

NEXO GAS

DK

1/2



BRUGERMANUAL
BRUKERVEILEDNING
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE

attika®
FEUERKULTUR

RAIS®
ART OF FIRE

Mærkeplade/Typenschild/Manufacturer's plate/Plaque signalétique/
Merkeplade/Märkplät/ Tyypikilpi

19



0359/

C11
C31
C91

Product ID: 0359CS1717

Produced at:

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

NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas
NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas
NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas
NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas
NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas

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

Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE		HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION	
N A T U R A L	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20↔G25 @ 20↔25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
P R O P A N E	I3+	G30↔G31 @ 28↔37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30↔G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:

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

DK

Denne ovn er testet og certificeret til flere lande (se mærkepladen) Det kan være nødvendigt at omstille ovnen, for sikker og korrekt brug i dit land/område.

Denne ovn er testet og certificeret til brug af naturgas, LPG og Bio Propan gas.

Bio Propan gas kan bruges hvis ovnen er omstillet til brug af LPG (*liquid petroleum gas*) se mærkepladen under PROPANE.

Denne manual dækker følgende modeller:

NEXO 100 Gas	– without side glass
NEXO 100 G Gas	– with side glass
NEXO 100 Classic Gas	– without side glass
NEXO 100 G Classic Gas	– with side glass
NEXO 120 Gas	– without side glass
NEXO 120 G Gas	– with side glass
NEXO 120 Classic Gas	– without side glass
NEXO 120 G Classic Gas	– with side glass
NEXO 140 Gas	– without side glass
NEXO 140 G Gas	– with side glass
NEXO 140 Classic Gas	– without side glass
NEXO 140 G Classic Gas	– with side glass
NEXO 160 Gas	– without side glass
NEXO 160 G Gas	– with side glass
NEXO 160 Classic Gas	– without side glass
NEXO 160 G Classic Gas	– with side glass
NEXO 185 Gas	– without side glass
NEXO 185 G Gas	– with side glass
NEXO 185 Classic Gas	– without side glass
NEXO 185 G Classic Gas	– with side glass

Revision 0 :
Dato : 01-04-2019

INDLEDNING	5
GARANTI.....	6
SPECIFIKATIONER.....	7
GENERELT	
GENEREL BEMÆRKNING.....	8
NØDAFBRYDELSE AF GASFORSYNING	10
INSTALLATION AF OVN	
INSTALLATION	11
GASTILSLUTNING	11
VENTILATION.....	11
GASINSTALLATION.....	12
ÆNDRING AF SKORSTENS TILSLUTNING	13
OMSTILLING TIL FLASKEGAS (LPG).....	16
NORMAL OPSTILLING - RETVINKLET UDEN SIDEGLAS.....	23
NORMAL OPSTILLING - RETVINKLET MED SIDEGLAS	24
HJØRNEOPSTILLING 45° UDEN SIDEGLAS	25
HJØRNEOPSTILLING 45° MED SIDEGLAS	26
OPSTILLINGSAFSTANDE VED IKKE-BRÆNDBAR VÆG	27
SKORSTEN / AFTRÆK.....	28
PLACERING AF SKORSTENSTERMINALER.....	29
HORISONTALE VÆGTERMINAL TYPE C11	30
VERTICAL TAGTERMINAL TYPE C31.....	31
MONTAGE AF SEKUNDÆR BRÆNDERE	32
Arrangering af "Embers" og "Logs"	33
OPSTART	
BATTERIER.....	38
SYNKRONISERING AF FJERNBETJENING OG RECEIVER.....	40
IDRIFTSÆTTELSE	41
FØRSTEGANGSOPTÆNDING	43
BRUGERINSTRUKTION	
FJERNBETJENING	44
BRUG AF OVN UDEN FJERNBETJENING	50
SERVICE	
SERVICE	52
REGNGØRING	53
TILBEHØR	55
MYFIRE WI-FI BOX.....	57
RESERVEDELSLISTE MODELLER UDEN SIDEGLAS	59
RESERVEDELSLISTE MODELLER MED SIDEGLAS.....	60
RESERVEDELSLISTE GASENHED.....	61
TEKNISK INFORMATION	
TEKNISK INFORMATION	62
TEKNISK DATA.....	64
EKSEMPLER PÅ SKORSTENSLØSNINGER.....	66
SKORSTENS DELE	75
YDEEVNEDEKLARATION.....	79
MÅLTEGNINGER	80
RESERVEDELSTEGNINGER	85

Indledning

Tillykke med Deres nye RAIS/attika Produkt.

En RAIS/attika ovn er mere end blot en varmekilde, den er også udtryk for, at Du lægger vægt på design og høj kvalitet i Dit hjem.

For at få mest mulig fornøjelse og nytte af Din nye ovn er det vigtigt, at du gennemlæser manualen grundigt, inden den stilles op og tages i brug.

Af hensyn til garantien og ved alle henvendelser angående ovnen i øvrigt er det vigtigt, at Du kan oplyse ovnens produktionsnummer. Vi anbefaler derfor, at Du skriver nummeret i skemaet nedenfor.

Produktionsnummeret står nederst bag på ovnen.

Production number:

Produced by:

RAIS A/S

9900 Frederikshavn, DK

Forhandler:

Dato:

Installatør:

Dato:

Garanti

RAIS/attika ovne kontrolleres i flere omgange i forhold til sikkerhed, samt kvaliteten af materialer og forarbejdning. Vi yder 2 års garanti på alle modeller, og garantiperioden starter på installationsdatoen. Dog kun 1 år på slid dele såsom termofølere.

Garantien dækker:

- dokumenterede funktionsfejl på grund af fejlagtig forarbejdning
- dokumenterede materialefejl

Garantien dækker ikke:

- dør- og glaspakninger
- keramikglas
- overfladestrukturens udseende el. naturstenenes tekstur
- de rustfrie ståloverfladers udseende og farveforandringer, samt patina
- udvidelseslyde
- batterier

Garantien bortfalder i tilfælde af:

- skader på grund af overfyring
- skader på grund af ydre påvirkninger og anvendelse af uegnede brændstoffer
- manglende overholdelse af lovmæssige eller anbefalede installationsforskrifter, samt i tilfælde af egne ændringer af ovnen.
- manglende service og pleje

Du bedes i skadestilfælde kontakte Din forhandler. I tilfælde af garantikrav afgør vi måden hvorpå skaden bliver udbedret. I tilfælde af reparation, sørger vi for professionel udførelse.

Ved garantifordringer på efterleverede eller reparerede dele henvises til nationale/EU-retlige love/bestemmelser i.f.m. fornyede garantiperioder.

De til enhver tid gældende garantibestemmelser kan rekvireres hos RAIS/attika.

Specifikationer

<i>Intertek Ref.: 102929617LHD-001</i>	NEXO 100	NEXO 120	NEXO 140	NEXO 160	NEXO 185
Nominel effekt (kW): Naturgas - G20 I2H/I2E	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
Min./Max. Effekt (kW): Naturgas - G20 I2H/I2E	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1
Nominel effekt (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./Max. Effekt (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8
Opvarmningsareal (m ² ved -20°):	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/højde (mm):	446-398- 1025	446-398- 1235	446-398- 1426	446-398- 1601	446-398- 1861
Vægt (kg)	ca. 125	ca. 140	ca. 156	ca. 166	ca. 190
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	91	91	91	91	91
CO-Indhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31	31	31
NOx-emission (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23	23

Maksimal ydelse nettoeffekt, naturgas (kW) – G20-gas	6,4
Maksimal ydelse nettoeffekt, propangas (kW) – G31-gas	5,8

Intertek Testing & Certification Ltd,
Registered office: Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex
CM14 5NQ, United Kingdom. Registered No: 3272281
(England), VAT No: GB 672-7639-96-011
T: +44 1277 223 400
F: +44 1277 223 127

Generelt.

Generel Bemærkning

Dette Rais produkt er en høj effektiv konvektions gas ovn, med lukket forbrændingskammer til skorstene med balanceret træk. Den er udstyret med en brænder, der har det seneste i brænder teknologi. Den har variabel varme effekt idet den bruger et specielt kontrol system, som gør det muligt at bruge tre brændere for høj effekt eller en brænder for lavere effekt. Den ene brænder kaldet "Hoved brænderen" er placeret i center af ovnen, anden og tredje brænder kaldet "Sekundær brænderne" er placeret bag Hoved brænderen. Sekundær brænderne kan tændes og slukkes mens ovnen er tændt.

Ved naturgas tilslutning bør de lokale gas forsynings forhold undersøges, for at sikre at gas sammensætning og tryk passer til ovnens indstilling. Hvis ovnen tilsluttes flaskegas, må den kun tilsluttes gasflasker udstyret med en gasregulator (lavtryksregulator) som leverer det rigtige gstryk. Derfor må der ikke tilsluttes gasflasker uden regulator.

Denne ovn må kun installeres, indstilles og serviceres af en autoriseret og kvalificeret VVS/Gas-installatør, installationen skal overholde gældende lokale og nationale Bygningsreglementer, Gasreglementet og brugermanualen skal følges. Brugermanualen skal efterlades ved kunden, som skal gemme den for senere brug. Manualen er nødvendig når ovnen skal serviceres.

Sørg for at skorstens terminalen ikke på nogen måde er blokeret, og er fri af vegetation i form af træer, buske osv. og at der ikke er stillet ting op ad skorstens terminalen eller beskyttelse omkring terminalen

Låge glasset skal altid rengøres inden ovnen tændes, fingeraftryk skal aftørres da disse kan brænde sig ind i glasset.

Ovnen må ikke benyttes hvis låge glasset er flækket, knækket, fjernet. eller hvis døren er åben. Brug ikke ovnen hvis låge pakningen er i stykker eller slidt.

Denne ovn er designet til brug i mange forskellige installations situationer, som kan ses i denne manual. Der må kun bruges skorstene som er godkendte af RAIS/attika til dette produkt. (se afsnittet skorsten)

Denne ovn er beregnet til skorstene med balanceret aftræk (Luftindtag og aftræk i samme skorsten), derfor er der ikke behov for ekstra lufttilførsel til forbrændingen. Tilpas luftudskiftning i rummet anbefales for at få et behageligt boligmiljø. Dette produkt er et varmeapparat derfor bliver overfladerne meget varme, og de bør ikke berøres under brug. Derfor anbefales det at benytte en godkendt brændeovns afskærmning til at beskytte børn, ældre og personer med nedsat bevægelsesfrihed som opholder sig i samme område som ovnen.

Hold gardiner, vasketøj, møbler osv. på en afstand af minimum 300mm fra denne ovn.

Ovnen må ikke benyttes til affaldsafbrænding.

Hvis ovnen slukkes eller går ud bør den ikke forsøges optændt igen, før der er gået minimum 3 minutter.

Nødafbrydelse af Gasforsyning

Ved gaslugt skal gasforsyningen straks afbrydes.

Udluft rummet ved at åbne vinduer og døre, brug ikke elektriske apparater i nærheden af ovnen. Tilkald en autoriseret VVS/Gas-installatør.

Installation af ovn

Installation

Det er vigtigt at ovnen bliver korrekt installeret af hensyn til både miljø og sikkerhed.

Ovnen må kun installeres af en autoriseret gas installatør.

Ved installation af ovnen skal alle lokale regler og forordninger, inklusive dem der henviser til nationale og europæiske standarder overholdes. Lokale myndigheder samt autoriseret gas installatør bør kontaktes før opstilling.

Der må ikke foretages uautoriserede ændringer af ovnen.

Inden installation påbegyndes skal det bekræftes at oplysningerne på datapladen omkring gas type og tryk, stemmer overens med de lokale gas forsynings forhold som ovnen skal installeres under.

Du skal sikre dig at gasforsyningen kan levere den krævede mængde gas samt tryk som beskrevet på datapladen.

Gas tilslutning

Røret på gasslangen har en udvendig diameter på Ø8mm.

Ventilation

Denne ovn er med lukket forbrændingskammer og beregnet til balance-ret aftræk. Derfor er der ikke behov for ekstra lufttilførsel.

Det anbefales at tilføre tilstrækkeligt med frisk luft til rummet for at beholde et komfortabelt miljø

Denne ovn må installeres i et helt tæt hus eller et hus med mekanisk ventilation.

Gas Installation

Når det er bestemt hvor ovnen skal stå skal der laves en gas installation i nærheden af ovnen, således at gasforsyning og ovn kan sammenkobles.

Da denne ovn er med lukket brændkammer og har en indbygget sokkel, er en gulvplade ikke nødvendig.

BEMÆRK!

Gulvkonstruktionen skal kunne bære vægten af ovnen samt en eventuel skorsten. Hvis den eksisterende konstruktion ikke opfylder denne forudsætning, skal der træffes passende foranstaltninger (f.eks. belastningsfordelings plade). Rådfør dig med en byggesagkyndig.

Ovnen skal placeres i sikker afstand fra brændbart materiale. Det skal sikres at der ikke placeres brændbare genstande (f.eks. møbler) tættere på end de afstande angivet i de efterfølgende afsnit vedr. opstilling (risiko for brand).

Når du vælger, hvor du vil placere din ovn, bør du tænke på varmfordelingen til de andre rum. Så får du mest mulig fornøjelse af din ovn.

Ved modtagelse inspiceres ovnen for defekter.

Ændring af skorstenstilslutning

Ovnen leveres klargjort til topafgang, men kan ændres til bagudgang på følgende måde:

Billedeksempler

1. Udslagsblanketten bag på ovnen, slås ud ved hjælp af en hammer. Det kan kræve flere slag. Vær forsigtig med kun, at ramme blanketten.





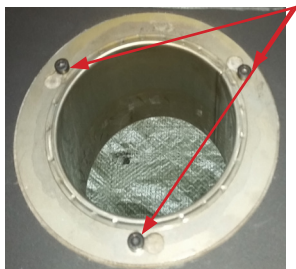
2. Løsn de tre skruer på den yderste flange, på oversiden af ovnen. Og tag den af.



3. For at åbne lågen bruges en 14mm gaffelnøgle til at dreje de to kroge i top og bund af lågen.



4. Den yderste dækplade bag på ovnen skrues af, og flyttes til oversiden af ovnen.



5. Løsn de tre skruer på den inderste flange, inden i brændkammeret. Og tag den af.

6. Sekundærbrænderne fjernes ved at løfte dem lodret op og ud.





7. Hvis de keramiske logs er monteret, fjernes disse.

8. De smalle side plader fjernes, ved at fjerne låsen i toppen af pladerne. Dette gøres ved at skubbe låsen op!



Derefter fjernes sidestykkerne.

9. Nu kan bagpladen fjernes, og den indvendige dækplade kan demonteres.



10. Den indvendige dækplade monteres nu på undersiden af toppladen som vist.

11. Monter studserne hvor dækpladerne sad og genplacer bagpladen, logs og brændere.



Omstilling til flaskegas (LPG).

Oven leveres konfigureret til naturgas, men den kan omstilles til flaskegas (LPG). Omstillingen må kun udføres af en autoriseret gas mester. Conversion kit. Varenummer 3713595 skal bruges. Dette sæt indeholder 4 nye dyser egnede til propan/LPG gas.



Dyserne til sekundærbrænderne for LPG er mærket "100"

Dyserne til sekundærbrænderne for naturgas LNG er mærket "260"



LPG

LNG



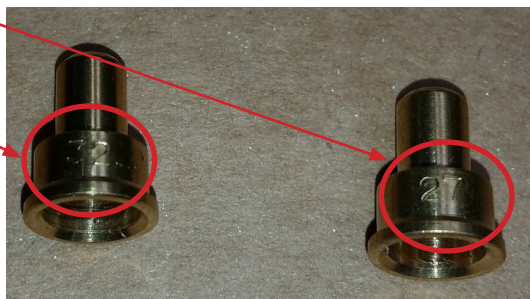
Dysen til hovedbrænderen for LPG er mærket "80"

Dysen til hovedbrænderen for naturgas er mærket "120"



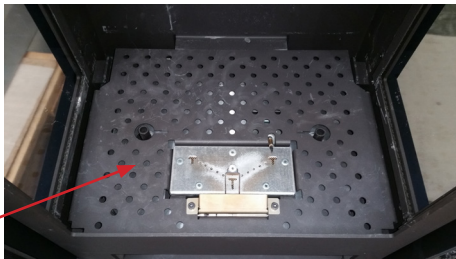
Dysen til pilotflammen for LPG er mærket "27"

Dysen til pilotflammen for naturgas er mærket "32"

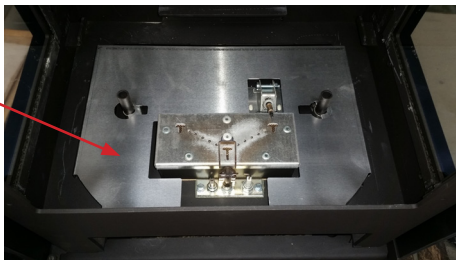


Gasenheden demonteres for at få adgang til dyserne. Dette gøres på følgende måde:

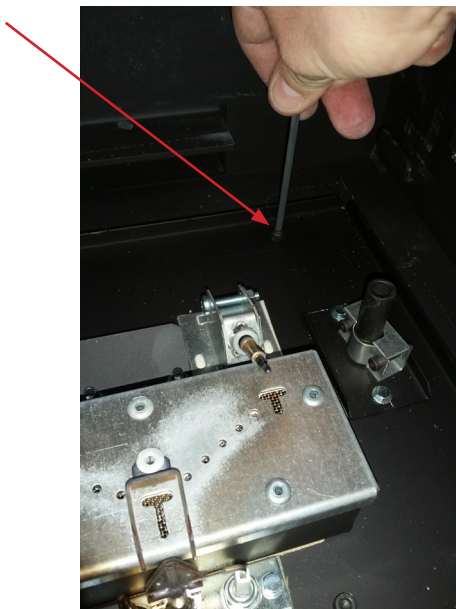
Hulpladen løftes op og ud af ovnen.



Reflektorpladen fjernes



Løsn de fire skruer, der holder gasenheden på plads.



Nu kan gasenheden løftes forsigtigt ud, Ved at vippe og dreje enheden lidt.

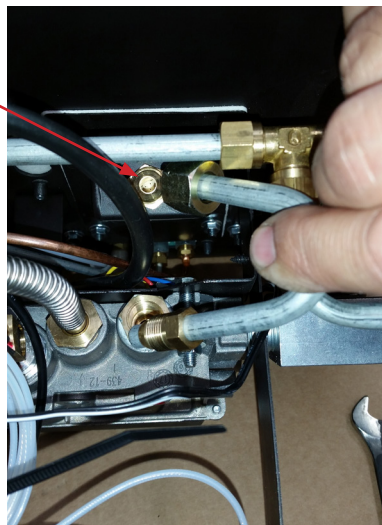


Når gasenheden er demonteret skal de fire dyser skiftes, og de tre luftindtag skal justeres.

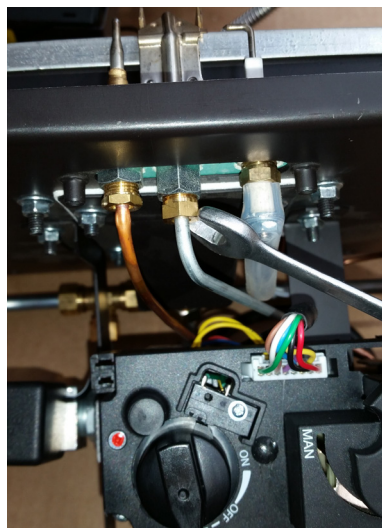
De to dyser til sekundærbrænderne skiftes ved at løsne omløberen og trække røret forsigtigt ud. Løsn kontra møtrikken og herefter skrues dysen ud. LPG dysen monteres og kontramøtrikken spændes. Til slut spændes omløberen igen.



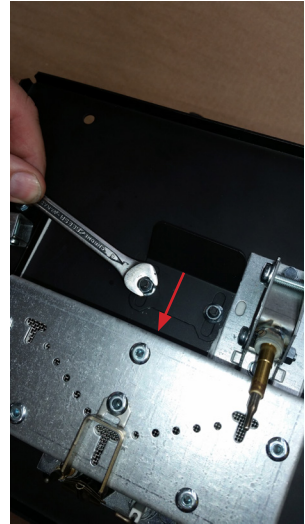
Dysen til hovedbrænderen skiftes ved at løsne omløberen og trække røret forsigtigt ud, derefter skrues dysen ud. LPG dysen monteres og kontramøtrikken spændes. Til slut spændes omløberen igen.



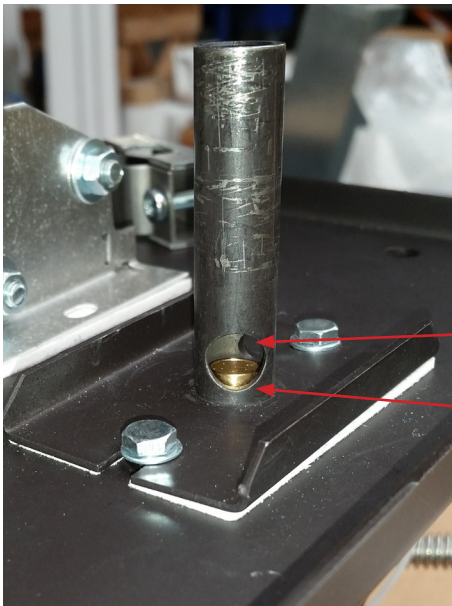
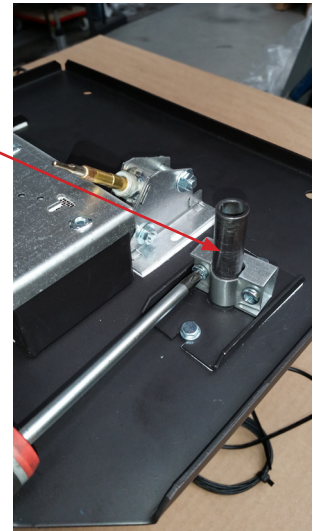
Dysen til pilotflammen skiftes ved at løsne omløberen og trække røret ud. Bemærk. Den lille pilotflamme dyse bør nu falde ud, og kan erstattes med LPG dysen.



Luftindtaget til hovedbrænderen justeres til LPG konfiguration ved at løsne de to møtrikker, og skubbe pladen helt ind imod brænderen. (Hullet fuldt åbent)



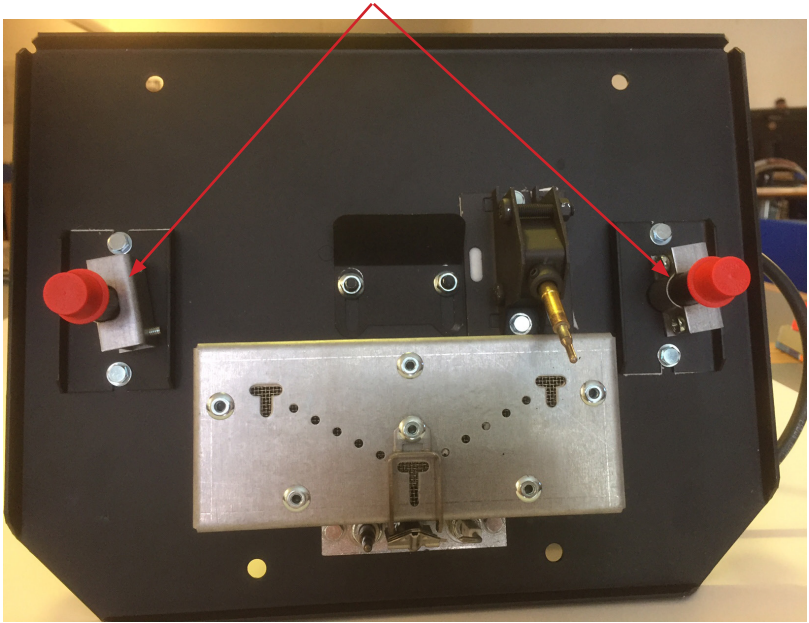
De to luftindtag til sekundærbrænderen justeres til LPG konfiguration ved at løsne de to skruer og dreje luftintaget ca. 90°. Således at begge huller i det lodrette rør nu er åben. (lille på bagsiden og stort på forsiden)



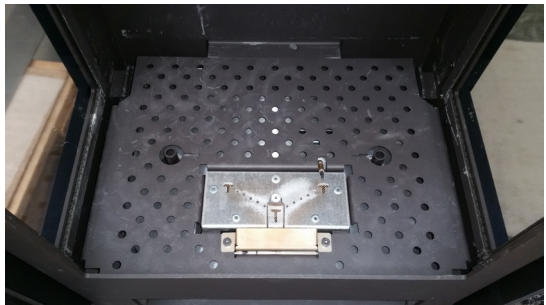
Lille hul på bagsiden

Stort hul på forsiden

Luftindtagene skal vende således, når ovnen er konfigureret til LPG



Burner pressure justeres efter gastype på mærkepladen og der afkrydses i feltet PROPANE.



Gasenheden monteres igen med de fire skruer. Hulpladen genplaceres og ovnen monteres færdig.
Se afsnit: Montage af sekundærbrændere.

Opstillingsafstande ved brændbar væg

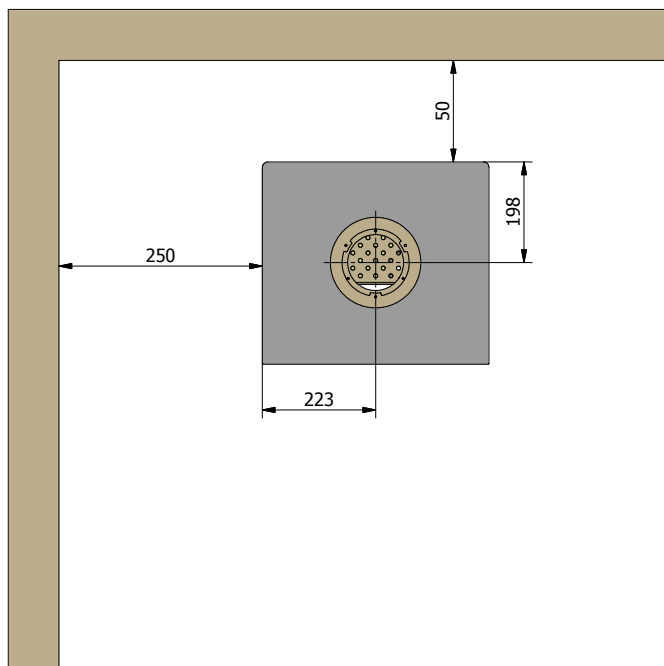
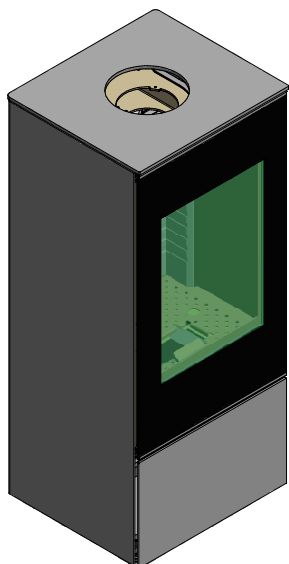
For at få afklaret om den væg ovnen skal stå ved, er brændbar kan du kontakte din bygningsarkitekt eller de lokale bygningsmyndigheder.

Det skal sikres at der ikke placeres brændbare genstande (f.eks. møbler) tættere på end de afstande angivet i de efterfølgende tabeller (risiko for brand).

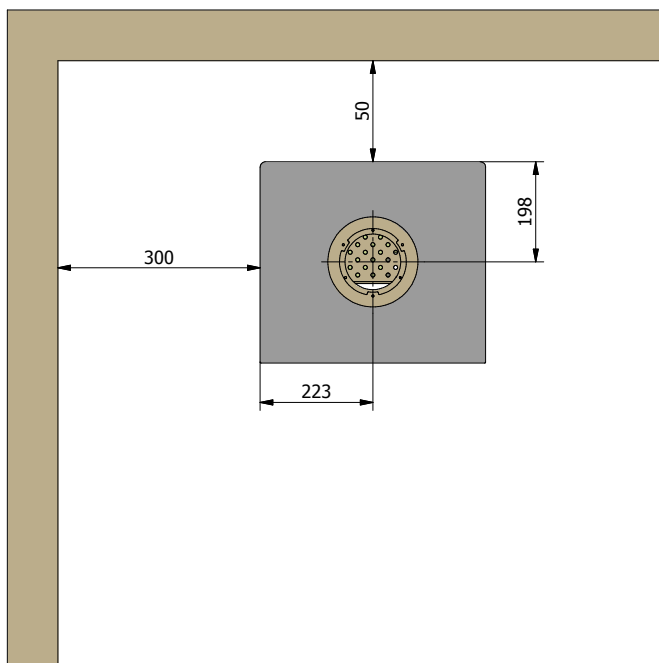
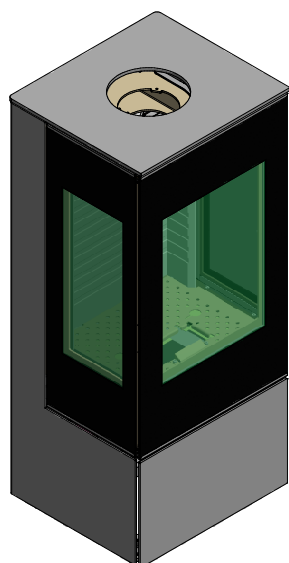
Normal opstilling - retvinklet	
Uden sideglas	
	Uisoleret røgrør
A. Møbleringsafstand (min.)	700 mm

Afstand til brændbart materiale (min.)

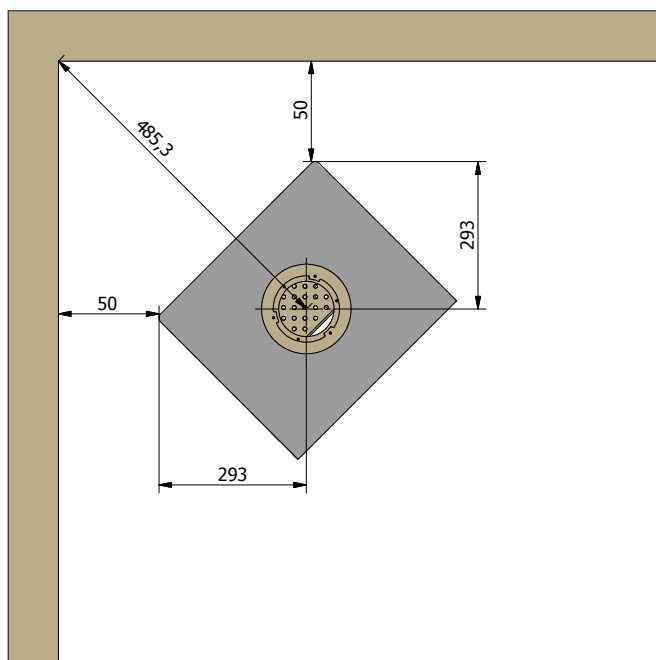
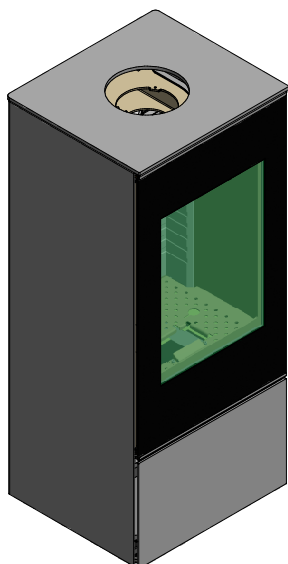
D. bagud (væg)	50 mm
E. til side til væg	250 mm



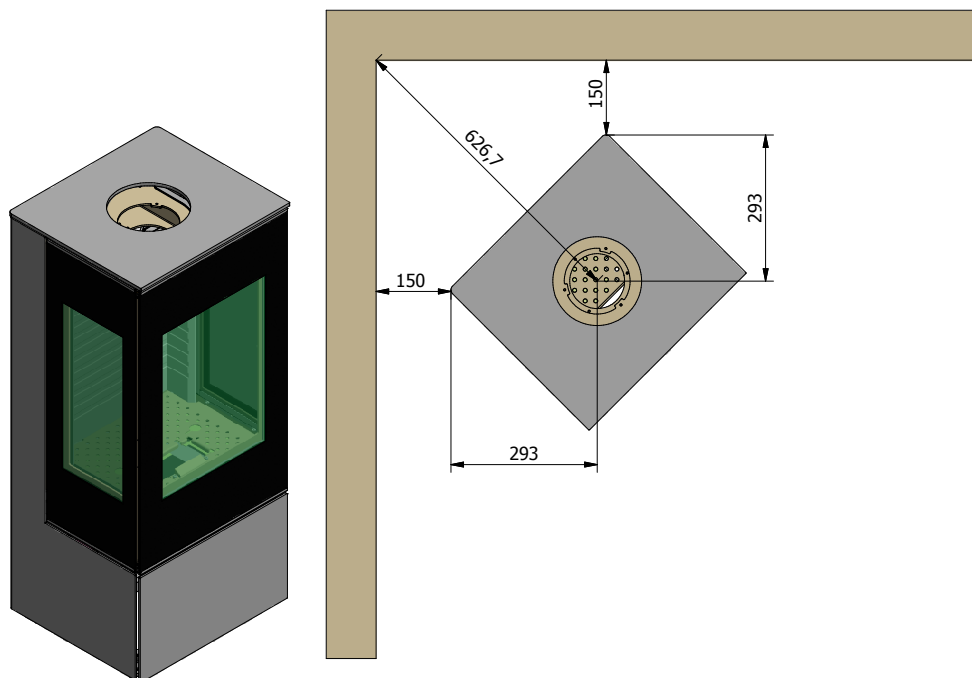
Normal opstilling - retvinklet	
Med sideglas	
	Uisoleret røgrør
A. Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Afstand til brændbart materiale (min.)	
D. bagud (væg)	50 mm
E. til side til væg	300 mm



Hjørneopstilling 45°	
Uden sideglas	
	Uisoleret rørør
A. Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Afstand til brændbart materiale (min.)	
D. bagud (væg)	50 mm



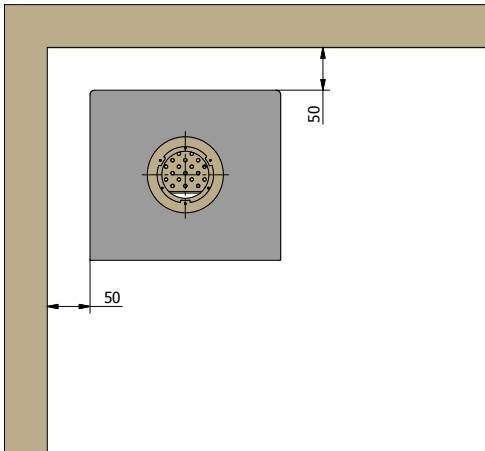
Hjørneopstilling 45° Med sideglas	
	Uisoleret røgrør
A. Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Afstand til brændbart materiale (min.)	
D. bagud (væg)	150 mm



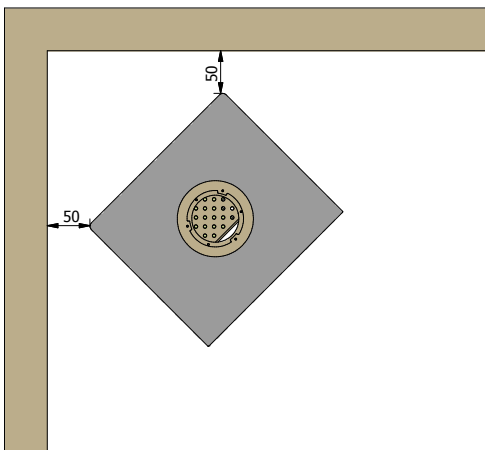
Opstillingsafstande ved ikke-brændbar væg

Vi anbefaler en minimumsafstand til ikke-brændbart materiale på 75mm af hensyn til service og installation. Ved bagafgang, skal der dog være plads til en målestuds til forbrændingskontrol.

Normal opstilling - retvinklet



Hjørneopstilling 45°



Skorsten / Aftræk.

Denne ovn må enten installeres med en tag terminal (C31) eller en væg terminal (C11)

Må kun installeres med skorstensrør med balanceret aftræk (også kendt som koncentrisk aftræk) som angivet af RAIS/attika

De af RAIS/attika godkendte skorstensrør er godkendt sammen med ovnen, hvis ovnen installeres med andre skorstensrør end dem der er godkendt af RAIS/attika kan RAIS/attika ikke garantere eller påtage sig ansvar for korrekt og sikker funktion af ovnen.

Rais anbefaler at ovnen monteres med en skorsten af mærket: **On-Top-Metaloterm USD** eller **On-Top-Metaloterm US**.

Andre godkendte skorstensproducenter er: **Jeremias, Muelink & Grol, Poujolat PGI**.

Samlinger på aftræksrørene skal være tætte og sikret mod adskillelse, ved brug af låsebånd.

Der skal være monteret en målestuds på aftrækket i samme rum som ovnen, for at der kan udføres forbrændingskontrol. Følg altid de lokale bestemmelser!

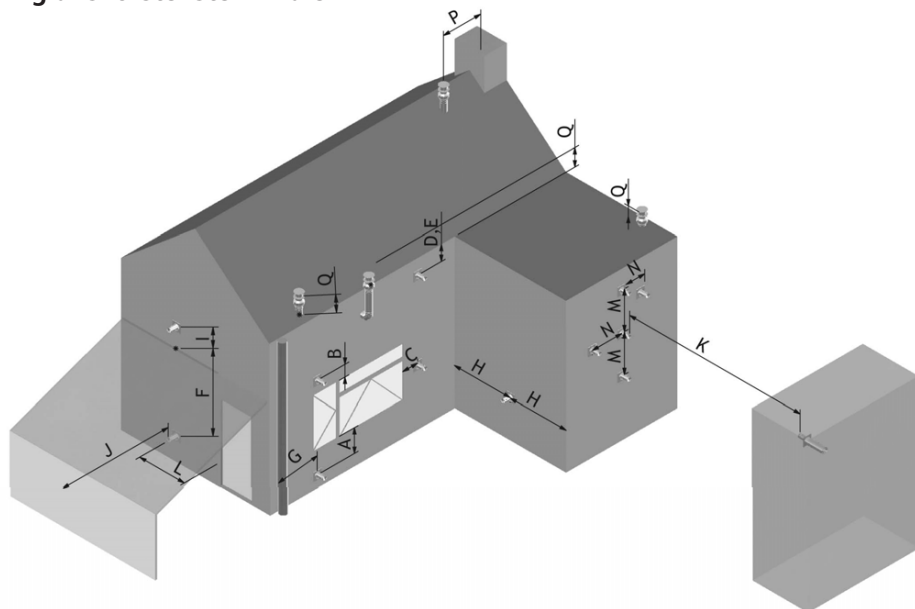
Aftrækket må ikke udmunde:

- i carporte
- i lyskasser, nicher eller kælderhalse
- under trapper
- under overbygning eller lignende
- imod fælles gange eller opholdsarealer

Ovnen leveres med røgstudse forberedt til indvendig montage af aftræksrør.

med diameter Ø100/Ø150

Placering af skorstensterminaler.



Dimension	Terminal Position	Afstand (mm)
A*	Direkte under en åbning, et åbningsvindue eller udluftnings kanal	600
B	Over en åbning, et åbningsvindue eller udluftnings kanal	300
C	Ved siden af en åbning, åbningsvindue mv.	400
D	Under tagrender, jordrør eller afløbsrør	300
E	Under tagudhæng	300
F	Under balkoner eller carport tag	600
G	Fra et lodret afløbsrør eller jordrør	300
H	Fra et internt eller eksternt hjørne	600
I	Over jorden tag eller balkon niveau	300
J	Fra en overflade der vender mod terminalen	600
K	Fra en terminal vendt mod terminalen	600
L	Fra en åbning i carport (fx dør, vindue ind i boligen)	1200
M	Lodret fra en terminal på samme væg	1500
N	Horisontalt fra en terminal på samme væg	300
P	Fra en lodret konstruktion på taget	600
Q	Over skæringspunktet med tag	300

29 * Endvidere må terminalen ikke være tættere end 300 mm til en åbning i bygningen såsom et vindue eller en dør.

Horisontal Vægterminal type C11

Dimension af aftræksrør:

Ø100 / Ø150 Afgangsstuds på ovnen
 Ø100 / Ø150 Kan bruges til hele skorstenen, alternativt,
 Ø130 / Ø200 Adapter kan bruges, så der kan bruges
 Ø130 / Ø200 efter adapteren.

Aftræksterminal Ø130 / Ø200 Varenr. USDHC 130
 Ø100 / Ø150 Varenr. USDHC 100

Maximal længde af aftræksrør til ydrevæg (H)

= 4 X Vertikal aftræksrørs længde (V) -1. for Ø130 / Ø200 rør.

= 2 X Vertikal aftræksrørs længde (V) . for Ø100 / Ø150 rør.

Maximal tilladelig længde (H) = 15M.

Minimum lodret højde af aftræksrør = 0,5m

lodret længde af aftræksrør (V) i meter	Maximal længde af Vandret aftræksrør (H) i meter Ø130/Ø200	Maximal længde af Vandret aftræksrør (H) i meter Ø100/Ø150
0,5	1	1
1	3	2
1,5	5	3
2	7	4
2,5	9	5
3	11	6
3,5	13	7
4	15	8
4,5	15	9
5	15	10
5,5	15	11
6,5	15	13
7	15	14
7,5 <	15	15

Røggas Begrænsere til Ø100 / Ø150

Vertikal højde < 1m

Vertikal højde 1-2m

Vertikal højde > 2m

Ingen begrænser

Ø62mm begrænser

Ø76mm begrænser

Vertical Tagterminal type C31

Dimension af aftræksrør:

Ø100 / Ø150 Afgangsstuds på ovnen
 Ø100 / Ø150 Kan bruges til hele skorstenen, alternativt,
 Ø130 / Ø200 Adapter kan bruges, så der kan bruges
 Ø130 / Ø200 efter adapteren.

Aftræksterminal

Ø130 / Ø200 Varenr. USDVC 130
 Ø100 / Ø150 Varenr. USDVC 100

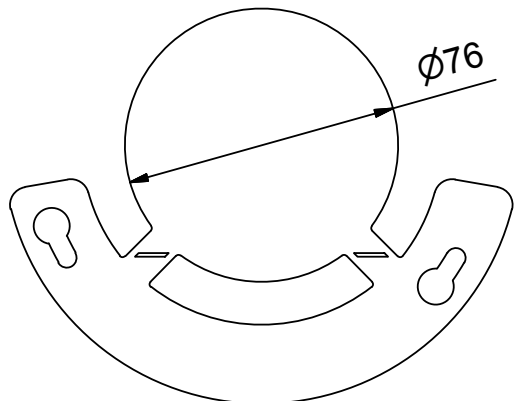
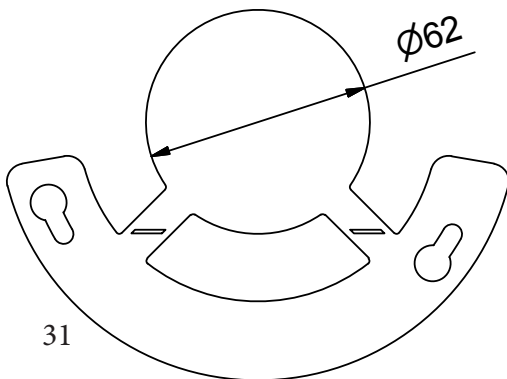
Minimum lodret længde af aftræksrør 0,5m

Røggas Begrænsere til Ø100 / Ø150 monteres sammen med den indvendige røgstuds!

Vertikal højde < 1m Ingen begrænsere

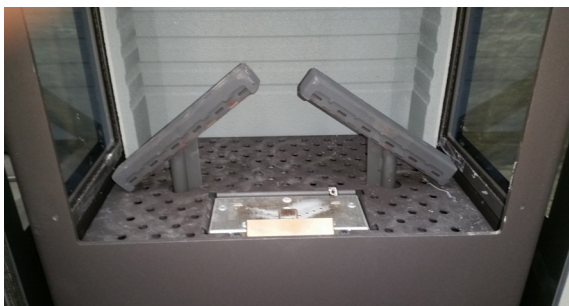
Vertikal højde 1-2m Ø62mm begrænser

Vertikal højde > 2m Ø76mm begrænser



Montage af Sekundær brændere

Brænderne sættes ned over de rør som stikker igennem hulpladen. Bemærk at der er en højre og en venstre brænder derfor er det vigtigt at de placeres som vist, det vil sige at siden med de ekstra huller skal vende ud af.



Forside med huller



Bagside uden hul

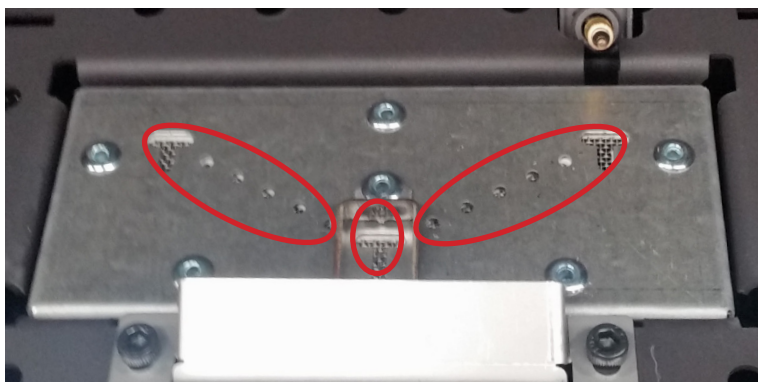
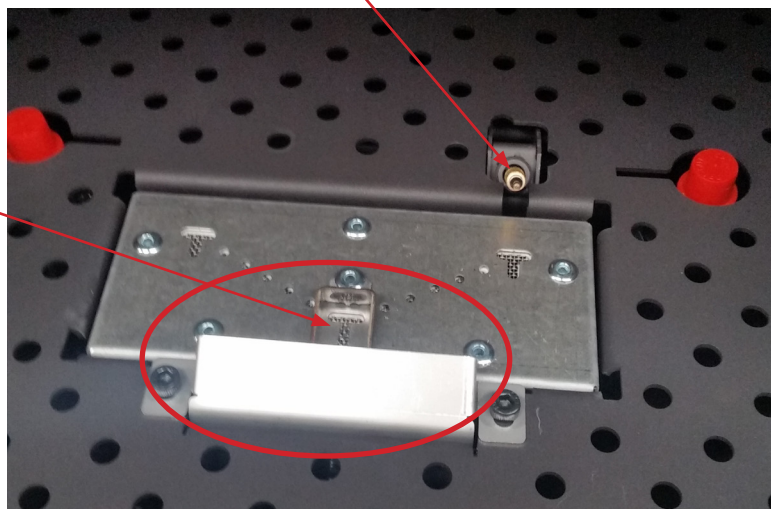


Arrangering af "Embers" og "Logs"

Når glødelag og de keramiske logs arrangeres i brændkammeret, er det vigtigt at der ikke dækkes for pilotflammen og dens termoføler. Og at der ikke kommer glødemateriale ned under pilotskjoldet. Den anden termoføler skal også holdes fri for de keramiske "Embers".

2nd termoføler

Pilotflamme



Ved idriftsættelse eller service af ovnen skal det sikres at krydstændingen, fra pilot til hovedbrænderen fungerer, samt at der sker en let antænding af sekundær brænderne.

Keramiske "Logs"

Log A



Log B



Log 1



Log 2



Log 3



Log 4



Log 5



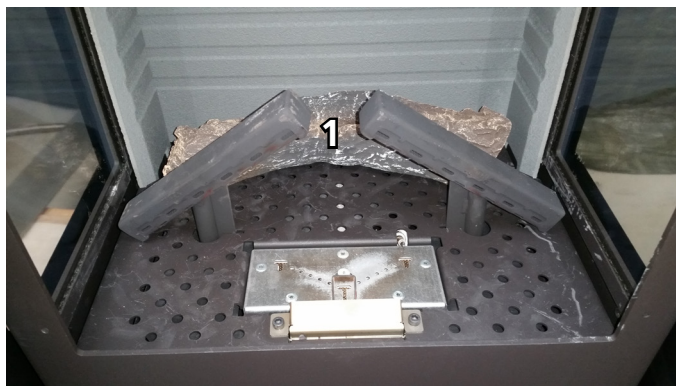
Log 6



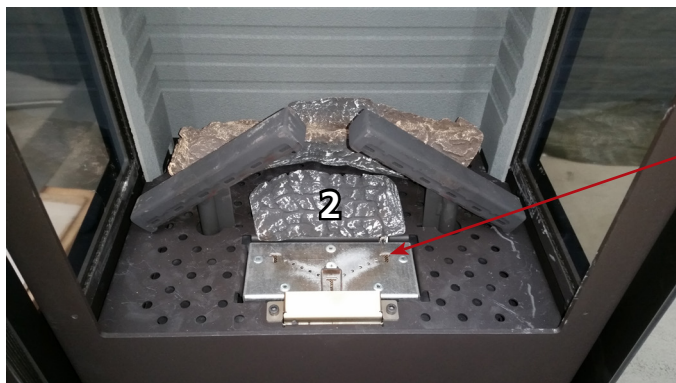
Placering af Logs og Embers

Spred indholdet i posen med "Embers", som vist på billedet.

Bemærk: Pilot området skal holdes fri for "Embers". Placer de 8 logs som vist. Bemærk, de to specielle logs mærket A og B, de har en fordybning støbt på undersiden som passer ned over toppen på de to sekundærbrændere. Glødetrådene placeres imellem "Embers" for, at fremhæve gløde effekten.



Log 1

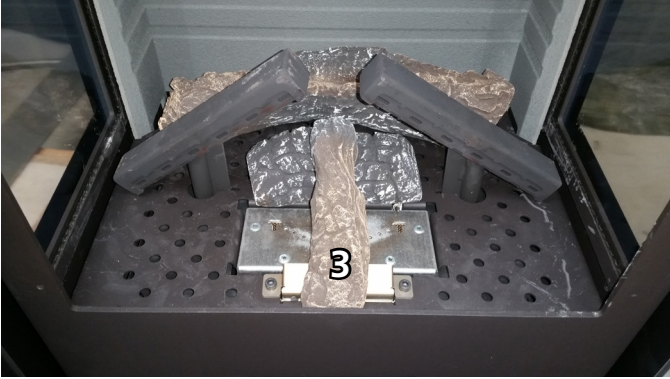


Log 2

Log 2 må ikke røre den
2nd Termoføler



Log 3



Log 4

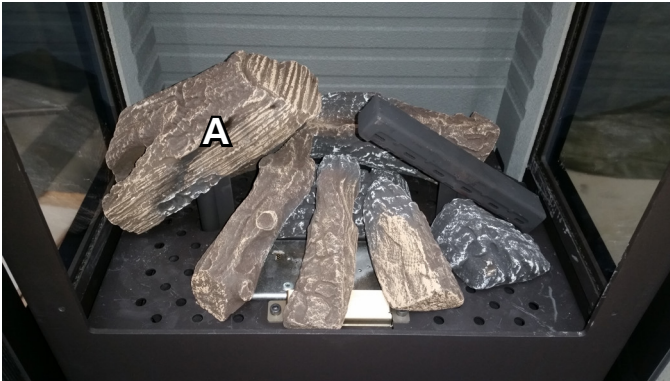


Log 5

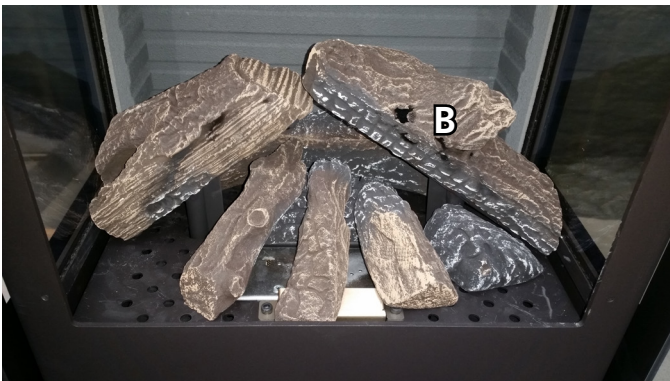




Log 6



Log A



Log B

Opstart.

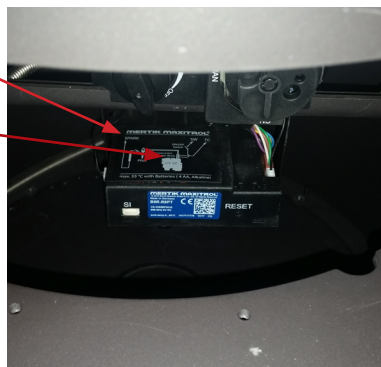
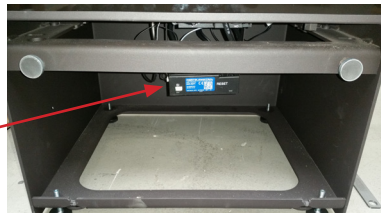
Isætning af Batterier.

Receiveren på ovnen og fjernbetjeningen bruger batterier.

Der medfølger et sæt batterier, som skal monteres inden opstart. For og komme til batteriboksen på receiveren, åbnes lågen ved at trække lågen ud mod dig selv og løfte den væk.

Receiveren er placeret under brændkammeret.

Skub batteridækslet på receiveren mod venstre for at åbne det.



Brug kun Alkaline kvalitets batterier.

Ved start af en ny fyrings sæson, bør batterierne udskiftes.

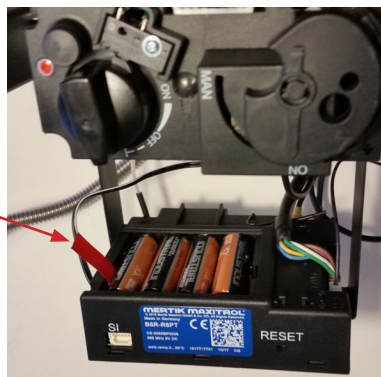
Alle batterier skiftes samtidig.

Batterierne fjernes fra receiveren ved at trække i den røde stips.

Brug aldrig spidse værktøjer til at vippe batterierne ud af boksen.

Receiveren bruger 4 stk. AA 1,5V batterier.

Husk at genplacer batteridækslet.



Batterierne i receiveren, skal vende som vist på billedet.



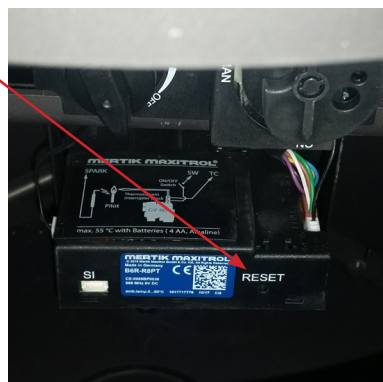
Fjernbetjeningen bruger 2 stk. AAA 1,5V batterier.



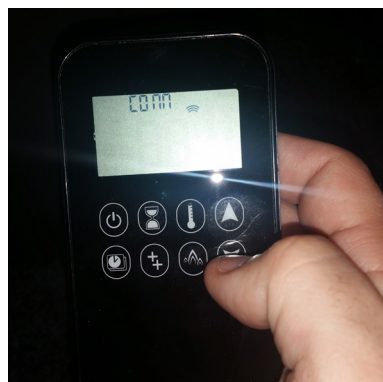
Synkronisering af fjernbetjening og receiver

Før fjernbetjeningen virker skal den synkroniseres med ovnens receiver, en kode vælges automatisk ud fra 65,000 mulige koder. Ovn og fjernbetjening synkroniseres på følgende måde.

Tryk og hold "Reset" knappen nede, indtil du hører et kort bip efterfulgt af et langt bip. Slip knappen.



Du har nu 20 sekunder til, at trykke på "Pil-Ned" knappen på fjernbetjeningen. Hold knappen nede, indtil du hører to korte bip fra receiveren. Du kan nu se ordet "conn" på fjernbetjeningen.



Receiver og fjernbetjening er nu synkroniseret.

Idriftsættelse

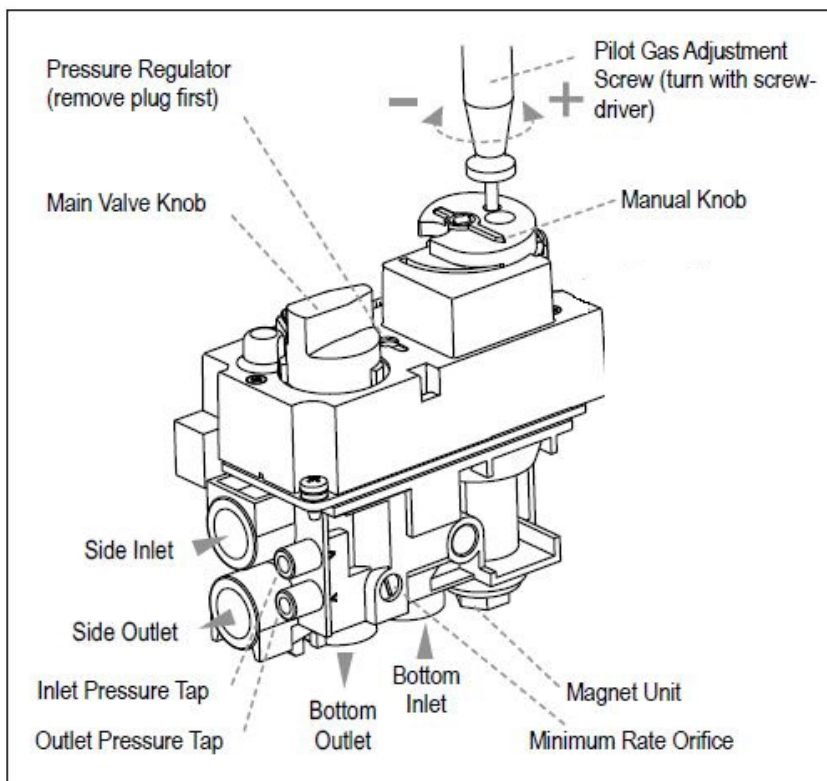
Tjek funktion af pilot flamme.

Se *Brugerinstruktion, for brug af fjernbetjening.*

1. Start pilot flammen.
2. Tjek at pilotflammen holder sig tændt.
3. Sluk pilot flammen.

Tjek funktion af hovedbrænderen.

1. Tænd pilotflammen
2. Tænd for hovedbrænderen.
3. Tjek, at krydstændingen fra pilotflammen til hovedbrænderen forløber let, og at hovedbrænderen og pilotflammen forbliver tændt.
4. Tjek, at sekundærbrændernes funktioner fungerer.
5. Sluk helt for ovnen.



Tryk Test

Ovnen er forudindstillet til at give den rigtige mængde varme (kW) som beskrevet under specifikationer. Der er ikke behov for yderlige justeringer. "Inlet pressure" og "Burner pressure" skal **ALTID** måles.

1. Gasventilen lukkes (Main Valve Knob)
2. Åben for "Inlet pressure tap" på gasventilen og tilslut et manometer.
3. Tjek at det målte tryk stemmer med det foreskrevet tryk fra gasforsyningsselskabet.
4. Foretag testen når ovnen brænder på fuld effekt inklusiv sekundærbrænderne, og når ovnen kun har pilotflammen tændt.
5. Hvis trykket er lavt, tjek at gasforsynings rørene har den rigtige størrelse.
6. Er trykket for højt (mere end 5 mbar over) kan ovnen installeres alligevel, men gasforsynings selskabet bør kontaktes.
7. Skruen til "Outlet pressure tap" på gasventilen løsnes og et manometer tilsluttes
8. Tjek at det målte tryk stemmer med det oplyste tryk på mærkepladen.
9. Den målte værdi skal være inden for $\pm 10\%$ af det oplyste tryk. Stemmer trykket ikke skal leverandøren kontaktes.

Note. Efter tryk test og fjernelse af manometer, skal skrueerne i "pressure tap's" spændes igen. Systemet tjekkes for gas utætheder.

Gastype afkrydses på mærkepladen på ovnen, enten Natural, Propane eller City gas

Førstegangsoptænding

Før første optænding, sørg for at al indpakning, klistermærker osv. er fjernet fra ovnen og at lågeglasset er rengjort.

Begynd med lav effekt, derefter kan ovnen langsomt skrues op til højere effekt. Når ovnen er opvarmet, lad da ovnen brænde på høj effekt i et par timer. Dette giver den bedste start og eventuelle skader undgås.

Vær opmærksom på at der kan fremkomme en ejendommelig lugt og røgudvikling fra ovnens overflade under den første optænding. Det er fordi maling og materiale skal hærde, men lugten forsvinder hurtigt.

Sørg for kraftig udluftning, gerne gennemtræk. Børn og kæledyr bør holdes på afstand af ovnen under denne proces.

Under denne proces skal du være påpasselig med ikke at berøre de synlige flader/glas (meget varme!).

Desuden kan ovnen under opvarmning og nedkøling give såkaldte "kliklyde", dette skyldes de store temperaturforskelle materialet udsættes for.

Når ovnen har stået ubrugt i nogen tid, brug da samme fremgangsmåde som ved førstegangsoptænding.

Brugerinstruktion

BRUGERINSTRUKTION

GENERELLE NOTER

NB!

Ledningsføring for ventil og modtager skal være afsluttet, inden tænding sættes til. Undladelse heraf kan beskadige det elektroniske system.

Batterier – Håndsæt

- Indikator for lavt batteri på håndsæt.

Batterier – Modtager

- Indikator for lavt batteri: hyppige bip i 3 minutter, når motoren kører.
- Der kan benyttes en vekselstrømsadapter tilsluttet stikkontakt i stedet for batterier.
- Modulen for styring af ventilatorhastigheden og lys/dæmper inkluderer elstik og batterier i modtageren for automatisk reservestrømforsyning i tilfælde af strømsvigt.

⚠ WARNING

- Hvis netadapteren og batteriet ikke anvendes, anbefales det at udskifte dem ved begyndelsen af hver fyringssæson.
- Gamle eller døde batterier skal straks fjernes. Hvis batterierne bliver siddende i enheden, kan de overophedes, lække og/eller eksplodere.
- Udsæt IKKE batterierne (heller ikke under opbevaring) for direkte sollys, stærk varme, ild, fugtighed eller voldsomme stød. Alle disse forhold kan bevirke, at batteriet overophedes, lækker og/eller eksplodere.
- Batterierne skal opbevares inden for det anbefalede temperaturområde. (Område for batteriets omgivelsestemperatur: 32-131 °F (0-55 °C)).
- Der bør ikke bruges nye og gamle batterier samtidigt. Det samme gælder batterier af forskelligt mærke. Hvis der bruges forskellige batterier samtidigt, kan det bevirke, at batteriet overophedes, lækker og/eller eksplodere.

Softwareversion

Tryk på knapperne  og  samtidigt. Nu vises softwareversionen.

Modelnummer for håndsæt

Tryk på knapperne  og  samtidigt. Nu vises modelnummeret for håndsættet.

Deaktivering af funktioner

1. Installer batterier Alle ikoner vises og blinker.
2. Mens ikonerne blinker, trykkes på den relevante funktionsknap, som holdes nede i 10 sekunder.
3. Funktionsikonet bliver ved med at blinke, indtil deaktiveringen er afsluttet. Deaktiveringen er afsluttet, når funktionsikonet og to vandrette streger vises.

BEMÆRK: Ved tryk på en deaktiveret knap er der ingen funktion, og der vises to vandrette streger.

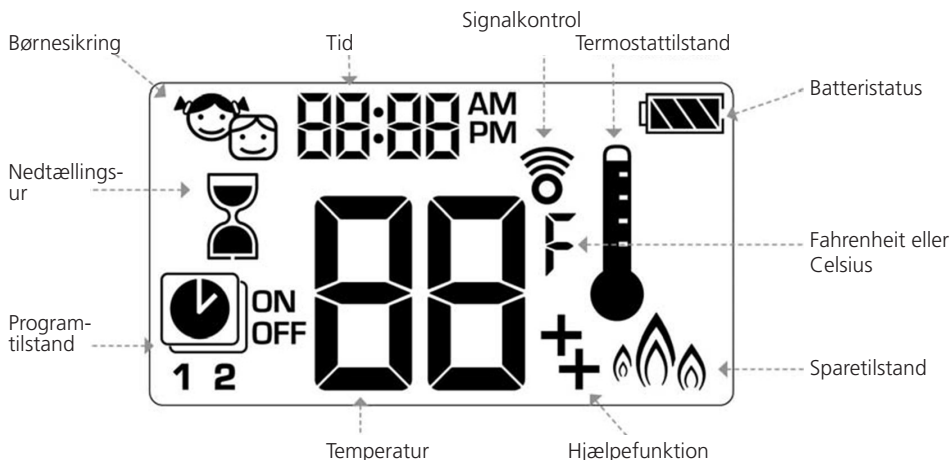
BEMÆRK: Deaktivering forbliver i kraft efter udskiftning af batterier.

Aktivering af funktioner

1. Installer batterier Alle ikoner vises og blinker.
2. En funktion aktiveres ved at trykke på den relevante knap og holde den nede i 10 sekunder.
3. Funktionsikonet bliver ved med at blinke, indtil deaktiveringen er afsluttet. Deaktiveringen er afsluttet, når funktionsikonet vises.

Følgende funktioner kan deaktiveres/aktiveres

- BØRNESIKRING
- PROGRAMTILSTAND
- TERMOSTATTILSTAND (deaktiverer også PROGRAMTILSTAND)
- SPARETILSTAND
- LYS/DÆMPER (DRIFT)
- RUMVENTILATOR (DRIFT)
- HJÆLPEFUNKTION
- NEDTÆLLINGSUR



INDSTILLING AF FAHRENHEIT- eller CELSIUS



Der skiftes mellem °C og °F ved at trykke på knapperne og samtidigt.

BEMÆRK: Ved valg af °F fås et 12-timers ur. Ved valg af °C fås et 24-timers ur.

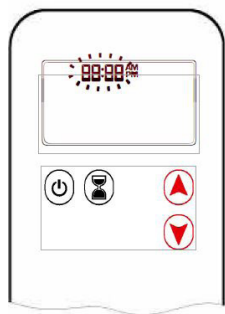
BØRNESIKRING



ON: Aktivering sker ved at trykke på knapperne og samtidigt. Ved visning af kan håndsettet ikke bruges, bortset fra OFF-funktionen.

OFF: Deaktivering sker ved at trykke på knapperne og samtidigt. forsvinder.

INDSTILLING af TIDEN



1. Tryk på knapperne og samtidigt. **Day** blinker.
2. Tryk på knappen eller at vælge et tal svarende til ugedagen (f. eks. 1=mandag, 2=tirsdag, 3=onsdag, 4=torsdag, 5=fredag, 6=lørdag, 7=søndag).
3. Tryk på knapperne og samtidigt. **Hour** blinker.
4. Der vælges time ved at trykke på knappen eller .
5. Tryk på knapperne og samtidigt. **Minutes** blinker.
6. Der vælges minutter ved at trykke på knappen eller .
7. Der bekræftes ved at trykke på knapperne og til eller vente.

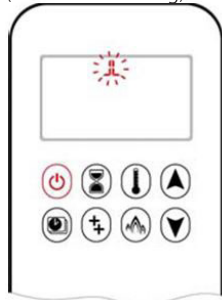
SÅDAN TÆNDES DER for ilden

⚠ WARNING

Når pilottænding er bekræftet, går motoren automatisk til maks. flammehøjde.


1-knapsdrift af håndset

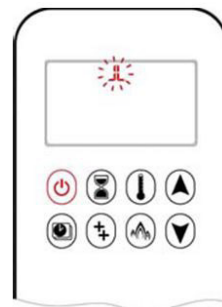
(Standardindstilling)





- Tryk på knappen , indtil der lyder to korte bip, og en række blinkende streger bekræfter, at startsekvensen er gået i gang; slip så knappen.
- Hovedgasforsyningen starter, så snart pilottænding er bekræftet.
- Håndsettet går automatisk i Manuel tilstand efter tænding af hovedbrænder.

NB!


Skift fra 1-knaps- til 2-knaps-tænding ved at trykke på og holde knappen  nede i 10 sek. umiddelbart efter isætning af batterierne. **ON** vises, og **1** blinker. Når skiftet er sket, ændres **1** til **2**.



2-knapsdrift af håndset

- Tryk på knappen  og  samtidigt, indtil der lyder to korte bip, og en række blinkende streger bekræfter, at startsekvensen er gået i gang; slip så knapperne.
- Hovedgasforsyningen starter, så snart pilottænding er bekræftet.
- Håndsettet går automatisk i Manuel tilstand efter tænding af hovedbrænder.

NB!

Skift fra 2-knaps- til 1-knaps-tænding ved at trykke på og holde  knappen nede i 10 sek. umiddelbart efter isætning af batterierne. **ON** vises, og **2** blinker. Når skiftet er sket, ændres **2** til **1**.

⚠ WARNING

Hvis piloten ikke tændes efter flere forsøg, drej hovedventilknappen til **OFF**. Følg derefter vejledningen "SLUKKE FOR GAS TIL APPARAT"


STANDBY-TILSTANDEN (PILOTFLAMME)

HÅNDSÆT

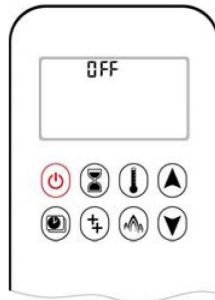
- Tryk på og hold knappen  nede for at indstille apparatet til pilotflamme.

SÅDAN SLUKKES DER FOR ILDEN

HÅNDSÆT



- Tryk på knappen  for at SLUKKE

BEMÆRK: Der er en forsinkelse på 5 sek., før det er muligt at tænde igen.



JUSTERING AF FLAMMEHØJDE

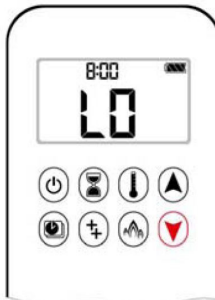
Håndset


- Flammehøjden øges ved at trykke på og holde knappen  nede.
- For at reducere flammehøjden eller indstille apparatet til pilotflamme skal man trykke på og holde knappen  nede.



VALG AF LAV ILD OG HØJ ILD


BEMÆRK: Baggrundslyset skal være tændt for at få dobbeltklikdrift med høj og lav ild.



- Lav ild aktiveres ved at dobbeltklikke på knappen  . **LO** vises.

BEMÆRK: Flammen går først til høj ild, inden den går til lav ild.



- Høj ild aktiveres ved at dobbeltklikke på knappen  . HI vises.











- **Programtilstand**
PROGRAM 1 og 2 kan begge programmeres til at gå i gang eller stoppe på bestemte tidspunkter ved en indstillet temperatur.

⚠ WARNING

Hvis apparatet ikke vil fungere, følges vejledningen "SLUK FOR GAS TIL APPARAT"

NEDTÆLLINGSUR



- INDSTILLING AF DRIFTSTID**
1. Tryk på og hold knappen  nede, indtil  vises og **HOUR** blinker.
 2. Der vælges time ved at trykke på knappen  eller .
 3. Der bekræftes ved at trykke på knappen  . **Minutes** blinker.
 4. Der vælges minutter ved at trykke på knappen  eller .
 - 5 Der bekræftes ved at trykke på knappen  . OFF:
Tryk på knappen  . Nu forsvinder  og nedtællings-tiden.

Bemærk! Når nedtællingstiden er gået, slukkes ilden. Nedtællingsuret fungerer kun i Manuel, Termostat- og Sparetilstand. Den maksimale nedtællingstid er 9 timer og 50 minutter.

DRIFTSTILSTANDE



- **Termostattilstand**
Rumtemperaturen måles og sammenlignes med den indstillede temperatur. Flammehøjden justeres så automatisk for at opnå den indstillede temperatur.








- **Sparetilstand**
Flammehøjden svinger mellem høj og lav. Hvis rumtemperaturen er lavere end den indstillede temperatur, forbliver flammehøjden på høj i længere tid. Hvis rumtemperaturen er højere end den indstillede temperatur, forbliver flammehøjden på lav i længere tid. En cyklus varer ca. 20 min.

TERMOSTATTILSTAND








- ON:**
Tryk på knappen  .  vises, forudindstillet temperatur vises kort og derefter vises rumtemperatur.

- OFF:**

 1. Tryk på knappen .
 2. Hold knappen  eller  nede for at gå i Manuel tilstand.
 3. Tryk på knappen  for at gå i Programtilstand.
 4. Tryk på knappen  for at gå i Sparetilstand.



- INDSTILLING:**

 1. Tryk på knappen  og hold den nede, indtil  vises, og temperatur blinker.
 2. Den indstillede temperatur justeres ved at trykke på knappen  eller .
 3. Der bekræftes ved at trykke på knappen  eller venter.

PROGRAMTILSTAND



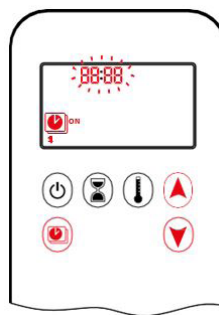
ON:
Tryk på knappen eller 1 eller 2, **ON** eller **OFF** vises.



INDSTILLING AF DAG:
5. **ALL** blinker. Tryk på knappen eller for at vælge mellem **ALL**, **SA:SU**, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
6. Der bekræftes ved at trykke på knappen .



OFF:
1. Tryk på knappen eller eller for at gå i Manuel tilstand.
2. Tryk på knappen for at gå i Termostattilstand.



ALL er valgt.

INDSTILLING AF DRIFTSTID (PROGRAM 1):

7. , 1, **ON** vises, **ALL** vises kort, og **HOUR** blinker.
8. Der vælges time ved at trykke på knappen eller .

9. Der bekræftes ved at trykke på knappen .

, 1, **ON** vises, **ALL** vises kort og **Minutes** blinker.
10. Der vælges minutter ved at trykke på knappen eller .

11. Der bekræftes ved at trykke på knappen .

Bemærk! Den indstillede temperatur for Termostattilstand er temperaturen for driftstiden i Programtilstand. Hvis den indstillede tid for Termostattilstand ændres, ændres temperaturen for driftstiden i Programtilstand også.

Standardindstilling:

DRIFTSTID (termostattilstand) TEMPERATUR: 21 °C (70 °F)

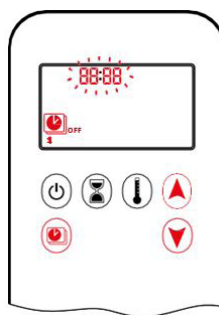
TEMPERATUR VED SLUKKET "—" (kun pilotflamme)



INDSTILLING AF TEMPERATUR:

1. Tryk på knappen , og hold den nede, indtil blinker. **ON** og indstillet temperatur (indstilling i Termostattilstand) vises.
2. Der fortsættes ved at trykke på knappen eller vente. , **OFF** vises, og temperatur blinker.
3. Vælg temperatur for slukket ved at trykke på knappen eller .

4. Der bekræftes ved at trykke på knappen .



INDSTILLING AF TID FOR SLUKKET (PROGRAM 1):

12. , 1, **OFF** vises, **ALL** vises kort og **HOUR** blinker.
13. Der vælges time ved at trykke på knappen eller .

14. Der bekræftes ved at trykke på knappen .

, 1, **OFF** vises, **ALL** vises kort og **Minutes** blinker.
15. Der vælges minutter ved at trykke på knappen eller .

16. Der bekræftes ved at trykke på knappen .

Bemærk! Fortsæt enten til PROGRAM 2, og indstil driftstid og tid for slukket, eller stop programmeringen her. PROGRAM 2 forbliver deaktiveret.

Bemærk! PROGRAM 1 og 2 bruger den samme driftstemperatur (Termostattilstand) og temperatur for slukket for ALL, SA:SU og Daily Timer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Når en ny driftstemperatur (Termostattilstand) og temperatur for slukket er blevet indstillet, bliver denne temperatur den nye standardindstilling.

Bemærk! Den indstillede driftstemperatur (Termostattilstand) og temperatur for slukket er den samme for hver dag.

Bemærk! Hvis ALL, SA:SU eller Daily Timer er programmeret til driftstemperatur og temperatur for slukket for PROGRAM 1 og PROGRAM 2, bliver disse de nye standardtider. Batterierne skal fjernes for at rydde temperaturer, driftstider og tider for slukket for PROGRAM 1 og PROGRAM 2.

DK

SA:SU eller Daily Timer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) er valgt.



- Indstil driftstid og tid for slukket ved at bruge samme fremgangsmåde som ved "ALL selected" (herover).
- SA:SU Indstil driftstid og tid for slukket for både lørdag og søndag.
- Daily Timer: Unikke driftstider og tider for slukket kan indstilles for en enkelt ugedag, for flere ugedage eller for alle ugens dage.
- Vent, indtil indstilling er afsluttet.

HJÆLPETILSTAND



Efter tænding er brænder 1 tændt, og brænder 2 er i den sidste indstilling.



ON:

Der tændes for en brænder ved at trykke på knappen  .  vises.

OFF:

Der slukkes for en brænder ved at trykke på knapper  .  forsvinder.

Bemærk! Den låsende magnetventil kan ikke fungere manuelt. Hvis batteriet i modtageren løber tør for strøm, forbliver det i den sidste driftsstilling.



SPARETILSTAND



ON:

Tryk på knappen  for at gå i Sparetilstand.  vises.

OFF:

Tryk på knappen  .  forsvinder.

Brug af ovn uden fjernbetjening.

I det tilfælde at fjernbetjeningen ikke kan bruges, er det muligt at tænde ovnen manuelt.

Vær altid meget forsigtig hvis du vælger at gøre dette, da der skal åbnes for brændkammeret. Ovnens tændes manuelt ved at åbne lågen, så der er adgang til gasventilen. Denne er placeret under brændkammeret.

Drej gasventilen med uret ned på **OFF**.

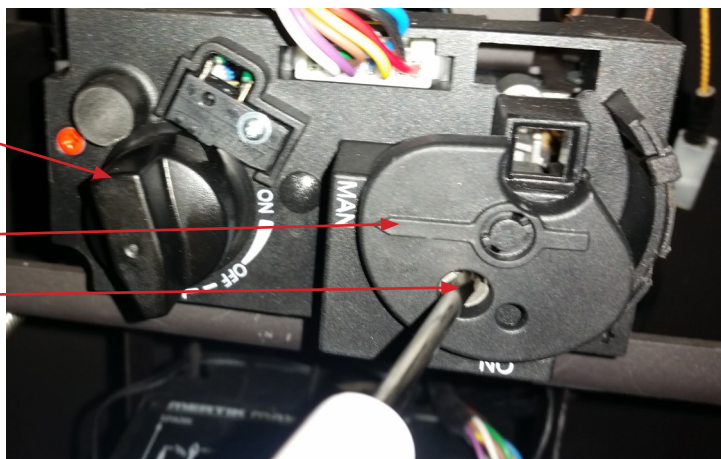
Drej knappen til manuel styring over på **man**.

Der tændes for gas til pilot flammen ved at trykke, og holde Pilot gas ventilen nede med en spids genstand. Tænd pilotflammen med en tændstik eller lignende. Pilot gas ventilen skal holdes inde i ca. 20 sekunder efter pilotflammen er tændt, eller indtil pilot flammen ikke slukker når knappen slippes.

Gasventil

Knap til manuel styring

Pilot gas ventil



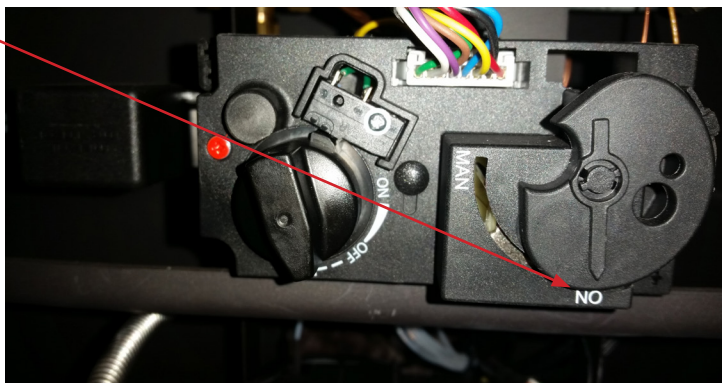
Tænd pilot flammen



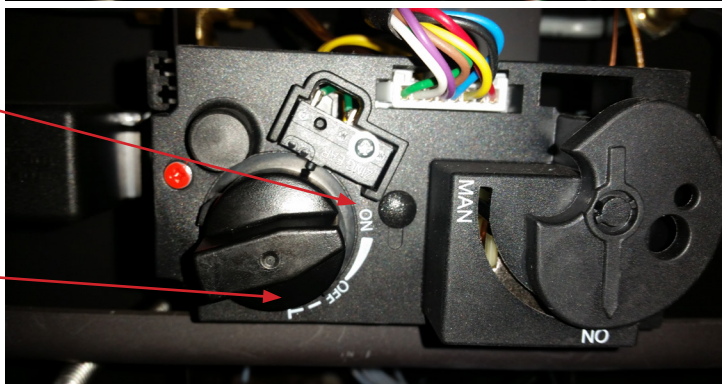
Når pilot flammen er tændt drejes styrings knappen, således at pilen peger ned på (1) **ON**. Nu kan Hoved og sekundær brænderne tændes og justeres ved at dreje gasventilen mod uret over på (2) **ON**. Gas ventilen bør være helt åben i min. 30 sek. inden der eventuelt skrues ned for flammerne. når den rigtige indstilling er opnået kan lågen lukkes. Ovnens slukkes igen ved, at åbne lågen og skrue gasventilen tilbage på (3) **OFF** (Da pilotflammen vil forblive tændt, luk da for gas tilførelsen)



(1) ON



(2) Gasventil på ON



(3) Gasventil på OFF

Service.

Ovnen bør tilses af en gasmester 1 gang om året. Som minimum bør tilsynet sikre at ovnen virker korrekt og er sikker at bruge.

Service.

Sluk for ovnen og luk for gasforsyningen. Sørg for, at ovnen er helt kold før du starter. RAIS/attika kan ikke holdes ansvarlig for skader opstået ved berøring af en varm ovn.

Forslag til service procedure.

1. Gulvet beskyttes ved at udlægge et tæppe eller anden afdækning.
2. Åben døren og fjern forsigtigt de keramiske logs inklusiv embers.
3. Brug en støvsuger til at rengøre brænderen og hulpladen.
4. Sekundær brænderne løftes op og tages ud. Hulpladen løftes ud.
5. Støvsug hele brænderen.
6. Rengør pilotbrænder samlingen med en blød børste og en støvsuger. Termofølerne må ikke bøjes eller rettes på.
7. Tænd for gasforsyningen og kontroller for utætheder. Tjek at brænderne og pilot enheden er i god stand og fungerer.
8. Hulpladen genplaceres
9. Genplacer embers og de keramiske logs.
10. Tjek røggassystemet og skorstensterminalen, og sørg for at den ikke er blokeret.
11. Tænd ovnen og tjek indstillings trykket.
12. Sørg for at ovnen er sikker at bruge.

Rengøring

Det er tilrådeligt at rengøre ovnen for støv og fremmedlegmer for hver ny fyrings sæson, og især hvis ovnen ikke har været brugt i længere tid. Dette kan gøres med en blød børste og en støvsuger. Eller med en fugtig klud med et ikke slibende rengøringsmiddel. Brug ikke ætsende eller slibende stoffer til at rengøre denne ovn. Ved rengøring og pleje skal ovnen være kold.

Er glasset tilsodet:

- Rengør kun glasset når ovnen er kold.
- Rengøring foretages med glasrens som kan købes hos din RAIS / attika forhandler.

Udvendig rengøring foretages med en tør blød klud eller en blød børste.

Inden en ny fyringssæson skal skorsten og røggasforbindelsesstykket altid kontrolleres for blokering. Kontroller ovnen udvendigt og indvendigt for skader, specielt pakninger tjekkes. Der må kun anvendes originale reservedele.

Rengøring af de keramiske logs.

Fjern de keramiske logs som beskrevet i punkt 1 - 4. under **Service**.

De keramiske dele rengøres forsigtig med en blød børste og en støvsuger.

Erstat kun beskadiget dele med originale Rais specificeret dele.

Kasseret keramik pakkes i plastikposer og afleveres på de rigtige affaldssteder.

Det anbefales at bruge en støvsuger med et HEPA filter system.

Genplacer embers og luk døren. Sørg for at ovnen fungerer korrekt og er sikker i brug.

Servicering af Brænderne.

(Se eventuelt afsnittet Omstilling til flaskegas)

Fjern de keramiske logs som beskrevet i punkt 1-4 under **Service.**

Pilotskjoldet fjernes ved at løsne de to M5 skruer med en 4mm unbrakonøgle.

Ved at fjerne de to skruer på pilotenheden med en 7mm gaffelnøgle kan pilotenheden hæves lidt. Fittings på undersiden af pilotenheden kan løsnes ved hjælp af en 10mm gaffelnøgle. Termoføler og pilotbrænder kan udskiftes.

For at få adgang til dyserne på hovedbrænderen, skal hovedbrænder enheden tages ud af ovnen. Dette gøres ved at fjerne de 4 stk. bolte som holder brænderen på plads, Nu kan brænderen løftes ud af brændkammeret. Der er nu fri adgang til dyserne.

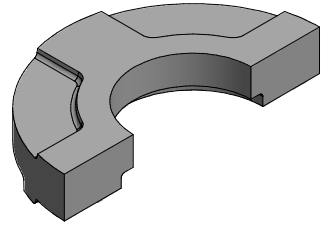
Når dele udskiftes, erstat kun med originale Rais specificeret dele.

For at få adgang til dyserne på hovedbrænderen, skal hovedbrænder enheden tages ud af ovnen. Dette gøres ved at fjerne de 4 stk. bolte som holder brænderen på plads, Nu kan brænderen løftes ud af brændkammeret. Der er nu fri adgang til dyserne.

Når dele udskiftes, erstat kun med originale Rais/attika specificeret dele.

Tilbehør

2796521 - 6KG varme akkumulerings sten
4 stk. i et sæt.



10-0000-060980 - Topplate B/O Stainless - Topplade for Bagafgang Rustfri

10-0000-061080 - Topplate T/O Stainless - Topplade for Topafgang Rustfri

10-0000-061170 - Top plate NEXO Soapstone B/O - Topplade for Bagafgang Fedtsten

10-0000-061270 - Top plate NEXO Soapstone T/O - Topplade for Topafgang Fedtsten

3713595 - Propane Gas LP Conversion kit

3713506 - Mains Adapter
(Tilslut ovnen til el net)



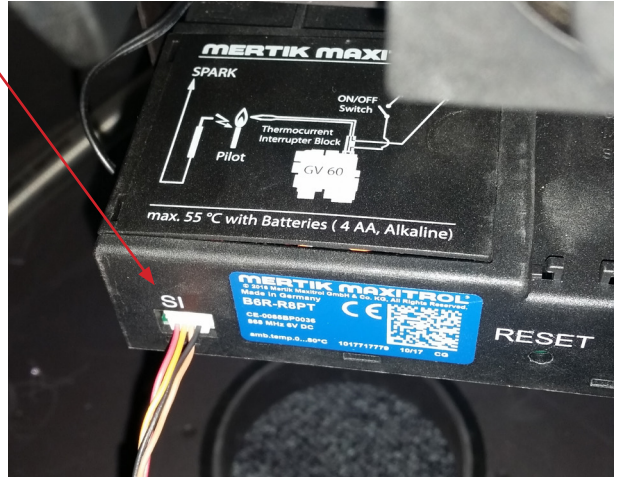
3713507 - MyFire Wi-Fi Box incl. cable
(App baseret styring af ovnen)



Installation af MyFire Wi-Fi Box

Ovnen kan fjernstyres via APP til smart phone eller tablet.

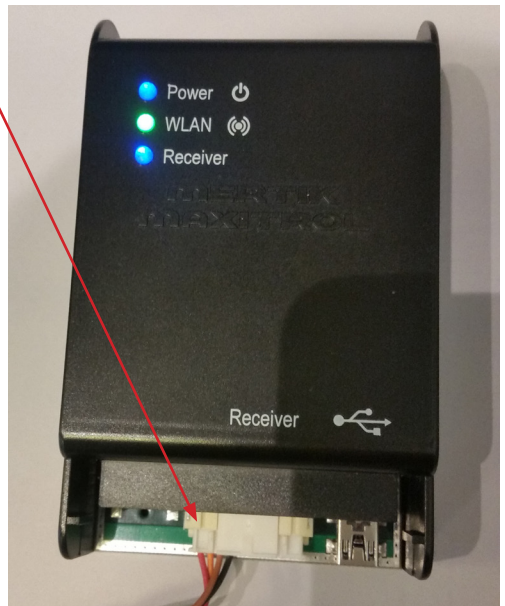
MyFire Wi-Fi Box forbindes til Receiveren, som er placeret under brændkammeret ved at åbne ovndøren, og sætte det lille stik på Wi-Fi ledningen i indgangen mærket "SI".



Det brede stik på Wi-Fi ledningen, sættes på Wi-Fi boxen.

Ved tilslutning af Wi-Fi box bruges mains adapter (tilslutning til el net) som tilsluttes receiveren.

Mains adapter tilsluttes receiver på ovnen. (batterier bør tages ud af receiveren, for at undgå lækage af batterier over tid)



MYFIRE APP SETUP

NOTICE

For myfire App setup, you will need your Wi-Fi Network SSID and password.

For more detailed setup/operating instructions refer to www.myfireapp.com

INITIAL SETUP

1. Download myfire App from Apple App Store or Google Play Store.
2. Touch screen to start App setup.
3. Choose language, temperature (C° or F°) and time format (12 or 24 hour).

REGISTRATION

NOTE: You must register before logging in. Registration is one time only.

1. Fill in data and accept the "privacy Policy".
2. Touch "OK" in pop-up notice.
3. Touch link to confirm email verification.
4. You will be shown a message that you have successfully registered the myfire App.
5. Return to App.

LOGIN

1. Fill in your registration password.
2. Accept "Terms and Conditions".
3. Touch the "Login" button.

CONNECT SMART DEVICE TO NEW MYFIRE WI-FI BOX

1. Touch the ⊕ icon
2. A message will tell you to go to your smart device Wi-Fi settings.
3. Touch myfire_Wifi-Box_<number>.
4. Enter the password "MYFIREPLACE"

CONNECT MYFIRE WI-FI BOX TO WI-FI ROUTER

NOTE: The connecting process may take between 1-10 minutes. After successful connection a pop-up will tell you to go to your smart device Wi-Fi settings.

1. Select a name for your fire.
2. Type in the name (SSID) of your Wi-Fi Router.
3. Type in the password of your Wi-Fi Router.
4. Touch "Connect" button.

NOTICE

To connect myfire Wi-Fi Box to Wi-Fi Router (Home Network), make sure:

- Home Network is available.
- Home Network name and password are correct.
- SSID of the Wi-Fi Router is not hidden.
- Home Network signal is in range.
- Wi-Fi Router supports User Datagram Protocol (UDP).

CONNECT SMART DEVICE TO WI-FI ROUTER

NOTE: After successful connection a pop-up will tell you to go to your smart device Wi-Fi settings.

1. Touch "OK" button, if correct.

CONFIRM FIREPLACE SETTINGS

1. After confirming fireplace settings touch "Finish" button.

A LIST OF CONNECTED MYFIRE WI-FI BOXES IS DISPLAYED

1. Touch "Start App" button to finish installation and setup process.

The home screen is displayed and the myfire app is ready to go.

NOTICE

After setting up the myfire Wi-Fi Box and myfire App, the time has to be synchronized in the settings of the myfire App.

NOTICE

The active device (Symax handset or smart device) is the one last used. An exception is if the non-active device is used to change Light, Fan or AUX. The non-active device will make the changes, but the active device remains so if it is in Thermostatic Program, or Eco Mode. If a Profile includes a Thermostatic Program, or Eco setting it will also cause the active device to remain active.

NOTICE

If Thermostatic, Program, or Eco Mode is activated using the app, the corresponding icon an "APP" is displayed on the handset (see figure 25).



Figure 25: App connected (In Thermostatic Mode)

NOTICE

During motor movement no information between receiver and transmitter is exchanged. The synchronization follows after motor has stopped.

NOTICE

The room temperature data is transferred by the Handset during synchronization.

Reservedelsliste:

Nexo 100 Gas - 120 Gas - 140 Gas - 160 Gas - 185 Gas

Hvis der anvendes andre reservedele end anbefalet af RAIS/attika, bortfalder garantien.

Alle udskiftelige dele kan købes som reservedele hos din RAIS/attikaforhandler.

Se reservedelstegning (bagerst i manualen).

xx: valgfri farvekode

Pos.	Antal	Varenr.	Beskrivelse
1	1	10-0000-100490	Glas låge
2	1	10-0000-1005XX	Classic Glas låge
3	1	10-0000-0601XX	Topplade for bagafgang
4	1	10-0000-0602XX	Topplade for topafgang
5	1	10-0000-2203	NEXO GAS skamol sæt

Reservedelsliste:

Nexo 100 G Gas - 120 G Gas - 140 G Gas - 160 G Gas - 185 G Gas

Hvis der anvendes andre reservedele end anbefalet af RAIS/attika, bortfalder garantien.

Alle udskiftelige dele kan købes som reservedele hos din RAIS/attika forhandler.

Se følgende reservedelstegning (bagerst i manualen).

xx: valgfri farvekode

Pos.	Antal	Varenr.	Beskrivelse
1	1	10-0000-100490	Glas låge
2	1	10-0000-1005XX	Classic Glas låge
3	1	10-0000-0601XX	Topplade for bagafgang
4	1	10-0000-0602XX	Topplade for topafgang
5	1	10-0000-2204	NEXO G GAS skamol sæt til sideglas model
6	1	10-0000-5003	Venstre sideglas
7	1	10-0000-5004	Højre sideglas
8	1	10-0000-5005	Indv. glas t/side
9	1	10-0000-2601XX	Stålside - venstre
10	1	10-0000-2602XX	Stålside - højre

Reservedelsliste:

Gasenhed

Hvis der anvendes andre reservedele end anbefalet af RAIS/attika, bortfalder garantien.

Alle udskiftelige dele kan købes som reservedele hos din RAIS/attikaforhandler.

Pos.	Antal	Varenr.	Beskrivelse
1		3713504	Ceramic Log + Ember set
2		G30-ZP2-312	Pilot Assembly Natural
3		G30-ZP2-271	Pilot Assembly LPG
4		G30-SPK1	Electrode
5		G60-ZKIS1/1500	Electrode Lead
6		CG30182	Thermocouple
7		YG46177	Injector Natural Front
8		NG05077	Injector Natural Left & Right
9		RG10077	Injector LPGFront
10		WG04077	Injector LPG Left & Right
11		RA10092	Burner Top Assembly Front
12		RA10L76	Burner Raised Assembly Left
13		RA10R76	Burner Raised Assembly Right
14		RK10P07	Complete Burner Assembly Natural RK10N07 Complete Burner Assembly LPG
15		RK10-SEAL-05	Burner Seal Set
16		10-0000-040119	Grate Assembly
17		RK10_N1_GV60	Gas Valve Assembly Natural
18		RK10_P1_GV60	Gas Valve Assembly LPG
19		GV-S60C/12	Latching Solenoid
20		G6R-R4AS	Receiver unit
21		G6R-H4D	Handset

Teknisk Information

Land	Natural	LPG
AT -Austria	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50 mbar
BE -Belgium	I2E+, G20/G25 at 20/25 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
BG -Bulgaria	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
CH - Switzerland	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
CY -Cyprus	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
CZ -Czech Republic	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
DE -Germany	I2ELL, G25 at 20 mbar ¹ ; I2E, G20 at 20 mbar ¹	3P(50),G31 at 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
DK -Denmark	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
EE -Estonia	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
ES -Spain	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar
FI -Finland	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(30),G31 at 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
FR -France	I2E+, G20/G25 at 20/25 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar; I3B/50),G30/G31 at 50
GB -United Kingdom	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
GR -Greece	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar

Land	Natural	LPG
GR -Greece	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/ P(30),G30/G31 at 30 mbar
HU-Hungary		I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
HR -Croatia	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/ P(30),G30/G31 at 30 mbar
IE -Ireland	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar
IS -Iceland		
IT -Italy	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/ P(30),G30/G31 at 30 mbar
LT -Lithuania	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/ P(30),G30/G31 at 30 mbar
LU -Luxembourg	I2E, G20 at 20 mbar I2H, G20 at 20 mbar	
MT -Malta		I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
NL -The Netherlands	I2L, G25 at 25 mbar I2EK, G25.3 at 25 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3P(30),G31 at 30 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/ P(30),G30/G31 at 30 mbar
NO-Norway	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
PL -Poland	I2E, G20 at 20 mbar	I3P(37),G31 at 37 mbar
PT -Portugal	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar
RO -Romania	I2E, G20 at 20 mbar	I3P(30),G31 at 30 mbar; I3B/ P(30),G30/G31 at 30 mbar
SE - Sweden	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
SL -Slovenia	2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/ P(30),G30/G31 at 30 mbar
SK -Slovakia	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3+,G31/ G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
TR -Turkey	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/ P(30),G30/G31 at 30 mbar

Teknisk Data

Produkt Identifikationsnummer : 0359CS1717

Gas type (Naturgas - LNG)		G20 I2H,I2E	G20/G25 I2E+	G25/G25.3 I2L/ I2EK	G20/G25 I2ELL
Supply Pressure	mbar	20	20/25	25	20
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	9.1	9.1 / 8.4	8.5	7.5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	8.2	8.2 / 7.6	7.7	6.8
Consumption	m ³ /hr	0.84	0.840 / 0.905	0.89	0.8
Burner Pressure (hot)	mbar	13.2	13.2 / 16.4	16.6	13.4
Injector Marking		120 Centre, 260 Left, 260 Right			
Pilot		G30 ZP2 312 (31.2 inj)			
Efficiency Class		2			
Nox Class		5			
Type		C11 / C31			

Gas type (Bygas)		G150.1
Supply Pressure	mbar	8
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	9.4
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	8.4
Consumption	m ³ /hr	1.5
Burner Pressure (hot)	mbar	3.5
Injector Marking		320 Centre, 700 Left, 700 Right
Pilot		G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)
Efficiency Class		1
Nox Class		5
Type		C11 / C31

Gas type (liquid petroleum gas - LPG)		G30/G31 I3B/P(30)	G30/G31 I3+	G31 I3P(50)	G31 I3P(37)	G31 I3P(30)
Supply Pressure	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Consumption	m ³ /hr	0.225	0.225 / 0.29	0.29	0.29	0.253
Burner Pressure (hot)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injector Marking	80 Centre, 100 Left, 100 Right					
Pilot	G30 ZP2 271 (27.1 inj)					
Efficiency Class	2					
Nox Class	5					
Type	C11 / C31					

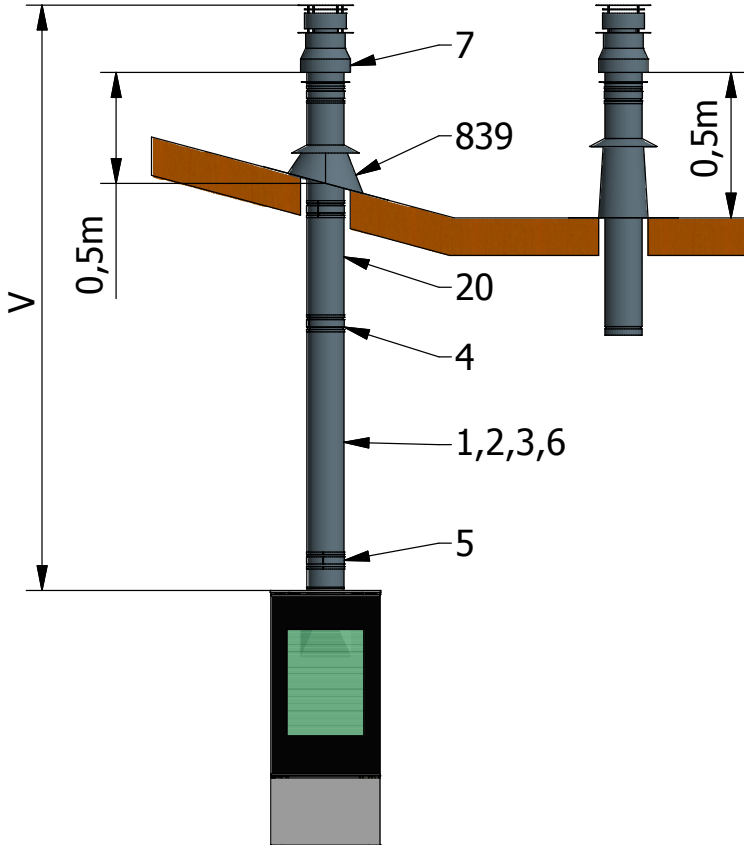
Denne ovn er testet og certificeret til brug af Naturgas (Natural), Bygas (City gas), Propangas (LPG) og Bio Propan gas.

Bio Propan gas kan bruges hvis ovnen er omstillet til brug af LPG (*liquid petroleum gas*) se mærkepladen under PROPANE

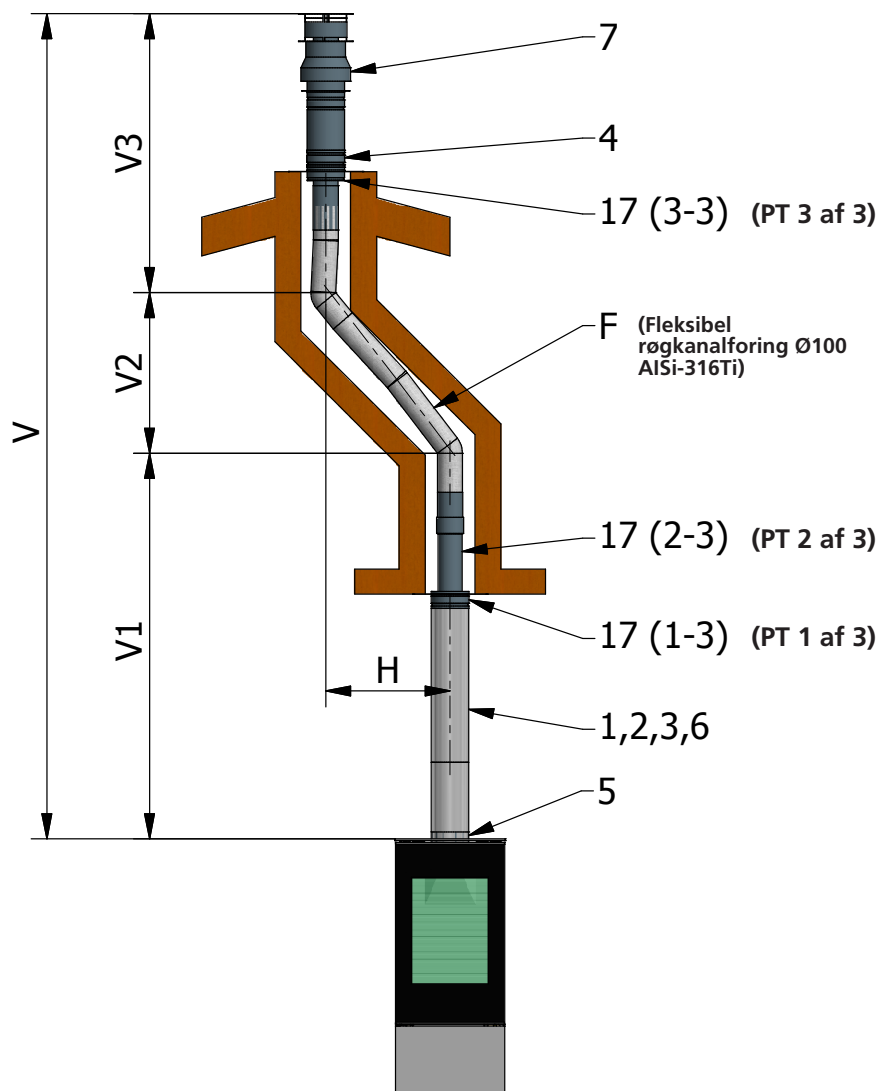
EKSEMPLER PÅ SKORSTENSLØSNINGER

Vertikal Tag Terminal

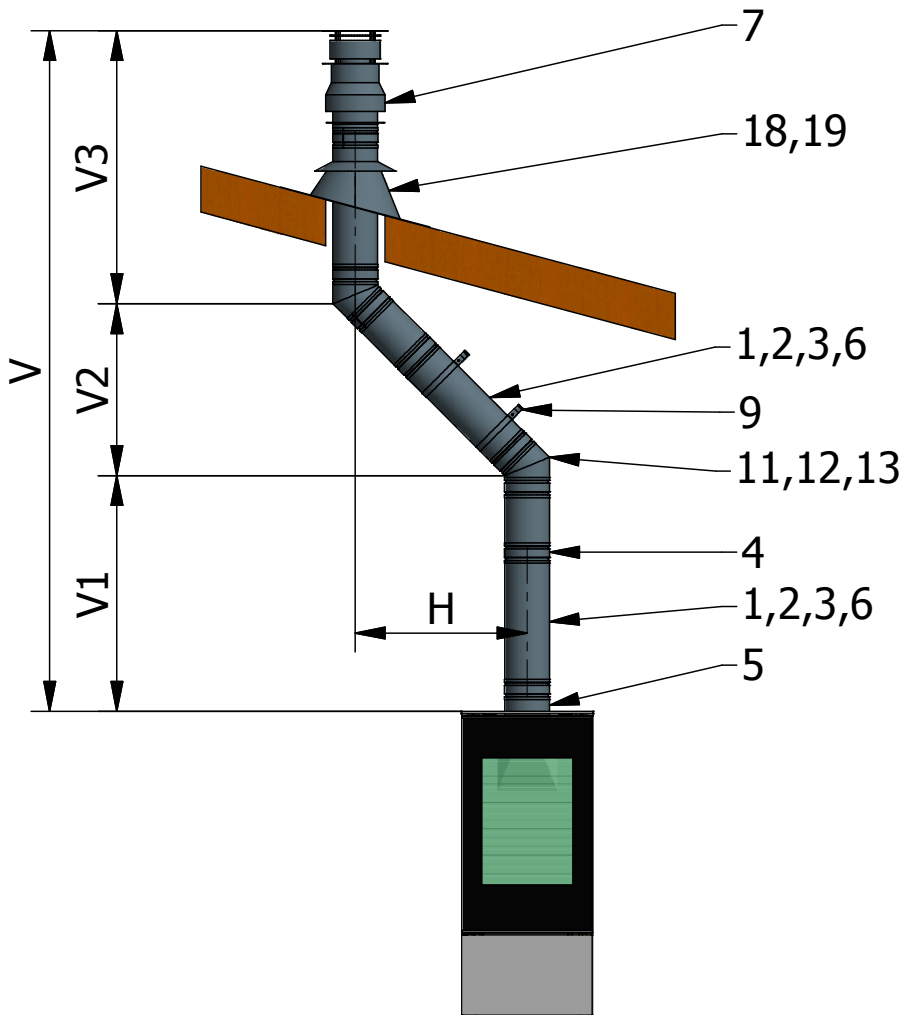
Afstand "V" 500mm - 12m (min. - Max)



Vertikal Tag Terminal



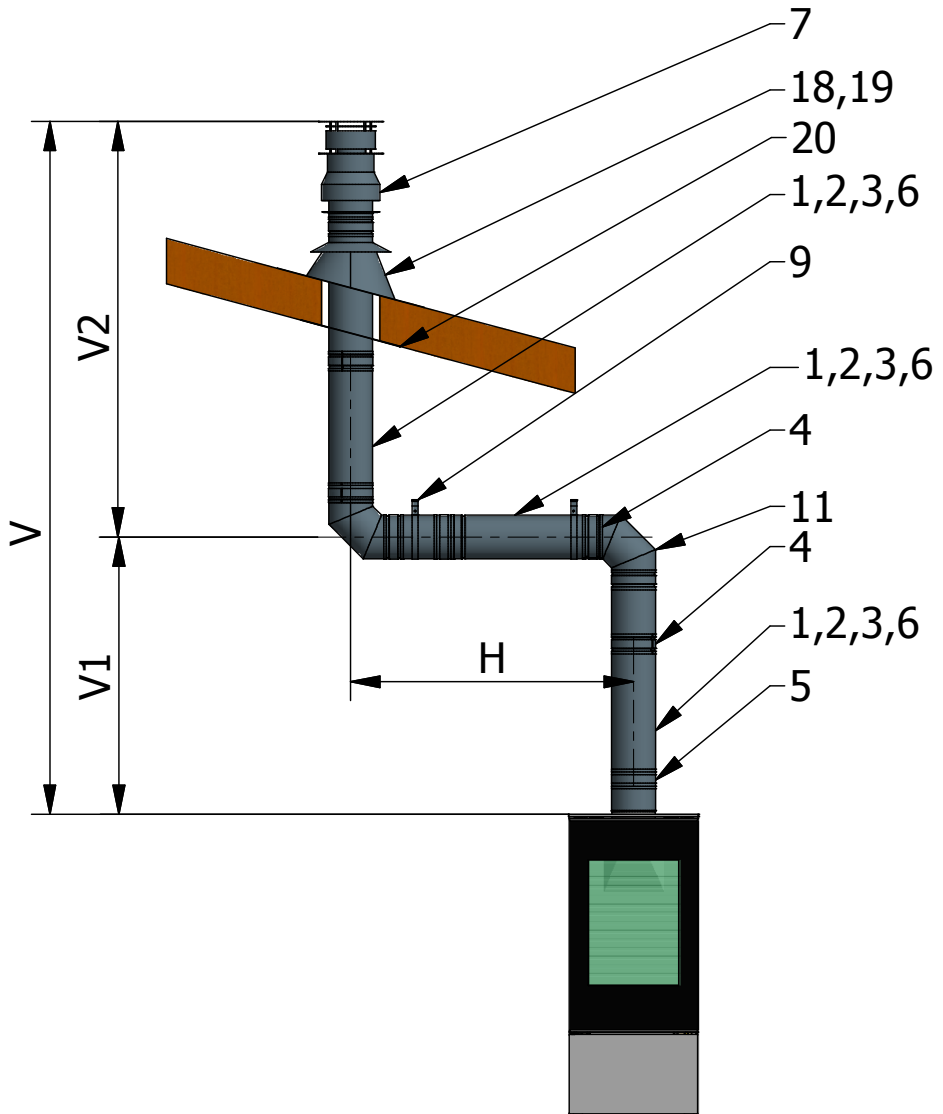
Vertikal Skråtags Terminal



Afstand "H" = 0-3m (Min - Max)
 Afstand "V1" = 500mm - 10m (Min - Max)
 Afstand "V2" = 200mm - 10m (Min - Max)
 Afstand "V3" = 500mm - 10m (Min - Max)
 Afstand "V" = (=V1+V2+V3) = 1.2m - 12m
 (Min - Max)

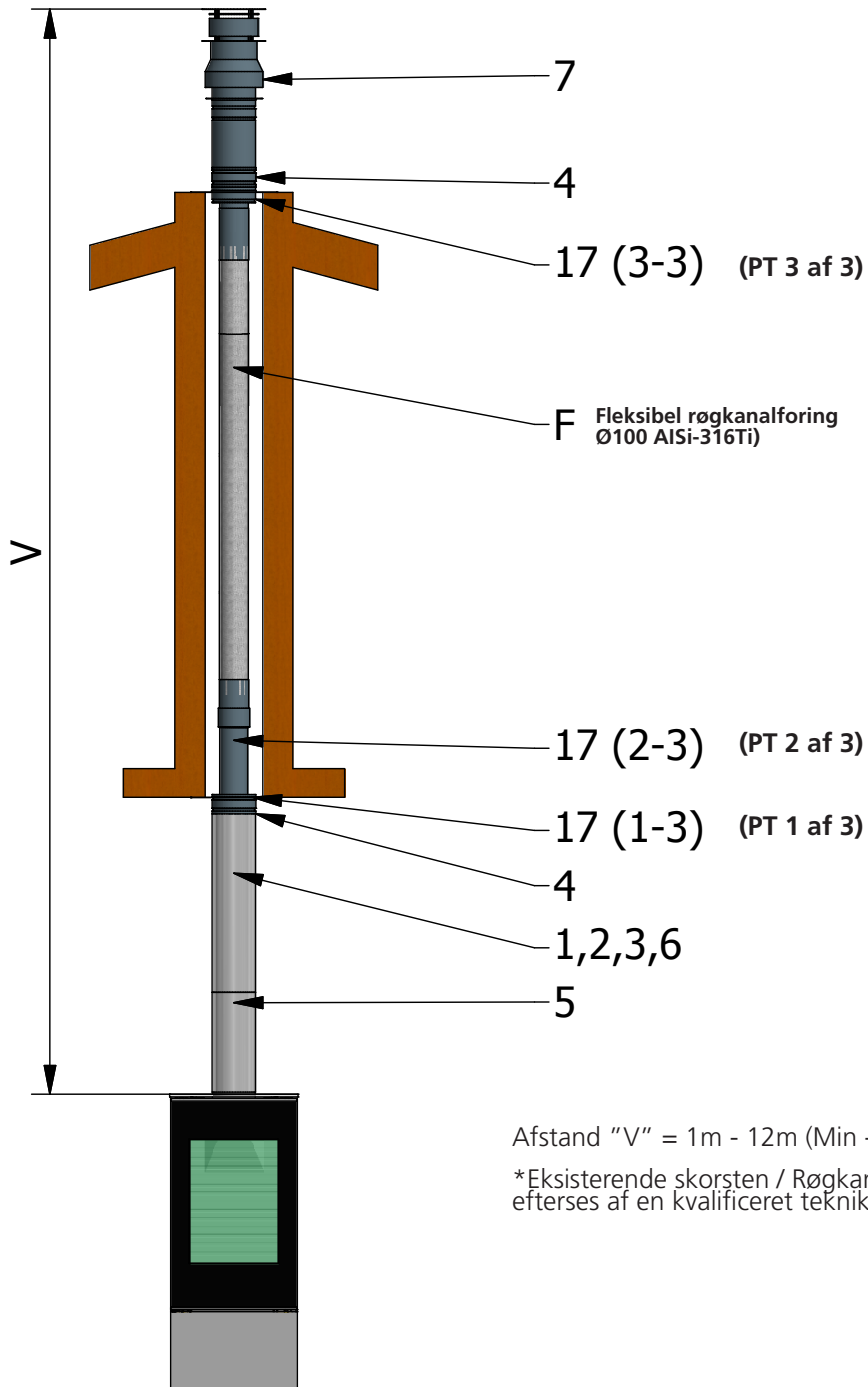
Afstand "V" = 2 X "H" (Min)

Vertikal Tag Terminal med Knæk



- Afstand "H" = 0-3m (Min - Max)
 Afstand "V1" = 500mm - 10m (Min - Max)
 Afstand "V2" = 500mm - 10m (Min - Max)
 Afstand "V" = (=V1+V2) = 1m - 12m (Min - Max)

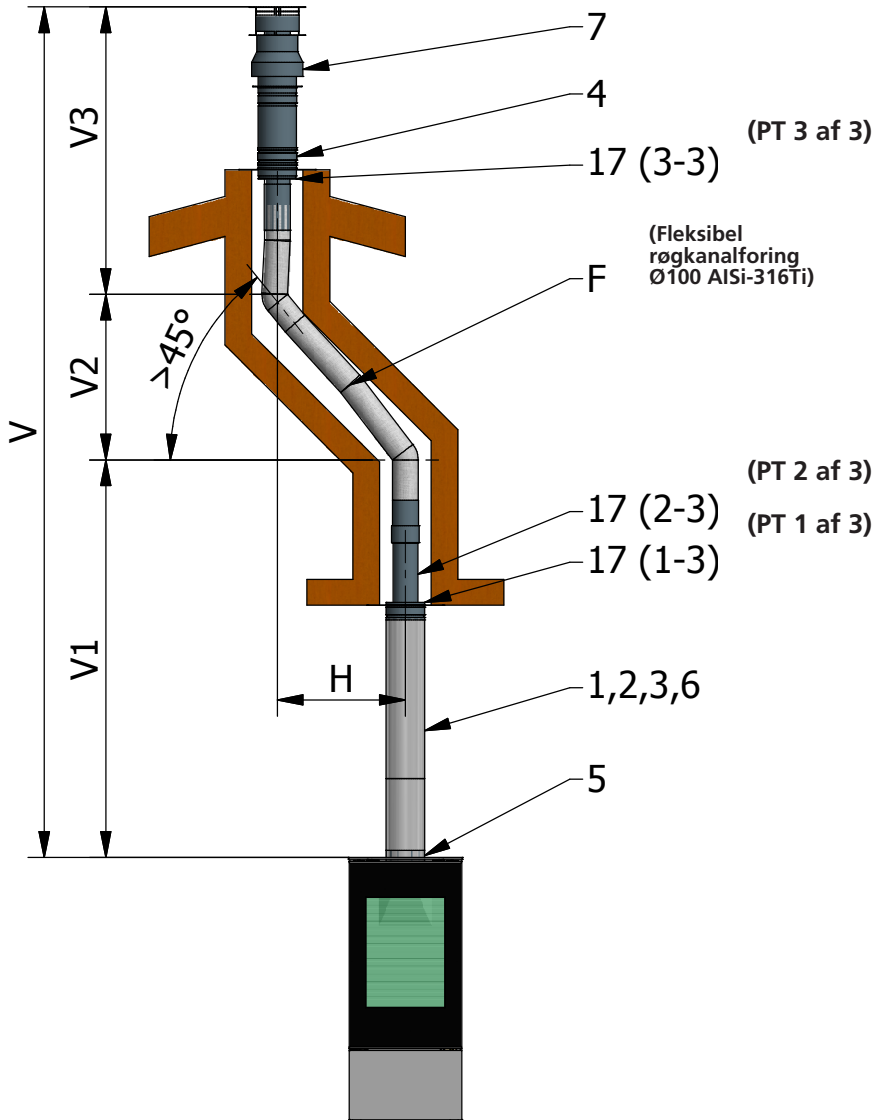
Eksisterende skorsten (Renovations kit)



Afstand "V" = 1m - 12m (Min - Max)

*Eksisterende skorsten / Røgkanal skal efterses af en kvalificeret tekniker.

Eksisterende skorsten med Knæk (Renovations kit)

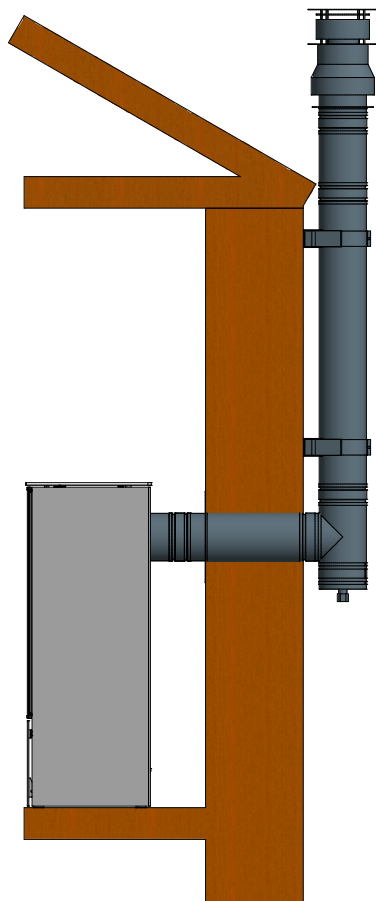


Afstand "H" = 0-3m (Min - Max)
 Afstand "V1" = 500mm - 10m (Min - Max)
 Afstand "V2" = 200mm - 10m (Min - Max)
 Afstand "V3" = 500mm - 10 m (Min - Max)
 Afstand "V" (=V1+V2+V3) = 1.2 - 12m (Min-
 Max)

Afstand "V" = 2 X "H" (Min)

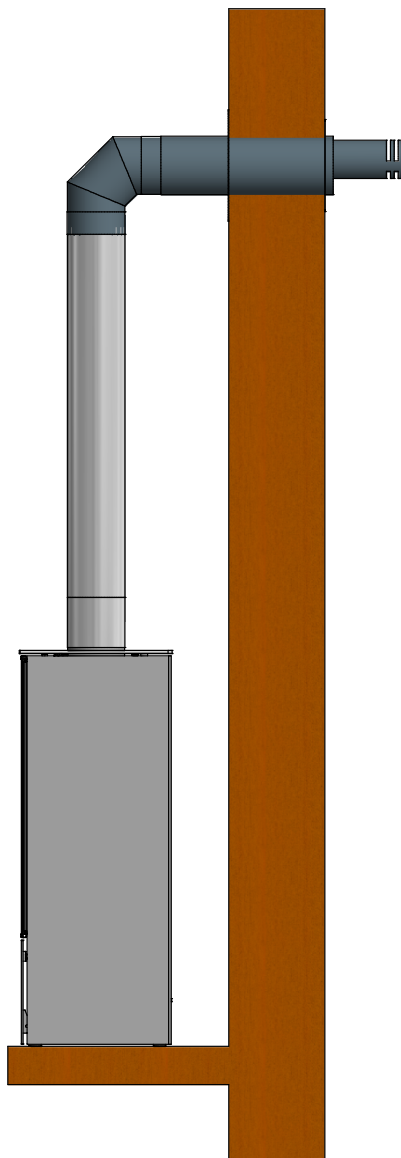
Vertikal Tag Terminal med bagafgang

se afsnittet "Placering af skorstensterminaler" for mere information.



Horizontal Vægterminal

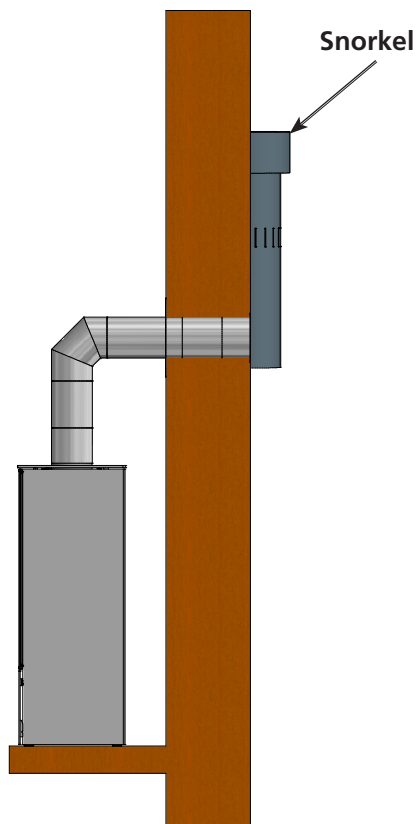
se afsnittet "Placering af skorstensterminaler" for mere information.



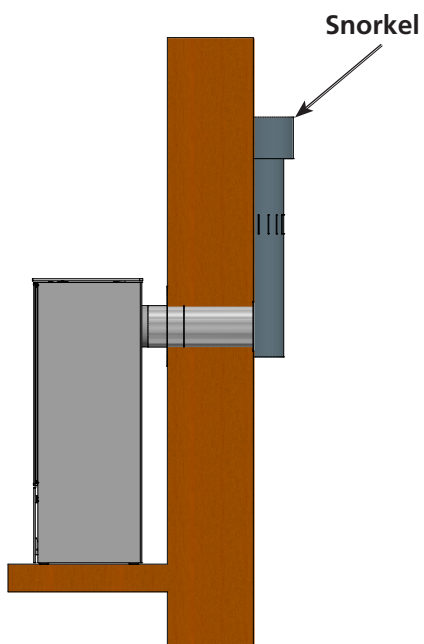
Horizontal vægTerminal

se afsnittet "Placering af skorstensterminaler" for mere information.

Topafgang

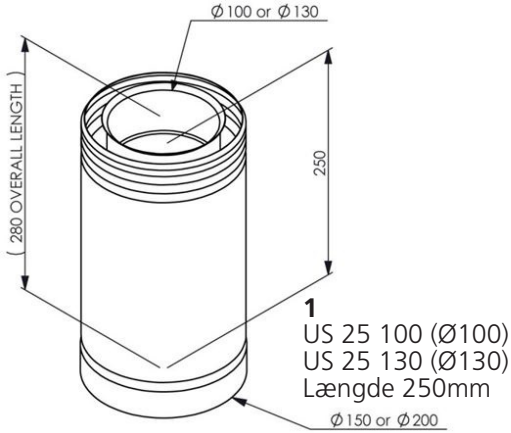


Bagafgang

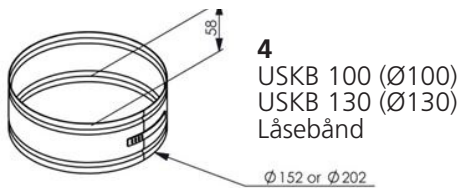
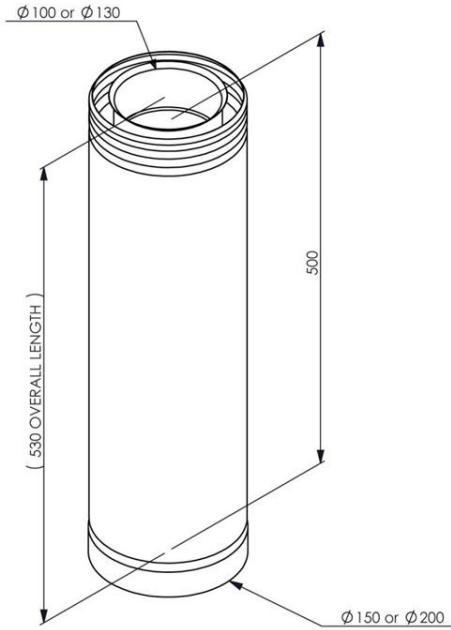


DK

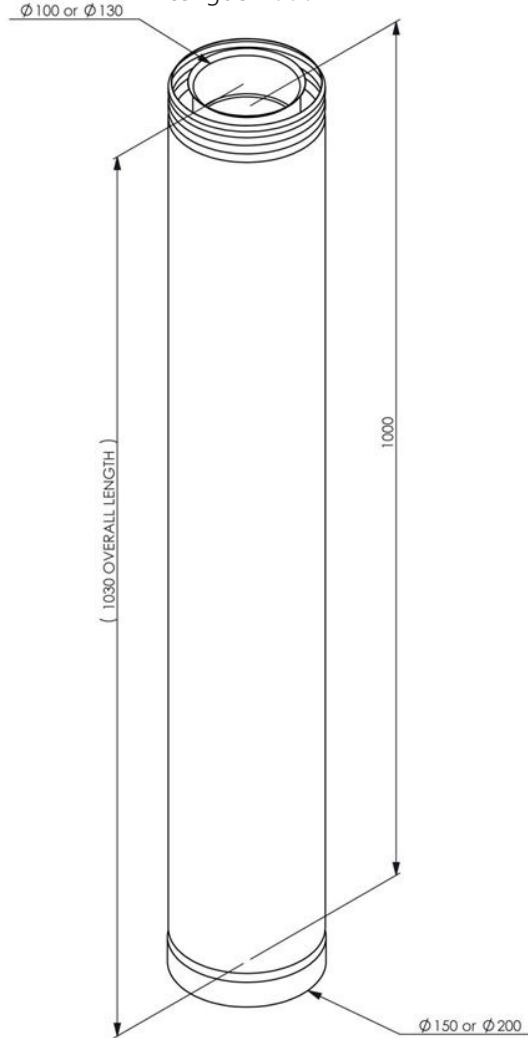
Skorstens dele.



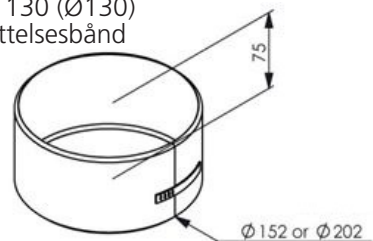
2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Længde 500mm



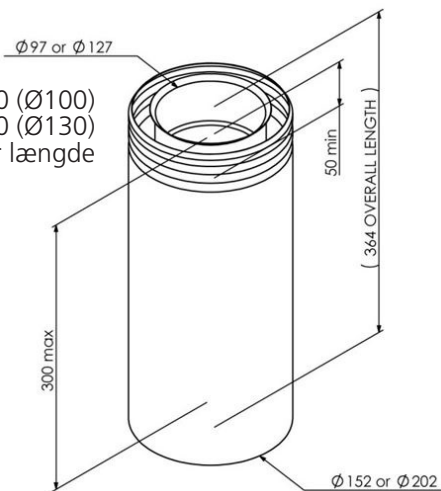
3
US 100 100 (Ø100)
US 100 130 (Ø130)
Længde 1000mm



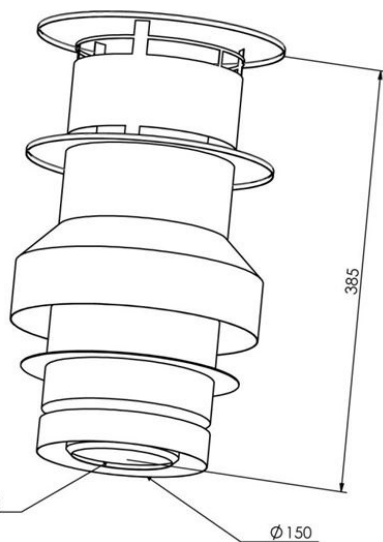
5
USAB 100 (Ø100)
USAB 130 (Ø130)
Beskyttelsesbånd



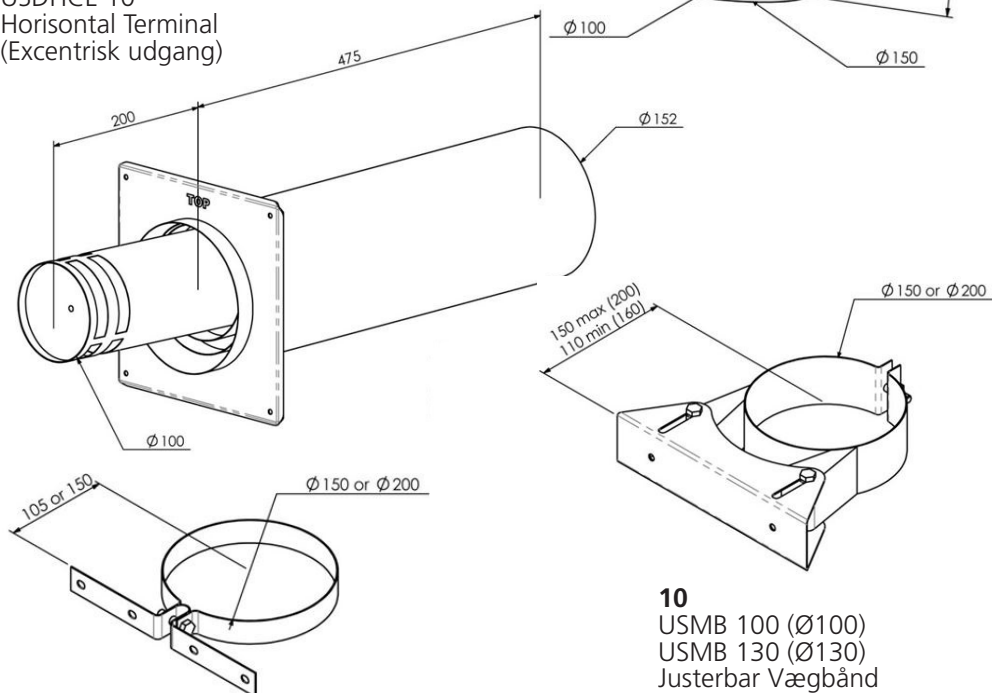
- 6**
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Justerbar længde



- 7**
USDV2 100 (Ø100)
Vertikal Terminal
(+ USB)



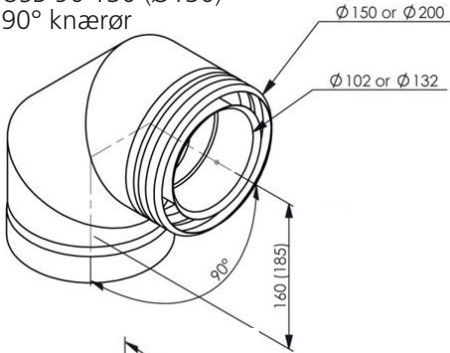
- 8**
USDHCE 10
Horizontal Terminal
(Excentrisk udgang)



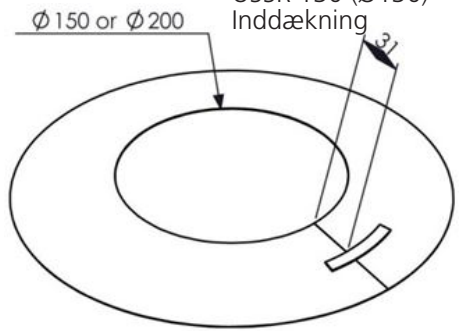
- 9**
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Monterings bånd

- 10**
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Justerbar Vægband

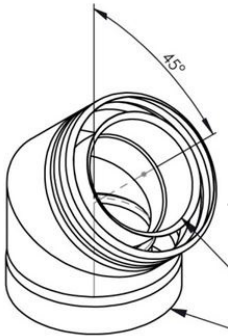
11
 USB 90 100 (Ø100)
 USB 90 130 (Ø130)
 90° knærør



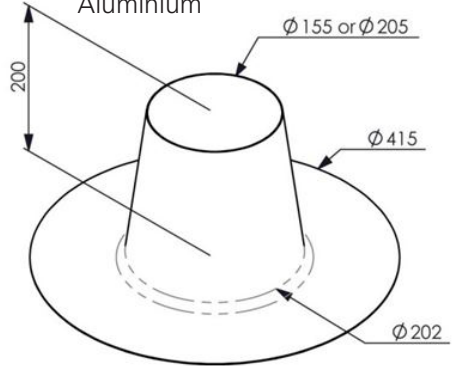
14
 USSR 100 (Ø100)
 USSR 130 (Ø130)
 Inddækning



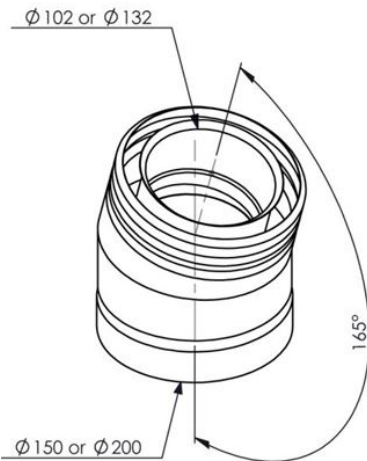
12
 USB 45 100 (Ø100)
 USB 45 130 (Ø130)
 45° knærør



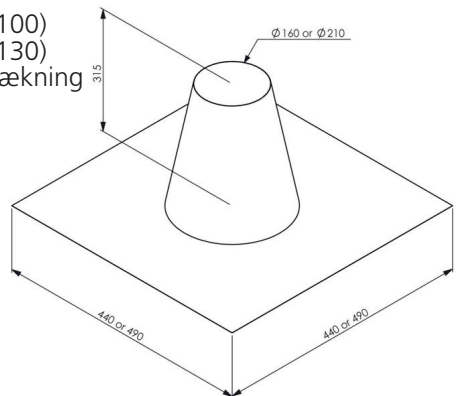
15
 USDPAL 100 (Ø100)
 USDPAL 130 (Ø130)
 Fladtags Inddækning
 Aluminium



13
 USB 15 100 (Ø100)
 USB 15 130 (Ø130)
 15° knærør

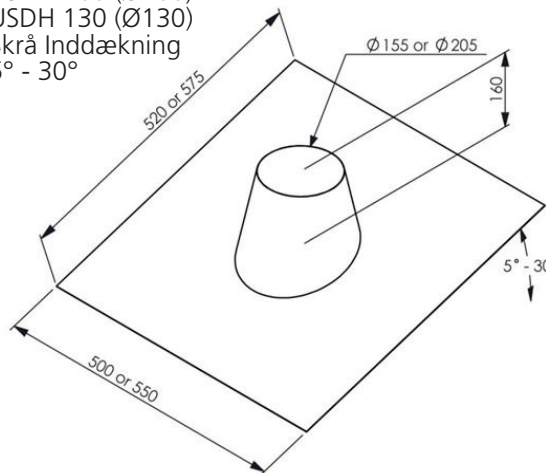


16
 USDP 100 (Ø100)
 USDP 130 (Ø130)
 Fladtags Inddækning

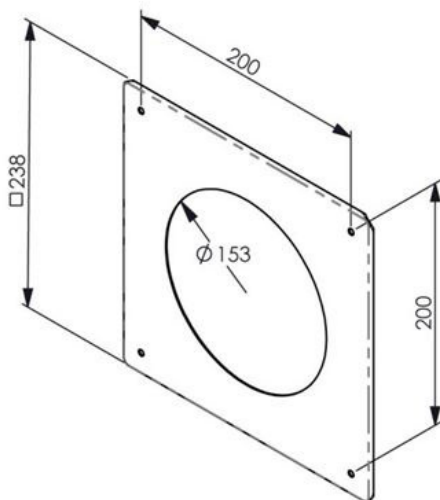


18

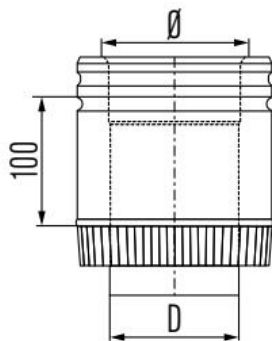
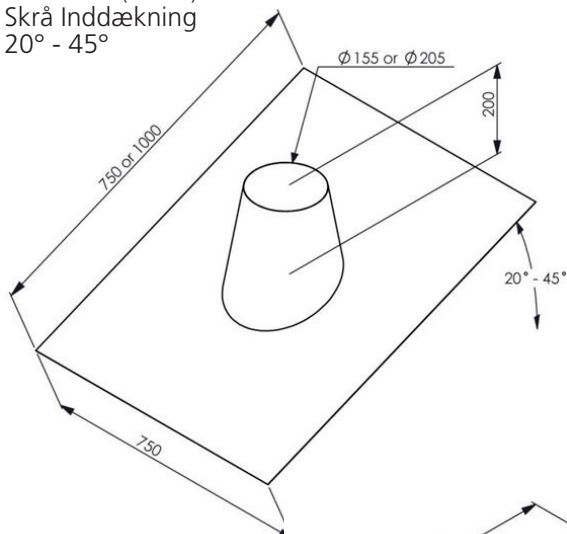
USDH 100 (Ø100)
 USDH 130 (Ø130)
 Skrå Inddækning
 5° - 30°

**21**

USMPG 100 (Ø100)
 USMPG 130 (Ø130)
 Væg Afdækning

**19**

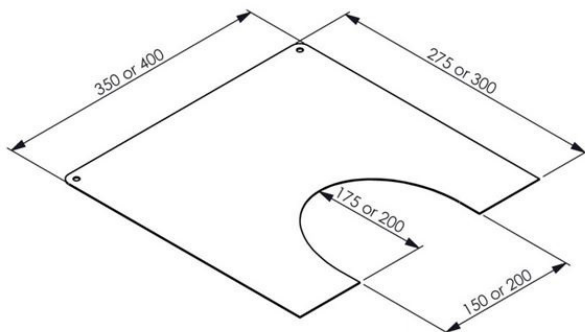
USLS 100 (Ø100)
 USLS 130 (Ø130)
 Skrå Inddækning
 20° - 45°

**22**

USA Ø 100	130
USA D 99	129
ADAPTOR	

20

USCP 100 (Ø100)
 USCP 130 (Ø130)
 Justerbar Inddækning
 (Leveret som et par)



YDEEVNEDEKLARATION**Forordning (EU) 2009/142/EC****Nr.: 10**

1. Identifikation NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

2. Type Gas oven med balanceret aftræk

3. Anvendelse Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning

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

5. Bemyndigede repræsentant Ikke relevant

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

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

Prøvningsrapport nr. a. 102929617LHD-001

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

Væsentlige egenskaber			
Reaktion ved brand	A1	NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas	NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm]	Til bagvæg	50	50
	Til sidevæg	250	300
<i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>	Front/foran oven	700	700
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant		
CO-udledning af forbrændingsprodukter	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx udledning	23 (G20@20 full All)		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	Bestået		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggasttemperatur ved nominal varmeydelse	291°C (G20@20 full All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominal ydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Rumopvarmningsydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad ⁷	78,3 % (G20@20 full All)		

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

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Henrik Nørgaard, Direktør

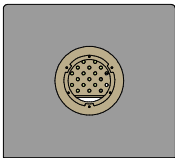
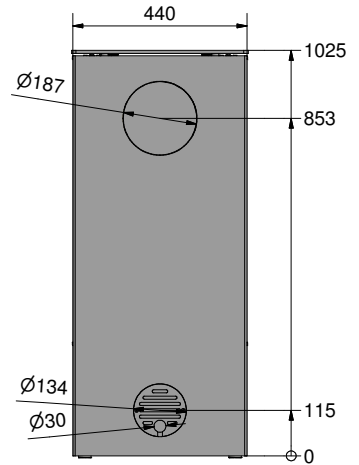
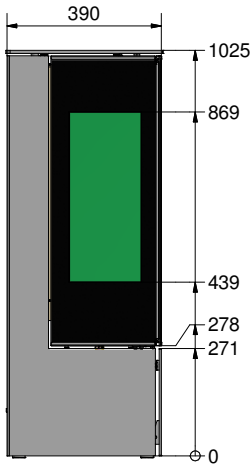
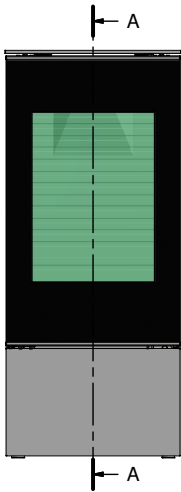
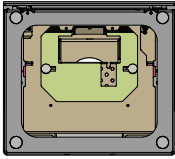
Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 15-02-2019

 Underskrift

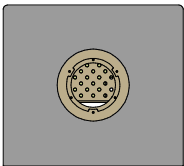
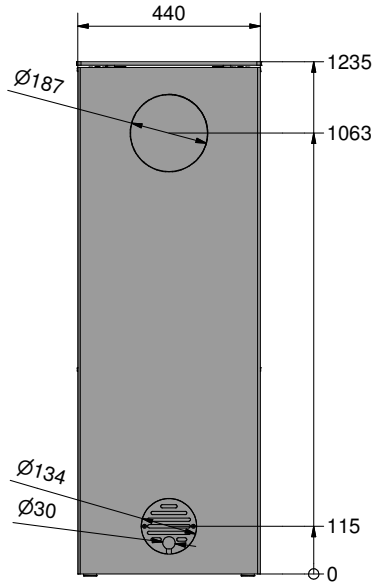
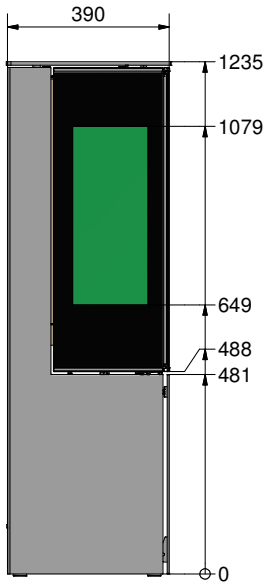
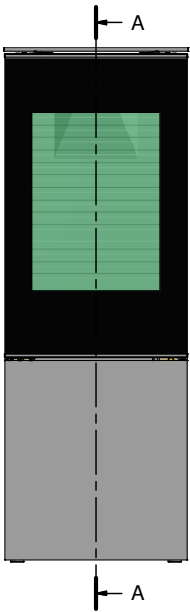
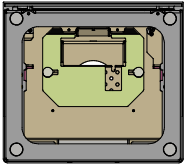
NEXO 100 Gas

dimensional drawing.



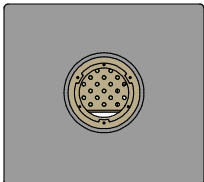
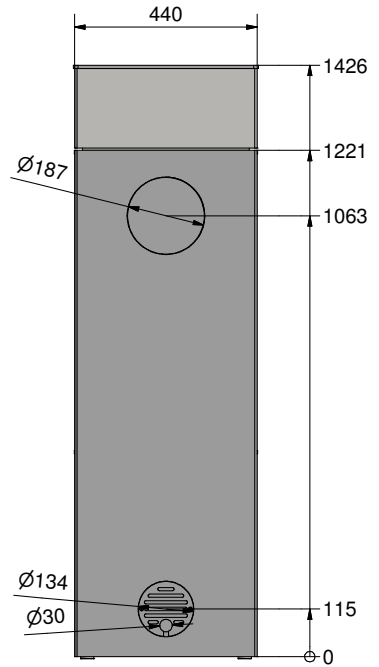
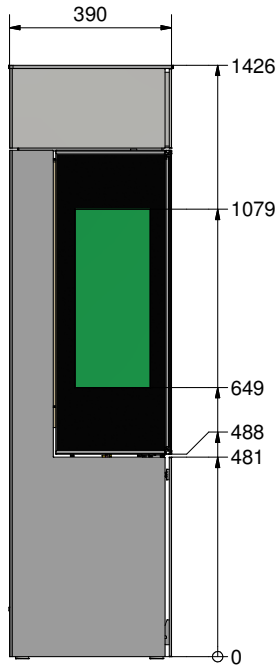
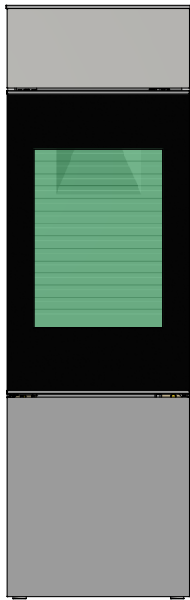
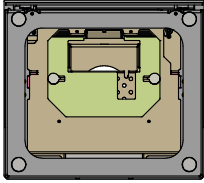
NEXO 120 Gas

dimensional drawing.



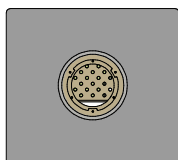
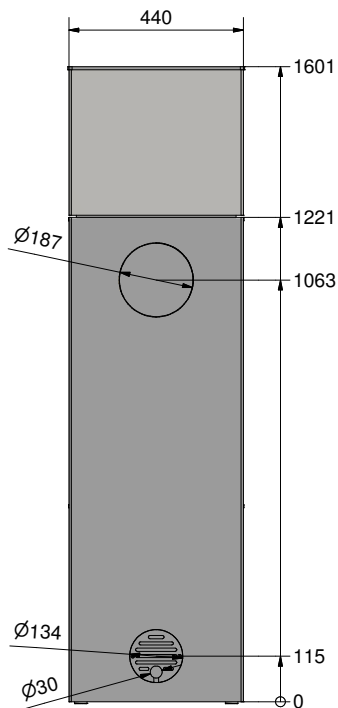
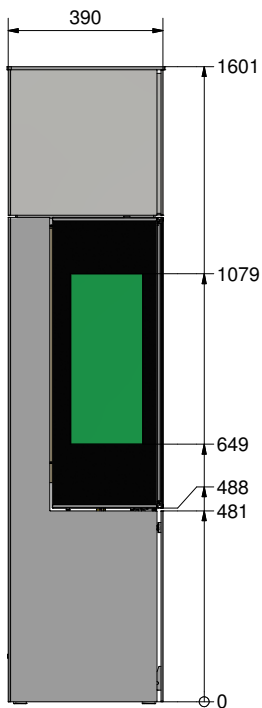
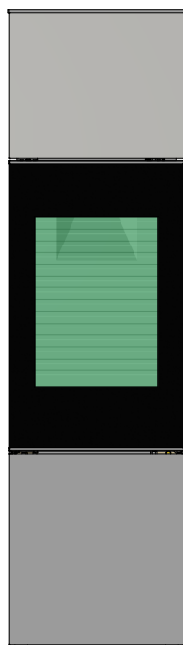
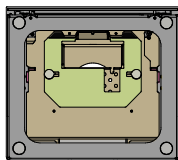
NEXO 140 Gas

dimensional drawing.



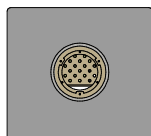
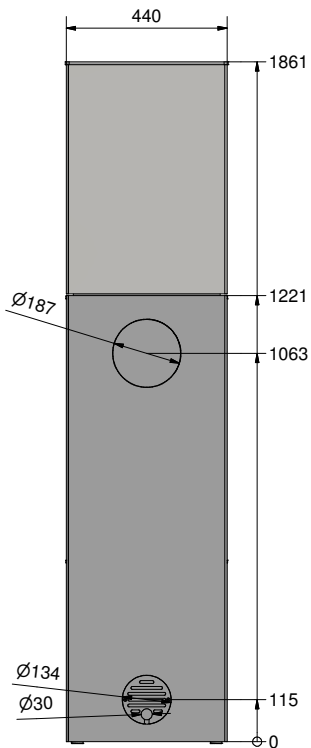
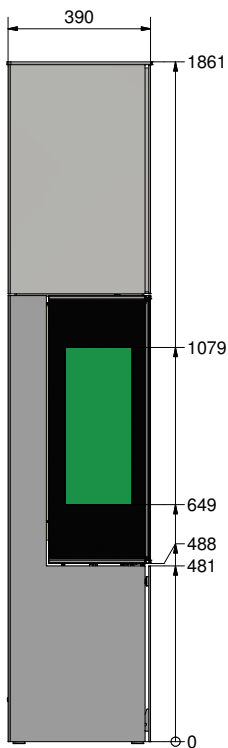
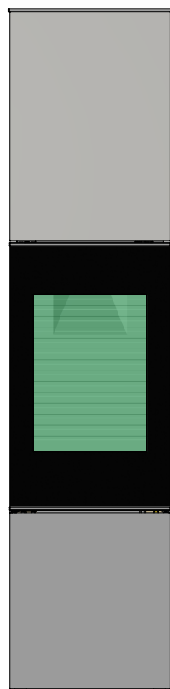
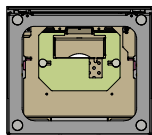
NEXO 160 Gas

Måltegning.

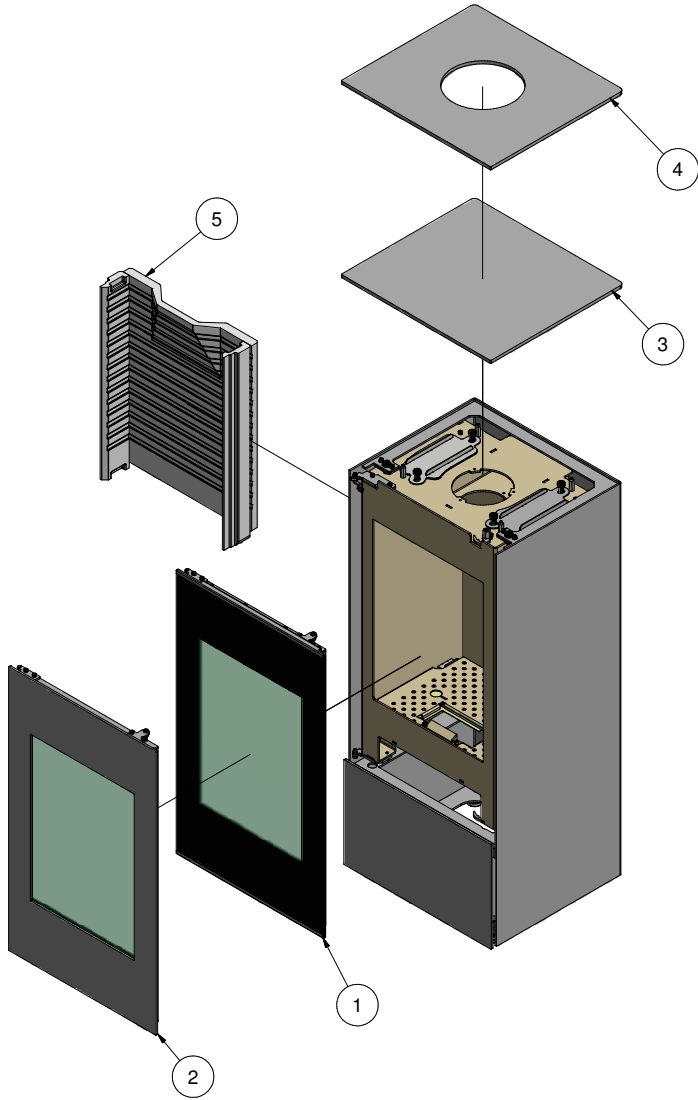


NEXO 185 Gas

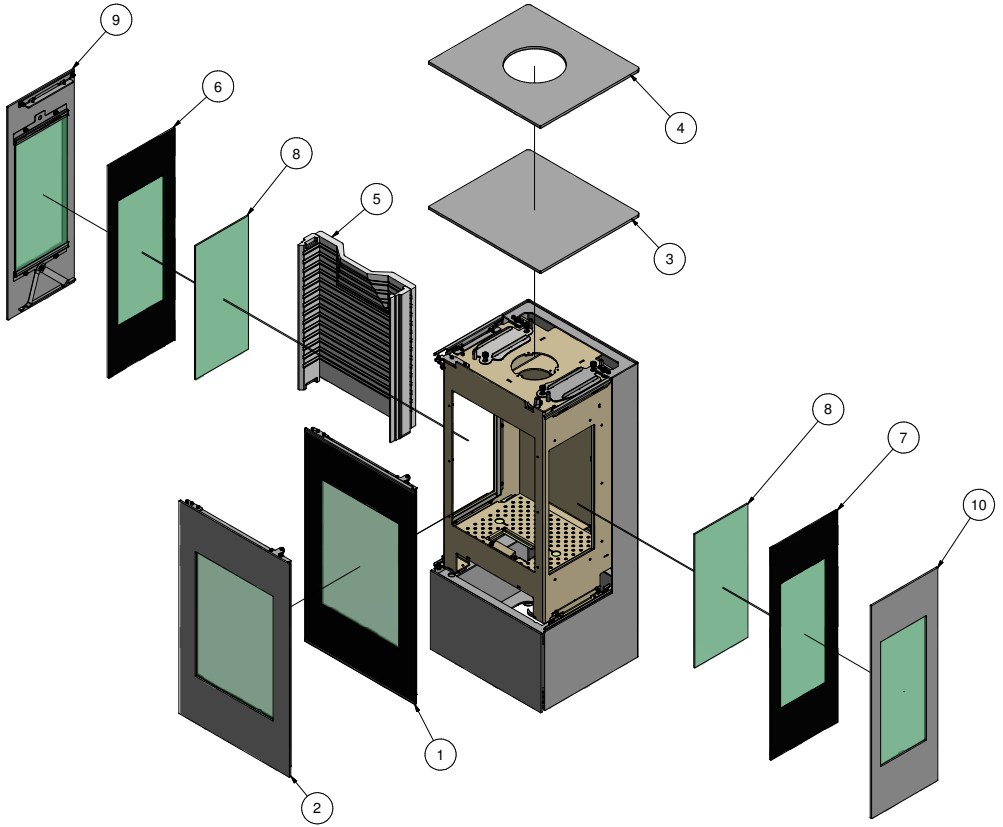
Måltegning.



NEXO Gas 100, 120, 140, 160, 185



NEXO G Gas 100, 120, 140, 160, 185





attika[®]
FEUERKULTUR

ATTIKA FEUER AG

Brunnmatt 16
CH-6330 Cham
Switzerland
www.attika.ch

RAIS[®]
ART OF  FIRE

RAIS A/S

Industrivej 20
DK-9900 Frederikshavn
Denmark
www.rais.dk