

Q-TEE II GAS

INSTALLATIONSMANUAL (DK)

Q-TEE 2
Q-TEE 2 C

RAIS®

Revision: 0
Dato: 01-01-2025

Vi tager forbehold for eventuelle trykfejl.

INDHOLD

INDLEDNING
Introduktion til installationsmanualen 4
Generelt om gaspejsen 6
Sikkerhed 7
Levering af emballage 9
Bortskaffelse guide 10
Oversigt over indhold 11

INSTALLATION
Installationsvejledning 13
Forberedelser til installation 14
Åbning af døren 15
Låsning af døren 16
Montering af brænderen 17
Placering af keramiske logs 21
Udskiftning af røgrørstilslutning 26
Restrictors 28
Installation af el- og gaskomponenter 29
Elektrisk tilslutning 30
Gastilslutning 31
Fjernbetjening 32
Balanceret aftrækssystem 33
Placering af aftræksterminaler 34
Afstand til brændbart materiale 35
Opstart af gaspejsen 37
Udluftning af gasføring 38
Justering af trykindstilling 39
CO og O_2-måling 40

VEDLIGEHOLDELSE
Service og vedligeholdelse 41
Rengøring 42
Garanti 43

FEJLSØGNING OG FEJL
Fejlsøgning 44
Fejlkoder på fjernbetjeningen 45
Fejlkoder i appen 46
Lyd indikation 47

TEKNISKE OPLYSNINGER
Typeskilt 48
Teknisk datablade 49
Tekniske parametre 52
Tegninger 53

INTRODUKTION TIL INSTALLATIONSMANUALEN

Denne gaspejs skal installeres i henhold til denne installationsmanual.

Installationsmanualen dækker følgende modeller:

Q-TEE 2
Q-TEE 2 C

Manualen dækker alle tilpasningsmuligheder som glas-/ståldør, top-/bagaftræk eller højder på ben og sokler.

GENERELLE OPLYSNINGER

Det er vigtigt, at gaspejsen installeres korrekt under hensyntagen til miljøet og menneskers sikkerhed.

Installationen skal overholde alle lokale regler og forskrifter, herunder dem, der henviser til nationale og europæiske standarder.

KRAV

- Lær strukturen og indholdet af denne manual at kende, før pejsen installeres.
- Vær særlig opmærksom på kapitlet om sikkerhed samt de medfølgende manualer.
- Sørg for, at du forstår instruktionerne, ellers skal du kontakte din RAIS-forhandler.
- Følg manualen fuldstændigt og i den angivne struktur.


Q-TEE 2C 60cm Basic


Q-TEE 2 60cm Basic


Q-TEE 2C 72cm Legs


Q-TEE 2 72cm Legs


Q-TEE 2C 76cm Legs


Q-TEE 2 76cm Legs


Q-TEE 2C 88cm Base


Q-TEE 2 88cm Base


Q-TEE 2C 98cm Base


Q-TEE 2 98cm Base

INSTRUKTIONER TIL BRUG AF QR-KODER

Flere steder i manualen finder du QR-koder med links til videovejledninger til forskellige installationer.

For at bruge QR-koderne skal du blot åbne kameraet på din telefon og rette det mod koden. Du får derefter mulighed for at åbne et link til videoguiden.

ADVARSLER

Vær opmærksom på nedenstående symboler, der angiver potentielt farlige situationer.

SYMBOL	BESKRIVELSE
⚠	Visuelt tegn, der illustrerer en vigtig meddelelse eller advarsel.
⚠	Visuelt tegn, der illustrerer en potentiel fare.

PRODUKT NUMMER

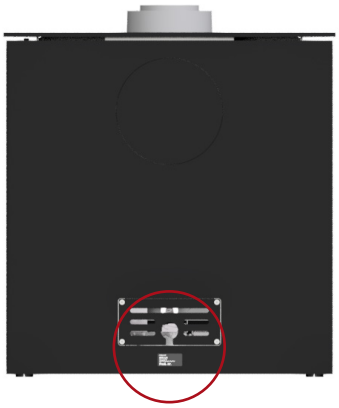
Produktnummeret er gaspejsens identifikationsnummer og skal bruges ved forespørgsler om garantien på pejsen.

Find gaspejsens produktnummer nederst på bagsiden af pejsen, og skriv det ned i tekstfeltet:

Produktnummer:

Bemærk: Se tegningen for placeringen af produktnummeret.

Dato:	**Forhandler:**





Eksempel på produktnummer

DK

GENERELT OM GASPEJSEN

Dette RAIS produkt er en meget effektiv gaspejs med et forseglet forbrændingskammer til et balanceret aftrækssystem. Pejsen har variabel varmeeffekt og er udstyret med en brænder, der er udviklet med den nyeste brænderteknologi.

RAIS gaspejse er certificeret til indendørs brug i overensstemmelse med den europæiske standard EN 613. De kan bruges med ventilationssystemer og er testet for tæthed ved op til -50 Pa undertryk. Der er ikke behov for en ekstra undertryksovervågningsenhed eller vinduesvippekontakt, og der er ingen specifikke krav til størrelse eller ventilation i installationsrummet.

FØR INSTALLATION
Alle lokale forskrifter og bestemmelser skal undersøges før installation. Kontroller altid de nationale bygge- og gasforskrifter.

Desuden skal det bekræftes, at beskrivelsen på typeskiltet vedrørende gastype og gastryk er i overensstemmelse med de lokale forskrifter. Gasforsyningen skal undersøges for at sikre, at den kan levere den nødvendige mængde gas og det nødvendige tryk.
Det anbefales at bære handsker, når gaspejsen installeres, for at undgå fingeraftryk på glasset.

GASTILSLUTNING
Denne gaspejs må kun installeres, justeres og serviceres af en autoriseret installatør. Installationen skal overholde de lokale og nationale bygge- og gasforskrifter, og instruktionerne i installationsmanualen skal følges.

GEM MANUALERNE
Installationsmanualen og brugermanualen opbevares af kunden for afklaring under brug og f.eks. i forbindelse med service.

ADVARSEL!
Hvis du lugter gas, skal du straks slukke for gasforsyningen. Sluk for pejsen ved stophanen og hovedafbryderen.

Luft rummet ud ved at åbne vinduer og døre. Brug ikke elektriske apparater eller afbrydere i nærheden af pejsen. Gastilførslen må ikke genindkobles, før en autoriseret installatør har undersøgt pejsen og godkendt den.

OBS!
Den installerede gasregulator skal kunne klare det indgangstryk, der er angivet på informationsmærkaten. En autoriseret installatør skal dimensionere røret for at sikre det korrekte gastryk og den korrekte strømningshastighed.

TYPESKILT
Alle RAIS-gaspejse har et typeskilt med angivelse af gasart, gastryk, effekt osv.

Informationsmærkaten er placeret sammen med manualerne ved levering. Placer typeskiltet sammen med GV60 Combination Valve og receiveren så den er let tilgængelig, så den autoriserede installatør kan kontrollere oplysningerne.

Typeskiltet skal anvendes under installationen til indstilling og kontrol af gastrykket.

Der findes en større udgave af typeskiltet på side 48.


18
Produkt-ID/Product ID/ID du produit/Produziert von:
2575DM23541
CE 2575-25
UK CA 0359-25
CI1
C31
C91
Produceret af/Produced at/Produit par/Produziert von - RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark
☐ G-TEE 2 ☐ G-TEE 2 C
- Dette apparat skal installeres i overensstemmelse med gældende regler og kun bruges i et tilstrækkeligt ventileret rum. Konsulter Instruktionerne for installation og brug af dette apparat. Testet og certificeret til brug med biopropan. Effektivitetsklasse 1.
-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 Bioropane. Efficiency class 1.
-Cet appareil doit être installé conformément aux règles en vigueur et utilisé uniquement dans un espace suffisamment ventilé. Consultez les instructions avant l'installation et l'utilisation de cet appareil. Testé et certifié pour l'utilisation avec du bioropane. Classe d'efficacité 1.
-Dieses Gerät muss gemäß den geltenden Vorschriften installiert werden und darf nur in einem ausreichend belüfteten Raum verwendet werden. Bitte konsultieren Sie die Anweisungen vor der installation und Verwendung dieses Geräts. Getestet und zertifiziert für die Verwendung mit Bioropan. Energieeffizienzklasse 1.
Serienummer/Serial number/Numéro de série/Serienummer _____ Brænder 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. Leistung (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/E G20 20 mbar	8,1	6,3	1,7	13,0 Interval 13,4 - 19,2	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	13,0 12,6 - 15,3	7 6,3 - 7,7	DE
	I2E+ G20 20 mbar	8,1	6,3	1,7	13,0 13,4 - 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 (42,45 - 41,3 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 5,4 - 6,5	3 2 - 2,3	DK, SE
	G152.1 10 mbar	11,9	9,2	2,1	13 11,7 - 14,2	3 3 - 3,3	DK, SE
☐ LPG	I3+ (28-30/37) G30 30 mbar	7,2	5,7	1,8	29 28,1 - 30	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 - 30	15 13,5 - 16,5	FI, HU, 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, 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 - 30	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 - 30	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 No. 18-035-3
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

SIKKERHED

Det er vigtigt, at gaspejsen installeres korrekt under hensyntagen til miljøet og menneskers sikkerhed. Der må ikke foretages uautoriserede ændringer på pejsen.

Pejsen må ikke anvendes, hvis glasset er knækket, revnet eller fjernet. Brug ikke pejsen, hvis glaspakningen er ødelagt eller slidt.

Der må anvendes aftrækssystemer, der er CE-godkendt til dette produkt (se vejledning om balancerede aftrækssystemer på side 33).

Det anbefales, at luftudskiftningen i rummet justeres for at sikre et behageligt indeklima.

Denne pejs kan installeres i en lufttæt bygning eller i en bygning med mekanisk ventilation, da gaspejsen fungerer i et lukket system.

Vær opmærksom på, at hvis du ikke følger instruktionerne i denne manual og de medfølgende manualer, kan det føre til en farlig eller dødelig situation.

ADVARSEL!

- Gaspejsen skal placeres og tilsluttes som et rumforseglet systemapparat af en autoriseret installatør.
- Før installationen påbegyndes, skal du kontrollere, at oplysningerne på typeskiltet svarer til den gastype og det gastryk, som gaspejsen skal tilsluttes.
- Installer gaspejsen i overensstemmelse med følgende instruktioner og de gældende nationale og lokale forskrifter.
- Der må ikke lægges brændbart eller organisk materiale i pejsen.
- Når pejsen er slukket, skal den køle af i mindst 15 minutter, før glasset kan rengøres.
- Sørg for, at området omkring pejsen altid er fri for brændbare materialer. Se den minimale sikkerhedsafstand fra side 35.
- Sørg for at holde pejsen ren for f.eks. støv og fugt under installationen. Blokering af overtrykslugerne kan føre til en farlig situation.
- Sørg for, at de forsinkede tændingsklapper er funktionsdygtige under og efter installationen (se side 37).
- Kontrollér, at det balancerede aftrækssystem er korrekt installeret.
- Du må ikke vride eller tvinge flexslangerne til GV60 Combination Valve. Kontrollér, at rørene ikke er belastet.
- Pas på, at rørene ikke beskadiges under installationen eller placeringen af pejsen.
- Efter installationen skal du sikre dig, at rørene og kompressionsfittings er gastætte.

SIKKERHEDSANORDNINGER I PEJSEN
Gaspejsen har tre sikkerhedsanordninger:

- **1. termoføler**
  Vores pejse er udstyret med en 1. termoføler i pilot-enheden. Hvis pilotflammen ikke tændes, slukker pejsen. Sørg for, at der ikke er nogen dekorationer omkring termofølerne.

- **2. termoføler**
  Vores pejse er udstyret med en ekstra 2.termoføler, der slukker pejsen, hvis hovedbrænderen ikke er tændt eller ikke brænder korrekt. Sørg for, at der ikke er nogen dekorationer omkring 2. termoføler.

- **Overtryksluger**
  Vores pejse er udstyret med overtryksflader, der kaldes overtryksluger. Hvis der skulle opstå en hård opstart, vil overtrykslugerne tage trykket, så glasset ikke bliver beskadiget.



ADVARSEL !
Brug kun de elementer, der er leveret eller beskrevet i denne manual eller andre relaterede dokumenter.



OBS !
På grund af brandfaren skal du være opmærksom på afstanden til brændbare genstande, f.eks. møbler. Se afstanden på side 35.

Dette produkt er et varmeapparat. Det betyder, at overfladerne bliver meget varme og må ikke berøres, når pejsen er i brug eller lige er blevet slukket. Det er derfor nødvendigt at beskytte børn, ældre og bevægelseshæmmede personer mod pejsen.

Hvis pejsen slukkes, eller hvis ilden går ud, skal du vente mindst tre minutter, før du tænder den igen.

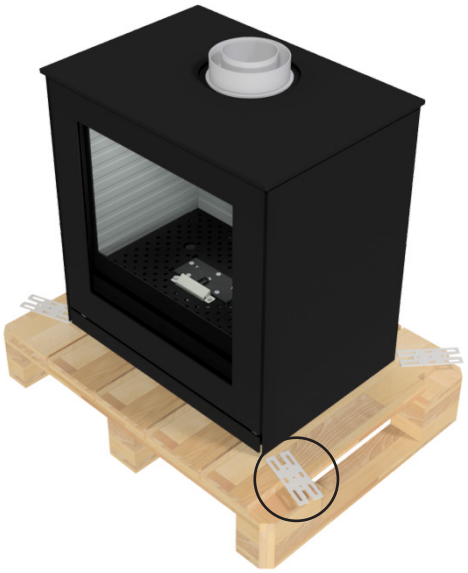
LEVERING AF EMBALLAGE

Pejsen leveres fastgjort til en transportpalle ved hjælp af fire transportsikkerhedsbeslag - et i hvert hjørne (A). Sikkerhedsbeslagene er fastgjort med skruer, og disse skal fjernes. Sikkerhedsbeslagene kan derefter fjernes (B).

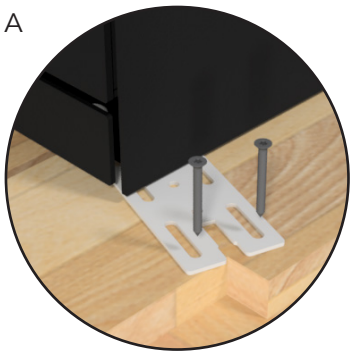
Når pejsen er leveret, skal du kontrollere den for defekter eller skade.

Pejsen må ikke installeres, hvis den er beskadiget, mangler dele eller er defekt.

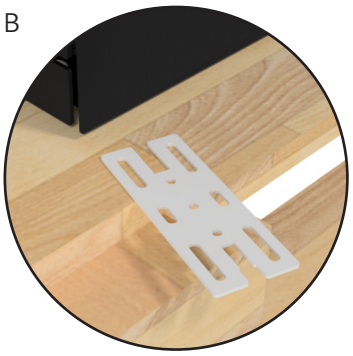




A



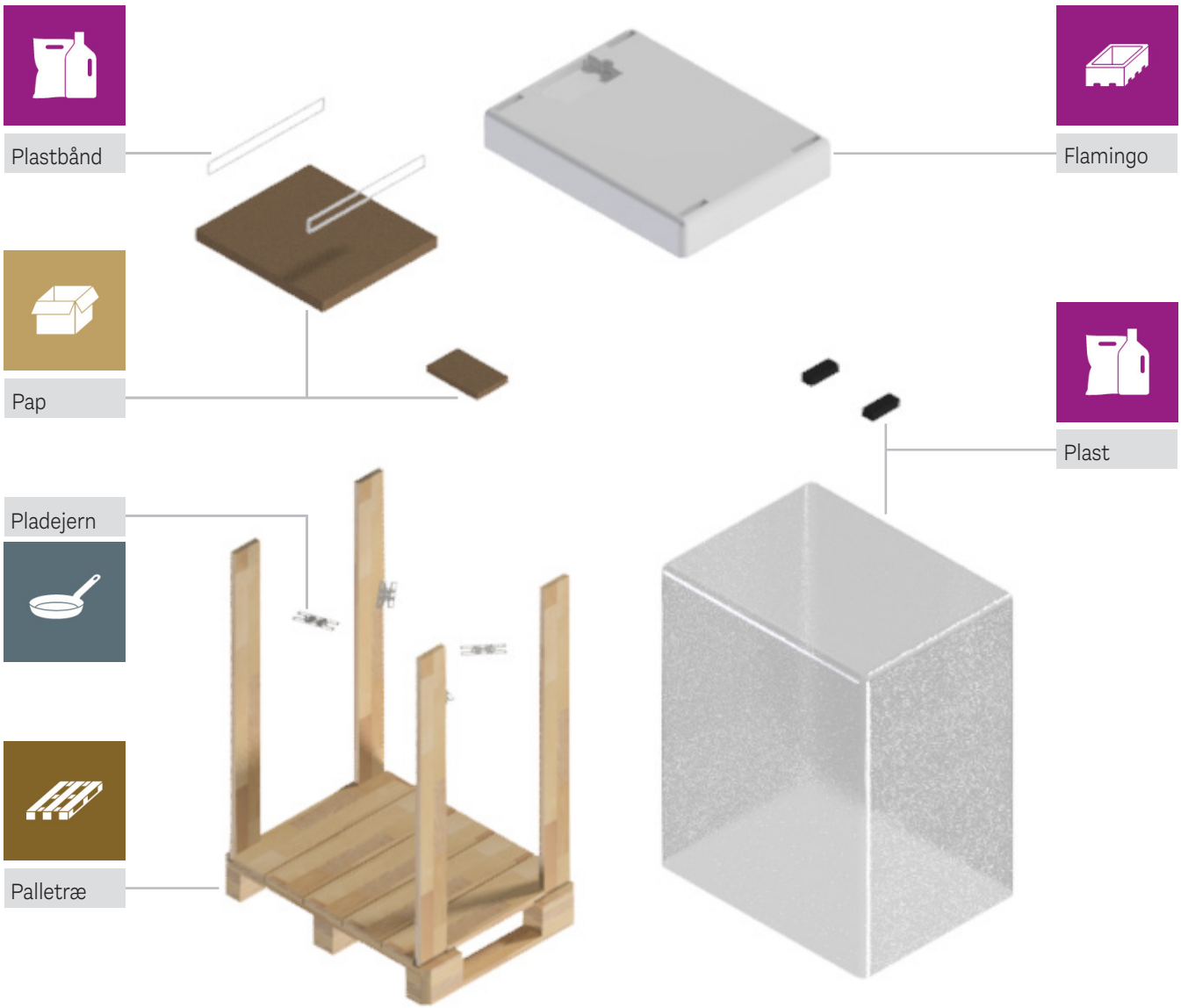
B



GUIDE TIL BORTSKAFFELSE

BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGE
Pejsen sendes i emballage, der kan genbruges. Denne emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med de nationale forskrifter om bortskaffelse af affald.

Her er en oversigt over materialerne:



OVERSIGT OVER INDHOLDET

Følgende elementer er inkluderet til dekoration af forbrændingskammeret og finjustering af luftflow og flammebillede:



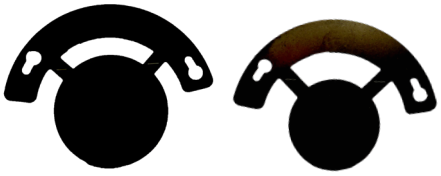
1



2



3



4



5

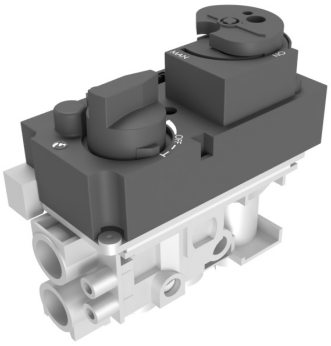


6

INDHOLD

1. Logs (antal 8)
2. Fibertråd (1 pose)
3. Sekundære brændere (2 stk.)
4. Restrictorer (antal 2)
5. Glødelag: (2 poser)
6. Dørnøgle (antal 1)

OVERSIGT OVER ELEKTRONISKE KOMPONENTER



GV60 Combination Valve



Receiver



Strømforsyning
og adapter 6V
(tilbehør)

OVERSIGT OVER FJERNBETJENINGSMULIGHEDER



Fjernbetjening



PUCK
(tilbehør)



WiFi-modul
(tilbehør)

INSTALLATIONSVEJLEDNING

Nedenfor er en oversigt over de følgende sider vedrørende installation af Q-Tee 2 & Q-Tee 2C.

FORBEREDELSER TIL INSTALLATION
Følg de anbefalede instruktioner på side 14, før du begynder at installere gaspejsen.

ÅBNING AF DØREN
Følg instruktionerne på side 15 for at lære, hvordan døren åbnes.

LÅSNING AF DØREN
Følg instruktionerne på side 16 for at lære, hvordan døren låses.

MONTERING AF BRÆNDEREN
Følg instruktionerne på side 17 for at installere brænderen.

INSTALLATION AF TILBEHØRSLØSNINGER
Følg den separate brugermanual for installation af tilbehørsløsninger.

PLACERING AF DE KERAMISKE LOGS
Følg instruktionerne fra side 21 for at arrangere de keramiske træstykker.

UDSKIFTNING AF RØGRØRSTILSLUTNING
Følg instruktionerne på side 26 for at skifte fra topudtag til bagudtag.

RESTRICTORS
Følg vejledningen på side 28 for at få en oversigt og beskrivelse.

INSTALLATION AF EL- OG GASKOMPONENTER
Følg vejledningen på side 29 for installation af el- og gaselementer - herunder en vejledning til synkronisering af fjernbetjeningen og receiveren.

BALANCERET AFTRÆKSSYSTEM
Læs en introduktion til det balancerede aftrækssystem på side 33. For en mere detaljeret beskrivelse og installation henvises til den separate installationsmanual for det balancerede aftrækssystem.

AFSTAND TIL BRÆNDBART
Følg anvisningerne på side 35 for krav til placering og afstand til brændbart materiale.

OPSTART AF GASPEJSEN
Følg instruktionerne på side 37, når du tænder pejsen første gang.

UDLUFTNING AF GASFØRINGEN
Følg instruktionerne på side 38 for en funktionstest for at kontrollere funktionen til at starte gaspejsen.

JUSTERING AF TRYKINDSTILLING
Følg instruktionerne på side 39 for at udføre en trykprøvning.

CO OG O_2-MÅLING
Følg vejledningen på side 40.

FORBEREDELSER TIL INSTALLATION

På denne side har vi angivet punkter, som du skal være opmærksom på, før du begynder installationen af gaspejsen.

OBS!

Forberedelser til placering og installation

- Installer pejsen på et solidt gulv, der kan holde til pejsens vægt.
- Overhold de brandsikre afstande, der er angivet i denne manual. Se de nøjagtige afstande på side 35.
- Når pejsen er placeret, skal du sørge for, at den er vandret og lige.
- Glasset på pejsen skal rengøres, før du bruger den første gang, da fingeraftryk, osv. ellers kan brænde sig fast på glasset.

Forberedelser til el- og gasforsyning

- Gasforsyningen og elforsyningen skal placeres nær bunden af ildstedet, så sørg for at planlægge processen før installationen. Vi anbefaler at installere gasforsyningen med et fleksibelt godkendt system de sidste 500-1250 mm af installationen for nem tilslutning til pejsen.
- Sørg for at beregne den rigtige diameter for gastilførslen for at sikre, at pejsen fungerer korrekt.

ÅBNING AF DØREN

Gaspejsen leveres med lågen låst. Hvis brænderen ikke er installeret skal døren åbnes for at installere brænderen.

OBS!
Dørnøglen er lavet af metal og kræver omhyggelig håndtering for at undgå ridser i pejsens maling.

Pejsen leveres med en unik dørnøgle, som er afgørende for at åbne og få adgang til pejsen.

Døren er udstyret med både øvre og nedre låse. For at låse døren op skal du blot sætte nøglen i den pågældende lås og dreje imod urets retning. Det giver dig adgang til pejsen, se illustration nedenfor.







DK

LÅSNING AF DØREN

For at låse døren til brændkammeret forsvarligt skal du holde døren på plads og bruge den medfølgende dørnøgle til at låse både den øverste og nederste lås.

Drej nøglen med urets retning for at låse døren. Før du tænder op, skal du sikre dig, at brændkammeret er helt tæt for at garantere sikkerhed og optimal ydeevne.

OBS!
Sørg for, at både top- og bundlåsen griber sikkert fat i døren og slutter tæt om brændkammeret.







MONTERING AF BRÆNDEREN

Ved eventuel udskiftning af brænderen kan dette afsnit følges.

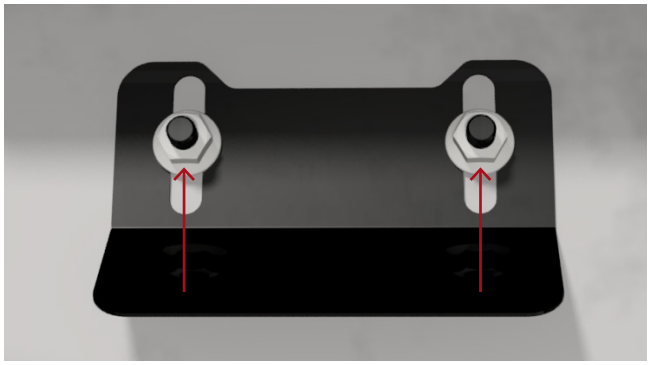
Sørg for, at brænderen passer til den ønskede gastype. Brænderens gastype er beskrevet på siden af den kasse, som den leveres i. Kontrollér, at dyserne svarer til gastypen, og at luftindstillingerne er korrekte.

Luftindstillingerne for brænderne varierer mellem de forskellige gastyper. Kontroller, at luftindstillingerne er udført korrekt. Hvis ikke, skal du foretage de nødvendige justeringer.

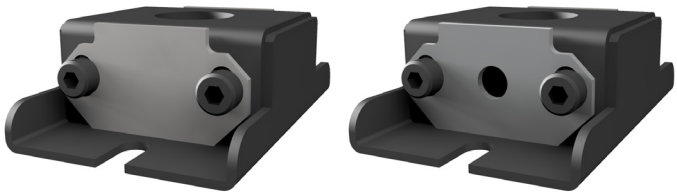
Følg nedenstående vejledning for luftindstilling af naturgas eller LPG.

LUFTINDSTILLINGER FOR NATURGAS

Luftpladen til hovedbrænderen skal være indstillet til halvt (se pilen).

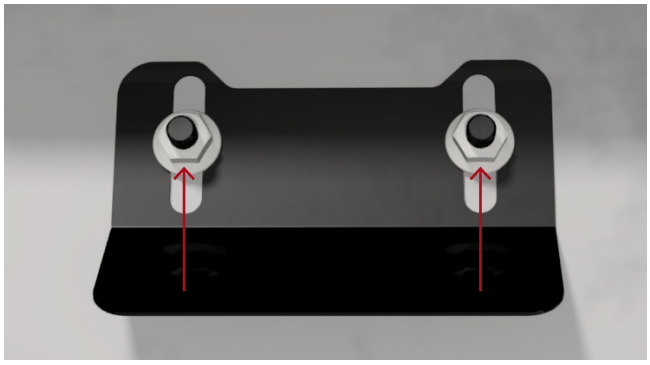


For naturgas skal luften på venturierne justeres, så der kun er ét lille hul og en helt lukket plade.

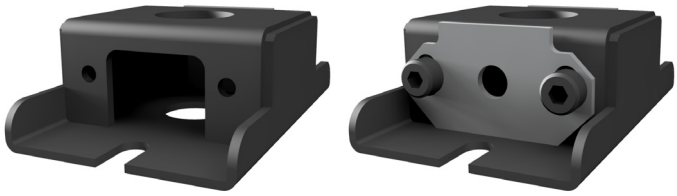


LUFTINDSTILLINGER FOR NATURGAS OG SNORKEL-TERMINAL

Luftpladen til hovedbrænderen skal være indstillet til halvt (se pilen).

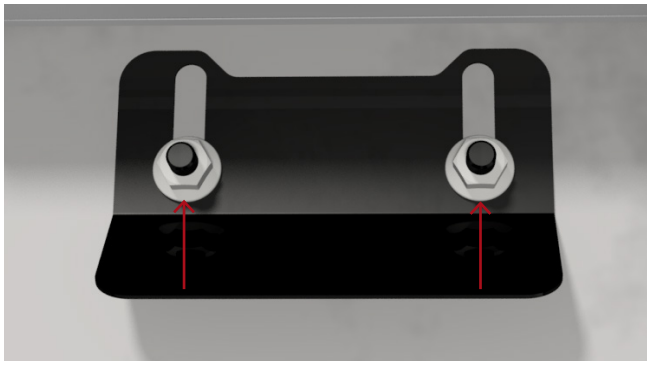


For naturgas skal luften på venturierne justeres, så der kun er ét stort hul og en plade med ét lille hul.

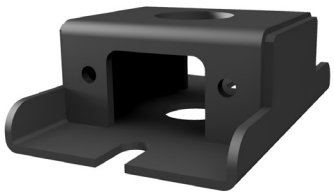


LUFTINDSTILLINGER FOR LPG

Luftpladen til hovedbrænderen skal være indstillet på helt åben (se pilene).



Til LPG skal luften på venturierne justeres, så de viser begge huller - Ingen plader.

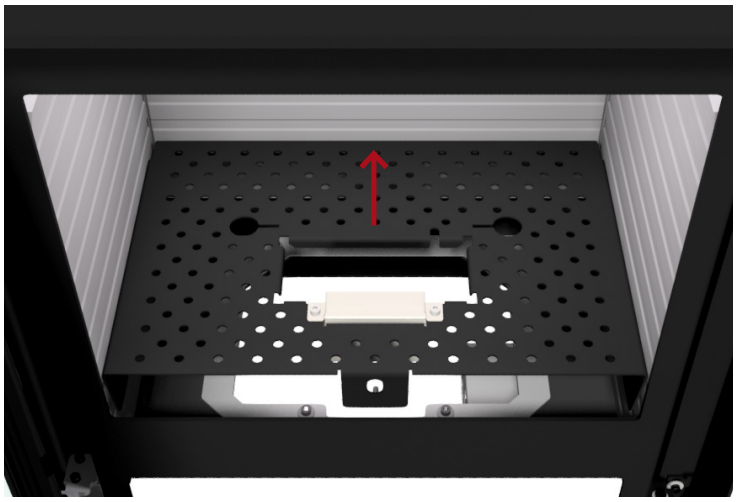


PROCEDURE FOR INSTALLATION AF BRÆNDEREN

1. Fjern bundgitteret, vær forsigtig, så du ikke beskadiger pejsens maling.

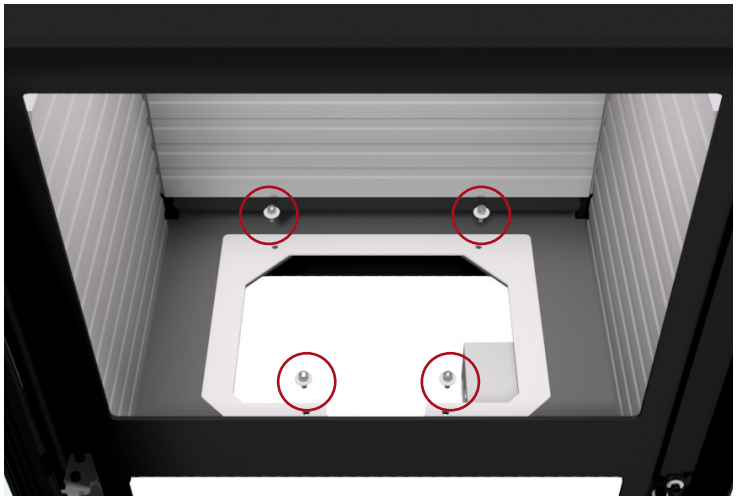
   Start med at vippe en ene side op.

   Gå forsigtigt til værks, og brug blide bevægelser for at undgå skader.



2. I bunden finder du fire bolte, som er nødvendige for at fastgøre brænderen til pejsen.

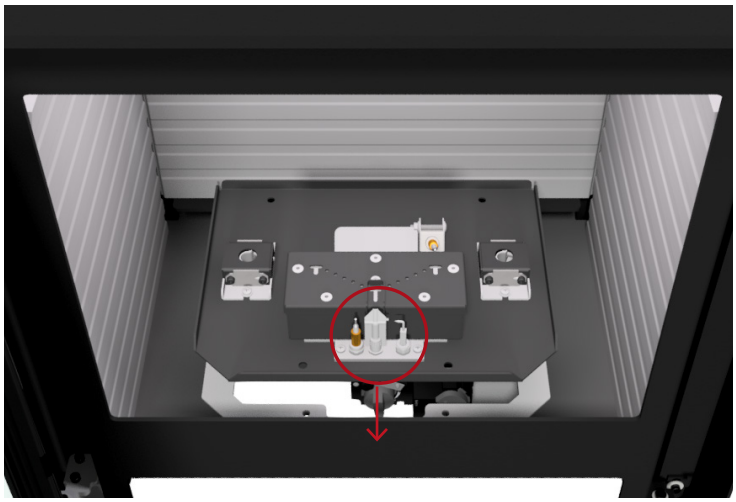
   Fjern forsigtigt disse bolte, og husk at opbevare dem sikkert til fremtidig brug.



3. Pak din brænder ud. Tag dig god tid til forsigtigt at sænke den ned i hullet i brændkammeret.

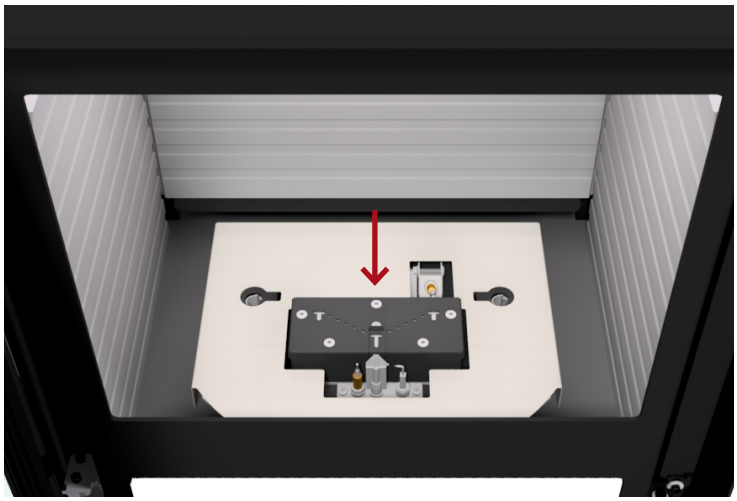
4. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger den hvide pakning, der sidder i bunden af pejsen. Det kan være nødvendigt at vippe brænderen forsigtigt for at få den til at passe ordentligt ind i hullet.

   Sørg for, at pilot enheden er placeret foran pejsen, mens de to sekundære brændere er placeret bagerst.



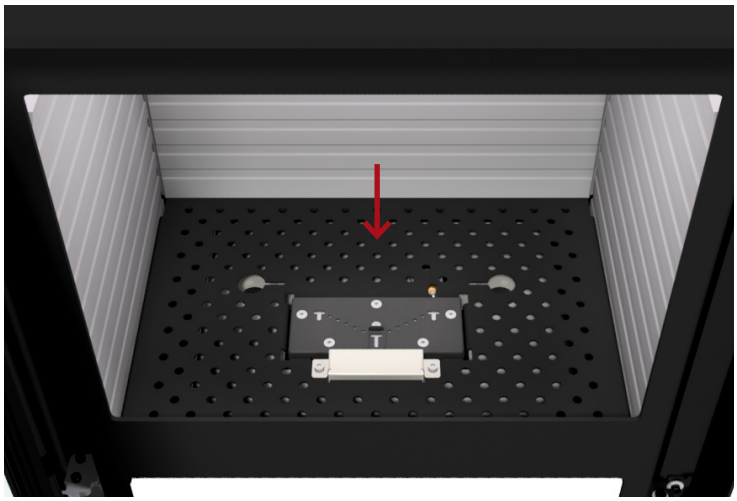
5. Når brænderen er installeret, skal varmeskjoldet placeres forsvarligt over den.

   Dette vigtige trin vil give vital beskyttelse til den følsomme elektronik, der er placeret nedenunder, og sikre deres sikkerhed og korrekte funktion.



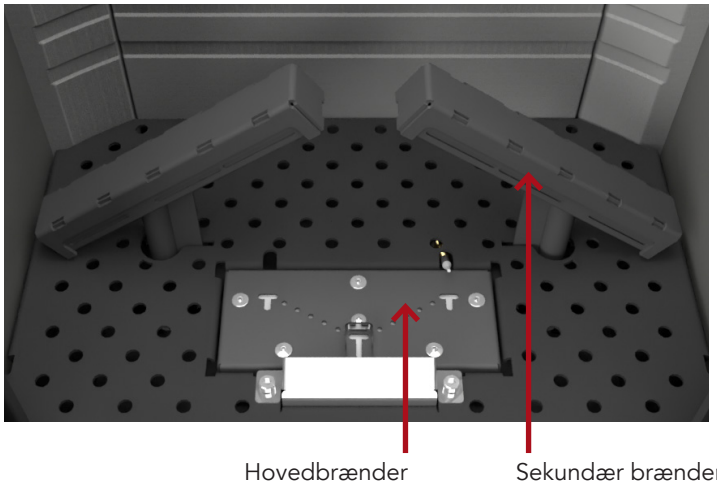
6. Når varmeskjoldet er placeret over brænderen, og elektronikken er godt beskyttet, monteres det sorte bundgitter forsigtigt ovenpå igen.

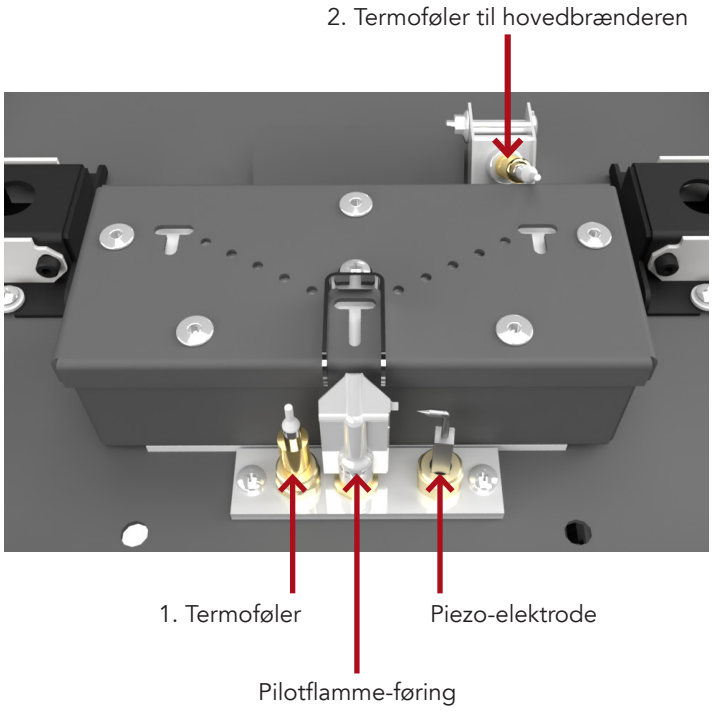
   Dette trin sikrer, at brænderen og varmeskjoldet er forsvarligt indkapslet, hvilket giver en pæn og sikker opsætning af din pejs og sikrer den korrekte luftstrøm til forbrændingen.



ADVARSEL!
Forkert installation kan forårsage en farlig situation. Sørg for, at de nederste bolte er strammet, og at brænderen er presset mod den nederste pakning i forbrændingskammeret.

OVERSIGT OVER BRÆNDERE



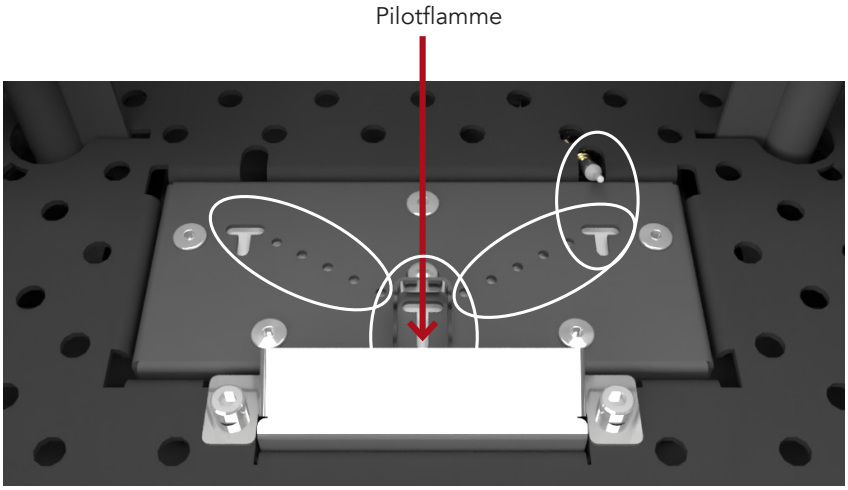


PLACERING AF DE KERAMISKE LOGS

Når du placerer de keramiske logs og glødelaget i forbrændingskammeret, er det vigtigt, at de ikke dækker pilotflammen og dens termoføler, og at glødelaget ikke placeres under pilotskjoldet.

Begge termofølere skal holdes fri af glødelaget. Hullerne i hovedbrænderen (se cirklerne) må ikke dækkes til.

Ved opstart eller service af pejsen skal det sikres, at krydstændingen (fra pilotflammen til hovedbrænderen) fungerer, og at antændelsen sker let med de sekundære brændere.



ADVARSEL!
Det er meget vigtigt, at du følger denne manual, når du placerer de keramiske træstykker og glødelaget i pejsen. Hvis dette ikke gøres korrekt, vil det resultere i en flammeprofil, der ikke er optimal. Forkert placering af logs'ene kan føre til en farlig situation.

PLACERING AF LOGS

Der skal anvendes følgende keramiske logs.



1 2 3 4 5 6 7 8

1. Placer log nr. 1 som vist på billedet.



2. Placer den venstre sekundære brænder.



3. Placér den keramiske log nr. 2 på den venstre sekundære brænder.



4. Placer den keramiske log nr. 3 på den anden sekundære brænder, før den placeres i brændkammeret.



5. Placer derefter den sekundære brænder og den keramiske log.



6. Anbring log nr. 4 som vist på billedet.



7. Placer log nr. 5, så den hviler på træstykke nr. 4.



8. Placer log nr. 6, så den hviler på log nr. 4.



9. Placer log nr. 7, så den hviler på log nr. 4.



10. Placer log nr. 8 i højre hjørne - Valgfrit.



11. Drys 1 pose af glødechipsene i fronten af brændkammeret. Sørg for, at du ikke dækker pilotområdet og hullerne der. Halvdelen af den anden pose kan bruges bag brænderen (valgfrit).



12. Placer glødetråden på hoved- brænder for en ekstra glødende effekt (cirkel). Glødetråden må ikke komme i kontakt med med termoelementerne - brug chips til at fastgøre fibertråden.



ADVARSEL!
Vær opmærksom på, at hovedbrænderen og pilotflammen holdes fri for alt pynt.

UDSKIFTNING AF RØGRØRSTILSLUTNING

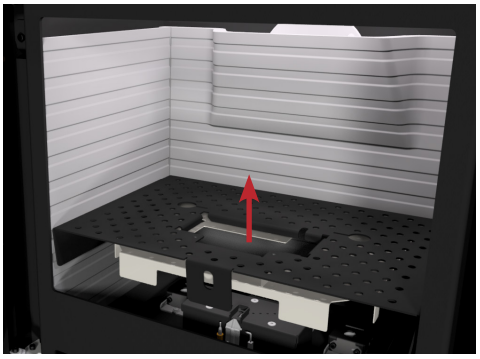
Pejsen leveres klar til topmontering, men kan ændres til at bruge den bagerste tilgang ved at følge trinene fra 1-5:

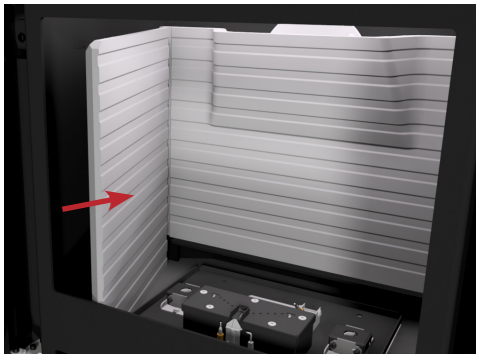
TRIN 1
Begynd med at banke afdækningen bag pejsen ud med en hammer. Slå forsigtigt og kontrolleret på afdækningen. Sørg for at være forsigtig og kun slå på afdækningen for at undgå potentielle skader.

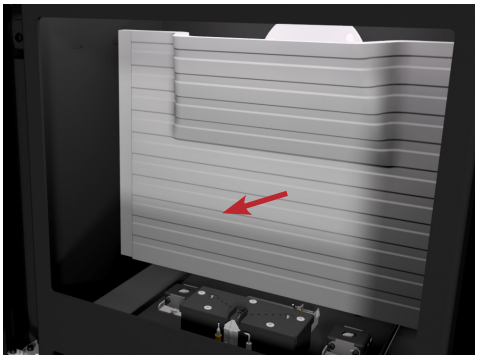
Afdækningen er fastgjort på fire punkter. For at gøre processen lettere kan du bruge en mejsel til at styre kraften, mens du banker. Det giver mulighed for en mere præcis og effektiv fjernelse.



TRIN 2
Skamolen inde i pejsen skal nu fjernes. Begynd med at tage bundristen ud af brandkammeret. Vip derefter forsigtigt sidepanelerne ud fra fronten. Når begge sidepaneler er fjernet, kan bagpanelet tages ud.







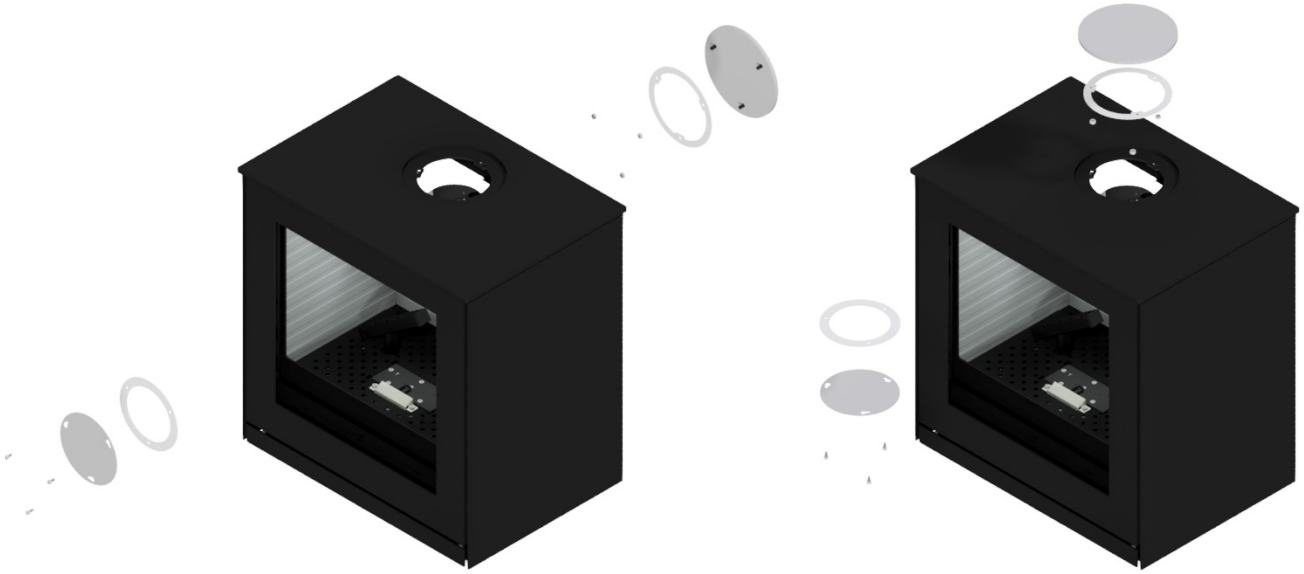
TRIN 3
Begynd med at løsne de tre skruer, der sidder på den ydre flange øverst på pejsen. Når skruerne er tilstrækkeligt løsnet, fjernes den ydre flange forsigtigt.

Løsn de tre skruer på den indvendige flange i toppen af brændkammeret. Fjern den forsigtigt.



TRIN 4
Skru den øverste dækplade bag pejsen af, og monter den på toppen af pejsen.

Den indvendige dækplade kan nu fjernes og monteres i toppen af brændkammeret.



TRIN 5
Monter nu den udvendige flange bag pejsen og den indvendige flange på bagsiden af brændkammeret.



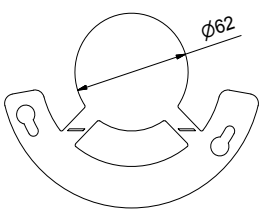
OBS!
Håndter de indvendige side- og bagplader med forsigtighed, da de let kan blive beskadiget. Når du skifter, skal du sørge for, at pakningerne er i god stand. Hvis ikke, bør de udskiftes.

DK

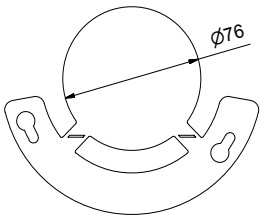
RESTRICTORS

Der medfølger to forskellige restrictors til pejsen. Restrictorerne bruges til at skabe det korrekte flow i det balancerede aftræk.

Det er vigtigt at se og vurdere ud fra flammebilledet, om den korrekte restrictor er monteret.
Flammerne skal være blå/gule ved opstart, og efter 20 minutter skal flammerne være klart gule. Hvis den ønskede forbrænding ikke opnås, kan der installeres en anden restrictor.



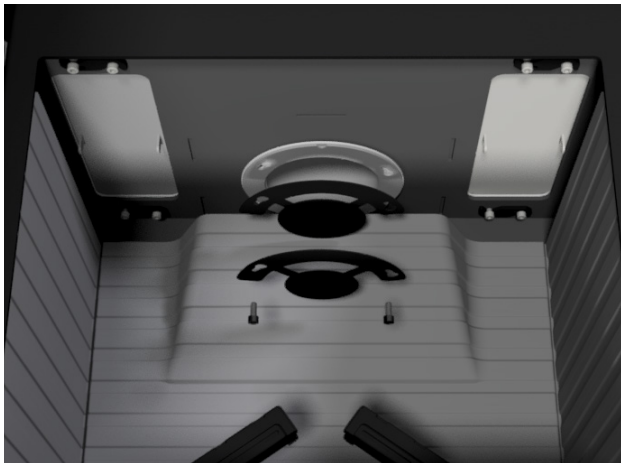
Restrictor A
Ø62



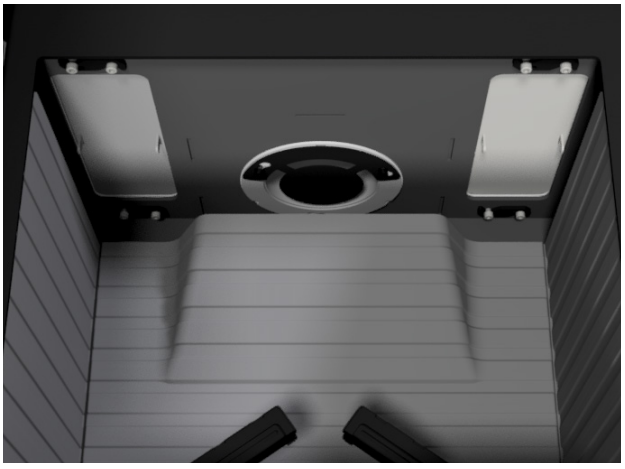
Restrictor B
Ø76

RESTRICTORS	
Lodret højde op til 1 m	Ingen restrictor
Lodret højde op til 1-2 m	Restrictor A
Lodret højde op til 2-8 m	Restrictor B
Lodret højde op til 8-15 m	Ingen restrictor

FØLG DISSE TRIN FOR AT MONTERE RESTRICTORERNE



1. Løsn to af boltene.

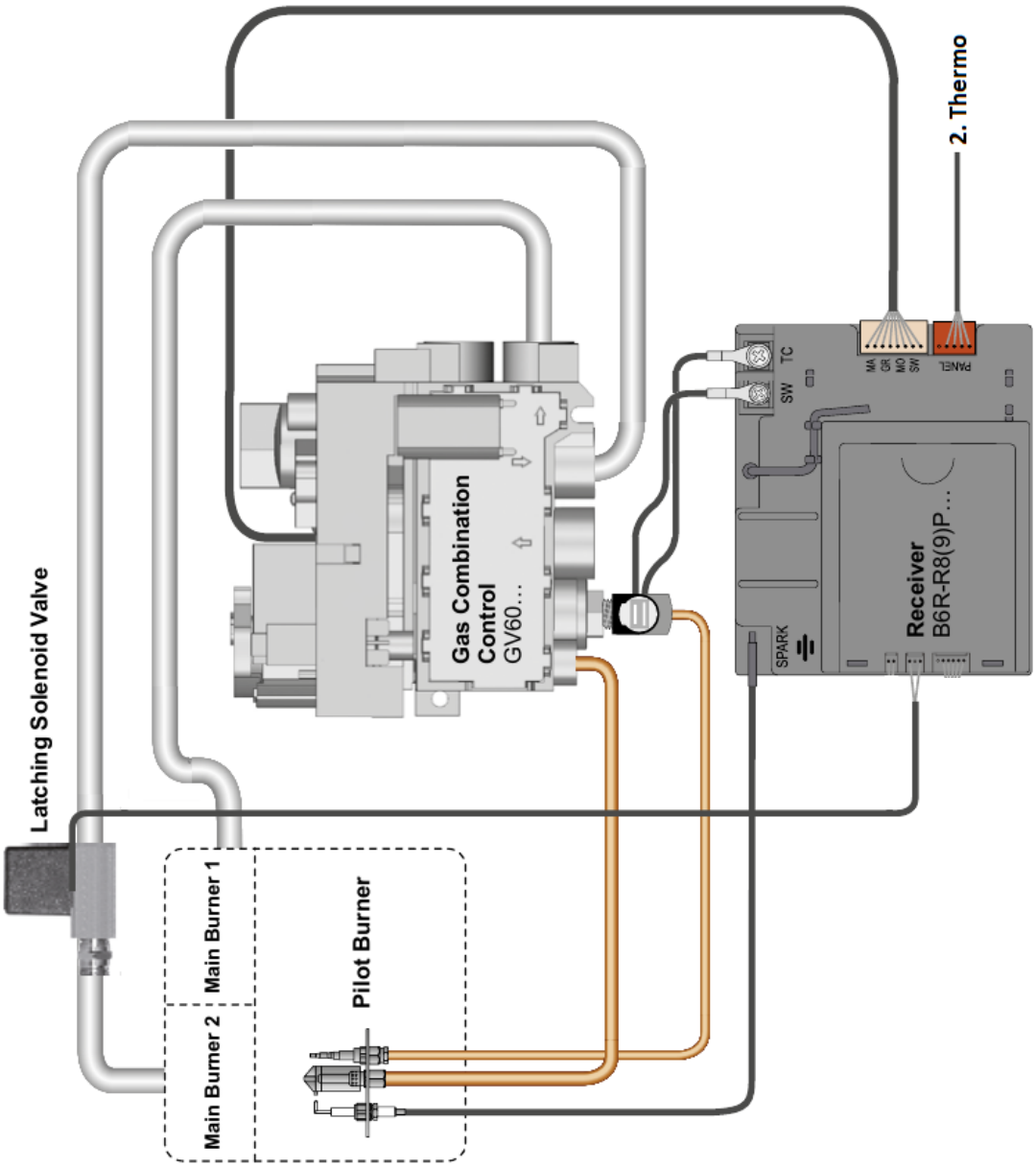


2. Montér restrictoren i henhold til illustrationen ovenfor, og stram derefter de to bolte.

INSTALLATION AF EL- OG GASKOMPONENTER

FORBINDELSESDIAGRAM

Brug diagrammet til at få et overblik over de enkelte el- og gaskomponenter. Billeder af delene findes på de følgende sider.



ELEKTRISK TILSLUTNING

Pejsen består af en receiver og en fjernbetjening. Pakken indeholder også batterier til både receiveren og fjernbetjeningen. Alternativt kan man købe en strømforsyning til at erstatte det batteridrevne system.



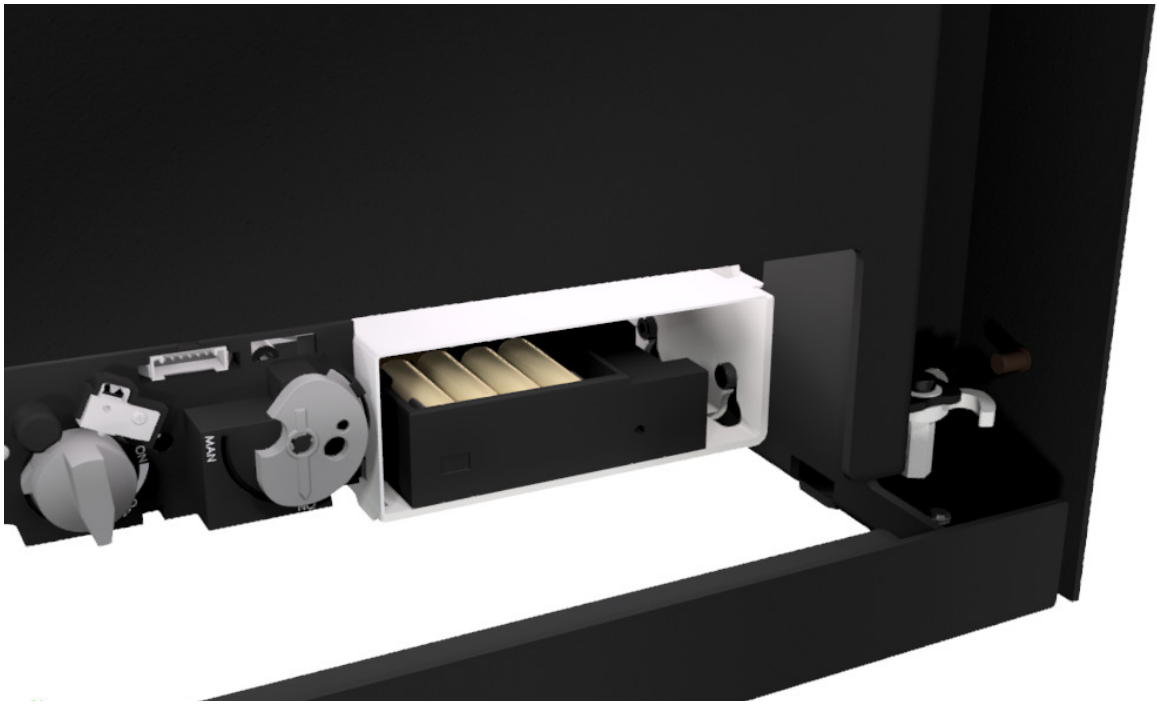
Strømforsyning og adapter
230 VAC / 50 Hz
6 V



Receiver

ADVARSEL !

Hvis der anvendes batterier i receiveren, skal batterierne udskiftes i begyndelsen af hver fyringssæson.
Åben pejsen for at få adgang til receiveren, skub det øverste låg på receiveren til venstre for at få adgang til batterierne.

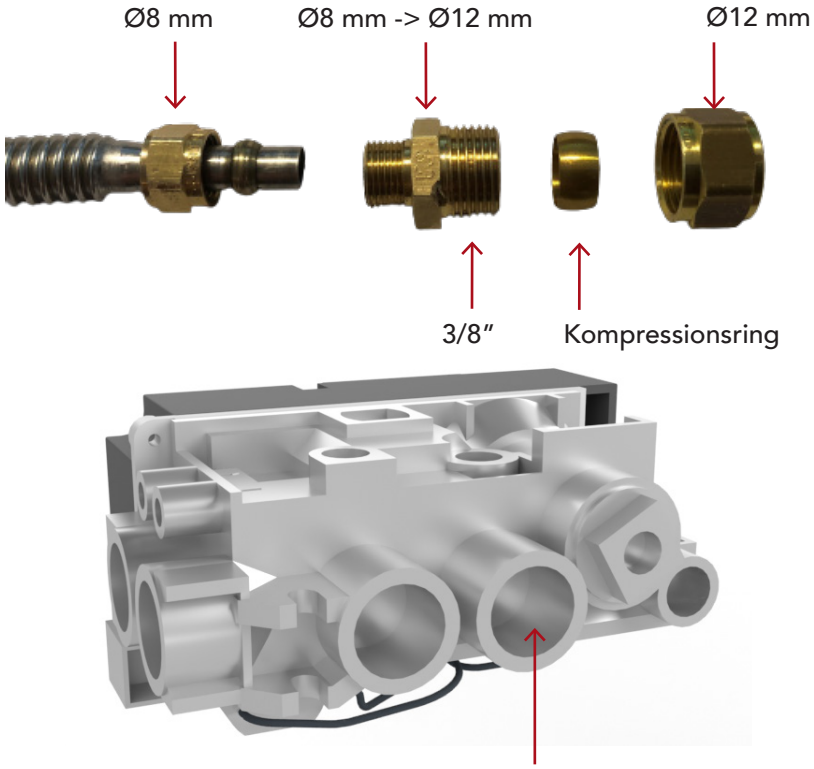


GASTILSLUTNING

FREMGANGSMÅDE
Tilslut din gasforsyning til GV60 Combination Valve's fleksible indløbsrør. Gevindet på GV60 Combination Valve er 3/8'' BSP med en diameter på 12 mm.

Sikre alle gastilslutninger mod lækager. Kontrollér, at gassen er korrekt tilsluttet.

Installér altid en stophane og en målestuds før GV60 Combination Valve. Stophanen skal placeres tættest på GV60 Combination Valve for eventuel trykprøvning.



Ø12 mm 3/8" gasindtag - Kun hvis den fleksible ledning ikke anvendes

ADVARSEL!
Undlad at vride eller bøje de fleksible gasføringer fra GV60 Combination valve hårdt. Sørg for, at de fleksible gasføringer er spændt, og at gasføringerne eller koblingerne på GV60 Combination Valve ikke beskadiges.

DK

FJERNBETJENING

I dette afsnit kan du lære, hvordan du indstiller fjernbetjeningen til gaspejsen.

Fjernbetjeningen bruger 2 x AAA 1,5 V-batterier.

Brug aldrig spidse værktøjer til at fjerne batterierne fra receiveren og fjernbetjeningen.

Signalafstanden mellem fjernbetjeningen og gaspejsen må ikke overstige 10 meter.

OBS!
En gang om året bør du udskifte batterierne i fjernbetjeningen for at sikre optimal funktion. Udskift alle batterierne på samme tid, og brug kun alkalinebatterier af god kvalitet.

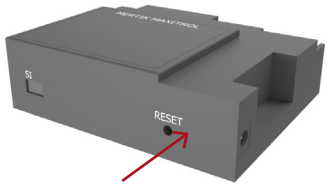
SYNKRONISER FJERNBETJENINGEN
Scan QR-koden
for at se en instruktionsvideo

SYNKRONISERING AF FJERNBETJENINGEN OG RECEIVEREN

1. Tryk på receiverens "reset"-knap og hold den nede, indtil du hører et kort "bip" efterfulgt af et langt "bip" (se pilen).
2. Efter det andet bip skal du slippe reset-knappen. Du har nu 20 sekunder til at trykke på "pil ned"-knappen på fjernbetjeningen. Hold knappen nede, indtil du ser ordet "conn" på fjernbetjeningen. Slip derefter knappen.
3. Fjernbetjeningen tæller derefter til 8, og receiveren giver to korte biplyde. Receiveren og fjernbetjeningen er nu synkroniseret, og pejsen kan tændes. Kommer der en lang hyletone skal sykroniseringen gentages på ny.



Fjernbetjening



Receiver

Se den separate brugermanual for fjernbetjeningsmuligheder og en vejledning til *WiFi-modulet og PUCK.*

BRUGERMANUAL
Scan QR-koden
for at se brugermanualen

BALANCERET AFTRÆKSSYSTEM

Et balanceret aftræk bidrager til en sikrere og mere effektiv drift af gaspejsen og påvirker ikke husets tryk eller luftkvalitet.

Vær venlig at henvise til nationale/lokale forskrifter, før du installerer aftrækssystemet. Det skal sikres, at placeringen af terminalen overholder de nationale bygningsregulativer.

Denne pejs kan installeres med enten en tagterminal (C31), en vægterminal (C11) eller et fleksibelt system gennem en eksisterende skorsten (C91). Pejsen må kun installeres med et balanceret aftræk på den måde, der er specificeret i denne manual og i manualen for balanceret aftræk. Det er vigtigt, at specifikationerne leveret af skorstenleverandøren følges ved installation af systemet.

Følgende aftræk er blevet godkendt i forbindelse med pejsen:

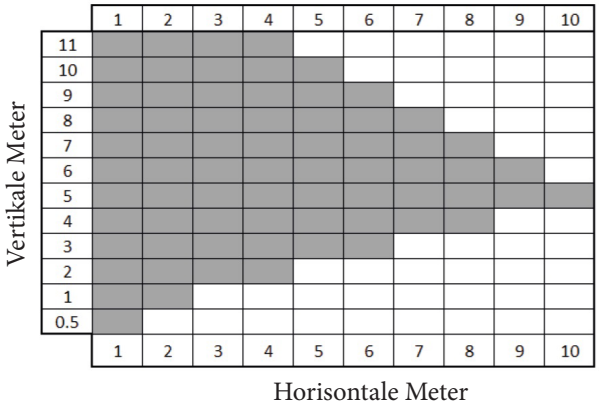
PRODUCENT	SYSTEM	ADAPTER	STØRRELSE
Schiedel	US	Not needed	Ø100/150
Schiedel	USD	Not needed	Ø100/150
Müllink & Grol	Multi-Vent	Adapter needed	Ø100/150
Poujoulat	DUOGAS	Adapter needed	Ø100/150
Jeremias	TWIN-GAS	Adapter needed	Ø100/150
Exodraft	RHGC Fan	Not needed	Ø100/150

OVERHOLD FØLGENDE FORSKRIFTER:

- Installér det balancerede system i overensstemmelse med skorstensproducentens instruktioner og manualen for balanceret konfiguration.
- Brug skorstensproducentens foreskrevne vægbeslag og klemmer til at sikre systemet.

  Anbefalinger til beslag:
  - Installer et monteringsbeslag hver 2 meter.
  - Installer altid et beslag efter den første meter og den sidste meter.
  - Installer altid et beslag ved hvert bøjningspunkt.
- Undgå at blande forskellige typer af balancerede systemer.
- Sørg for, at de balancerede rør er fuldt samlet og skubbet sammen så meget som muligt.
- Sørg for, at der er en hældning på 3 grader tilbage mod pejsen for at sikre korrekt dræning af kondensvand. Kun vægterminalen skal have en hældning væk fra pejsen.
- Oprethold altid en afstand på 50 mm fra aftrækket til brændbart materiale. Følg altid de forskrifter, der er angivet af rør leverandøren.
- Sørg for, at de balancerede rør ikke kommer i kontakt med brændbart materiale, og at de ikke placeres i et lukket miljø med brændbart materiale.
- Start ikke systemet med et målepunkt, en bøjning eller et justerbart rør. Pejsen skal altid starte med et lodret skorstenrør på 0,5 meter, før der introduceres nogen bøjninger.
- Aftrækket til gaspejsen må ikke overstige en samlet længde på 15 meter. Hver bøjning tæller som 0,5 meter.

Følgende matrix kan bruges som en vejledning til føringsmuligheder:



Følgende matrix kan bruges som en vejledning til begrænsningsmuligheder:

RESTRIKTOR	
Vertical height up to 1-2 m	Restrictor B
Vertical height up to 2-5 m	Restrictor A
Vertical height up to 5-10 m	Restrictor B
Vertical height up to 10-15 m	Ingen restriktor

BEMÆRK! Læs den balancerede skorstenkonfigurationsmanual grundigt igennem før installation for detaljeret information om installationsmuligheder, valgmuligheder, indstillinger for begrænsninger og forskrifter. Brug QR-koden på denne side for at få adgang til manualen.

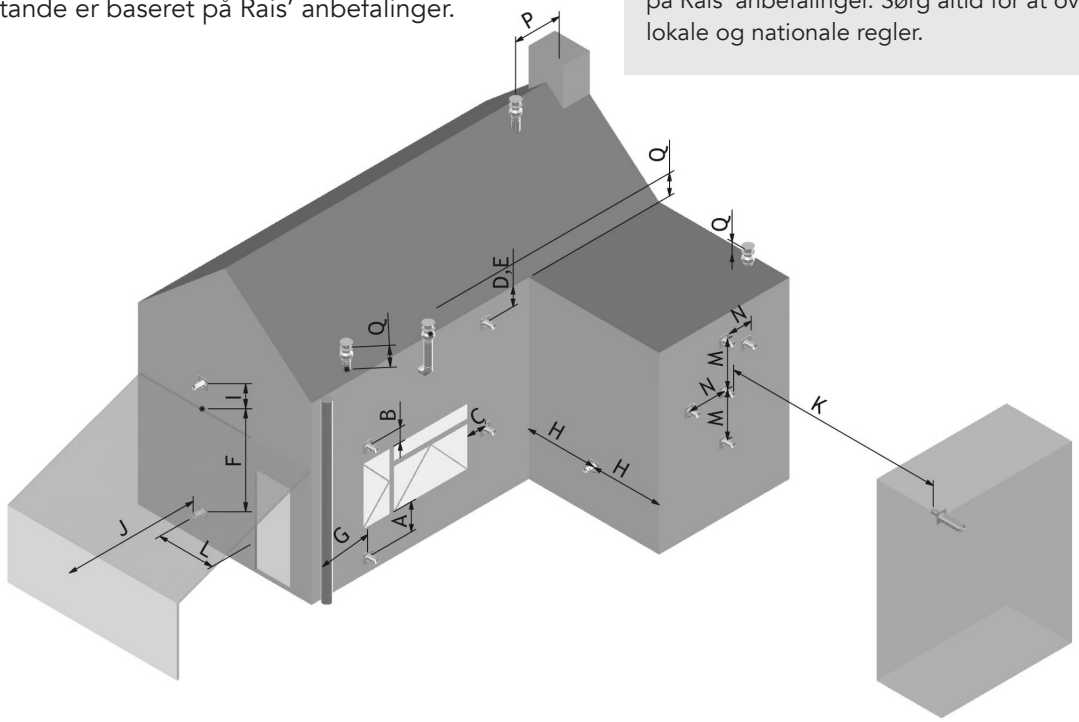
BALANCERET AFTRÆKS KONFIGURATIONS MANUAL
Scan QR-koden for at se brugermanualen

DK

PLACERING AF AFTRÆKSTERMINALER

Tabellen nedenfor viser placeringen af forskellige aftræksterminaler samt de nødvendige sikkerhedsafstande. Disse afstande er baseret på Rais' anbefalinger.

Advarsel!
Bemærk, at sikkerhedsafstandene nedenfor er baseret på Rais' anbefalinger. Sørg altid for at overholde både lokale og nationale regler.



DIMENTIONER	TERMINAL POSITION	AFSTAND (mm)
A	Direkte under en åbning, ventilation, oplukkelig vindue mv.	1000
B	Over en åbning, ventilation, åbningsvindue mv.	500
C	I tilknytning til en åbning, ventilation, oplukkelig vindue mv.	500
D	Under tagrender, jordrør eller afløbsrør	300
E	Under udhæng - Fra midten af udstødningsåbningen skal der være mindst en vinkel på 45° til et tagudhæng	45°
F	Under altaner på et carport tag - Skal være åbent i begge sider	600
G	Fra et lodret drænrør eller jordrør	300
H	Fra et indvendigt eller udvendigt hjørne	500
I	Over et tag eller altanniveau	300
J	Fra en overflade, der vender mod terminalen	600
K	Fra en terminal ud mod terminalen	2000
L	Fra en åbning i carporten (fx dør, vindue ind til boligen)	1200
M	Lodret fra en terminal på samme væg	1500
N	Vandret fra en terminal på samme væg	500
P	Fra en lodret struktur på taget	500
Q	Over et kryds med taget	300

AFSTAND TIL BRÆNDBART

På Illustrationerne bruges vores Q-Tee 2 til at vise installationsafstande til brændbart materiale. Afstandsmålingerne gælder for alle modelvarianter uanset højde.

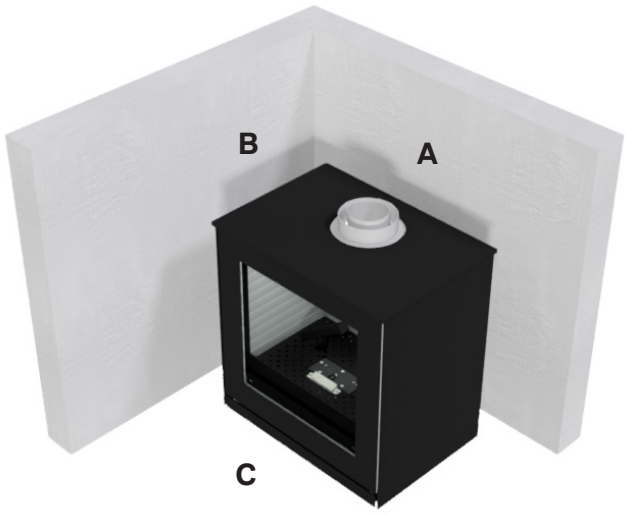
Afstandsmålene er kun opdelt i modeller med og uden sideglas, og om gaspejsen er en front- eller hjørnemodel.

Afstanden til ikke-brændbart materiale skal altid være mindst 50 mm for at give mulighed for luftcirkulation.

Q-TEE

Retvinklet opstilling brændbar væg.

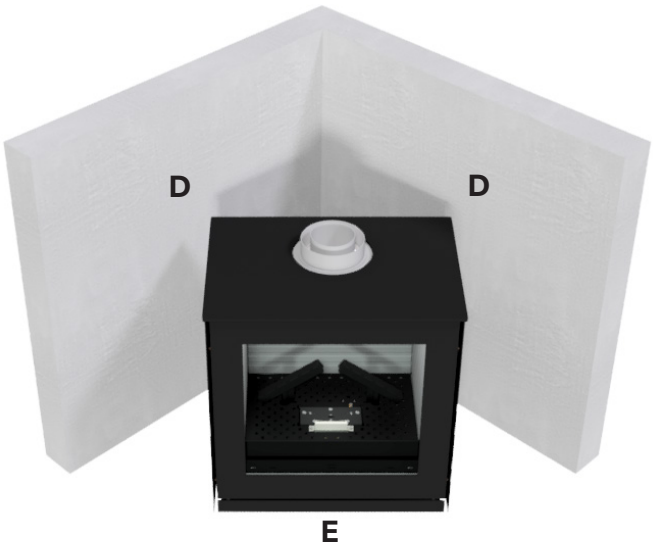
A Ryg 50 mm
B Sidevæg 250 mm
C Møblering 700 mm



Front installation

Hjørneopstilling brændbar væg.

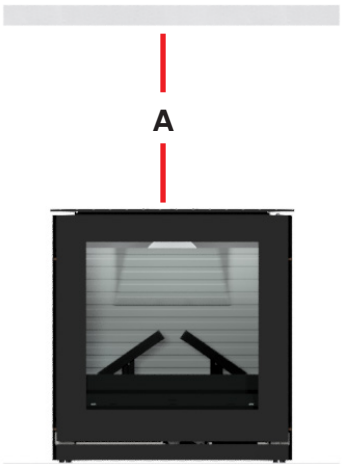
D: Bagside/side 50 mm
E Møblering 700 mm



Hjørneinstallation

Q-TEE FRA TOPPLADE TIL LOFT

A Topplade til brændbart loft 1000 mm





OPSTART AF GASPEJSEN

Før du tænder for første gang, skal du sikre dig, at al emballage, etiketter osv. er fjernet fra pejsen, og at glasset er rengjort.

Læs mere om rengøring af gaspejsen på side 42.

FREMGANGSMÅDE

1. Kontrollér, at overtrykslugerene let kan løftes op inde i pejsens loft (se billederne nedenfor). Sørg for, at pakningerne er placeret korrekt og ikke er beskadiget.

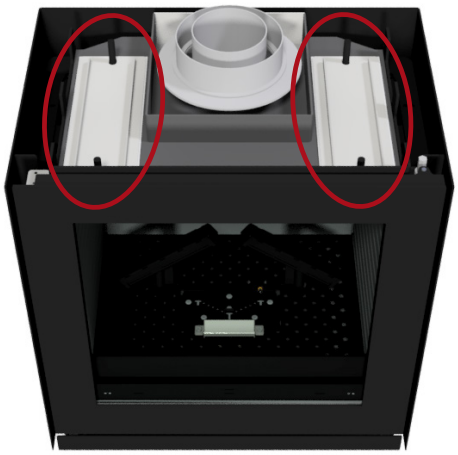
2. Lad pejsen brænde ved høj varme i et par timer, så malingen kan hærde.

LYDE

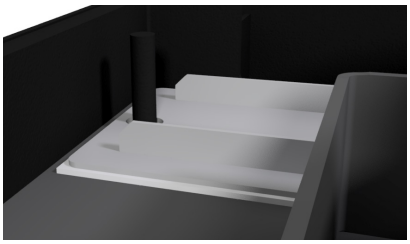
Pejsen kan afgive en "klikkende" lyd, når den varmer op og køler ned. Dette skyldes de store temperaturforskelle, som materialet udsættes for.

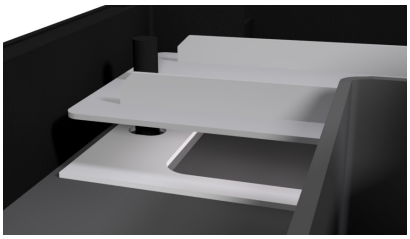
DUG OG KONDENSVAND

Når glasset er koldt, og apparatet tændes, kan det forårsage kondensering og dug på glasset. Denne kondensering er normal og forsvinder i løbet af 10-15 minutter, når glasset og aftrækket varmes op.



Overtryksluger





OBS!

Luft ud i rummet, når du tænder pejsen for første gang. Pejsen kan afgive en smule røg og en let lugt, når den tændes første gang.

Sørg for, at rummet er godt ventileret under denne periode. Børn og kæledyr bør holdes væk fra pejsen under denne proces. Vær forsigtig under denne proces: Rør ikke ved synlige overflader eller glas, da disse bliver meget varme.

ADVARSEL !

Sluk ikke for pejsen, før al kondensering på glasset er væk!
Hvis pejsen slukkes, før kondenseringen er væk, kan vandpartiklerne beskadige pejsen.

MANUEL SLUKNING AF PEJSEN

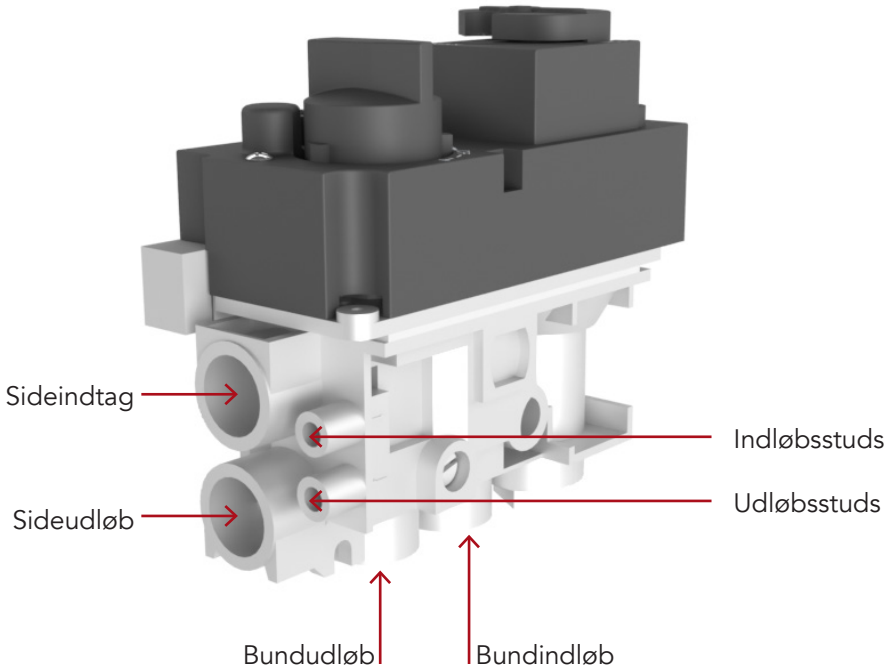
Hvis du vil slukke gaspejsen manuelt (f.eks., hvis du ikke kan finde fjernbetjeningen, eller hvis fjernbetjeningen ikke har noget strøm), skal du lukke for gasforsyningen og elforsyningen.

UDLUFTNING AF GASFØRINGEN

Når gasforsyningen tilsluttes for første gang, fyldes forsyningsledningerne med luft. Gastilførslen kan derefter udluftes ved at skrue indløbsstudsen på siden af brænderen løs eller via manuel udluftning se QR link.

UDLUFTNING AF GASRØRET
Scan QR-koden
for at se en instruktionsvideo

OBS!
Når udluftningen er afsluttet, strammes skruerne til "indløbsstudsen" igen. Kontrollér systemet for gaslækager.



FUNKTIONSTEST
Læs disse trin for at kontrollere funktionen ved opstart af gaspejsen.

1. Tænd pejsen.
2. Kontrollér, at pilotflammen tændes.
3. Kontrollér, at pilotflammen forbliver tændt.
4. Kontrollér, at hovedbrænderen let tændes inden for 20 sek.
5. Kontrollér, at hovedbrænderens flamme er i kontakt med den sekundære thermoføler.
6. Kontrollér, at krydsantændingen fra pilotflammen til hovedbrænderen sker let, og at hovedbrænderen og pilotflammen forbliver tændt.
7. Kontrollér, at de sekundære brændere forbliver tændt.
8. Sluk pejsen helt. Pejsen må først tændes igen, når termoføleren er afkølet. Dette tager ca. 1-2 minutter.

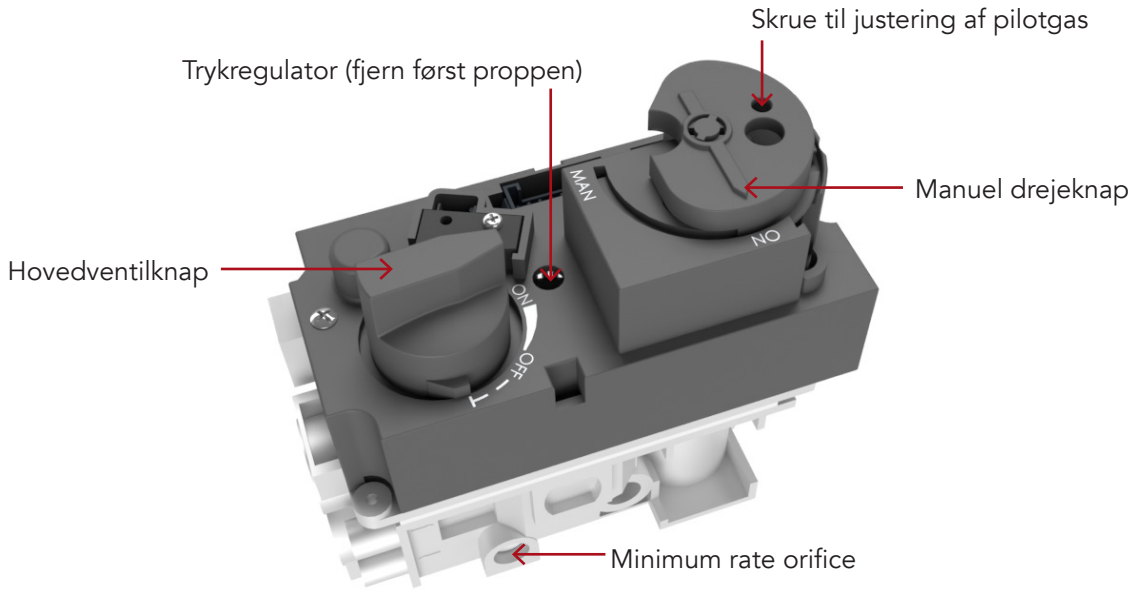
JUSTERING AF TRYKINDSTILLING

Pejsen skal trykjusteres i henhold til typeskiltet (se side 48). "Indgangstryk" (forsyningstryk til GV60 Combination Valve) og "Brændertryk" (dysetryk) skal altid måles og om nødvendigt korrigeres af en autoriseret installatør.

BRÆNDERTRYK
Scan QR-koden
for at se en instruktionsvideo

1. Løsn skruen til "udløbstrykhanen" på gasventilen, og tilslut et gasmanometer.
2. Tænd pejsen på maksimal belastning, og lad den brænde i 45 minutter, før du måler.
3. Kontrollér, at det målte tryk stemmer overens med det tryk, der er angivet på typeskiltet.
4. Hovedbrænderens tryk kan justeres ved at fjerne proppen til "trykregulatoren".
5. Indstil pejsen til minimal belastning.
6. Det mindste brændertryk kan justeres med skruen "minimum rate orifice".
7. Når trykprøven er afsluttet, strammes skruerne til "indløbsstudsen" igen. Kontrollér systemet for gaslækager.

De målte værdier skal ligge inden for ± 10 % af det angivne tryk. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte leverandøren. Hvis man oplever en hård opstart anbefaler vi at stille trykket med +10%



ADVARSEL!
Trykprøvning og justering må kun udføres af en autoriseret installatør.

Når trykprøvningen er afsluttet, og gasmanometeret er fjernet, skal skruen til "indløbsstudsen" spændes igen. Kontrollér systemet for gaslækager.

CO OG O_2-MÅLING

I visse lande kræves der et målerør for nøjagtigt at dokumentere pejsens CO-niveau og røggastemperatur. Udformningen af røret kan variere afhængigt af producenten af røgrøret.



Der er to punkter: Det øverste til CO-målinger og det nederste til O_2 målinger.

CO-målingerne foretages, når pejsen har kørt ved maks. ydelse i 45 minutter, Værdien må ikke overstige niveauet for de nationale krav. Vent 25 minutter mellem de nedenstående målinger.

CO-niveauet må ikke overstige 1000 ppm. O_2 måling i det ydre rør skal være mindst 19 %.

CO-måling ved maks. ydelse
1. Sæt pejsen på maksimal ydelse ved at trykke to gange hurtigt på fjernbetjeningen.

CO-måling ved minimumsydelse
1. Tryk på indtil de sekundære brændere er slukket.
2. Indstil pejsen til minimum ydelse ved at trykke to gange hurtigt på fjernbetjeningen.

OBS!
Under den første opstart af pejsen er det muligt, at kulilteniveauet (CO) er forhøjet, når maling, olie og andre komponenter sætter sig.

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Vi anbefaler et årligt servicetjek af pejsen for at sikre en lang og holdbar pejs med en smuk flamme.

SERVICEPROCEDURE
Pejsen skal efterses af en autoriseret gasinstallatør eller anden fagmand i overensstemmelse med national lovgivning. Inspektionen skal sikre, at produktet fungerer og er sikkert.

Sluk for pejsen, og luk for gastilførslen. Sørg for, at pejsen er helt kold, før du begynder. RAIS kan ikke holdes ansvarlig for skader som følge af berøring af en varm pejs.

Nedenstående trin kan bruges som en vejledning.

ANBEFALET SERVICEPROCEDURE

1. **Beskyt gulvet** ved at lægge et tæppe eller anden afdækning for at undgå skader eller snavs.
2. **Sluk for gas- og elforsyningen** for at sikre sikkerhed under servicearbejdet.
3. **Åbn lågen,** og fjern forsigtigt de keramiske træstykker og glødelaget.
4. **Brug en støvsuger** til at rengøre brænderen og bundristen grundigt.
5. **Fjern de sekundære brændere og bundristen,** og støvsug hele brænderområdet.
6. **Rengør de keramiske logs** med en blød børste, hvis der er synlige sodaflejringer.
7. **Rengør pilotbrænderen** forsigtigt med en blød børste og en støvsuger. Thermoføleren må ikke bøjes eller rettes ud. Hvis den viser tegn på slid, anbefales det at udskifte den.
8. **Kontrollér pakningerne på pilotbrænderen** (grønne) for at sikre, at de er i god stand. Udskift pakningerne ved service.
9. **Monter bundristen igen** korrekt.
10. **Kontroller aftrækssystemet og terminalen** for eventuelle blokeringer, som kan påvirke forbrændingen.
11. **Læg glødelaget og de keramiske træstykker tilbage.** Følg manualen for korrekt placering, da forkert placering kan påvirke effektiviteten.
12. **Kontrollér glasset og dets pakninger** for skader eller slid.
13. **Rengør glasset indvendigt** med en glasrens for at sikre klart udsyn til flammerne.
14. **Luk og lås lågen** forsvarligt for at sikre korrekt forsegling.
15. **Tænd for gas- og elforsyningen,** og kontroller for gaslækager. Inspicer brændere og piloten for korrekt funktion.
16. **Mål gastrykket** med et manometer for at sikre, at det ligger inden for specifikationer.
17. **Tænd pejsen,** og kontroller trykindstillingerne for korrekt drift.
18. **Test for kulilte (CO)** for at sikre, at der ikke er farlige niveauer af udledning i rummet.
19. **Kontroller fjernbetjeningen og batterier.** Udskift batterierne om nødvendigt.
20. **Undersøg elektriske forbindelser** for tegn på beskadigelse eller oxidation.
21. **Kontrollér isoleringen omkring brænderhuset** for at sikre, at den er intakt og beskytter mod varmeafledning.
22. **Smør bevægelige dele** i låge- eller styresystemet, hvis nødvendigt, for at sikre gnidningsfri bevægelse.
23. **Udskift slidte dele** med originale reservedele for at sikre optimal ydeevne.
24. **Bortskaffelse af udskiftede dele** skal ske i de relevante affaldsbeholdere i henhold til lokale regler.
25. **Giv kunden instruktion** i sikker brug og daglig vedligeholdelse af pejsen.

OBS!
Pejsen skal efterses af en autoriseret gasinstallatør eller anden fagmand i overensstemmelse med national lovgivning.
Vi anbefaler at pejsen efterses 1. gang årligt.

RENGØRING

Pejsen bør rengøres for støv og fremmedlegemer, når du bruger den første gang på året, og især hvis den ikke har været brugt i længere tid.

Du kan gøre dette ved hjælp af en blød børste og en støvsuger eller ved at bruge en fugtig klud med et ikke-slibende rengøringsmiddel. Brug aldrig ætsende eller slibende stoffer til at rengøre pejsen. Pejsen skal være kold, før du rengør den.

Hvis glasset har et lag af sod, skal du rengøre glasset med en glasrens. Rengør ydersiden af pejsen med en tør klud.

Før pejsen tages i brug første gang på året, skal aftrækssystemet og aftrækstilslutningen altid kontrolleres for tilstopning.

Kontrollér pejsen udvendigt og indvendigt for eventuelle skader, og kontrollér pakningerne ekstra godt. Der må kun anvendes originale RAIS-reservedele.

RENGØRING AF DE KERAMISKE LOGS

1. Fjern de keramiske træstykker som beskrevet i trin 1-3 i "Vejledning om anbefalet service" på side 41.
2. Rengør forsigtigt de keramiske logs med en blød børste og en støvsuger. Beskadigede dele må kun udskiftes med originale RAIS-specificerede dele.
3. De udtjente keramiske logs skal bortskaffes korrekt på de kommunale genbrugspladser. Det anbefales, at du bruger en støvsuger med HEPA-filtersystem.
4. Læg glødelaget tilbage, og sæt glasset på. Kontrollér, at pejsen fungerer korrekt og er sikker at bruge.

GARANTI

Hos RAIS står vi bag kvaliteten og håndværket af vores gaspejse. Vi tilbyder en 2-årig garanti, der starter fra leveringens dato, ud over de nationale garantikrav, der gælder i dit land.

Procedure for Reklamation
Hvis du oplever problemer, der dækkes af garantien, følg disse enkle trin:

1. Kontakt din autoriserede RAIS-forhandler
Meld hurtigt din sag til din forhandler, som vil starte reklamationsprocessen og guide dig igennem de næste trin.

2. Oplysning af nødvendige detaljer
For at sikre en smidig proces, skal du oplyse følgende:
- Beskrivelse af problemet
- Serienummer på din pejs
- Den oprindelige købsfaktura

RAIS vil vurdere reklamationen og beslutte, om der er behov for reparation eller udskiftning af dele. Vi behandler alle reklamationer professionelt og effektivt.

Vigtige Bemærkninger
- Garantiperiodens varighed: Eventuelle reparationer eller udskiftninger under garantien forlænger ikke den oprindelige garanti. Garantiperioden fortsætter fra den oprindelige købsdato.

- Alternative dele: Hvis originale dele ikke er tilgængelige, vil RAIS levere alternative dele af tilsvarende kvalitet for at opretholde pejsens ydeevne.

- Fornyet garantiperiode: For garantikrav på udskiftede dele, henvises til nationale/EU-lovgivning for fornyede garantiperioder.

Garantien overføres ikke til ny ejer.
Garantien gælder kun for den oprindelige køber og kan ikke overføres, hvis pejsen sælges videre til en ny ejer.

Returprocessen
Hvis du har behov for at returnere en del til garanti, skal du kontakte din forhandler, som vil give dig et sagsnummer. Returen kan derefter følges gennem forhandleren.

Arbejdsomkostninger
Arbejdsomkostninger for reparation af brænderen dækkes, hvis reklamationen accepteres som en garanti.

Dækket under garantien
- Funktionsfejl forårsaget af mangelfuldt håndværk
- Fejl som følge af materialedefekter
- Gaspejsens kabinet (5 års garanti)

Begrænset garanti for sliddele (1 år fra første brug)
- Glas og glasforsegling
- Skamol side- og bagpaneler
- Thermocoupler til brænder
- Dekorationslogs

Ikke dækket under garantien
- Ændringer i udseende, farve eller patina på rustfrie stålflader
- Termiske ekspansionslyde

Garantien bortfalder hvis
- Installation eller reparation ikke er i overensstemmelse med lokale/nationale love
- Skader opstår som følge af eksterne påvirkninger (f.eks. uhensigtsmæssige brændstoffer, stød, lyn, oversvømmelser eller overophedning)
- Pejsen ikke er installeret i henhold til instruktionerne eller bruges forkert
- Uautoriserede ændringer foretages eller mangel på vedligeholdelse (som beskrevet i installationsmanualen)
- Ikke-originale komponenter anvendes
- Forsømmelse, misbrug eller grov uagtsomhed forårsager fejl

Yderligere retningslinjer
- Årlige inspektioner: Professionelle årlige inspektioner anbefales for at sikre, at pejsen fungerer sikkert.
- Garanti dækning: Gælder kun for pejse købt gennem autoriserede RAIS-forhandlere.
- Udskiftningsdele: Udskiftning eller fornyelse af komponenter forlænges ikke garantiperioden.

DK

FEJLSØGNING

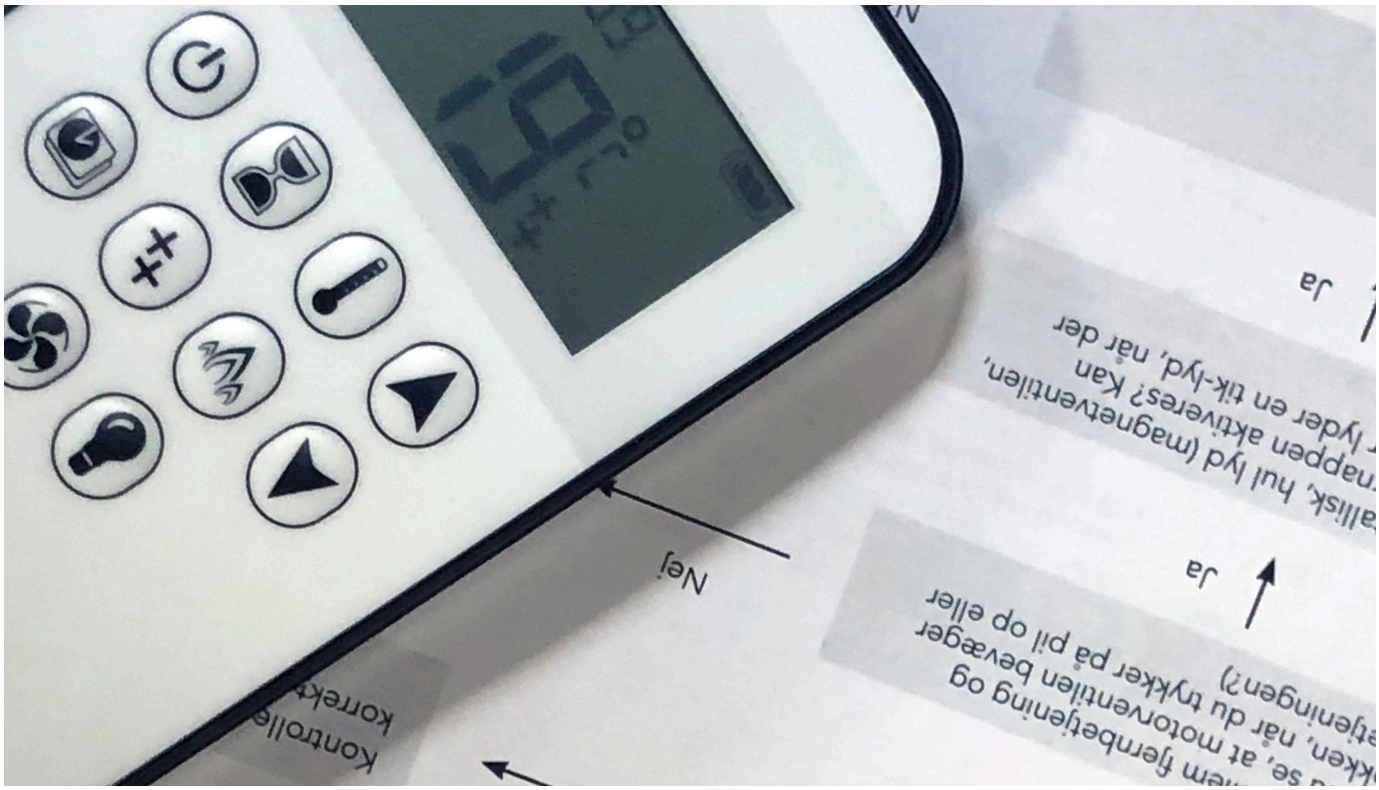
Hvis du mod forventning skulle opleve problemer med din pejs, kan du prøve følgende trin. Hvis problemerne fortsætter, bedes du kontakte din RAIS-forhandler og oplyse, i hvilket trin problemet opstod.

Det mest almindelige problem er en mistet forbindelse mellem fjernbetjeningen og receiveren på grund af manglende strøm. Derfor anbefaler vi, at du skifter batterierne i din fjernbetjening/receiver og nulstiller forbindelsen en gang om året. Følg vejledningen på side 32.

Lyser fjernbetjeningen, når du trykker på knapperne?	**NEJ** →	Kontrollér, at batterierne fungerer og er monteret korrekt.
JA ↓		
Er fjernbetjeningen og receiveren forbundet? (Kan du se motorventilen bevæge sig på GV60 Combination Valve, når du trykker på pilen op eller ned på fjernbetjeningen?)	**NEJ** →	Kontrollér batterierne og strømforsyningen. Prøv at forbinde receiveren og fjernbetjeningen igen.
JA ↓		
Kan du høre en metalagtig, hul lyd (magnetventilen åbner), når du tænder gaspejsen? Kan du høre/se en gnist? (Du kan høre en tikkende lyd, når der opstår en gnist?).	**NEJ** →	Magnetventilen kan sætte sig fast. Prøv startsekvensen igen. Kontrollér, at tændkablet mellem receiveren og brænderelektroden er tilsluttet.
JA ↓		
Er pilotflammen tændt?	**NEJ** →	Kontrollér gasforsyningen, og at rørene er blevet udluftet. Kontrollér, at knappen på GV60 Combination Valve er indstillet til ON.
JA ↓		
Brænder pilotflammen i mere end 30 sekunder, før den slukker?	**NEJ** →	1. thermocouple fungerer muligvis ikke korrekt. Kontroller thermocoupleren med et ohmmeter. = 4-6 mV fald. Kontrollér, at knappen på GV60 Combination Valve er indstillet til ON.
JA ↓		
Brænder hovedbrænderen og de sekundære brændere i mere end 30 sekunder, før den slukker? (Er der en flamme ved de keramiske logs?)	**NEJ** →	2. thermocouple er afbrudt. Kontrollér, at 2. termoføler ikke er dækket på nogen måde, og at flammen berører termoføleren. Kontrollér ledningen til 2. thermocouple.
JA ↓		
Er der flammer i mere end 2 minutter, efter at hoved- og sekundære brændere er blevet tændt?	**NEJ** →	Kontrollér flammen ved hjælp af de 2 termofølere. Kontrollér, at logs'ene og glødelaget er placeret i overensstemmelse med installationsmanualen.
JA ↓		
Virker gaspejsen efter at have brændt i 2 eller flere minutter?	**NEJ** →	Kontrollér gasforsyningen. LPG: Flasken kan fryse, hvilket medfører, at gasforsyningen falder.

FEJLKODER PÅ FJERNBETJENINGEN

FEJLKODE	SYMPTOM	MULIG ÅRSAG
F04	• Ingen pilot inden for 30 sek. • Bemærk: Efter 3 mislykkede tændingssekvenser vises F06.	• Ingen gasforsyning • Luft i pilotforsyningsledningen • Ingen gnist • Omvendt polaritet i 1.termofølerens ledninger
F06	• 3 fejlslagne tændingssekvenser inden for 5 minutter • Ilden reagerer ikke, ingen pilotflamme	• Ingen gasforsyning • Luft i pilotforsyningsledningen • Ingen gnist • Omvendt polaritet i 1.termofølerens ledninger • Forkert pilotåbning, hvis ventilen er blevet konverteret fra LPG til NG eller omvendt.
F09	• Ilden reagerer ikke • Ingen elektrisk styring af ilden	• Der blev ikke trykket på pil ned-knappen under parringen. • Receiver og fjernbetjening er ikke synkroniseret
F40	• Batteriikonet blinker på fjernbetjeningens display	• Batteriet i fjernbetjeningen er lavt
F46	• Ilden reagerer ikke • Intermitterende reaktion • Ingen elektronisk styring af ilden	• Ingen eller dårlig forbindelse mellem receiveren og fjernbetjeningen • Ingen strøm til receiveren • Lav kommunikationsrækkevidde (hovedadapter defekt, fjernbetjening kommunikerer ikke med receiveren)



FEJLKODER I APPEN

FEJLKODE	MEDDELELSE VIST I APPEN	SYMPTOM	MULIG ÅRSAG
F02	F02 Kontakt service	• 5 sek. bip fra receiveren • Ilden reagerer ikke, ingen tænding	• Microswitchen har ikke kontakt med motorknappens knast • Forkert motorledningsføring • Omvendt polaritet eller defekt microswitch • Bøjet motorknap
F03	F03 Kontakt service	• 5 sek. bip fra receiveren • Tændingsprocessen er afbrudt • Ilden reagerer ikke, ingen tænding	• Ledningsføring af termofølere forkert eller afbrudt • ON/OFF-kontakten i position "O" (OFF)
F04	F04 Tændingssekvens fejlfunktion Vent 1 minut Gentag tænding	• Ingen pilotflamme inden for 30 sek. • Bemærk: Efter 3 mislykkede tændingssekvenser vises F06	• Ingen gasforsyning • Luft i pilotforsyningsledningen • Ingen gnist • Omvendt polaritet i termoføler-ledninger • Forkert pilotblænde, hvis ventilen er blevet konverteret fra LPG til NG eller omvendt
F06	F06 Kontakt service	• 3 fejlslagne tændingssekvenser inden for 5 minutter • Ilden reagerer ikke, ingen pilotflamme	• Ingen gasforsyning • Luft i pilotforsyningsledningen • Ingen gnist • Omvendt polaritet i termoføler-ledninger • Forkert pilotåbning, hvis ventilen er blevet konverteret fra LPG til NG eller omvendt
F10	F10 Kontakt service	• Pilotlys tændt • Hovedbrænderen tændes ikke, og pilotlyset slukker • Tændingen er blokeret i 2 minutter	• 2. termoføler er ikke i den rigtige position • 2. termofølers ledningsføring forkert • Gas-logs ude af position • Gashullerne til brænderen er blokeret
F12	F12 Kontakt service	• Motoren drejer til pilotposition • Blæser på niveau 4 i 10 minutter	• Receiverens temperatur overstiger 60 °C • Receiveren drives af batterier • Tilstoppet aftræk, ingen luftcirkulation i forbrændingskammeret • Varmeskjold er forkert monteret
F13	F13 Kontakt service	• Motoren drejer til pilotposition	• Receiverens temperatur overstiger 80 °C
F14	F14 Kontakt service	• 5 sek. bip fra receiveren • Ilden reagerer ikke, ingen tænding	• Receiversoftware understøtter ikke 2. termoføler • Forkert receiver
F15	F15 Kontakt service	• 5 sek. bip fra receiveren • Ilden reagerer ikke, ingen tænding	• 2. termoføler er ikke tilsluttet • 2. termofølers ledningsføring
F16	F16 Kontakt service	• Ingen temperatur vises i appen	• Fjernbetjeningen er uden for rækkevidde i mere end 1,5 time • Elektrisk interferens
F17	F17 Kontakt service	• Ingen tænding (ilden reagerer ikke)	• Indgangsspænding overstiger 7,25 V • Funktionsfejl i hovedadapteren
F19	F19 Kontakt service	• Pilot falder, når motor åbner hovedgas	• Utilstrækkelig termospænding • Fejl i termoføler • Lavt indgangsgastryk • Forkert termoføler-flamme • Kulstofophobning på termoføler • Ventilfejl • Modstand i termostrømskredsløb
F26	F26 Kontakt service	• Det er ikke muligt at øge flammehøjden efter tænding • Ventilator på niveau 4 i 10 minutter (T>60 °C)	• Receiverens temperatur overstiger 60 °C
F28	F28 On-Demand Pilot	• Pilot slukker efter en foruddefineret tid	• Piloten slukker, når motoren ikke bevæger sig i et forudbestemt tidsrum
F31	F31 Kontakt service	• Ilden reagerer ikke • Ingen elektronisk styring af ilden	• Funktionsfejl i receiveren
F41	F41 Tjek WiFi	• Ilden reagerer ikke • Ingen elektronisk styring af ilden	• Ingen strøm til WiFi-modul eller router • Ingen WiFi-forbindelse mellem WiFi-modul og router og/eller smart-enhed
F43	F43 Ingen receiver tilsluttet Kontakt service	• Ilden reagerer ikke • Ingen elektronisk styring af ilden	• Ingen kommunikation mellem receiveren og WiFi-modulet
F44	F44 Kontakt service	• Ingen temperatur vises i appen • "N.a." (ikke relevant) vises i appen	• Fjernbetjeningen er ikke inden for rækkevidde • Batteriet i fjernbetjeningen er lavt

LYD INDIKATION

LYD DIAGRAM	
Bekræftelse af tænding start (EU) Tændingssekvens (US)	
Fejl: Defekt mikrokontakt, ON/OFF-kontakt åben, Ledninger ikke fuldført, Lærefunktion mislykkedes, ingen 2. termoelement tilsluttet 2. termoelementversion (Modtager: gul etiket), Tænding mislykkedes, fordi 2. termoelement ikke er kølet ned.	
Lavt batteri (under motoromdrejninger)	
Nulstil (også med nye batterier eller ved tænding)	
Læringsfunktion	

TYPESKILT

Denne gaspejs er testet og certificeret til brug i flere lande. Gaspejsen er blevet testet til brug med naturgas, Towngas, LPG og biogas.

18
Produkt ID/ Product ID/ ID du produit/ Produziert von:
2575DM29341

CE 2575· UKCA 0359· **C11 C31 C91**

Produceret af/Produced at/Produit par/Produziert von - RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

☐ **Q-TEE 2** ☐ **Q-TEE 2 C**

- Dette apparat skal installeres i overensstemmelse med gældende regler og kun bruges i et tilstrækkeligt ventileret rum. Konsulter instruktionerne før installation og brug af dette apparat. Testet og certificeret til brug med biopropan. Effektivitetsklasse 1.
-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.
-Cet appareil doit être installé conformément aux règles en vigueur et utilisé uniquement dans un espace suffisamment ventilé. Consultez les instructions avant l'installation et l'utilisation de cet appareil. Testé et certifié pour l'utilisation avec du biopropane. Classe d'efficacité 1.
-Dieses Gerät muss gemäß den geltenden Vorschriften installiert werden und darf nur in einem ausreichend belüfteten Raum verwendet werden. Bitte konsultieren Sie die Anweisungen vor der Installation und Verwendung dieses Geräts. Getestet und zertifiziert für die Verwendung mit Biopropan. Energieeffizienzklasse 1.

Serienummer/Serial number/Numéro de série/Seriennummer _____ **Brænder 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. Leistung (Indicative kW)	Brænder tryk høj (Varm) / Burner pressure high (Hot) / Pression du brûleur élevée (Chaud) / Brennerdruck hoch (Warm)	Brænder tryk lav (Varm) / Burner pres-sure 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 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 5,4 - 6,5	2 2 - 2,3	DK, SE
		G150.1 10 mbar	11,9	9,2	2,1	13 11,7 - 14,2	3 3 - 3,3	DK, SE
☐ LPG	I3+ (28-30/37)	G30 30 mbar	7,2	5,7	1,8	29 26,1 - 30	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 26,1 - 30	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 - 30	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 - 30	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. 18-035-3

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

Q-Tee Gas		NATURGAS														
Producent		RAIS														
Model		Q-Tee II - Q-Tee IIC														
Landekode		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	
Indløbsgastryk	Mbar	20,0			20,0			20,0			25,0			25,0		
Nominal Input 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 flowhastighed	m³/hr	0,8			0,8			0,8			0,9			0,9		
Brændertryk højt (varm)*	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
Brændertryk min. (varm)**	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
Koncentriske godkendelser		C11 / C31 / C91														
Exodraft Balanced Fan		Godkendt														
Koncentrisk forbindelse		Ø100 mm - Ø150 mm														
Brænder type		3713500														
Batterier fjernbetjening		2x 1.5V AAA														
El-tilslutning *Tilvalg*		230 VAC / 50 Hz 6V adapter														
Gas forbindelse		Til GV60 - 3/8" G / Ø12 mm Til Flex hose - 1/2" G / Ø8 mm / Ø12 mm														
Injector markering		120 Center, 260 Venstre, 260 Højre														
Luft		Hovedventuri: Luft ½ åben Sekundær venturis: En lukket side / Et huls side														
Luft Snorkel		Hovedventuri: Luft ½ åben Sekundær venturis: Et huls side / En åben side														
Pilot markering		G30-ZP2-312-31.1														
Effektivitetsklasse		1														
Nox klasse		5														

* Dobbeltbrændere ved maksimum - Apparatet er tændt. Har brændt i 45 minutter.

** Brænder som minimum - Apparatet er tændt. Har brændt i 45 minutter.

TEKNISK DATABLAD - LPG

Q-Tee Gas		LPG																									
Producent		RAIS																									
Model		Q-Tee II - Q-Tee IIC																									
Landekode		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	
Indløbsgastryk	Mbar	29,0			37,0			30,0				37,0				50,0		29,0			30,0			50,0			50,0		
Nominal Input 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 flowhastighed	m³/hr	0,2			0,3			0,3				0,3				0,3		0,2			0,3			0,3			0,3		
Brændertryk højt (varm)*	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
Brændertryk min. (varm)**	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
Koncentriske godkendelser		C11 / C31 / C91																									
Exodraft Balanced Fan		Godkendt																									
Koncentrisk forbindelse		Ø100 mm - Ø150 mm																									
Brænder type		3713500LPG																									
Batterier fjernbetjening		2x 1.5V AAA																									
El-tilslutning *Tilvalg*		230 VAC / 50 Hz 6V adapter																									
Gas forbindelse		Til GV60 - 3/8" G / Ø12 mm Til Flex hose - 1/2" G / Ø8 mm / Ø12 mm																									
Injector markering		80 Center, 120 Venstre, 120 Højre																									
Luft		Hovedventuri: Luften er helt åben Sekundær venturis: Fuldt åben på begge sider																									
Pilot markering		G30-ZP2 271-27.1																									
Effektivitetsklasse		1																									
Nox klasse		5																									

* Dobbeltbrændere ved maksimum - Apparatet er tændt. Har brændt i 45 minutter.

** Brænder som minimum - Apparatet er tændt. Har brændt i 45 minutter.

TEKNISK DATABLAD - TOWNGAS

Q-Tee Gas		**TOWN GAS**					
Producent		RAIS					
Model		Q-Tee II - Q-Tee IIC					
Landekode		**DK/SE**					
Gas Kategori		G150.1@8	Interval		G150.1@15	Interval	
Indløbsgastryk	**Mbar**	8,0			15,0		
Nominal Input **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 flowhastighed	**m³/hr**	1,6			2,1		
Brændertryk højt (varm)* **(dobbeltbrænder)**	**Mbar**	6,0	5,4	6,5	13,0	11,7	14,2
Brændertryk min. (varm)**	**Mbar**	2,0	2,0	2,2	3,0	3,0	3,3
Koncentriske godkendelser		C11 / C31 / C91					
Exodraft Balanced Fan		Godkendt					
Koncentrisk forbindelse		Ø100 mm - Ø150 mm					
Brænder type		3713500C					
Batterier fjernbetjening		2x 1.5V AAA					
El-tilslutning *Tilvalg*		230 VAC / 50 Hz 6V adapter					
Gas forbindelse		Til GV60 - 3/8" G / Ø12 mm Til Flex hose - 1/2" G / Ø8 mm / Ø12 mm					
Injector markering		320 Center, 900 Venstre, 900 Højre					
Luft		Hovedventuri: Luft 100% lukket Sekundær venturis: Luft 100% lukket					
Pilot markering		G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)					
Effektivitetsklasse		1					
Nox klasse		5					

* Dobbeltbrændere ved maksimum - Apparatet er tændt. Har brændt i 45 minutter.

** Brænder som minimum - Apparatet er tændt. Har brændt i 45 minutter.

TEKNISKE PARAMETRE

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	Q-Tee 2 - Q-Tee 2C
Ækvivalente modeller	N/A
Test rapport nr.	103435815LHD-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

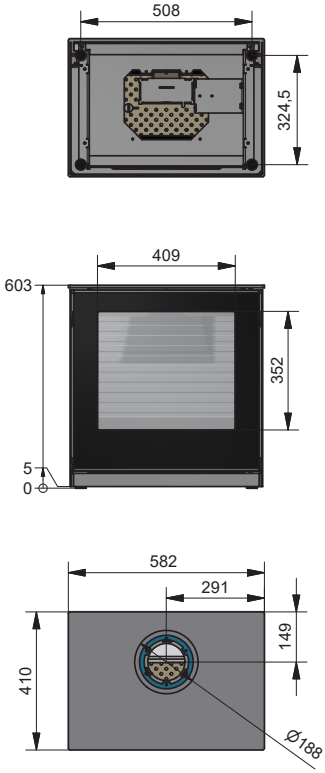
Brændstof	type	Rumopvarmningsemission	Varme output						Nyttig virkningsgrad (NCV)		
		NO_x	Nomial varme output			Minimum varme output			Nyttig virkningsgrad ved nominel varme output		
		[mg/kWh$_{input}$] (GCV)	Symbol	Værdi	Enhed	Symbol	Værdi	Enhed	Symbol	Værdi	Enhed
High calorific natur gas, G20	G20	< 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

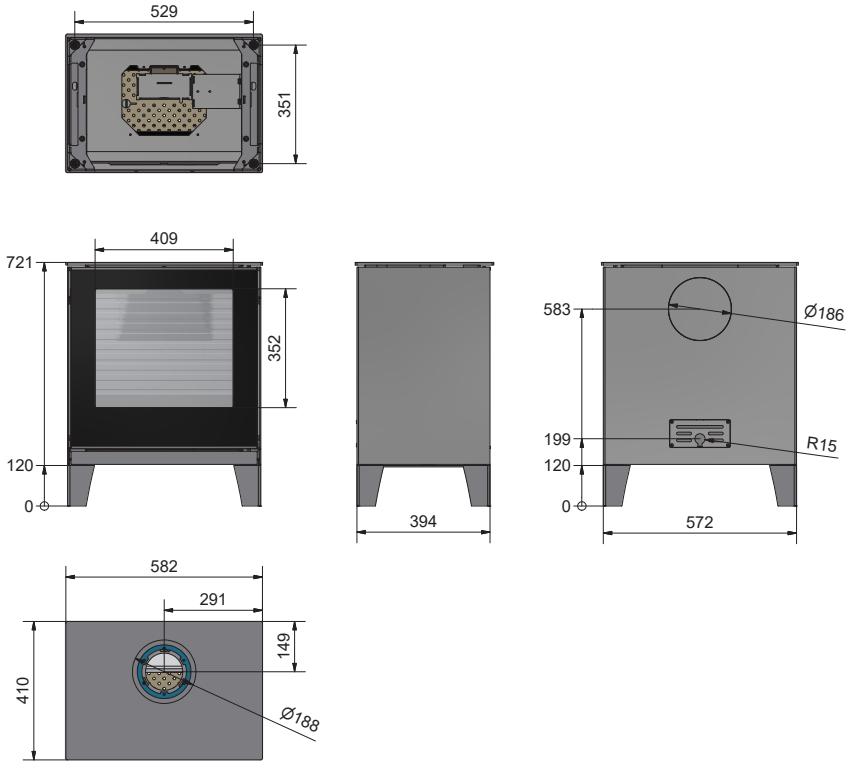
Q-TEE II - 60 CM BASIC





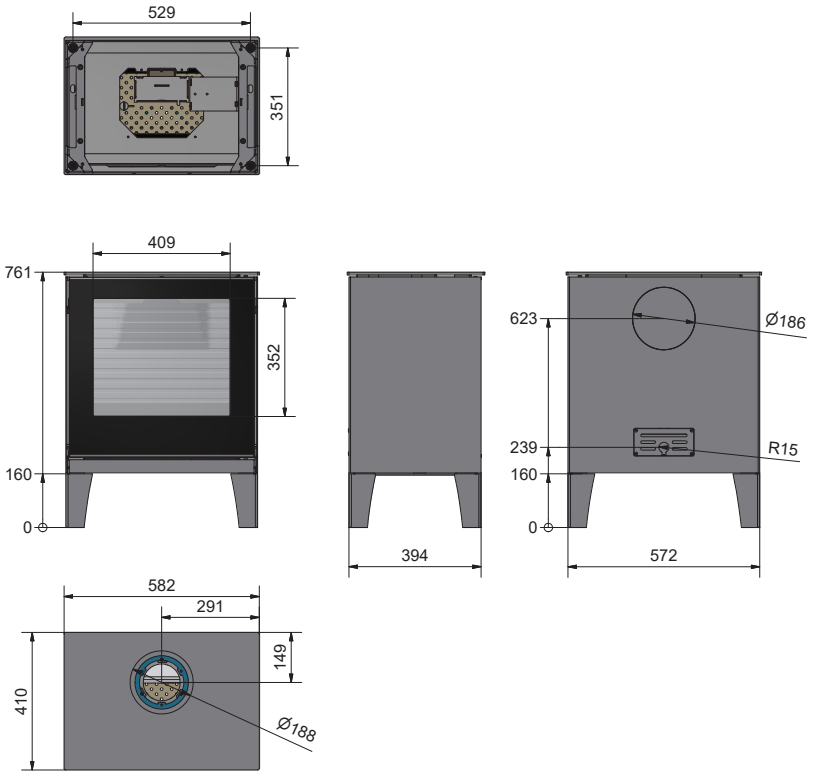
Q-TEE II - 72 CM LEGS





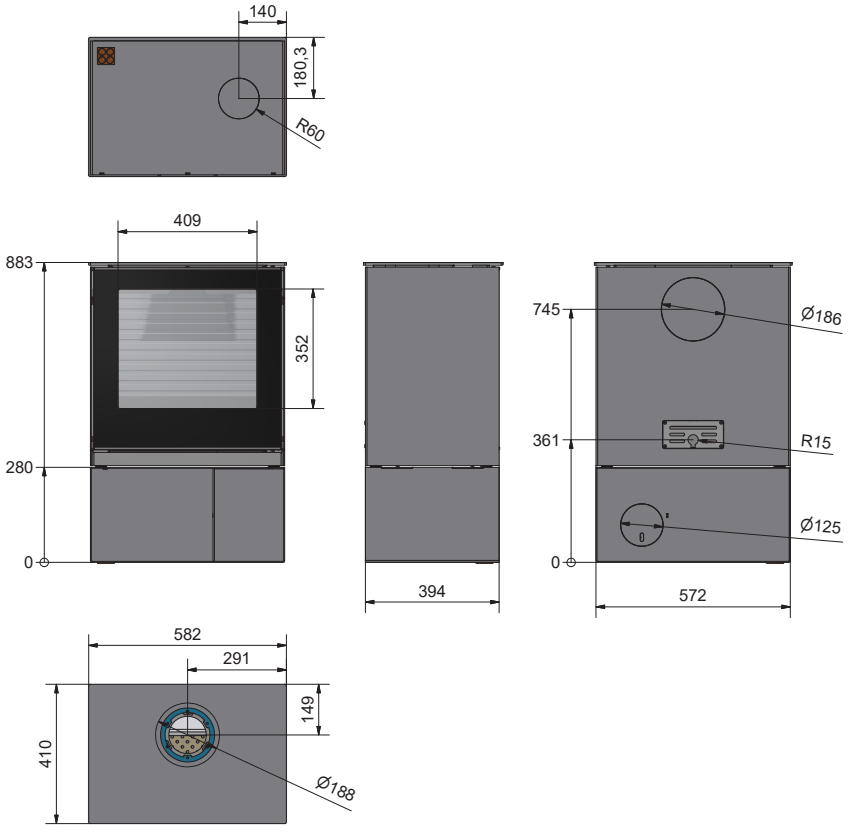
Q-TEE II - 76 CM LEGS





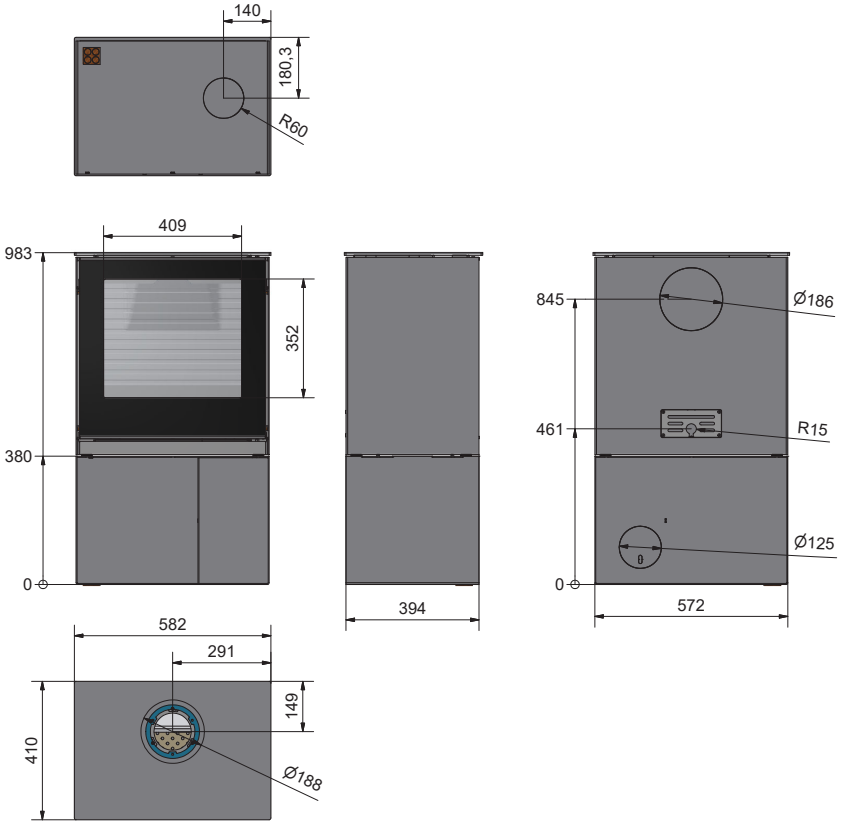
Q-TEE II - 88 CM BASE





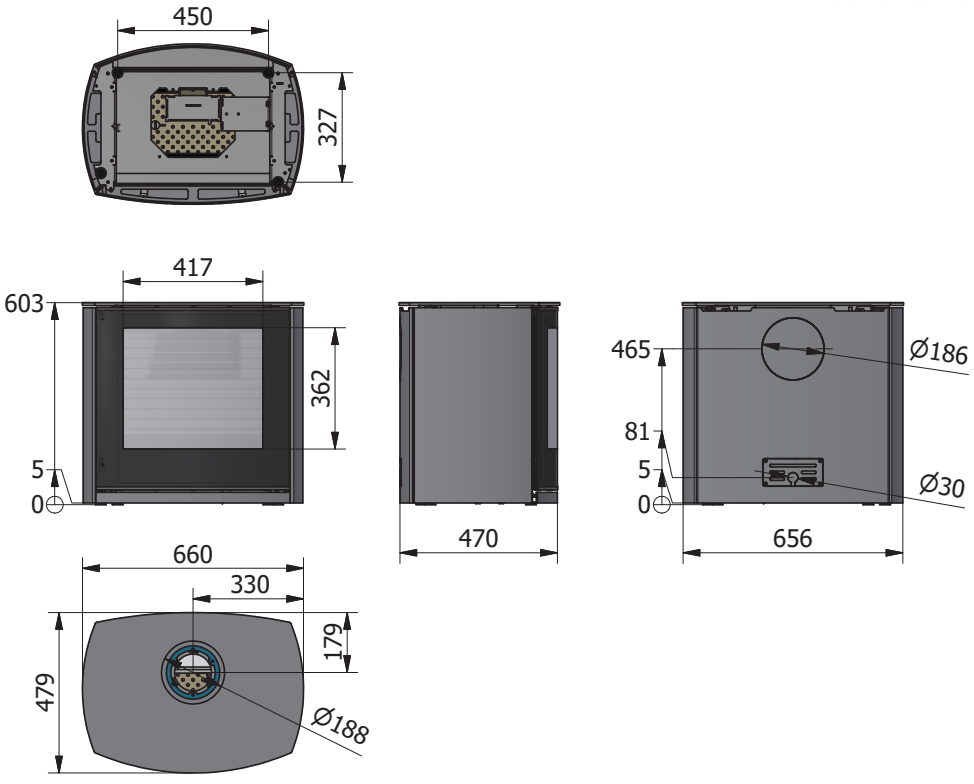
Q-TEE II - 92 CM BASE





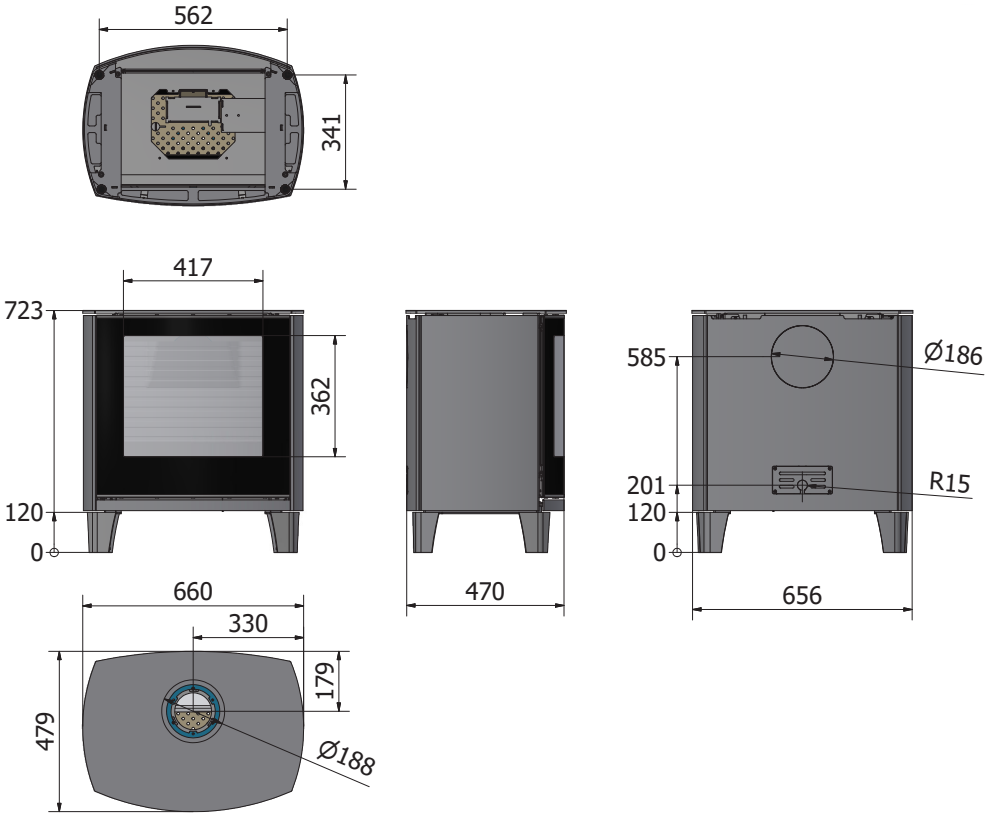
Q-TEE II C - 60 CM BASIC





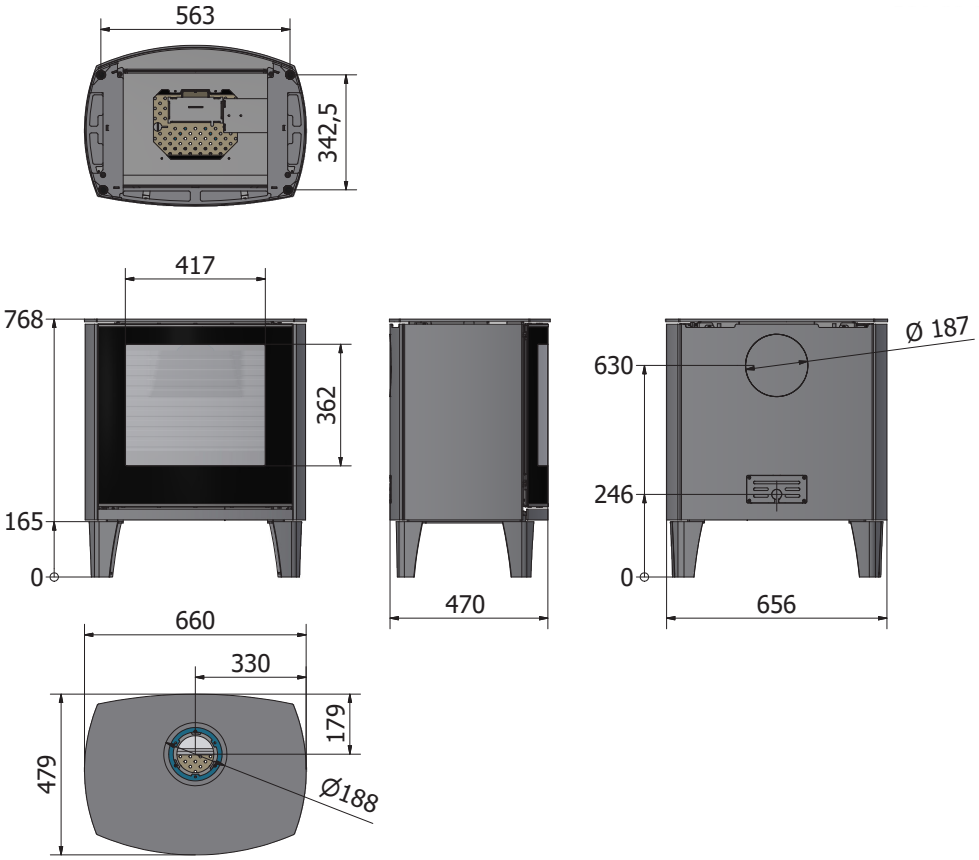
Q-TEE II C - 72 CM LEGS





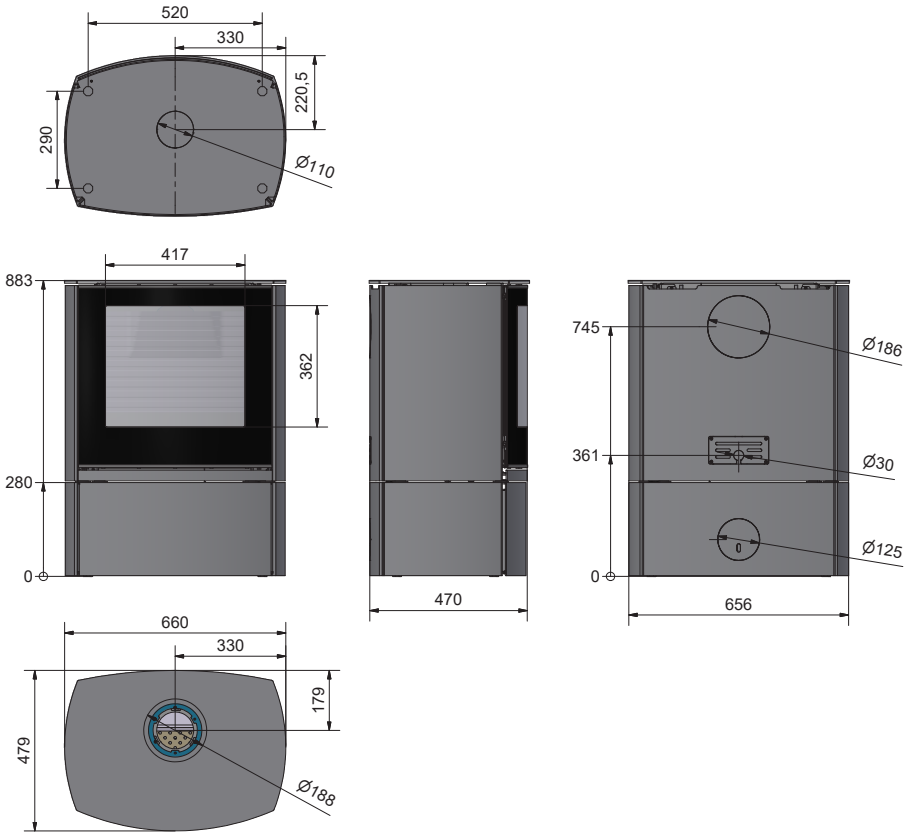
Q-TEE II C - 76 CM LEGS





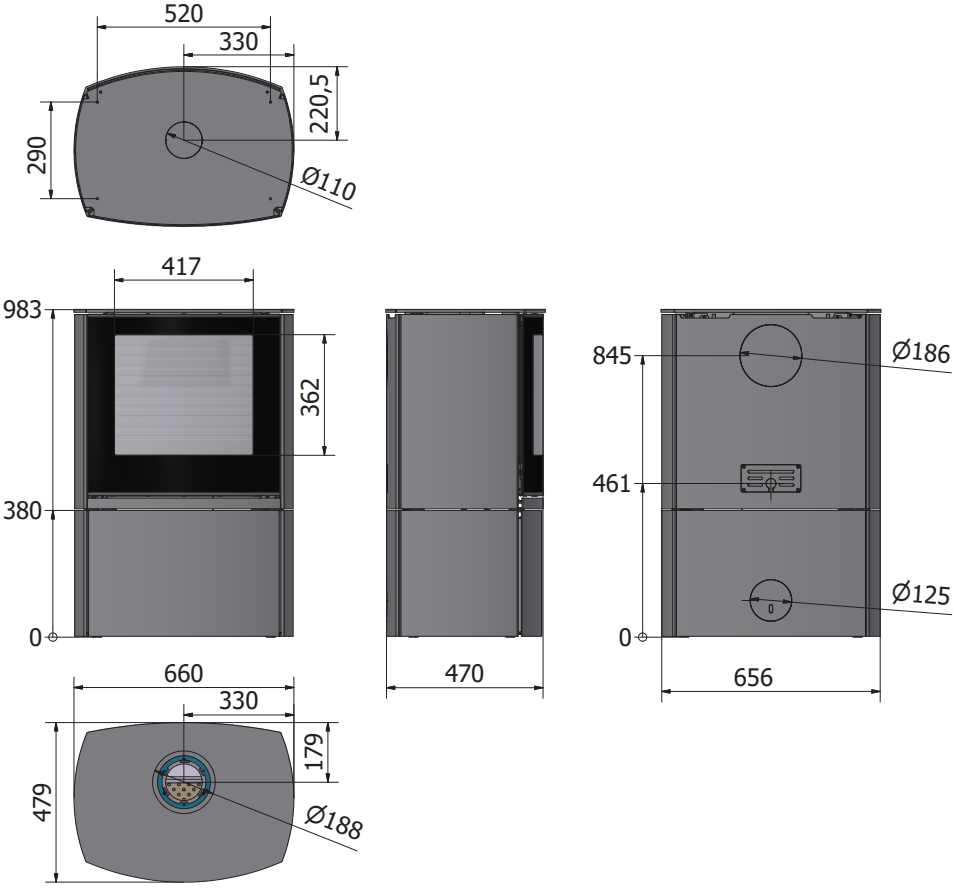
Q-TEE II C - 88 CM BASE





Q-TEE II C - 98 CM BASE







Article number: 12-6510DK

5 708252 431027

RAIS®
ART OF FIRE

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