



M A X B L A N K
H I G H Q U A L I T Y

Installasjons- og bruksanvisning



Rio S Gas

**Med forbehold om tekniske endringer.
Les denne installasjons- og bruksanvisningen nøye, og ta godt vare på den!**

Nasjonale og europeiske standarder, de enkelte landenes forskrifter (f.eks. byggeforskrifter og forskrifter om fyringsanlegg) og gjeldende lokale bestemmelser skal følges!

Til bruk i Tyskland
Dette produktet er også testet og sertifisert for andre land
(se tekniske data).

Ovnen må eventuelt stilles inn på nytt for sikker og riktig bruk i det aktuelle landet/området.

Håndboken finnes på det aktuelle landets språk.
Kontakt MAX BLANK GmbH for mer informasjon.

Denne peisovnen er testet og offisielt godkjent for bruk med naturgass, LPG og biopropan.
Biopropan kan brukes når peisovnen er stilt om til bruk med LPG, se typeskiltet under PROPAN.

→ Serienummer:

Serienummeret til ovnen finner du nederst i brennkammeråpningen når døren til brennkammeret er åpen.



Ha serienummeret til peisovnen for hånden hvis du skal bruke garantien eller har andre spørsmål

Vær også oppmerksom på at hvis denne installasjons- og bruksanvisningen ikke følges, eller ved overoppheting eller annen feil bruk som følge av bygningsmessige endringer o.l., kan det oppstå funksjonsfeil, problemer eller til og med skader.

Innhold	Side
1 Sikkerhetsanvisninger	5
2 Generell merknad	7
3 Tekniske data	9
3.1 Naturgass – LNG	10
3.2 Propan - LPG	11
3.3 Teknisk informasjon – gass, oversikt over land	12
3.4 Typeskilt	14
4 Avstander til vegg	15
5 Installasjonsforskrifter	16
5.1 Gasstilkobling	16
5.2 Ventilasjon	16
5.3 Installasjon av gasspeisen	16
6 Tilkobling til skorstein	17
6.1 Horisontal veggtilkobling type C11	19
6.2 Vertikal takgjennomføring type C31	21
7 Innstilling av røykgasstrupingen	25
8 Montering av brennkammerforingen	26
8.1 Montering av de keramiske kubbene	29
9 Montering av kledningen	32
10 Første oppstart	35
11 Oppstart av mottakeren og fjernkontrollen	36
12 Fjernkontroll	38
13 Oppstart	45
14 Trykkprøving	45
15 Rengjøring og vedlikehold	46
15.1 Rengjøring av de keramiske kubbene	47
15.2 Brennerenhet	47
16 Reservedeler	47
17 Avfallshåndtering	47
18 Leveringsomfang	48
19 Slitedeler og flere merknader	48
20 Meldinger på fjernkontrollen	49
21 Produktdatablad	50
22 EU-samsvarserklæring	51

Viktig informasjon til brukeren

Ildstedet må ikke tas i bruk før feieren har bekreftet at det er egnet og trygt å bruke.

Ved oppstilling, tilkobling og bruk av ildstedet må gjeldende lover, byggeforskriftene, de lokale byggerettslige forskriftene og de tekniske reglene for gassinstallasjon (DVGW-TRGI) følges.

Brukeren har fått opplæring i sikkerhetsanvisningene, bruken og vedlikeholdet av ildstedet.

I tillegg til designet legger vi særlig vekt på gjennomprøvd forbrenningsteknikk, materialer av høy kvalitet og godt håndverk.

Rio S-Gas er produsert etter dagens tekniske nivå og oppfyller kravene i gassapparatforordningen (EU) 2016/426.

Rio S-Gas er prøvd etter den europeiske standarden DIN EN 613 som romluftuavhengig peisovn.

Funksjonsevnen og levetiden avhenger av riktig bruk, stell og at merknadene i monterings- og bruksanvisningen følges.

Hvis installasjons- og bruksanvisningen ikke følges, bortfaller garantien.

Brukeren har ikke lov til å gjøre bygningsmessige endringer på peisovnen!

Følg sikkerhetsanvisningene og de viktige kravene når du bruker ildstedet.

Vær også oppmerksom på at hvis denne installasjons- og bruksanvisningen ikke følges, eller ved overoppheting eller annen feil bruk som følge av bygningsmessige endringer o.l., kan det oppstå funksjonsfeil, problemer eller til og med skader.

1 Sikkerhetsanvisninger

HVIS DU KJENNER GASSLUKT!

Kontroller om det lukter gass rundt apparatet og i rommet det står i, særlig nær gulvet.

IKKE tenn gassovnen.

Ikke slå på lys.

IKKE slå på noen apparater.

IKKE bruk elektriske brytere, og IKKE bruk telefon eller mobiltelefon inne i bygningen.

Steng stengeventilen på gassledningen, og om mulig også hovedstengekranen.

Sørg for kraftig utlufting ved å åpne vinduer og dører.

Varsle alle personer i bygningen, og sørg for at de forlater bygningen.

Kontakt gassleverandøren (f.eks. per telefon fra en nabobygning eller med mobiltelefon utendørs). Følg anvisningene fra gassleverandøren.

Ring brannvesenet hvis du ikke får kontakt med gassleverandøren.

FARE FOR BRANNSKADER!

Gasspeisen blir svært varm under bruk. Ikke berør glasset eller overflatene på ovnen.

Bruk en offisielt godkjent skjerming for å beskytte barn, eldre og personer med nedsatt bevegelighet som oppholder seg i nærheten av ovnen.

Det bør være en minsteavstand på 300 mm fra ovnen til gardiner, tøy, møbler osv.

DET ER IKKE TILLATT OG FARLIG Å BRUKE EN ANNEN GASSTYPE ELLER GASSKVALITET!

Rio S-Gas må bare brukes med den gasstypen den er beregnet for. Gasspeisen er forhåndsinnstilt fra fabrikken for den aktuelle gasstypen og det aktuelle gasstrykket. Tilførselstrykket på stedet må kontrolleres.

OVNEN ER IKKE ET AVFALLSFORBRENNINGSANLEGG!

Ovnen må ikke brukes til å brenne avfall.

IKKE BRUK MAKT NÅR DU BETJENER TRYKK- ELLER REGULERINGSKNAPPENE!

Dreieknappene på gassventilen og stengeanordningene skal bare betjenes for hånd. Bruk aldri verktøy. Unngå bruk av makt eller overdreven kraft. Hvis en knapp ikke kan trykkes inn eller dreies for hånd, må du kontakte et fagfirma.

Bruk av makt ved betjening av trykk- og reguleringsknappene og ukyndig vedlikehold eller reparasjon kan føre til alvorlige farer, brannskader eller eksplosjonsfare.

GASSARMATURER ELLER GASSAPPARATER SOM DELVIS ELLER KORTVARIG HAR VÆRT UNDER VANN, MÅ IKKE MONTERES ELLER TAS I BRUK

Kontakt straks et fagfirma. De aktuelle komponentene må kontrolleres og eventuelt byttes før montering eller oppstart.

TILSTREKKELIGE SIKKERHETSAVSTANDER TIL BRENNBARE MATERIALER MÅ OVERHOLDES!

Avstandene fra gasspeisen til brennbare byggematerialer eller andre temperaturfølsomme materialer (f.eks. møbler, gardiner osv.) må overholdes. Dette gjelder særlig strålingsområdet foran glasset, men også ved siden av, bak og over ovnen.

BRUKEREN HAR IKKE LOV TIL Å GJØRE BYGNINGSMESSIGE ENDRINGER PÅ GASSPEISEN ELLER LUFT- OG RØYKGASSYSTEMET!

IKKE BRUK PRODUKTET HVIS DU MISTENKER AT DET HAR VÆRT UTSATT FOR HØYE TEMPERATURER, ELLER AT DET ER SKADET, MANIPULERT ELLER DEMONTERT!

VEDLIKEHOLD

Vedlikehold og installasjon må utføres av en kvalifisert installatør, en serviceforhandler eller gassleverandøren. Installasjonen må utføres i samsvar med gjeldende lokale forskrifter. Alle rør- og slangeledninger må oppfylle de lokale forskriftene.

Innstillingene på gassreguleringsventilen må være i samsvar med produsentens installasjonsanvisninger og alle gjeldende standarder. Hvis anvisningene i denne veiledningen ikke følges, kan det føre til brann, eksplosjon og skade på eiendom og personer, også med dødelig utfall.

IKKE oppbevar eller bruk bensin eller andre brennbare damper og væsker i nærheten av denne styringen eller andre apparater.

2 Generell merknad

Denne gasspeisen fra Max Blank er en svært effektiv konveksjonsgassovn med lukket brennkammer.

Apparatet gir strålings- og konveksjonsvarme med den nyeste brennerteknologien.

Gasspeisen er romluftuavhengig

Takket være et spesielt styresystem har den variabel varmeeffekt. Tre brennere gir høy effekt, mens én brenner er nok når varmebehovet er lavt.

Én brenner kalles hovedbrenneren og sitter midt i ovnen, mens de to andre, som kalles sekundærbrennere, sitter bak hovedbrenneren.

Sekundærbrennerne kan slås av og på mens ovnen brenner.

Ved tilkobling til naturgass må de lokale leveringsforholdene undersøkes for å sikre at gassammensetningen og trykket passer til innstillingene på ovnen.

Hvis ovnen kobles til gassflasker, må det bare brukes flasker med en gassregulator som sørger for riktig gasstrykk. Flasker uten regulator må derfor ikke kobles til ovnen.

Ovnen må bare installeres, stilles inn og vedlikeholdes av faglig kvalifiserte og offisielt godkjente installatører, og installasjonen må være i samsvar med gjeldende lokale og nasjonale bygge- og gassforskrifter og bruksanvisningen. Bruksanvisningen skal bli hos kunden, som må ta vare på den for senere bruk. Anvisningen trengs når ovnen skal ha vedlikehold.

Sørg for at skorsteinsavslutningen ikke er tett og er fri for vegetasjon som trær, busker osv. Det må heller ikke plasseres gjenstander eller sperrer ved skorsteinsavslutningen.

Rengjør alltid glasset i døren før ovnen tennes, og fjern fingeravtrykk, fordi de kan brenne seg fast i glasset.

Ovnen må ikke brukes hvis glasset i døren er flekkete, sprukket eller fjernet, eller hvis døren er åpen. Ovnen må heller ikke brukes hvis dørpakningen er defekt eller slitt.

Ovnen er konstruert for bruk i mange ulike installasjonssituasjoner, som er beskrevet i denne veiledningen.

Med dette produktet må det bare brukes skorsteiner som er godkjent av Max Blank GmbH.

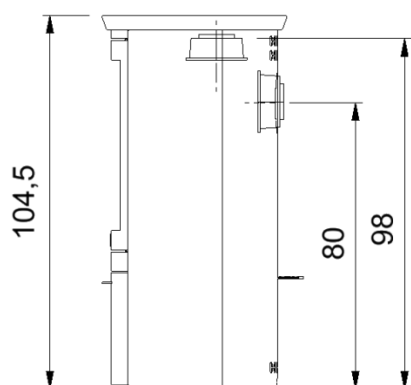
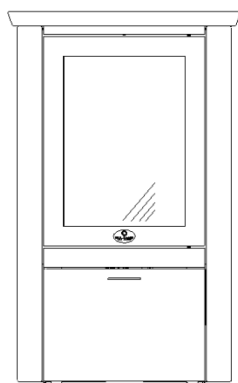
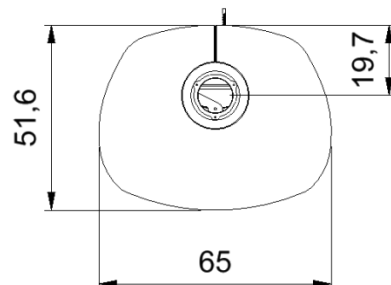
Ovnen er beregnet for skorsteiner med balansert avtrekk (lufttilførsel og avtrekk i samme skorstein), og det trengs derfor ingen ekstra lufttilførsel til forbrenningen.

For et behagelig inneklima bør det være god luftutskifting i rommet.

Hvis ovnen slås av eller slukker, må du vente 3 minutter før du prøver å tenne den igjen.

.

3 Tekniske data



Rio S-Gas Stone

Tekniske data	Rio S-Gas Stone	Rio S-Gas Steel	Rio S-Gas Keramikk
Høyde	104,5 cm	104,5 cm	103 cm
Bredde	65 cm	65 cm	65 cm
Dybde	51,5 cm	51,5 cm	51,5 cm
Totalvekt	202 kg	150 kg	180 kg
Vekt chamottestein	17 kg	17 kg	17 kg
Røykgasstuss	Ø150 / Ø100	Ø150 / Ø100	Ø150 / Ø100
Dørhøyde	58,5 cm	58,5 cm	58,5 cm
Dørbredde	45 cm	45 cm	45 cm
Glasshøyde	47,5 cm	47,5 cm	47,5 cm
Glassbredde	34 cm	34 cm	34 cm

3.1 Naturgass – LNG

Gasstype Naturgass – LNG		G20 l2H,l2E	G20/G25 l2E+	G25/G25.3 l2L/ l2EK l2(43.46 -45.3 MJ/m3 (o°C))	G20/G25 l2ELL
Tilførselstrykk	mbar	20	20 / 25	25	20
Brutto varmetilførsel (Hs)	kW	9,1	9,1 / 8.4	8.4	7.5
Netto varmetilførsel (Hi)	kW	8.2	8.2 / 7.6	7.7	6.8
Gassforbruk	m³/hr	0.84	0.840 / 0.905	0.89	0.8
Brennertrykk (varm)	mbar	13.2	13.2 / 16.4	16.6	13.4
Effektområde	kW	1,7 – 9,1	1,7 - 9,1	1,7 – 8,4	1,7 – 7,5
Røykgasstemperatur (G20 - l2H,l2E)	°C	291 °C			
Virkningsgrad (G20 - l2H,l2E)	%	85 %			
CO ₂ (G20 - l2H,l2E)	%	5,1 %			
CO (G20 - l2H,l2E)	ppm	31 ppm			
NO _x (G20 - l2H,l2E)	ppm	19 ppm			
Dysemmerking		120 midten, 260 venstre, 260 høyre			
Pilotbrenner		G30-ZP2-312 (31.2 inj)			
Effektivitetsklasse		2			
NO _x -klasse		5			
Type		C11 / C31			
Produktnummer		0359/CU/04858			

3.2 Propan - LPG

Gasstype		G30/G31	G30/G31	G31	G31	G31
Propan – LPG		I3B/P(30)	I3+	I3P(50)	I3P(37)	I3P(30)
Tilførselstrykk	mbar	30	28-30 / 37	50	37	30
Brutto varmetilførsel (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Netto varmetilførsel (Hi)	kW	7.4	7.4	7.4	7.4	6.5
Gassforbruk	m³/hr	0.225	0.225 / 0.29	0.29	0.29	0.253
Brennertrykk (varm)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Effektområde	kW	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 7
Røykgasstemperatur (G30/G31 - I3B/P(30))	°C	281 °C				
Virkningsgrad (G30/G31 - I3B/P(30))	%	84 %				
CO ₂ (G30/G31 - I3B/P(30))	%	5,1 %				
CO (G30/G31 - I3B/P(30))	ppm	26 ppm				
NO _x (G30/G31 - I3B/P(30))	ppm	20 ppm				
Dysemmerking		80 midten, 100 venstre, 100 høyre				
Pilotbrenner		G30-ZP2-271 (27.1 inj)				
Effektivitetsklasse		1				
NO _x -klasse		5				
Type		C11 / C31				
Produktnummer		0359/CU/04858				

Intertek Testing & Certification Ltd

NB 0359

3.3 Teknisk informasjon – gass, oversikt over land

Land	Naturgass	LPG
DE - Tyskland	I _{2ELL} , G25 ved 20 mbar ¹ ; I _{2E} , G20 ved 20 mbar	I _{3P(50)} , G31 ved 50 mbar; I _{3B/P(50)} , G30/G31 ved 50 mbar
FR – Frankrike	I _{2E+} , G20/G25 ved 20/25 mbar	I ₃₊ , G31/G31 ved 28/37 mbar; I _{3P(37)} , G31 ved 37 mbar; I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar I _{3B/P(50)} , G30/G31 ved 50 mbar
AT – Østerrike	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I _{3P(50)} , G31 ved 50 mbar; I _{3B/P(50)} , G30/G31 ved 50 mbar
BE – Belgia	I _{2E+} , G20/G25 ved 20/25 mbar	I ₃₊ , G31/G31 ved 28/37 mbar; I _{3P(37)} , G31 ved 37 mbar; I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar
BG - Bulgaria	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar
CH - Sveits	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I _{3P(50)} , G31 ved 50 mbar; I ₃₊ , G31/G31 ved 28/37 mbar; I _{3P(37)} , G31 ved 37 mbar; I _{3B/P(50)} , G30/G31 ved 50 mbar
CY - Kypros	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I ₃₊ , G31/G31 ved 28/37 mbar; I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar
CZ - Tsjekkia	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I _{3P(50)} , G31 ved 50 mbar; I ₃₊ , G31/G31 ved 28/37 mbar; I _{3P(37)} , G31 ved 37 mbar; I _{3B/P(50)} , G30/G31 ved 50 mbar
DK – Danmark	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar
EE – Estland	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar
ES – Spania	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I ₃₊ , G31/G31 ved 28/37 mbar; I _{3P(37)} , G31 ved 37 mbar
FI – Finland	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I _{3P(30)} , G31 ved 30 mbar; I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar
GB – Storbritannia	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I ₃₊ , G31/G31 ved 28/37 mbar; I _{3P(37)} , G31 ved 37 mbar; I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar
GR - Hellas	I _{2H} , G20 ved 20 mbar	I ₃₊ , G31/G31 ved 28/37 mbar; I _{3P(37)} , G31 ved 37 mbar; I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar
HU – Ungarn		I _{3B/P(30)} , G30/G31 ved 30 mbar

HR – Kroatia	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	$I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar; $I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar
IE – Irland	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	I_{3+} , G31/G31 ved 28/37 mbar; $I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar
IT – Italia	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	I_{3+} , G31/G31 ved 28/37 mbar; $I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar; $I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar
LT – Litauen	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	I_{3+} , G31/G31 ved 28/37 mbar; $I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar; $I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar
LU – Luxembourg	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	
MT – Malta		$I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar
NL – Nederland	I_{2L} , G25 ved 25 mbar I_{2EK} , G25.3 ved 25 mbar $I_{2(43.46 - 45.3 \text{ MJ/m}^3 (0^\circ\text{C}))}$, G25.3 ved 25 mbar	$I_{3P(50)}$, G31 ved 50 mbar; $I_{3P(30)}$, G31 ved 30 mbar; $I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar; $I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar
NO – Norge	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	$I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar
PL – Polen	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	$I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar
PT – Portugal	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	I_{3+} , G31/G31 ved 28/37 mbar; $I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar
RO – Romania	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	$I_{3P(30)}$, G31 ved 30 mbar; $I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar
SE – Sverige	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	$I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar
SL – Slovenia	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	I_{3+} , G31/G31 ved 28/37 mbar; $I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar; $I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar
SK – Slovakia	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	$I_{3P(50)}$, G31 ved 50 mbar; I_{3+} , G31/G31 ved 28/37 mbar; $I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar; $I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar; $I_{3B/P(50)}$, G30/G31 ved 50 mbar
TR - Tyrkia	I_{2H} , G20 ved 20 mbar	I_{3+} , G31/G31 ved 28/37 mbar; $I_{3P(37)}$, G31 ved 37 mbar; $I_{3B/P(30)}$, G30/G31 ved 30 mbar

3.4 Typeskilt

Typeskiltet sitter på innsiden av skuffen, på venstre side

Max Blank GmbH - Klaus-Blank-Straße 1 - D-91747 Westheim, Tyskland



MAX BLANK
HIGH QUALITY

Rio S-Gas

Effektivitetsklasse 1
NOx-klasse 5
Produkt-ID: 0359/CU/04858
Serienummer: se frontplaten



C₉₁
C₃₁
C₁₁

2019
0359/

GASSTYPE og trykk		BELASTNING (brutto, kW)	BRENNERTRYKK (varm, mbar)	BESTEMMELSESLAND
NATURGASS ☐	l2H G20 @ 20 mbar	9	13.2	AT,BG,CH,CZ,DK,EE,ES,FI,GB,GR,HR,IE,IT,LT,LV,NO,PT,RO,SE,SI,SK,TR
	l2E G20 @ 20 mbar	9	13.2	DE,LU,PL,RO
	l2E+ G20 ↔ G25 @ 20 ↔ 25 mbar	9 / 8.4	13.2 / 16.5	BE,FR
	l2ELL G25 @ 20 mbar	7.5	13.2	DE
	l2L, l2EK G25 / G25.3 @ 25 mbar l2(43.46 - 46.3 MJ/m ³ (0°C))	8.4	16.5	NL
PROPAN Bruk av biopropan er testet og sertifisert ☐	l3+ G30 ↔ G31 @ 28 ↔ 37 mbar	8	27 / 36	BE,CH,CY,CZ,ES,FR,GB,GR,IE,IT,LT,PT,SI,SK,TR
	l3P(30) G31 @ 30 mbar	7	28	FI,NL,RO
	l3P(37) G31 @ 37 mbar	8	36	BE,CH,CZ,ES,FR,GB,GR,HR,IE,IT,LT,NL,PL,PT,SL,SK,TR
	l3P(50) G31 @ 50 mbar	8	36	AT,CH,CZ,DE,NL,SK
	l3B/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
	l3B/P(50) G30 ↔ G31 @ 50 mbar	8	27	AT,CH,CZ,DE,FR,SK

Dette apparatet skal kobles til i samsvar med gjeldende installasjonsbestemmelser og skal bare plasseres i et tilstrekkelig ventilert rom. Les anvisningen før installasjon og bruk av apparatet.

NO

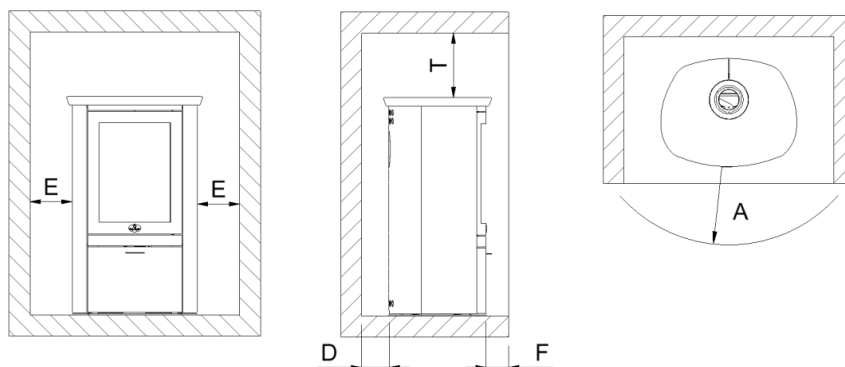
Peisovnen Rio S-Gas er testet og offisielt godkjent for flere land (se typeskiltet).

Ovnen må eventuelt stilles inn på nytt for sikker og riktig bruk i det aktuelle landet/området.

Ovnen er testet og offisielt godkjent for bruk med naturgass, LPG og propan. Biopropan kan brukes når ovnen er stilt om til bruk med LPG (*flytende petroleumsgass*), se typeskiltet under PROPAN.

4 Avstander til vegg

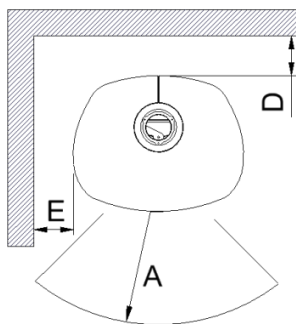
Minsteavstand til brennbare bygningsdeler: se tabellen nedenfor.



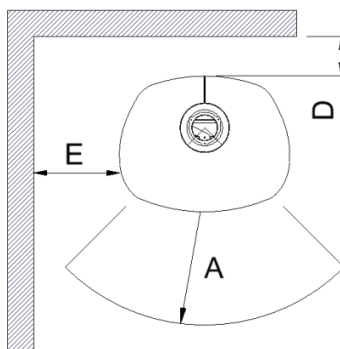
Sikkerhetsavstander	Minsteavstand til brennbare materialer	Minsteavstand til ikke-brennbare materialer
D (avstand bakover)	75 mm	50 mm
E (avstand til sidevegg)	300 mm	50 mm
T (avstand til tak)	300 mm	50 mm
F (avstand ved gulvet)	75 mm	75 mm
A (strålingsområde)	300 mm	300 mm

Avstander til vegg for frittstående ovn

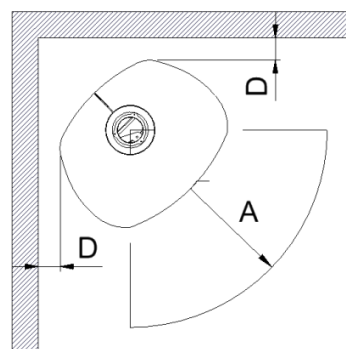
Illustrasjonene viser avstandene som kreves for frittstående ovner i oppstillingsrommet.



Bilde 1:
Sidevegg utenfor
strålingsområdet til døren



Bilde 2:
Sidevegg innenfor
strålingsområdet til døren



Bilde 3:
Oppstilling i hjørne
Peisovn 45° i hjørnet

Sikkerhetsavstander	Minsteavstand til brennbare materialer		Minsteavstand til ikke-brennbare materialer	
	Bilde 1 / Bilde 3	Bilde 2	Bilde 1/ Bilde 3	Bilde 2
D (avstand bakover)	75 mm	75 mm	50 mm	50 mm
E (avstand til sidevegg)	300 mm	500 mm	50 mm	50 mm
T (avstand til tak)	300 mm	300 mm	50 mm	50 mm
F (avstand ved gulvet)	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
A (strålingsområde)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm

5 Installasjonsforskrifter

Kontroller før installasjonen at opplysningene på typeskiltet stemmer med de lokale forholdene, gasstypen og trykket der apparatet skal installeres.

Sørg for at gasstilførselen og tilførselsledningen kan levere nødvendig gassmengde og gasstrykk, og at de oppfyller gjeldende forskrifter.

5.1 Gasstilkobling

Røret til gasstilkoblingen har en diameter på 8 mm.

5.2 Ventilasjon

Dette er et romluftuavhengig apparat som ikke trenger ekstra ventilasjon. Vi anbefaler likevel tilstrekkelig tilførsel av frisk luft for å holde temperaturen stabil og gi et behagelig inneklima.

Apparatet kan installeres i et helt tett hus eller i et hus med mekanisk ventilasjon.

5.3 Installasjon av gasspeisen

Bestem hvor apparatet skal stå.

Lag en gasstilkobling til apparatet omtrent der gassregulatoren skal sitte.

Gassregulatoren er koblet til brenneren på apparatet.

Alle brennbare bygningsdeler, møbler og gjenstander i nærheten av peisovnen skal beskyttes mot varme. Særlig skal gjeldende nasjonale og lokale forskrifter følges.

6 Tilkobling til skorstein

Generelle merknader

Apparatet kan installeres med takgjennomføring (C31) eller vegggjennomføring (C11).

Apparatet må bare brukes med deler til balansert avtrekk (også kalt konsentrisk avtrekk) i samsvar med MAX BLANK. Hvis apparatet installeres med deler som ikke er godkjent av MAX BLANK, kan MAX BLANK ikke gi garanti eller ta ansvar for at apparatet fungerer riktig og trygt.

For gassapparater av type C kreves det måleåpninger både i forbrenningsluft- og røykgassanlegget. Byggherren må sørge for de nødvendige koblingsstykkene.

Godkjente skorsteiner

Følgende produsenter er godkjent for bruk med peisovnen og tilbyr CE-sertifiserte skorsteiner:

Jeremias Poujoulat M & G On-Top Metaloterm Modinox

Hus med bindingsverk av tre

Det er mulig å installere romlufttette apparater i hus med bindingsverk av tre, men det må utvises stor forsiktighet slik at røykgassføringen ikke svekker værbestandigheten til ytterveggene den går gjennom. Før arbeidet starter, må flere detaljer avklares (f.eks. «Gassinstallasjoner i bygninger med bindingsverk av tre» fra GAS SAFE-installasjonsserien i Storbritannia).

Carport eller tilbygg

Hvis en skorstein er plassert i en carport eller et tilbygg, bør det ha minst to helt åpne og frie sider. Avstanden mellom den laveste delen av taket og oversiden av avtrekksavslutningen bør være minst 600 mm.

Merk: En overbygd gjennomgang skal ikke regnes som en carport. Avtrekk skal ikke plasseres i en overbygd gjennomgang mellom eiendommer.

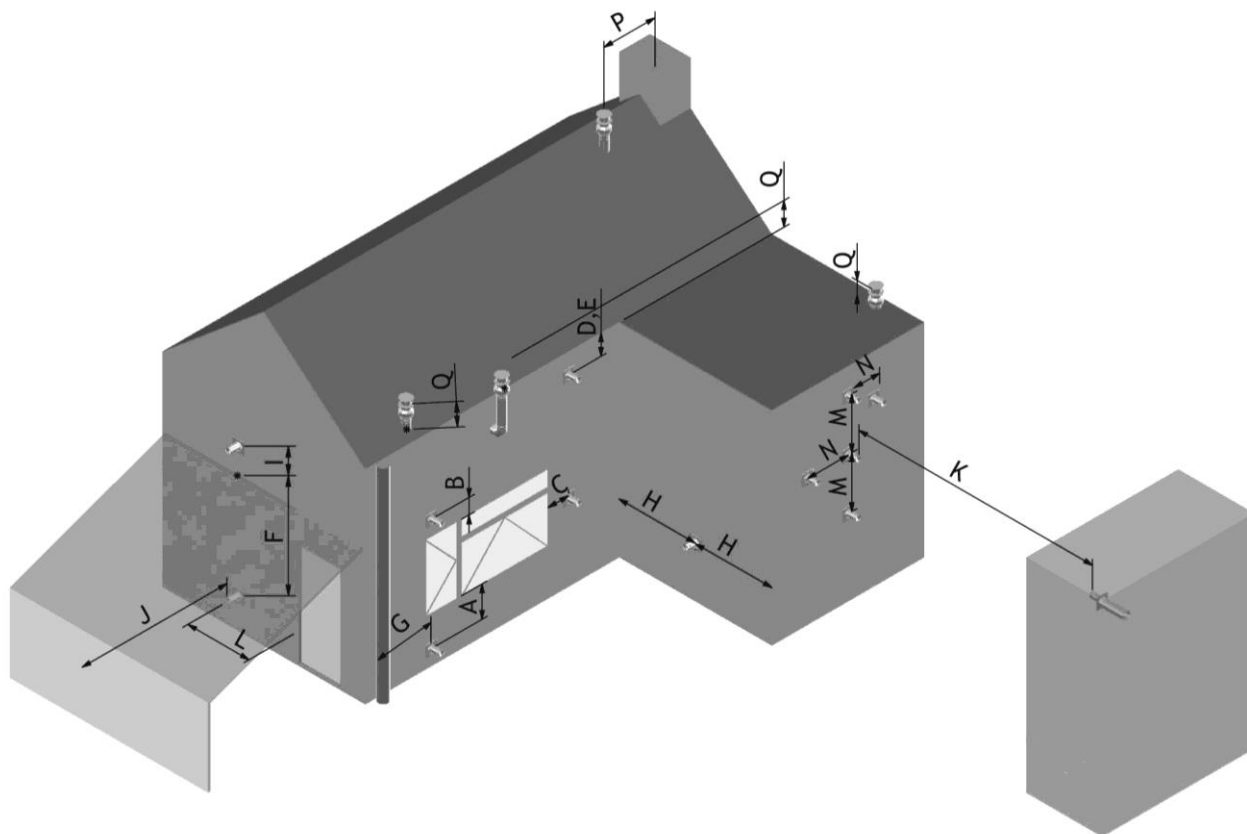
Kjellere, lyssjakter og støttemurer

Avtrekksavslutninger bør ikke plasseres innenfor et kjellerområde, en lyssjakt eller et uteområde som avgrenses av en støttemur, med mindre det treffes tiltak som sikrer at forbrenningsproduktene alltid kan spres trygt. Det kan være mulig å installere dette systemet med balansert avtrekk på et sted som ikke ligger mer enn 1 m under den øvre kanten av et slikt område, slik at forbrenningsproduktene kan spres trygt.

Avtrekksavslutningene bør plasseres slik at forbrenningsproduktene slippes helt fritt ut, i samsvar med opplysningene her.

Når forbrenningsproduktene slippes ut, må de ikke sjenere naboeiendommer, og avslutningen bør plasseres slik at det ikke kan oppstå skader på andre deler av bygningen. Hvis ytterveggen er av brennbart materiale, bør det monteres en ikke-brennbar plate bak tilkoblingen som stikker 25 mm utenfor ytterkantene av tilkoblingen.

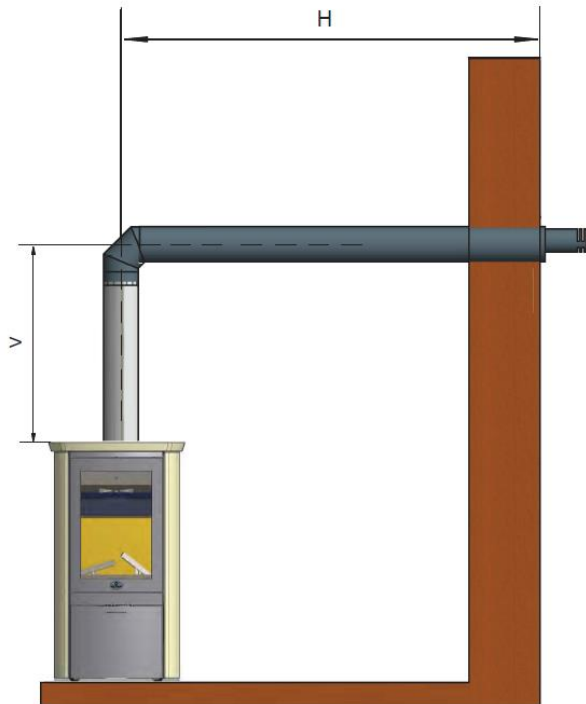
Plassering av avtrekksavslutninger



Mål	Plassering av avtrekksavslutning	Avstand
A*	Rett under en åpning, et luftevindu eller en avtrekkskanal	600 mm
B	Over en åpning, et luftevindu eller en avtrekkskanal	300 mm
C	Ved siden av en åpning, et luftevindu osv.	400 mm
D	Under takrenner, nedløpsrør eller avløpsrør	300 mm
E	Under takutstikk	300 mm
F	Under balkonger eller carporttak	600 mm
G	Fra et loddrett nedløpsrør eller avløpsrør	300 mm
H	Fra et innvendig eller utvendig hjørne	600 mm
I	Over bakken eller over tak- eller balkongnivå	300 mm
J	Fra en flate som vender mot avslutningen	600 mm
K	Fra en avslutning som vender mot en annen avslutning.	600 mm
L	Fra en åpning i carporten (f.eks. dør eller vindu inn til boligen)	1200 mm
M	Loddrett fra en avslutning i samme vegg	1500 mm
N	Vannrett fra en avslutning i samme vegg	300 mm
P	Fra en loddrett konstruksjon på taket	600 mm
Q	Over skjæringspunktet med taket	150 mm

* Avslutningen må heller ikke være nærmere enn 300 mm en åpning i bygningen, f.eks. et vindu eller en dør.

6.1 Horizontal veggtilkobling type C11



Mål på røykgassrøret

Ø100 / Ø150 - tilkoblingsstuss på peisovnen

- Ø100 / Ø150 - kan brukes for hele skorsteinen, alternativt
- Ø130 / Ø200 - kan brukes med overgangsstykke, slik at røykrør Ø130 / Ø200 kan brukes videre etter dette

Røykgasstilkobling: Ø130 / Ø200 Vannrett utløpsavslutning 130 mm
Ø100 / Ø150 Vannrett utløpsavslutning 100 mm

Største tillatte lengde «V» + «H» = 15 m.

Minste lengde på det loddrette røykgassrøret «V»: 0,50 m

Røykgassrør Ø100 / Ø150:

Lengde på loddrett røykgassrør «V» (meter)	Maks. lengde på vannrett røykgassrør (H) (meter)
0.5	0.5
1	1
1.5	1.5
2	2
2.5	2.5
3	3
3.5	3.5
4	4
4.5	4.5
5	5
5.5	5.5
6.5	6.5
7	7
7.5	7.5

Innstilling av røykgassbegrenseren for Ø100 / Ø150:

Loddrett høyde <1 m
Ingen struping

Loddrett høyde 1-2 m
35 mm struping

Loddrett høyde > 2 m
50 mm struping

Røykgassrør Ø130 / Ø200:

Lengde på loddrett røykgassrør «V» (meter)	Maks. lengde på vannrett røykgassrør «H» (meter)
0.5	1
1	2
1.5	3
2	4
2.5	5
3	6
3.5	7
4	8
4.5	9
5	10
5.5	9.5
6.5	8.5
7	8
7.5	7.5

Ingen struping for røykgassrør Ø130 / Ø200

6.2 Vertikal takgjennomføring type C31

Mål på røykgassrøret

Ø100 / Ø150 - tilkoblingsstuss på peisovnen

- Ø100 / Ø150 - kan brukes for hele skorsteinen, alternativt
- Ø130 / Ø200 - kan brukes med overgangsstykke, slik at røykrør Ø130 / Ø200 kan brukes videre etter dette

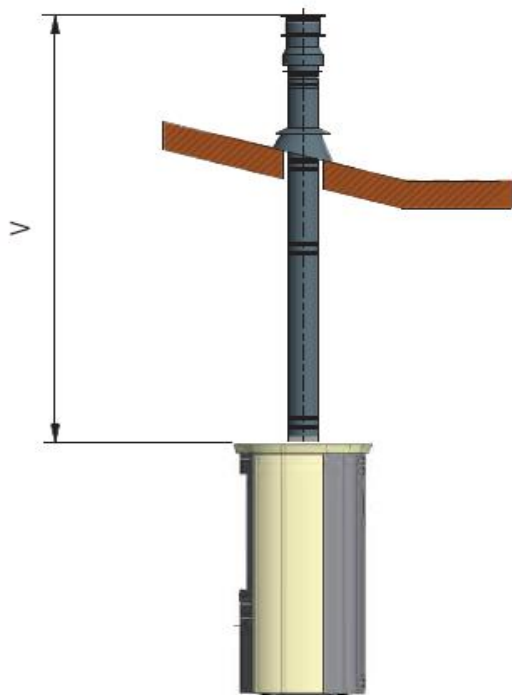
Røykgasstilkobling: Ø130 / Ø200 Loddrett utløpsavslutning 130 mm
 Ø100 / Ø150 Loddrett utløpsavslutning 100 mm

Minste lengde på det loddrette røykgassrøret «V»: 0,5 m

Innstilling av røykgassbegrenseren for Ø100 / 150:

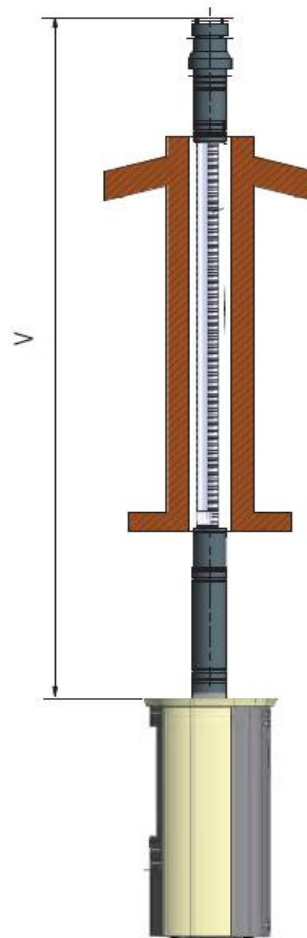
Loddrett høyde <1 m	Ingen struping
Loddrett høyde 1-2 m	35 mm struping
Loddrett høyde 2-4 m	40 mm struping
Loddrett høyde 4-6 m	50 mm struping
Loddrett høyde 6-9 m	35 mm struping
Loddrett høyde > 9 m	Ingen struping

Vertikal takgjennomføring



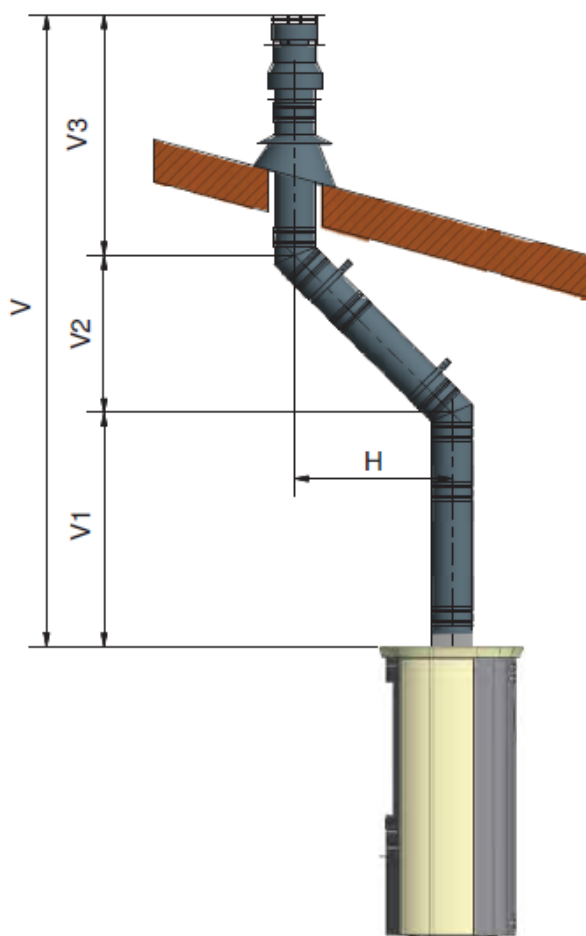
Lengde «V» 0.50 m min. - 12 m maks.

Eksisterende skorstein Renoveringssett



Lengde «V» 1 m min. - 12 m maks.

Vertikal takgjennomføring med forskyvning



Avstand «H» = 0 m min. – 3 m maks.

Avstand «V» = (V1+V2+V3)
= 1.20 m min. – 12 m maks.

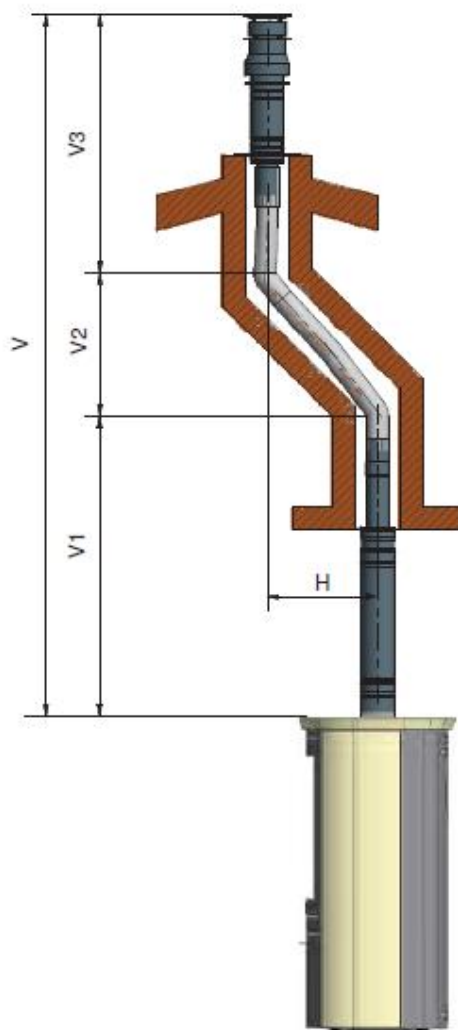
Avstand «V» = 2 x «H» min.

Avstand «V1» = 0.50 m min. – 10 m maks.

Avstand «V2» = 0.20 m min. – 10 m maks.

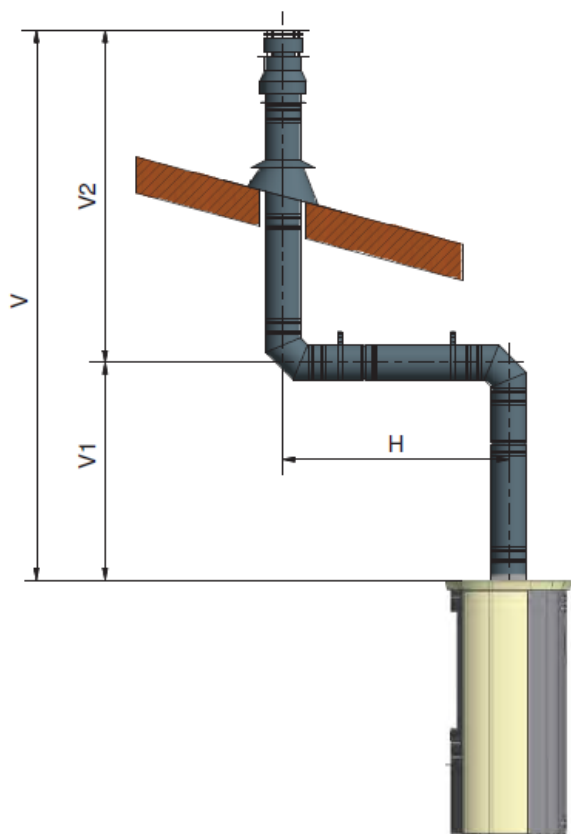
Avstand «V3» = 0.50 m min. – 10 m maks.

Eksisterende skorstein med forskyvning Renoveringssett



Alle avstander som for vertikal
takgjennomføring med forskyvning

Vertikal takgjennomføring med bend



Avstand «H» = 0 – 3 m maks.

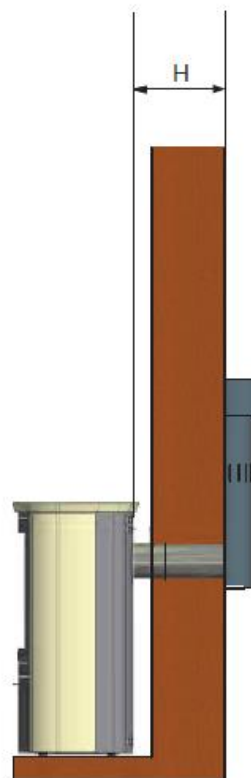
Avstand «V» = (V1+V2)
= 1 m min. – 12 m maks.

Avstand «V» = 2 x «H» min.

Avstand «V1» = 0.50 m min. – 10 m maks.

Avstand «V2» = 0.50 m min. – 10 m maks.

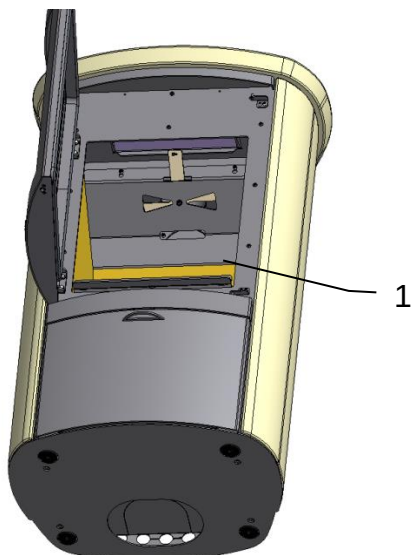
Horizontal vegggjennomføring med snorkel



Avstand «H» = 0.15 m min. – 0.75 m maks.

7 Innstilling av røykgasstrupingen

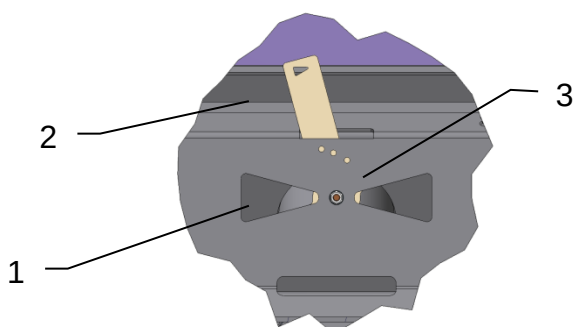
Innstillingen av røykgasstrupingen avhenger av den loddrette høyden på røykgassledningen. For mye undertrykk kan bøye av tennflammen for kraftig. Røykgasstrupingen stilles inn med en dreiesleide inne i brennkammeret. Verdier som skal stilles inn, finner du i kapittel 10.6 / 10.7



Røykgasstrupingen (1) sitter bak røykvenderplaten av Ceran.

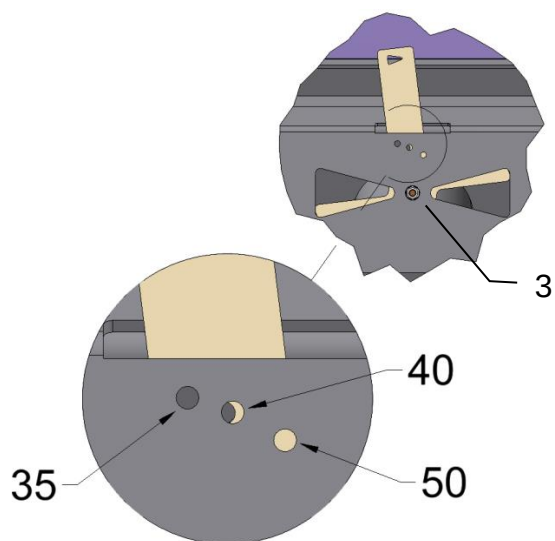
For å stille inn røykgasstrupingen må du ta ut en sidestein og røykvenderplaten av Ceran.

I stilling (2) – pil til venstre – er røykgasstrupingen (1) helt åpen.



For å stille inn røykgasstrupingen (1) løsner du sekskantmutteren (3) og plasserer sleiden ved hjelp av innstillingshullene (4).

Når strupingen stilles inn, må de aktuelle hullene ligge på linje med hverandre. Stikk en liten skrutrekker inn i det aktuelle hullet, og dreii sleiden til hullet i sleiden ligger på linje.

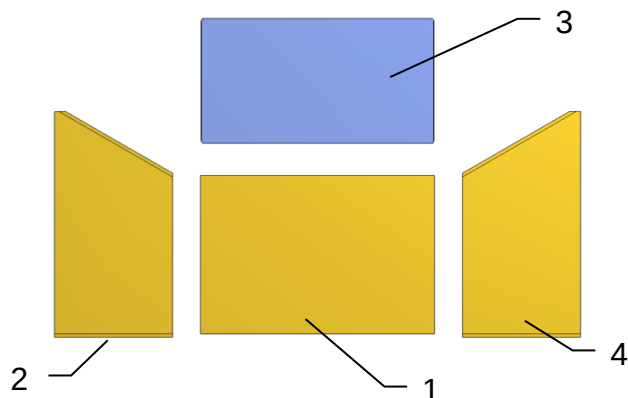


Ingen struping	Sleide til venstre
35mm struping	Sleide 35
40mm struping	Sleide 40
50mm struping	Sleide 50

Trekk deretter til sekskantmutteren (3) igjen, og monter røykvenderplaten av Ceran og sidesteinen.

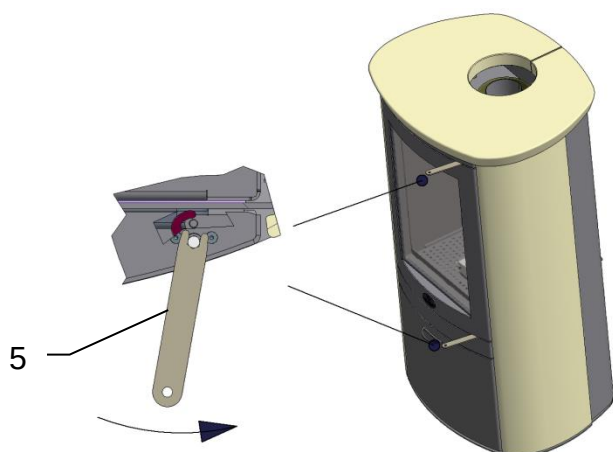
8 Montering av brennkammerforingen

Brennkammerforingen settes inn i brennkammeret i riktig rekkefølge, som beskrevet nedenfor. Pass på at chamottesteinene sitter riktig, slik at ovnen fungerer feilfritt.



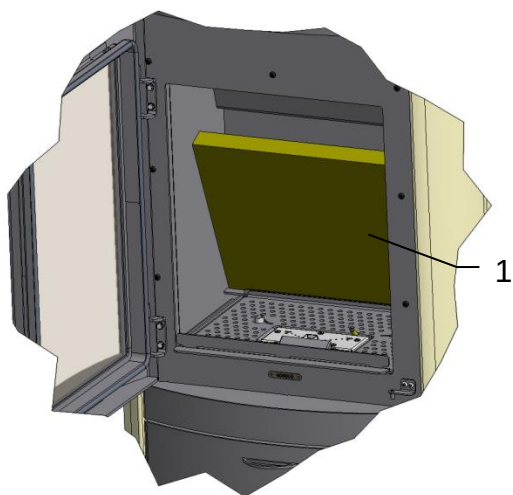
Kontroller at brennkammerforingen er komplett og uten skader.

Foringen består av:
Bakvegg av chamotte (1)
Venstre sidestein av chamotte (2)
Høyre sidestein av chamotte (4)
Røykvenderplate av Ceran (3)

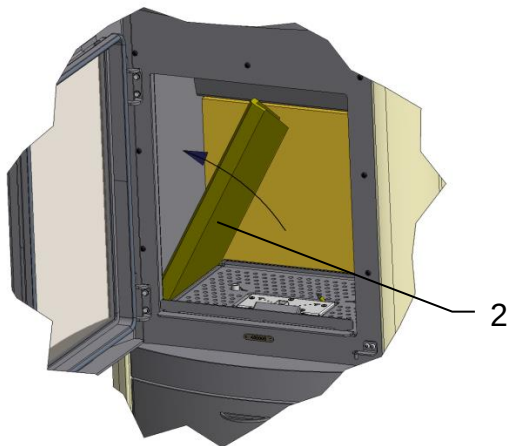


Legg chamottesteinene og røykvenderplaten av Ceran klare ved siden av peisovnen.

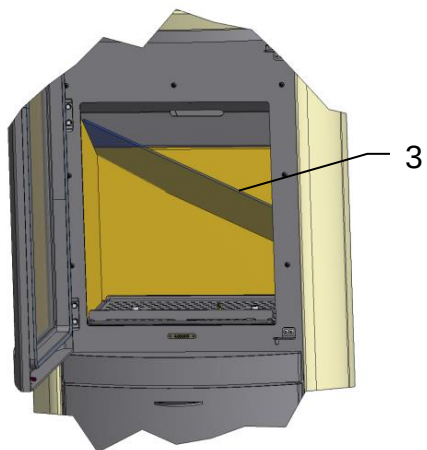
Ovnsdøren er låst med kroker oppe og nede. Åpne den med det vedlagte verktøyet (5). Verktøyet ligger på innsiden av skuffen, på høyre side.



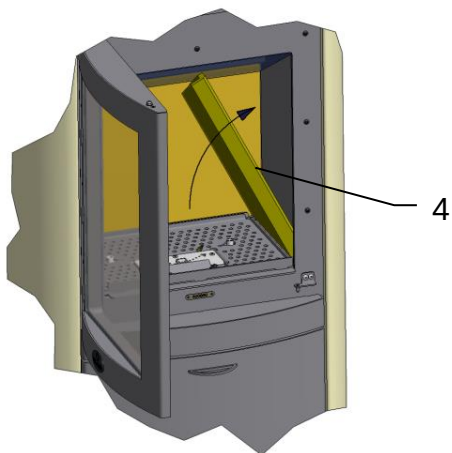
Sett inn bakveggsteinen av chamotte (1) med den synlige siden forover, som vist, og sentrer den.



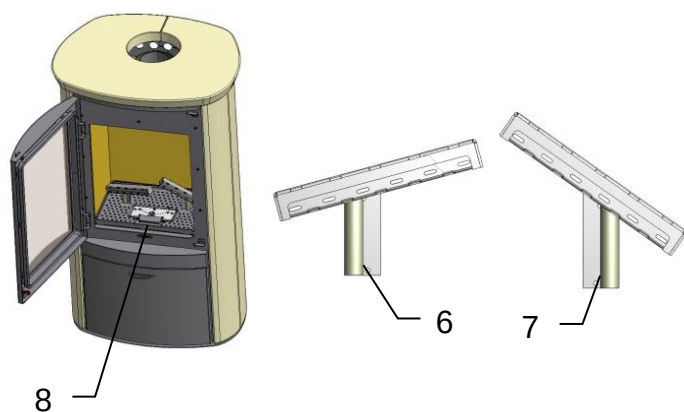
Sett inn venstre sidestein (2) med skråkanten mot bakveggsteinen, og skyv den inntil sideveggen i brennkammeret.



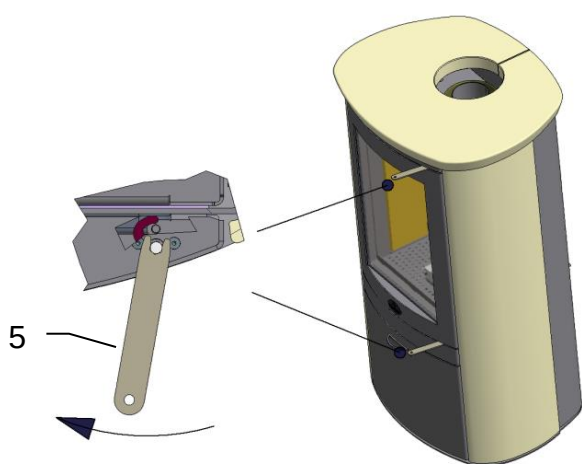
Sett forsiktig inn røykvenderplaten av Ceran (3).



Sett inn høyre sidestein av chamotte (4), og plasser røykvenderplaten av Ceran i falsen på sidesteinene.



Sett venstre sekundærbrenner (6) og høyre sekundærbrenner (7) inn i brennkammeret (8).



Lås ovnsdøren oppe og nede med verktøyet (5).

8.1 Montering av de keramiske kubbene

Når de keramiske kubbene og «trekullet» legges på glødesengen, er det viktig at området rundt pilotbrenneren holdes fritt, og at ingen deler kommer inn i pilotbeskyttelsen. Pilotområdet omfatter pilotbeskyttelsen og oversiden av brenneren frem til den første slissen.

Ved oppstart eller vedlikehold av apparatet må det kontrolleres at hovedbrenneren tennes jevnt av tennflammen, og at sekundærbrennerne tennes jevnt av hovedbrenneren.

Oppsettene av glødesengen som vises nedenfor, gjelder for dobbeltbrenneren med det andre termoelementet. Sørg for at det andre termoelementet ikke dekkes av materialet på glødesengen når den legges, som vist på illustrasjonene.



2x poser med glødemateriale



Glødetråder



Kubbe 1



Kubbe 2



Kubbe 3

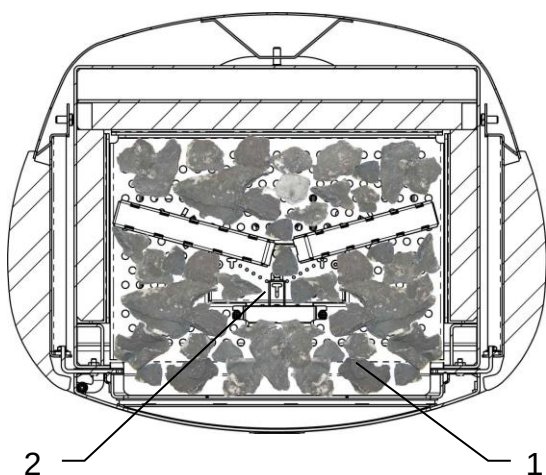


Kubbe 5

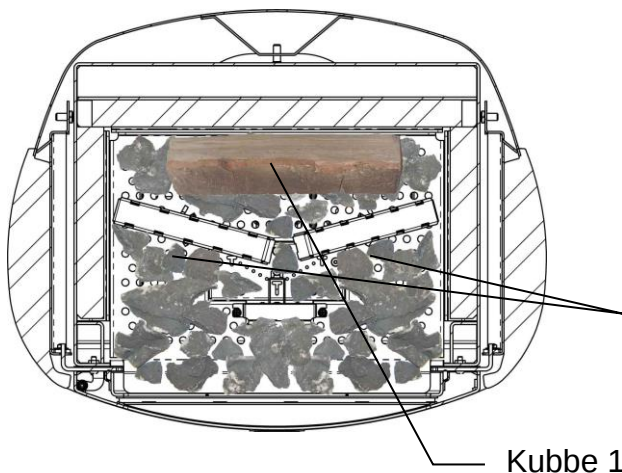


Kubbe 4

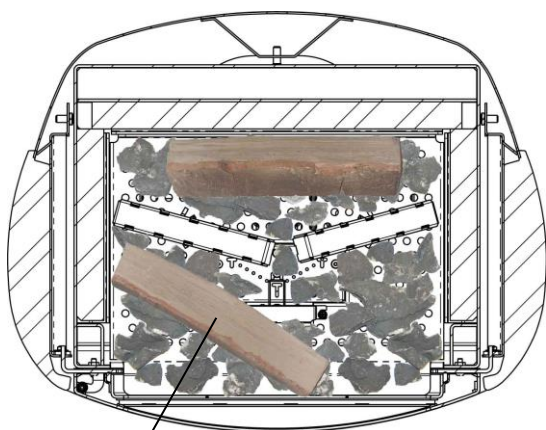




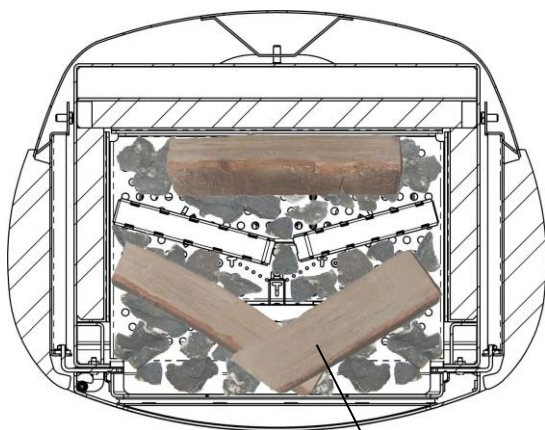
Åpne posen med trekullimitasjonene (1), og fordel dem i brennkammeret som vist. Området ved hovedbrenneren og pilotområdet (2) må holdes fritt.



Legg den keramiske vedkubben «Kubbe 1» inn i brennkammeret som vist. Fordel noen glødetråder her.

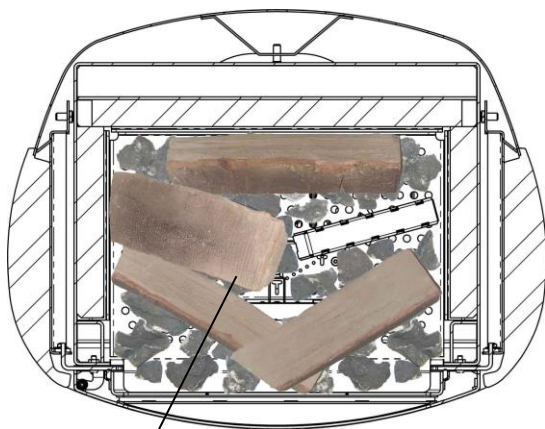


Legg inn «Kubbe 2»



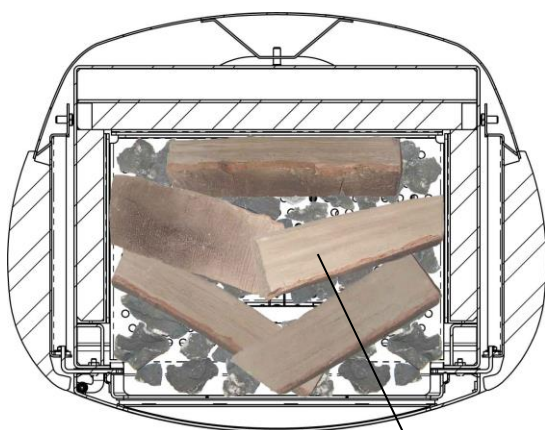
Legg «Kubbe 3» på «Kubbe 2» som vist.

Kubbe 3



Legg den keramiske vedkubben «Kubbe 4» på venstre sekundærbrenner, med utsparingen på undersiden.

Kubbe 4

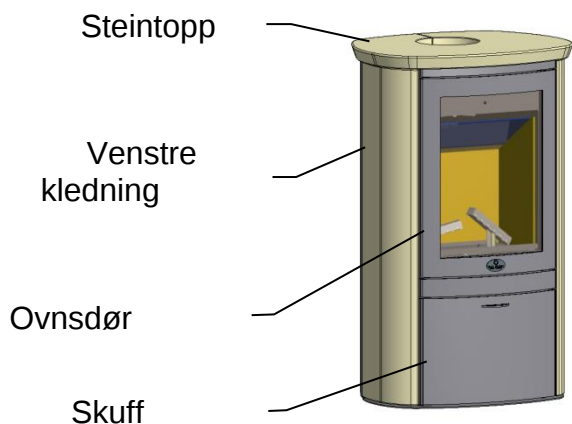
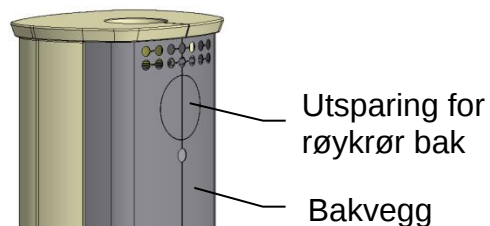


Legg «Kubbe 5» på høyre sekundærbrenner med utsparingen ned, og rett den inn.

Kubbe 5

9 Montering av kledningen

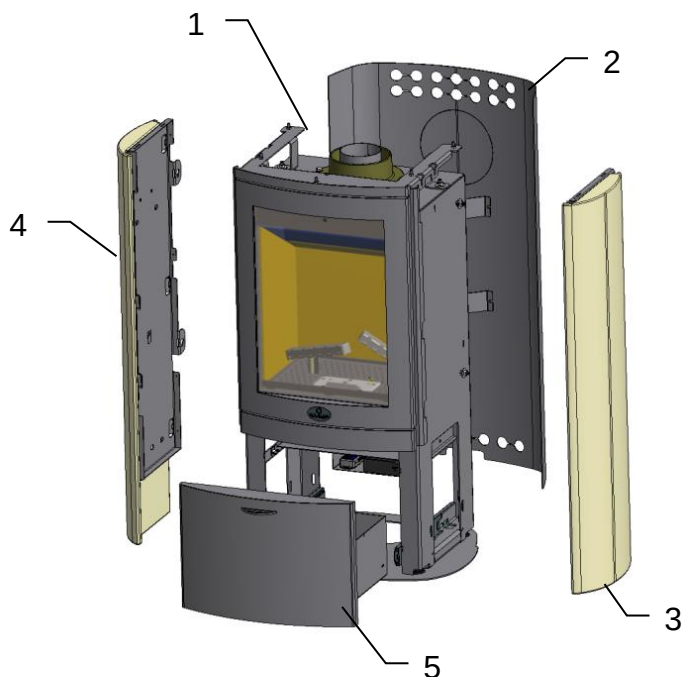
Rio S-Gas



Rio S Stone

Advarsel:

Håndter alle kledningsdeler med særlig forsiktighet!
Ikke slå dem mot andre deler eller gjenstander!
Ikke sett kledningsdelene ned på hjørner og kanter!
Legg delene på et mykt underlag (f.eks. papp)!



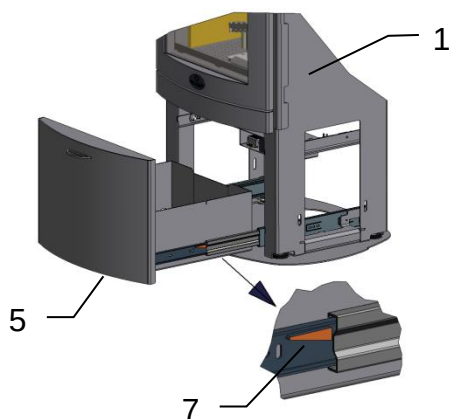
Verktøy til montering av ovnen:

- Vater
- Pipenøkkel, 13 mm
- Fastnøkkel, 13 mm
- Fastnøkkel, 10 mm
- Sekskantskrutrekker, 3 mm

Demonter bakveggen (2), de to sidedelene (3)(4) og skuffen (5) fra peisovnen (1).

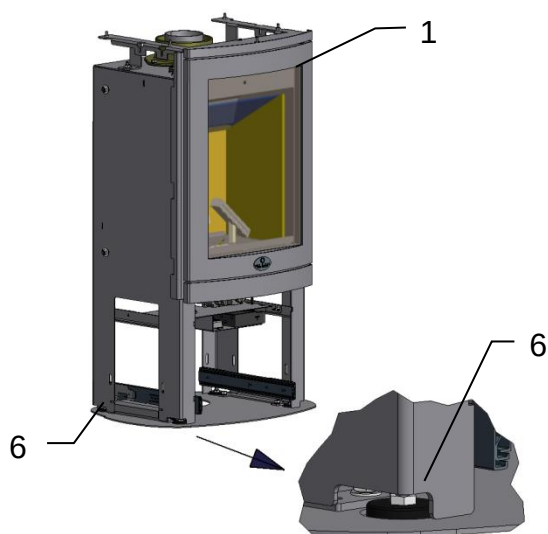
Følg da monteringstrinnene nedenfor i omvendt rekkefølge.

Andre kledningsvarianter (Steel, Keramikk) monteres på samme måte.

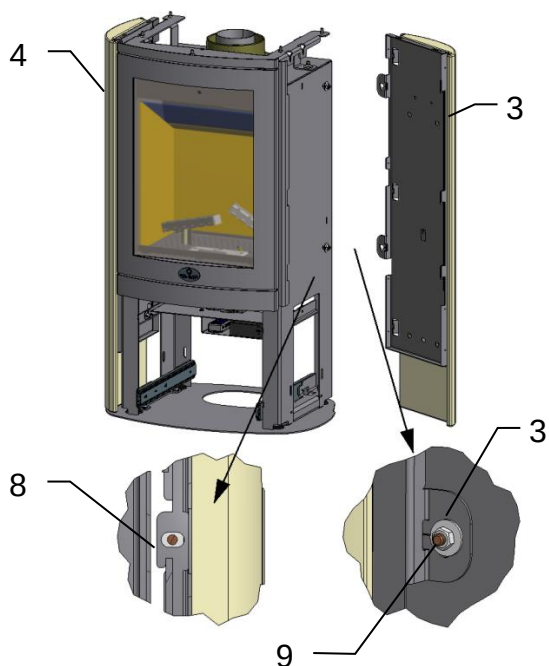


Flytt peisovnen (1) til oppstillingsstedet og kontroller med vater at den står vannrett.

Rett ved behov inn peisovnen (1) med de justerbare føttene (6). De kan stilles med en fastnøkkel.



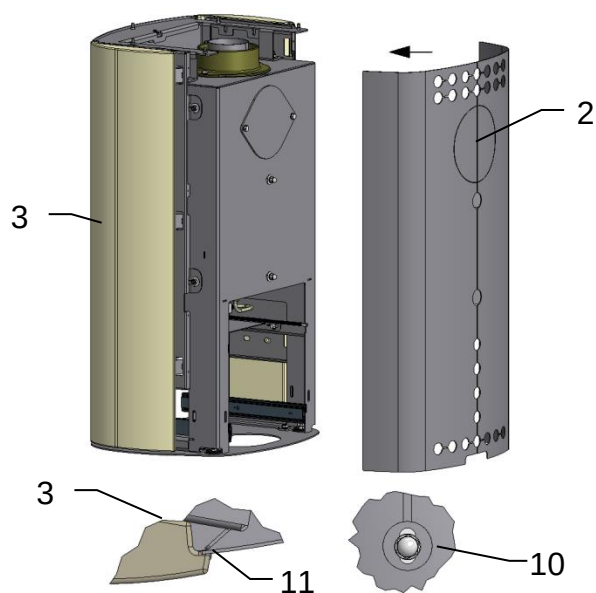
Ta da ut skuffen (5).
Trekk skuffen (5) helt ut, og skill teleskopskinnene fra hverandre ved å trykke på låsespakene (7) på begge sider.



Heng den høyre sidedelen (3) inn i frontplaten med krokene (8).

Skrue den høyre sidedelen (3) fast til peisovnen med muttere og skiver (9).

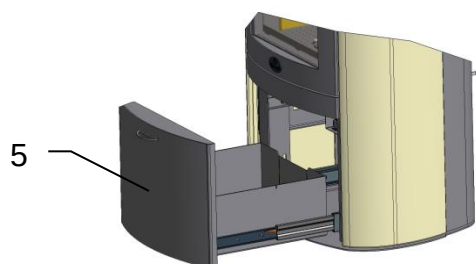
Den venstre sidedelen (4) monteres på samme måte.



Sett bakveggen (2) inn på de 2 gjengeboltene bakfra, og skru den fast med skive og hettemutter (10).

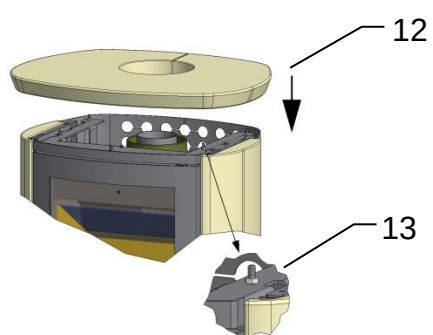
Pass på at sidekantene (11) på bakveggen glir inn i de bakre falsene på høyre (3) og venstre (4) sidedel.

Monter skuffen (5)



Legg toppen (12) på peisovnen.

Pass på at festepinnene (13) går i lås i hullene på undersiden av steintoppen.



Med festepinnene (13) kan høyden på steintoppen justeres, slik at den ikke vipper.

10 Første oppstart

Før apparatet tennes, må du sørge for at all emballasje, alle sikkerhetsklistermerker og beskyttelsestrekk er fjernet, og at glasset i døren er fritt for smuss, limrester og fingeravtrykk.

Sørg for at rommet er godt ventilert når apparatet slås på første gang. Vi anbefaler å åpne vinduer hvis mulig. La apparatet gå i noen timer, slik at lakken kan herde helt. I denne tiden kan det komme røyk og damp.

Vi anbefaler å holde barn og kjæledyr unna området i denne tiden

11 Oppstart av mottakeren og fjernkontrollen

Peisovnen har et batteridrevet, elektronisk fjernkontroll- og reguleringssystem. Styre- og gassreguleringsenheten drives med batterier eller med en strømadapter som kan kjøpes som tilbehør.

Fjernkontrollen har mange manuelle funksjoner, som barnesikring, programmodus, termostatmodus, ECO-modus, funksjon for 2. brenner og nedtellingstidtaker.

Fjernkontrollen kommuniserer med mottakeren via radiosignaler.

Ved vanlig bruk av peisovnen og med alkaliske batterier av høy kvalitet må batteriene i mottakeren og fjernkontrollen byttes høyst én gang i året. Ved lavt batterinivå vises en advarsel i displayet, eller det høres et lydsignal.

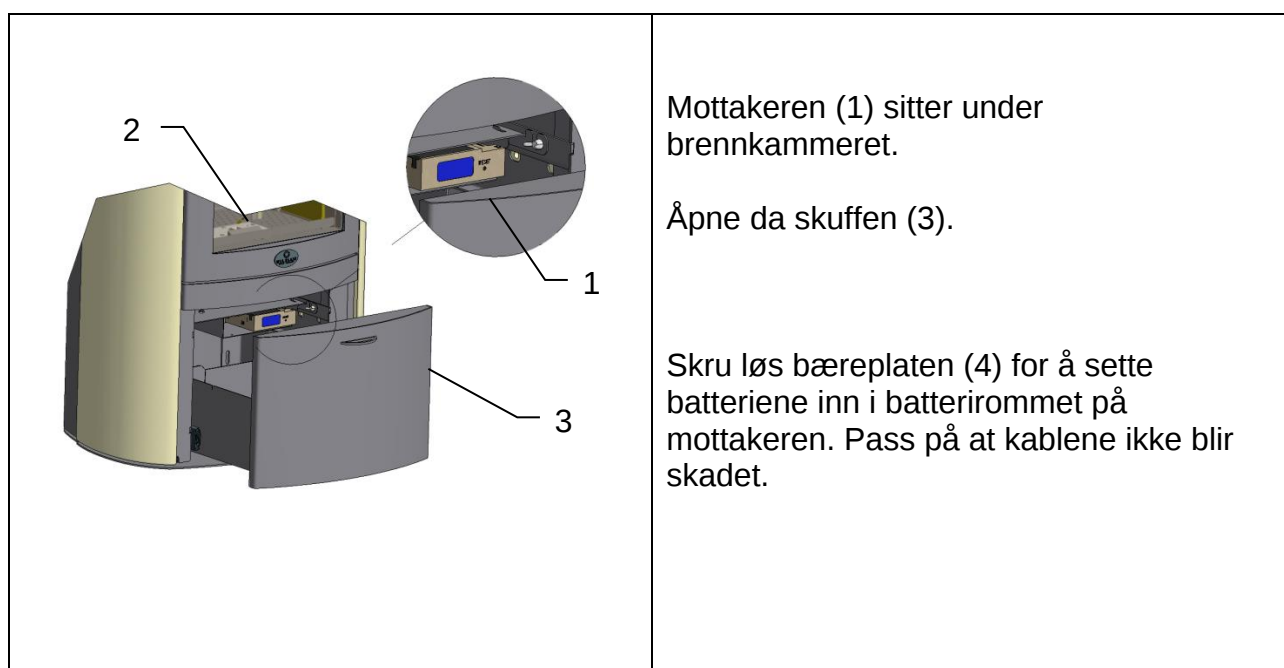
ADVARSEL!

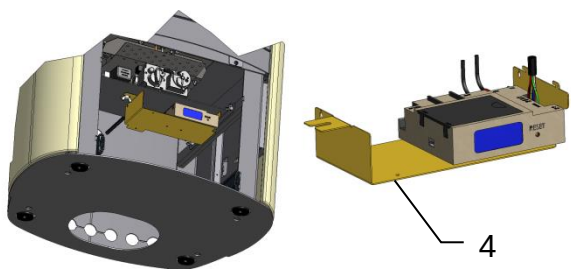
For å unngå skade på elektronikken må du IKKE bruke verktøy av metall til å ta ut batteriene fra fjernkontrollen/mottakeren.

Gamle eller brukte batterier må fjernes straks. Hvis de blir liggende i apparatet, kan batteriene bli overopphetet, lekke og/eller eksplodere.

Batteriene må IKKE utsettes for direkte sollys, sterk varme, ild, fuktighet eller kraftige støt (heller ikke under oppbevaring). Ellers kan batteriene bli overopphetet, lekke og/eller eksplodere.

Nye og gamle batterier og batterier av ulike merker må ikke brukes sammen. Hvis ulike batterier brukes, kan de bli overopphetet, lekke og/eller eksplodere.

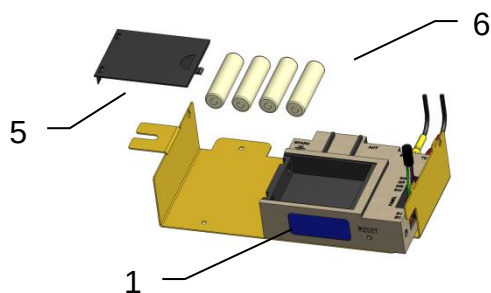




Åpne batterilokket (5) på mottakeren (1), og sett inn 4 batterier av typen AA 1,5 V (6). Bruk bare alkaliske batterier.

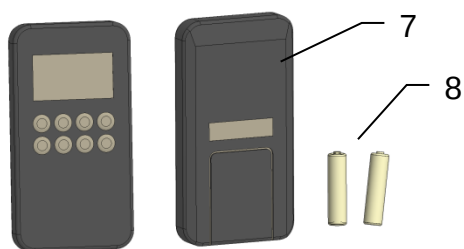
Bruk bare nye batterier, og bytt alle samtidig.

Lukk batterirommet med lokket (5) igjen.



Fest bæreplaten (4) med mottakeren (1) som sitter på den, til ovnen igjen.

Pass på at ingen kabler er bøyd eller kommer i klem.

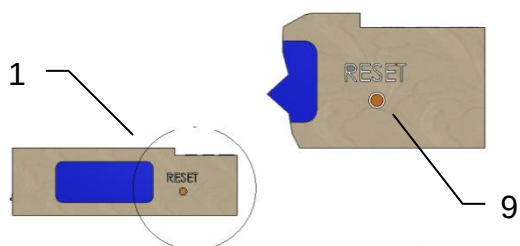


Fjernkontrollen (7) trenger 2 batterier av typen AAA 1.5 V (8).

Bruk bare alkaliske batterier av høy kvalitet.

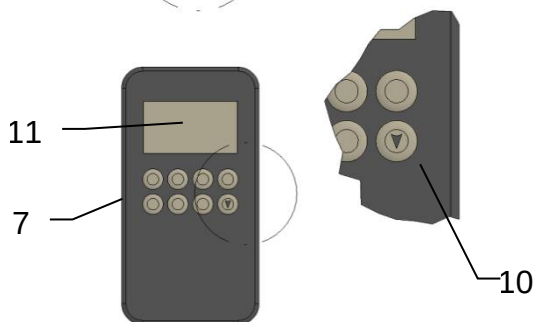
Fjernkontrollen (7) og mottakeren (1) på ovnen må synkroniseres.

Hold da RESET-knappen (9) på mottakeren inne til det høres 2 lydsignaler. Slipp RESET-knappen (9) etter det andre, lengre lydsignalet.



Trykk innen de neste 20 sekundene på knappen «pil ned» (10) på fjernkontrollen (7). 2 korte lydsignaler bekrefter at koden er stilt inn.

Fjernkontrollen viser «CONN» (11) for å bekrefte at synkroniseringen pågår.



Når synkroniseringen er fullført, viser fjernkontrollen gjeldende status for gassflammen.

Denne innstillingen trengs bare én gang og må ikke gjentas når batteriene i fjernkontrollen eller mottakeren byttes.

12 Fjernkontroll

SYMAX-FJERNKONTROLL MED 8 KNAPPER

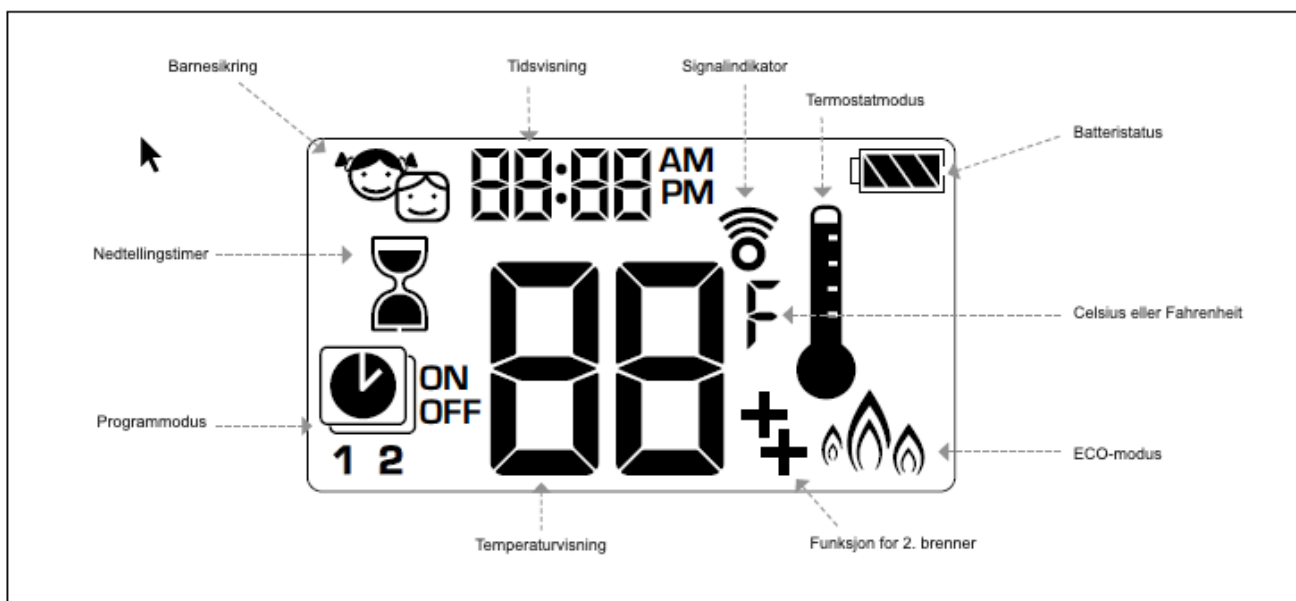


Fig. 21: Display, modell med 8 knapper

VELG VISNING I CELSIUS ELLER FAHRENHEIT



- Trykk samtidig på knappene og for å bytte mellom °C og °F.

MERK: Når °F velges, stilles klokken om til 12-timersformat. Når °C velges, stilles klokken om til 24-timersformat.

BARNESIKRING



- PA:**
- Trykk samtidig på knappene og for å aktivere.
 - vises, og fjernkontrollen kan ikke brukes, bortsett fra **AV**-funksjonen.

- AV:**
- Trykk samtidig på knappene og for å deaktivere.
 - forsvinner fra displayet.

STILLE INN KLOKKELETT



1. Trykk samtidig på knappene og . **Dag**visningen blinker.
2. Trykk på knappen eller for å velge tallet for ukedagen (f.eks. 1=mandag, 2=tirsdag, 3=onsdag, 4=torsdag, 5=fredag, 6=lørdag, 7=søndag).
3. Trykk samtidig på knappene og . **Time**visningen blinker.
4. Trykk på knappen eller for å velge time.
5. Trykk samtidig på knappene og . **Minutt**visningen blinker.
6. Trykk på knappen eller for å velge minutter.
7. Trykk samtidig på knappene og for å bekrefte, eller vent.

MANUELL MODUS (FJERNKONTROLL)

MERK

FØR BRUK

1. Kontroller at innstillingsknappen på GV60-ventilen står på **ON (PA)**, dreid helt mot klokken .
2. Sett **PA/AV**-bryteren (hvis den finnes) på **I (PA)**.

SLÅ PÅ FLAMMEN

⚠ ADVARSEL

Når tenningen av tennflammen er bekreftet, stiller motoren seg automatisk på maksimal flamme høyde.



- Trykk på knappen  (tenning med én knapp) eller samtidig på knappene  og  (tenning med to knapper) til to korte lydsignaler (CE-versjon) eller en vedvarende signaltone (CSA-versjon) og en rekke blinkende streker bekrefter at startsekvensen har begynt. Slipp deretter knappen/knappene.
- Når tenningen er vellykket, strømmer hovedgassen.
- Symax går automatisk over i manuell modus etter at hovedbrenneren er tent.

⚠ ADVARSEL

Hvis tennflammen slukker igjen også etter flere forsøk, setter du motorknappen på **OFF (AV)** og følger anvisningen «STENGE GASSTILFØRSELEN TIL APPARATET» (se s. 10).

STANDBY-MODUS (TENNFLAMME)

Fjernkontroll

- Hold knappen  inne for å sette apparatet i standby-modus med tennflamme.

SLÅ AV FLAMMEN



Fjernkontroll

- Trykk på knappen  for å **SLÅ AV**.

MERK: Ny tenning er mulig når symbolet «OFF» ikke lenger blinker.

INNSTILLING AV FLAMMEHØYDEN



Fjernkontroll

- Hold knappen  inne for å øke flammen.
- Hold knappen  inne for å redusere flamme høyden eller for å sette apparatet i standby-modus med tennflamme.

STILLE INN MINIMAL OG MAKSIMAL FLAMMEHØYDE



- Dobbelklikk på knappen .
- **L0** vises i displayet.

MERK: Flammen går først til maksimal flamme høyde før den går til minimal flamme høyde.



- Dobbelklikk på knappen . Flammen går automatisk til maksimal flamme høyde.
- **H1** vises i displayet.

⚠ ADVARSEL

Hvis apparatet ikke fungerer, følger du anvisningen «STENGE GASSTILFØRSELEN TIL APPARATET» (se s. 10).

NEDTELLINGSTIMER



PA/INNSTILLING:

1. Hold knappen  inne til  vises og timevisningen blinker.
2. Trykk på knappen  eller  for å velge time.
3. Trykk på knappen  for å bekrefte. Minuttvisningen blinker.
4. Trykk på knappen  eller  for å velge minutter.
5. Trykk på knappen  for å bekrefte, eller vent.

AV:

- Hold knappen  inne til  forsvinner fra displayet.

MERK: Når nedtellingsperioden er over, slår flammen seg **AV**. Nedtellingstimeren fungerer bare i manuell modus, termostatmodus og ECO-modus. Maksimal nedtellingstid er 9 timer og 50 minutter.

DRIFTSMODUSER



Termostatmodus

Romtemperaturen måles og sammenlignes med den innstilte temperaturen. Flammehøyden justeres deretter automatisk slik at den innstilte temperaturen nås.



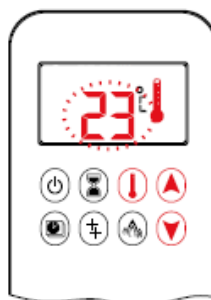
Programmodus

PROGRAM 1 og 2 kan hver for seg programmeres slik at apparatet slås **PÅ** og **AV** til bestemte tider med en innstilt temperatur.



ECO-modus

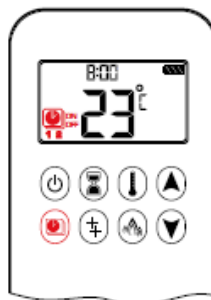
Flammehøyden veksler mellom høy og lav. Når romtemperaturen er lavere enn den innstilte temperaturen, forblir flammen høy over en lengre periode. Når romtemperaturen er høyere enn den innstilte temperaturen, forblir flammen lav over en lengre periode. En syklus varer ca. 20 min.



INNSTILLING:

1. Hold knappen **↓** inne til **↓** vises. Temperaturen blinker.
2. Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å endre den innstilte temperaturen.
3. Trykk på knappen **⏻** for å bekrefte, eller vent.

PROGRAMMODUS



PÅ:

- Trykk på knappen **⏻**.
- **1** eller **2**, **ON (PA)** eller **OFF (AV)** vises.



AV:

1. Trykk på knappen **⏻**.
2. Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å bytte til manuell modus.
3. Trykk på knappen **⏻** for å bytte til termostatmodus.
4. Trykk på knappen **⏻** for å bytte til ECO-modus.

MERK: Den innstilte temperaturen for termostatmodus er temperaturen ved **INNKOBLINGSTID** i programmodus. Hvis den innstilte temperaturen i termostatmodus endres, endres også temperaturen ved **INNKOBLINGSTID** i programmodus.

TERMOSTATMODUS



PÅ:

- Trykk på knappen **⏻**.
- **↓** vises, den forhåndsinnstilte temperaturen vises kort, og deretter vises romtemperaturen.

AV:

1. Trykk på knappen **⏻**.
2. Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å bytte til manuell modus.
3. Trykk på knappen **⏻** for å bytte til programmodus.
4. Trykk på knappen **⏻** for å bytte til ECO-modus.

Standardinnstillinger:

TEMPERATUR **INNKOBLINGSTID** (termostatmodus): 21 °C/70 °F
TEMPERATUR **UTKOBLINGSTID**: «—» (bare tennflamme)



STILLE INN TEMPERATUR:

1. Hold knappen **⏻** inne til **⏻** blinker. **ON (PA)** Den innstilte temperaturen (innstillingen i termostatmodus) vises.
2. Trykk på knappen **⏻** for å fortsette, eller vent. **OFF (AV)** vises, og temperaturen blinker.
3. Velg **AV**-temperaturen ved å trykke på knappen **▲** eller **▼**.
4. Trykk på knappen **⏻** for å bekrefte.

MERK: De innstilte **PA**- (termostatmodus) og **AV**-temperaturene er de samme for alle dager.



STILLE INN UKEDAG:

5. RLL blinker. Trykk på knappen eller for å velge mellom RLL, SRSU, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
6. Trykk på knappen for å bekrefte.

SRSU eller dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) valgt

- Still inn **PA**- og **AV**-tiden på samme måte som ved «**RLL valgt**» (se s. 17).
- **SRSU**: Still inn **PA**- og **AV**-tiden for lørdag og søndag.
- **Dagtimer**: Det kan stilles inn ulike **PA**- og **AV**-tider for enkelte ukedager, flere ukedager eller alle ukedager.
- Vent til innstillingen er fullført.

RLL valgt



STILLE INN INNKOBLINGSTID (PROGRAM 1):

7. , **1, ON (PA)** vises, **RLL** vises kort, og **time**visningen blinker.
8. Trykk på knappen eller for å velge time.
9. Trykk på knappen for å bekrefte. , **1, ON (PA)** vises, **RLL** vises kort, og **minutt**visningen blinker.
10. Trykk på knappen eller for å velge minutter.
11. Trykk på knappen for å bekrefte.

STILLE INN UTKOBLINGSTID (PROGRAM 1):

12. , **1, OFF (AV)** vises, **RLL** vises kort, og **time**visningen blinker.
13. Trykk på knappen eller for å velge time.
14. Trykk på knappen for å bekrefte. , **1, OFF (AV)** vises, **RLL** vises kort, og **minutt**visningen blinker.
15. Trykk på knappen eller for å velge minutter.
16. Trykk på knappen for å bekrefte.

MERK: Fortsett enten med PROGRAM 2 for å stille inn **INNKOBLINGS**- og **UTKOBLINGSTID**, eller avslutt programmeringen her. PROGRAM 2 forblir da deaktivert.

MERK: PROGRAM 1 og 2 bruker de samme **PA**- (termostatmodus) og **AV**-temperaturene for **RLL**, **SRSU** og dagtimere (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Når en ny **PA**- (termostatmodus) og/eller **AV**-temperatur stilles inn, blir denne temperaturen den nye standardinnstillingen.

MERK: Hvis **RLL**, **SRSU** eller dagtimere er programmert for **PA**- og **AV**-tidene i PROGRAM 1 og PROGRAM 2, brukes disse som nye standardtider. For å slette **PA**- og **AV**-tidene og temperaturene i PROGRAM 1 og PROGRAM 2 må batteriene tas ut.

FUNKSJON FOR 2. BRENNER

Den bistabile magnetventilen åpner seg automatisk etter tenning eller etter at systemet er **SLATT AV**, slik at begge brennerne som støtter tenningen, får maksimal gasstrøm. Når knappen for 2. brenner trykkes, dreier motoren i 7 sekunder i **PA**-retningen til maksimal posisjon er nådd.



PA:

- Trykk på knappen for å **SLA PA** en brenner.
- vises.

AV:

- Trykk på knappen for å **SLA AV** brenneren.
- forsvinner fra displayet.

MERK: Den bistabile magnetventilen kan ikke betjenes manuelt. Ved lav batterispenning i mottakeren blir den bistabile magnetventilen stående i siste driftsstilling.

ECO-MODUS



PA:

- Trykk på knappen for å bytte til ECO-modus.
- vises.

AV:

1. Trykk på knappen .
2. Trykk på knappen eller for å bytte til manuell modus.
3. Trykk på knappen for å bytte til termostatmodus.
4. Trykk på knappen for å bytte til programmodus.

MYFIRE PUCK™ FJERNKONTROLL

TEKNISKE DATA

OMGIVELSESTEMPERATUR

CE: 0 °C til 55 °C
CSA: 32 °F til 131 °F

RADIOFREKVENNS

CE: 868,1 MHz for Europa (myfire Puck™, mottaker)
CSA: 918,0 MHz for USA (FCC), Canada (ISED), New Zealand (RNZ) og Australia (ACMA) (myfire Puck™, mottaker)
(se opplysningene om radioutstyr på s. 4).

STRØMFORSYNING

Fjernkontroll: 2 x 1,5 V «AAA»
(alkaliske batterier av høy kvalitet anbefales)

MERK

Kablingen av ventil og mottaker må være fullført før tenningen startes. Hvis dette ikke følges, kan elektronikken bli skadet.

MERK

Fjernkontrollene og mottakerne kan ikke byttes ut mot eldre elektroniske enheter (G6R og B6R-R8(9)U(T)).

⚠ ADVARSEL

- Ved bruk uten nettadapter anbefales det å bytte batteriene ved starten av hver fyringssesong.
- Gamle eller brukte batterier må fjernes umiddelbart. Hvis de blir liggende i apparatet, kan batteriene bli overopphetet, lekke og/eller eksplodere.
- Batteriene må (også under lagring) IKKE utsettes for direkte sollys, sterk varme, ild, fuktighet eller kraftige støt. Ellers kan batteriene bli overopphetet, lekke og/eller eksplodere.
- Batteriene skal oppbevares innenfor det anbefalte temperaturområdet (omgivelsestemperatur: 0 °C til 55 °C/32 °F til 131 °F).
- Nye og gamle batterier og batterier av ulike merker må ikke brukes sammen. Hvis det brukes ulike batterier, kan de bli overopphetet, lekke og/eller eksplodere.

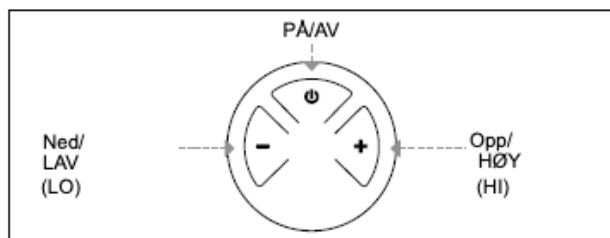


Fig. 23: Utforming med 3 knapper

⚠ ADVARSEL

For å unngå skade på elektronikken må du IKKE bruke verktøy av metall til å ta ut batteriene fra fjernkontrollen/mottakeren.

SYNKRONISERING MOTTAKER/MYFIRE PUCK™

MERK

Mer informasjon om synkronisering av mottaker og myfire Puck™-fjernkontroll finner du på s. 8.

DRIFTSMODUSER

⚠ ADVARSEL

Når tenningen av tennflammen er bekreftet, stiller motoren seg automatisk på maksimal flamme høyde.



SLÅ FLAMMEN PÅ OG AV

- Hold knappen «PÅ/AV» inne til starten av startsekvensen bekreftes med to korte lydsignaler. Slipp deretter knappen.
- Hovedgassen strømmer etter at tenningen av tennflammen er bekreftet.
- Hold knappen «PÅ/AV» inne for å slå av.

⚠ ADVARSEL

Hvis tennflammen slukker igjen også etter flere forsøk, setter du motorknappen på **OFF (AV)** og følger anvisningen «STENGE GASSTILFØRSELEN TIL APPARATET» (se s. 10).



STANDBY-MODUS (TENNFLAMME)

- Hold knappen «PÅ/AV» inne for å sette apparatet på tennflamme.



INNSTILLING AV FLAMMEHØYDEN

- Hold knappen «+» inne for å øke flammen.
- Hold knappen «-» inne for å redusere flammen eller for å sette apparatet på tennflamme.



MINIMAL OG MAKSIMAL FLAMMEHØYDE

- Dobbeltklikk på «+» for maksimal flamme høyde. (HI vises i appen)
- Dobbeltklikk på «-» for minimal flamme høyde. (LO vises i appen)

MERK: Flammen blir først større før den blir mindre.

⚠ ADVARSEL

Hvis apparatet ikke fungerer, følger du anvisningen «STENGE GASSTILFØRSELEN TIL APPARATET» (se s. 10).

MYFIRE WI-FI BOX (B6R-W2...)

TEKNISKE DATA

OMGIVELSESTEMPERATUR
0 °C til 80 °C/32 °F til 176 °F

RADIOFREKVENNS
2,4 GHz (se opplysningene om radioutstyr på s. 4).

STRØMFORSYNING
6 V DC-tilkobling til mottakeren

TRÅDLØS KOMMUNIKASJON
• WPA2-autentisering
• sikker AES 256-biters kryptering
• Kompatibel med IEEE 802.11b/g/n

LED RGB-TILKOBLING
Phoenix, 3-polet, MC 1,5/3-ST-3,5, 5 V DC - 24 V DC/5A

LED RGB EKSTERN TILKOBLING
Phoenix, 2-polet, MC 1,5/2-ST-3, 5 V DC - 24 V DC/5A

GODKJENNINGER
Europa (CE), USA (FCC), Canada (ISED), New Zealand (RNZ),
Australia (ACMA)

DRIFTSMODUSER

myfire Wi-Fi Box kommuniserer med hjemmenettverket (Wi-Fi-ruteren) via et radiosignal.

1. myfire Wi-Fi Box må kobles til mottakeren i henhold til skjemaet for oppsett av myfire-appen (se fig. 32, s. 32).
2. Koble mottakeren til nettspenningen. myfire Wi-Fi Box starter i tilgangspunktmodus (grønn/blå LED blinker). Gå til «Oppsett av myfire-appen» (se s. 27).

MINIMUMSKRAV TIL WI-FI-RUTER

- Kompatibilitet med IEEE 802.11n/g/b
- WPA2-kryptering
- Radiofrekvens: 2,4 GHz-bånd
- Automatisk kanalsøk: Automatisk søk etter en Wi-Fi-kanal uten forstyrrelser
- Støtte for User Datagram Protocol (UDP)
- multicast DNS (mDNS) for Kwik Connect-metoden

MINIMUMSKRAV TIL MOBILENHETER:

- iOS 10.0 eller Android 5.0

⚠ ADVARSEL

Ikke koble gass-multifunksjonsventilen til LED-tilkoblingene på myfire Wi-Fi Box.

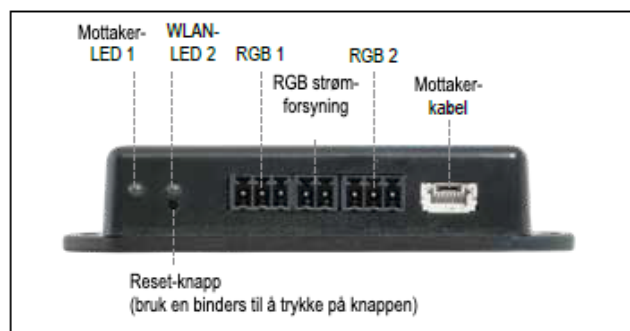


Fig. 24: myfire Wi-Fi Box (B6R-W2...)

LED-VISNING PÅ MYFIRE WI-FI BOX (se fig. 24, s. 25) 2 RGB-LED-er

Merkning	LED	Status
Mottaker-LED 1	Grønn	Koblet til mottakeren.
	Rød	Ingen dataoverføring mellom mottaker og Wi-Fi-ruter.
	Av	Standby-modus aktiv eller ingen strømforsyning.
WLAN-LED 2	Grønn	Wi-Fi-forbindelsen er sikker.
	Blå/grønn blinkende	Tilgangspunktmodus er aktiv.
	Rød	Forbindelsen til hjemmenettverket (Wi-Fi-ruter) mislyktes.
	Av	Standby-modus aktiv eller ingen strømforsyning.

TILBAKESTILLE STATUS FOR MYFIRE WI-FI BOX:

Trykk på reset-knapp	LED	Funksjon
Power-On-reset eller 1-sekunds-reset	WLAN-LED 2 blinker rødt, grønt og blått	Hvis det ikke er valgt noe nettverk, aktiveres tilgangspunktmodus i 2 timer. Hvis det ikke er valgt noe nettverk etter 2 timer, går Wi-Fi Box over i standby-modus. Når et nettverk er valgt, kobler Wi-Fi Box seg direkte til det.
7 sekunder	Mottaker-LED 1 blinker blått hvert 500 ms	Sletter Wi-Fi-innstillingene og går tilbake til tilgangspunktmodus i 2 timer.
20 sekunder	Mottaker-LED 1 blinker blått hvert 50 ms	Sletter alle oppsettinnstillinger, inkludert Wi-Fi-innstillinger. AP-modus aktiveres i 2 timer.

MERK

- Det må brukes en Symax- eller myfire Puck™-fjernkontroll for å kunne bruke alle funksjonene.
- Ved bortfall av nettspenningen må myfire Wi-Fi Box kobles fra mottakeren. Dette hindrer at batterikapasiteten i mottakeren brukes opp for raskt.
- Hvis det ikke er konfigurert noe nettverk, går Wi-Fi Box ut av tilgangspunktmodus etter 2 timer.
- Hvis du har flere peiser som bruker myfire Wi-Fi Box, må minsteavstanden mellom myfire Wi-Fi-boksene være 60 cm. Ved kortere avstand kan det oppstå forstyrrelser i dataoverføringen.

OPPSETT AV MYFIRE-APPEN

MERK

For å sette opp myfire-appen trenger du SSID og passordet til Wi-Fi-nettverket ditt.

En mer detaljert oppsetts- og bruksanvisning for appen finner du på www.myfireapp.com

FØRSTE OPPSETT

1. Last ned myfire-appen fra Apple App Store eller Google Play Store.
2. Berør skjermen for å starte oppsettet.
3. Velg språk, temperatur (°C eller °F) og klokkeformat (12 eller 24 timer).

REGISTRERING

MERK: Du må registrere deg før du kan logge inn. Registreringen er bare nødvendig én gang.

1. Skriv inn opplysningene dine, og godta «personvernerklæringen».
2. Berør «OK» i popup-vinduet.
3. Berør lenken for å bekrefte e-postverifiseringen.
4. Du får en melding om at du har registrert myfire-appen.
5. Gå tilbake til appen.

LOGGE INN

1. Skriv inn passordet du valgte ved registreringen.
2. Godta «vilkårene for bruk».
3. Berør knappen «Logg inn».

KWIK CONNECT

KOBLE MOBILENHETER TIL MYFIRE WI-FI BOX

1. Berør symbolet .
2. Navnet på Wi-Fi-hjemmenettverket som mobilenheten din er koblet til, vises.
3. Skriv inn passordet til Wi-Fi-hjemmenettverket.
4. Berør «Koble til». myfire-appen kobler myfire Wi-Fi Box til det valgte Wi-Fi-hjemmenettverket.

FULLFØRE OPPSETTET AV MYFIRE-APPEN

1. Skriv inn et navn på peisen din, eller velg et symbol.
2. Aktiver vifte, lys og funksjonen for 2. brenner hvis dette er installert på peisen din.
3. Berør «Avslutt» for å fullføre oppsettet.

Startskjermen vises, og myfire-appen er klar til bruk.

STANDARDOPPSETT

HVIS KWIK CONNECT IKKE ER TILGJENGELIG OG DU HAR SKREVVET INN RIKTIG PASSORD, BRUKER DU STANDARDOPPSETTET.

1. Skriv inn passordet til Wi-Fi-hjemmenettverket som vises.
2. Følg anvisningene på skjermen, og berør knappen «Standardoppsett» for å fortsette.
3. Åpne Wi-Fi-innstillingene på mobilenheten din, og velg myfire Wi-Fi Box-nettverket (myfire_WiFi-Box_<tal>) som du vil koble til.

4. Gå tilbake til oppsettet av myfire-appen, og følg anvisningene på skjermen. Velg navnet på Wi-Fi Box-nettverket i Wi-Fi-innstillingene på mobilenheten.

PRØVE PÅ NYTT VED FEIL PASSORD

1. Berør knappen «Prøv igjen» for å gjenta Kwik Connect-prosessen.
2. Skriv inn riktig passord.

MERK

For å koble myfire Wi-Fi Box til Wi-Fi-ruteren (hjemmenettverket) må du sørge for at:

- hjemmenettverket er tilgjengelig.
- navnet og passordet til hjemmenettverket er riktige.
- SSID-en til Wi-Fi-ruteren ikke er skjult.
- hjemmenettverket er innenfor rekkevidde.
- Wi-Fi-ruteren støtter User Datagram Protocol (UDP).

MERK

- Etter oppsettet av myfire Wi-Fi Box og myfire-appen må klokkeslettet synkroniseres i innstillingene i myfire-appen.
- Den aktive enheten (myfire Puck™, Symax-fjernkontroll eller mobilenheter) er den som ble brukt sist. Et unntak er når den ikke-aktive enheten brukes til å endre lys, vifte eller funksjonen for 2. brenner. Den ikke-aktive enheten utfører endringene, men den aktive enheten forblir i termostat-, program- eller ECO-modus. Hvis en profil inneholder en termostat-, program- eller ECO-innstilling, forblir den aktive enheten også aktiv.
- Når termostat-, program- eller ECO-modus aktiveres med appen, vises det aktuelle symbolet og «APP» på Symax-fjernkontrollen (se fig. 27, s. 27).
- Mens motoren beveger seg, utveksles det ingen informasjon mellom mottaker og fjernkontroll. Synkroniseringen skjer etter at motoren har stoppet.
- Romtemperaturdataene overføres fra fjernkontrollen under synkroniseringen.



Fig. 27: App tilkoblet (i termostatmodus)

MERK

Det er produsentens (OEM) ansvar å ta hensyn til følgende:

- Plasseringen av GV60-systemkomponentene har stor innvirkning på styrken til radiosignalet.
- Typen materialer som brukes i gasspeisen (f.eks. metallplater), påvirker styrken til radiosignalet.
- Systemet må drives med egen nettspenningsforsyning og/eller magnetfelt.
- Må ikke brukes i nærheten av elektriske husholdningskabler og/eller magnetfelt.
- Andre fjernkontroller som bruker samme signal, påvirker styrken til radiosignalet negativt.
- Signalstyrken kan forbedres ved å justere antennen som er integrert i mottakeren.
- GV60-systemkomponentene må ikke lagres eller installeres i varme, kalde eller fuktige omgivelser.

13 Oppstart

Kontroller pilotflammens funksjon

1. Tenn pilotflammen som beskrevet i bruksanvisningen.
2. Kontroller at pilotflammen brenner stabilt.
3. Slukk pilotflammen

Kontroller hovedbrennerens funksjon

1. Tenn pilotflammen.
2. Tenn hovedbrenneren.
3. Kontroller at overtenningen fra pilotflammen til hovedbrenneren fungerer uten problemer, og at hovedbrenneren og pilotflammen brenner stabilt.
4. Kontroller sekundærbrennernes funksjon.
5. Slå apparatet helt av.

14 Trykkprøving

Apparatet er forhåndsinnstilt fra fabrikken slik at varmeeffektene som er oppgitt i de tekniske dataene, er riktige.

Det trengs ingen ytterligere justering.

Inngangstrykket og brennertrykket må alltid kontrolleres

1. Løsne skruen på målepunktet for inngangstrykk på gassventilen, og koble til et manometer
2. Kontroller at det målte trykket tilsvarer det foreskrevne tilførselstrykket
3. Utfør kontrollen både når ovnen, inkludert sekundærbrennerne, går med full effekt, og når bare pilotflammen brenner.
- 4 Ved lavt trykk må det kontrolleres at gasstilførselsrørene har riktig størrelse.
5. Løsne skruen på målepunktet for brennertrykk på gassventilen, og koble til et manometer
6. Kontroller at det målte trykket stemmer med de tekniske dataene
7. Den målte verdien bør ligge innenfor +/- 10 % av den oppgitte verdien.
Hvis ikke, må du kontakte leverandøren.

Merk:

Når trykkene er kontrollert og manometrene fjernet, må skruene på målepunktene lukkes og systemet kontrolleres for gasstetthet.

15 Rengjøring og vedlikehold

Slå av apparatet og steng gasstilførselen. Sørg for at apparatet er helt kaldt før du begynner vedlikeholdet. MAX BLANK GmbH tar ikke ansvar for skader som skyldes at noen har berørt en varm ovn.

Forslag til fremgangsmåte for vedlikehold av ovnen

- A. Beskytt gulvet ved peisovnen med et teppe eller lignende.
- B. Lås opp døren med den vedlagte nøkkelen.
- C. Åpne døren på peisovnen.
- D. Ta forsiktig ut de keramiske kubbene og trekullimitasjonene.
- E. Rengjør oversiden av brennerne og hullbunnen med en støvsuger.
- F. Ta ut sekundærbrennerne og hullbunnen.
- G. Rengjør hele brenneren med en støvsuger.
- H. Bruk støvsugeren og en myk børste til å rengjøre brennerne.
Termoelementene må ikke bøyes eller vris.
- I. Slå på gasstilførselen, og kontroller den for lekkasjer.
Kontroller at brennerne og tenneren er i god stand.
- J. Sett hullbunnen og sekundærbrennerne inn igjen.
- K. Legg trekullimitasjonene og de keramiske kubbene inn igjen.
- L. Kontroller pakningene på glasset og døren.
- M. Kontroller røykgasssystemet og avtrekksavslutningen, og sørg for at den ikke er blokkert.
- N. Tenn apparatet, og kontroller innstillingstrykket.
- O. Kontroller at peisovnen fungerer trygt.

Apparatet bør kontrolleres og vedlikeholdes én gang i året av en kvalifisert, kompetent og registrert person.

Kontrollen og vedlikeholdet må minst sikre at apparatet fungerer riktig og trygt.

Vi anbefaler å rengjøre apparatet for støv og smuss før regelmessig fyring, og særlig når apparatet ikke har vært brukt på lenge. Bruk en myk børste og en støvsuger, eller en fuktig klut og ved behov et rengjøringsmiddel som ikke skurer. Ikke bruk etsende eller skurende midler til å rengjøre apparatet.

Ovnen må være kald ved rengjøring og stell.

Rengjør utsiden med en tørr, myk klut eller en myk børste.

Før en ny fyringssesong må skorsteinen og røykgasstilkoblingen alltid kontrolleres for tilstopping. Kontroller ovnen utvendig og innvendig for skader, og kontroller særlig pakningene.

Bruk bare originale reservedeler.

15.1 Rengjøring av de keramiske kubbene

Ta ut de keramiske kubbene som beskrevet.

De keramiske delene kan rengjøres forsiktig med en myk børste og en støvsuger.

Bytt ut skadde deler med originale deler.

Keramikk som ikke lenger kan brukes, må pakkes i plastposer og leveres på en egnet avfallsstasjon.

Lukk døren til brennkammeret med det medfølgende verktøyet.
Kontroller at ovnen fungerer riktig og kan brukes trygt.

15.2 Brennerenhet

Bare kvalifiserte, kompetente og registrerte personer har lov til å arbeide på brennerenheten.

16 Reservedeler

Bruk bare originale deler som er angitt av MAX BLANK, når deler skal byttes.

17 Avfallshåndtering

Merknader om avfallshåndtering



Elektriske og elektroniske komponenter.

Av hensyn til miljøet må de elektroniske komponentene i gasspeisen ikke kastes i usortert husholdningsavfall. Disse komponentene (styreenheten og fjernkontrollen) må leveres i samsvar med de lokale ordningene. Komponentene består av materialer som kan gjenvinnes på gjenvinningsstasjoner.

Kast emballasjen på en miljøvennlig måte

Lever metalleder til metallgjenvinning

Glassruter av glasskeramikk må ikke kastes i glassinnsamlingen. Kast disse rutene i vanlig husholdningsavfall

Batteriene i fjernkontrollen og mottakeren inneholder kjemiske stoffer og må ikke kastes i husholdningsavfallet. De må leveres på en gjenvinningsstasjon eller et annet mottak.

Hvis du ikke har mulighet til å levere disse komponentene på riktig måte, kan du snakke med fagforhandleren din eller oss om mulighetene for avfallshåndtering eller tilbaketaking av de elektroniske komponentene.

18 Leveringsomfang

- Peisovn
- Foring til brennkammeret
- Installasjons- og bruksanvisning
- Fjernkontroll
- Keramiske kubber

19 Slitedeler og flere merknader

Vær oppmerksom på at følgende materialer og artikler er slitedeler eller naturprodukter som, avhengig av bruken, før eller senere kan måtte byttes, eller som kan variere i utseende.

Disse er:

Dør- og glasspakninger

Keramisk glass

Brennere

Ceranglass

Keramiske kubber

Chamotte

Utseendet på overflatestrukturen eller teksturen til natursteinen

Utseendet på flatene av rustfritt stål og fargeendringer og patina

Batterier

Gasspeisen har et varmebestandig lakklag som er beregnet for høye temperaturer. Ved første gangs bruk kan det merkes en mer eller mindre ubehagelig lukt når lakken brenner seg inn, men den er ufarlig. La derfor apparatet brenne med dellast (30 % av maks. last) i ca. den første halvtimen og deretter med full effekt i noen timer, og luft godt ut i rommet i denne tiden.

20 Meldinger på fjernkontrollen

Feilkode	Melding på fjernkontrollen	Visningstid	Kjennetegn	Mulige årsaker
F04	F04	4 sek.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen tennflamme innen 30 sek. MERK: Etter 3 mislykkede tenningsforsøk vises meldingen F06 	<ul style="list-style-type: none"> Gasstilførselen er brutt Luft i gassledningen til tennflammen Ingen tenning Termoelementet er feilkoblet (feil polaritet)
F06	F06	4 sek.	<ul style="list-style-type: none"> 3 mislykkede tenningsforsøk innen 5 minutter Peisen reagerer ikke, ingen tennflamme 	<ul style="list-style-type: none"> Brutt gasstilførsel Luft i gassledningen til tennflammen Ingen tenning Termoelementet er feilkoblet (feil polaritet) Dysene for naturgass (NG) og flytende gass (LPG) er byttet om, f.eks. etter en ombygging av ventilen
F07	F07	Til batteriet er byttet	<ul style="list-style-type: none"> Blinkende batterisymbol på fjernkontrollen 	<ul style="list-style-type: none"> Svakt batteri i fjernkontrollen
F09	F09	4 sek.	<ul style="list-style-type: none"> Peisen reagerer ikke Ingen elektronisk styring av flammen 	<ul style="list-style-type: none"> Knappen «pil ned»  ble ikke trykket under synkroniseringen Mottakeren og fjernkontrollen er ikke synkronisert med hverandre
F46	F46	4 sek.	<ul style="list-style-type: none"> Peisen reagerer ikke Uregelmessig respons/reaksjon Ingen elektronisk styring av flammen 	<ul style="list-style-type: none"> Ingen eller dårlig forbindelse mellom mottaker og fjernkontroll Mottakeren har ikke strøm (svakt batteri) Kort rekkevidde (defekt strømforsyning, ingen forbindelse mellom fjernkontroll og mottaker)

21 Produktdatablad

Navn eller varemerke	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim			
Modellidentifikator	Rio S-Gas G20	Rio S-Gas G25	Rio S-Gas G30	Rio S-Gas G31
Energieffektivitets- klasse	B	B	B	B
Direkte varmeeffekt	9 kW	9 kW	8 kW	8 kW
Indirekte varmeeffekt	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Energieffektivitetsindeks (EEI)	83	83	82	82
Brenselenergi- effektivitet ved nominell varmeeffekt	85 %	85 %	84 %	84 %
Merknader om installasjon/vedlikehold	Les monterings- og bruksanvisningen nøye, og følg tiltakene som er beskrevet der!			

22 EU-samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring i henhold til forordning (EU) 2016/426

1	Apparat eller utstyr / modell av apparatet eller utstyret (produkt-, type-, parti- eller serienummer)	Romvarmer for gassformige brensler KO2-Gas - Rio S-Gas	
2	Navn og kontaktadresse til produsenten	Max Blank GmbH Klaus-Blank-StraÙe 1 D-91747 Westheim	
3	Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar		
4	Gjenstand for erklæringen (identifikasjon av apparatet eller utstyret for å muliggjøre sporbarhet) Beskrivelse av apparatet:	Gassromvarmer i modellserien KO2-Gas ID-nr.: 0359/CU/04858	
	Kategori	Land	Tilkoblingstrykk
	I3+(28-30/37)	BE, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, PT, SK	28-30/37 mbar
	I3B/P(30)	CH, CZ, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR	30 mbar
	I3B/P(50)	AT, CH, DE, FR, HU, SK	37 mbar
	I3P(30)	FI, NL, RO	30 mbar
	I3P(37)	AT, BE, HR, CZ, FR, GB, GR, IE, IT, LT, NL, PT, SK, SI, ES, CH	37 mbar
	I3P(50)	AT, DE, LU, NL, SK, CH	50 mbar
	I2H	AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR	20 mbar
	I2E	DE, LU, PL	20 mbar
	I2E+	BE, FR	20/25 mbar
	I2ELL	DE	20 mbar
	I2L	NL	25 mbar
	I2E/2(43.46-45.3 MJ / m3 (0°C))	NL	25 mbar

5	Gjenstanden for erklæringen beskrevet under nummer 4 er i samsvar med relevant harmonisert unionsregelverk.	
6	Henvisning til de relevante harmoniserte standardene som er brukt, eller henvisning til andre spesifikasjoner som det erklæres samsvar med.	EN 613
7	<p>Det tekniske kontrollorganet Intertek Testing & Certification Ltd., Academy Place, 1-9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, Storbritannia, kontrollorgan nr. 0359, har utført typeprøvingen, modul B, i henhold til vedlegg III til gassapparatforordningen (EU) 2016/426 og utstedt følgende sertifikat:</p> <p>Sertifikatnr.: UK-LHD-0359-04858 Produkt-ID: 0359/CU/04858 Dato: 25.07.2019 Gyldig til: 25.07.2029</p>	
8	<p>For utstyr: anvisninger om hvordan utstyret skal bygges inn i et apparat eller settes sammen til et slikt apparat for å bidra til at de grunnleggende kravene som gjelder for ferdige apparater, blir oppfylt:</p> <p>se den aktuelle monterings- og installasjonsanvisningen.</p>	
9	Tilleggsopplysninger	

Undertegnet for og på vegne av produsenten

Thomas Blank, daglig leder
Navn og stilling

Westheim, 26.07.2019
Sted og dato

MAX BLANK GmbH
Klaus-Blank-Straße 1
91747 Westheim
Telefon 090 82 / 10 01
Telefax 090 82 / 20 03



Underskrift

[illegible]



M A X B L A N K
H I G H Q U A L I T Y

**Har du spørsmål om service, kan du kontakte forhandleren din
(se forhandlerstempel)**

Max Blank GmbH - Klaus-Blank-Straße 1 - D-91747 Westheim
www.maxblank.com

Med forbehold om feil, endringer i konstruksjon, design, fargetoner og leveringsomfang samt trykkfeil.