsmåte).

2. Legg glødetråd på pilotområdet for å skape glødeeffekt.



INSTALLASJONSVEILEDNING

3. Strø deretter glassperlene (både de avrundede og de knuste) over området med LED-lys.



4. Strø glødelaget (både de grå og de svarte) ut over både glassperlene og bunnplaten med hull. Pass på at pilotområdet og hullene i dette ikke blir tildekket.



5. Plasser kubbe nr. 3 som vist på bildet.



6. Plasser kubbe nr. 4 som vist på bildet.



7. Plasser kubbe nr. 5 som vist på bildet.



8. Plasser kubbe nr. 2 (med fordypningen) oppe på venstre brenner.



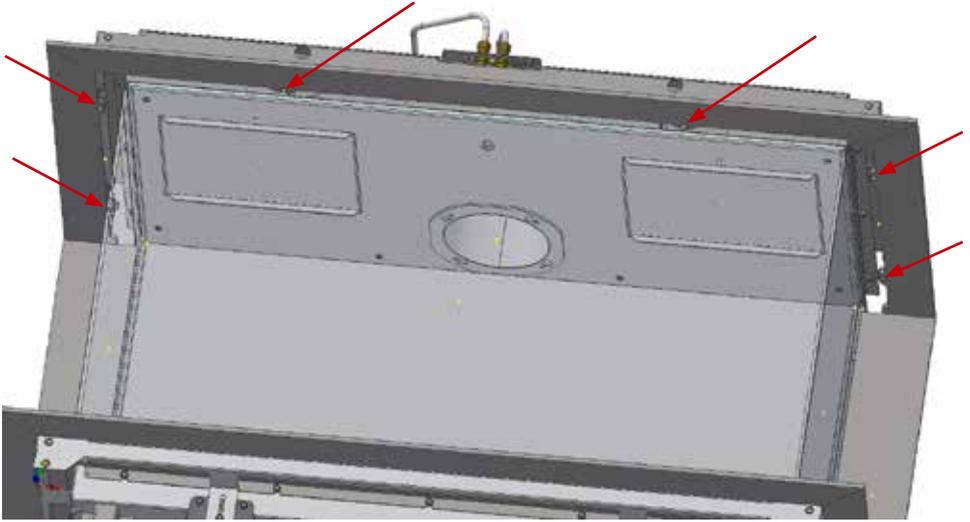
9. Plasser kubbe nr. 1 (med fordypningen) oppe på høyre brenner.



Montering av ramme

Når kubber og glødelag er korrekt plassert i gasspeisen, monteres glasset igjen som beskrevet i avsnittet "Avmontering av glass". Til slutt settes rammene på peisen. Gjør dette i følgende rekkefølge:

1. Monter rammen i gasspeisens topp med de skruene som følger med. Se bilde (skruer merket med piler).



2. Legg på den nederste rammen – magneter sikrer at rammen sitter fast.
3. Sett på de to siderammene – magneter sikrer at rammene sitter fast.

Oppstart: Styreboks, strømforsyning, mottaker og fjernbetjening

Disse elektriske delene følger med gasspeisen:



Styreboks til LED-lys



Strømforsyning/adapter



Mottaker



Fjernbetjening

Tilkobling av styreboks til LED-lys

Styreboksen er plassert bak inspeksjonsdøren.

Den grå styreboksen kobles til strømforsyningen som vist på bildet.



OBS!

Strømforsyningen (12 V-adapteren) må *ikke* kobles direkte til mottakeren. Dette kan føre til overoppheting og funksjonssvikt.

Tilkobling av mottaker

Den brede gule/blå/grønne pluggen på styreboksen plugges inn i mottakeren som vist på bildet.

Merk: Ved strømsvikt kan man sette 4 stk. AA-batterier i mottakeren. Hvis det blir brukt batterier i mottakeren, fungerer ikke LED-lyset og wi-fi-boksen.



Fjernbetjening

I dette avsnittet kan du lese om hvordan du setter opp fjernbetjeningen til gasspeisen.

Sette batterier i fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen bruker 2 stk. AAA 1,5 V-batterier.

Når man starter en ny fyringssesong, bør batteriene skiftes ut. Bytt alle batteriene samtidig. Bruk kun alkaline kvalitetsbatterier.

Bruk aldri spisse verktøy til å vippe batteriene ut av boksen.



Synkronisering av fjernbetjening og mottaker

Før fjernbetjeningen virker, må den synkroniseres med peisens mottaker. Dette gjøres på følgende måte:

Åpne inspeksjonsdøren ved å gi den et lett trykk. Trykk og hold "reset"-knappen på mottakeren inne til du hører en kort pipelyd etterfulgt av en lang pipelyd. Slipp knappen.



Nå har du 11 sekunder til å trykke på "pil ned"-knappen på fjernbetjeningen. Hold knappen inne til du hører to korte pipelyder fra mottakeren. Nå kan du se ordet "conn" på fjernbetjeningen.

Mottaker og fjernbetjening er nå synkronisert.

NO

Tilkobling av MyFire wi-fi-boks

Hvis du ikke ønsker å bare bruke fjernbetjeningen som følger med, kan Visio Gas fjernstyres via en app til smarttelefoner eller nettbrett. For å gjøre dette må du kjøpe en MyFire wi-fi-boks.

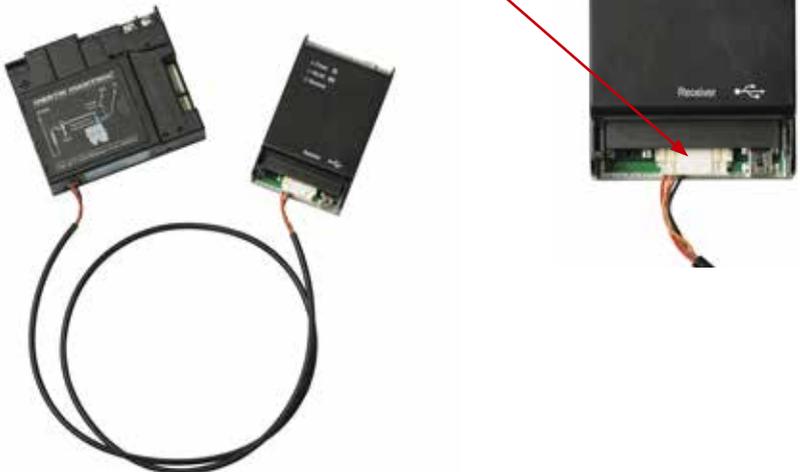


Wi-fi-boks (kjøpes i tillegg)

MyFire wi-fi-boksen kobles til mottakeren som er plassert bak inspeksjonsdøren ved å plugge den lille pluggen på wi-fi-ledningen i inngangen merket "SI".



Sett den brede pluggen på wi-fi-ledningen på wi-fi-boksen.



Konfigurering av MyFire-app

I dette avsnittet kan du lese om hvordan du konfigurerer MyFire-appen til din smarttelefon eller nettbrett.

Merk:

Når du konfigurerer MyFire-appen, må du bruke din SSID-nøkkel og koden til det trådløse nettverket (wi-fi).

Oppstart:

1. Last ned appen MyFire fra AppStore eller Google Play Store.
2. Berør skjermen for å starte konfigurasjonen.
3. Velg språk, temperatur og tidsformat.

Registrering:

Merk: Du må registrere deg før du kan logge inn. Dette skal kun gjøres én gang.

1. Godta vår personvernpolicy.
2. Trykk "OK".
3. Trykk på linken for å bekrefte e-postadressen.
4. Nå får du vist en melding om at MyFire-appen er registrert.
5. Gå tilbake til appen.

Innlogging:

- Tast inn e-post og kode.
- Godta vilkår.
- Trykk på Logg inn-knappen.

Koble mobil eller nettbrett til MyFire wi-fi-boksen:

1. Trykk på ikonet (+)
2. Nå må du gå til wi-fi-innstillingene på mobilen eller nettbrettet. Trykk OK.
3. Trykk på "myfire_Wifi-Box_<nummer>"
4. Tast inn koden "MYFIREPLACE"

Koble wi-fi-routeren til MyFire wi-fi-boksen:

Merk: Forbindelsesprosessen kan ta mellom 1 og 10 minutter. Når det er opprettet forbindelse, kommer det en pop-opp-melding hvor du skal taste inn følgende.

1. Velg et navn til gasspeisen din.
2. Skriv navnet (SSID) på din wi-fi-router.
3. Skriv adgangskoden til din wi-fi-router.
4. Trykk på "connect" (koble til).

Merk!

For å koble MyFire-wi-fi-boksen til wi-fi-routeren (hjemmenettverket) må du forsikre deg om:

- At et hjemmenettverk er tilgjengelig.
- At navnet på og koden til hjemmenettverket er korrekt.
- At wi-fi-routerens SSID-nøkkel ikke er skjult.
- At hjemmenettverkets signal er innenfor rekkevidde.
- At wi-fi-routeren støtter UDP-protokoll (User Datagram Protocol).

Koble mobilen din eller nettbrettet til wi-fi-routeren:

Merk: Når det er opprettet forbindelse, kommer det en pop-opp-melding hvor wi-fi-innstillingene skal taste inn.

1. Trykk på OK hvis opplysningene er korrekte.

Bekreft peisens innstillinger:

1. Sjekk peisens innstillinger. Hvis gasspeisen din har lys, dobbel brenner, vifte eller andre tilvalg, skal disse vinges af.
2. Klikk på "finish".

En liste over tilknyttede MyFire wi-fi-bokser vises.

1. Trykk på "Start App" for å avslutte installasjonen.

Startskjermen vises og appen er klar til bruk.

Oppstart av gasspeis

I det følgende avsnittet kan du lese om hvordan gasspeisen startes opp etter installasjon.

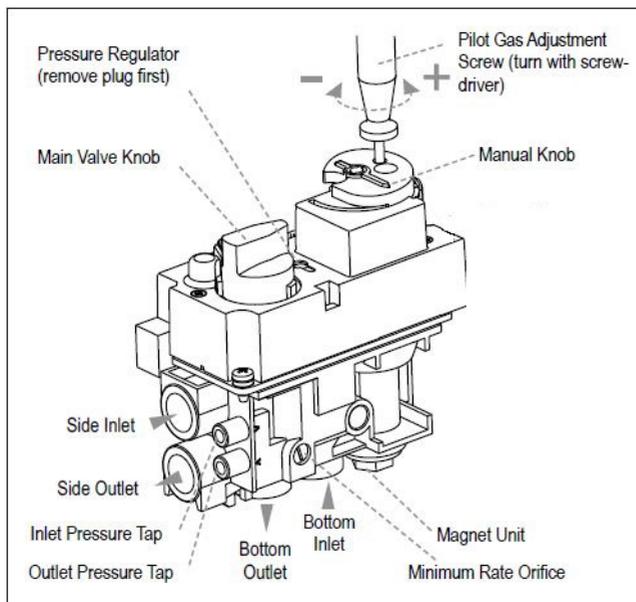
Trykktest

Peisen er forhåndsinnstilt for å gi riktig mengde varme (kW) som beskrevet under spesifikasjoner. Det er ikke behov for ytterligere justeringer. "Inlet pressure" (trykk fram til gassblokk) og "Burner pressure" (dysetrykk) skal ALLTID måles og om nødvendig korrigeres av en autorisert VVS- og gassinstallatør.

1. Gassventilen lukkes (Main Valve Knob)
2. Åpne for "Inlet pressure tap" på gassventilen og koble til et manometer.
3. Sjekk at det målte trykket stemmer med det foreskrevne trykket på typeskiltet.
4. Foreta testen når peisen brenner på full effekt inklusive sekundærbrennerne, og når peisen kun har pilotflammen tent.
5. Hvis trykket er lavt, må du sjekke at gassforsyningsrørene har riktig størrelse.
6. Hvis trykket er for høyt (mer enn 5 mbar over), kan man installere peisen likevel, men gassforsyningsfirmaet bør kontaktes.
7. Løsne skruen til "Outlet pressure tap" på gassventilen og koble til et manometer
8. Sjekk at det målte trykket stemmer med trykket som er oppgitt på typeskiltet.
9. Den målte verdien skal være innenfor $\pm 10\%$ av det angitte trykket. Hvis trykket ikke stemmer, må man kontakte leverandøren.

Merk: Etter trykktest og fjerning av manometer, må skruene i "pressure tap's" trekkes til igjen. Sjekk systemet for gasslekkasjer.

Kryss av gasstype på typeskiltet på peisen, enten *natur-*, *propan-* eller *bygass*.



Funksjonstest ved første opptenning

Her kan du lese om hvordan du sjekker funksjonen for opptart av gasspeisen.

1. Tenn peisen.
2. Pilotflammen tennes.
3. Sjekk at pilotflammen forblir tent.
4. Hovedbrenneren tennes.
5. Sjekk at krysstenningen fra pilotflammen til hovedbrenneren går lett, og at hovedbrenneren og pilotflammen forblir tent.
6. Sjekk at sekundærbrennerne forblir tent.
7. Slå av peisen helt. Peisen kan tennes igjen først når termoføleren er avkjølt. Dette tar ca. 3-4 minutter.

Første gangs opptenning

Se separat bruksanvisning for bruk av fjernbetjening.

Før første opptenning må man sørge for at all emballasje, klistremerker osv. er fjernet fra peisen og at glassene er rengjort.

Tenn gasspeisen og la den brenne på høy effekt i et par timer.

Det kan komme litt lukt og røyk fra peisens overflate under opptenning - det forsvinner raskt igjen og forekommer kun ved første opptenning. Sørg for å luften ut mens dette pågår. Barn og kjæledyr bør holdes unna peisen under denne prosessen. Under denne prosessen må du unngå å berøre synlige flater/glass, da disse er svært varme.

Under oppvarming og nedkjøling kan peisen dessuten gi såkalte "klikklyder", det skyldes de store temperaturforskjellene materialet utsettes for.

Når peisen har stått ubrukt en tid, må man gå fram på samme måte som ved første gangs opptenning.

Husk!

Luft ut når du tenner peisen for første gang. Peisen kan avgi litt røyk og lukt under første opptenning.

Manuell slukking

For å slukke gasspeisen manuelt (f.eks. hvis fjernbetjeningen har forsvunnet eller hvis man mangler batterier) må man avbryte gasstilførselen.

Service og vedlikehold

I dette avsnittet kan du lese mer om hvordan man foretar service på gasspeisen. Peisen skal undersøkes av en autorisert gassinstallatør i henhold til nasjonal lovgivning. Tilsynet skal sikre at peisen virker som den skal og at den er sikker å bruke.

Obs! Du må under ingen omstendigheter fjerne glasset på gasspeisen selv – dette må kun gjøres av en autorisert VVS- og gassinstallatør.

Serviceprosedyre

Slå av peisen og slå av gasstilførselen. Sørg for at peisen er helt kald før du starter. RAIS/ATTIKA kan ikke holdes ansvarlig for skader som har oppstått som følge av berøring av en varm peis.

Forslag til serviceprosedyre:

1. Legg på et teppe eller lignende for å beskytte gulvet.
2. Demonter glass og fjern forsiktig de keramiske kubbene og glødelaget.
3. Bruk støvsuger til å rengjøre brenneren og hullplaten.
4. Løft opp sekundærbrenneren og ta den ut. Løft ut hullplaten.
5. Støvsug hele brenneren.
6. Rengjør pilotbrennerkoblingen med en myk børste og støvsuger. Termofølerne må ikke bøyes eller rettes på.
7. Slå på gasstilførselen og kontroller om det er lekkasjer. Sjekk at brennerne og pilotenheten er i god stand og fungerer.
8. Sett hullplaten på plass igjen.
9. Legg glødelag og keramiske kubbene på plass igjen.
10. Sjekk røykgasssystemet og avtrekkskoblingen og sørg for at den ikke er blokkert.
11. Monter glasset.
12. Tenn peisen og sjekk innstillingstrykket.
13. Sørg for at peisen er sikker å bruke.
14. Sjekk at pakningene er i god stand.
15. Utslitte deler bør byttes i nye.
16. Gamle "kubber" og "glødelag" kan legges i en plastpose og kasseres sammen med husholdningsavfallet.

Rengjøring

Peisen bør rengjøres for støv og fremmedlegemer før hver ny fyringssesong, og spesielt hvis det er lenge siden peisen har vært brukt. Dette kan du gjøre med en myk børste og støvsuger, eller med en fuktig klut med et ikke-slipende rengjøringsmiddel. Ikke bruk etsende eller slipende stoffer til å rengjøre denne peisen med. Peisen skal være kald når den rengjøres.

Hvis glasset er nedsotet, rengjøres det med glassrens som du kan kjøpe hos din RAIS-forhandler. Vær imidlertid oppmerksom på at refleksfritt glass aldri må rengjøres med glassrens – kun vann. Rengjør glasset kun når peisen er kald.

Utvendig rengjøring utføres med en tørr, myk klut eller en myk børste.

Før en ny fyringssesong må man alltid kontrollere om avtrekk og røygassforbindelsesstykket er tilstoppet. Kontroller peisen utvendig og innvendig for skader, spesielt pakninger må sjekkes. Man må kun bruke originale reservedeler.

Rengjøring av de keramiske kubbene

Fjern de keramiske kubbene som beskrevet i punkt 1 - 4 under "Serviceprosedyre".

Rengjør de keramiske delene forsiktig med en myk børste og støvsuger. Erstatt skadde deler kun med originale RAIS-spesifiserte deler.

Pakk kassert keramikk i plastposer og lever dette på godkjente avfallsplasser. Det anbefales å bruke støvsuger med HEPA-filtersystem.

Legg glødelaget på plass igjen og monter glasset. Sørg for at peisen fungerer korrekt og er sikker å bruke.

Service på brennerne

Fjern de keramiske kubbene som beskrevet i punkt 1 - 4 under "Serviceprosedyre".

Fjern pilotskjoldet ved å løsne de to M5-skruene med en 4 mm unbrakonøkkel. Sjekk om det har dannet seg sot på termoføleren, og rengjør denne om nødvendig. Sjekk at oppteningen foregår korrekt.

Man kan heve pilotenden litt ved å fjerne de to skruene på pilotenheten med en 7 mm gaffelnøkkel. Man kan løsne fittings på undersiden av pilotenheten ved hjelp av en 10 mm gaffelnøkkel. Termoføler og pilotbrenner kan skiftes ut.

For å få tilgang til dysene på hovedbrenneren må hovedbrennerenheten tas ut av peisen. Dette gjøres ved å fjerne de 4 boltene som holder brenneren på plass. Nå kan du løfte brenneren ut av brennkammeret. Nå er det fri adgang til dysene.

Når deler skiftes ut, må de erstattes kun med originale RAIS-spesifiserte deler.

Garanti

RAIS/ATTIKA-peiser kontrolleres i flere omganger med tanke på sikkerhet, samt kvaliteten på materialer og forarbeid. Vi gir 2 års garanti på alle gasspeiser, og garantiperioden starter på installasjonsdatoen.

Generelt:

- Gasspeisen skal installeres av en autorisert installatør. Installasjonsveiledning og nasjonal lovgivning skal følges.
- RAIS/ATTIKA påtar seg ikke noe ansvar for feil eller mangler som skyldes installasjonen av gasspeisen. Det er den autoriserte installatørens ansvar å godkjenne plasseringen av peisen, å velge materialer og installere avtrekksrøret.
- Fornyelse eller erstatning av komponenter forlenger ikke garantiperioden.

Garantien dekker:

- Dokumenterte funksjonsfeil på grunn av feil forarbeid
- Dokumenterte materialfeil

Garantien dekker ikke:

- Glass
- Glasspakninger
- Overflatestrukturens utseende eller natursteinenes tekstur
- Utseende og fargeforandringer på de rustfrie ståloverflatene, samt patina
- Utvidelseslyder
- Batterier
- Feil som følge av ikke korrekt montering av avtrekksrøret og feil plassering av de keramiske kubbene og glødelaget
- Skader som skyldes eksterne årsaker (støt, lynnedslag, fall, oversvømmelse eller overoppheting av apparatet) under transport, oppbevaring eller installasjon
- Feil på grunn av forsømmelse, feil bruk og/eller grov uaktsomhet

Garantien bortfaller i følgende tilfeller:

- Hvis installasjon eller reparasjon utføres av en ikke-autorisert installatør
- Hvis garantibetingelsene ikke er blitt fulgt
- Skader på grunn av ytre påvirkninger og bruk av uegnede brennstoffer
- Hvis gasspeisen ikke er blitt installert i henhold til installasjonsveiledningen eller ikke er brukt i henhold til brukerveiledningen
- Manglende overholdelse av lovpålagte eller anbefalte installasjonsforskrifter, og hvis man har gjort endringer på peisen på egen hånd
- Manglende service og pleie
- Bruk av annen strømadapter enn den originale

Ved skader må du kontakte din forhandler. Ved garantikrav avgjør vi måten skaden blir utbedret på. Ved reparasjon sørger vi for profesjonell utførelse.

Ved garantikrav på deler som er levert i etterkant eller på reparerte deler henvises til nasjonale/EU-rettslige lover/bestemmelser i forbindelse med fornyede garantiperioder.

Garantibestemmelsene som til enhver tid gjelder kan rekvireres hos RAIS/ATTIKA.

INSTALLASJONSVEILEDNING

Tilbehør

3243506 – 12 V strømadapter

3713507 - MyFire wi-fi-boks inkl. kabel
(App-basert styring av peisen)



Reservedelsliste

Hvis det blir brukt andre reservedeler enn det som er anbefalt av RAIS/ATTIKA, bortfaller garantien. Alle utskiftbare deler kan kjøpes som reservedeler hos din RAIS/ATTIKA-forhandler.

Varenummer	Beskrivelse	Produktnavn
3243401	VISIO 3-4-6-7 (brenner 6 stk.)	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F – 90 3S/LC/RC/F – 70 RD/T – 90 RD/T
3243402	VISIO 5 (brenner 10 stk.)	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
3243506	LED-ADAPTER 12 v	
3243511	VISIO 3 BRENNER NATURGASS	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F
3243511C	VISIO 3 BRENNER BYGASS	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F
3243511LPG	VISIO 3 BRENNER FLASKEGASS	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F
3243512	VISIO 4 BRENNER NATURGASS	Visio Gas 90 3S/LC/RC/F
3243512C	VISIO 4 BRENNER BYGASS	Visio Gas 90 3S/LC/RC/F
3243512LPG	VISIO 4 BRENNER FLASKEGASS	Visio Gas 90 3S/LC/RC/F
3243513	VISIO 5 BRENNER NATURGASS	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
323513C	VISIO 5 BRENNER BYGASS	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
3243513LPG	VISIO 5 BRENNER FLASKEGASS	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
3243514	VISIO 6+7 BRENNER NATURGASS	Visio Gas 70 RD/T - 90 RD/T
3243514C	VISIO 6+7 BRENNER BYGASS	Visio Gas 70 RD/T - 90 RD/T
3243514LPG	VISIO 6+7 BRENNER FLASKEGASS	Visio Gas 70 RD/T - 90 RD/T
3244803	TEKNIK DØR HVIT	
3245001MON	VISIO 3 FRONTGLASS ANTI-REFLEK	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F
3245002MON	VISIO 4 FRONTGLASS ANTI-REFLEK	Visio Gas 90 3S/LC/RC/F
3245003MON	VISIO 5 FRONTGLASS ANTI-REFLEK	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
3245004MON	VISIO 6 FRONTGLASS ANTI-REFLEK	Visio Gas 70 RD/T
3245006MON	VISIO 3 FRONTGLASS STD	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F

INSTALLASJONSVEILEDNING

Varenummer	Beskrivelse	Produktnavn
3245007	VISIO 3 SIDEGLASS V/H STD	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F
3245008MON	VISIO 4 FRONTGLASS STD	Visio Gas 90 3S/LC/RC/F
3245009	VISIO 4 SIDEGLASS V/H STD	Visio Gas 90 3S/LC/RC/F
3245010MON	VISIO 5 FRONTGLASS STD	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
3245011	VISIO 5 SIDEGLASS V/H STD	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
3245013MON	VISIO 6 FRONTGLASS STD	Visio Gas 70 RD/T
3245012	VISIO 6 ENDEGLASS STD	Visio Gas 70 RD/T
3245015MON	VISIO 7 FRONTGLASS STD	Visio Gas 90 RD/T
3245014	VISIO 7 ENDEGLASS STD	Visio Gas 90 RD/T
	VISIO 3 LED-LYS	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F
	VISIO 4 LED-LYS	Visio Gas 90 3S/LC/RC/F
	VISIO 5 LED-LYS	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
	VISIO 6 LED-LYS	Visio Gas 70 RD/T
	VISIO 7 LED-LYS	Visio Gas 90 RD/T
	VISIO 3 SEKUNDÆR BRENNER PISTOL	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F
	VISIO 4 SEKUNDÆR BRENNER PISTOL	Visio Gas 90 3S/LC/RC/F
	VISIO 5 SEKUNDÆR BRENNER PISTOL	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
	VISIO 6+7 SEKUNDÆRBRENNER PISTOL	Visio Gas 70 RD/T - 90 RD/T
	VISIO TERMOSIKRING	
	VISIO SEKUNDÆR TERMOSIKRING	
	VISIO TENNÅL	
	VISIO 3 BUNNPAKNING BRENNER	Visio Gas 70 3S/LC/RC/F
	VISIO 4 BUNNPAKNING BRENNER	Visio Gas 90 3S/LC/RC/F
	VISIO 5 BUNNPAKNING BRENNER	Visio Gas 160 3S/LC/RC/F
	VISIO 6+7 BUNNPAKNING BRENNER	Visio Gas 70 RD/T - 90 RD/T
	VISIO MAGNETVENTIL SEKUNDÆR BRENNER	
	VISIO MOTTAKER UE	
	VISIO FJERNBETJENING UE	
	VISIO GRÅ STYRESTRØMSBOKS UE	
3713520	8 PINNERS PLUGG MOTTAKER	
	STYRESTRØMPLUGG GRÅ BOKS	
	TENNÅLSLEDNING	
	VISIO GASSBLOKK	

INSTALLASJONSVEILEDNING

Teknisk informasjon

Ladespesifikke gasstyper og -trykk

Land	Naturgass	LPG
AT -Østerrike	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar;I3B/P(50),G30/G31 ved 50 mbar
BE-Belgia	I2E+, G20/G25 ved 20/25 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
BG-Bulgaria	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
CH- Sveits	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 ved 50
CY-Kypros	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
CZ-Tsjekkia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 ved 50mbar
DE-Tyskland	I2ELL, G25 ved 20 mbar ¹ ; I2E, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 ved 50 mbar
DK-Danmark	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
EE-Estland	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
ES-Spania	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar
FI-Finland	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(30),G31 ved 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
FR-Frankrike	I2E+, G20/G25 ved 20/25 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 ved 50

Land	Naturgass	LPG
GB-Storbritannia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
GR -Hellas	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
HU-Ungarn		I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
HR -Kroatia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
IE -Irland	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar
IS -Island		
IT -Italia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar

INSTALLASJONSVEILEDNING

Land	Naturgass	LPG
LT -Litauen	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
LU -Luxembourg	I2E, G20 ved 20 mbar LV -Latvia I2H, G20 ved 20 mbar	
MT -Malta		I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
NL -Nederland	I2L, G25 ved 25 mbar I2EK, G25.3 ved 25 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3P(30),G31 ved 30 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
NO -Norge	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
PL -Polen	I2E, G20 ved 20 mbar	I3P(37),G31 ved 37 mbar
PT -Portugal	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar
RO -Romania	I2E, G20 ved 20 mbar	I3P(30),G31 ved 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
SE - Sverige	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
SL -Slovenia	2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
SK -Slovakia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 ved 50
TR -Tyrkia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar

Land	Bygass
DK-Danmark	G150.1
SE - Sverige	G150.1

Tekniske data

Visio 70/43 F - Visio 70/43/39 3S - Visio 70/43/39 LC - Visio 70/43/39 RC

Gasstype (Naturgass - LNG)		G20 I2H,I2E	G20/G25 I2E+	G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43.46 -45.3 MJ/ m ³ (0 °C))	G20/G25 I2ELL
Tilførselstrykk	mbar	20	20/25	25	20
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	11,5	11.5 / 10.6	10,6	9,8
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	10,4	10.4 / 9.5	9,5	9,0
Forbruk	m ³ /t	1 075	1.075 / 1.15	1,15	1,1
Brennertrykk (varmt)	mbar	18,5	18.5 / 22	22,1	18,0
Injector Marking		180 senter, 320 venstre, 320 høyre			
Pilot		G30-ZP2-312 (31.2 inj)			
Effektivitetsklasse		1			
Nox-klasse		5			
Type		C11 / C31			

Gasstype (Bygass)		G150.1
Tilførselstrykk	mbar	8
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	9,4
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	8,4
Forbruk	m ³ /t	1 550
Brennertrykk (varmt)	mbar	3,5
Injector Marking		400 senter, 700 venstre, 700 høyre
Pilot		G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)
Effektivitetsklasse		1
Nox-klasse		5
Type		C11 / C31

INSTALLASJONSVEILEDNING

Gasstype (flytende petroleumsgass - LPG)		G30/G31 I3B/P(30)	G30/G31 I3+	G31 I3P(50)	G31 I3P(37)	G31 I3P(30)
Tilførselstrykk	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	10,5	10,5	10,5	10,5	9,5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	9,4	9,4	9,4	9,4	7,5
Forbruk	m ³ /t	0 295	0 295 / 0.38	0,38	0,38	0,3
Brennertrykk (varmt)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injector Marking	80 senter, 140 venstre, 140 høyre					
Pilot	G30-ZP2-271 (27.1 inj)					
Effektivitetsklasse	1					
Nox-klasse	5					
Type	C11 / C31					

INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio 90/55 F - Visio 90/55/39 3S - Visio 90/55/39 LC - Visio 90/55/39 RC

Gasstype (Naturgass - LNG)		G20 I2H,I2E	G20/G25 I2E+	G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43.46 -45.3 MJ/ m3 (0 °C))	G20/G25 I2ELL
Tilførselstrykk	mbar	20	20/25	25	20
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	14,5	14.5 / 13.3	13,3	12,0
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	13,1	13.1 / 11.9	11,9	9,0
Forbruk	m ³ /t	1,36	1.36 / 1.45	1,45	1,35
Brennertrykk (varmt)	mbar	18,2	18.2 / 21.5	21,6	18,2
Injector Marking	220 senter, 360 venstre, 360 høyre				
Pilot	G30-ZP2-312 (31.2 inj)				
Effektivitetsklasse	1				
Nox-klasse	5				
Type	C11 / C31				

Gasstype (Bygass)		G150.1
Tilførselstrykk	mbar	8
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	10,2
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	9,1
Forbruk	m ³ /t	1800
Brennertrykk (varmt)	mbar	3,5
Injector Marking	480 senter, 1400 venstre, 1400 høyre	
Pilot	G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)	
Effektivitetsklasse	1	
Nox-klasse	5	
Type	C11 / C31	

INSTALLASJONSVEILEDNING

Gasstype (flytende petroleumsgass - LPG)		G30/G31 I3B/P(30)	G30/G31 I3+	G31 I3P(50)	G31 I3P(37)	G31 I3P(30)
Tilførselstrykk	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	14,4	14,4	14,4	14,4	11,5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	12,9	12,9	12,9	12,9	10,3
Forbruk	m ³ /t	0,4	0,4 / 0,51	0,51	0,51	0,41
Brennertrykk (varmt)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injector Marking	100 senter, 160 venstre, 160 høyre					
Pilot	G30-ZP2-271 (27.1 inj)					
Effektivitetsklasse	1					
Nox-klasse	5					
Type	C11 / C31					

INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio 160/45 F - Visio 160/45/32 3S - Visio 160/45/32 LC - Visio 160/45/32 RC

Gasstype (Naturgass - LNG)		G20 I2H,I2E	G20/G25 I2E+	G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43.46 -45.3 MJ/ m ³ (0 °C))	G20/G25 I2ELL
Tilførselstrykk	mbar	20	20 / 25	25	20
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	23,5	23.5 / 21.5	21,5	19,5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	21,1	21.1 / 19.2	19,3	17,5
Forbruk	m ³ /t	2,2	2.2 / 2.35	2,36	2,2
Brennertrykk (varmt)	mbar	14	14 / 19	19	14
Injector Marking	360 senter, 2 x 360 venstre, 2 x 360 høyre				
Pilot	G30-ZP2-312 (31.2 inj)				
Effektivitetsklasse	1				
Nox-klasse	5				
Type	C11 / C31				

Gasstype (Bygass)		G150.1
Tilførselstrykk	mbar	8
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	20,5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	18,4
Forbruk	m ³ /t	3 600
Brennertrykk (varmt)	mbar	3,5
Injector Marking	1200 x 1 + 1400 x 4	
Pilot	G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)	
Effektivitetsklasse	1	
Nox-klasse	5	
Type	C11 / C31	

INSTALLASJONSVEILEDNING

Gasstype (flytende petroleumsgass - LPG)		G30/G31 I3B/P(30)	G30/G31 I3+	G31 I3P(50)	G31 I3P(37)	G31 I3P(30)
Tilførselstrykk	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	23	22,4	22,4	22,4	19,5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	20,5	20	20	20	17,4
Forbruk	m ³ /t	0,62	0.62 / 0.78	0,78	0,78	0.625
Brennertrykk (varmt)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injector Marking	120 senter, 2 x160 venstre, 2 x 160 høyre					
Pilot	G30-ZP2-271 (27.1 inj)					
Effektivitetsklasse	1					
Nox-klasse	5					
Type	C11 / C31					

INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio 43/49/65 RD - Visio 43/49/65 T

Gasstype (Naturgass - LNG)		G20 I2H,I2E	G20/G25 I2E+	G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43.46 -45.3 MJ/ m ³ (0 °C))	G20/G25 I2ELL
Tilførselstrykk	mbar	20	20/25	25	20
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	14,5	14.5 / 13.3	13,3	12,0
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	13,1	13.1 / 11.9	11,9	9,0
Forbruk	m ³ /t	1,36	1.36 / 1.45	1,45	1,35
Brennertrykk (varmt)	mbar	18,2	18.2 / 21.5	21,6	18,2
Injector Marking	220 senter, 360 venstre, 360 høyre				
Pilot	G30-ZP2-312 (31.2 inj)				
Effektivitetsklasse	1				
Nox-klasse	5				
Type	C11 / C31				

Gasstype (Bygass)		G150.1
Tilførselstrykk	mbar	8
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	10,2
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	9,1
Forbruk	m ³ /t	1800
Brennertrykk (varmt)	mbar	3,5
Injector Marking	480 senter, 1400 venstre, 1400 høyre	
Pilot	G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)	
Effektivitetsklasse	1	
Nox-klasse	5	
Type	C11 / C31	

INSTALLASJONSVEILEDNING

Gasstype (flytende petroleumsgass - LPG)		G30/G31 I3B/P(30)	G30/G31 I3+	G31 I3P(50)	G31 I3P(37)	G31 I3P(30)
Tilførselstrykk	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	14,4	14,4	14,4	14,4	11,5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	12,9	12,9	12,9	12,9	10,3
Forbruk	m ³ /t	0,4	0,4 / 0,51	0,51	0,51	0,41
Brennertrykk (varmt)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injector Marking	100 senter, 160 venstre, 160 høyre					
Pilot	G30-ZP2-271 (27.1 inj)					
Effektivitetsklasse	1					
Nox-klasse	5					
Type	C11 / C31					

INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio 40/55/90 RD - Visio 40/55/90 T

Gasstype (Naturgass - LNG)		G20 I2H,I2E	G20/G25 I2E+	G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43.46 -45.3 MJ/ m3 (0 °C))	G20/G25 I2ELL
Tilførselstrykk	mbar	20	20/25	25	20
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	14,5	14.5 / 13.3	13,3	12,0
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	13,1	13.1 / 11.9	11,9	9,0
Forbruk	m³/t	1,36	1.36 / 1.45	1,45	1,35
Brennertrykk (varmt)	mbar	18,2	18.2 / 21.5	21,6	18,2
Injector Marking	220 senter, 360 venstre, 360 høyre				
Pilot	G30-ZP2-312 (31.2 inj)				
Effektivitetsklasse	1				
Nox-klasse	5				
Type	C11 / C31				

Gasstype (Bygass)		G150.1
Tilførselstrykk	mbar	8
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	10,2
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	9,1
Forbruk	m³/t	1800
Brennertrykk (varmt)	mbar	3,5
Injector Marking	480 senter, 1400 venstre, 1400 høyre	
Pilot	G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)	
Effektivitetsklasse	1	
Nox-klasse	5	
Type	C11 / C31	

INSTALLASJONSVEILEDNING

Gasstype (flytende petroleumsgass - LPG)		G30/G31 I3B/P(30)	G30/G31 I3+	G31 I3P(50)	G31 I3P(37)	G31 I3P(30)
Tilførselstrykk	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	14,4	14,4	14,4	14,4	11,5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	12,9	12,9	12,9	12,9	10,3
Forbruk	m ³ /t	0,4	0,4 / 0,51	0,51	0,51	0,41
Brennertrykk (varmt)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injector Marking	100 senter, 160 venstre, 160 høyre					
Pilot	G30-ZP2-271 (27.1 inj)					
Effektivitetsklasse	1					
Nox-klasse	5					
Type	C11 / C31					

YDEEVNEDEKLARATION



YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 324 (Visio 3)

1. **Identifikation** Visio Gas 70-43-39 3S, Visio Gas 70-43-39 LC,
Visio Gas 70-43-39 RC, Visio Gas 70-43 F
2. **Type** Gas ovn med balanceret aftræk
3. **Anvendelse** Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning
4. **Manufacturer** RAIS A/S Telefon +45 98 47 90 33
Industrivej 20, Vangen Telefax +45 98 47 92 91
DK-9900 Frederikshavn, Webmail kundeservice@rais.dk
Danmark Hjemmeside www.rais.com
5. **Bemyndigede repræsentant** Ikke relevant
6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** System 3
7. **Notificeret organ** Intertek House, Cleeve Road
Leatherhead, Surrey
KT22 7SB, United Kingdom
- Prøvningsrapport nr. a. 103577379LHD-001
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber		Visio Gas 70-43-39 3S	Visio Gas 70-43-39 LC - RC	Visio Gas 70/43 F
Reaktion ved brand	A1			
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm]	Til bagvæg i indbygningskasse	50mm	50mm	50mm
	Til sidevæg i indbygningskasse		50mm	50mm
	Front/foran ovn	1000mm	1000mm	1000mm
Se brugermanual for andre opstillingsafstande				
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant			
CO-udledning af forbrændingsprodukter (ppm)	31 (G20@20 full All)			
NOx udledning (mg/kWh)	60 (G20@20 full All)			
Overfladetemperatur	Bestået			
Elektrisk sikkerhed	Bestået			
Rengøringsvenlighed	Bestået			
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar			
Røggastemperatur ved nominal varmeydelse	291°C (G20@20 full All)			
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet			
Termisk ydelse				
Nominal ydelse	11,5 kW (G20@20 full All)			
Rumopvarmningsydelse	11,5 kW (G20@20 full All)			
Vandopvarmningsydelse	- kW			
Virkningsgrad ^η	80,1 % (G20@20 full All)			

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på enansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 27-03-2019

Henrik Nørgaard, Direktør

Underskrift

YDEEVNEDEKLARATION



YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 324 (Visio 4)

1. **Identifikation** Visio Gas 90-55-39 3S, Visio Gas 90-55-39 LC,
Visio Gas 90-55-39 RC, Visio Gas 90-55 F
2. **Type** Gas ovn med balanceret aftræk
3. **Anvendelse** Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning
4. **Manufacturer** RAIS A/S Telefon +45 98 47 90 33
Industrivej 20, Vangen Telefax +45 98 47 92 91
DK-9900 Frederikshavn, Webmail kundeservice@rais.dk
Danmark Hjemmeside www.rais.com
5. **Bemyndigede repræsentant** Ikke relevant
6. **System for vurdering/kontrol af konstanten af ydeevnen (AVCP)** System 3
7. **Notificeret organ** Intertek House, Cleeve Road
Leatherhead, Surrey
KT22 7SB, United Kingdom
- Prøvningsrapport nr. a. 103577379LHD-001
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber					
		A1	Visio Gas 90/55/39 3S	Visio Gas 90/55/39 LC - RC	Visio Gas 90/55 F
Reaktion ved brand					
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg i indbygningskasse		50mm	50mm	50mm
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg i indbygningskasse			50mm	50mm
	Front/foran ovn		1000mm	1000mm	1000mm
<i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>					
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant				
CO-udledning af forbrændingsprodukter (ppm)	31 (G20@20 full All)				
NOx udledning (mg/kwh)	64 (G20@20 full All)				
Overfladetemperatur	Bestået				
Elektrisk sikkerhed	Bestået				
Rengøringsvenlighed	Bestået				
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar				
Røggastemperatur ved nominal varmevudelse	291°C (G20@20 full All)				
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet				
Termisk ydelse					
Nominal ydelse	14,5 kW (G20@20 full All)				
Rumopvarmningsydelse	14,5 kW (G20@20 full All)				
Vandopvarmningsydelse	- kW				
Virkningsgrad %	80,1 % (G20@20 full All)				

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 27-03-2019

Henrik Nørgaard, Direktør

Underskrift

YDEEVNEDEKLARATION



YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 324 (Visio 5)

- 1. Identifikation** Visio Gas 160-45-32 3S, Visio Gas 160-45-32 LC,
Visio Gas 160-45-32 RC, Visio Gas 160-45 F
- 2. Type** Gas ovn med balanceret aftræk
- 3. Anvendelse** Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning
- 4. Manufacturerer** RAIS A/S Telefon +45 98 47 90 33
Industrivej 20, Vangen Telefax +45 98 47 92 91
DK-9900 Frederikshavn, Webmail kundeservice@rais.dk
Danmark Hjemmeside www.rais.com
- 5. Bemyndigede repræsentant** Ikke relevant
- 6. System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** System 3
*Intertek House, Cleeve Road
Leatherhead, Surrey
KT22 7SB, United Kingdom*
- 7. Notificeret organ**
- Prøvningsrapport nr.** a. 103577379LHD-001
- 8. Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber		Visio Gas 160-45-32 3S	Visio Gas 160-45-32 LC - RC	Visio Gas 160-45 F
Reaktion ved brand	A1			
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg i indbygningskasse	50mm	50mm	50mm
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg i indbygningskasse		50mm	50mm
	Front/foran ovn	1000mm	1000mm	1000mm
<i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>				
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant			
CO-udledning af forbrændings-produkter (ppm)	25 (G20@20 full All)			
NOx udledning (mg/Kwh)	73 (G20@20 full All)			
Overfladetemperatur	Bestået			
Elektrisk sikkerhed	Bestået			
Rengøringsvenlighed	Bestået			
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar			
Røccastemperatur ved nominal varmeudelse	265°C (G20@20 full All)			
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet			
Termisk ydelse				
Nominal ydelse	23,5 kW (G20@20 full All)			
Rumopvarmningsydelse	23,5 kW (G20@20 full All)			
Vandopvarmningsydelse	- kW			
Virkningsgrad ¹⁾	82,9 % (G20@20 full All)			

- 9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på ansvaret af den producent, der er anført i punkt 4.**

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK
Dato 27-03-2019

Henrik Nørgaard, *Direktør*

Underskrift

YDEEVNEDEKLARATION



YDEEVNEDEKLARATION

Förordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 324 (Visio 6)

1. Identifikation Visio Gas 43/49/65 RD, Visio Gas 43/49/65 T

2. Type Gas ovn med balanceret aftræk

3. Anvendelse Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning

4. Manufacturer RAIS A/S Telefon +45 98 47 90 33
 Industrivej 20, Vangen Telefax +45 98 47 92 91
 DK-9900 Frederikshavn, Danmark Webmail kundeservice@rais.dk
 Hjemmeside www.rais.com

5. Bemyndigede repræsentant Ikke relevant

6. System for vurdering/kontrol af konstanten af ydeevnen (AVCP) System 3

7. Notificeret organ Intertek House, Cleve Road
 Leatherhead, Surrey
 KT22 7SB, United Kingdom

Prøvningsrapport nr. a. 103577379LHD-001

8. Deklareret ydeevne Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber	A1	Visio Gas 43/49/65 RD	Visio Gas 43/49/65 T
Reaktion ved brand	Til bagvæg I indbygningskasse	50mm	-
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm]	Til sidevæg I indbygningskasse	50mm	50mm
	Front/foran ovn	1000mm	1000mm
<i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>			
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant		
CO-udledning af forbrændingsprodukter (ppm)	31 (G20@20 full All)		
NOx udledning (mg/Kwh)	64 (G20@20 full All)		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	Bestået		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. trvk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominal varmeydelse	291°C (G20@20 full All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/rørør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominal ydelse	14,5 kW (G20@20 full All)		
Rumopvarmningsydelse	14,5 kW (G20@20 full All)		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad ⁷	80.1 % (G20@20 full All)		

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevne er udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Henrik Nørgaard, Direktør

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 27-03-2019

Underskrift

NO

YDEEVNEDEKLARATION



YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 324 (Visio 7)

1. **Identifikation** Visio Gas 40/55/90 RD, Visio Gas 40/55/90 T
2. **Type** Gas ovn med balanceret aftræk
3. **Anvendelse** Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning
4. **Manufacturerer** RAIS A/S
 Industrivej 20, Vangen
 DK-9900 Frederikshavn,
 Danmark
 Telefon +45 98 47 90 33
 Telefax +45 98 47 92 91
 Webmail kundeservice@rais.dk
 Hjemmeside www.rais.com
5. **Bemyndigede repræsentant** Ikke relevant
6. **System for vurdering/kontrol af konsistensen af ydeevnen (AVCP)** System 3
7. **Notificeret organ** Intertek House, Cleeve Road
 Leatherhead, Surrey
 KT22 7SB, United Kingdom
- Prøvningsrapport nr. a. 103577379LHD-001
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber	A1	Visio Gas 40/55/90 RD	Visio Gas 40/55/90 T
Reaktion ved brand	A1		
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm]	Til bagvæg i indbygningskasse	50mm	
	Til sidevæg i indbygningskasse	50mm	50mm
	Front/foran ovn	1000mm	1000mm
<i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>			
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant		
CO-udledning af forbrændingsprodukter (ppm)	31 (G20@20 full All)		
NOx udledning (mg/Kwh)	64 (G20@20 full All)		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	Bestået		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominal varmeydelse	291°C (G20@20 full All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	14,5 kW (G20@20 full All)		
Rumopvarmningsydelse	14,5 kW (G20@20 full All)		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad ¹⁾	80.1 % (G20@20 full All)		

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevne deklARATION udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Henrik Nørgaard, Direktor

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 27-03-2019

Underskrift

SAMSVARSERKLÆRING

EF OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Nr.: 324

Undertegnede, der repræsenterer følgende fabrikant

Fabrikant:	RAIS A/S
Adresse:	Industrivej 20, 9900, Frederikshavn, Danmark

Erklærer hermed at produktet

Visio Gas 70-43-39 3S, Visio Gas 70-43-39 LC, Visio Gas 70-43-39 RC, Visio Gas 70-43 F (Visio 3)
Visio Gas 90-55-39 3S, Visio Gas 90-55-39 LC, Visio Gas 90-55-39 RC, Visio Gas 90-55 F (Visio 4)
Visio Gas 160-45-32 3S, Visio Gas 160-45-32 LC, Visio Gas 160-45-32 RC, Visio Gas 160-45 F (VISIO 5)
Visio Gas 43-49-65 RD, Visio Gas 43-49-65 T (VISIO 6)
~~Visio Gas 40-55-90 RD, Visio Gas 40-55-90 T (VISIO 7)~~

Er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EF direktiv(er)
(inklusive alle gældende tillæg)

reference nr.	titel
(EU) 2016/426	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) om apparater, der forbrænder gasformigt brændstof.

og at alle standarder og/eller tekniske specifikationer nævnt på næste side er blevet anvendt.

Sidste to cifre i det årstal hvor CE-mærkningen blev påsat: 18

STED: FREDERIKSHAVN, DANMARK

DATO: 27-03-2019


Underskrift
Henrik Nørgaard, Direktør

1

NO

EF OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Nr.: 324

Referencer til standarder og/eller tekniske specifikationer som er anvendt til denne overensstemmelseserklæring, eller dele deraf:**- Harmoniserede standarder:**

nr.	Titel
EN 613:2001+A1:2008	

- andre standarder og/eller tekniske specifikationer:

nr.	Titel

- andre tekniske løsninger, hvoraf detaljeret information er inkluderet i den tekniske dokumentation eller det tekniske dossier for konstruktionen:

- Ovnene er som standard udstyret med:
- Ovnene kan tilsluttes følgende tilbehør: Wi-Fi modul

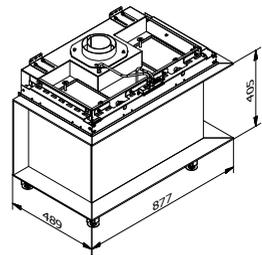
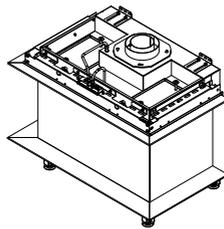
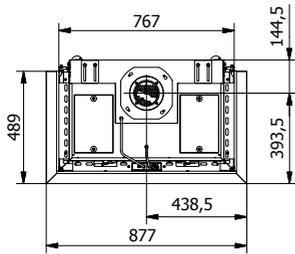
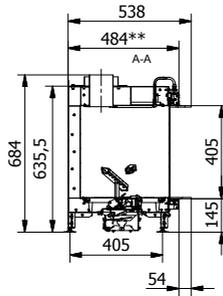
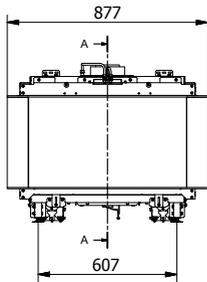
Andre referencer eller anden information påkrævet af det/de gældende EF direktiv/er:

FEILSØKING

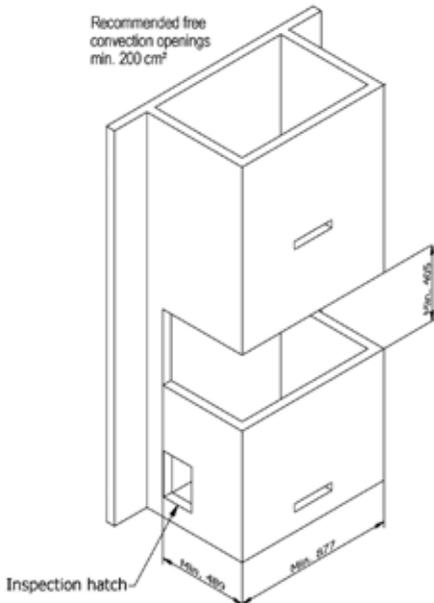
Se bruksanvisning for avsnitt om feilsøking.

Måltegninger og innbyggingstegninger

RAIS Visio Gas 70-43-39 3S



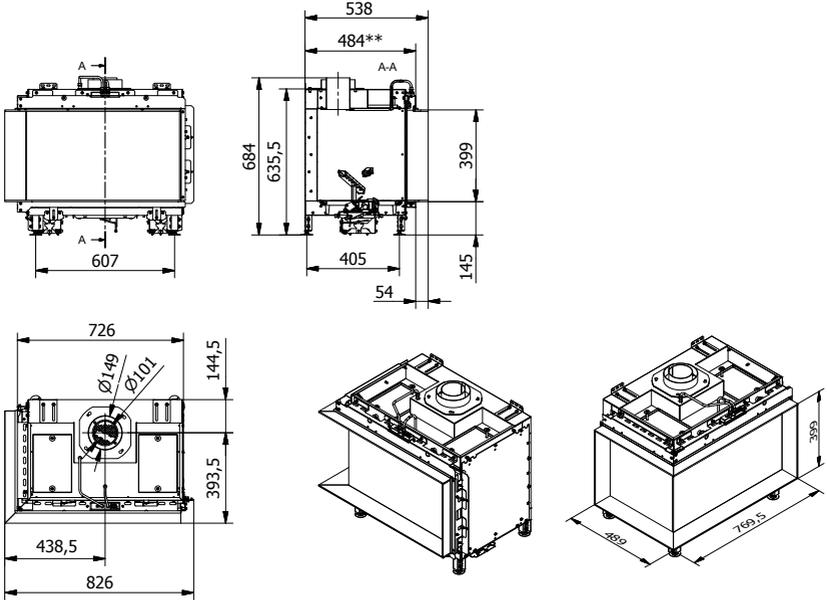
Recommended free
convection openings
min. 200 cm²



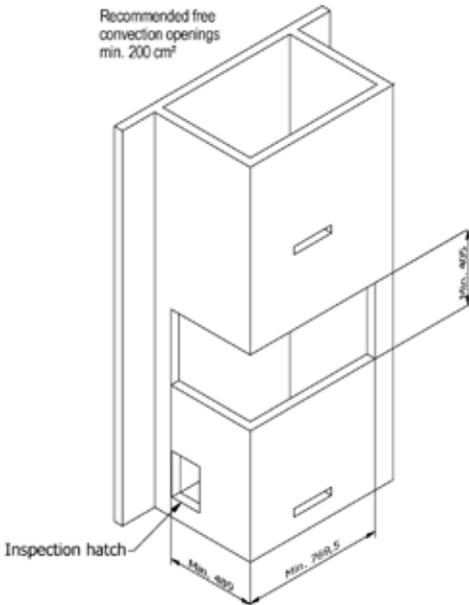
ON

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 70-43-39 LC



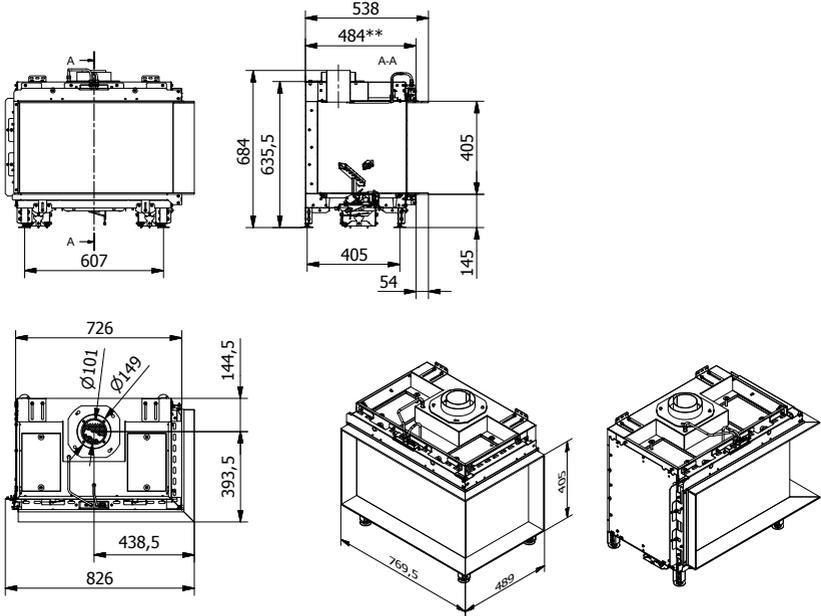
Recommended free convection openings min. 200 cm²



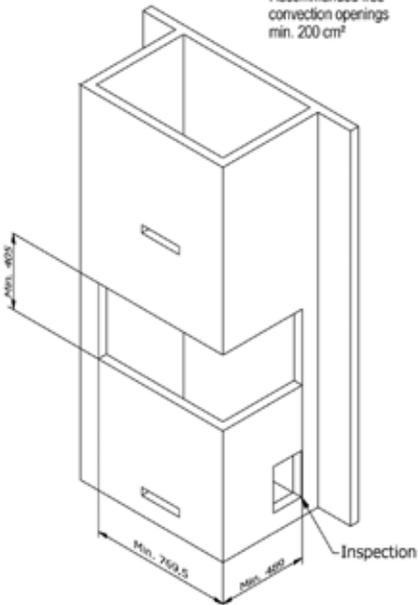
NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 70-43-39 RC



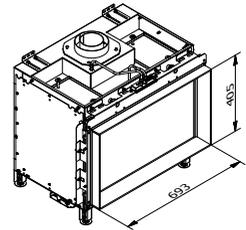
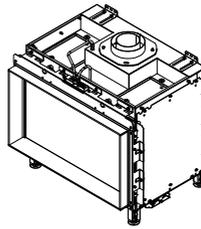
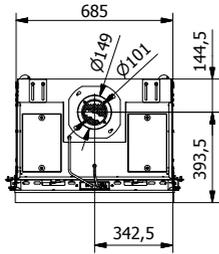
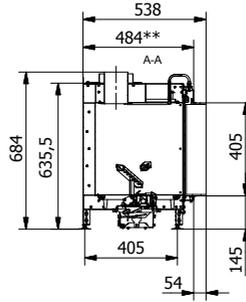
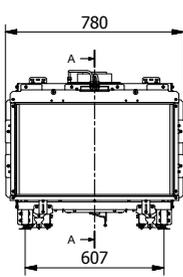
Recommended free convection openings
min. 200 cm²



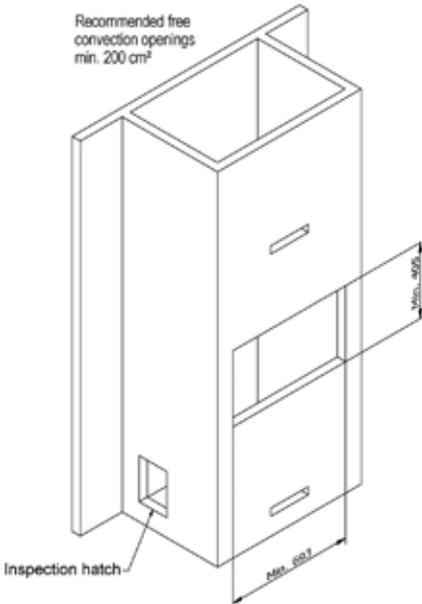
NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 70-43 F



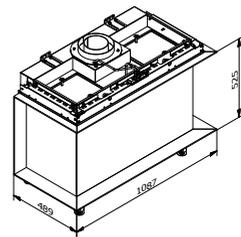
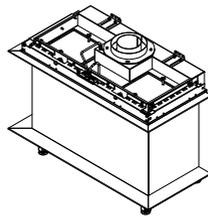
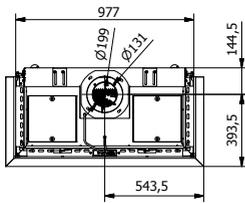
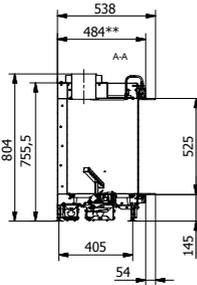
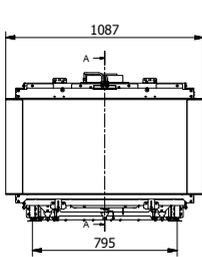
Recommended free
convection openings
min. 200 cm²



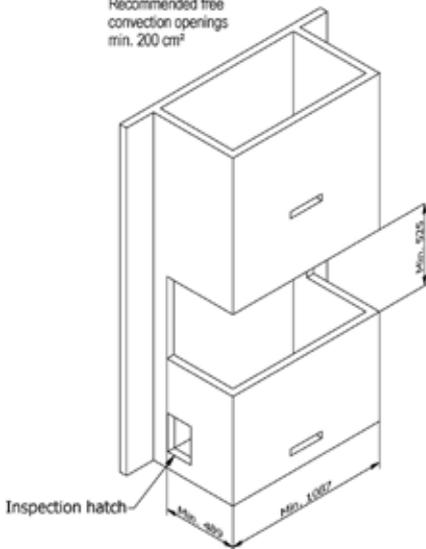
NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 90-55-39 3S



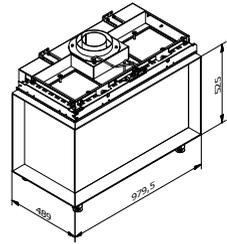
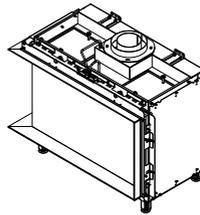
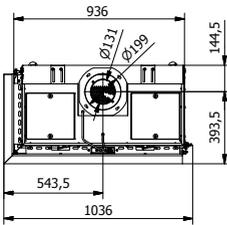
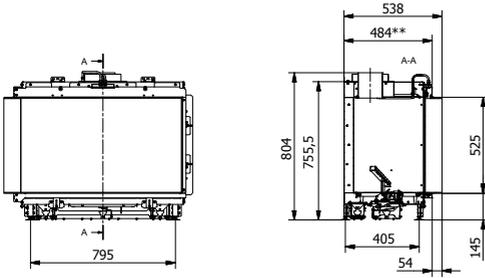
Recommended free
convection openings
min. 200 cm²



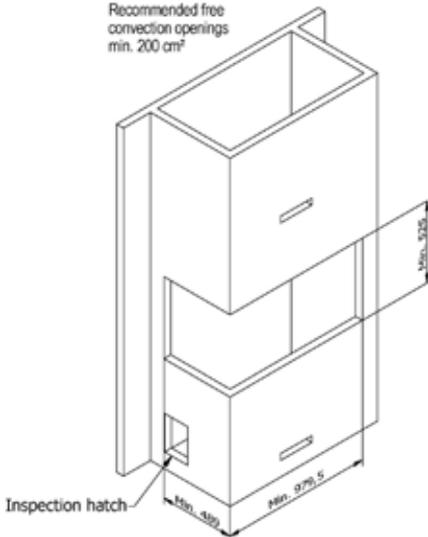
NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 90-55-39 LC



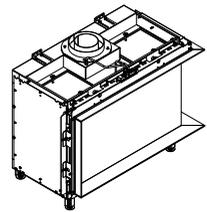
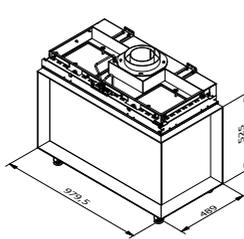
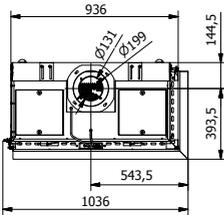
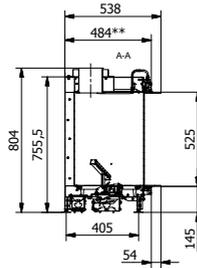
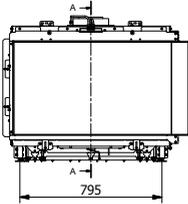
Recommended free
convection openings
min. 200 cm²



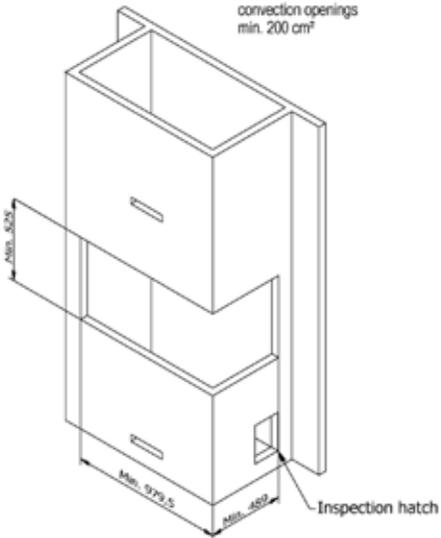
NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 90-55-39 RC



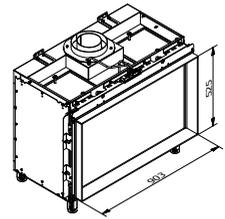
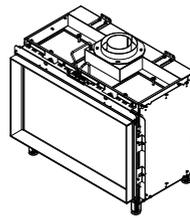
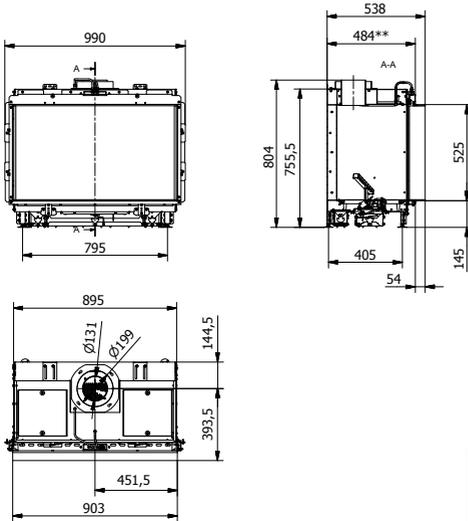
Recommended free
convection openings
min. 200 cm²



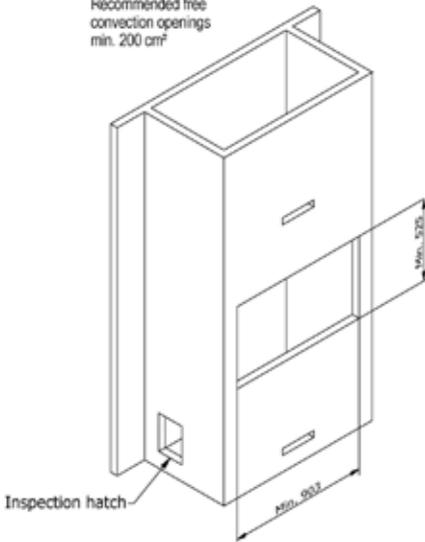
NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 90-55 F

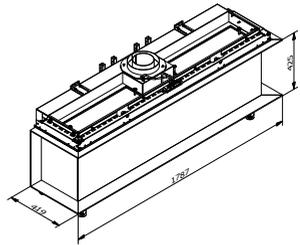
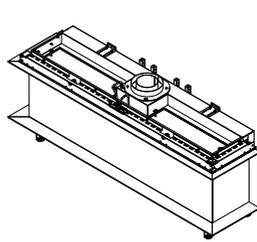
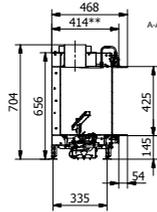
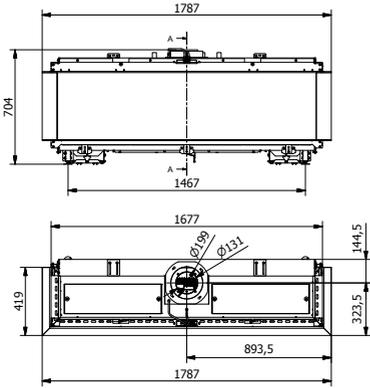


Recommended free convection openings min. 200 cm²

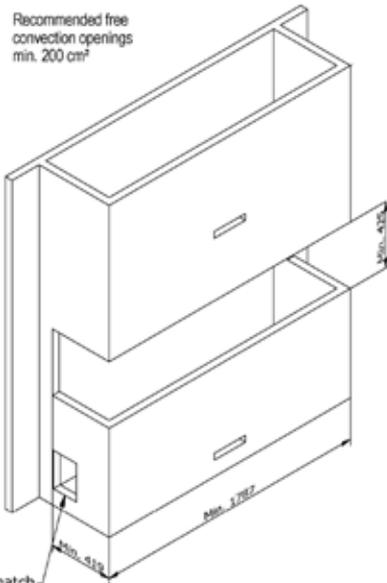


INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 160-45-32 3S



Recommended free
convection openings
min. 200 cm²

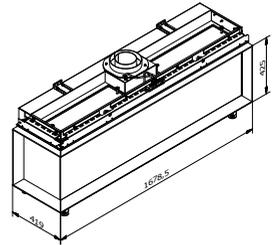
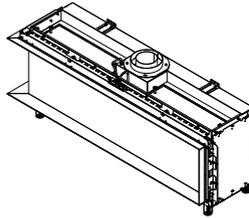
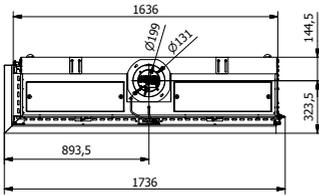
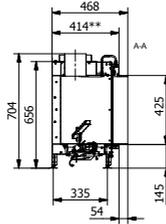
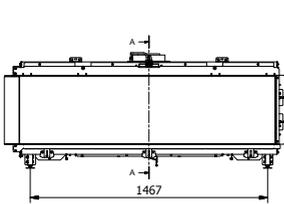


Inspection hatch

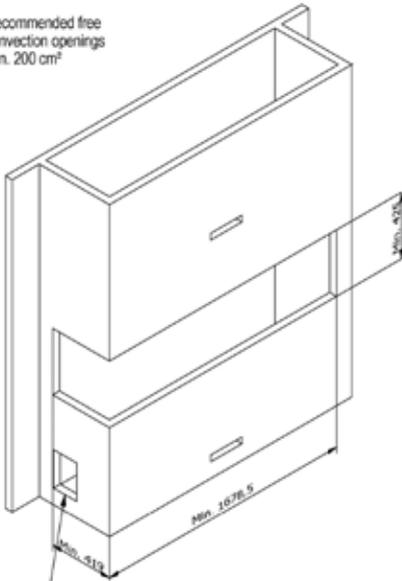
NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 160-45-32 LC



Recommended free
convection openings
min. 200 cm²

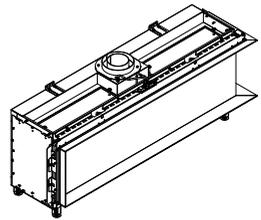
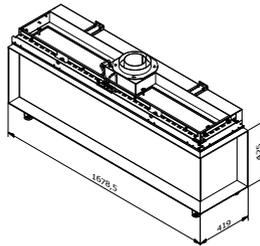
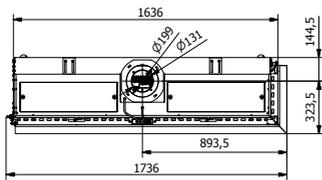
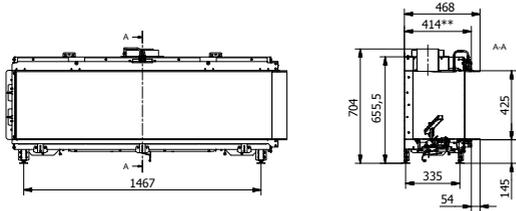


Inspection hatch

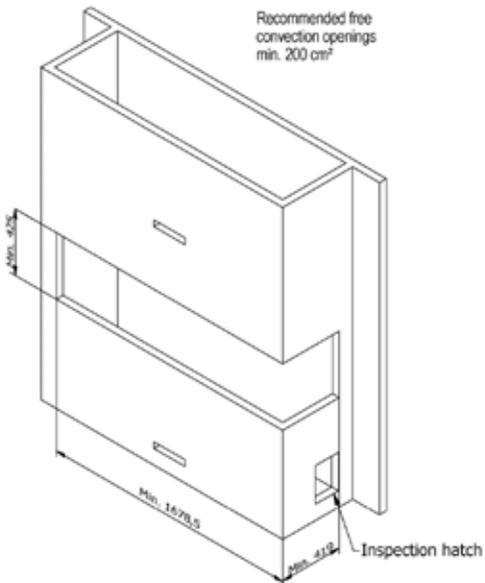
ON

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 160-45-32 RC

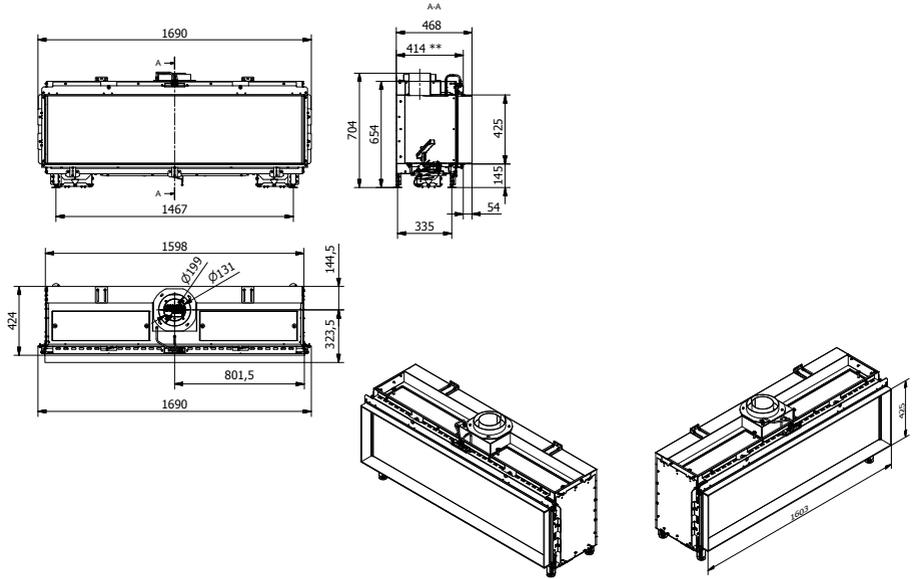


Recommended free
convection openings
min. 200 cm²

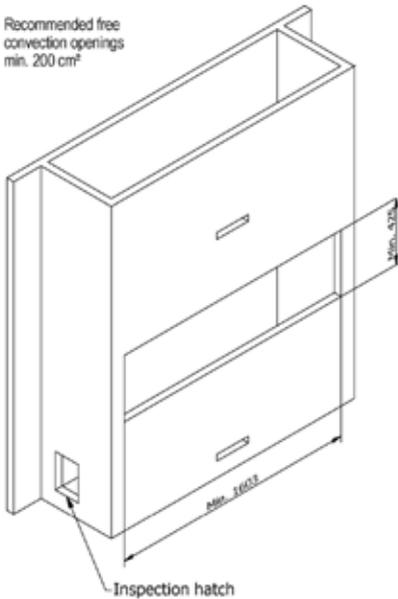


INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 160-45 F



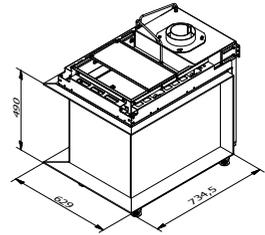
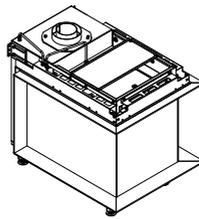
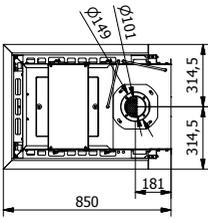
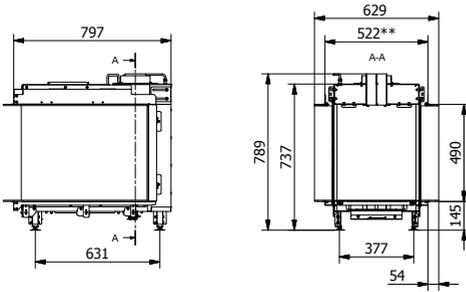
Recommended free
convection openings
min. 200 cm²



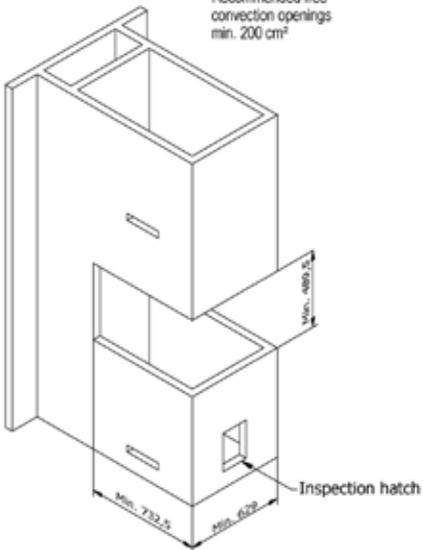
NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 43-49-65 RD

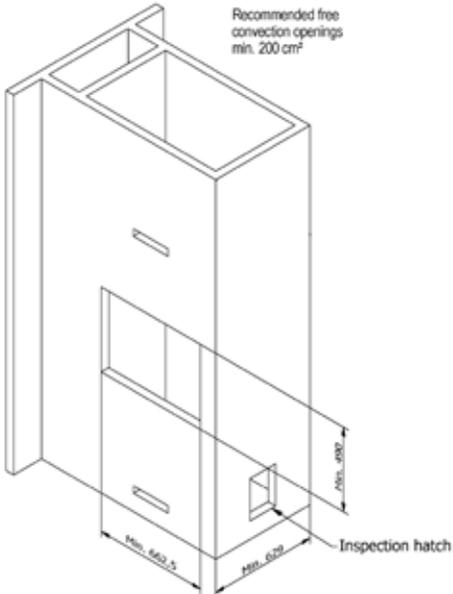
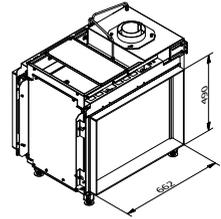
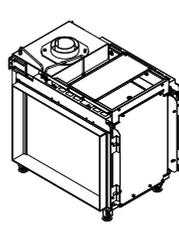
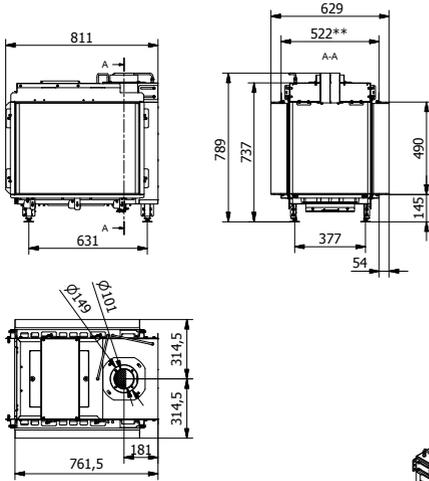


Recommended free
convection openings
min. 200 cm²



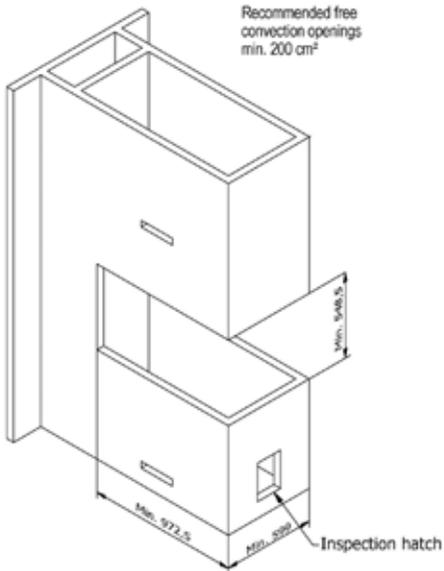
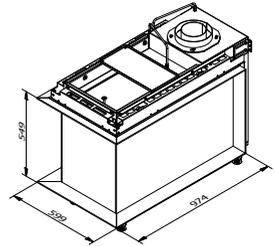
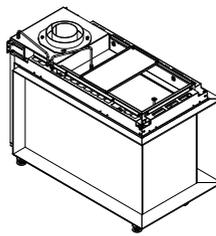
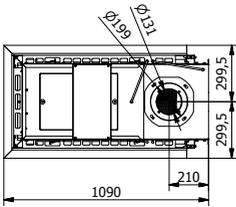
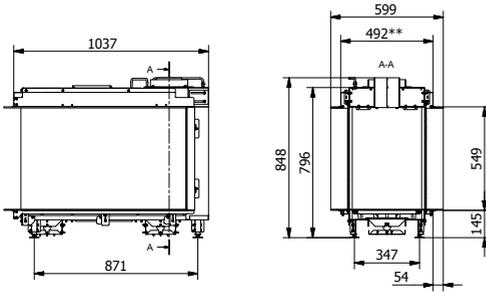
INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 43-49-65 T



INSTALLASJONSVEILEDNING

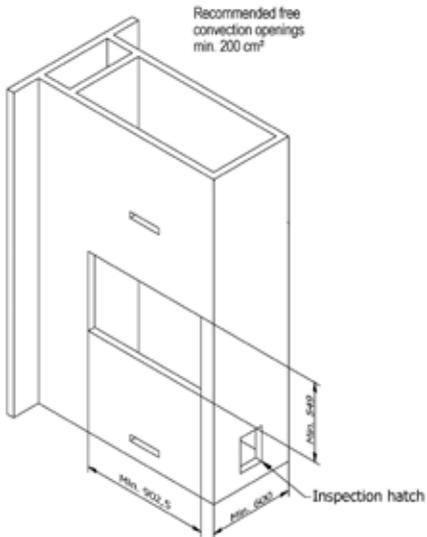
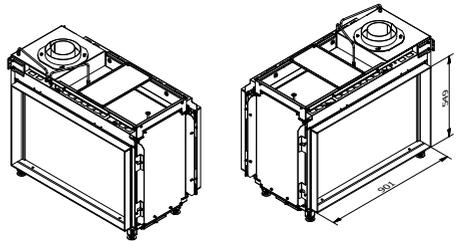
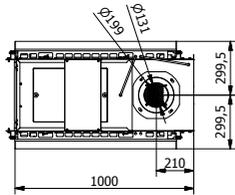
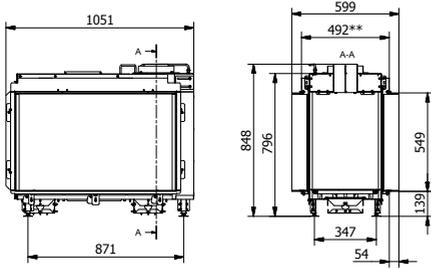
RAIS Visio Gas 40-55-90 RD



ON

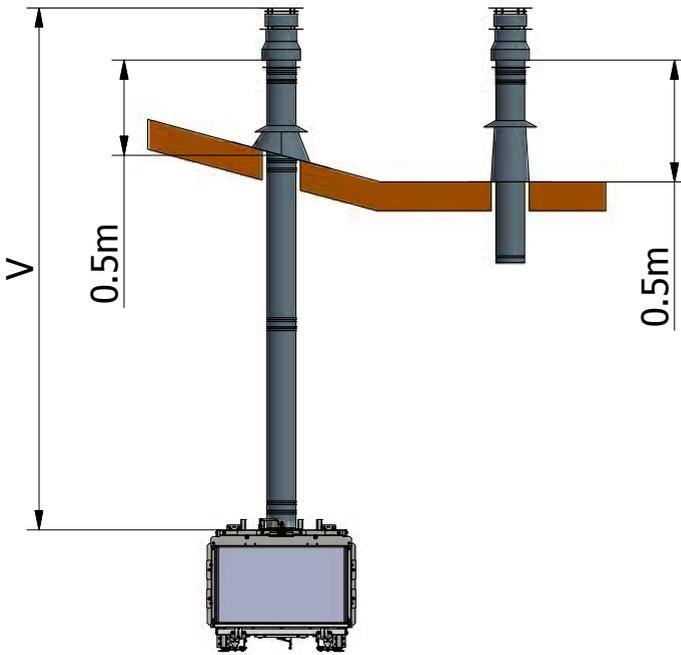
INSTALLASJONSVEILEDNING

RAIS Visio Gas 40-55-90 T



Eksempler på avtrekkløsninger

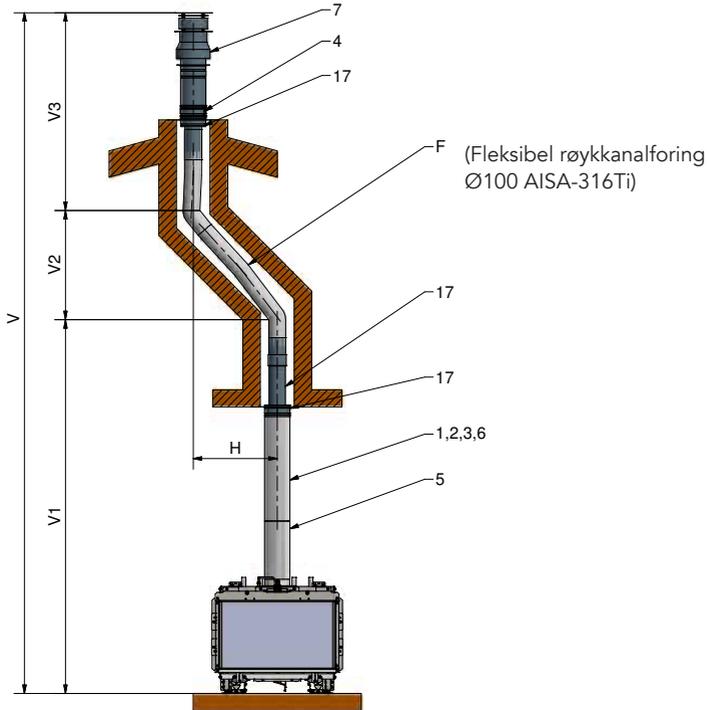
Vertikal taktilkobling



Avstand "V" 500 mm-12 m (min.-maks.)

NO

Vertikal taktilkobling/eksisterende skorstein med knekk (renovasjonssett)



Avstand "H" = 0-3 m (min.-maks.)

Avstand "V1" = 500 mm-10 m (min.-maks.)

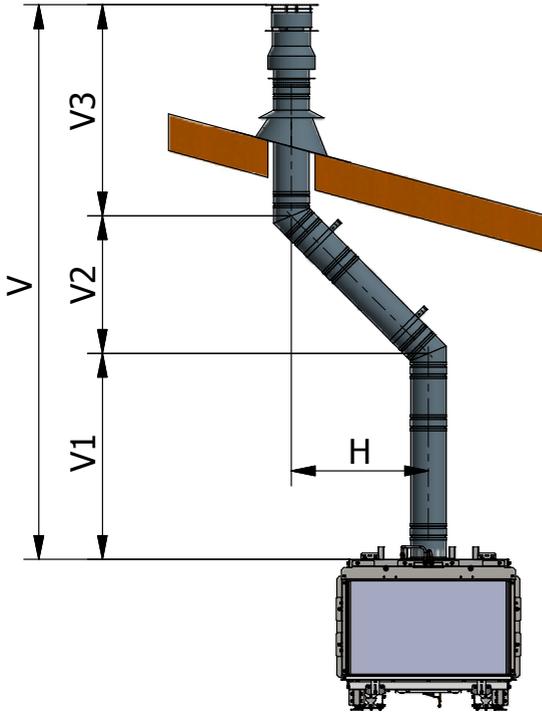
Avstand "V2" = 500 mm-10m (min.-maks.)

Avstand "V3" = 500 mm-10m (min.-maks.)

Avstand "V" (= V1+V2+V3) = 1,2 m-12 m (min.-maks.)

Avstand "V" = 2x "H" (min.)

Vertikal skråtakkobling



Avstand "H" = 0-3 m (min.-maks.)

Avstand "V1" = 500 m-10 m (min.-maks.)

Avstand "V2" = 500 m-10 m (min.-maks.)

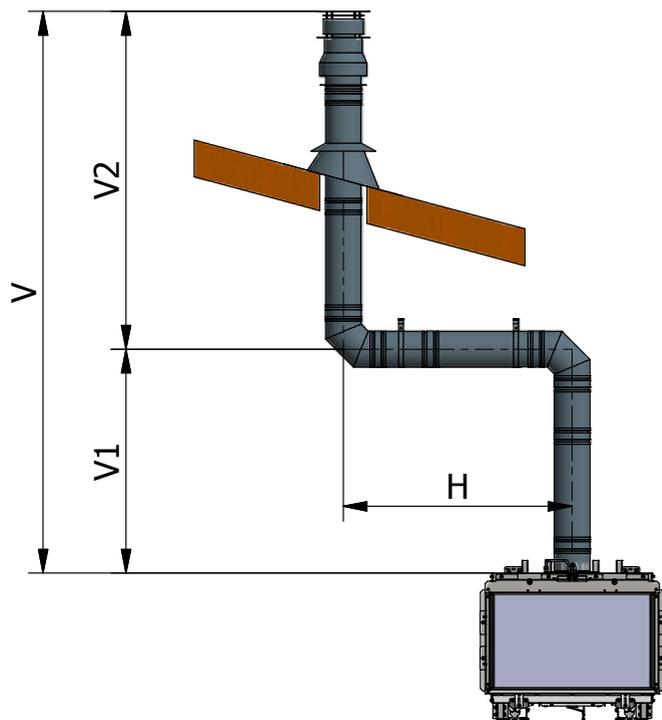
Avstand "V3" = 500 m-10 m (min.-maks.)

Avstand "V" (= V1+V2+V3) = 1,2 m-12 m (min.-maks.)

Avstand "V" = 2x "H" (min.)

ON

Vertikal taktilkobling med knekk



Avstand "H" = 0-3 m (min.-maks.)

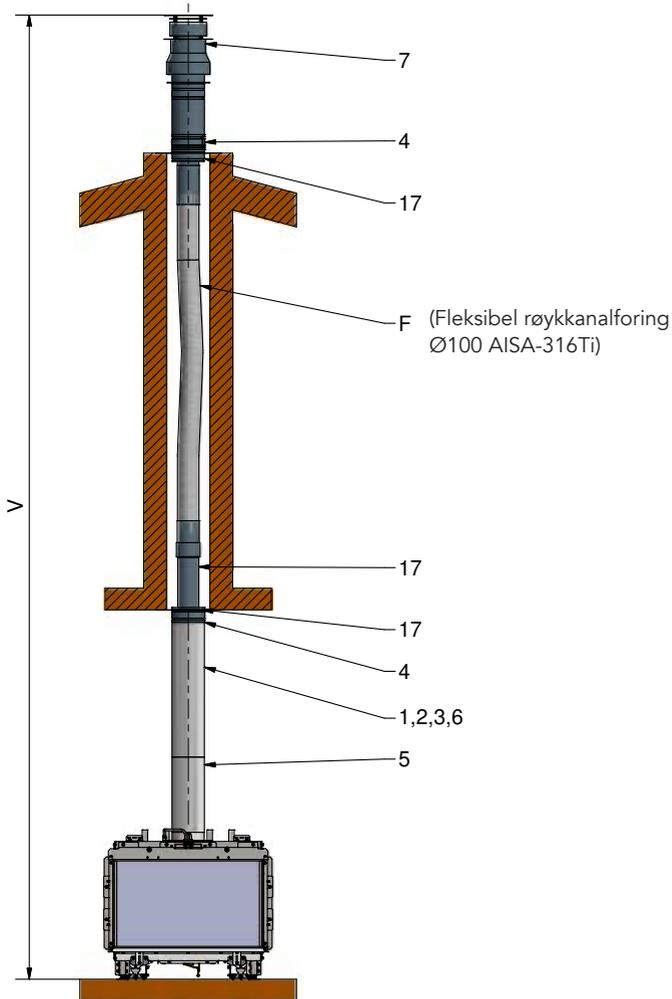
Avstand "V1" = 500 m-10 m (min.-maks.)

Avstand "V2" = 500 m-10 m (min.-maks.)

Avstand "V" (= V1+V2) = 1 m-12 m (min.-maks.)

Avstand "V" = 2x "H" (min.)

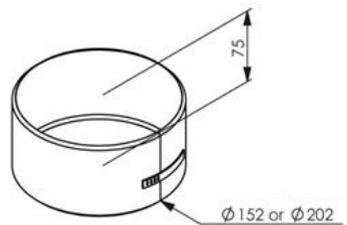
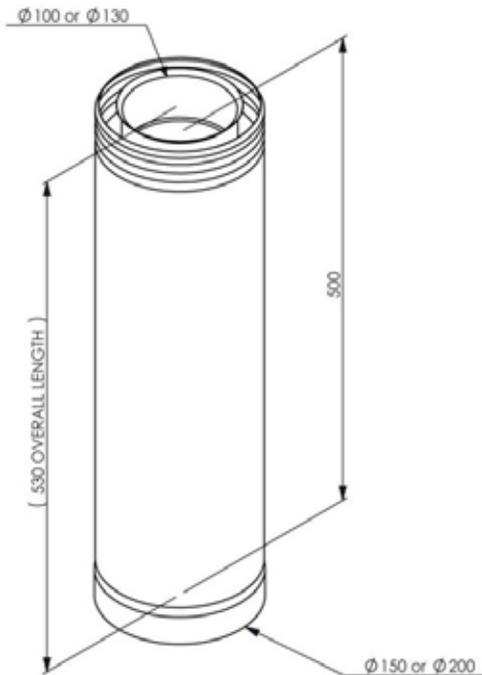
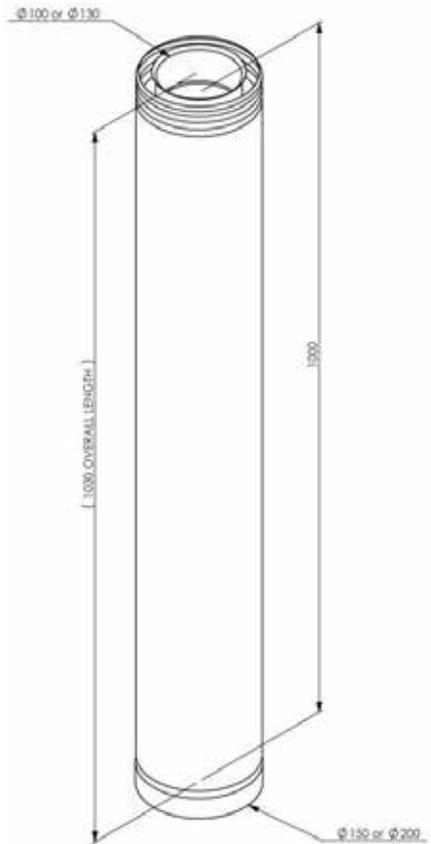
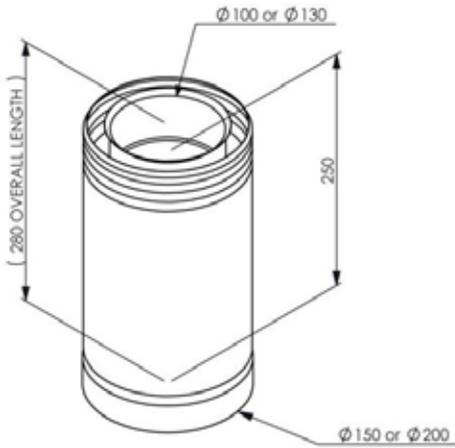
Eksisterende skorstein (renovasjonssett)



Avstand "V" = 1 m - 12 m (min.-maks.)

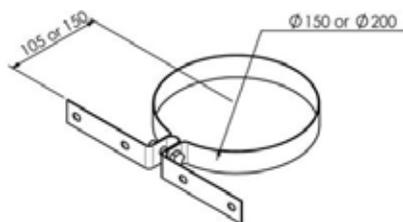
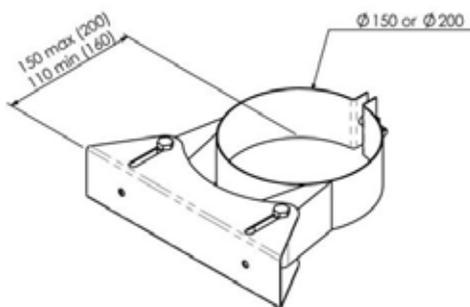
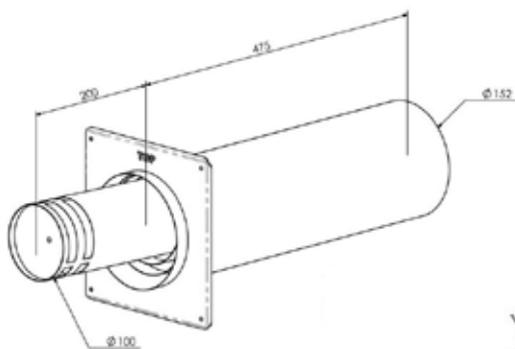
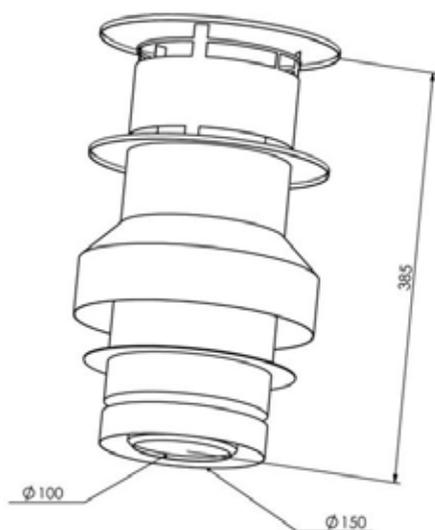
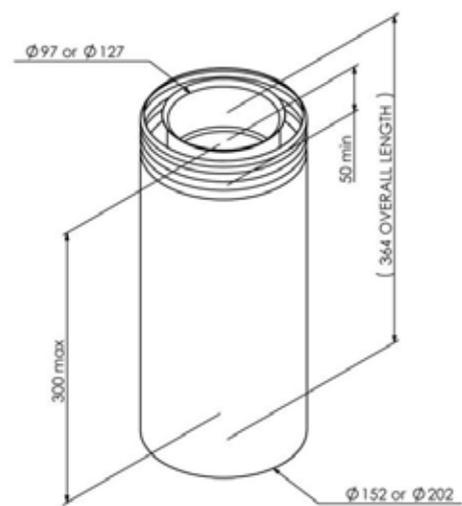
*Eksisterende skorstein/røykkanal skal kontrolleres av en kvalifisert tekniker.

Avtreksdeler

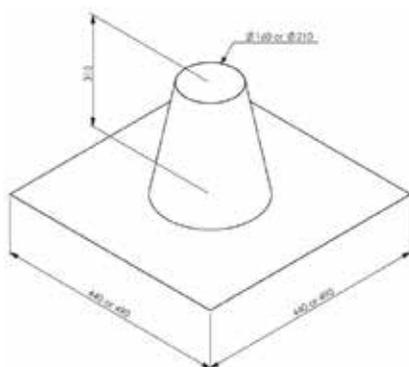
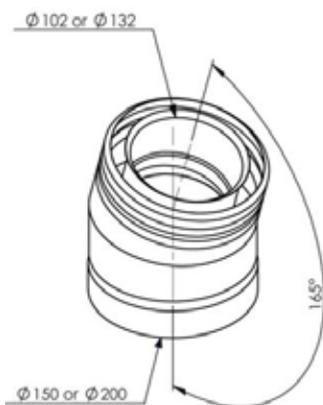
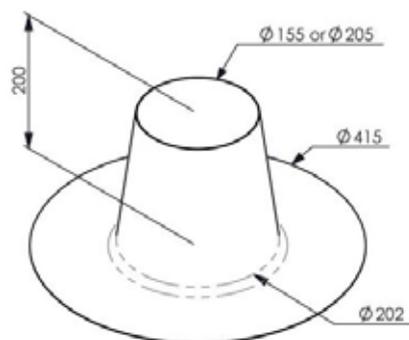
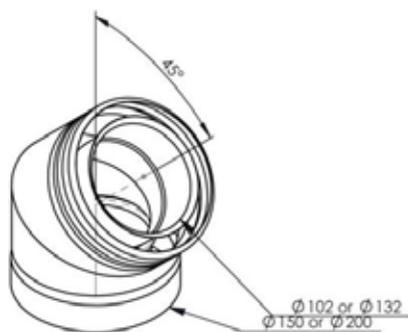
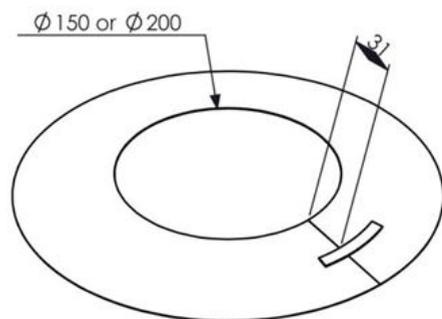
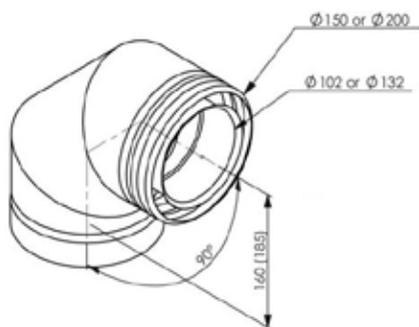


ON

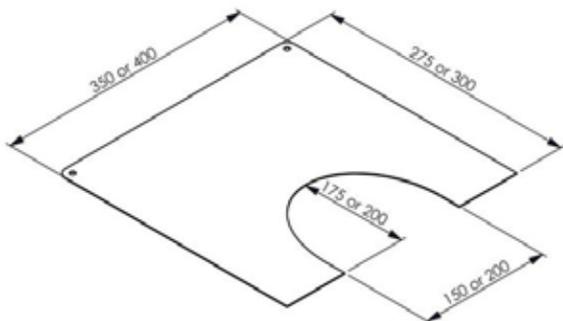
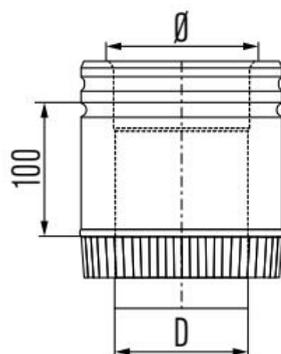
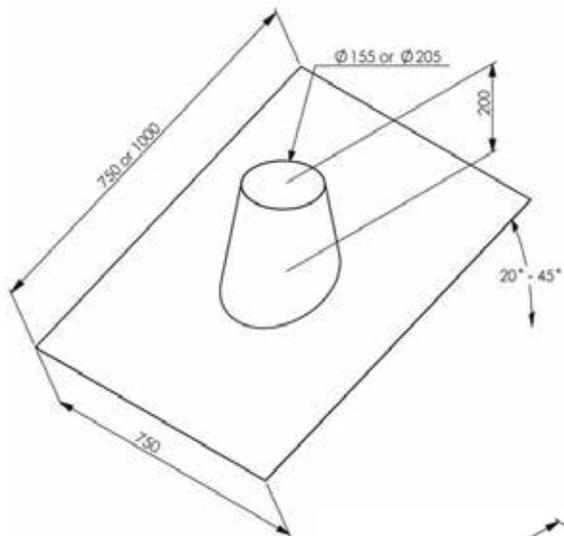
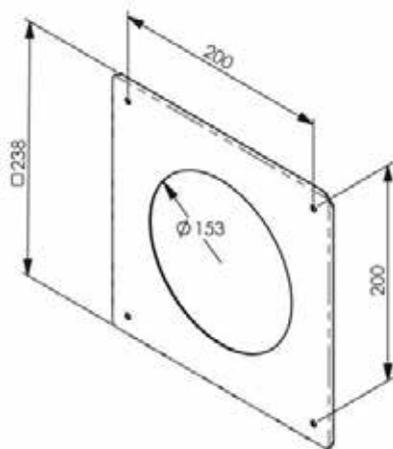
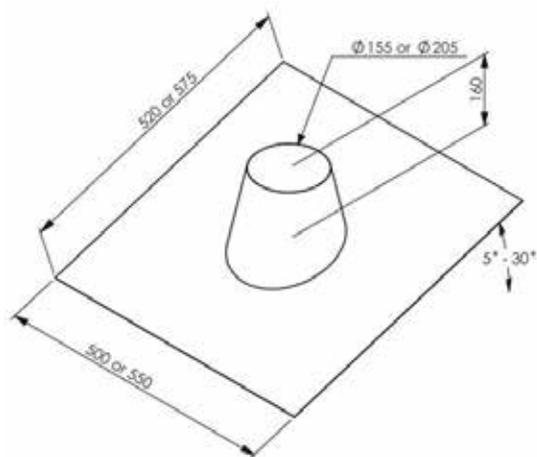
INSTALLASJONSVEILEDNING



INSTALLASJONSVEILEDNING



INSTALLASJONSVEILEDNING



Typeskilt

Visio Gas 70/43/XX

18



C11
C31
C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
 Visio Gas 70/43 F, Visio Gas 70/43/39 LC,
 Visio Gas 70/43/39 RC, Visio Gas 70/43/39 3S **(VISIO 3)**

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
 Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE		HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION	
N A T U R A L	I2H	G20 @ 20 mbar	11.5	18.5	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	11.5	18.5	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20↔G25 @ 20↔25 mbar	11.5/10.6	18.5/22	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	9.8	18.0	DE
	<small>I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))</small>	G20/G25.3 @ 25 mbar	10.6	22.1	NL
CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9.4	3.5	DK, SE	
P R O P A N E	I3+	G30↔G31 @ 28↔37 mbar	10.5	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	9.5	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	10.5	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	10.5	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30↔G31 @ 30 mbar	10.5	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30↔G31 @ 50 mbar	10.5	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestelt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio Gas 90/55/XX

18



C11
C31
C91

Produced at:

RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

**Visio Gas 90/55 F, Visio Gas 90/55/39 LC,
Visio Gas 90/55/39 RC, Visio Gas 90/55/39 3S**

(VISIO 4)

**This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1**

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE		HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION	
N A T U R A L	I2H	G20 @ 20 mbar	14.5	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	14.5	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20↔G25 @ 20↔25 mbar	14.5/13.3	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	12.0	13.4	DE
	<small>I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))</small>	G20/G25.3 @ 25 mbar	13.3	16.6	NL
CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	10.2	3.5	DK, SE	
P R O P A N E	I3+	G30↔G31 @ 28↔37 mbar	14.4	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	11.5	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	14.4	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	14.4	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30↔G31 @ 30 mbar	14.4	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30↔G31 @ 50 mbar	14.4	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:

ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio Gas 160/45/XX

18

C11
C31
C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
 Visio Gas 160/45 F, Visio Gas 160/45/32 LC,
 Visio Gas 160/45/32 RC, Visio Gas 160/45/32 3S **(VISIO 5)**

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
 Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE		HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION	
N A T U R A L	I2H	G20 @ 20 mbar	23.5	14	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	23.5	14	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20↔G25 @ 20↔25 mbar	23.5/21.5	14/19	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	19.5	14	DE
	<small>I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))</small>	G20/G25.3 @ 25 mbar	21.5	19	NL
CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	20.5	3.5	DK, SE	
P R O P A N E	I3+	G30↔G31 @ 28↔37 mbar	22.4	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	19.5	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	22.4	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	22.4	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30↔G31 @ 30 mbar	23	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30↔G31 @ 50 mbar	23	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestelt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

NO

INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio Gas 43/49/65/XX

18



C11
C31
C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
Visio Gas 43/49/65 RD
Visio Gas 43/49/65 T **(VISIO 6)**

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE		HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION	
N A T U R A L	I2H	G20 @ 20 mbar	14.5	18.2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	14.5	18.2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20↔G25 @ 20↔25 mbar	14.5/13.3	18.2/21.5	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	12.0	18.2	DE
	<small>I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))</small>	G20/G25.3 @ 25 mbar	13.3	21.6	NL
CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	10.2	3.5	DK, SE	
P R O P A N E	I3+	G30↔G31 @ 28↔37 mbar	14.4	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	11.5	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	14.4	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	14.4	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30↔G31 @ 30 mbar	14.4	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30↔G31 @ 50 mbar	14.4	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestelt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

INSTALLASJONSVEILEDNING

Visio Gas 40/55/90/XX

18

C11
C31
C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
Visio Gas 40/55/90 RD
Visio Gas 40/55/90 T **(VISIO 7)**

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE		HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION	
N A T U R A L	I2H	G20 @ 20 mbar	14.5	18.2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	14.5	18.2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20↔G25 @ 20↔25 mbar	14.5/13.3	18.2/21.5	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	12.0	18.2	DE
	<small>I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))</small>	G20/G25.3 @ 25 mbar	13.3	21.6	NL
CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	10.2	3.5	DK, SE	
P R O P A N E	I3+	G30↔G31 @ 28↔37 mbar	14.4	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, NL, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	11.5	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	14.4	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	14.4	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30↔G31 @ 30 mbar	14.4	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30↔G31 @ 50 mbar	14.4	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

NO

??

NO