

INNHOOLD

Innledning	3
Sertifisering	4
Generelt om din nye gassovn	5
Før installasjon	5
Gasstilkobling	5
Nødutkobling av gasstilførselen	5
Sikkerhet	6
Spesifikasjoner	7
Nexo Gas	7
Viva L Gas	8
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas	9
Måltegninger	10
Nexo Gas	10
Viva L Gas	13
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas	17
Typeskilt	21
Nexo Gas	21
Viva L Gas	22
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas	22
Emballasje ved levering	23
Åpning av dør	24
Montering av brenner	25
Endring av skorsteinstilkobling	27
Avtrekk	30
Plassering av avtrekkstilkoblinger	31
Horisontal veggtilkobling type C11	32
Vertikal taktilkobling type C31	33
Rørføring	33
Avstander	34
Nexo Gas	34
Viva L Gas	39
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas	44
Montering av sekundærbrennere	47
Plassering av keramiske "kubber" og glødelag	48

Fjernkontroll og mottaker	52
Innsetting av batterier i fjernkontrollen	52
Synkronisering av fjernkontroll og mottaker	52
Tilkobling av MyFire WiFi-boks	53
Konfigurering av MyFire-app	54
Oppstart av gassovn	56
Trykktest	56
Funksjonstest ved første opptenning	57
Første gangs opptenning	58
Service og vedlikehold	59
Serviceprosedyre	59
Rengjøring	60
Garanti	61
Tilbehør	62
Reservedelsliste	63
Nexo Gas	63
Viva L Gas	65
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas	67
Gassenhet	69
Teknisk informasjon	70
Tekniske data	72
Eksempler på avtrekksløsninger	74
Avtrekksdeler	83
Ytelseserklæring	87
Nexo Gas	87
Viva L Gas	88
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas	89
Samsvarserklæring	90
Nexo Gas	90
Viva L Gas	91
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas	92
Feilsøking	93

Innledning

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

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



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

Først må du finne gassovnens produksjonsnummer nederst bak på ovnen. Deretter skriver du det inn i feltet her:

Production number:	<input type="text"/>
Produced by: RAIS A/S 9900 Frederikshavn, DK	

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

Dato:

Forhandler:

Montør:

Merk!

Denne monteringsveiledningen dekker flere modeller. De generelle illustrasjonene i veiledningen viser Nexo Gas, men fremgangsmåten er den samme for samtlige modeller.

Sertifisering

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

Denne monteringsveiledningen dekker følgende modeller:

Nexo Gas
Viva L Gas
Q-Tee 2 Gas
Q-Tee 2 C Gas

Merk

Du finner typeskiltet med modellnummeret til din ovn liggende løst inne i gassovnen ved levering.

Generelt om din nye gassovn

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

Før installasjon

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

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

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

Gasstilkobling

Denne ovnen må kun monteres, justeres og vedlikeholdes av en autorisert og kvalifisert VVS-/gassmontør. Installasjonen skal overholde gjeldende lokale og nasjonale bygningsforskrifter og gassforskrifter, og installasjonsveiledningen skal følges. Monterings- og brukerveiledningen skal legges igjen hos kunden, som skal ta vare på den for senere bruk. Man må ha håndboken, når det skal utføres service på ovnen.

Røret på gaslangen har en utvendig diameter på Ø8 mm. Når man har bestemt hvor ovnen skal stå, må man lage en gassinstallasjon med stoppventil i nærheten av ovnen, slik at gassforsyning og ovn kan kobles sammen.

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

Hvis ovnen kobles til flaskegass, må den kun kobles til gasflasker som er utstyrt med gassregulator (lavtryksregulator) som leverer riktig gasstrykk.

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

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

Nødutkobling av gasstilførselen

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

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

Merk!

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

Sikkerhet

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

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

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

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

MERK!

På grunn av brannfaren må det ikke plasseres brennbare gjenstander (f.eks. møbler) nærmere enn 700 mm fra glassets front.

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

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

Spesifikasjoner

Nedenfor kan du se de tekniske dataene til Nexo Gas, Viva L Gas og Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

Nexo Gas

IntertekRef.: 102929617LHD-001	NEXO 100 GAS	NEXO 120 GAS	NEXO 140 GAS	NEXO 160 GAS	NEXO 185 GAS
Nominell effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Min./Maks. Effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominell effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./Maks. Effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8
Oppvarmingsareal (m2 ved - 20°):	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/høyde (mm):	446-398- 1025	446-398- 1235	446-398- 1426	446-398- 1601	446-398- 1861
Vekt (kg):	Ca. 125	Ca. 140	Ca. 156	Ca. 166	Ca. 190
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	91	91	91	91	91
CO-innhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31	31	31
NOx-utslipp (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23	23

Maks ytelse nettoeffekt, naturgass (kW) – G20-gass	6,4
Maks ytelse nettoeffekt, propan (kW) – G31-gass	5,8

SPESIFIKASJONER - VIVA L GAS

Viva L Gas

Intertek Ref.: 102929617LHD-001	VIVA L 100 GAS	VIVA L 120 GAS	VIVA L 140 GAS	VIVA L 160 GAS
Nominell effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1	9,1
Min./Maks. Effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominell effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	8	8	8	8
Min./Maks. Effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8
Oppvarmingsareal (m2 ved - 20°):	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/høyde (mm):	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1400	Ø470-1600
Vekt (kg):	Ca. 90	Ca. 100	Ca. 115	Ca. 130
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3	78,3	78,3
CO-innhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31	31
NOx-utslipp (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23

Maks ytelse nettoeffekt, naturgass (kW) – G20-gass	6,4
Maks ytelse nettoeffekt, propan (kW) – G31-gass	5,8

SPESIFIKASJONER - Q-TEE 2 GAS/Q-TEE 2 C GAS

Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas:

Intertek Ref.: 103435815LHD-001	Q-TEE 2 GAS	Q-TEE 2 C GAS
Nominell effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	9,1	9,1
Min./Maks. Effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominell effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	8	8
Min./Maks. Effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8
Oppvarmingsareal (m2 ved - 20°):	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/høyde (mm):	582-410-598	660-479-598
Vekt (kg):	Ca. 87	Ca. 94
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3
CO-innhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31
NOx-utslipp (G20 I2H/I2E)	23	23

Maks ytelse nettoeffekt, naturgass (kW) – G20-gass	6,4
Maks ytelse nettoeffekt, propan (kW) – G31-gass	5,8

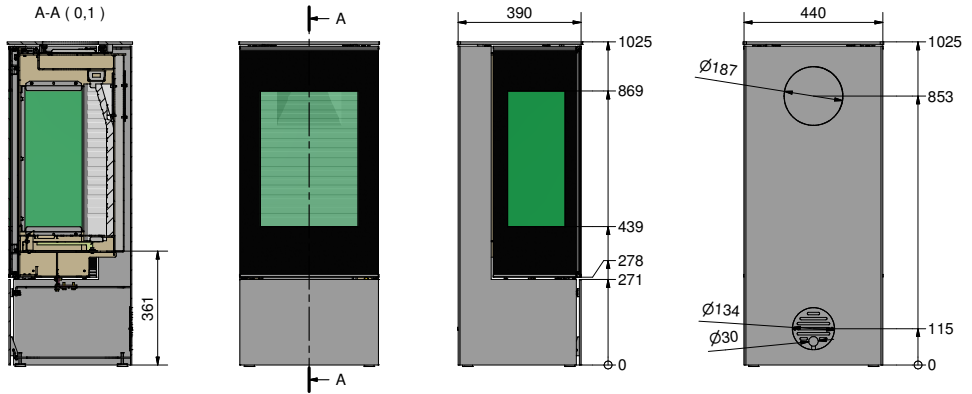
Testet av:

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

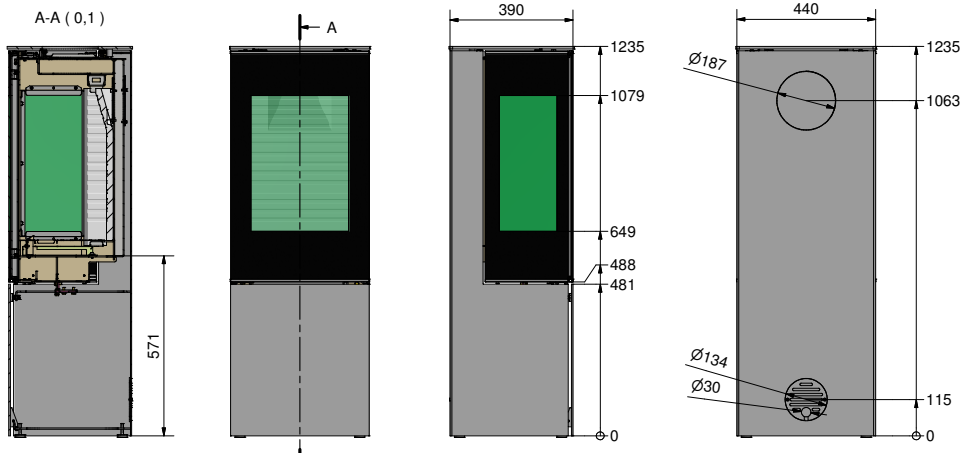
Måltegninger

Nexo Gas

Nexo 100 Gas



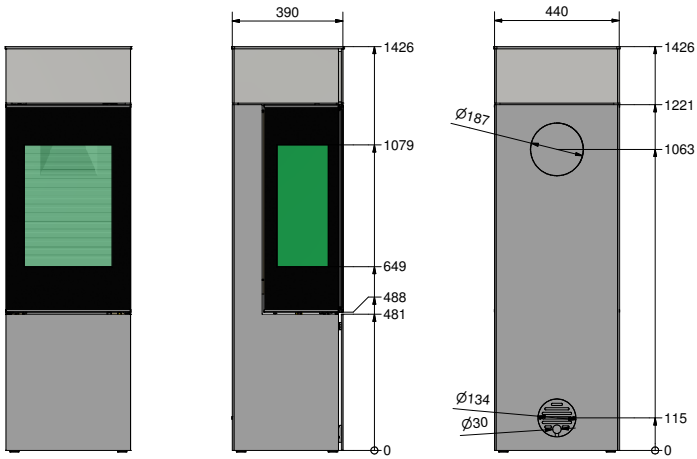
Nexo 120 Gas



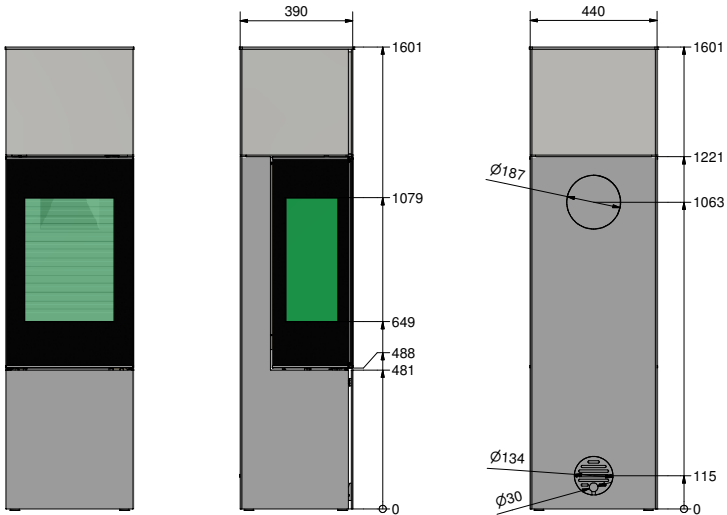
ON

MÅLTEGNINGER - NEXO GAS

Nexo 140 Gas

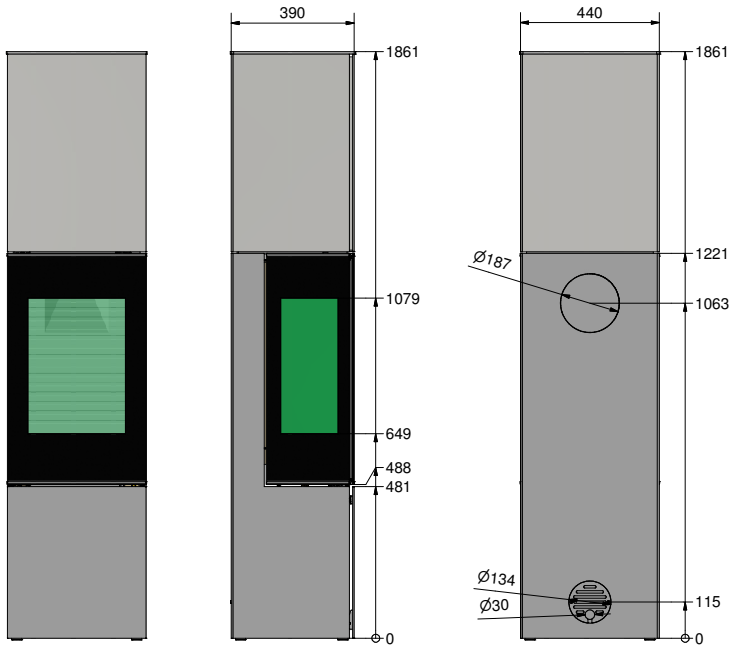


Nexo 160 Gas



MÅLTEGNINGER - NEXO GAS

Nexo 185 Gas

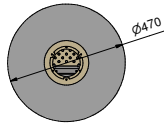
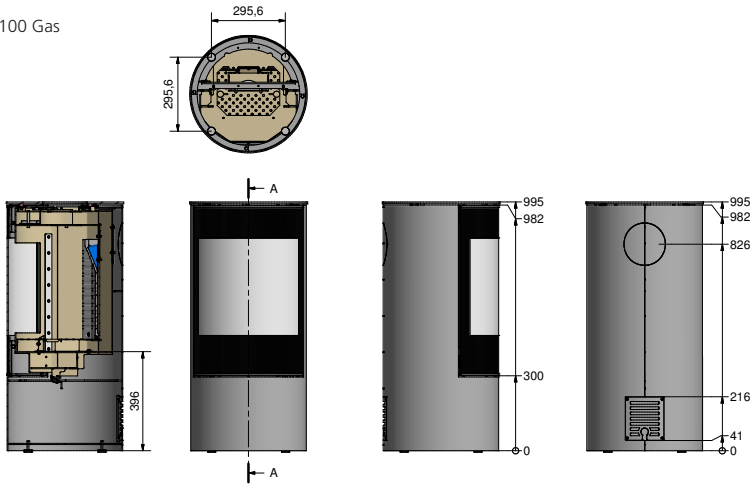


ON

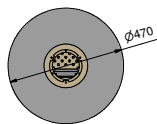
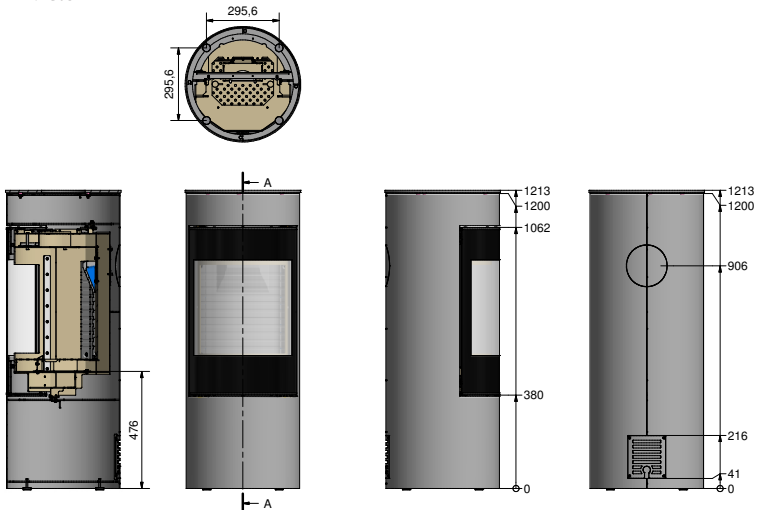
MÅLTEGNINGER - VIVA L GAS

Viva L Gas

Viva L 100 Gas



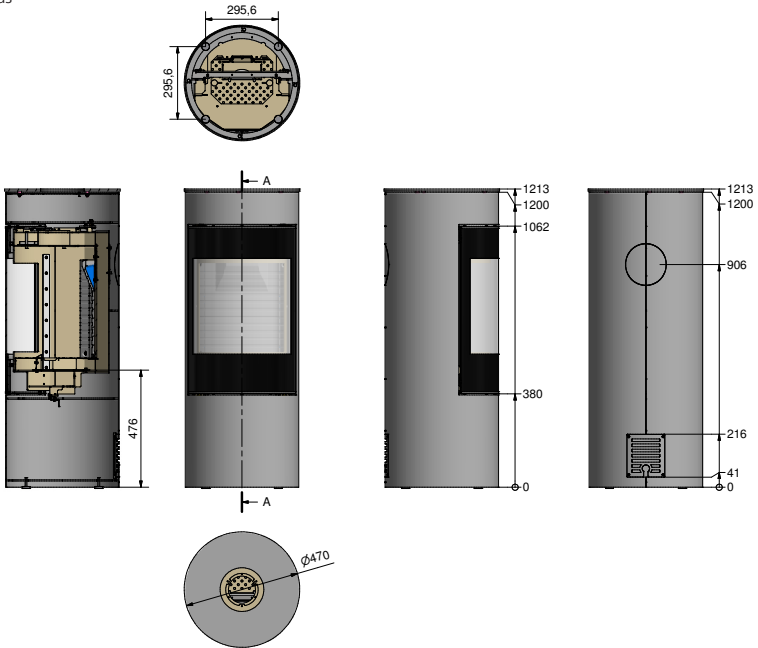
Viva L 120 Gas



ON

MÅLTEGNINGER - VIVA L GAS

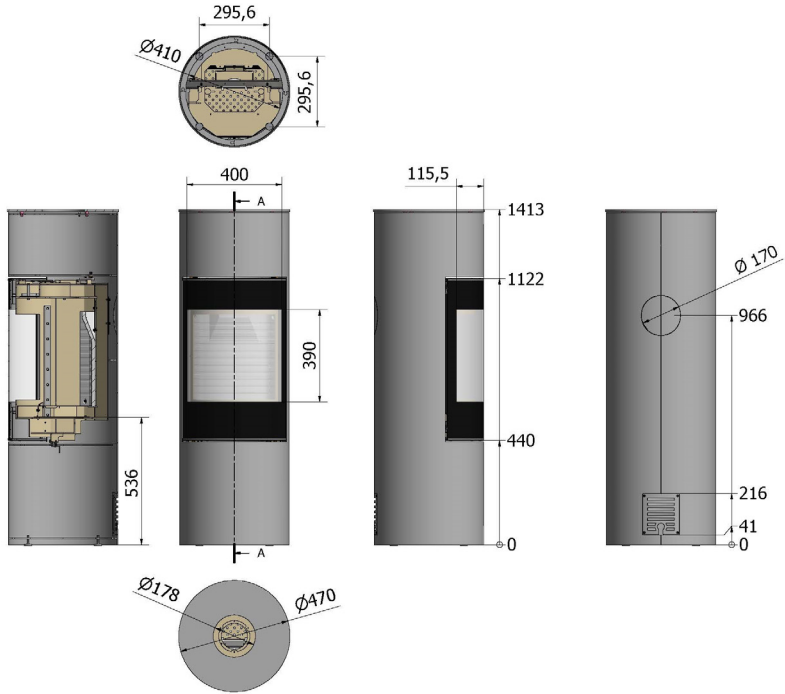
Viva L 120 Gas



ON

MÅLTEGNINGER - VIVA L GAS

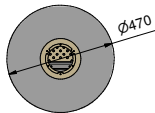
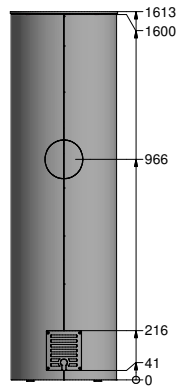
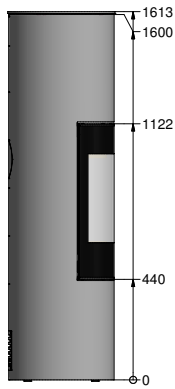
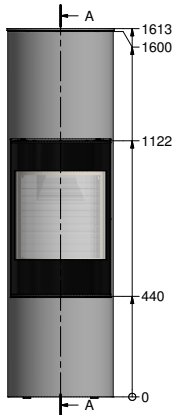
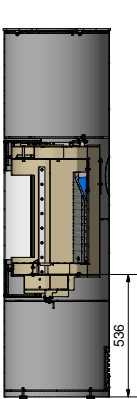
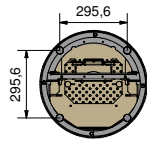
Viva L 140 Gas



ON

MÅLTEGNINGER - VIVA L GAS

Viva L 160 Gas

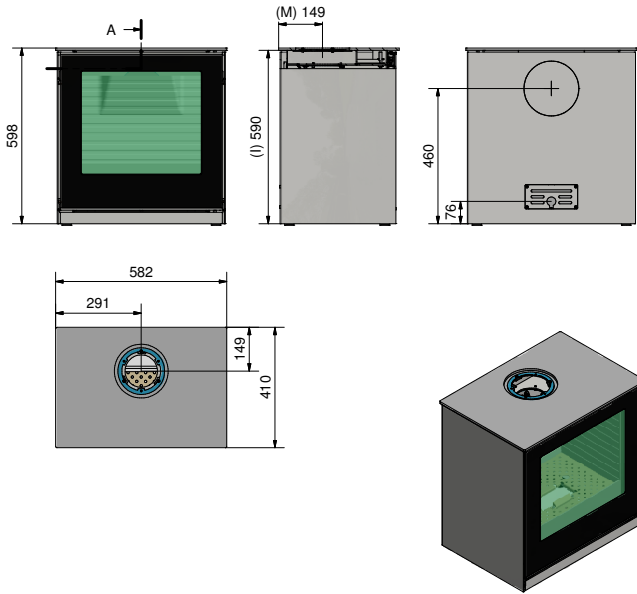


ON

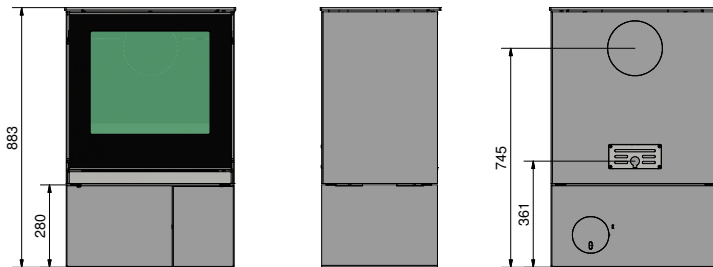
MÅLTEGNINGER Q-TEE 2 GAS

Q-Tee 2 Gas

Q-Tee 2 Gas



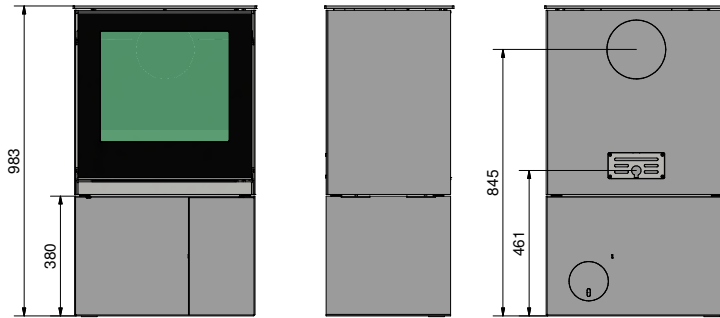
Q-Tee 2 Gas m. lav sokkel



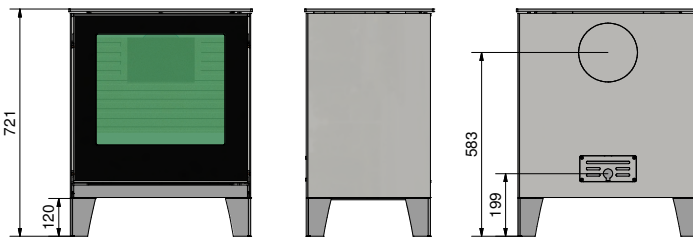
ON

MÅLTEGNINGER - Q-TEE 2 GAS

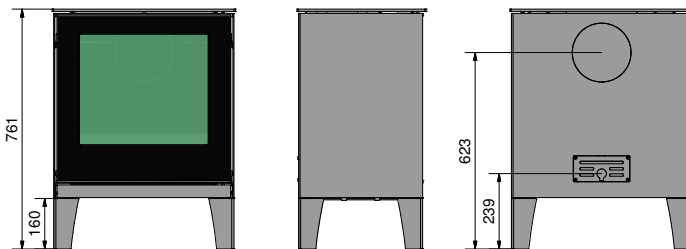
Q-Tee 2 Gas m. høy sokkel



Q-Tee 2 Gas m. lave bein



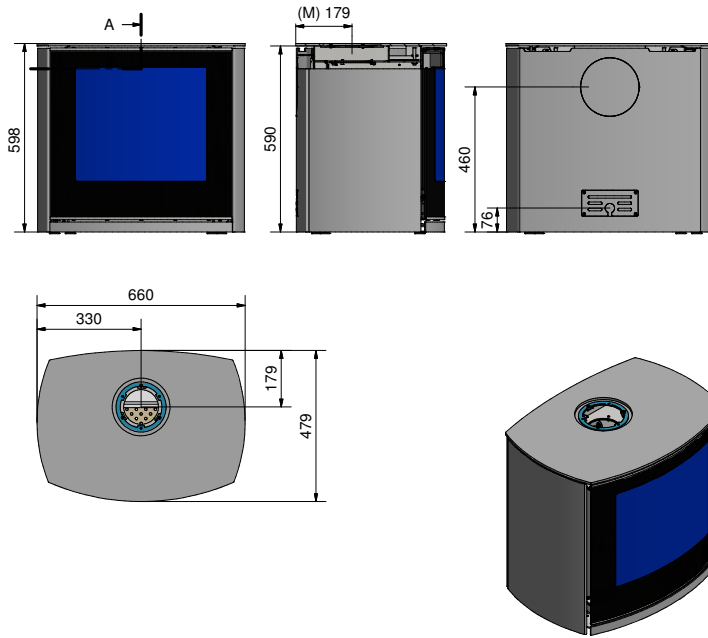
Q-Tee 2 Gas m. høye bein



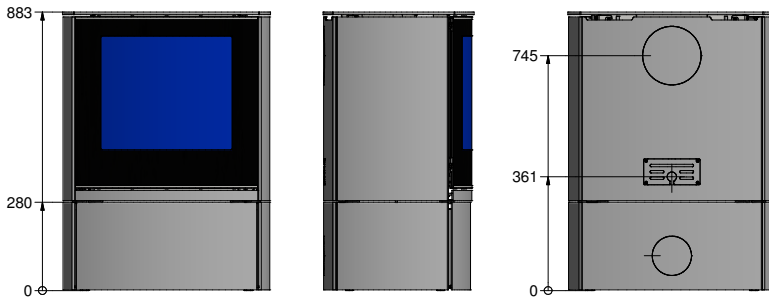
MÅLTEGNINGER - Q-TEE 2 C GAS

Q-Tee 2 C Gas

Q-Tee 2 C Gas



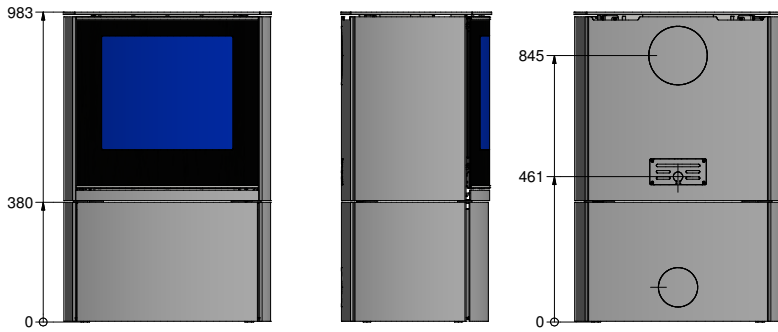
Q-Tee 2 C Gas m. lav sokkel



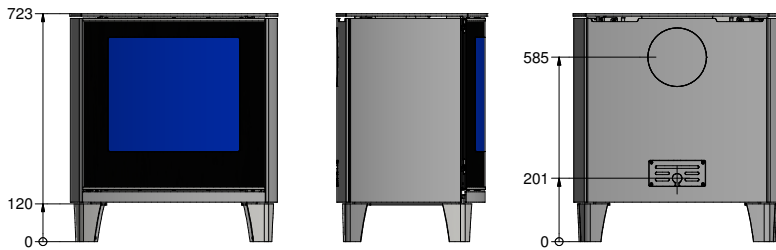
ON

MÅLTEGNINGER - Q-TEE 2 C GAS

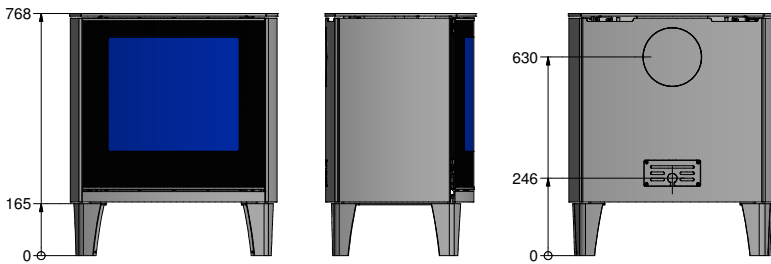
Q-Tee 2 C Gas m. høy sokkel



Q-Tee 2 C Gas m. lave bein



Q-Tee 2 C Gas m. høye bein

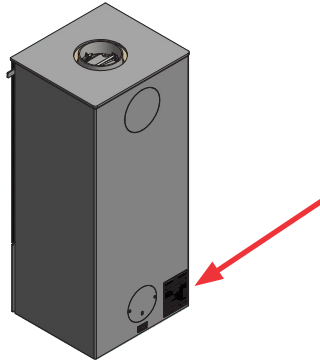


ON

Typeskilt

Alle RAIS/ATTIKA-gassovner har et typeskilt som angir ovenns gasstype, -trykk, effekt m.m. Ved levering ligger typeskiltet løst i ovnen. Vi anbefaler at typeskiltet monteres bak på ovnen, i hjørnet (se tegning nedenfor).



Produksjonsnummeret kan du finne bak på ovnen.



Typeskilt: Nexo Gas

19		CE 2575-21		UK CA 0359-21		C11	
Product ID: 2575DM29341						C31	
Produced at: RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark						C91	
<input type="checkbox"/> NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas <input type="checkbox"/> NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas <input type="checkbox"/> NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas <input type="checkbox"/> NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas <input type="checkbox"/> NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas							
<p>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.</p>							
Efficiency class 1		Production number.		Burner ID.			
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, 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	
	NL BEK 12 (43,46 - 46,3 MJ/m ³ @ 20°C)	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16,6		NL	
CITY GAS	I1e	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6		DK, SE	
L P G	I3+	G30-G31 @ 28-37 mbar	8	27/36		BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, 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, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, 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, ES, FR, 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	
Hergestell für / Produced for:		SVGW Nr. 18-035-3					
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn							

Typeskilt: Viva L Gas

17  2575-21  0359-21 C11
C31
C91

Product ID:
2575DM29341

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

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

Production number. _____ Burner ID. _____

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, 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
CITY GAS	I2ELL	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16,6	NL
	I1e	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
L P G	I3+	G30-G31 @ 28-37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GR, HR, IE, IT, LT, PL, 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, 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, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellert für /Produced for: SVGW Nr. 18-035-3
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typeskilt: Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas

18  2575-21  0359-21 C11
C31
C91

Product ID:
2575DM29341

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

Q-Tee II Gas
 Q-Tee II C 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

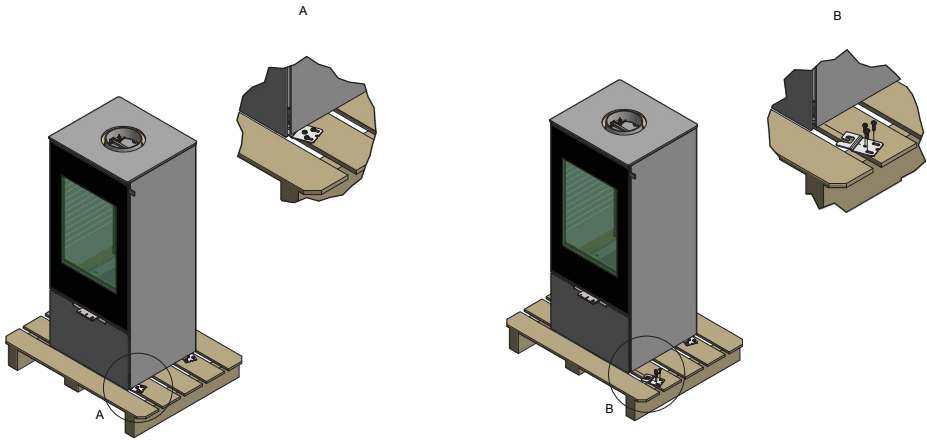
Production number. _____ Burner ID. _____

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, 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
CITY GAS	I2ELL	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16,6	NL
	I1e	G150.1 @ 8 mbar	9,4	3,5	DK, SE
L P G	I3+	G30-G31 @ 28-37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GR, HR, IE, IT, LT, PL, 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, 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, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellert für /Produced for: SVGW Nr. 18-035-3
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Emballasje ved levering

Ovnen leveres festet til en transportpall ved hjelp av fire transportsikringsbeslag - ett i hvert hjørne (A). Sikringsbeslagene er fastspent med tre skruer som skal fjernes. Sikringsbeslaget kan deretter avmonteres (B).



Ved mottak bør du undersøke ovnen for eventuelle defekter.

KASSERING AV EMBALLASJE

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

Glasset kan ikke gjenbrukes.

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

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

Åpning av dør

Ovnen leveres med påmontert dør. Døren må åpnes for at du skal kunne montere ovnens brenner. Følg denne anvisningen.

For at du skal kunne åpne døren må du bruke den medfølgende gaffelnøkkelen til å vri på de to krokene i toppen og bunnen av døren.



krok i toppen av dør



krok i bunnen av dør

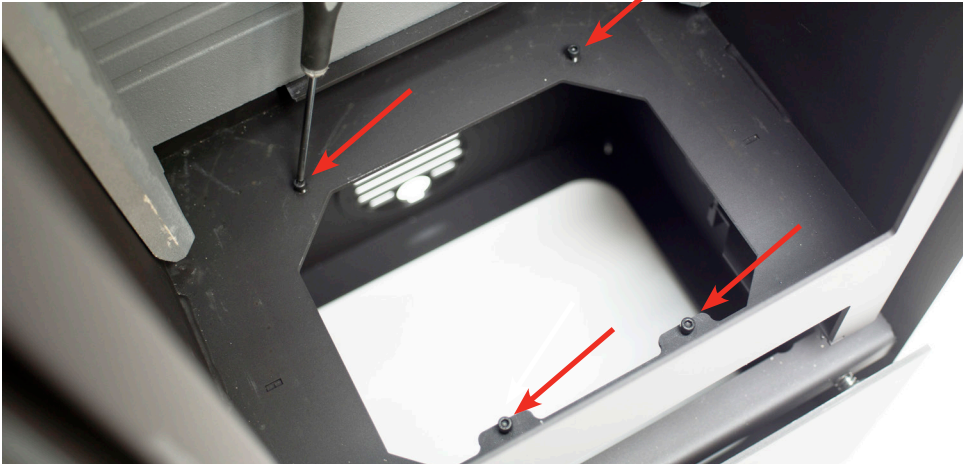
*14 mm gaffelnøkkel til Nexo Gas

10 mm gaffelnøkkel til Viva L Gas og Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

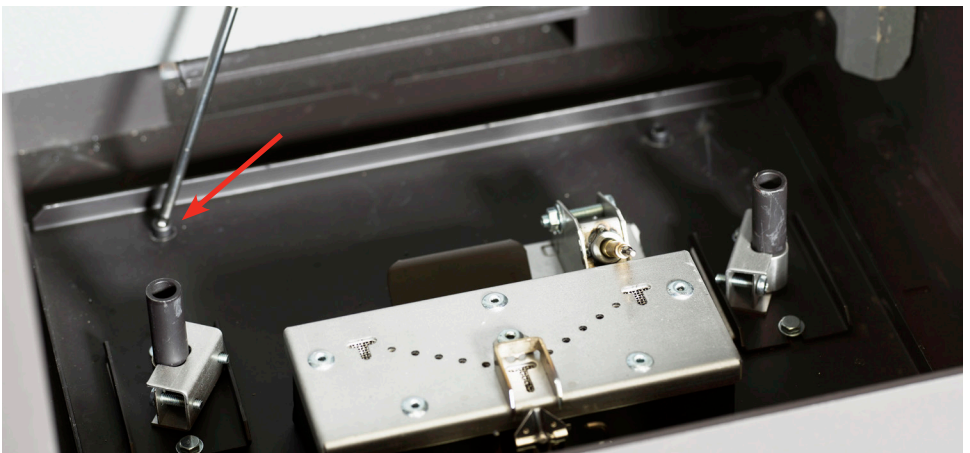
Montering av brenner

Gassovens brenner er skilt fra ovns bunnplate ved levering. Den monteres på denne måten.

1. Monter ut de fire forhåndsmonterte skruene i bunnen av ovnen.

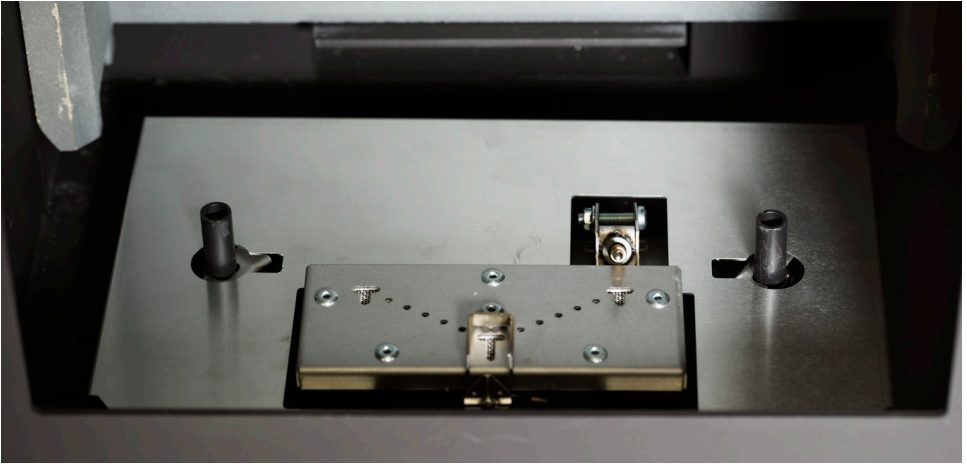


2. Monter brenneren i brennkammeret med de fire skruene. Sjekk at pakningen mellom brenner og ovns bunn er tett.

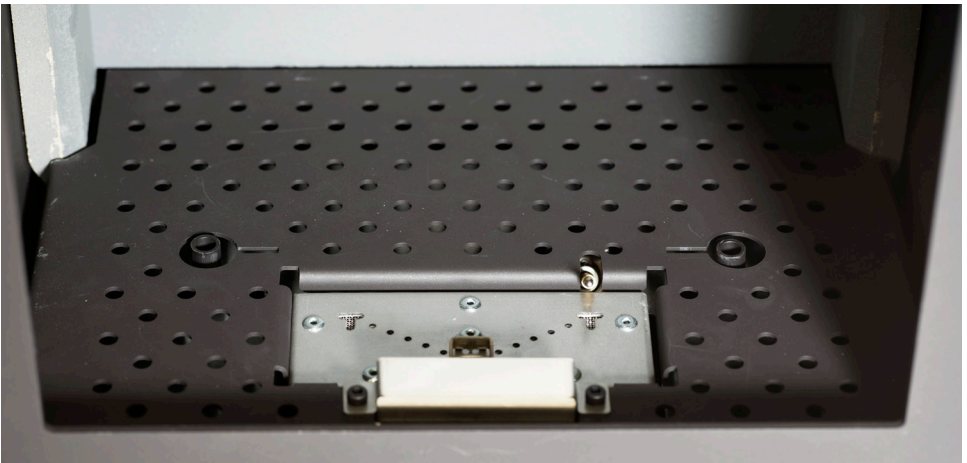


MONTERING AV BRENNER

3. Plasser reflektorplaten oppå brenneren.



4. Plasser bunnristen oppå brenneren og reflektorplaten.



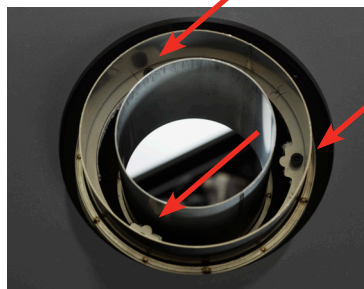
Endring av skorsteinstilkobling

Ovnen leveres klargjort for røykuttak i toppen, men det kan endres til røykuttak bak på følgende måte:

1. Utslagsfeltet bak på ovnen kan fjernes ved hjelp av en hammer. Det kan hende at du må slå flere ganger. Vær forsiktig slik at du bare treffer utslagsfeltet.



2. Løsne de tre skruene på den ytterste av flensene på oversiden av ovnen. Ta den av.



3. Den ytterste av dekkplatene bak på ovnen må skrues av og flyttes til undersiden av ovnen.



ENDRING AV SKORSTEINSTILKOBLING

4. Løsne de tre skruene på den innerste av flensene inne i brennkammeret. Ta den av.



5. De smale sideplatene fjernes ved at låsen i toppen av platene fjernes. Dette gjøres ved at låsen dyttes opp. Deretter fjernes sidestykkene.



6. Nå kan bakplaten tas ut, og den innvendige dekkplaten kan demonteres.



7. Den innvendige dekkplaten monteres nå på undersiden av topplaten, som vist.



8. Monter stussen, som dekkplaten var festet til, og sett tilbake bakplaten.



Avtrekk

Denne ovnen må enten installeres med en taktilkobling (C31) eller en veggtilkobling (C11). Ovnens må kun installeres med balansert avtrekk (også kjent som konsentriske avtrekk) som angitt av RAIS/ATTIKA.

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

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

RAIS/ATTIKA anbefaler at ovnen monteres med avtrekk av merket:

OnTop Metaloterm USD eller OnTop Metaloterm US.

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

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

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

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

Avtrekket må ikke føres ut til:

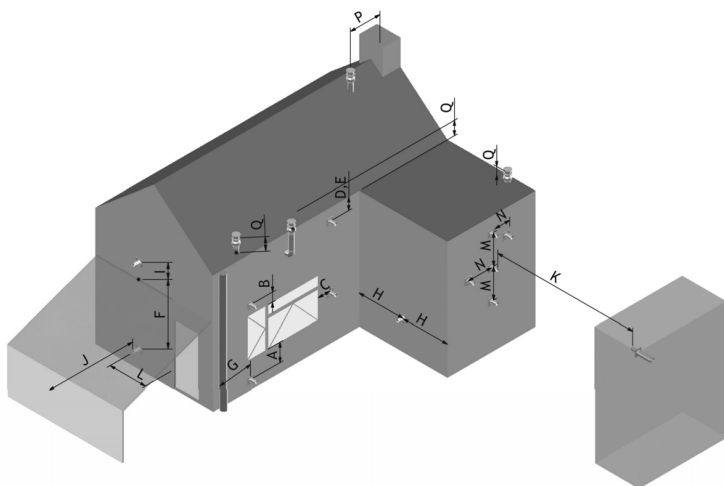
- carport
- lyskasser, nisjer eller kjellerhalser
- under trapper
- under overbygg eller lignende
- mot felles ganger eller oppholdsarealer

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

Ovnen leveres med røykstuss forberedt for innvendig montering av avtrekksrør med diameter Ø100/Ø150 mm avhengig av modell.

Plassering av avtrekkstilkoblinger

I tabellen nedenfor kan du se hvordan forskjellige avtrekkskoblinger kan plasseres i huset.



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

Det finnes primært to typer avtrekkstilkoblinger: Horisontale veggtilkoblinger og vertikale taktilkoblinger. Du kan lese om dimensjonene til disse i følgende avsnitt.

Horizontal veggtilkobling type C11

Dimensjon til avtrekksrør:

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

Avtrekkstilkobling:

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

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

Maksimum lengde på avtrekksrør til yttervegg (H)

= 4 X lengden til vertikalt avtrekksrør (V) -1 for $\varnothing 130 / \varnothing 200$ rør.

= 2 X lengden til vertikalt avtrekksrør (V) for $\varnothing 100 / \varnothing 150$ rør.

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

Minimum loddrett lengde til avtrekksrør = 0,5m

Loddrett lengde på avtrekksrør (V) i meter	Maksimum lengde på vannrett avtrekksrør (H) i meter $\varnothing 130/\varnothing 200$	Maksimum lengde på vannrett avtrekksrør (H) i meter $\varnothing 100/\varnothing 150$
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

Røykgassbegrensere til $\varnothing 100/\varnothing 150$

Vertikal høyde < 1m: Ingen begrensninger

Vertikal høyde 1 -2m: $\varnothing 62$ mm begrenser

Vertikal høyde > 2m: $\varnothing 76$ mm begrenser

Vertikal taktilkobling type C31

Dimensjon til avtrekksrør:

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

Avtrekksterminal:

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

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

Minimum vertikal lengde til avtrekksrør 0,5 m.

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

Røykgassbegrenserer til $\varnothing 100/\varnothing 150$ monteres sammen med den innvendige røykstussen!

Vertikal høyde < 1m: Ingen begrensninger

Vertikal høyde 1-2m: $\varnothing 76$ mm begrenser

Vertikal høyde 2-8m: $\varnothing 62$ mm begrenser

Vertikal høyde > 8m: Ingen begrensninger



Merk

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

Rørføring

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



Avstander

For å avklare om gassovnen skal stå ved en brennbar vegg, kan du kontakte arkitekten din, eller lokale bygningsmyndigheter.

Det må sikres at det ikke blir plassert brennbare gjenstander (f.eks. møbler) nærmere ovnen enn de avstandene som er oppgitt i tabellene, da det ellers kan oppstå brann.

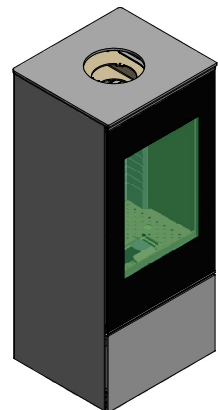
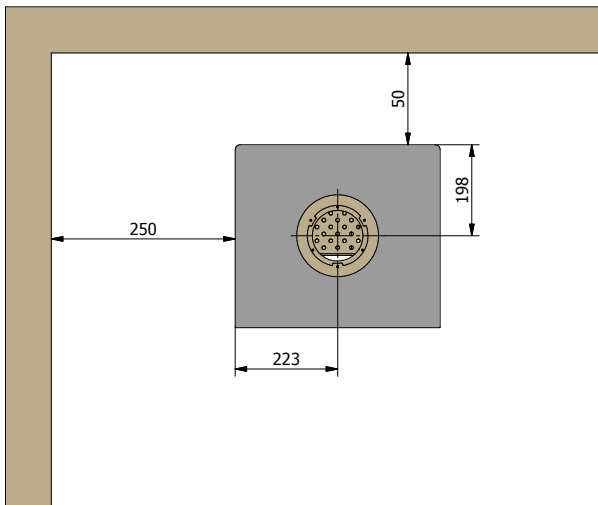
Vi anbefaler en minimumsavstand til ikke-brennbart materiale på 75 mm. Dette på grunn av hensyn til service og montering.

Nexo Gas - ved brennbar vegg

Normal plassering - rettvinklet Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	250 mm

Norsk brannmur

Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	225 mm
Utstrekning av brannmur på siden	75 mm
Utstrekning av brannmur framover	500 mm

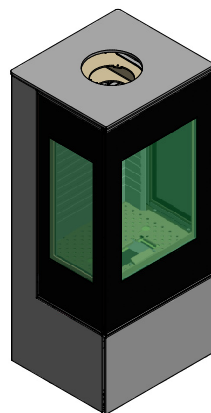
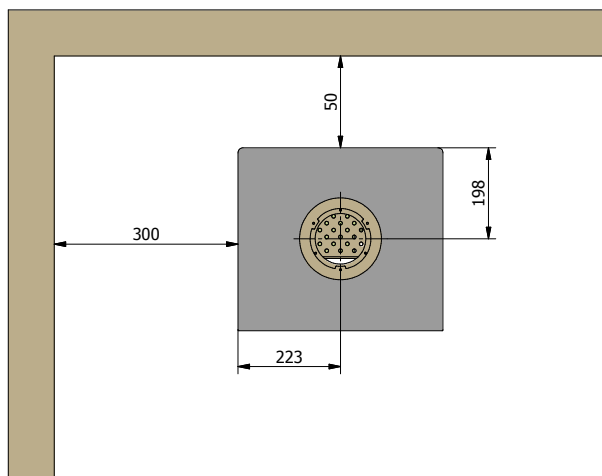


AVSTANDER - NEXO GAS

Normal plassering - rettvinklet Med sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	300 mm

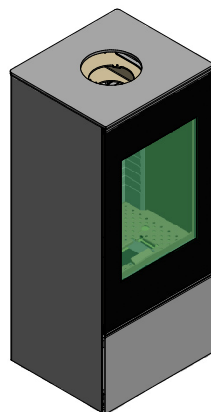
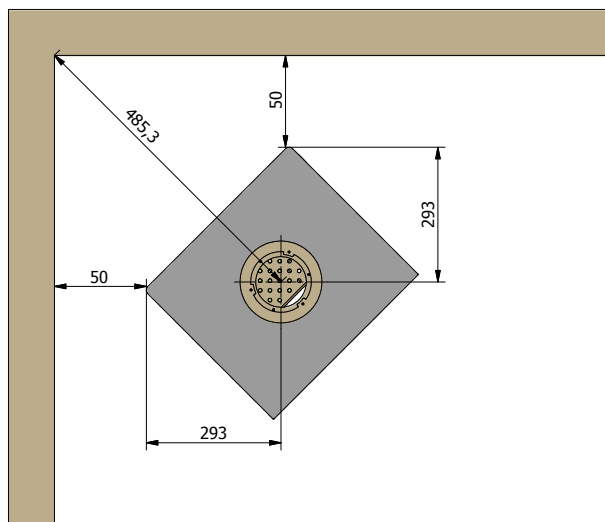
Norsk brannmur

Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	300 mm
Utstrekning av brannmur på siden	425 mm
Utstrekning av brannmur framover	400 mm



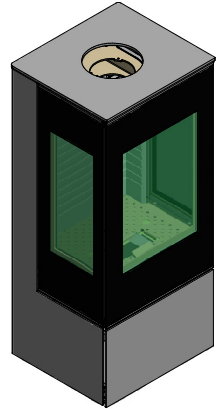
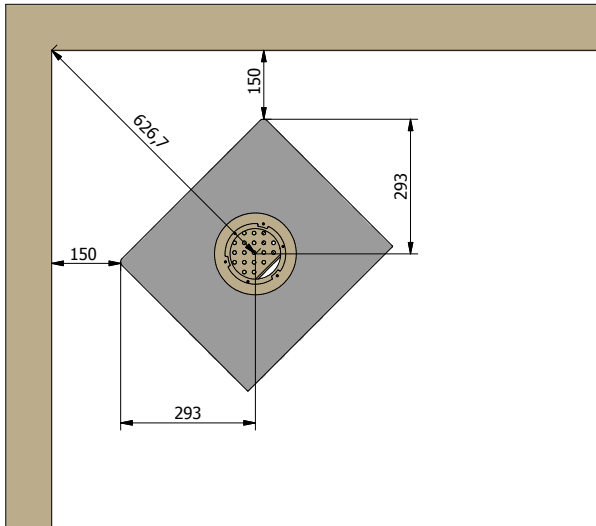
AVSTANDER - NEXO GAS

Hjørneplassering 45° Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm



AVSTANDER - NEXO GAS

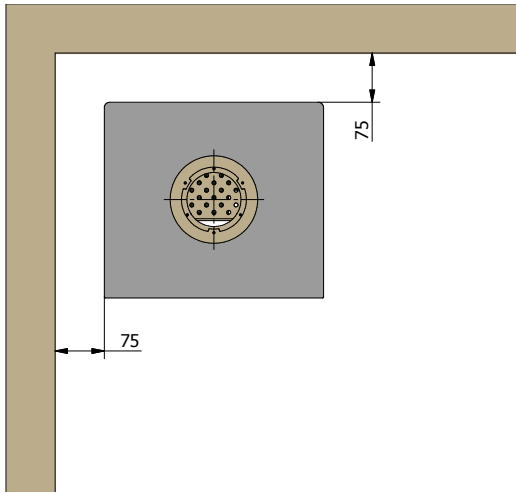
Hjørneplassering 45° Med sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	150 mm



Nexo Gas - ved ikke-brennbar vegg

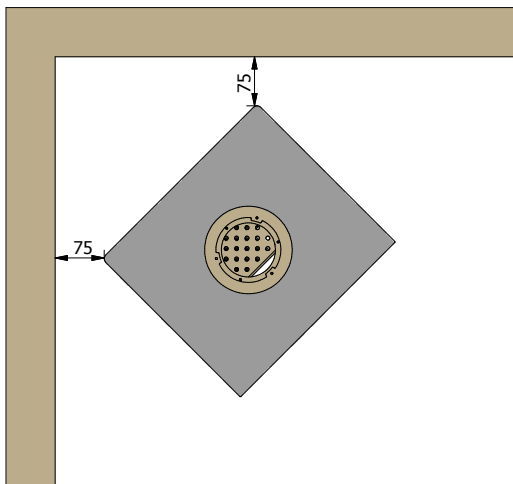
Hvis veggen ikke er brennbar (murstein, betong m.m.) så anbefaler vi en minimumsavstand til ikke-brennbart materiale på 75 mm. Dette på grunn av hensyn til service og montering. Ved røykuttak bak må det derimot være plass til en målestuss for forbrenningskontroll.

Normal plassering - rettvinklet



ON

Hjørneplassering 45°



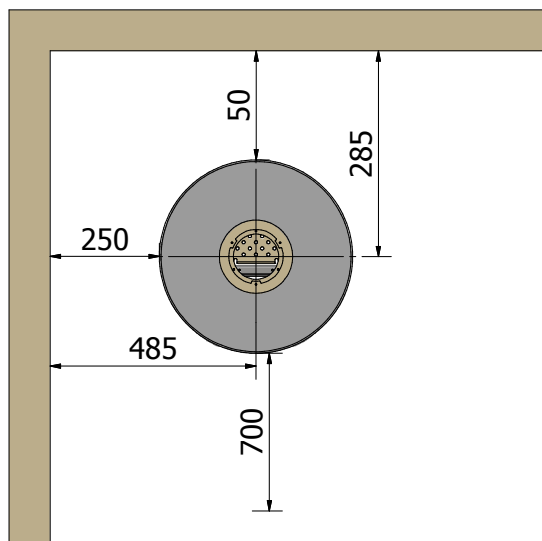
Viva L Gas - ved brennbar vegg

Vi anbefaler en minimumsavstand til ikke-brennbart materiale på 75 mm. Dette på grunn av hensyn til service og montering.

Normal plassering - rettinklet Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	250 mm

Norsk brannmur

Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	225 mm
Utstrekning av brannmur på siden	75 mm
Utstrekning av brannmur framover	500 mm

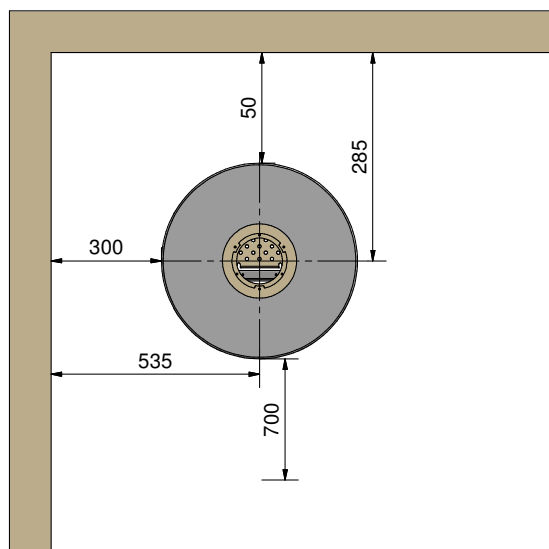


AVSTANDER - VIVA L GAS

Normal plassering - rettvinklet Med sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	300 mm

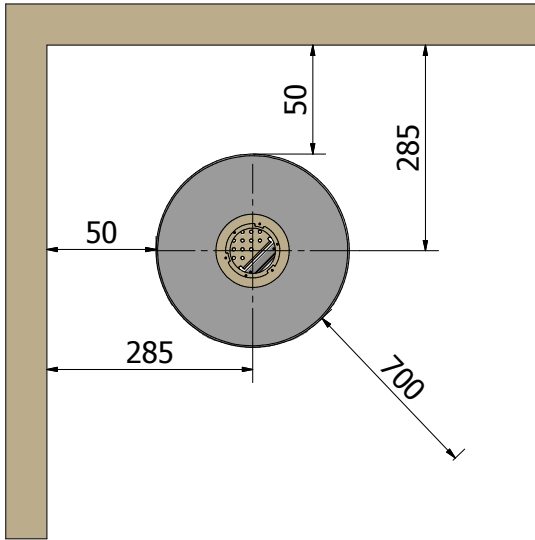
Norsk brannmur

Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	300 mm
Utstrekning av brannmur på siden	425 mm
Utstrekning av brannmur framover	400 mm



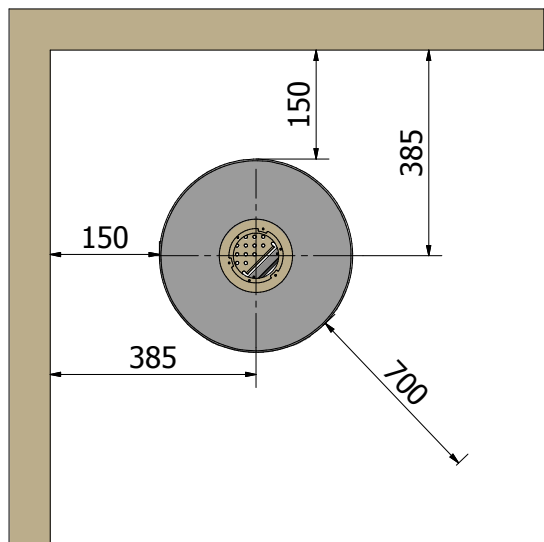
AVSTANDER - VIVA L GAS

Hjørneplassering 45° Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm



AVSTANDER - VIVA L GAS

Hjørneplassering 45° Med sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	150 mm

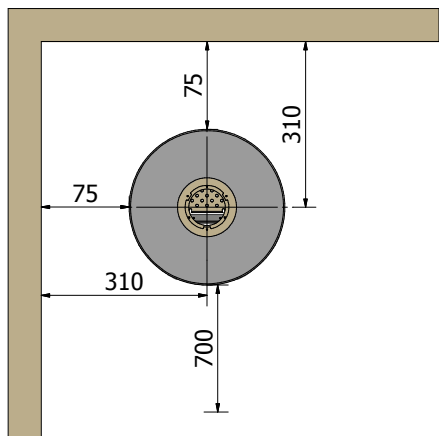


ON

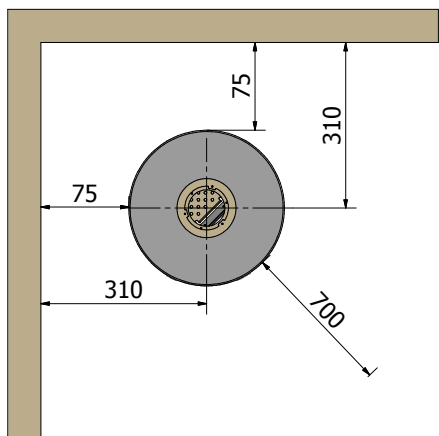
Viva L Gas - ved ikke-brennbar vegg

Hvis veggene ikke er brennbar (murstein, betong m.m.) så anbefaler vi en minimumsavstand til ikke-brennbart materiale på 75 mm. Dette på grunn av hensyn til service og montering. Ved røykuttak bak må det derimot være plass til en målestuss for forbrenningskontroll.

Normal plassering - rettvinklet



Hjørneplassering 45°



AVSTANDER - Q-TEE 2 GAS/Q-TEE 2 C GAS

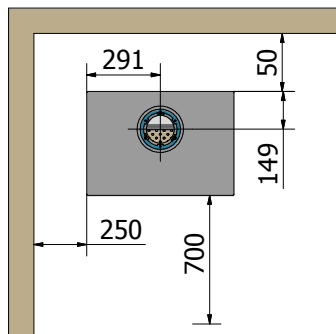
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - ved brennbar vegg

Normal plassering - rettvinklet Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	250 mm

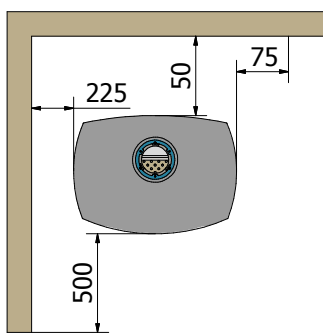
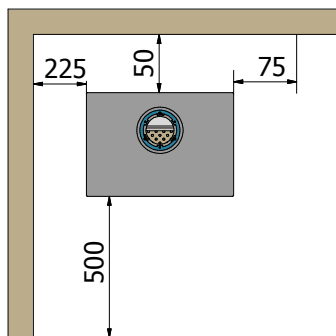
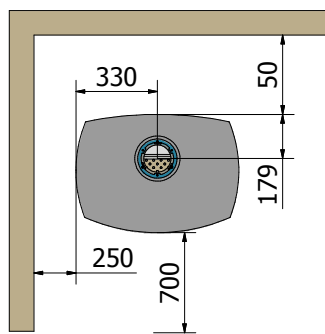
Norsk brannmur

Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	225 mm
Utstrekning av brannmur på siden	75 mm
Utstrekning av brannmur framover	500 mm

Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

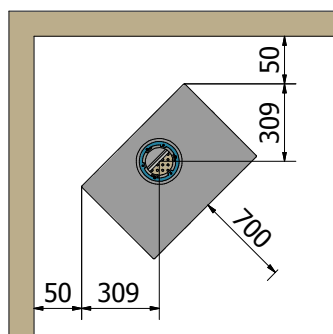


AVSTANDER - Q-TEE 2 GAS/Q-TEE 2 C GAS

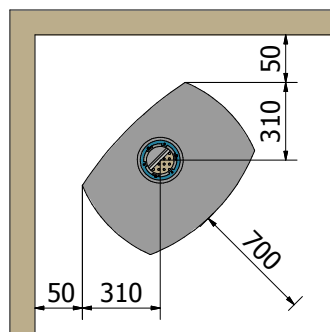
Vi anbefaler en minimumsavstand til ikke-brennbart materiale på 75 mm. Dette på grunn av hensyn til service og montering.

Hjørneplassering 45°	Avstand til brennbart materiale (min.) Uisolert røykrør
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm

Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

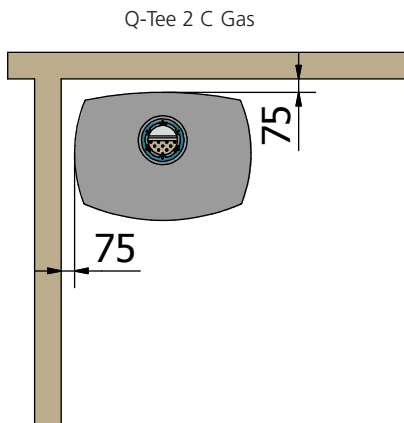
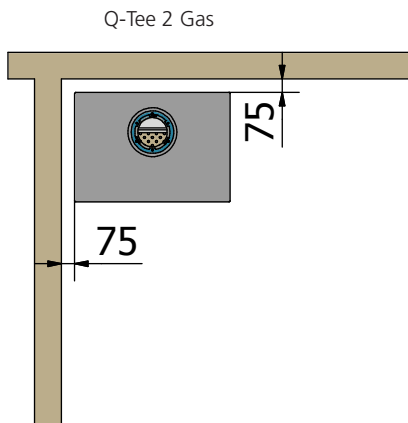


AVSTANDER - Q-TEE 2 GAS/Q-TEE 2 C GAS

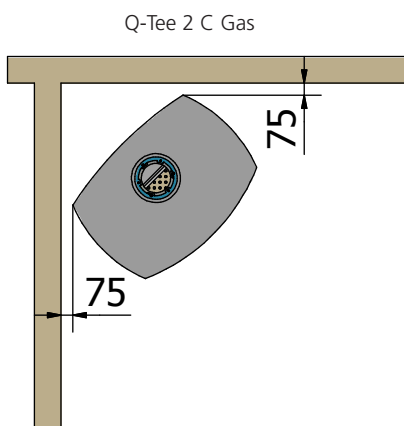
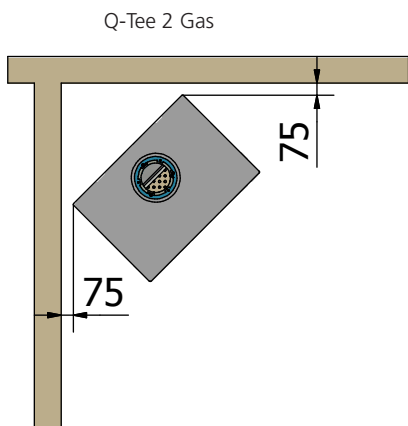
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - ved ikke-brennbar vegg

Hvis veggen ikke er brennbar (murstein, betong m.m.) så anbefaler vi en minimumsavstand til ikke-brennbart materiale på 75 mm. Dette på grunn av hensyn til service og montering. Ved røykuttak bak må det derimot være plass til en målestuss for forbrenningskontroll.

Normal plassering - rettvinklet



Hjørneplassering 45°



Montering av sekundærbrennere

Brennerne settes ned over rørene som stikker gjennom hullplaten.

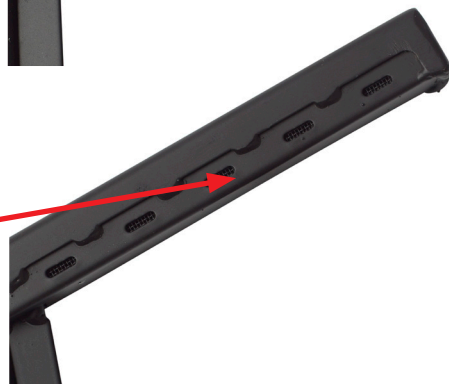
Vær oppmerksom på at det er en høyre og en venstre brenner. Derfor er det viktig at brennerne plasseres som vist, det vil si at siden med den ekstra rekken med hull skal vende ut mot glassets front.



Forside med to rekker med hull



Bakside med én rekke med hull



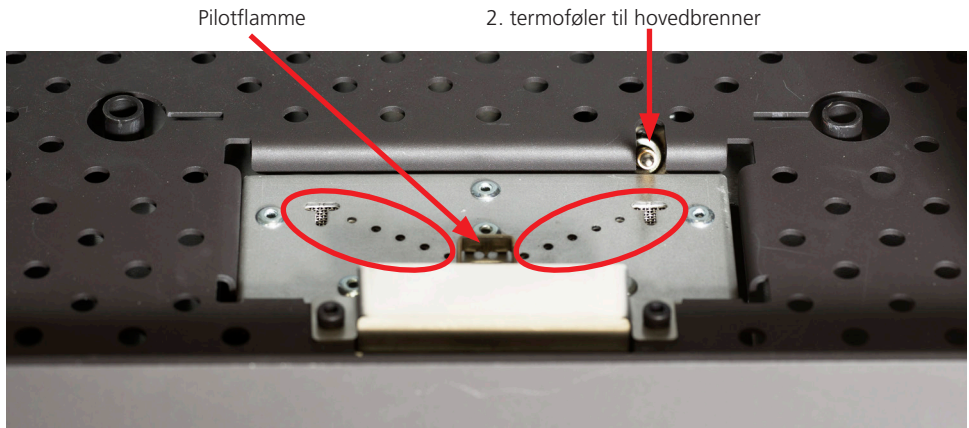
Plassering av keramiske "kubber" og glødelag

OBS!

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

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

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



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

Ilegging av keramiske "kubber" og glødelag

Nedenfor kan du se de forskjellige keramiske "kubbene" som tilhører din ovn. Identifiser de forskjellige "kubbene" først, og følg deretter retningslinjene for å legge delene inn på rett måte.

OBS!

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

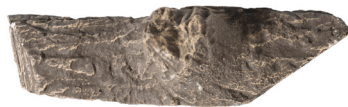
Vær oppmerksom på at det skal være et lite mellomrom mellom kubbene som ligger på brennerne og kubbene som ligger rundt, slik at det er plass til flammene innimellom. Hvis det ikke er plass til flammene, vil ikke ovnen brenne optimalt, og det kan dannes sot.

Nexo Gas - Viva L Gas - Q-Tee 2 Gas - Q-Tee 2 C Gas

I pakken finner du disse keramiske kubbene:



A



B



1



2



3



4



5



6

I L E G G I N G A V K E R A M I S K E " K U B B E R " O G G L Ø D E L A G

Fremgangsmåte:

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



2. Plasser kubbe nr. 1 som vist på bildet.



3. Plasser kubbe nr. 2 som vist på bildet. Den må ikke røre termoføleren.



4. Plasser kubbe nr. 3 slik at den hviler på kubbe nr. 2.



5. Plasser kubbe nr. 4 slik at den hviler på kubbe nr. 2.



6. Plasser kubbe nr. 5 slik at den hviler på kubbe nr. 2.



I L E G G I N G AV KERAMISKE "KUBBER" OG GLØDELAG

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



8. Plasser kubbe A på venstre brenner.



9. Plasser kubbe B på høyre brenner.



10. Strø glødelaget utover bunnplaten. Pass på at pilotområdet og hullene i dette ikke blir tildekket.



11. Legg glødetråd på pilotområdet for å skape glødeeffekt.



Fjernkontroll & mottaker

Disse elektriske delene følger med gassovnen:



Mottaker



Fjernkontroll

Fjernkontroll

I dette avsnittet kan du lese om hvordan du setter opp fjernkontrollen til gassovnen. Se separat bruksanvisning for bruk av fjernkontrollen.

Innsetting av batterier i fjernkontrollen
Fjernkontrollen bruker 2 stk. AAA 1,5 V-batterier.

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

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



Synkronisering av fjernbetjening og mottaker

Før fjernkontrollen virker, må den synkroniseres med ovnens mottaker. Dette gjøres på følgende måte:

Trykk og hold "reset"-knappen på mottakeren nedtrykt fram til du hører en kort pipelyd etterfulgt av en lang pipelyd.
Slipp knappen.



Nå har du 11 sekunder til å trykke på "pil ned"-knappen på fjernkontrollen. Hold knappen inne til du hører to korte pipelyder fra mottakeren. Nå kan du se ordet "conn" på fjernkontrollen.
Mottaker og fjernkontrollen er nå synkronisert.

Tilkobling av MyFire WiFi-boks

Hvis du ønsker å styre ovnen med mer enn fjernkontrollen som er inkludert, kan Visio Gas fjernstyres via en app til smarttelefoner eller nettbrett. For å gjøre dette må du kjøpe en MyFire WiFi-boks.

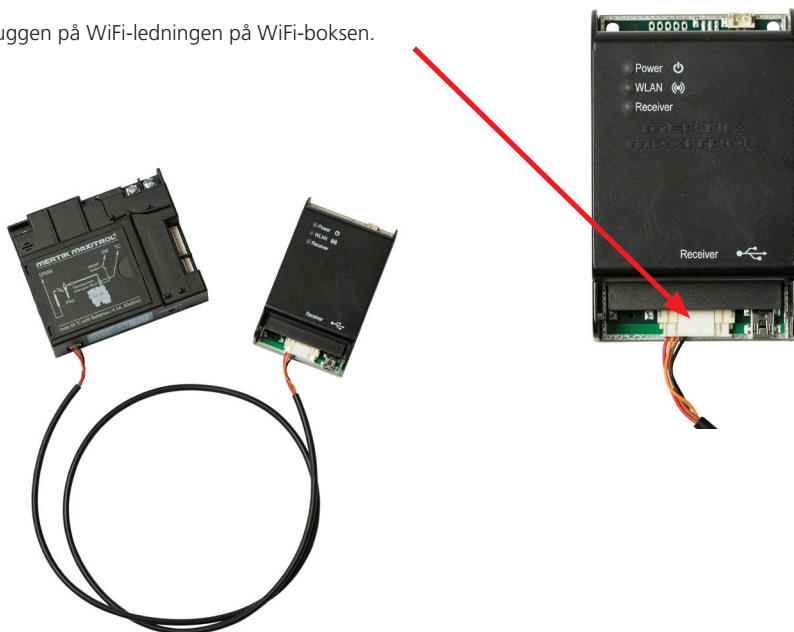


WiFi-boks (kjøpes i tillegg)

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



Sett den brede pluggen på WiFi-ledningen på WiFi-boksen.



NO

Konfigurering av MyFire-app

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

Merk:

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

Oppstart:

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

Registrering:

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

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

Innlogging:

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

Koble mobil eller nettbrett til MyFire WiFi-boksen:

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

Koble WiFi-ruteren til MyFire WiFi-boksen:

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

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

Merk!

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

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

Koble mobilen din eller nettbrettet til WiFi-routeren:

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

1. Trykk på OK hvis opplysningene er korrekte.

Bekreft ovnens innstillinger:

1. Sjekk ovnens innstillinger. Hvis gassovnen din har lys, dobbel brenner, vifte eller andre tilvalg, skal disse krysses av.
2. Trykk på "finish".

En liste over tilknyttede MyFire WiFi-bokser vises.

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

Startskjermen vises og appen er klar til bruk.

Oppstart av gassovn

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

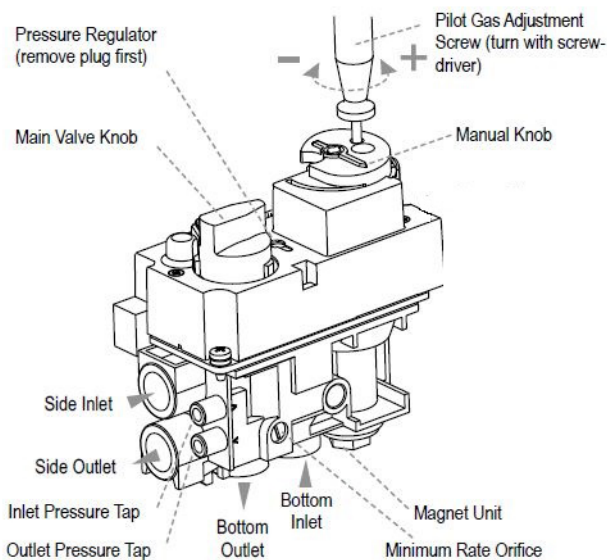
Trykktest

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

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

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

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



Funksjonstest ved første opptenning

Her kan du lese om hvordan du sjekker funksjonen for oppstart av gassovnen.

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

OPPSTART AV GASSOVN

Første gangs opptenning

Se separat bruksanvisning for bruk av fjernkontrollen.

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

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

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

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

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

Husk!

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

Manuell slukking

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

Service og vedlikehold

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

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

Serviceprosedyre

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

Forslag til serviceprosedyre:

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

Rengjøring

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

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

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

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

Rengjøring av de keramiske kubbene

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

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

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

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

Service på brennerne

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

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

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

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

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

Garanti

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

Generelt:

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

Garantien dekker:

- Dokumenterte funksjonsfeil på grunn av feil forarbeid
- Dokumenterte materialfeil

Garantien dekker ikke:

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

Garantien bortfaller i følgende tilfeller:

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

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

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

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

Tilbehør

Nexo Gas:

- 10-0000-060980 - Topplate for røykuttak bak, rustfri
- 10-0000-061080 - Topplate for røykuttak i topp, rustfri
- 10-0000-061170 - Topplate for røykuttak bak, kleberstein
- 10-0000-061270 - Topplate for røykuttak i topp, kleberstein
- 2796521 - 6 kg varmeakkumuleringsstein 4 stk. i et sett.

Viva L Gas:

- 2710611SV - Rustfri Classic topplate for røykuttak bak
- 2710612SV - Rustfri Classic topplate for røykuttak i topp
- 2796521 - 6 kg varmeakkumuleringsstein 4 stk. i et sett.

Alle modeller:

- 3713595 - Propane Gas LP Conversion kit
- 3713506 - Mains Adapter
(Tilkobling av ovnen til strømnettet)
- 3713507 - MyFire WiFi-boks inkl. kabel
(App-basert styring av gassovnen)

myfire Wi-Fi Box
B6R-W...Cable, myfire Wi-Fi Box – Receiver
G60-ZCSW1000

Reservedelsliste

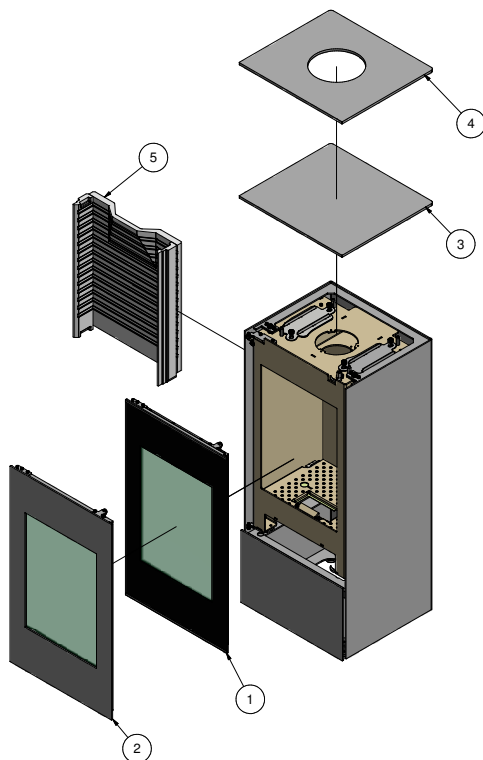
Hvis det blir brukt andre reservedeler enn det som er anbefalt av RAIS/ATTIKA, bortfaller garantien. Alle utskiftbare deler kan kjøpes som reservedeler hos din RAIS/ATTIKA-forhandler.

Se reservedelstegningen under hver modell.

xx: Valgfri fargekode

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

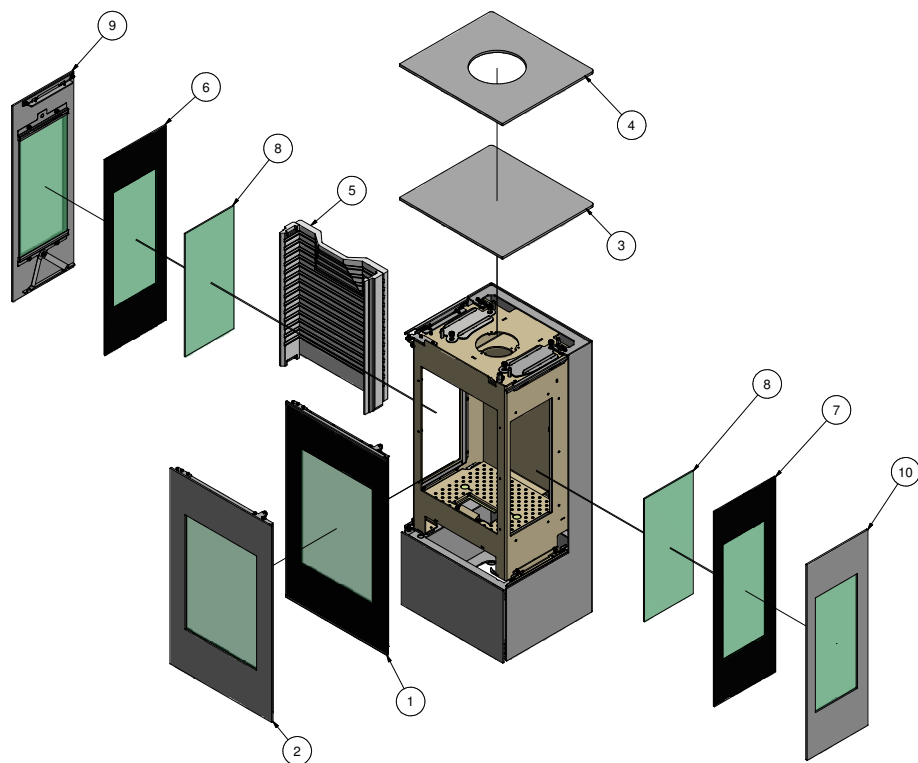
Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	10-0000-100490	Glassdør
2	10-0000-1005XX	Classic glassdør
3	10-0000-0601XX	Topplate for røykuttak bak
4	10-0000-0602XX	Topplate for røykuttak i topp
5	10-0000-2203	NEXO GAS skamol-sett



RESERVEDELSLISTE - NEXO GAS

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

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	10-0000-100490	Glassdør
2	10-0000-1005XX	Classic glassdør
3	10-0000-0601XX	Topplate for røykuttak bak
4	10-0000-0602XX	Topplate for røykuttak i topp
5	10-0000-2204	NEXO G GAS skamol-sett til modell med sidevindu
6	10-0000-5003	Venstre sidevindu
7	10-0000-5004	Høyre sidevindu
8	10-0000-5005	Inv. vindu t/side
9	10-0000-2601XX	Stålside - venstre
10	10-0000-2602XX	Stålside - høyre

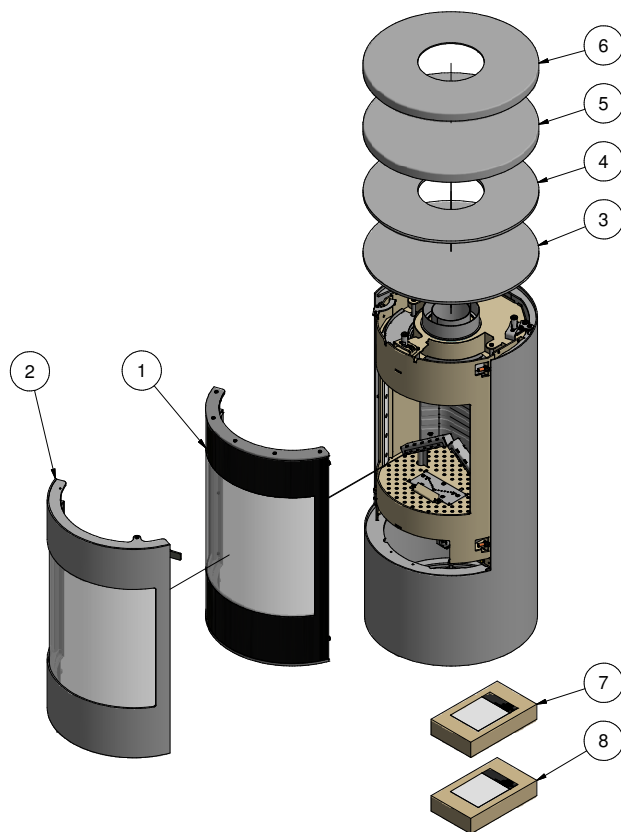


ON

RESERVEDELSLISTE - VIVA L GAS

Viva L 100 Gas – Viva L 120 Gas – Viva L 140 Gas – Viva L 160 Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	37120XX	Glassdør
2	37121XX	Classic glassdør
3	2710601XX	Topplate for røykuttak bak
4	2710602XX	Topplate for røykuttak i topp
5	2720601XX	Topplate for røykuttak bak - Dyptrukket
6	2720602XX	Topplate for røykuttak i topp - Dyptrukket
7	1715500	Pakningssett til glassdør
8	1715500-2	Pakningssett til Classic glassdør

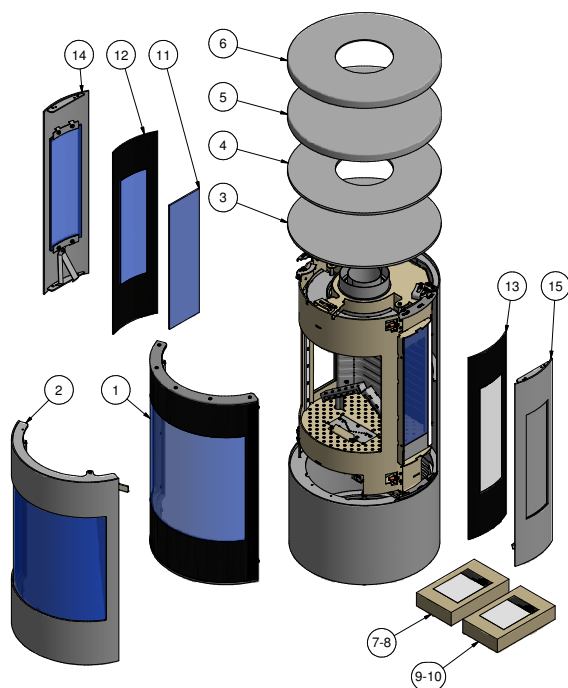


ON

RESERVEDELSLISTE - VIVA L GAS

Viva L 100 G Gas – Viva L 120 G Gas – Viva L 140 G Gas – Viva L 160 G Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	37120XX	Glassdør
2	37121XX	Classic glassdør
3	2710601XX	Topplate for røykuttak bak
4	2710602XX	Topplate for røykuttak i topp
5	2720601XX	Topplate for røykuttak bak- - Dyprtrukket
6	2720602XX	Topplate for røykuttak i topp - Dyprtrukket
7	1715500	Pakningssett til glassdør
8	1715500-2	Pakningssett til Classic glassdør
9	1715500-4	Pakningssett til sidevinduer - Glass
10	1715500-5	Pakningssett til sidevinduer - Classic
11	3715002	Inv. vindu t/side
12	1715003	Venstre sidevindu
13	1715004	Høyre sidevindu
14	1712701XX	Stålside - venstre
15	1712702XX	Stålside - høyre

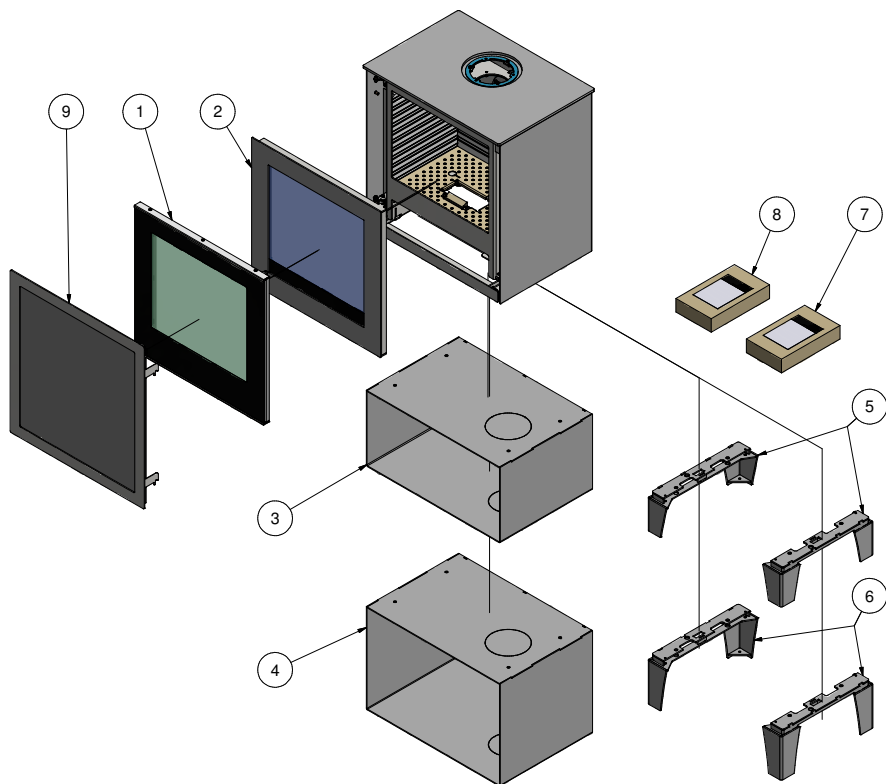


ON

RESERVEDELSLISTE - Q-TEE 2 GAS

Q-Tee 2 Gas

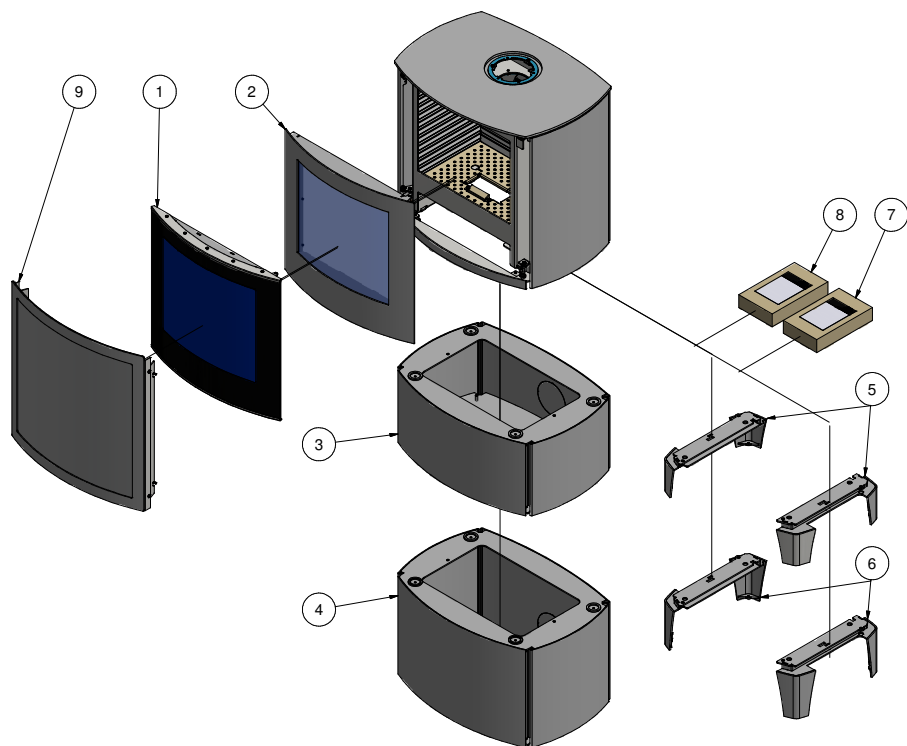
Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	12-0000-1002XX	Glassdør
2	12-0000-1001XX	Classic glassdør
3	8380401XX	Lav sokkel
4	8380405XX	Høy sokkel
5	8380527XX	Lave bein
6	8380529XX	Høye bein
7	12-0000-5502	Pakningssett til glassdør
8	12-0000-5501	Pakningssett til Classic glassdør



RESERVEDELSLISTE - Q-TEE 2 C GAS

Q-Tee 2 C Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	12-0000-1004XX	Glassdør
2	12-0000-1003XX	Classic glassdør
3	8340401XX	Lav sokkel
4	8340405XX	Høy sokkel
5	8340528XX	Lave bein
6	8340534XX	Høye bein
7	12-0000-5504	Pakningssett til glassdør
8	12-0000-5503	Pakningssett til Classic glassdør



RESERVEDELSLISTE - GASSENHET

Gassenhet

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

Pos.	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 RK10N07	Complete Burner Assembly Natural 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 informasjon

Ladespesifikke gasstyper og -trykk

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

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

TEKNISK INFORMASJON

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

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

Tekniske data

Produktets identifikasjonsnummer: 0359CS1717

Gasstype (Naturgass - LNG)		G20 I2H,I2E	G20/G25 I2E+	G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43.46 -45.3 MJ/m ³ (0 °C))	G20/G25 I2ELL
Tilførselstrykk	mbar	20	20/25	25	20
Nominell varmeeffekt brutto (Hs)	kW	9.1	9.1 / 8.4	8.5	7.5
Nominell varmeeffekt netto (Hi)	kW	8.2	8.2 / 7.6	7.7	6.8
Forbruk	m ³ /t	0.84	0 840 / 0 905	0.89	0.8
Brennertrykk (varmt)	mbar	13.2	13.2 / 16.4	16.6	13.4
Injektormerke		120 senter, 260 venstre, 260 høyre			
Pilot		G30 ZP2 312 (31.2 inj)			
Effektivitetsklasse		2			
Nox-klasse		5			
Type		C11 / C31			

Gasstype (Bygass)		G150.1			
Tilførselstrykk	mbar	8			
Nominell varmeeffekt brutto (Hs)	kW	9.4			
Nominell varmeeffekt netto (Hi)	kW	8.4			
Forbruk	m ³ /t	1.5			
Brennertrykk (varmt)	mbar	3.5			
Injektormerke		320 senter, 700 venstre, 700 høyre			
Pilot		G150.1 CG (inj. 27,1 - 90)			
Effektivitetsklasse		1			
Nox-klasse		5			
Type		C11 / C31			

TEKNISKE DATA

Gasstype (flytende petroleumsgass - LPG)		G30/G31 I3B/P(30)	G30/G31 I3+	G31 I3P(50)	G31 I3P(37)	G31 I3P(30)
Tilførselstrykk	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominell varmeeffekt brutto (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Nominell varmeeffekt netto (Hi)	kW	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Forbruk	m ³ /t	0 225	0 225 / 0.29	0.29	0.29	0 253
Brennertrykk (varmt)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injektormerke	80 senter, 100 venstre, 100 høyre					
Pilot	G30 ZP2 271 (27.1 inj)					
Effektivitetsklasse	2					
Nox-klasse	5					
Type	C11 / C31					

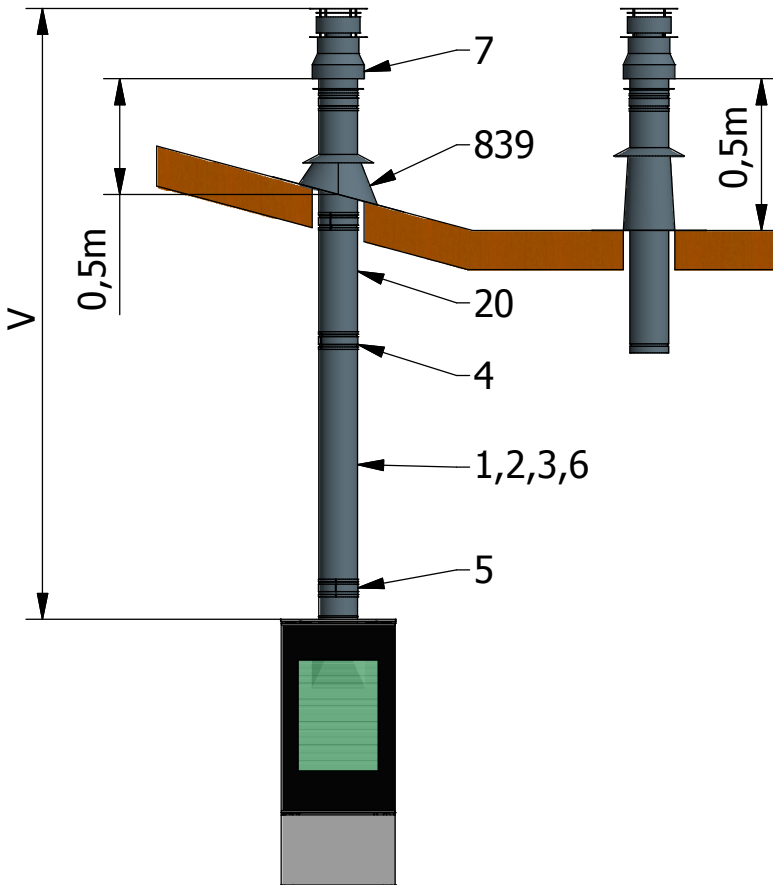
Denne ovnen er testet og sertifisert for bruk av naturgass (natural gas), bygass (city gas), propan (LPG) og bio-propan.

Bio-propan kan benyttes hvis ovnen er konfigurert for bruk av LPG (Liquid Petroleum Gas). Se merkeplaten, under "PROPANE".

Eksempler på avtrekksløsninger

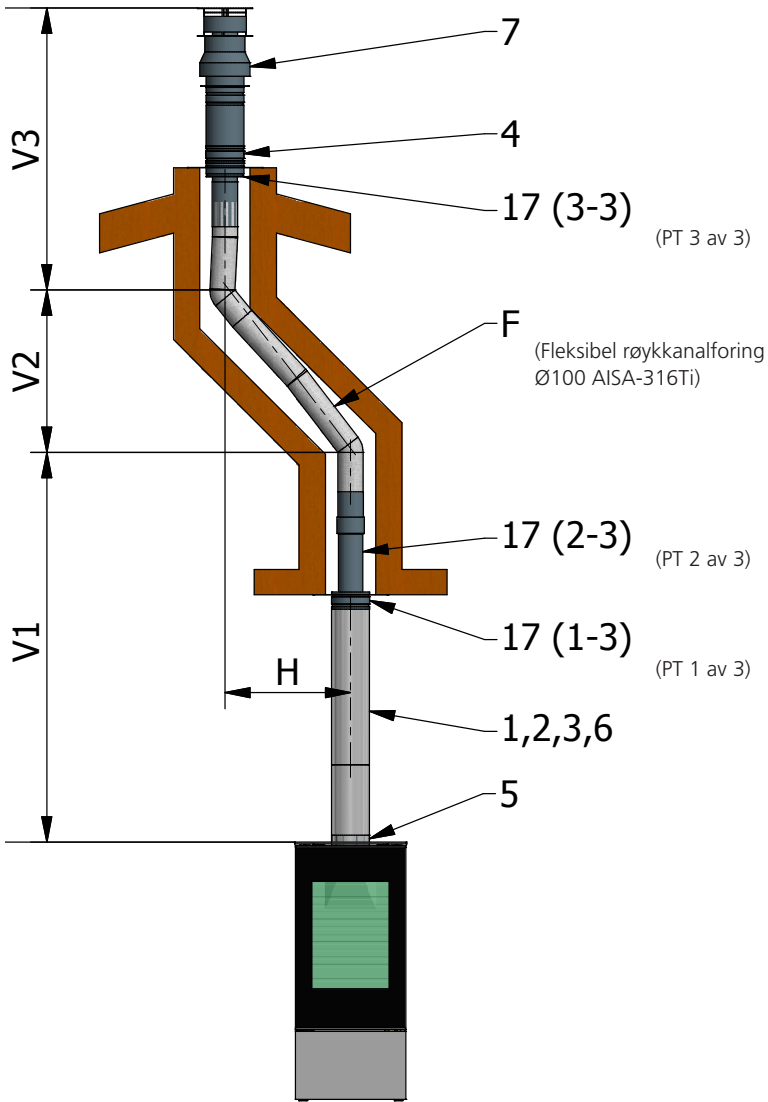
Vertikal taktilkobling

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

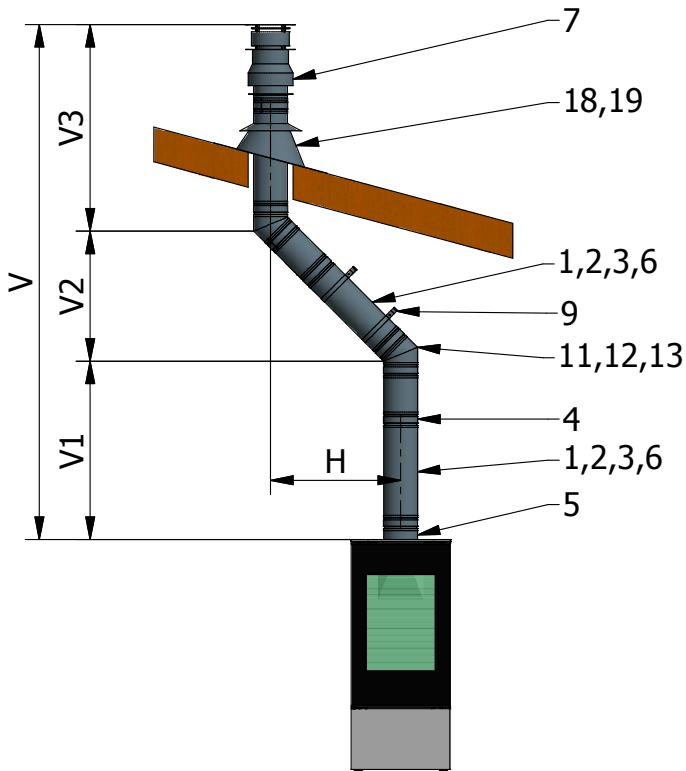


ON

Vertikal taktilkobling - Eksisterende skorstein



Vertikal tilkobling for skråtak



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

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

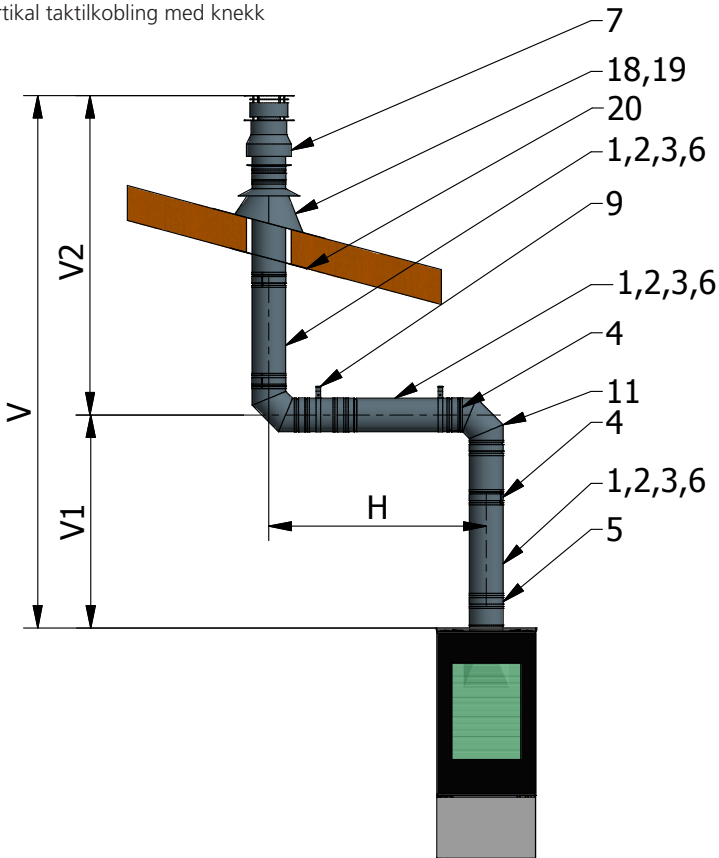
Avstand "V2" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

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

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

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

Vertikal taktilkobling med knekk



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

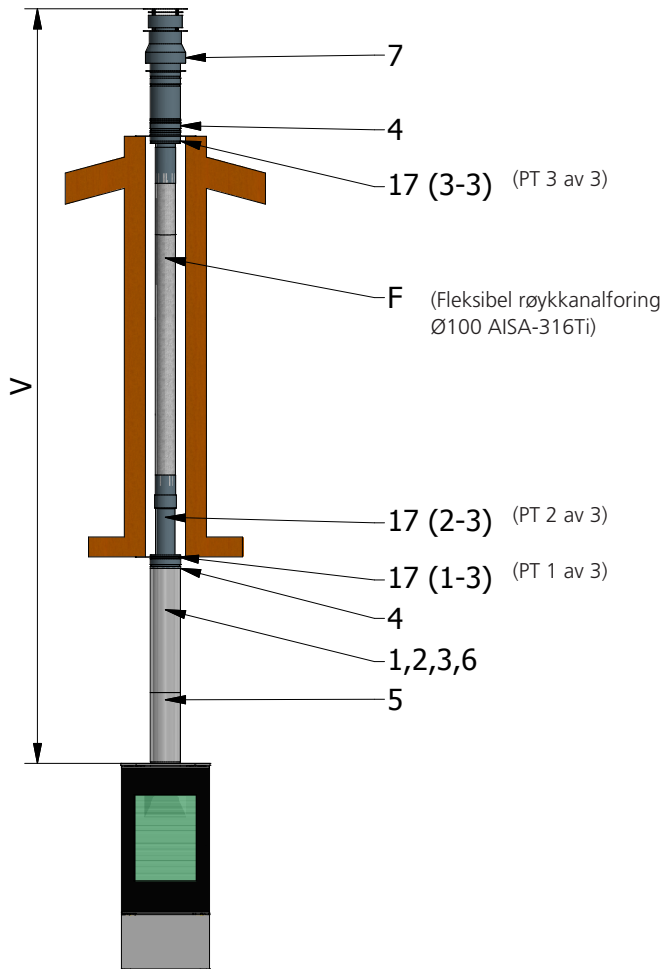
Avstand "V1" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

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

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

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

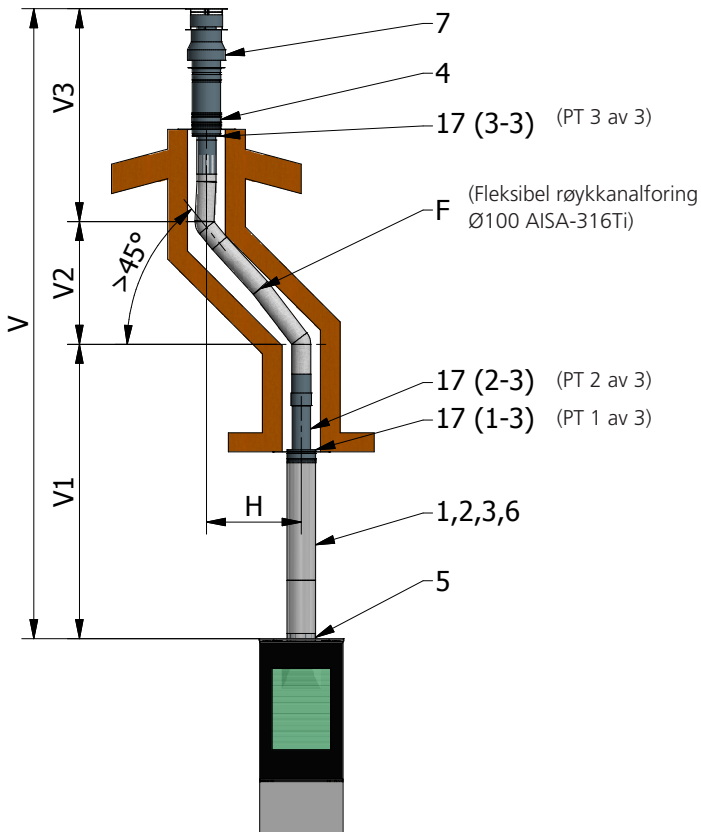
Eksisterende skorstein (renovasjonssett)



Avstand "V" = 1 m–12 m (min.-maks.)

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

Vertikal takttilkobling/eksisterende skorstein med knekk (renovasjonssett)



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

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

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

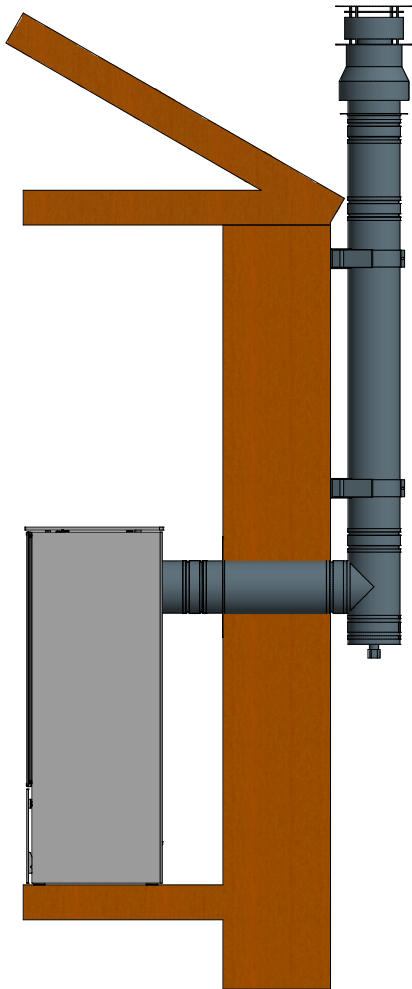
Avstand "V3" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

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

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

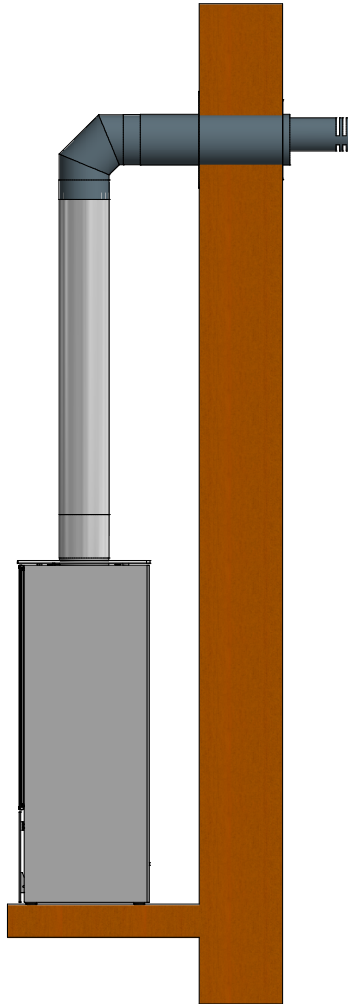
Vertikal taktilkobling med røykuttak bak

Se avsnittet "Plassering av avtrekkstilkoblinger" for mer informasjon.



Horisontal veggtilkobling

Se avsnittet "Plassering av avtrekkstilkoblinger" for mer informasjon.

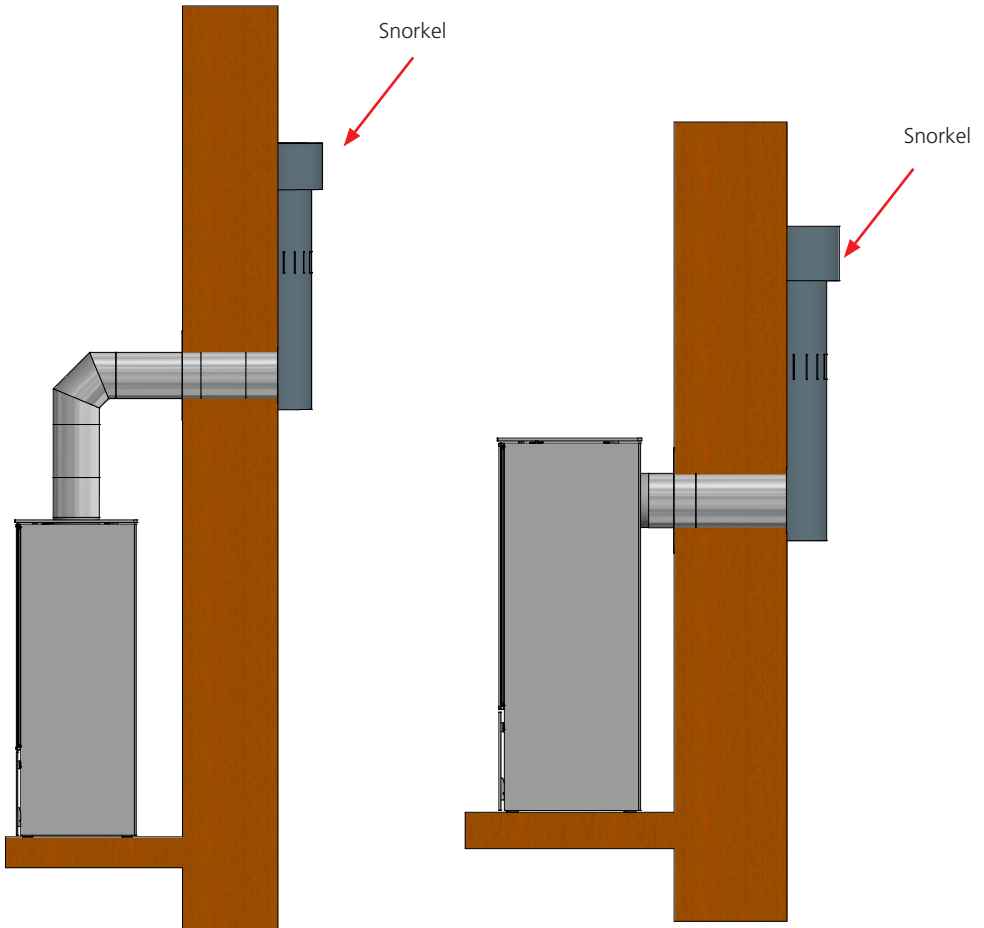


Horisontal veggtilkobling

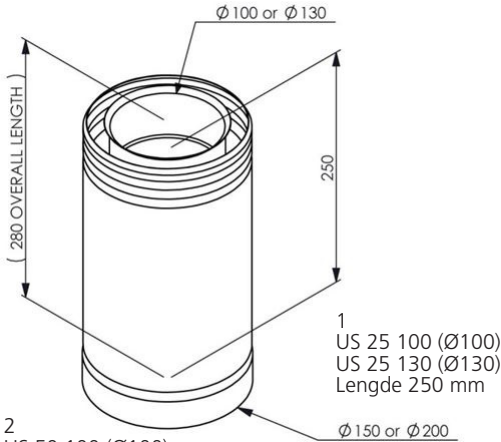
Se avsnittet "Plassering av avtrekkskoblinger" for mer informasjon.

Røykuttak i topp

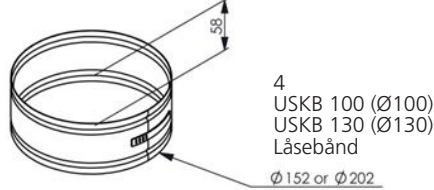
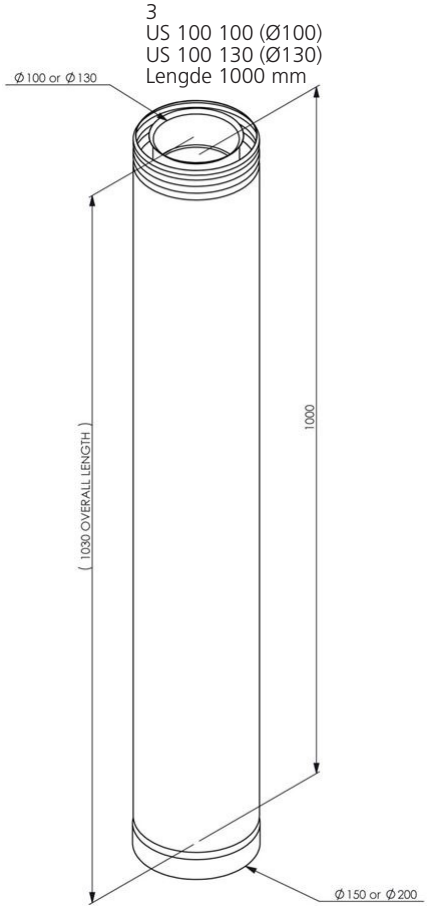
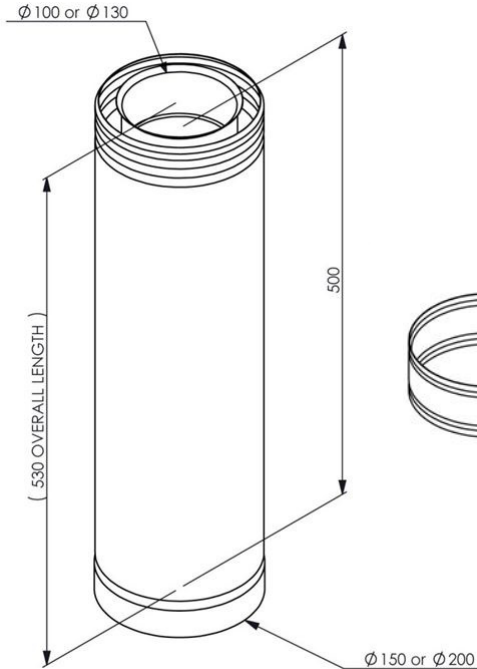
Røykuttak bak



Avtreksdeler

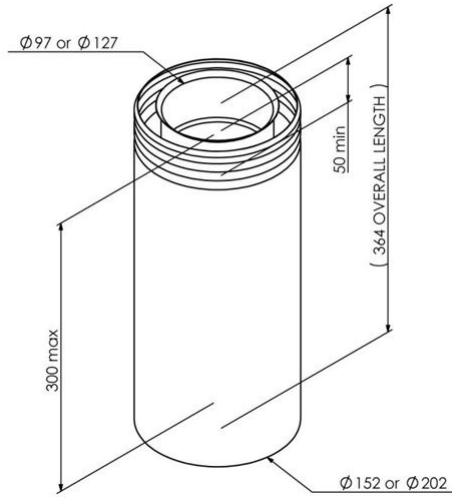


2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Lengde 500 mm

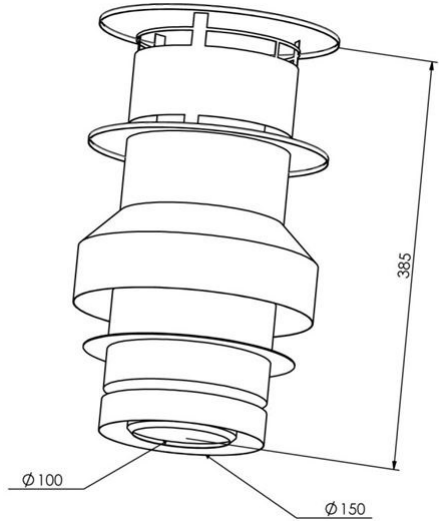


AVTREKKSDELER

6
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Justerbar lengde

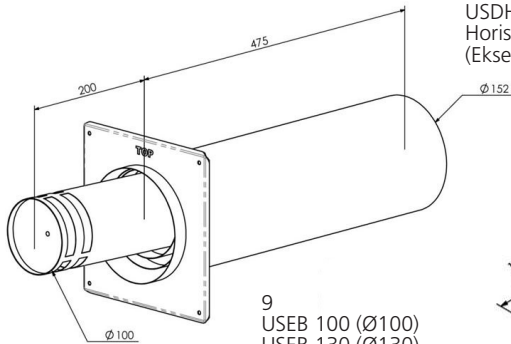


7
USDV2 100 (Ø100)
Vertikal tilkobling
(+ USKB)

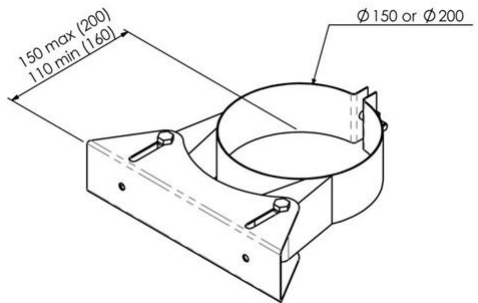


ON

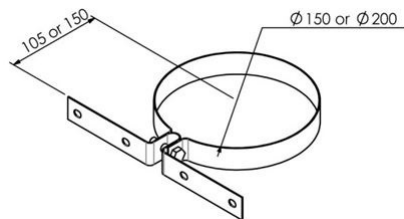
8
USDHCE 100
Horizontal tilkobling
(Eksentrisk utgang)



10
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Justerbart veggband

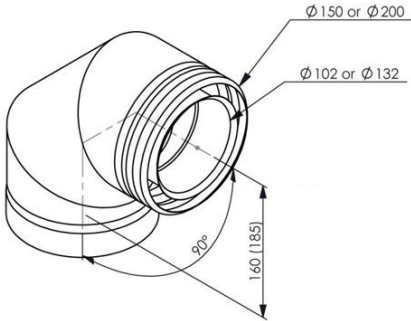


9
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Monteringsbånd

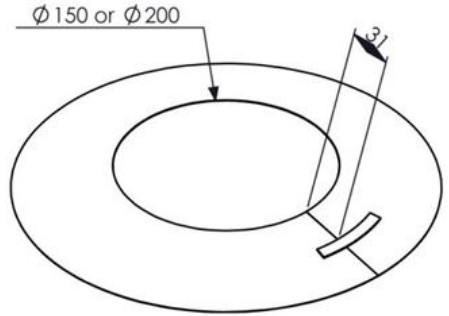


AVTREKKSDELER

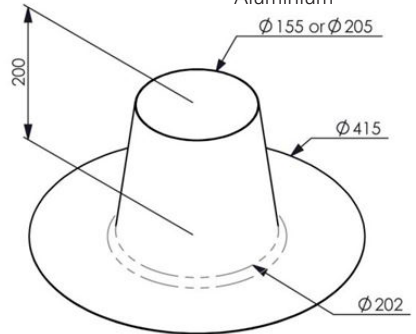
11
 USB 90 100 (Ø100)
 USB 90 130 (Ø130)
 90° knekkrør



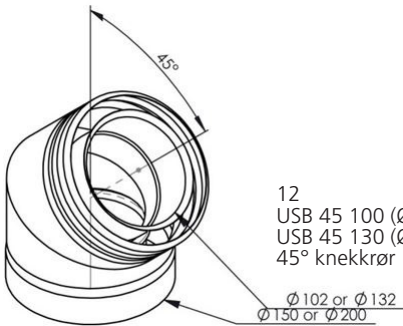
14
 USSR 100 (Ø100)
 USSR 130 (Ø130)
 Kledning



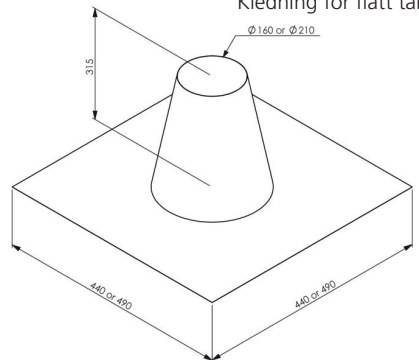
15
 USDPAL 100 (Ø100)
 USDPAL 130 (Ø130)
 Aluminium



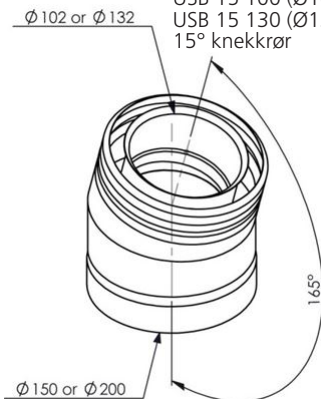
12
 USB 45 100 (Ø100)
 USB 45 130 (Ø130)
 45° knekkrør



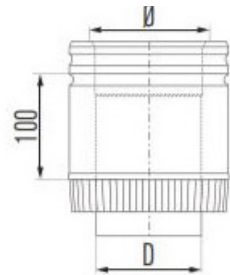
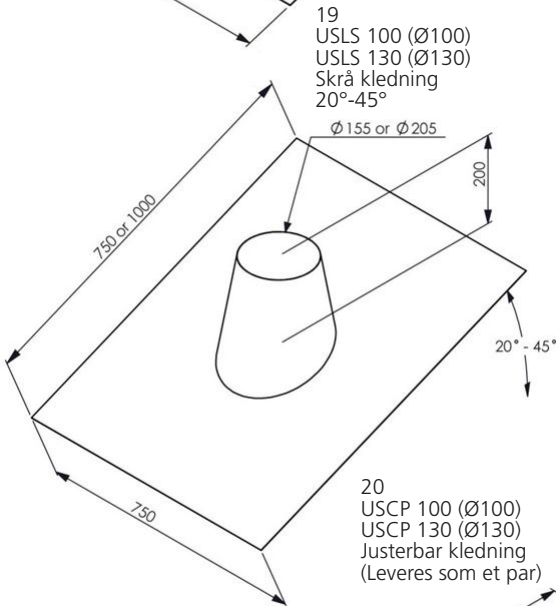
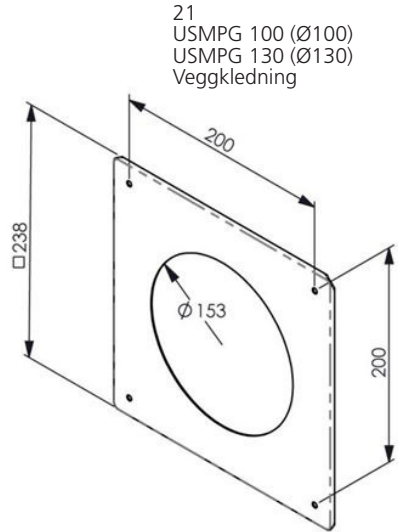
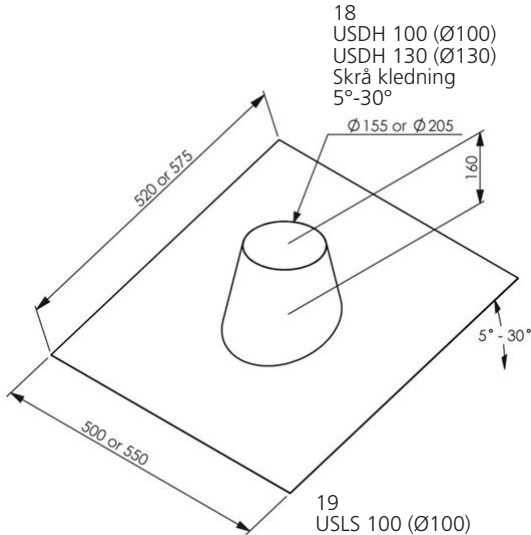
16
 USDP 100 (Ø100)
 USDP 130 (Ø130)
 Kledning for flatt tak



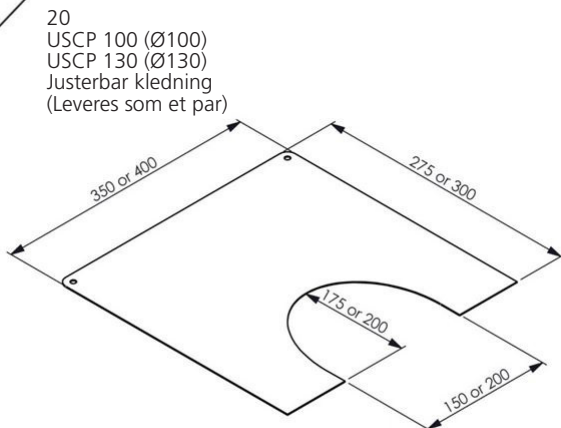
13
 USB 15 100 (Ø100)
 USB 15 130 (Ø130)
 15° knekkrør



AVTREKKSDELER



22
USA Ø 100 130
USA D 99 129
Adapter



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 Telefon +45 98 47 90 33
 Industrivej 20, Vangen Telefax +45 98 47 92 91
 DK-9900 Frederikshavn, Danmark Webmail kundeservice@rais.dk
 Hjemmeside www.rais.com
- 5. Bemyndigede repræsentant** Ikke relevant
- 6. System for vurdering/kontrol af konstanten af ydeevnen (AVCP)** System 3
 Intertek House, Cleeve Road
 Leatherhead, Surrey
 KT22 7SB, United Kingdom
- 7. Notificeret organ**
- 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	Til bagvæg	50	50
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	250	300
	Front/foran oven	700	700
Se brugermanual for andre opstillingsafstande			
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		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 full All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominel 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 09-09-2019

Underskrift

ON



YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 371

1. **Identifikation** VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 140 L Gas, Viva 140 L G Gas, Viva 140 L Classic Gas, Viva 140 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas,
2. **Type** Gas ovn 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
*Intertek House, Cleeve Road
Leatherhead, Surrey
KT22 7SB, United Kingdom*
7. **Notificeret organ** Prøvningsrapport nr. a. 102929617LHD-001
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber			
Reaktion ved brand	A1	VIVA 100 L Gas VIVA 120 L Gas VIVA 140 L Gas VIVA 160 L Gas	VIVA 100 L G Gas VIVA 120 L G Gas VIVA 140 L G Gas VIVA 160 L G Gas
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm]	Til bagvæg	50	50
	Til sidevæg	250	300
	Front/foran ovn	700	700
<i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>			
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant		
CO-udledning af forbrændingsprodukter	31 ppm (G20@20 fuld All)		
NOx udledning	23 (G20@20 fuld All)		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	Bestået		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 fuld All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/rør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	8,2 kW (G20@20 fuld All)		
Rumopvarmingsydelse	8,2 kW (G20@20 fuld All)		
Vandopvarmingsydelse	- kW		
Virkningsgrad ^η	76,3 % (G20@20 fuld All)		

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevne er udstedt på ansvaret af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

John Emmell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted: FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato: 18-01-2021

John Emmell Nielsen
Underskrift

NO

YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 12

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

Væsentlige egenskaber		
Reaktion ved brand	A1	Q-Tee II Gas Q-Tee II C Gas
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	50
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	250
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Front/foran ovn	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	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 full All)	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet	
Termisk ydelse		
Nominel ydelse	8,2 kW (G20@20 full All)	
Rumopvarmningsydelse	8,2 kW (G20@20 full All)	
Vandopvarmningsydelse	- kW	
Virkningsgrad ¹⁾	78,3 % (G20@20 full All)	

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevne er udstedt 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 02-10-2018



Underskrift

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 10

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

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,

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: 19

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK

DATE: 09-09-2019

.....
Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director



EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 371

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 140 L Gas, Viva 140 L G Gas, Viva 140 L Classic Gas, Viva 140 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

Certificate number: UK-LHD-0359-0001717R5

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: 17

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK

DATE: 05-03-2021


.....
Signature

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 12

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Q-Tee II Gas, Q-Tee II C Gas


Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.**Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: 18**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK

DATE: 19-11-2018



Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

FEILSØKING

Se egen bruksanvisning for avsnitt om feilsøking.

ON