

VIVA L GAS

INSTALLATIONSMANUAL (SE)

VIVA L 100
VIVA L 120
VIVA L 140
VIVA L 160

RAIS®

Revidering: 0
Dato: 01-01-2025

Vi förbehåller oss rätten till eventuella typografiska fel.

INNEHÅLL

INTRODUKTION
Introduktion till manual 4
Allmänt om eldstaden 6
Säkerhet 7
Leveransförpackning 9
Avfallshantering guide 10
Översikt över innehåll 11

INSTALLATION
Installationsguide 13
Installationsförberedelser 14
Öppna dörren 15
Låsning av dörr 16
Installation av brännare 17
Placering av keramiska vedträn 21
Ändring av rökgasanslutning 26
Restriktor 28
Installation av el- och gaskomponenter 29
Elektrisk anslutning 30
Gasanslutning 31
Fjärrkontroll 32
Balanserat avgassystem 33
Placering av avgasterminal 34
Avstånd till brännbart material 35
Starta eldstaden 37
Luftning av gasledning 38
Justering av tryck 39
CO- och O_2-mätning 40

UNDERHÅLL
Service och underhåll 41
Rengöring 42
Garanti 43

FELSÖKNING OCH FEL
Felsökning 44
Felkoder i fjärrkontrollen 45
Felkoder i app 46
Fel ljud diagram 47

TEKNISK INFORMATION
Märkskylt 48
Tekniska datablad 49
Tekniska parametrar 52
Ritningar 53

SE

INTRODUKTION TILL MANUAL

SE

Denna eldstad måste installeras enligt denna installationsmanual.

Denna installationsmanual täcker följande tre modeller:

Viva L 100 G
Viva L 120 G
Viva L 140 G
Viva L 160 G

Manualen täcker alla anpassningsalternativ som färg, glas- / ståldörr, topp- / bakrök eller topplattor.



Viva L 100 G



Viva L 120 G



Viva L 140 G



Viva L 160 G

ALLMÄN INFORMATION
Det är viktigt att eldstaden installeras korrekt med hänsyn till miljön och människors säkerhet.

Installationen måste följa alla lokala regler och föreskrifter, inklusive de som hänvisar till nationella och europeiska standarder.

KRAV

- Lär dig ordningen och innehållet i denna manual före installationen.
- Var särskilt uppmärksam på säkerhetskapitel och de medföljande manualerna.
- Kontrollera att du förstår anvisningarna, annars kontakta din RAIS-återförsäljare.
- Följ anvisningen steg för steg utan avvikelse.

ANVISNING FÖR ANVÄNDNING AV QR-KODER
På flera ställen i manualen finns QR-koder med länkar till videoguider för olika installationer.

För att använda QR-koder behöver du bara öppna kameran på din telefon och rikta den mot koden. Du får då förfrågan att öppna en länk till videoguiden.

VARNINGAR

Observera symbolerna nedan som visar på potentiellt farliga situationer.

SYMBOL	BESKRIVNING
⚠	Symbol som illustrerar ett viktigt meddelande eller en varning.
⚠	Symbol som illustrerar en potentiell risk.

PRODUKTION NUMMER

Serienumret är eldstadens identifikationsnummer och måste användas när du gör förfrågningar om eldstadens garanti.

Hitta gasolkaminens tillverkningsnummer på undersidan av kaminens baksida och skriv ner det i textrutan:

Produktionsnummer

Obs: Se ritning för att se placering av serienummer.

Datum:	**Återförsäljare:**





Exempel på produktionsnummer

SE

ALLMÄNT OM ELDSTADEN

Denna produkt RAIS är en högeffektiv gaseldstad med en förseglad brännkammare och ett balanserat avgassystem. Eldstaden har variabel värmeeffekt och är utrustad med en brännare som utvecklats med hjälp av den senaste förbränningstekniken.

RAIS gaskaminer är certifierade för inomhusbruk i enlighet med den europeiska standarden EN 613. De kan användas med ventilationssystem och är testade för läckagetäthet vid upp till -50 Pa undertryck. Det behövs ingen ytterligare undertrycksövervakningsenhet eller fönstervippa, och det finns inga särskilda krav på storlek eller ventilation för installationsrummet.

FÖRE INSTALLATION

Alla lokala föreskrifter och bestämmelser måste studeras före installationen. Kontrollera alltid nationella byggnads- och gasföreskrifter.

Dessutom bör det kontrolleras att beskrivningen av gastyp och gastryck på märkskylten överensstämmer med de lokala bestämmelserna. Gastillförseln bör undersökas för att säkerställa att den kan leverera den erforderliga mängden gas och det erforderliga trycket. Det rekommenderas att bära handskar vid installation av eldstaden för att undvika fingeravtryck på glas.

GASANSLUTNING

Denna eldstad får endast installeras, justeras och underhållas av en auktoriserad installatör. Installationen måste följa lokala och nationella byggnads- och gasföreskrifter, och anvisningar i installationsmanual måste följas.

SPARA MANUALER OCH ANVISNINGAR

Installationsmanual och användningsmanual sparas av kunden för att kunna konsulteras under användning och vid t.ex. service.

VARNING!
Om du känner gaslukt, stäng omedelbart av gastillförseln. Stäng av eldstaden med avstängningskranen och huvudströmbrytaren.

Ventilera rummet genom att öppna fönster och dörrar. Använd inte elektriska apparater eller strömbrytare i närheten av eldstaden. Gastillförseln får inte kopplas in igen förrän en auktoriserad installatör har undersökt och godkänt eldstaden.

OBS!
Den installerade gasregulatorn måste tillåta det inloppstryck som anges på informationsetiketten. En auktoriserad installatör måste dimensionera röret för att säkerställa rätt gastryck och flödeshastighet.

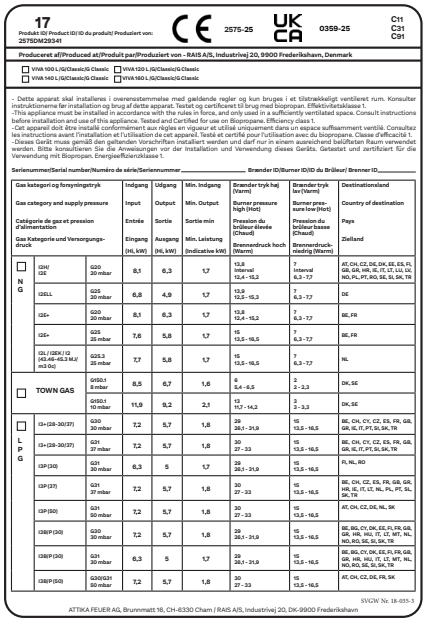
MÄRKSKYLT

Alla RAIS gaseldstäder har en märkskylt som anger gastyp, gastryck, effekt etc.

Informationsetiketten är placerad med manualerna vid leverans. Placera märkskylten i närheten GV60-gasblocket och mottagaren så att den behöriga installatören kan kontrollera informationen.

Märkskylten måste användas vid installationen för att ställa in och kontrollera gastrycket.

Det finns en större version av märkskylten på sidan 48.


17
Produkt ID/ Product ID/ID du produit/ Produziert von:
2575DM29341
2575-25
0359-25
C11
C31
C91
Produceret af/Produced at/Produit par/Produziert von - RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark
VIVA 100 L IG/Classic/G Classic
VIVA 120 L IG/Classic/G Classic
VIVA 140 L IG/Classic/G Classic
VIVA 100 L IG/Classic/G Classic
Serienummer/Serial number/Numéro de série/Seriennummer
Brander ID/Burner ID/ID du Brûleur/ Brenner ID
Gas kategori og forsyningstryk
Gas category and supply pressure
Catégorie de gaz et pression d'alimentation
Gas Kategorie und Versorgungs-druck
Indgang
Input
Entrée
Eingang
(Hi, kW)
Udgang
Output
Sortie
Ausgang
(Hi, kW)
Min. Indgang
Min. Output
Sortie min
Min. Leitung
(indicative kW)
Brænder tryk høj (Varm)
Burner pressure high (Hot)
Pression du brûleur élevée (Chaud)
Brennerdruck hoch (Warm)
Brænder tryk lav(Varm)
Burner pressure low (Hot)
Pression du brûleur basse (Chaud)
Brennerdruck-niedrig (Warm)
Destinationsland
Country of destination
Pays
Zielland
NG
I2H/ I2E
G20 20 mbar
8,1
6,3
1,7
13,8 interval 10,4 - 15,2
7 interval 4,3 - 7,7
AT, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, LV, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
I2ELL
G25 20 mbar
6,8
4,9
1,7
13,9 12,5 - 15,3
7 6,3 - 7,7
DE
I2E+
G20 20 mbar
8,1
6,3
1,7
13,8 10,4 - 15,2
7 4,3 - 7,7
BE, FR
I2E+
G25 25 mbar
7,6
5,8
1,7
16 13,5 - 16,5
7 6,3 - 7,7
BE, FR
I2L / I2EK / I2 (43,46-45,3 MJ/m3 Oc)
G25.3 25 mbar
7,7
5,8
1,7
16 13,5 - 16,5
7 6,3 - 7,7
NL
TOWN GAS
G150.1 8 mbar
8,5
6,7
1,6
6 5,4 - 6,5
2 2 - 2,3
DK, SE
G150.1 10 mbar
11,9
9,2
2,1
13 11,7 - 14,3
3 3 - 3,3
DK, SE
LPG
I3+(28-30/37)
G30 30 mbar
7,2
5,7
1,8
29 28,1 - 31,9
15 13,5 - 16,5
BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, PT, SI, SK, TR
I3+(28-30/37)
G31 37 mbar
7,2
5,7
1,8
30 27 - 33
15 13,5 - 16,5
BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, PT, SI, SK, TR
I3P (30)
G31 30 mbar
6,3
5
1,7
29 28,1 - 31,9
15 13,5 - 16,5
FI, NL, NO
I3P (37)
G31 37 mbar
7,2
5,7
1,8
30 27 - 33
15 13,5 - 16,5
BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
I3P (50)
G31 50 mbar
7,2
5,7
1,8
30 27 - 33
15 13,5 - 16,5
AT, CH, CZ, DE, NL, SK
I3B/P (30)
G30 30 mbar
7,2
5,7
1,8
29 28,1 - 31,9
15 13,5 - 16,5
BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
I3B/P (30)
G31 30 mbar
6,3
5
1,7
29 28,1 - 31,9
15 13,5 - 16,5
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
7,2
5,7
1,8
30 27 - 33
15 13,5 - 16,5
AT, CH, CZ, DE, FR, SK
SVGW Nr. 18-035-1
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

SÄKERHET

Det är viktigt att eldstaden installeras korrekt med hänsyn till miljön och människors säkerhet. Inga otillåtna ändringar får göras av eldstaden.

Eldstaden får inte användas om glaset är delat, sprucket eller borttaget. Använd inte eldstaden om glaspackningen är trasig eller sliten.

Avgassystem som är CE-godkända för denna produkt får användas (se manual för balanserad avgaskanal på sidan 33).

Det rekommenderas att luftutbytet i rummet justeras för att säkerställa en behaglig inomhusmiljö.
Denna eldstad kan installeras i en lufttät byggnad eller i en byggnad med mekanisk ventilation eftersom eldstaden fungerar i ett slutet system.

Var medveten om att om du inte följer anvisningarna i denna manual och de medföljande manualerna kan det leda till en farlig eller dödlig situation.

VARNING!

- Gaskaminen skall placeras och anslutas som ett slutet system av en auktoriserad installatör.
- Innan installationen påbörjas ska du kontrollera att uppgifterna på märkskylten stämmer överens med den gastyp och det gastryck som apparaten ska anslutas till.
- Installera apparaten i enlighet med följande anvisningar samt nationella och lokala föreskrifter.
- Lägg inte brännbart eller organiskt material i eldstaden.
- Efter att eldstaden har stängts av måste den svalna i 15 minuter innan glaset kan rengöras.
- Se till att området runt eldstaden alltid är fritt från brännbara material. Se minsta säkerhetsavstånd på sidan 35.
- Se till att eldstaden är ren från t.ex. damm och fukt under installationen. Blockering av evakueringsklaff vid fördröjd tändning kan leda till en farlig situation.
- Kontrollera att de fördröjda tändningsklaffarna fungerar under installationen (se sidan 37).
- Kontrollera att den balanserade avgaskanalen är korrekt installerad.
- Vrid eller tvinga inte de flexibla rören till GV60-kombinationsventil. Se till att rören inte utsätts för någon påfrestning.
- Se till att rören inte skadas under installationen eller placeringen av eldstaden.
- Efter installationen, se till att rör och kompressionskopplingar är gastäta.

SE

SÄKERHETSANORDNINGAR I ELDSTADEN

Eldstaden har tre säkerhetsanordningar:

- **1:a termoelementet**
  Våra eldstäder är utrustade med ett 1:a termoelement i pilotenheten. Om pilotlågan inte är tänd stängs eldstaden av.
  Se till att det inte finns någon inredning vid termoelementen.

- **2:a termoelementet**
  Våra eldstäder är utrustade med ett extra 2:a termoelement som stänger av eldstaden om huvudbrännaren inte är tänd eller inte brinner korrekt. Se till att det inte finns någon inredning vid 2:a termoelementet.

- **Evakueringsklaffar**
  Våra eldstäder är utrustade med övertrycksluckor som kallas för evakueringsklaffar. Om en hård tändning skulle inträffa tar evakueringsklaffarna emot trycket så att glaset inte skadas.

VARNING!
Använd endast de delar som levereras eller beskrivs i denna manual eller annan relaterad dokumentation.

OBS!
På grund av brandrisken, var uppmärksam om avståndet till brännbara föremål, t.ex. möbler. Se avståndet på sidan 35.

Denna produkt är en rumsvärmare. Detta innebär att ytorna blir mycket varma och får inte vidröras när eldstaden används eller precis har stängts av. Det är därför nödvändigt att skydda barn, äldre och personer med begränsad rörlighet från eldstaden.

Om eldstaden stängs av eller om elden slocknar, vänta minst tre minuter innan du tänder den igen.

LEVERANSFÖRPACKNING

Eldstaden levereras säkrad på en transportpall med hjälp av fyra säkerhetsbeslag – ett i varje hörn (A). Säkerhetsbeslagen sitter fast med tre skruvar och dessa måste tas bort. Därefter kan säkerhetsbeslaget tas bort (B).

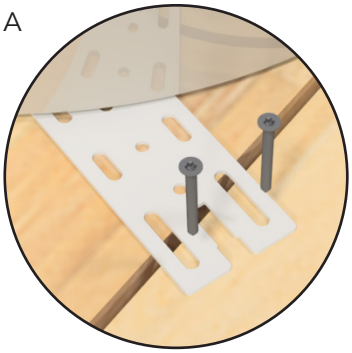
När eldstaden levereras, kontrollera den för eventuella defekter.

Eldstaden får inte installeras om den är skadad, saknar delar eller är defekt.

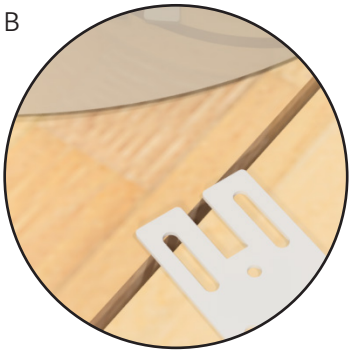




A



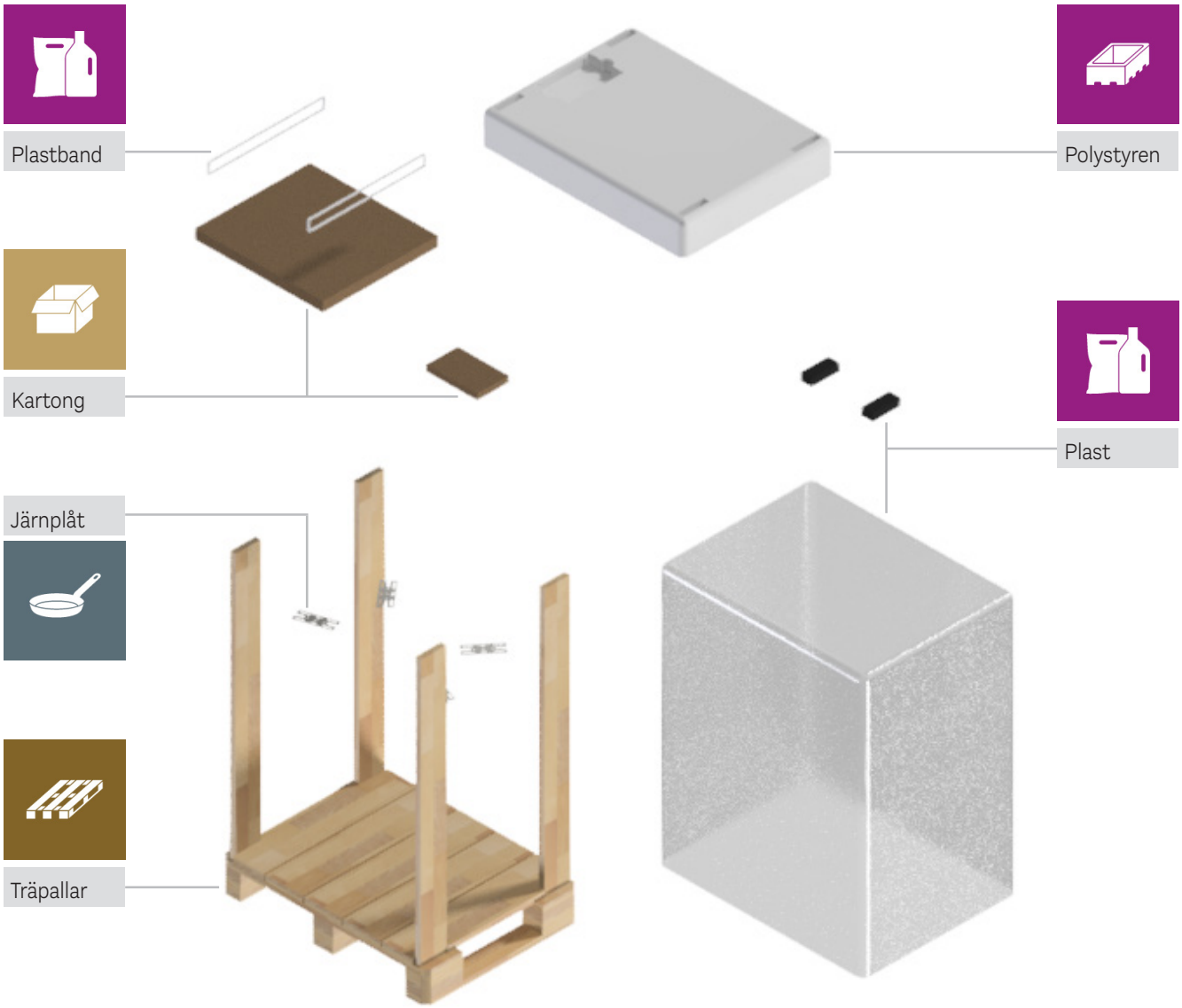
B



VÄGLEDNING FÖR AVFALLSHANTERING

KASSERING AV FÖRPACKNINGAR
Eldstaden levereras i förpackningar som kan återvinnas. Förpackningen måste kasseras i enlighet med nationella föreskrifter om återvinning av avfall.

Här är en översikt över materialet:



ÖVERSIKT ÖVER INNEHÅLL

Följande artiklar ingår för att dekorera förbränningskammaren och finjustera luftflödet och flambilden:



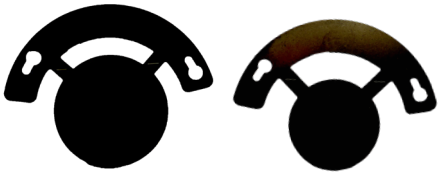
1



2



3



4



5

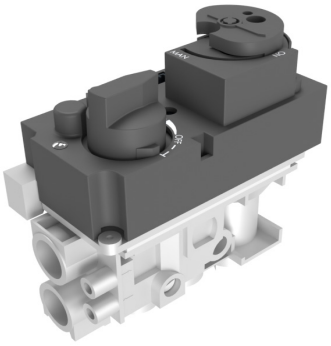


6

INNEHÅLL

1. Vedträ (antal 8)
2. Fibertråd (1 påse)
3. Sekundära brännare (2 st.)
4. Restriktor (antal 2)
5. Glödbädd: (2 påsar)
6. Dörrnyckel (antal 1)

ÖVERSIKT ÖVER ELEKTRONISKA KOMPONENTER



GV60 kombinationsventil
Gasblock



Mottagare



Strömförsörjning
och adapter 6V
(tillval)

ÖVERSIKT ÖVER FJÄRRALTERNATIV



Fjärrkontroll



PUCK
(tillval)



WiFi-modul
(tillval)

INSTALLATIONSGUIDE

Nedan följer en översikt över följande sidor om installation av Viva L.

INSTALLATIONSFÖRBEREDELSER
Följ de rekommenderade anvisningarna på sidan 14 innan installationen av eldstaden påbörjas.

ÖPPNA DÖRREN
Följ instruktionerna på sidan 15 för att lära dig hur dörren öppnas.

LÅSNING AV DÖRR
Följ instruktionerna på sidan 16 för att lära dig hur dörren låses.

INSTALLATION AV BRÄNNARE
Följ anvisningarna på sidan 17 för att installera brännaren.

INSTALLERA TILLVALSLÖSNINGAR
Följ den separata användningsmanualen för installation av tillvalslösningar.

ANORDNA KERAMISKA VEDTRÄN
Följ instruktionerna på sidan 21 för att arrangera keramiska vedträn

ÄNDRING AV RÖKGASANSLUTNING
Följ anvisningarna på sidan 26 för att byta från övre utlopp till bakre utlopp.

RESTRIKTOR
Följ anvisningarna på sidan 28 för en översikt och beskrivning.

INSTALLATION AV EL- OCH GASKOMPONENTER
Följ anvisningarna på sidan 29 för installation av el- och gaskomponenter – inklusive en guide för synkronisering av fjärrkontroll och mottagare.

BALANSERAT AVGASSYSTEM
För en introduktion till balanserade avgassystem, läs sidan 33. En mer detaljerad beskrivning och installation finns i den separata installationsmanualen för installation av balanserat avgassystem.

AVSTÅND TILL BRÄNNBART
Följ anvisningarna på sidan 36 för placeringskrav och avstånd till brännbart av material.

STARTA ELDSTADEN
Följ anvisningarna på sidan 37 för att tända eldstaden för första gången.

LUFTNING AV GASLEDNING
Följ anvisningarna på sidan 38 för ett funktionstest för att kontrollera funktionen för start av eldstaden.

JUSTERING AV TRYCK
Följ anvisningarna på sidan 39 för ett trycktest.

CO- OCH O_2-MÄTNING
Följ anvisningarna på sidan 40.

INSTALLATIONSFÖRBEREDELSER

På den här sidan har vi listat punkter att vara medveten om innan installationen av eldstaden påbörjas.

OBS!

Placering och installationsförberedelser

- Placera eldstaden på ett fast golv som klarar av att bära eldstadens vikt.
- Följ de brandsäkra avstånden som anges i denna manual. Se de exakta avstånden på sidan 35.
- När eldstaden har placerats, se till att den är rak och i våg.
- Glaset på eldstaden måste rengöras innan det används första gången, annars kan fingeravtryck m.m. brännas fast på glaset.

Förberedelser för el- och gasförsörjning

- Gas- och elförsörjningen ska placeras nära eldstadens botten, se till att planera processen före installationen. Vi rekommenderar att gastillförseln installeras med ett flexibelt godkänt system för de sista 500-1250 mm av installationen för enkel anslutning till eldstaden.
- Se till att beräkna rätt diameter för gastillförseln för att eldstaden ska fungera korrekt.

ÖPPNA DÖRREN

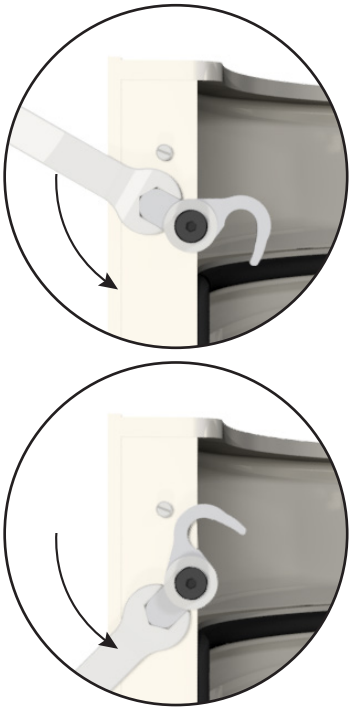
Denna eldstad levereras med dörren låst. Dörren måste öppnas för att installera eldstadens brännare.

OBS!
Dörrnyckeln är tillverkad av metall och kräver försiktig hantering för att undvika repor på eldstadens färg.

Eldstaden levereras med en unik dörrnyckel som är nödvändig för att öppna och komma åt eldstaden.

Dörren är utrustad med både övre och nedre lås. För att låsa upp dörren sätter du bara in nyckeln i det aktuella låset och vrider neråt. Detta ger dig tillgång till kaminen, se illustration nedan.





SE

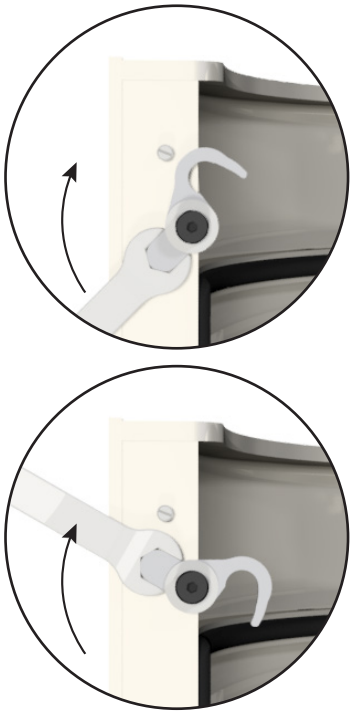
LÅSNING AV DÖRR

För att låsa dörren till brännkammaren ordentligt, håll fast dörren ordentligt och använd den medföljande dörrnyckeln för att låsa både det övre och det nedre låset.

Vrid nyckeln uppåt för att låsa dörren. Innan du börjar elda, se till att brännkammaren är helt tillsluten för att garantera säkerhet och optimal funktion.

OBS!
Se till att både det övre och det undre låset sitter fast ordentligt i dörren och sluter tätt mot brännkammaren.





INSTALLATION AV BRÄNNARE

Om brännaren ska bytas kan detta avsnitt följas.

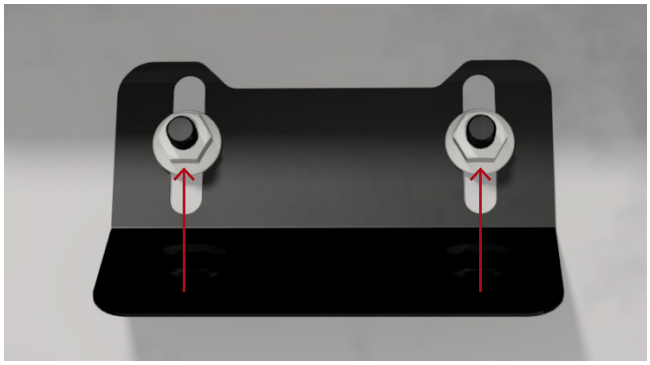
Kontrollera att brännaren passar den gastyp som krävs. Brännarens gastyp beskrivs på sidan av förpackningen som den levereras i. Kontrollera att munstycken motsvarar gastyp och att luftinställningarna är korrekta.

Luftinställningarna för brännarna varierar mellan olika gastyper. Kontrollera att rätt luftinställningar har gjorts, om inte, gör de nödvändiga justeringarna.

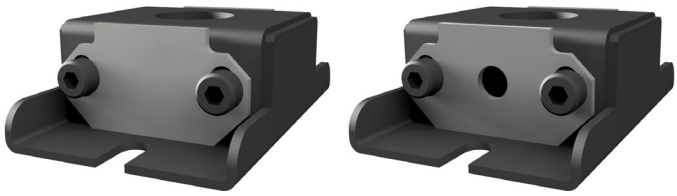
Följ anvisningarna nedan för luftinställning av naturgas eller LPG.

LUFTINSTÄLLNINGAR FÖR NATURGAS

Luftplattan för huvudbrännaren måste ställas på hälften (se pilen).

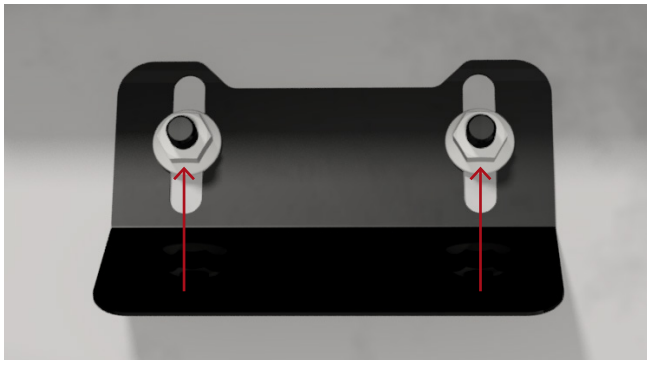


För naturgas bör luften i venturin justeras så att ena sidan är helt stängd och den andra sidan försedd med en platta med ett litet hål

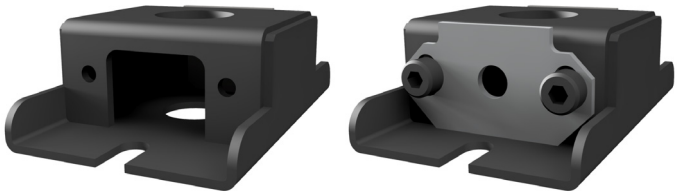


LUFTINSTÄLLNINGAR FÖR NATURGAS OCH SNORKEL-RÖKGAS

Luftplattan för huvudbrännaren måste ställas på hälften (se pilen).

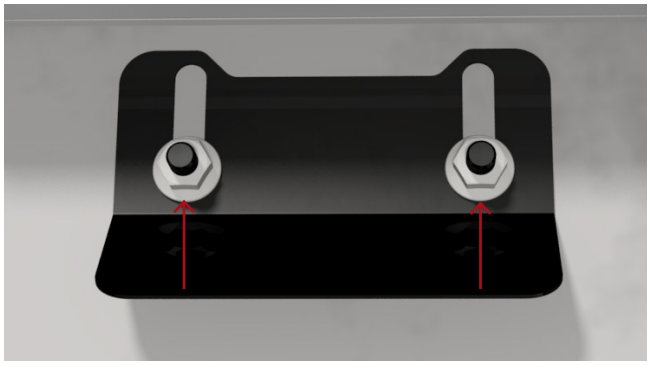


För naturgas bör luften i venturin justeras så att ena sidan är helt öppen och den andra sidan försedd med en platta med ett litet hål

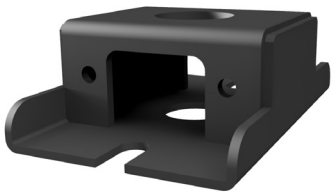


LUFTINSTÄLLNINGAR FÖR PROPANGAS

Luftplattan för huvudbrännaren måste vara helt öppen (se pilarna).



För gasol måste luften i venturin justeras så att inga plattor monteras.

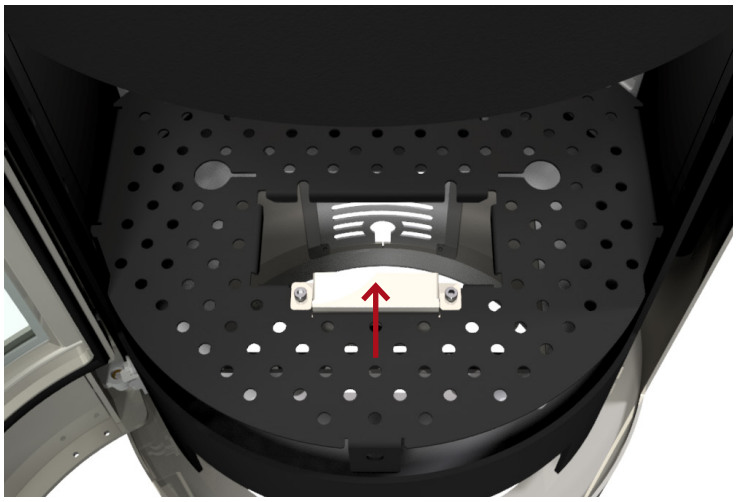


FÖRFARANDE FÖR INSTALLATION AV BRÄNNARE

1. Ta bort det nedre gallret, var försiktig för att inte skada eldstadens färg.

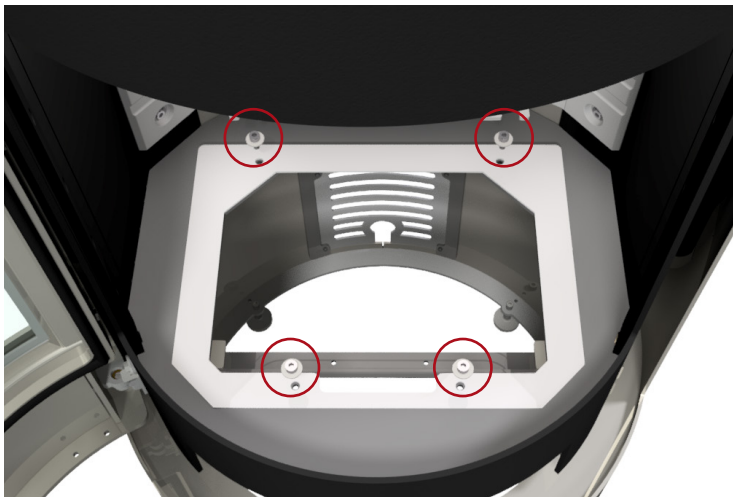
   Börja med att vända ena sidan uppåt.

   Var försiktig och använd mjuka rörelser för att undvika skador.



2. Längst ner finns fyra bultar som är nödvändiga för att fästa brännaren på eldstaden.

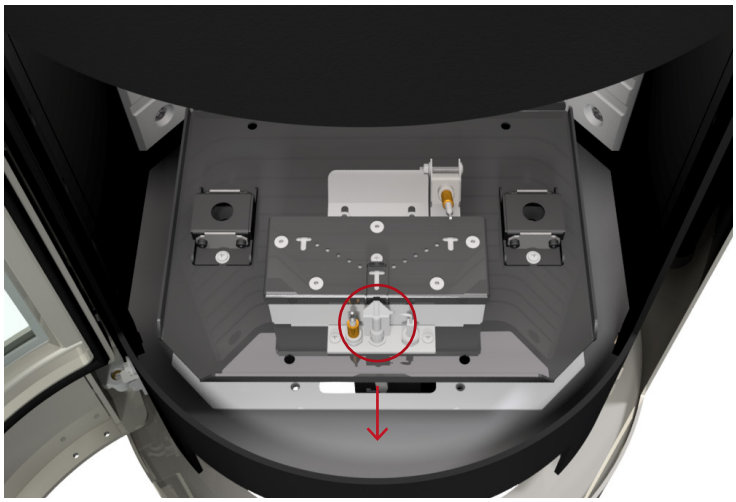
   Lossa bultarna försiktigt och förvara dem på ett säkert sätt för framtida bruk.



3. Packa upp din brännare. Ta god tid på dig att försiktigt sänka ner den i hålet i brännkammaren.

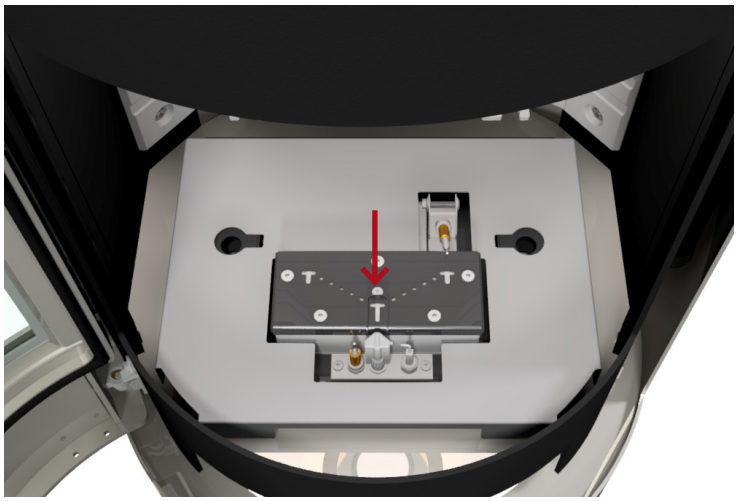
4. Var försiktig för att undvika att skada den vita packningen som är placerad i botten av eldstaden. Du kan behöva luta brännaren försiktigt för att få den att passa in ordentligt i hålet.

   Se till att pilot enheten är placerad längst fram i eldstaden, medan de två sekundärbrännarna är placerade längst bak.



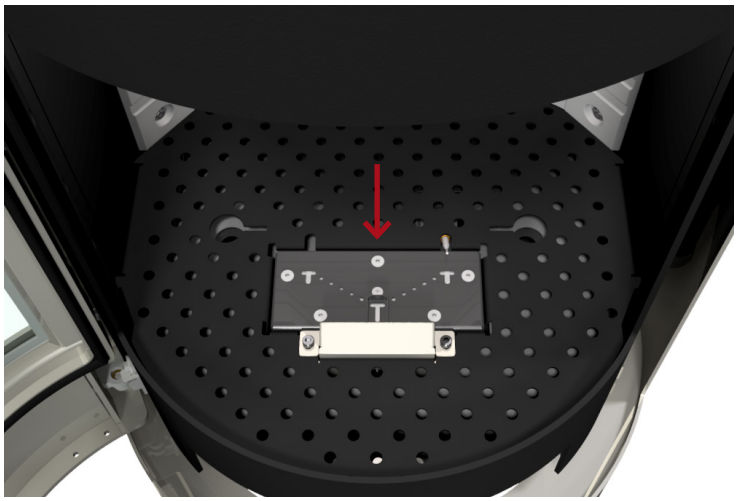
5. Efter installation av brännare, placera säkert värmeskölden ovanför den.

   Detta viktiga steg ger ett viktigt skydd för den känsliga elektronik som är placerad därunder, vilket garanterar deras säkerhet och korrekta funktion.



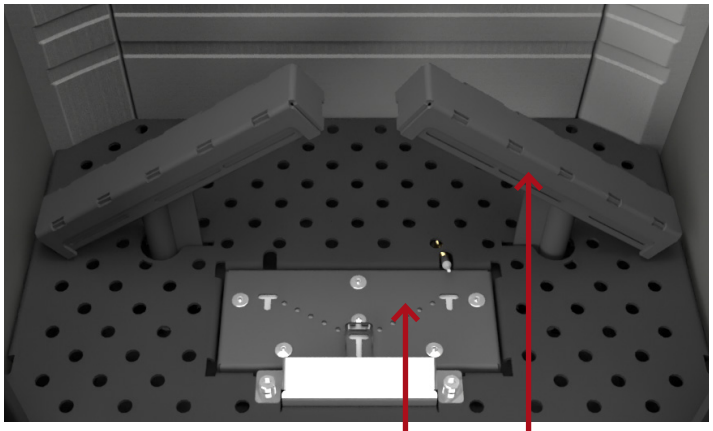
6. När du har placerat värmeskölden ovanför brännaren och sett till att elektroniken är väl skyddad, monterar du försiktigt tillbaka det svarta bottengallret ovanpå.

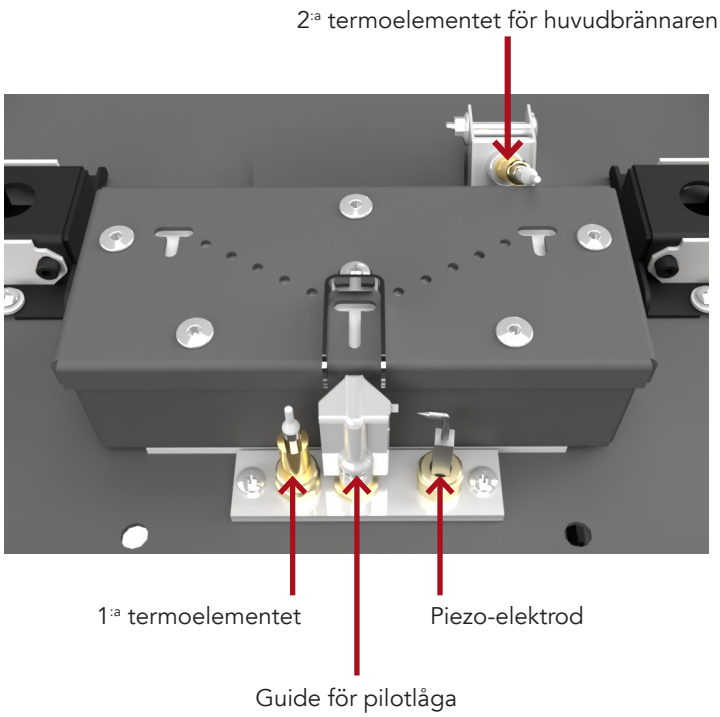
   Detta steg garanterar att brännaren och värmeskölden är ordentligt inneslutna, vilket ger en snygg och säker installation av din eldstad och säkerställer rätt luftflöde för förbränningen.



VARNING!
Felaktig installation kan orsaka en farlig situation. Se till att de nedre skruvarna är åtdragna och att brännaren trycks mot den nedre förbränningskammarens tätning.

ÖVERSIKT ÖVER BRÄNNARNA



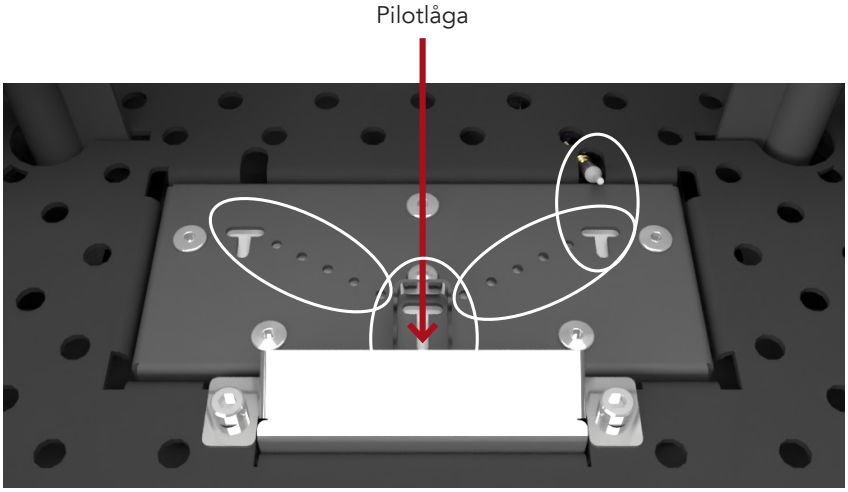


ORDNA KERAMISKA VEDTRÄN

Vid placering av keramiska vedträn och glödbädd i förbränningskammaren, är det viktigt att de inte täcker pilot låga och dess termoelement, och glödmaterialet får inte placeras under skyddet för pilotlågan.

Bägge termoelement måste hållas fria från glödbädden. Täck inte hålen i huvudbrännaren (se cirklarna).

När eldstaden tas i bruk eller underhålls måste man försäkra sig om att korständningen (från pilotlågan till huvudbrännaren) fungerar och att antändning sker enkelt med de sekundära brännarna.



VARNING!
Det är mycket viktigt att du följer denna manual vid placering av keramiska vedträn och glödbädd i eldstaden. Om du inte gör detta på rätt sätt kommer du att få en mindre optimal flambild. Felaktig placering av keramiska vedträn kan leda till en farlig situation.

SE

PLACERING AV VEDTRÄ - VIVA L

Följande keramiska vedträn måste användas.



1 2 3 4 5 6 7 8

1. Placera vedträ nr. 1 enligt bilden.



2. Placera vänster sekundär brännare.



3. Placera vedträ nr. 2 på vänster brännare.



4. Placera keramiskt vedträ nr. 3 på den andra sekundära brännaren innan den placeras i brännkammaren.



5. Placera sedan sekundär brännare och keramiskt vedträ.



6. Placera keramiskt vedträ nr. 4 enligt bilden.



7. Placera vedträ nr. 5 så att den vilar på vedträ nr. 4.



8. Placera vedträ nr. 6 så att den vilar på vedträ nr. 4.



9. Placera vedträ nr. 7 så att den vilar på vedträ nr. 4.



10. Placera vedträ nr. 8 längst fram i högra hörnet - Valfritt.



11. Spid ut 1 påse Glödbädds flis i framsidan av brännkammaren. Se till att inte täcka över pilotområdet och de hål som finns där. Hälften av den andra påsen kan användas bakom brännaren (tillval).



VARNING!
Se till att huvudbrännaren och pilotlågan hålls fria från alla prydnader.

12. Placera fibertråden på brännare för en extra glödande effekt (cirkel). Fibertråden får inte komma i kontakt med med termoelement - använd chips för att säkra fibertråden.





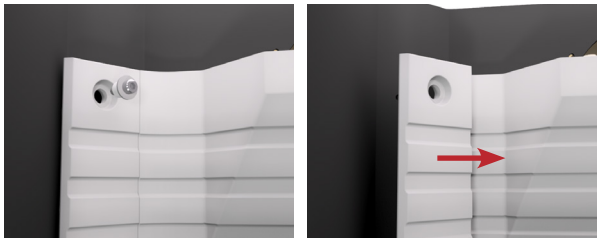
ÄNDRING AV RÖKGASANSLUTNING

Eldstaden är förberedd för anslutning till det övre uttaget, men kan ändras till att använda det bakre uttaget genom att följa stegen från 1-5:



STEG 1
Börja med att knacka ut locket bakom eldstaden med en hammare. Knacka försiktigt och kontrollerat på locket. Var försiktig och slå endast på locket för att undvika eventuella skador.

Locket är fastsatt i fyra punkter. För att underlätta processen, använd en mejsel för att rikta kraften när du knackar. Detta möjliggör en mer exakt och effektiv borttagning.



STEG 2
Skamolen inne i eldstaden ska nu tas bort.

Börja med att ta ut bottenristen från brännkammaren. Ta sedan bort de fyra bultarna som håller sidans Skamol på plats. Luta därefter sidopanelerna försiktigt ut från framsidan. När båda sidopanelerna har tagits bort kan bakpanelen tas ut.



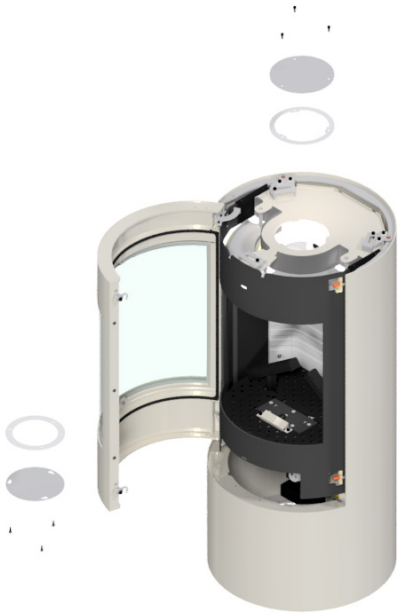
STEG 3
Börja med att lossa de tre skruvarna som sitter på den yttre flänsen högst upp på eldstaden.
När skruvarna har lossats tillräckligt tar du försiktigt bort den yttre flänsen.

Lossa de tre skruvarna på den inre flänsen i toppen av förbränningskammaren. Ta försiktigt bort den.

STEG 4
Den inre täckplåten kan nu tas bort och monteras i toppen av förbränningskammaren.

Skruva loss den övre täckplåten bakom eldstaden och montera den på eldstadens ovansida.





STEG 5
Montera nu den yttre flänsen bakom eldstaden och den inre flänsen på baksidan av förbränningskammaren.



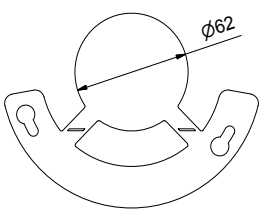
OBS!
Var försiktig med de insidan och bakre plåtarna, eftersom de lätt kan skadas. Vid byte, kontrollera att packningarna är i gott skick. Om inte, bör de bytas ut.

SE

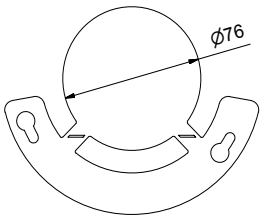
RESTRIKTOR

Det finns två olika restriktorer för eldstaden. Restriktorer används för att skapa rätt flöde i den balanserade avgaskanalen.

Det är viktigt att se och bedöma utifrån flambilden om rätt restriktor är monterad.
Lågorna ska vara blå/gula vid uppstart, efter 20 minuter ska lågorna vara klart gula. Om den önskade förbränningen inte uppnås kan en annan restriktor installeras.



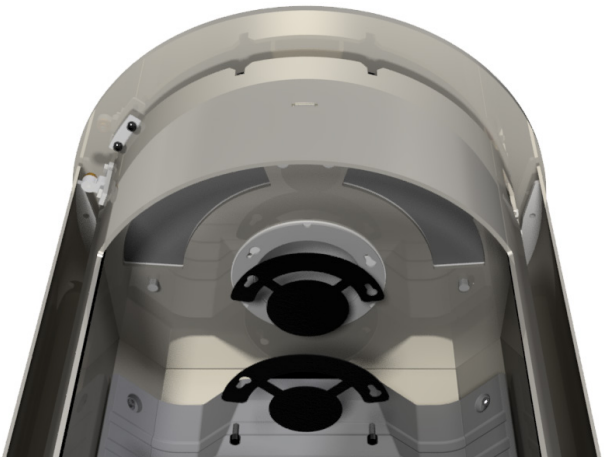
Restriktor A
Ø62



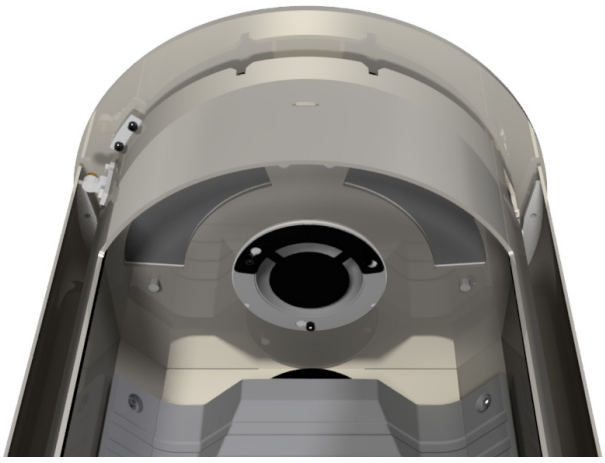
Restriktor B
Ø76

RESTRIKTOR	
Vertikal höjd upp till 1 m	Ingen restriktor
Vertikal höjd upp till 1-2 m	Restriktor A
Vertikal höjd upp till 2-8 m	Restriktor B
Vertikal höjd upp till 8-15 m	Ingen restriktor

FÖLJ DESSA STEG FÖR ATT MONTERA RESTRIKTORERNA



1. Lossa två av skruvarna.

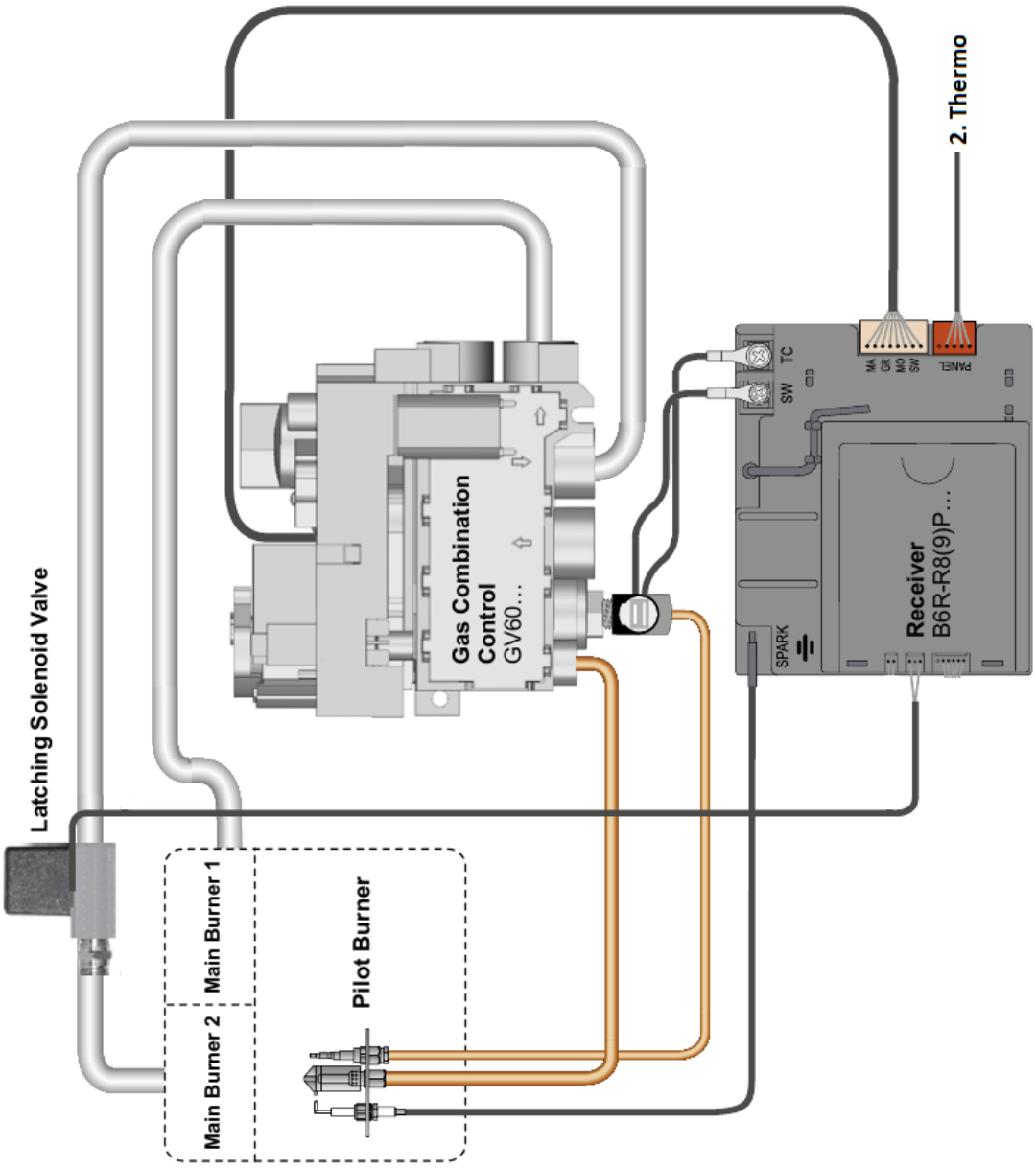


2. Montera restriktor enligt tabell och dra sedan åt de två bultarna diagonalt.

INSTALLATION AV EL- OCH GASKOMPONENTER

KOPPLINGSSCHEMA

Använd diagrammet för att få en överblick över de enskilda el- och gaskomponenterna. Bilder på delarna finns på följande sidor.



SE

ELEKTRISK ANSLUTNING

Eldstaden inkluderar en mottagarenhet och en fjärrkontroll. Förpackningen innehåller även batterier till både mottagare och fjärrkontroll. Alternativt kan en strömförsörjning köpas in för att ersätta det batteridrivna systemet.



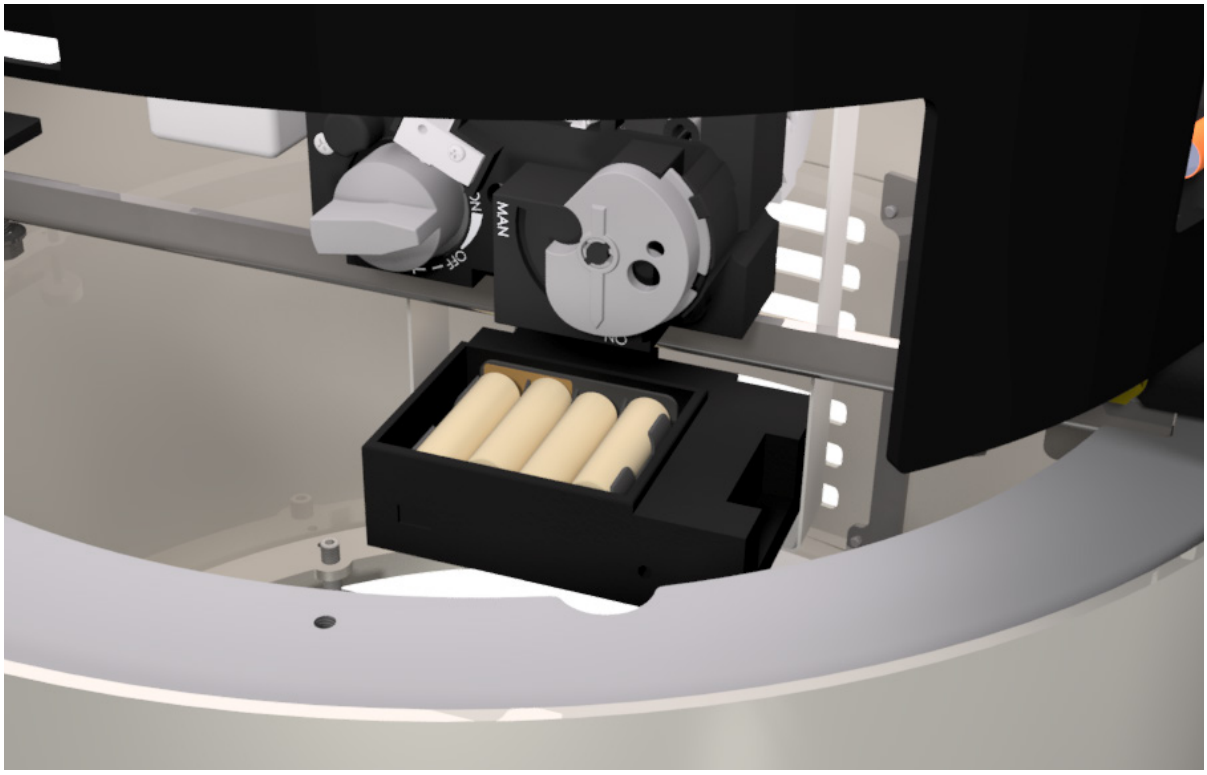
Strömförsörjning och adapter
230 VAC / 50 Hz
6V-adapter



Mottagare

VARNING!

Om batterier används i mottagaren, byt ut batterierna i början av varje eldningssäsong.
Öppna kaminen för att få åtkomst till mottagaren, och skjut det övre locket på mottagaren åt vänster för att få åtkomst till batterierna.

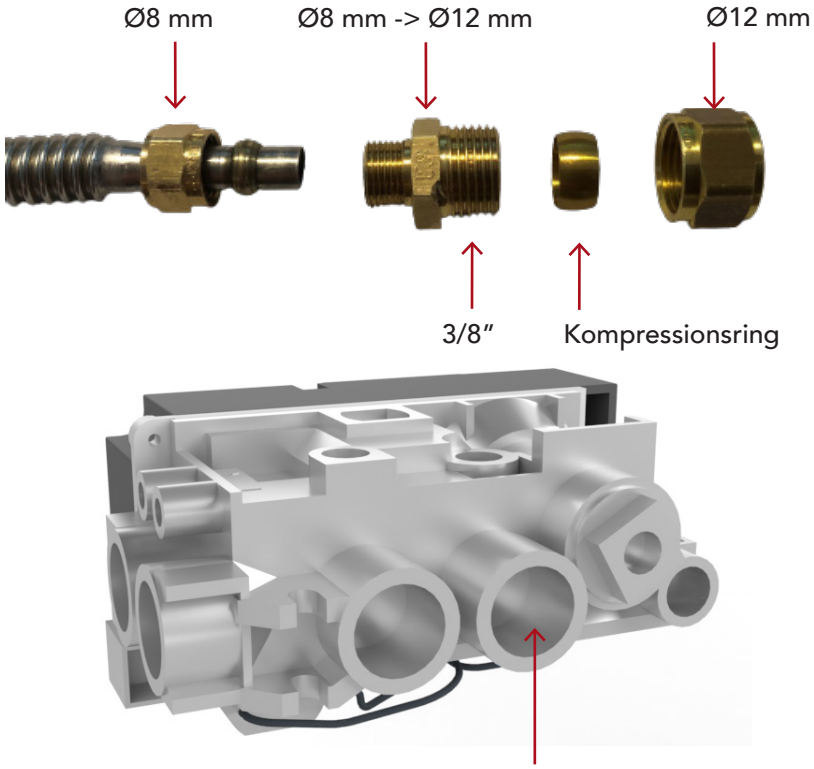


GASANSLUTNING

FÖRFARANDE
Anslut din gastillförsel till GV60 kombinationsventilens flexibla inloppsrör. Gängan på GV60 kombinationsventilen är 3/8'' BSP med en diameter på 12 mm.

Säkra mot läckage i alla gasanslutningar som görs. Kontrollera att gasen är korrekt ansluten.

Montera alltid en avstängningskran och en mätpunkt före GV60-gasblocket. Avstängningskranen ska placeras närmast GV60-kombinationsventilen.



Ø12 mm 3/8- tums gasinlopp - Endast om den flexibla ledningen inte används

VARNING!
Vrid eller böj inte de flexibla gasledningarna från GV60-kombinationsventilen hårt. Se till att de flexibla gasledningarna inte belastas och att gasledningarna eller kopplingarna på GV60-kombinationsventilen inte skadas.

FJÄRRKONTROLL

SE

I det här avsnittet kan du lära dig hur du ställer in fjärrkontrollen för eldstaden.

Fjärrkontrollen använder 2 x AAA-batterier på 1,5 V.

Använd aldrig spetsiga verktyg för att ta bort batterierna från mottagaren och fjärrkontrollen.

Signalavståndet mellan fjärrkontrollen och eldstaden får inte överstiga 10 meter.

OBS!
En gång om året bör du byta ut batterierna i fjärrkontrollen för att säkerställa optimal funktion. Byt ut alla batterier samtidigt och använd endast alkaliska batterier av god kvalitet.

SYNKRONISERA FJÄRRKONTROLL
Skanna QR-kod
för att se en instruktionsvideo

SYNKRONISERING AV FJÄRRKONTROLLEN OCH MOTTAGAREN

1. Tryck på mottagarens återställningsknapp och håll den intryckt tills du hör ett kort "pip" följt av ett långt "pip" (se pilen).
2. Efter det andra pipet, släpp återställningsknappen. Du har nu 20 sekunder på dig att trycka på pil nedåt-knappen på fjärrkontrollen. Håll in knappen tills du ser ordet "conn" på fjärrkontrollen. Släpp sedan knappen.
3. Fjärrkontrollen räknar sedan till 8 och två korta pip hörs från mottagaren. Mottagaren och fjärrkontrollen är nu synkroniserade och eldstaden kan tändas. Om en lång kontinuerlig ton hörs måste synkroniseringen upprepas



Fjärrkontroll



Mottagare

Se den separata användningsmanualen för fjärrkontrollalternativ och en guide för *WiFi-modul och PUCK*.

ANVÄNDNINGSMANUAL
Skanna QR-kod
för att se
användningsmanualen

BALANSERAT AVGASSYSTEM

Ett balanserat skorstensrörsystem bidrar till en säkrare och mer effektiv drift av gaselden och påverkar inte husets tryck eller luftkvalitet.

Vänligen hänvisa till nationella/lokala föreskrifter innan du installerar avgassystemet. Det måste säkerställas att placeringen av avgasutgången följer de nationella byggreglerna.

Denna eldstad kan installeras med antingen ett takuttag (C31), ett vägguttag (C11), eller ett flexibelt system genom en befintlig avgas (C91). Eldstaden måste endast installeras med ett balanserat avgassystem enligt instruktionerna i denna manual och manualen för balanserat skorstensrör. Det är viktigt att specifikationerna som levereras av skorstensleverantören följs vid installation av systemet.

Följande avgaser har godkänts i samband med eldstaden:

TILLVERKARE	SYSTEM	ADAPTER	SKORSTENENS STORLEK
Schiedel	US	Ingen adapter behövs	Ø100/150
Schiedel	USD	Ingen adapter behövs	Ø100/150
Müllink & Grol	Multi-Vent	Adapter behövs	Ø100/150
Poujoulat	DUOGAS	Adapter behövs	Ø100/150
Jeremias	TWIN-GAS	Adapter behövs	Ø100/150
Exodraft	RHGC Fan	Ingen adapter behövs	Ø100/150

OBSERVERA FÖLJANDE FÖRESKRIFTER:

- Installera det balanserade skorstensrörsystemet i enlighet med skorstenstillverkarens instruktioner och den balanserade skorstenskonfigurationsmanualen.

- Använd skorstenstillverkarens föreskrivna väggfästen och klämmor för att säkra skorstensrörsystemet.

  Rekommendationer för fästen:
  - Installera ett monteringsfäste var 2 meter.
  - Installera alltid ett fäste efter den första metern och den sista metern.
  - Installera alltid ett fäste vid varje böj.

- Undvik att blanda olika typer av balanserade skorstensrörsystem.

- Se till att de balanserade rören är fullständigt monterade och pressade ihop så mycket som möjligt.

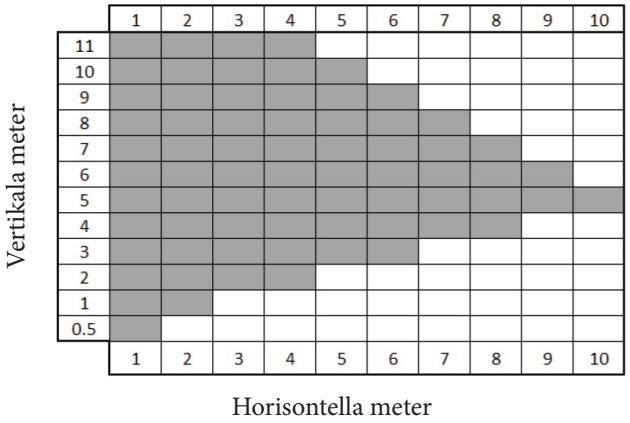
- Se till att det finns en lutning på 3 grader tillbaka mot eldstaden för att säkerställa ordentlig avrinning av kondensvatten. Endast väggterminalen bör ha en lutning bort från eldstaden.

- Se till att alltid hålla ett avstånd på 50 mm från skorstenen till brandbart material. Följ alltid de föreskrifter som anges av rörgivaren.
- Se till att de balanserade rören inte kommer i kontakt med brandbart material och inte placeras i en sluten miljö med brandbart material.

- Börja inte avgassystemet med en mätpunkt, en böjning eller en justerbar rör. Eldstaden bör alltid börja med ett vertikalt skorstensrör på 0,5 meter innan några böjningar introduceras.

- Avgasen för gaselden får inte överstiga en total längd på 15 meter. Varje böjning räknas som 0,5 meter.

Följande matris kan användas som en guide för rutningsalternativ:



Följande matris kan användas som en guide för begränsningsalternativ:

RESTRIKTORS	
Vertikal höjd upp till 1-2 m	Restrictor B
Vertikal höjd upp till 2-5 m	Restrictor A
Vertikal höjd upp till 5-10 m	Restrictor B
Vertikal höjd upp till 10-15 m	Ingen restriktor

OBS! Läs igenom den balanserade skorstenskonfigurationsmanualen noggrant innan installationen för detaljerad information om installations typer, alternativ, begränsningsinställningar och föreskrifter. Använd QR-koden på denna sida för att få åtkomst till manualen.

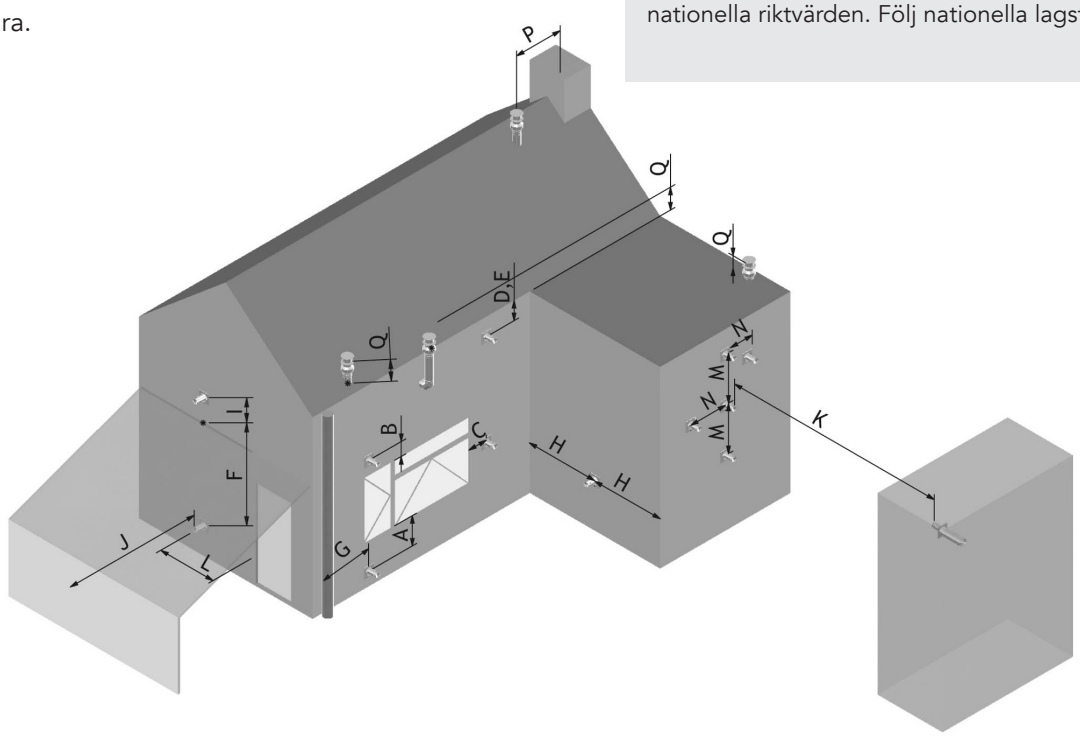
BALANSERAT AVGASSYSTEM
Skanna QR-koden för att se en vägledning online

SE

PLACERING AV AVGASTERMINAL

Tabellen nedan visar hur olika avgasterminaler kan placeras i huset och hur stora säkerhetsavstånden måste vara.

OBS!
Observera att säkerhetsavstånden nedan är engelska nationella riktvärden. Följ nationella lagstadgade krav.



MÅTT	TERMINALPOSITION	AVSTÅND (mm)
A	Direkt under en öppning, ventilation, öppningsbart fönster, etc.	1000
B	Ovanför en öppning, ventilation, öppningsbart fönster, etc.	500
C	Intill en öppning, ventilation, öppningsbart fönster, etc.	500
D	Under hängrännor, avloppsrör eller dräneringsrör	300
E	Under takfot - Från mitten av avgasöppningen ska det vara minst en vinkel på 45° till någon takfot	45°
F	Under balkonger på ett carporttak - Ska vara öppen på båda sidor	600
G	Från ett vertikalt avloppsrör eller dräneringsrör	300
H	Från ett inre eller yttre hörn	500
I	Ovanför marknivå, tak eller balkong	300
J	Från en yta som vetter mot avgasutloppet	600
K	Från ett utlopp som vetter mot ett annat utlopp	2000
L	Från en öppning i carporten (t.ex. dörr, fönster in mot bostaden)	1200
M	Vertikalt från ett utlopp på samma vägg	1500
N	Horisontellt från ett utlopp på samma vägg	500
P	Från en vertikal struktur på taket	500
Q	Ovanför en korsning med taket	300

AVSTÅND TILL FÖRBRÄNNING

Modellen Viva L 100 G används för att visa installationsavstånden till förbränning av material. Avståndsmåtten gäller för alla modellvarianter oavsett höjd.

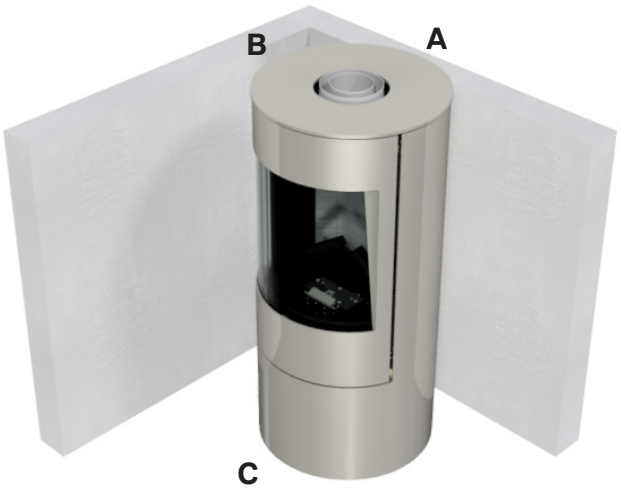
Avståndsmåtten är endast uppdelade i modeller med och utan sidoglas, och om gaskaminen är en front- eller hörninstallation.

Avståndet till icke brännbart material bör alltid vara minst 50 mm för att möjliggöra luftcirkulation.

VIVA L GAS UTAN SIDOGLAS

Uppställning i rät vinkel för brännbar väggmodell modell utan sidoglas.

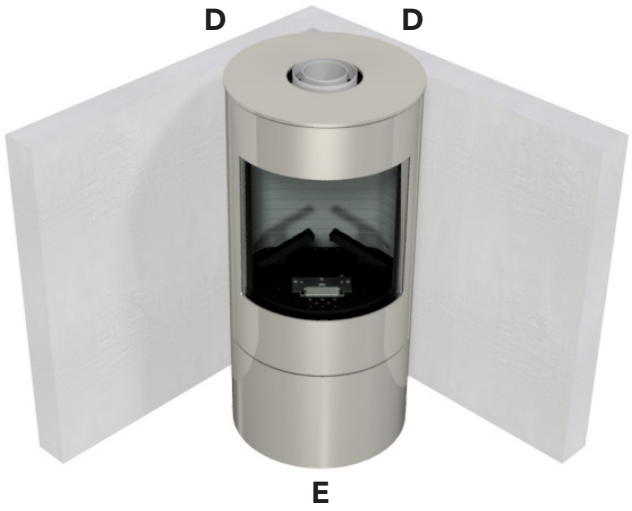
A Baksida 50 mm
B Sidovägg 250 mm
C Inredning 700 mm



Frontinstallation

Uppställning i hörn för brännbar väggmodell modell utan sidoglas.

D: Baksida/sida 50 mm
E Inredning 700 mm

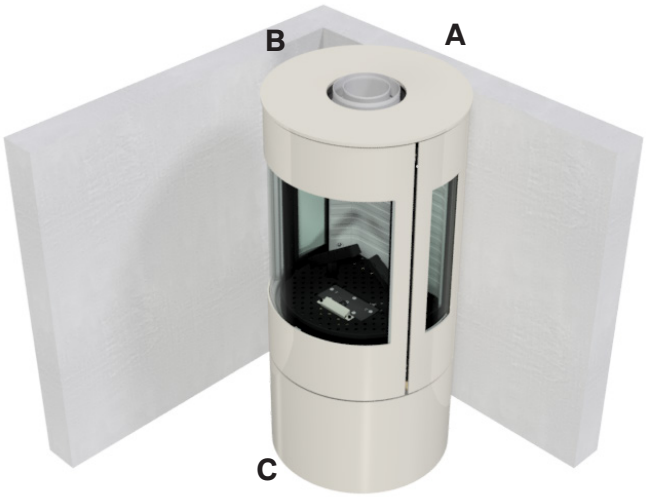


Hörninstallation

VIVA L GAS MED SIDOGLAS

Uppställning i rät vinkel för brännbar väggmodell modell utan sidoglas.

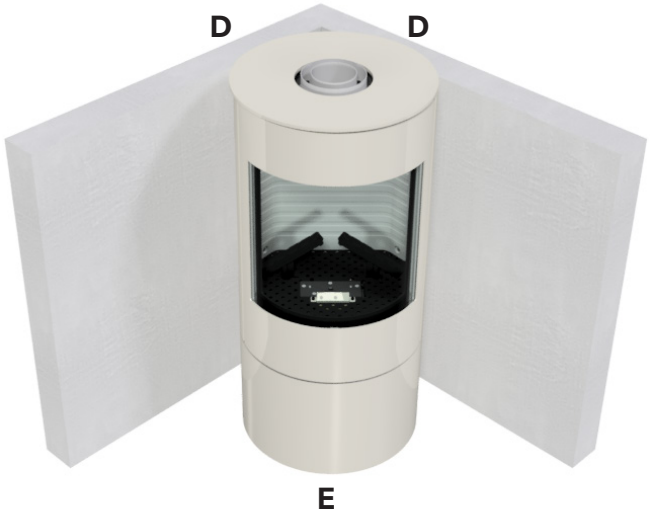
A Baksida 50 mm
B Sidovägg 300 mm
C Inredning 700 mm



Frontinstallation

Uppställning i hörn för brännbar väggmodell modell med sidoglas.

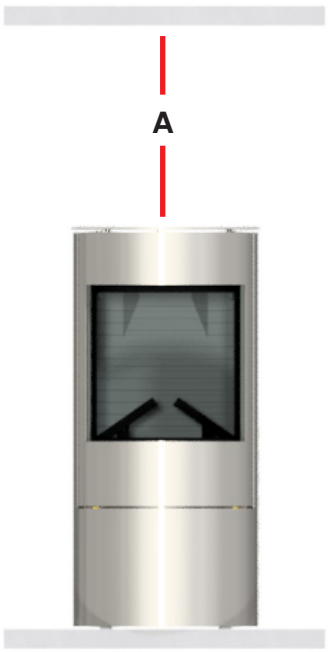
D Baksida/sida 150 mm
E Inredning 700 mm



Hörninstallation

VIVA L-GAS FRÅN TOPPLÅT TILL TAK

A Topplåt till brännbart tak 1000 mm



STARTA ELDSTADEN

Innan eldstaden tänds för första gången, se till att alla förpackningar, etiketter etc. avlägsnas från eldstaden och att glaset rengörs.

Läs mer om rengöring av eldstaden på sidan 42.

FÖRFARANDE

1. Kontrollera att de fördröjda tändningsklaffarna enkelt kan lyftas upp inuti eldstadens tak (se bilderna nedan).
   Kontrollera att packningarna är korrekt placerade och att de inte är skadade.

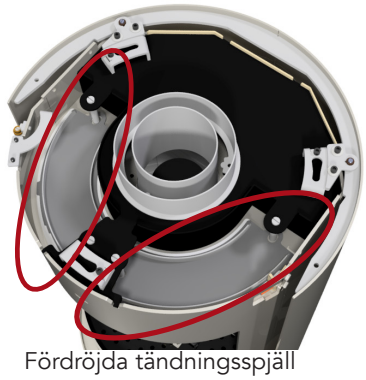
2. Låt eldstaden brinna på hög värme i ett par timmar så att färgen kan härda.

LJUD

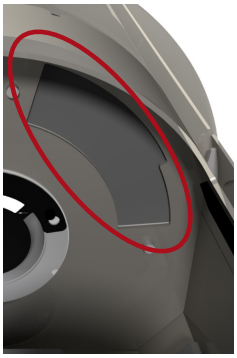
Eldstaden kan ge ifrån sig ett "klickande" ljud när den värms upp och kyls ner. Detta beror på de stora temperaturskillnader som materialet utsätts för.

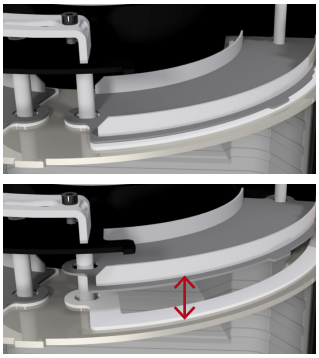
DAGG OCH KONDENSATION

Det kan bildas dagg på glaset när eldstaden startas. När glaset är kallt och apparaten är tänd kan det uppstå kondens och imma på glaset. Denna kondensering är normal och försvinner inom 10-15 minuter när glaset och avgaskanalen värms upp.



Fördröjda tändningsspjäll





OBS!

Ventilera rummet när du tänder eldstaden för första gången. När eldstaden tänds för första gången kan den avge lite rök och en lätt lukt.

Se till att rummet är väl ventilerat under denna tid. Barn och husdjur bör hållas borta från eldstaden under denna process. Iaktta försiktighet under denna process: vidrör inte synliga ytor/glas, eftersom de blir mycket varma.

VARNING!

Stäng inte av eldstaden förrän all dagg på glaset är borta!
Om eldstaden stängs av innan daggen har försvunnit kan vattenpartiklar skada eldstaden.

MANUELL SLÄCKNING AV ELDEN

För att släcka eldstaden manuellt (t.ex. om du inte hittar fjärrkontrollen eller om fjärrkontrollen saknar batterier), stäng av gas- och strömförsörjning.

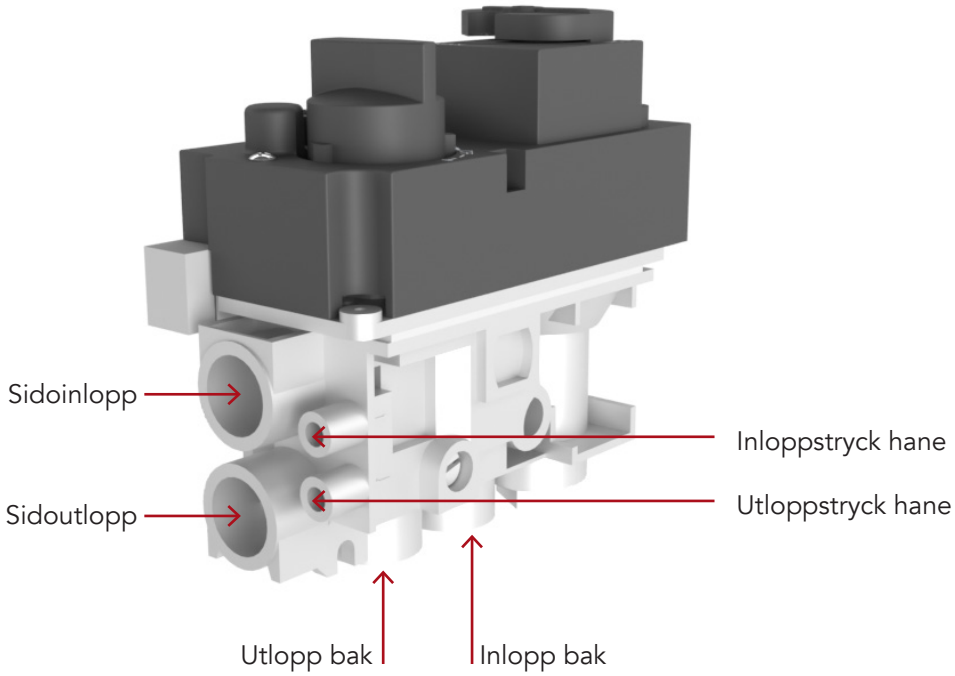
SE

LUFTNING AV GASLEDNING

När gasförsörjningen ansluts för första gången kommer ledningarna att fyllas med luft. Gastillförseln kan sedan rensas genom att skruva loss inloppets spårskruv på sidan av brännaren. Gastillförseln kan därefter luftas genom att lossa inloppsanslutningen på sidan av brännaren eller via manuell luftning, se QR-länken.

LUFTNING AV GASLEDNING
Skanna QR-kod
för att se en instruktionsvideo

OBS!
När avluftning är klar, dra åt skruvarna igen.
Kontrollera systemet för gasläckor.



FUNKTIONSTEST

Läs dessa steg för att kontrollera funktionen för uppstart av eldstaden.

1. Tänd eldstaden.
2. Kontrollera att pilotlågan tänds.
3. Kontrollera att pilotlågan förblir tänd.
4. Kontrollera att huvudbrännaren antänds lätt inom 20 sekunder.
5. Kontrollera att huvudbrännarens låga är i kontakt med det andra termoelementet.
6. Kontrollera att korständning från pilotlågan till huvudbrännaren går lätt och att huvudbrännaren och pilotlågan förblir tända.
7. Kontrollera att sekundära brännare är tända.
8. Stäng av eldstaden helt och hållet. Eldstaden får inte tändas igen förrän termoelementet har svalnat. Detta tar cirka 1-2 minuter.

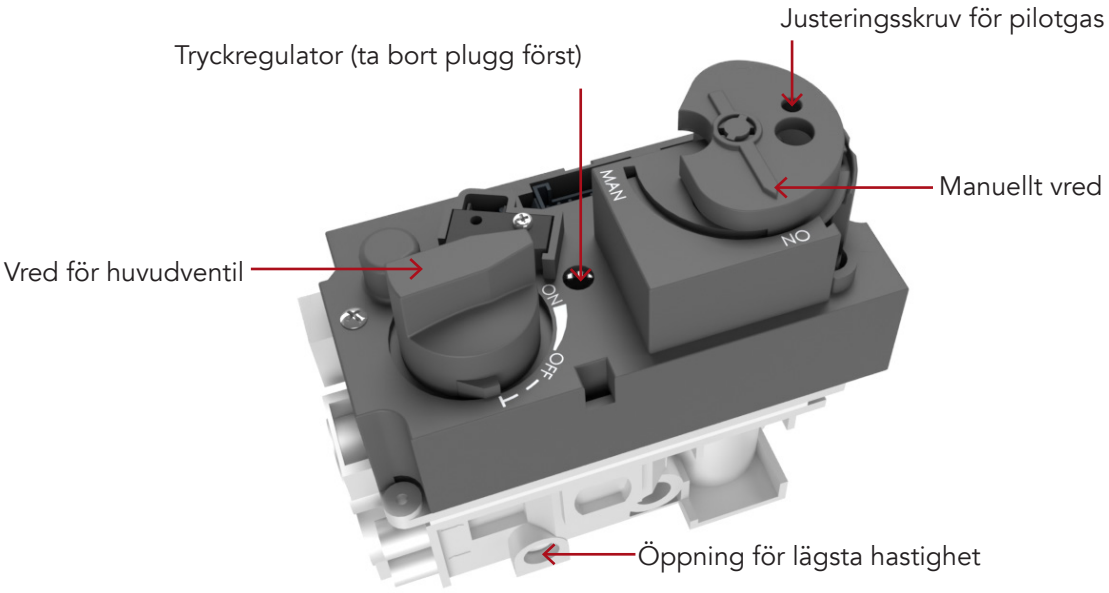
JUSTERING AV TRYCK

Eldstaden ska tryckjusteras enligt märkskylt (se sidan 48). "Ingångstryck" (försörjningstryck till GV60-kombinationsventilen) och "Brännartryck" (munstyckstryck) måste alltid mätas och vid behov korrigeras av en auktoriserad installatör.

BRÄNNARENS TRYCK
Skanna QR-kod
för att se en instruktionsvideo

1. Lossa skruven till "Utloppstryck hane" på gasventilen och anslut en manometer.
2. Tänd eldstaden på maximal belastning och låt den brinna i 45 minuter innan mätning.
3. Kontrollera att det uppmätta trycket stämmer överens med det tryck som anges på märkskylten.
4. Huvudbrännarens tryck kan justeras genom att ta bort kontakten till tryckregulatorn.
5. Stäng av eldstaden till minsta möjliga belastning.
6. Det lägsta brännartrycket kan justeras med skruven "öppning för lägsta hastighet".
7. När trycktestet är klart, dra åt skruvarna för "tryckkranen". Kontrollera systemet för gasläckor.

De uppmätta värdena måste ligga inom ± 10 % av det angivna trycket. Om så inte är fallet, kontakta leverantören. Om eldstaden startar högt rekommenderas att ställa in trycket med +10 %



VARNING!
Trycktest och justering får endast utföras av en auktoriserad installatör.

När trycktestet är slutfört och manometer har tagits bort, dra åt skruvarna för "tryckkranen" igen. Kontrollera systemet för gasläckor.

CO- OCH O_2-MÄTNING

I vissa länder krävs ett mätrör för exakt dokumentation av eldstadens CO-nivå och rökgastemperatur. Utformningen av röret kan variera beroende på tillverkaren av rökkanalen.



Det finns två punkter: den övre för CO-mätningar och den nedre för O_2 mätningar.

CO-mätningar görs när eldstaden har körts med full belastning i 45 minuter. Värdet får inte överstiga nivån för nationella krav. Vänta 25 minuter mellan mätningarna nedan.

CO-nivåerna får inte överstiga 1000 ppm. O_2-mätning i det yttre röret måste vara minst 19 %.

CO-mätning vid maximal belastning
1. Ställ in eldstaden på maximal belastning genom ▲ att snabbt trycka två gånger på fjärrkontrollen.

CO-mätning vid minsta belastning
1. Tryck på ϟ tills de sekundära brännarna är avstängda.
2. Ställ in eldstaden på minsta belastning genom ▼ att snabbt trycka två gånger på fjärrkontrollen.

OBS!
Under den första uppstarten av eldstaden är det möjligt att kolmonoxidnivåerna (CO) ökar när färg, oljor och andra komponenter sätter sig.

SERVICE OCH UNDERHÅLL

Vi rekommenderar en årlig servicekontroll av eldstaden för att säkerställa en eldstad med lång hållbarhet och en vacker flamma.

SERVICEFÖRFARANDE
Denna eldstad måste inspekteras av en auktoriserad installatör eller annan fackman i enlighet med nationell lagstiftning. Kontrollen ska säkerställa att produkten fungerar och är säker.

Stäng av eldstaden och stäng av gastillförseln. Se till att eldstaden är helt kall innan du börjar. RAIS kan inte hållas ansvarig för skador som uppstår om man vidrör vid en varm eldstad.

Nedanstående steg kan användas som vägledning.

REKOMMENDERAD SERVICEPROCEDUR

1. Skydda golvet genom att lägga ut en matta eller annat skydd för att undvika skador eller smuts.
2. Stäng av gas- och elförsörjningen för att säkerställa säkerheten under servicearbetet.
3. Öppna dörren och ta försiktigt bort de keramiska vedträn och glödlagret.
4. Använd en dammsugare för att noggrant rengöra brännaren och bottenristen.
5. Ta bort de sekundära brännarna och bottenristen och dammsug hela brännarområdet.
6. Rengör de keramiska vedträn med en mjuk borste om det finns synliga sotavlagringar.
7. Rengör pilotbrännaren försiktigt med en mjuk borste och dammsugare. Termosensoren får inte böjas eller rätas ut. Om den visar tecken på slitage rekommenderas det att byta ut den.
8. Kontrollera tätningarna på pilotbrännaren (gröna) för att säkerställa att de är i gott skick. Byt tätningarna vid service.
9. Montera tillbaka bottenristen korrekt.
10. Kontrollera avgassystemet och terminalen för eventuella blockeringar som kan påverka förbränningen.
11. Lägg tillbaka glödlagret och de keramiska vedträna. Följ manualen för korrekt placering, eftersom fel placering kan påverka effektiviteten.
12. Kontrollera glaset och dess tätningar för skador eller slitage.
13. Rengör glaset på insidan med ett glasrengöringsmedel för att säkerställa en klar sikt på lågorna.
14. Stäng och lås dörren ordentligt för att säkerställa en korrekt tätning.
15. Slå på gas- och elförsörjningen och kontrollera gasläckor. Inspektera brännarna och piloten för korrekt funktion.
16. Mät gastrycket med en manometer för att säkerställa att det ligger inom specifikationerna.
17. Tänd eldstaden och kontrollera tryckinställningarna för korrekt drift.
18. Testa för kolmonoxid (CO) för att säkerställa att det inte finns några farliga utsläppsnivåer i rummet.
19. Kontrollera fjärrkontrollen och batterierna. Byt ut batterierna vid behov.
20. Inspektera de elektriska anslutningarna för tecken på skador eller oxidation.
21. Kontrollera isoleringen runt brännarhuset för att säkerställa att den är intakt och skyddar mot värmeförlust.
22. Smörj rörliga delar i dörr- eller styrsystemet om det behövs för att säkerställa smidig rörelse.
23. Byt ut slitna delar med originalreservdelar för att säkerställa optimal prestanda.
24. Kassera utbytta delar i relevanta avfallsbehållare enligt lokala regler.
25. Instruera kunden om säker användning och dagligt underhåll av eldstaden.

OBS!
Denna eldstad måste inspekteras av en auktoriserad installatör eller annan fackman i enlighet med nationell lagstiftning.

RENGÖRING

Eldstaden bör rengöras från damm och främmande föremål när den används för första gången under året, och särskilt om den inte har använts under en längre tid.

Du kan göra detta med en mjuk borste och en dammsugare eller med en fuktig trasa med ett icke-slipande rengöringsmedel. Använd aldrig frätande eller slipande ämnen för att rengöra eldstaden. Eldstaden måste vara kall innan du rengör den.

Om glaset har ett lager av sot, rengör glaset med ett glasrengöringsmedel. Rengör eldstadens utsida med en torr trasa.

Innan eldstaden används första gången under året måste avgassystem och avgasanslutning alltid kontrolleras för blockeringar.

Kontrollera att eldstaden inte är skadad på utsidan och insidan och var särskilt uppmärksam på tätningar. Endast originalreservdelar från RAIS får användas.

RENGÖRING AV KERAMISKA VEDTRÄN

1. Ta bort de keramiska vedträna enligt beskrivningen i steg 1-3 i "Rekommenderade serviceriktlinjer" på sidan 41.
2. Rengör försiktigt de keramiska vedträn med en mjuk borste och en dammsugare. Skadade delar får endast ersättas med originaldelar som specificerats av RAIS.
3. De kasserade keramiska delarna ska kasseras i rätt kommunala avfallshanteringscentraler. Det rekommenderas att du använder en dammsugare med HEPA-filter.
4. Lägg tillbaka glödbädden och montera glaset. Se till att eldstaden fungerar korrekt och är säker att använda.

GARANTI

Hos RAIS står vi bakom kvaliteten och hantverket av våra gaseldstäder. Vi erbjuder en 2-årig garanti som börjar gälla från leveransdatumet, utöver de nationella garantikraven som gäller i ditt land.

Reklamationsförfarande
Om du upplever problem som täcks av garantin, följ dessa enkla steg:

1. Kontakta din auktoriserade RAIS-återförsäljare
Rapportera ditt ärende snabbt till återförsäljaren, som kommer att påbörja reklamationsprocessen och guida dig genom nästa steg.

2. Ge nödvändig information
För att säkerställa en smidig process, vänligen ge följande information:
- Beskrivning av problemet
- Serienumret på din eldstad
- Det ursprungliga köpekvitto

RAIS kommer att bedöma reklamationen och avgöra om reparation eller utbyte av delar behövs. Vi hanterar alla reklamationer professionellt och effektivt.

Viktiga noteringar
- Garantiperiodens längd: Eventuella reparationer eller utbyten under garantin förlänger inte den ursprungliga garantiperioden. Garantin fortsätter från det ursprungliga inköpsdatumet.

- Alternativa delar: Om originaldelar inte är tillgängliga kommer RAIS att tillhandahålla alternativa delar av motsvarande kvalitet för att upprätthålla eldstadens prestanda.

- Förnyad garantiperiod: För garantikrav på utbytta delar hänvisas till nationell/EU-lagstiftning om förnyade garantiperioder.

- Garantin kan inte överföras: Garantin gäller endast för den ursprungliga köparen och kan inte överföras om eldstaden säljs vidare till en ny ägare.

Returprocess
Om du behöver returnera en del för garanti, kontakta din återförsäljare som ger dig ett ärendenummer. Returen kan därefter följas via återförsäljaren.

Arbetskostnader
Arbetskostnader för reparation av brännaren täcks om reklamationen accepteras som en garantisak.

Täcks av garantin
- Fel orsakade av bristfälligt hantverk
- Materialfel
- Eldstadens ytterhölje (5 års garanti)

Begränsad garanti för slitdelar (1 år från första användning):
- Glas och glaspackning
- Skamol sid- och bakpaneler
- Termoelement till brännaren
- Dekorationsved

Täcks inte av garantin
- Förändringar i utseende, färg eller patina på rostfria stålytor
- Ljud från termisk expansion

Garantin upphör att gälla om:
- Installation eller reparation inte har utförts i enlighet med lokala/nationella lagar
- Skador uppstår på grund av yttre påverkan (t.ex. olämpliga bränslen, slag, blixtnedslag, översvämning eller överhettning)
- Eldstaden inte har installerats enligt anvisningarna eller används felaktigt
- Obehöriga ändringar görs eller brist på underhåll förekommer (enligt installationsmanualen)
- Icke-originaldelar används
- Försummelse, missbruk eller grov vårdslöshet orsakar fel

Ytterligare riktlinjer
- Årlig inspektion: Professionell årlig inspektion rekommenderas för att säkerställa att eldstaden fungerar säkert.
- Garantitäckning: Gäller endast för eldstäder köpta genom auktoriserade RAIS-återförsäljare.
- Utbytesdelar: Byte eller förnyelse av komponenter förlänger inte garantiperioden.

SE

FELSÖKNING

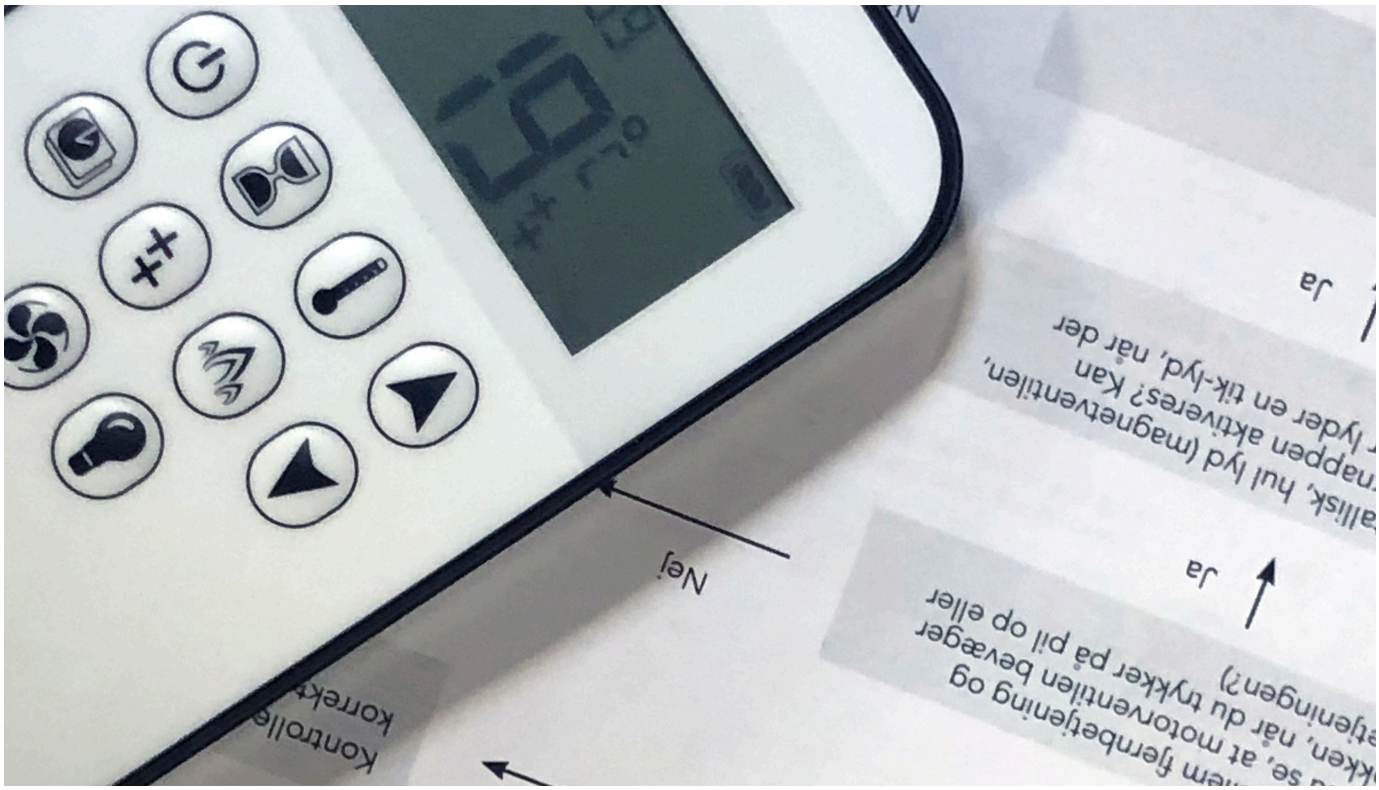
Om du, mot alla förväntningar, skulle uppleva problem med din eldstad, prova med följande steg. Om problemen kvarstår, kontakta din RAIS-återförsäljare och ange i vilket steg problemet uppstod.

Det vanligaste problemet är en förlorad anslutning mellan fjärrkontroll och mottagar på grund av brist på ström. Därför rekommenderar vi att du byter batterier i fjärrkontroll/mottagare och återställer anslutningen en gång per år. Följ anvisningarna på sidan 32.

Tänds fjärrkontrollen när du trycker på knapparna?	**NEJ** →	Kontrollera att batterierna fungerar och är korrekt monterade.
JA ↓		
Är fjärrkontrollen och mottagaren anslutna? (Kan du se motorventilen röra sig på GV60 kombinationsventil när du trycker på pilen upp eller ned på fjärrkontrollen?).	**NEJ** →	Kontrollera batterier och strömförsörjning. Försök att ansluta mottagare och fjärrkontroll igen.
JA ↓		
Hör du ett metalliskt, ihåligt ljud (magnetventilen öppnas) när du slår på eldstaden? Kan du höra/se en gnista? (Du kan höra ett tickande ljud när en gnista uppstår?).	**NEJ** →	Magnetventilen kan fastna. Prova startsekvensen igen. Kontrollera att tändkabeln mellan mottagaren och brännarelektroden är ansluten.
JA ↓		
Är pilotlågan tänd?	**NEJ** →	Kontrollera gastillförseln och att rören har ventilerats. Kontrollera att knappen på GV60-kombinationsventilen är inställd på ON.
JA ↓		
Brinner pilotlågan i mer än 30 sekunder innan den släcks?	**NEJ** →	1:a termoelementet kanske inte fungerar korrekt. Kontrollera termoelementet med en ohmmeter. = 4-6 mV fall. Kontrollera att knappen på GV60-kombinationsventilen är inställd på ON.
JA ↓		
Brinner huvud- och sekundärbrännarna i mer än 30 sekunder innan de stängs av? (Finns det en flamma vid de keramiska vedträna?)	**NEJ** →	2:a termoelementet är avbrutet. Kontrollera att det 2:a termoelementet inte är täckt på något sätt och att lågan vidrör termosensorn. Kontrollera ledningar till 2:a termoelementet.
JA ↓		
Finns det lågor i mer än 2 minuter efter att huvud- och sekundärbrännaren har slagits på?	**NEJ** →	Kontrollera lågan med de 2 termoelementen. Kontrollera att vedträn och glödbädd är placerade enligt installationsmanual.
JA ↓		
Fungerar eldstaden efter att ha tänd i 2 eller fler minuter?	**NEJ** →	Kontrollera gasförsörjningen. LPG (propangas): Flaskan kan frysa, vilket leder till att gastillförseln minskar.

FELKODER I FJÄRRKONTROLLEN

FELKOD	SYMTOM	MÖJLIG ORSAK
F04	• Ingen pilotlåga inom 30 sekunder. • Obs: Efter 3 misslyckade tändningssekvenser visas F06.	• Ingen gasförsörjning • Luft i pilotledningen • Ingen gnista • Omvänd polaritet i 1:a termoelementets ledning
F06	• 3 misslyckade tändsekvenser inom 5 minuter • Elden reagerar inte, ingen pilotlåga	• Ingen gasförsörjning • Luft i pilotledningen • Ingen gnista • Omvänd polaritet i 1:a termoelementets ledning • Felaktig pilotöppning om ventilen har konverterats från LPG till NG eller tvärtom.
F09	• Ingen antändning • Ingen elektrisk styrning av elden	• Knappen med pil nedåt trycktes inte in under synkronisering. • Mottagare och fjärrkontroll är inte synkroniserade
F40	• Batteriikonen blinkar på fjärrkontrollens display	• Lågt batteri i fjärrkontroll
F46	• Ingen antändning • Intermittent svar • Ingen elektronisk styrning av elden	• Ingen eller dålig anslutning mellan mottagare och fjärrkontroll. • Ingen ström till mottagaren • Låg kommunikationsräckvidd (huvudadapter är trasig, fjärrkontroll kommunicerar inte med mottagare)



FELKODER I APP

FELKOD	MEDDELANDE VISAS I APP	SYMTOM	MÖJLIG ORSAK
F02	F02 Kontakta service	• 5 sekunders pip från mottagare • Elden reagerar inte, ingen antändning	• Mikrobrytaren kommer inte i kontakt med kammen på motorvredet • Felaktiga motorledningar • Omvänd polaritet eller felaktig mikrobrytare • Böjt motorvred
F03	F03 Kontakta service	• 5 sekunders pip från mottagare • Tändningsprocessen avbryts • Elden reagerar inte, ingen antändning	• Termoelementets ledningar är felaktiga eller avbrutna • PÅ/AV-omkopplaren i läge "O" (AV).
F04	F04 Fel på tändningssekvensen Vänta 1 minut Återuppta tändning	• Ingen pilotlåga inom 30 sekunder. • OBS: Efter 3 misslyckade tändningssekvenser visas F06.	• Ingen gasförsörjning • Luft i pilotledningen • Ingen gnista • Omvänd polaritet i termoelementledning • Felaktig pilotöppning om ventilen har konverterats från propangas till naturgas eller tvärtom.
F06	F06 Kontakta service	• 3 misslyckade tändsekvenser inom 5 minuter • Elden reagerar inte, ingen pilotlåga	• Ingen gasförsörjning • Luft i pilotledningen • Ingen gnista • Omvänd polaritet i termoelementledning • Felaktig pilotöppning om ventilen har konverterats från LPG till NG eller tvärtom.
F10	F10 Kontakta service	• Kontrollampan tänds • Huvudbrännaren tänds inte och pilot stängs av • Antändning är blockerad i 2 minuter	• 2:a termoelementet är felplacerat • 2:a termoelementets ledningar är felaktiga • Vedträn är i fel position • Brännarens gasportar är blockerade
F12	F12 Kontakta service	• Motorn vrider sig till pilotläge • Fläkt på nivå 4 under 10 minuter	• Mottagarens temperatur överstiger 60°C • Mottagaren drivs av batterier • Blockerad avgaskanal, ingen luftcirkulation i eldstaden • Värmeskölden är felaktigt installerad
F13	F13 Kontakta service	• Motorn vrider sig till pilotläge	• Mottagarens temperatur överstiger 80°C
F14	F14 Kontakta service	• 5 sekunders pip från mottagare • Elden reagerar inte, ingen antändning	• mottagarens programvara stöder inte 2:a termoelementet • Fel mottagare
F15	F15 Kontakta service	• 5 sekunders pip från mottagare • Elden reagerar inte, ingen antändning	• 2:a termoelementet är inte anslutet • 2:a termoelementets ledningar
F16	F16 Kontakta service	• Ingen temperatur visas i appen	• Fjärrkontroll utom räckvidd under mer än 1,5 h • Elektrisk störning
F17	F17 Kontakta service	• Ingen antändning (elden reagerar inte)	• Ingångsspänning överstiger 7,25 V • Fel på huvudadapter
F19	F19 Kontakta service	• Piloten faller när motorn öppnar huvudgasen	• Otillräcklig termospänning • Fel på termoelement • Lågt gastryck för inlopp • Felaktig påverkan av termoelementets låga • Kolbildning på termoelement • Fel på ventil • Motstånd i termoströmkretsen
F26	F26 Kontakta service	• Det är inte möjligt att öka flamhöjden efter antändning • Fläkt på nivå 4 under 10 minuter (T>60°C)	• Mottagarens temperatur överstiger 60°C
F28	F28 On-Demand Pilot	• Piloten stängs av efter en fördefinierad tid	• Piloten stängs av när ingen motorrörelse sker under en förutbestämd tid
F31	F31 Kontakta service	• Ingen antändning • Ingen elektronisk styrning av elden	• Fel på mottagare
F41	F41 Kontrollera WiFi	• Ingen antändning • Ingen elektronisk styrning av elden	• Ingen ström till WiFi-modul eller router • Ingen WiFi-anslutning mellan WiFi-modul och router och/eller smart enhet
F43	F43 Ingen mottagare är ansluten Kontakta service	• Ingen antändning • Ingen elektronisk styrning av elden	• Ingen kommunikation mellan mottagare och WiFi-modul
F44	F44 Kontakta service	• Ingen temperatur visas i appen • "N.a." (ej tillämpligt) visas i appen	• Fjärrkontroll är inte inom räckvidd • Lågt batteri i fjärrkontroll

FEL LJUD DIAGRAM

Bekräftelse av tändningsstart (EU) Tändningssekvens (US)	
Fel: Defekt mikrobrytare, PÅ/AV-brytare öppen, Ej fullständig ledningsanslutning, Inlärningsfunktion misslyckades, ingen 2:a termoelement ansluten till 2:a termoelementversionen (Mottagare: gul etikett), Tändningen misslyckades eftersom 2:a termoelementet inte har svalnat.	
Lågt batteri (under motoromgångar)	
Återställ (även med nya batterier eller vid påslag)	
Lärfunktion	

SE

MÄRKSKYLT

Denna eldstad är testad och certifierad för användning i flera länder. Eldstaden har testats för användning med naturgas, stadsgas, propangas och biogas.

17
Produkt ID: 2575DM29341

CE 2575· UKCA 0359·

C11
C31
C91

Producerad av: RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

☐ VIVA 100 L /G/Classic/G Classic ☐ VIVA 120 L /G/Classic/G Classic
☐ VIVA 140 L /G/Classic/G Classic ☐ VIVA 160 L /G/Classic/G Classic

Denna apparat ska installeras i enlighet med gällande regler och endast användas i ett tillräckligt ventilerat utrymme. Konsultera instruktionerna innan installation och användning av denna apparat. Testad och certifierad för användning med biopropan. Effektivitetsklass 1.

Serienummer _____ **Brännar-ID.** _____

Gaskategori och matningstryck			Input (Hi, kW)	Output (Hi, kW)	Min. Output (Indikativ kW)	Högt brännartryck (Värma)	Lågt brännartryck (Värma)	Bestämmelseland
☐ NATURGAS	I2H/ I2E	G20 @ 20 mbar	8,1	6,3	1,7	13,8 Interval 12,4 - 15,2	7 Interval 6,3 - 7,7	AT, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, LV, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	6,8	4,9	1,7	13,9 12,5 - 15,3	7 6,3 - 7,7	DE
	I2E+	G20@20 mbar	8,1	6,3	1,7	13,8 12,4 - 15,2	7 6,3 - 7,7	BE, FR
	I2E+	G25@25 mbar	7,6	5,8	1,7	15 13,5 - 16,5	7 6,3 - 7,7	BE, FR
	I2L / I2EK / I2 (43.46-45.3 MJ/m3 0c)	G25.3 @ 25 mbar	7,7	5,8	1,7	15 13,5 - 16,5	7 6,3 - 7,7	NL
☐ TOWN GAS		G150.1 @ 8 mbar	8,5	6,7	1,6	6 Interval 5,4 - 6,5	2 Interval 2 - 2,3	DK, SE
		G150.1 @ 15 mbar	11,9	9,2	2,1	13 11,7 - 14,2	3 3 - 3,3	DK, SE
☐ LPG	I3+ (28-30/37)	G30@28-30 mbar	7,2	5,7	1,8	29 Interval 26,1 - 31,9	15 Interval 13,5 - 16,5	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, PT, SI, SK, TR
	I3+ (28-30/37)	G31@37 mbar	7,2	5,7	1,8	30 27 - 33	15 13,5 - 16,5	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, PT, SI, SK, TR
	I3P (30)	G31@30 mbar	6,3	5	1,7	29 26,1 - 31,9	15 13,5 - 16,5	FI, NL, RO
	I3P (37)	G31@37 mbar	7,2	5,7	1,8	30 27 - 33	15 13,5 - 16,5	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P (50)	G31@50 mbar	7,2	5,7	1,8	30 27 - 33	15 13,5 - 16,5	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P (30)	G30@30 mbar	7,2	5,7	1,8	29 26,1 - 31,9	15 13,5 - 16,5	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P (30)	G31@30 mbar	6,3	5	1,7	29 26,1 - 31,9	15 13,5 - 16,5	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	7,2	5,7	1,8	30 27 - 33	15 13,5 - 16,5	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

SVGW Nr. 18-035-3

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

TEKNISKT DATABLAD – NATURGAS

Viva L 100 G, Viva L 120 G, Viva L 140 G, Viva L 160 G

VIVA Gas		NATURGAS															
Producent		RAIS															
Modell		VIVA 100 VIVA 120 VIVA 140 VIVA 160															
Landskod		AT, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, LV, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR			DE			BE, FR					NL				
Gas Kategori		I2H/I2E			I2ELL			I2E+					I2L/I2EK/I2				
		G20@20	Interval		G25@20	Interval		G20@20	Interval		G25@25	Interval		G25.3@25	Interval		
Inloppsgastryck	Mbar	20,0			20,0			20,0			25,0			25,0			
Nominell ingång Nett rate / calorific value (Hi)	kWh	8,1			6,8			8,1			7,6			7,7			
Max. Output	kWh	6,3			4,9			6,3			5,8			5,8			
Min. Output	kWh	1,7			1,7			1,7			1,7			1,7			
Volumetrisk flödeshastighet	m³/hr	0,8			0,8			0,8			0,9			0,9			
Brännartryck högt (varmt)* (dubbel brännare)	Mbar	13,8	12,4	15,2	13,9	12,5	15,3	13,8	12,4	15,2	15,0	13,5	16,5	15,0	13,5	16,5	
Brännartryck min. (värma)** (Enkel brännare)	Mbar	7,0	6,3	7,7	7,0	6,3	7,7	7,0	6,3	7,7	7,0	6,3	7,7	7,0	6,3	7,7	
Koncentriska godkännanden		C11 / C31 / C91															
Exodraft Balanced Fan		Godkänd															
Koncentrisk anslutning		Ø100 mm - Ø150 mm															
Typ av brännare		3713500															
Batterier fjärrkontroll		2x 1.5V AAA															
Elanslutning med LED *(anslutning till LED-box)*		230 VAC / 50 Hz 6V adapter															
Gasanslutning		Till GV60 - 3/8” G / Ø12 mm Till Flex hose - 1/2" G / Ø8 mm / Ø12 mm															
Injektormärkning		120 Center, 260 Vänster, 260 Höger															
Luft		Huvudventuri: Luft ½ öppen Sekundär venturis: En stängd sida / En hålsida															
Luft Snorkel		Huvudventuri: Luft ½ öppen Sekundära venturis: Ena sidan med hål / En öppen sida															
Pilotmärkning		G30-ZP2-312-31.1															
Effektivitetsklass		1															
Nox klass		5															

* Dubbla brännare högst - Apparaten är påslagen. Har bränt i 45 minuter.

** Enkelbrännare - Apparaten är påslagen. Har bränt i 45 minuter.

TEKNISKT DATABLAD – LPG (PROPANGAS)

Viva L 100 G, Viva L 120 G, Viva L 140 G, Viva L 160 G

VIVA Gas		LPG																											
Producent		RAIS																											
Modell		VIVA 100 VIVA 120 VIVA 140 VIVA 160																											
Landskod		BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, PT, SI, SK, TR						FI, NL, RO			BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR			AT, CH, CZ, DE, NL, SK			BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR						AT, CH, CZ, DE, FR, SK					
Gas Kategori		I3+ (28-30/37)						I3P (30)			I3P (37)			I3P (50)			I3B/P (30)						I3B/P (50)					
		G30@28-30	Interval		G31@37	Interval		G31@30	Interval		G31@37	Interval		G31@50	Interval		G30@30	Interval		G31@30	Interval		G30@50	Interval		G31@50	Interval	
Inloppsgastryck	Mbar	29,0			37,0			30,0			37,0			50,0			29,0			30,0			50,0			50,0		
Nominell ingång Nett rate / calorific value (Hi)	kWh	7,2			7,2			6,3			7,2			7,2			7,2			6,3			7,2			7,2		
Max. Output	kWh	5,7			5,7			5,0			5,7			5,7			5,7			5,0			5,7			5,7		
Min. Output	kWh	1,8			1,8			1,7			1,8			1,8			1,8			1,7			1,8			1,8		
Volumetrisk flödeshastighet	m³/hr	0,2			0,3			0,3			0,3			0,3			0,2			0,3			0,3			0,3		
Brännartryck högt (varmt)* (dubbel brännare)	Mbar	29,0	26,1	31,9	30,0	27,0	33,0	29,0	26,1	31,9	30,0	27,0	33,0	30,0	27,0	33,0	29,0	26,1	31,9	29,0	26,1	31,9	30,0	27,0	33,0	30,0	27,0	33,0
Brännartryck min. (värma)** (Enkel brännare)	Mbar	15,0	13,5	16,5	15,0	13,5	16,5	15,0	13,5	16,5	15,0	13,5	16,5	15,0	13,5	16,5	15,0	13,5	16,5	15,0	13,5	16,5	15,0	13,5	16,5	15,0	13,5	16,5
Koncentriska godkännanden		C11 / C31 / C91																											
Exodraft Balanced Fan		Godkänd																											
Koncentrisk anslutning		Ø100 mm - Ø150 mm																											
Typ av brännare		3713500LPG																											
Batterier fjärrkontroll		2x 1.5V AAA																											
Elanslutning med LED *(anslutning till LED-box)*		230 VAC / 50 Hz 6V adapter																											
Gasanslutning		Tlil GV60 - 3/8" G / Ø12 mm Till Flex hose - 1/2" G / Ø8 mm / Ø12 mm																											
Injektormärkning		80 Center, 120 Vänster, 120 Höger																											
Luft		Huvudventuri: Luften är helt öppen Sekundär venturis: Helt öppen på båda sidor																											
Pilotmärkning		G30-ZP2 271-27.1																											
Effektivitetsklass		1																											
Nox klass		5																											

* Dubbla brännare högst - Apparaten är påslagen. Har bränt i 45 minuter.

** Enkelbrännare - Apparaten är påslagen. Har bränt i 45 minuter.

TEKNISKT DATABLAD – TOWNGAS / STATSGAS

Viva L 100 G, Viva L 120 G, Viva L 140 G, Viva L 160 G

VIVA Gas		**TOWN GAS**					
Producent		RAIS					
Modell		VIVA 100 VIVA 120 VIVA 140 VIVA 160					
Landskod		**DK/SE**					
Gas Kategori		G150.1@8	Interval		G150.1@15	Interval	
Inloppsgastryck	**Mbar**	8,0			15,0		
Nominell ingång **Nett rate / calorific value (Hi)**	**kWh**	8,5			11,9		
Max. Output	**kWh**	6,7			9,2		
Min. Output	**kWh**	4,1			6,6		
Volumetrisk flödeshastighet	**m³/hr**	1,6			2,1		
Brännartryck högt (varmt)* **(dubbel brännare)**	**Mbar**	6,0	5,4	6,5	13,0	11,7	14,2
Brännartryck min. (värma)** **(Enkel brännare)**	**Mbar**	2,0	2,0	2,2	3,0	3,0	3,3
Koncentriska godkännanden		C11 / C31 / C91					
Exodraft Balanced Fan		Godkänd					
Koncentrisk anslutning		Ø100 mm - Ø150 mm					
Typ av brännare		3713500C					
Batterier fjärrkontroll		2x 1.5V AAA					
Elanslutning med LED *(anslutning till LED-box)*		230 VAC / 50 Hz 6V adapter					
Gasanslutning		Till GV60 - 3/8” G / Ø12 mm Till Flex hose - 1/2" G / Ø8 mm / Ø12 mm					
Injektormärkning		320 Center, 900 Vänster, 900 Höger					
Luft		Huvudventuri: Luft 100% stängd Sekundära venturis: Luft 100% stängd					
Pilotmärkning		G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)					
Effektivitetsklass		1					
Nox klass		5					

* Dubbla brännare högst - Apparaten är påslagen. Har bränt i 45 minuter.

** Enkelbrännare - Apparaten är påslagen. Har bränt i 45 minuter.

TEKNISKA PARAMETRAR

SE

RAIS®
ART OF FIRE

Teknisk information for lokale rumvarmeapparater med gasformigt brændstof

Producent	Rais A/S Industrivej 20 DK - 9900 Frederikshavn
Produkt navn	RAIS - ATTIKA
Model id	VIVA GAS 100, 120, 140 & 160
Ækvivalente modeller	N/A
Test rapport nr.	102929617LHD-001
Harmoniserede europæiske standarder	EN613:2021
Funktionalitet for indirekte opvarmning	Nej
Direkte varmeoutput	6,3 kW
Indirekte varmeoutput	No
Brændstoftype	Gaseous
Sæsonmæssig energieffektivitet til rumopvarmning	91 %
Energieffektivitetsindeks (EEI)	88

Brændstof	type	**Rumopvarmningsemission**	**Varme output**						**Nyttig virkningsgrad (NCV)**		
		NO_x	Nomial varme output			Minimum varme output			Nyttig virkningsgrad ved nominel varme output		
		[mg/kWh_{Input}] (GCV)	Symbol	Værdi	Enhed	Symbol	Værdi	Enhed	Symbol	Værdi	Enhed
High calorific natur gas, G20	G20	< 130	P_{nom}	6,3	kW	P_{min}	1,7	kW	$\eta_{th,nom}$	91	%
High calorific natur gas, G25	G25	< 130	P_{nom}	4,9	kW	P_{min}	1,7	kW	$\eta_{th,nom}$	86	%
Propane / Butane	G30	< 130	P_{nom}	5,7	kW	P_{min}	1,8	kW	$\eta_{th,nom}$	92	%
Propane / Butane	G31	< 130	P_{nom}	5	kW	P_{min}	1,7	kW	$\eta_{th,nom}$	92	%

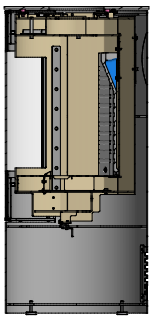
Auxiliary strømforbrug				**Type af varmeudgang/rumtemperaturkontrol (vælg en)**	
Ved nominel varme output	el_{max}	N/A	kW	Enkeltrins varmeudgang, ingen rumtemperaturkontrol	nej
Ved minimum varme output	el_{min}	N/A	kW	To eller flere manuelle trin, ingen rumtemperaturkontrol	nej
I standby tilstand	el_{sb}	N/A	kW	Med mekanisk termostat til rumtemperaturkontrol	nej
				Med elektronisk rumtemperaturkontrol	nej
				Med elektronisk rumtemperaturkontrol og døgnur	nej
				Med elektronisk rumtemperaturkontrol og ugetimer	ja
				Andre kontrolmuligheder (flere valg mulige)	
				Rumtemperaturkontrol med tilstedeværelsesdetektion	nej
				Rumtemperaturkontrol med åbent vinduesdetektion	nej
				Med afstandskontrolmulighed	ja
				Med adaptiv startkontrol	nej
				Med arbejdstidsbegrænsning	nej
				Med sort pæresensor	nej

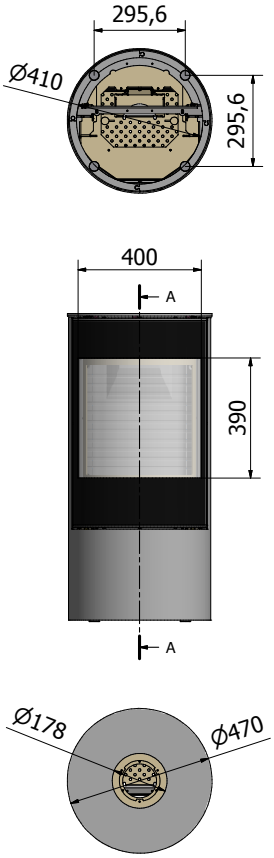
Permanent pilotflamme effektbehov				
Effektbehov for pilotflamme (hvis relevant)	P_{pilot}	N/A	kW	
Specifikke forholdsregler vedrørende samling, installation eller vedligeholdelse				Forholdsregler vedrørende samling, installation og vedligeholdelse beskrives i: - Installationsmanualen - Brugermanualen - Tilgængelige manualer og vejledninger; Skorstenmanual, Exodraft-manual og WiFi-manual.
Navn og underskrift fra den bemyndigede underskriver				John Engell Nielsen, R&D

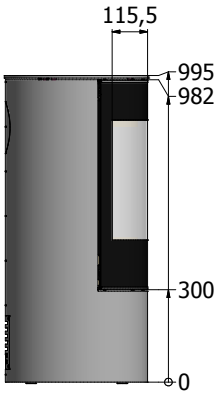
VIVA L 100 G

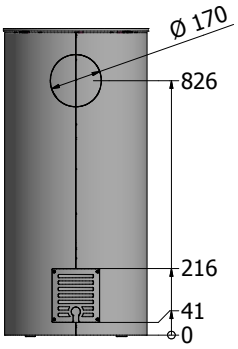


Utan sidoglas
(glasdörr)





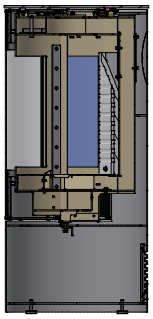


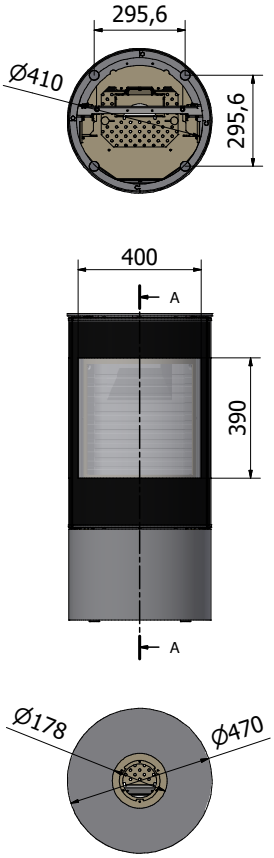


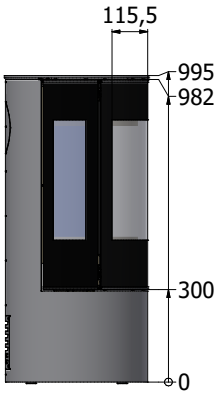
VIVA L 100 G

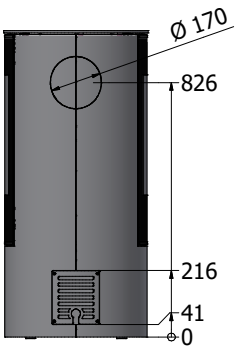


Med sidoglas
(glasdörr)





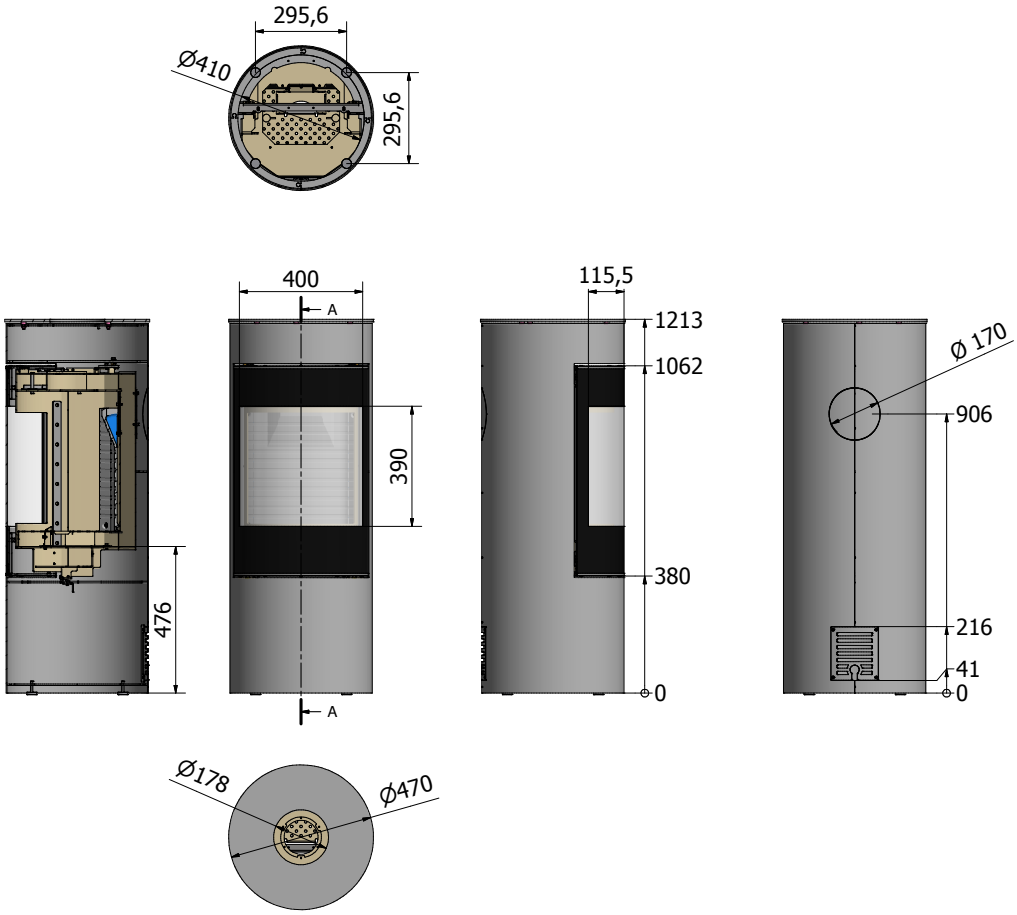




VIVA L 120 G



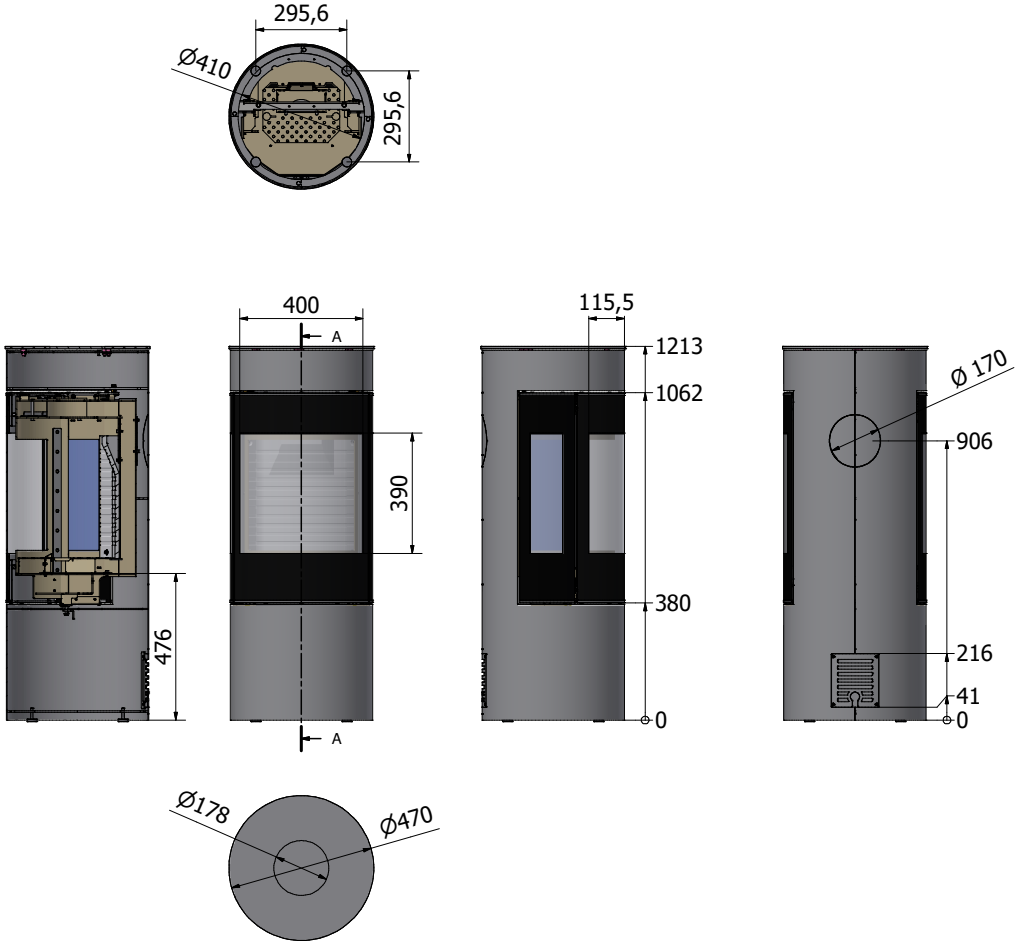
Utan sidoglas
(glasdörr)



VIVA L 120 G



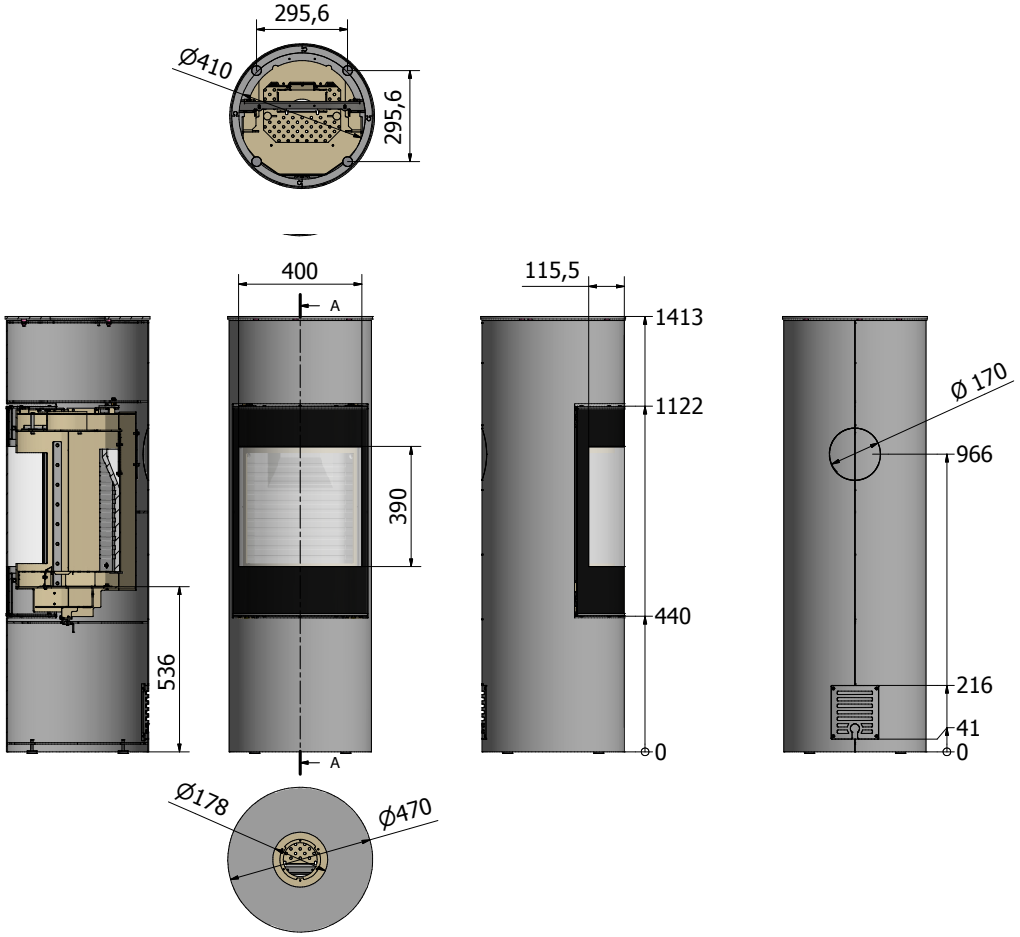
Med sidoglas
(glasdörr)



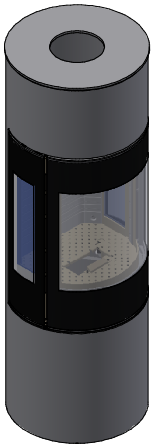
VIVA L 140 G



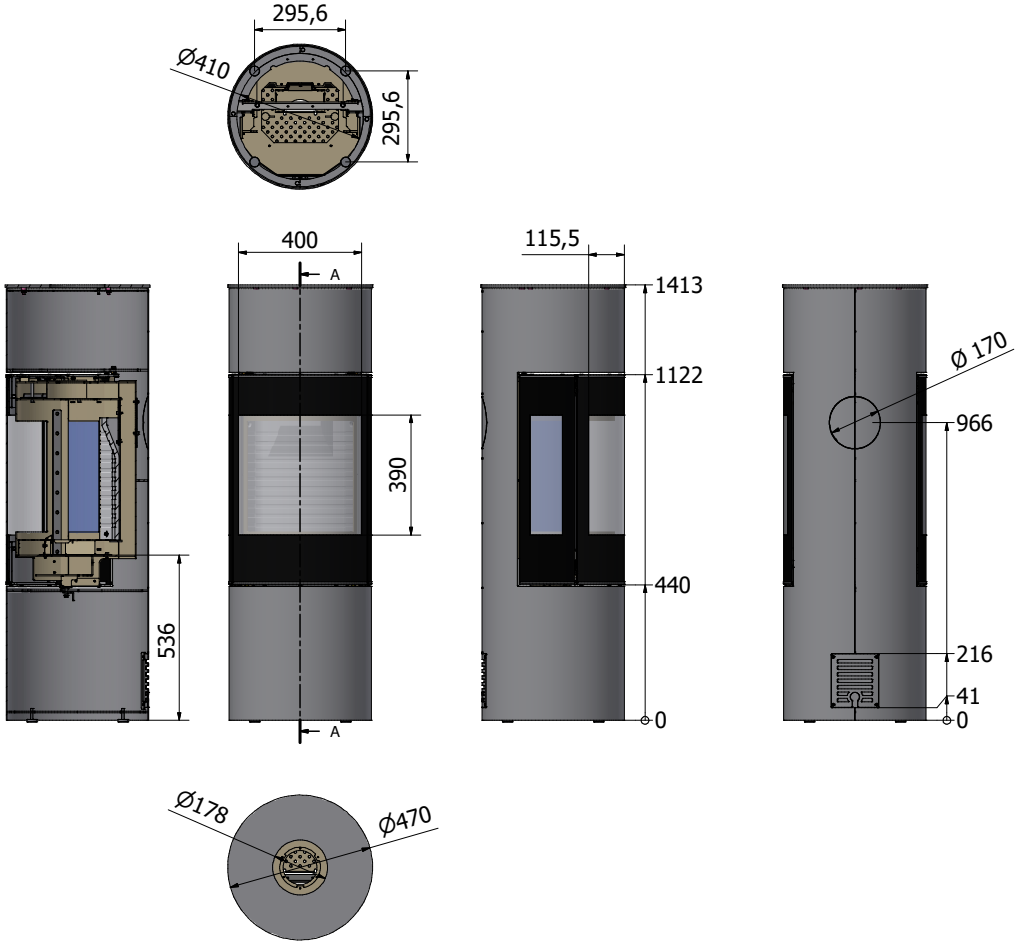
Utan sidoglas
(glasdörr)



VIVA L 140 G



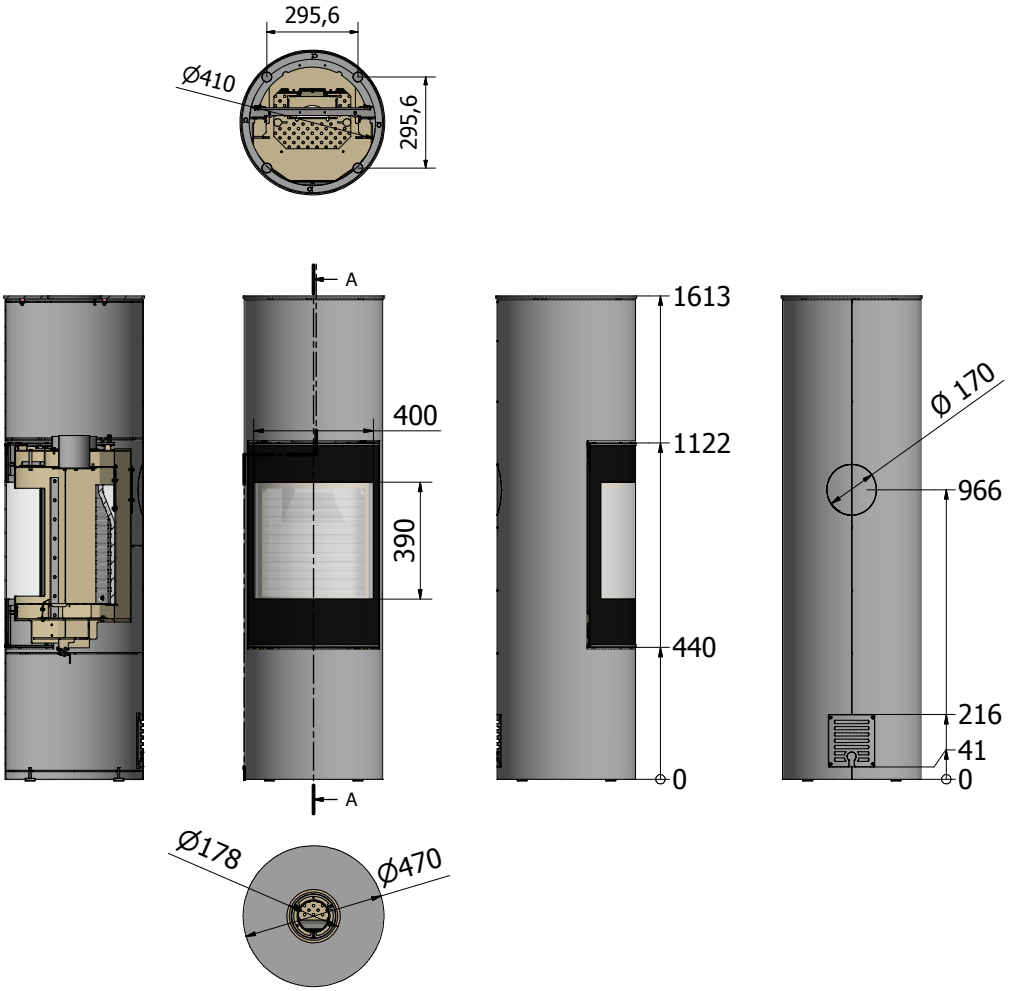
Med sidoglas
(glasdörr)



VIVA L 160 G



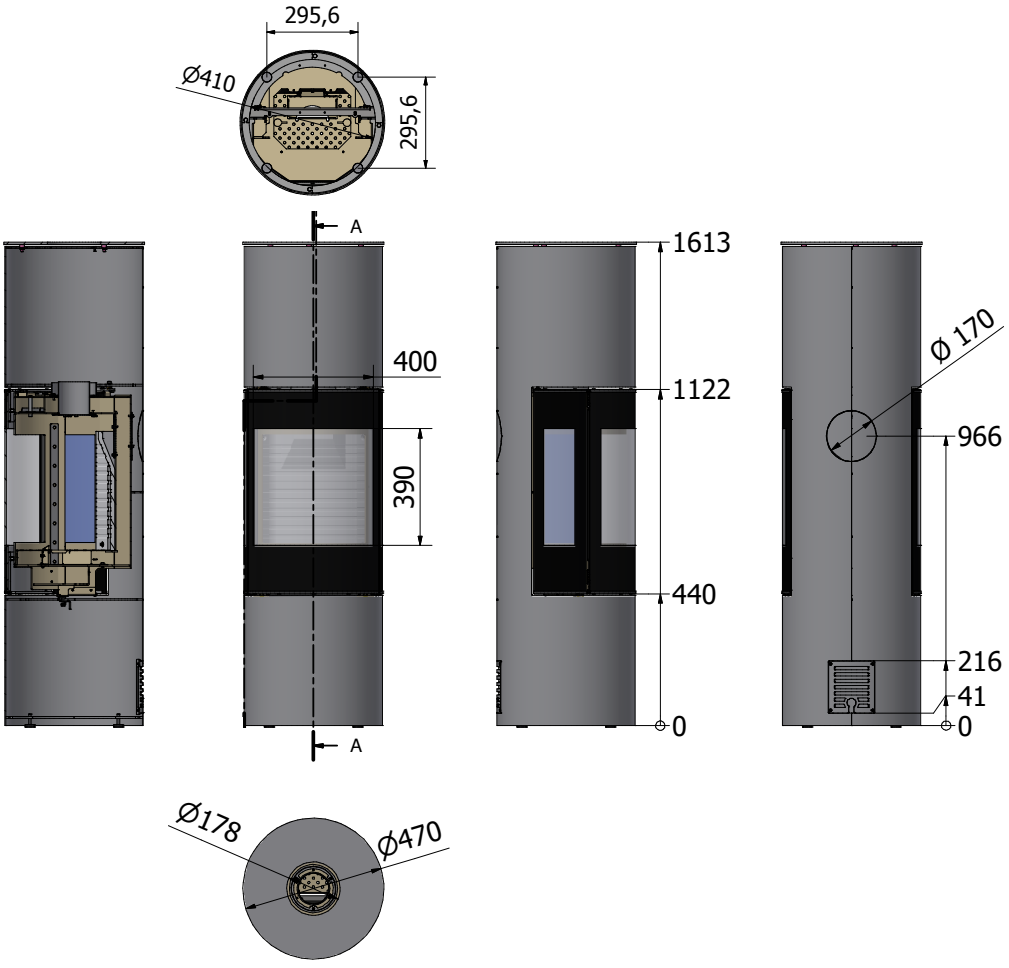
Utan sidoglas
(glasdörr)



VIVA L 160 G



Med sidoglas
(glasdörr)





Article number: 3716510SE

5 708252 430471

RAIS®

RAIS A/S
Industrivej 20
9900 Fredrikshamn
Danmark
www.rais.com