



wanders
fires & stoves

Tali



TALI bruker- og installasjons manual Norsk

A

042018_V.2.0
INK.00.7938

Generelt	4
Batterier	4
Bytte batterier i fjernkontroll	4
Bytte batterier i mottaker	4
Synkronisere fjernkontroll og mottaker	4
Justere klokken	5
Bytte fra °C og 24 timer til °F og 12 timers klokke	5
Mulig innstillinger for fjernkontroll	5
Innstilling av temperatur	5
Aktivere timer funksjonen	5
Betjening av fjernkontroll	5
Opptenning av peisen	5
Mulige Feilmeldinger	5
Justere høyden på flammene	6
Stenge ned peisen	6
Feil	6
Kontroll (manuell styring)	6
Bruk av ildstedet første gang	7
Vedlikehold	8
Daglig vedlikehold	8
Årlig vedlikehold	8
Sikkerhet	8
Mulige feilmeldinger	8
Garanti	9
Installasjons instruksjoner	9
Plassering	9
Isolering	10
Gass tilkobling	10
Plassering av det konsentriske avgass systemet	10-13
Instruksjoner for plassering av avgass utløpet	
Plassering av avgass utløpet	
Utløp på taket	
Utløp i veggen	
Mulige løsninger for avgass systemet	
Plassering av ildstedet	12
Åpne peisen	14
Montering av restriktorplate	14
Plassering av keramiske vedkubber	14-17
Elektrisk skjema	18
Gassblokk	19
Teknisk tegning	20
Gass detaljer	21

Kjære kunde,

Gratulere med ditt nye WANDERS gass ildsted. Det vil bli en komfortabel kilde for varme og hygge i mange år fremover.

Gass peisen er konstruert med et såkalt lukket avgass system med doble rør. Det betyr at avgassene går ut til friluft gjennom det innerste avgassrøret som igjen skaper undertrykk slik at flammene blir forsynt med friskluft fra det ytterste røret på avgassen. I prinsippet kan peisen monteres alle steder, også i rom som ikke har ventilasjon.

Når denne peisen ble konstruert la vi vekt på enkel betjening, sikkerhet og design. Peisen er utviklet og produsert på vår fabrikk i Netterden i Nederland og er stort sett håndlaget. Kun de best egnede materialer er brukt i henhold til gjeldende standard. Dette vil garantere for at peisen vil vare over tid.

Første delen av denne manualen vil gi deg tips og retningslinjer hvordan du skal bruke peisen på rett måte. Den andre delen av manualen inneholder veiledning og retningslinjer for installatør, samt tekniske spesifikasjoner for peisen

Vi anbefaler at du leser manualen før du tar peisen i bruk og tar vare på den til senere bruk for deg eller for gass teknikere ved senere anledning som ved vedlikehold eller om eventuelle tekniske problemer skulle oppstå.

Vi ønsker deg mye varme med peisen I tiden som kommer

WANDERS teamet



- *Bruk ikke peisen med åpen dør eller uten glass.*
- *Plasser aldri noe brennbart i, på eller ved siden av keramikk kubbene som er plassert inne i peisen.*
- *Plasser aldri lett antennelige materialer som nylontøy eller brennbare vesker i nærheten av peisen.*
- *Peisen er ikke ment å brukes av personer (inkludert barn) med begrenset fysikk eller intelligens, eller av personer som ikke kjenner til eller har fått innføring i bruk av gass peisen. Sikre alltid at opplæring blir gitt.*
- *Bruk en peis skjerm for å unngå og beskytte for skader på overnevnte barn og personer.*
- *Det er montert en thermokopling i peisen som forhindrer gass i å strømme ut når det ikke er flammer i hoved brenneren. Peisen må monteres og tilkobles som en lukket enhet av*

Generell informasjon

Det er normal praksis at forhandler som har solgt peisen foretar installasjon og kobler peisen til gassforsyningen. Om dette ikke skjer i ditt tilfelle, så vennligst forsikre deg at installatør er sertifisert til å utføre arbeidet i henhold til gjeldene lovverk. Det er forbudt for ikke autorisert personell å koble peisen til gassanlegg og det kan heller ikke garanteres at fungerer som den skal uten godkjent installatør.

Batteri

Batterier i fjernkontroll og mottaker har begrenset holdbarhet og må byttes omtrent en gang pr år. Vi anbefaler at det brukes alkaliske batterier.

Batteriene i fjernkontroll må senest byttes når det viser "BATT" på fjernkontrollens skjerm.

Fjernkontroll mottakeren vil gi beskjed med lyd når batteriene må skiftes, og du vil høre lydsignal/pipelyd under opptenning av peisen som varer 0,8 sekund etterfulgt av 0,2 sekunder stillhet.

Bytte av batteriene i mottakeren.

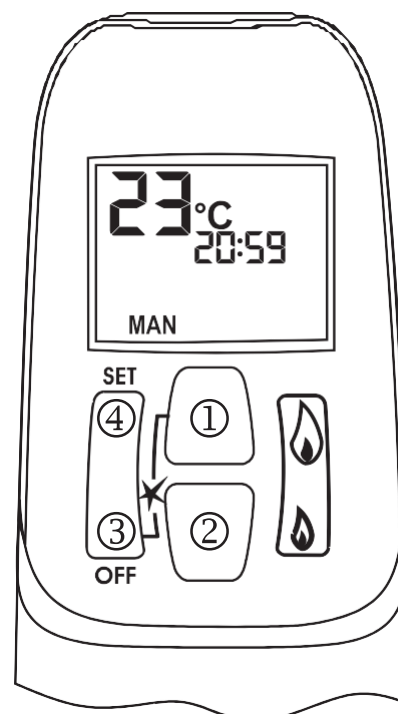
Trekk dekselet av peisen. Løft mottakeren forsiktig ut fra holderen som er plassert i peisens sokkel. Skyv lokket for batteriene til side og legg inn fire nye batterier av typen LR6 AA i holderen. Sjekk at de ligger riktig retning med + og -. Sett deretter på lokket og plasser mottakeren tilbake i holderen



Synkronisere fjernkontroll settet

Når batteriene settes i mottakerboksen første gang må fjernkontroll og mottaker synkroniseres.

Trykk inn reset knappen på mottakeren til det høres to lydsignal. Slipp deretter reset knappen og trykk på knappen med liten flamme på fjernkontrollen innen 20 sekunder.



Justere klokken

- Trykk på den store flamme knappen ① og den lille flamme knappen ② samtidig, Displayet vil vise en liten flamme som indikerer at du er i innstillings modus.
- I innstillings modus, Trykk knappen stor flamme ① for å justere timer, og trykk en liten flamme ② for å justere minutter.
- Vent eller trykk OFF knappen ③ for å returnere til vanlig fjernkontroll modus.

Bytte fra °C og 24-timer til °F og 12-timer klokke.

- Trykk OFF knappen ③ og knappen med liten flamme ② samtidig i 2 sekunder (2 sek) for å bytte fra °F (og 12- timer klokke) til °C (og 24-timer klokke), og motsatt.

Mulig innstilling på fjernkontrollen.

- Ved å trykke på SET knappen ④ kan en hurtig bytte mellom MAN → day temperature → lamp → ventilator → night temperature → timer → MAN.
- MAN: Med denne modusen kan en heve og senke flammene i peisen opp og ned ved å trykke på knappen stor flamme ① eller knappen liten flamme ②.
- Day temperature (*): Med denne modusen kan en bestemme ønsket dagtid temperatur; Fjernkontrollen vil fungere som en termostat.
- Night temperature (C): Med denne modusen kan en bestemme ønsket natt temperatur.
- TIMER: Med denne modus er det mulig å forhånds bestemme 2 stenge ned og 2 oppstart tider i døgnet (24 timer). Om nattmodus er aktiv, vil peisen fortsette og brenne med pilotflammen når peisen stenger ned flammene.

Innstilling av temperatur

- Velg dag eller natt temperatur med et kort trykk på SET knappen ④.
- Hold inne SET knappen ④ til displayet begynner å blinke.
- Velg temperatur med knappene ① eller ② (5 °C er minimum dagtemperatur).
- Vent eller trykk på OFF knappen ③ for å gå tilbake til termostat modus.
- For å spare batteri anbefales det å nullstille temperatur slik at natt temperatur viser ' - - ' signal.

Stille inn timer funksjonen

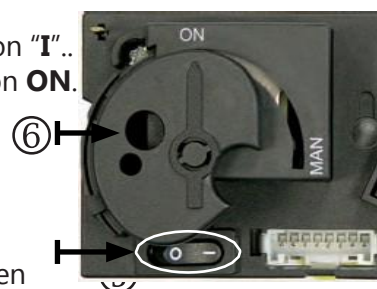
- Velg timer funksjon med å trykke gjentatte ganger på SET knappen ④.
- Hold deretter inne SET knappen ④ til (*) begynner å blinke.
- Juster deretter timer med knappen ① og minutter med knappen ②.
- Trykk deretter kort på SET knappen ④ for neste innstilling.
- Når alle fire tids innstillingene er satt, trykk OFF knappen ③ for å avslutte justeringen/forhåndsinnstillingen.

Betjening (Fjern kontrollen)

Opptenning av peisen

- Åpne gasskranen som befinner seg på røret som tilfører gass til ovnen.
- Trykk "O I" bryteren ⑤ som befinner seg på gass styreblokken, til posisjon "I"..
- Vri kontrollbryteren ⑥ som befinner seg på gass styreblokken, til posisjon ON.
- Trykk samtidig på knappene ③ og ① på fjernkontrollen. Et kort lydsignal indikerer oppstart, som blir etterfulgt av et kort lydsignal (0.2 sec/signal, 1Hz.) som fortsetter til pilotflamme og hoved brenner er tent.

Når hoved brenner har fått flammer, vil peisen automatisk justere flammen til maks høyde



Mulige feilmeldinger

- Lange lydsignaler (0.8 sec. signal med 0.2 sec. intervall) under opptenning → Batteriene i mottaker begynner å bli dårlige. Etter dette lydsignalet høres, er det mulig å tenne peisen ca. 10 ganger før batteri må skiftes.)
- 5 sekunder kontinuerlig signal → feilmelding. Ledningsfeil eller at "O I" knappen ikke står på "I" posisjon.
- 5 korte signals (0.2 sec. signal med 0.2 sec. intervall) → Opptenning av pilot flammen har feilet.

Mulig årsak: Mangel på gass eller luft i gassrørene.



Viktig: Når pilotflammen slukkes, må man vente i minst 5 MINUTTER før peisen kan startes på nytt.

Justere høyden på flammene i peisen

- Når hoved brenner har fått flammer, vil peisen automatisk juster flammen til maks høyde
- Trykk knappen ② gjentatte ganger for å senke flammene og for å gradvis stenge ned hoved brenneren (Peisen står i nå i: "STAND BY").
- Trykk knappen ① gjentatte ganger for å gradvis øke flammen

Stenge ned peisen.

- Trykk knappen ② for å senke flammene og for å stenge ned hoved brenneren.
- Trykk deretter "OFF" knappen ③ for å stenge ned peisen, inkludert pilotflammen.
- Om peisen skal stå ubrukt i lengre tid er det anbefalt å stenge gasstilførselen til peisen.



Viktig: Uansett grunn: Om pilotflammen slukker må en vente 5 minutter før det er mulig å starte peisen på nytt.

Feil

Om det virker som signalene fra fjernkontrollen ikke mottas av fjernkontroll mottakeren, kan mulige årsaker være:

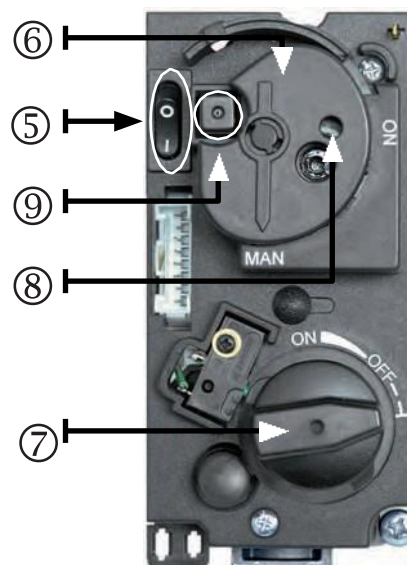
- Dårlige batteri: Bytt batterier
- Et elektronisk problem. Prøv å trykke inn reset knappen på mottakeren.
- Om peisen gjentatte ganger stenger seg ned, bør installatør kontaktes.

Kontroll (Manuell styring)

Om batterier er utladet eller om mottaker er defekt, er det fremdeles mulig å betjene ildstedet manuelt. For å gjøre dette må tennings kabelen trekkes ut og flyttes til Piezo koblingen på kontroll blokken.

Tenne opp og stenge ned peisen.

1. Åpne gasskranen på røret som fører gass til ovnen.
2. Trykk "O I" bryteren ⑤ på gass kontroll blokken til "I" posisjon.
3. Vri motor bryteren ⑦ på gass kontroll blokken helt til endes. Bryteren vil lage en "tikke" lyd.
4. Vri operasjonsbryteren ⑥ på gasskontroll blokken til MAN posisjon; En åpning ⑧ blir synlig.
5. Skyv/trykk en metal stift/blyant/liknende inn i åpningen: Dette sørger for at gass vil strømme ut til piloten.
6. Mens gassen strømmer til piloten, trykk på den firkantede Tennings knappen ⑨ (Ved siden av "O I" bryteren) for å tenne pilot flammen. Se inn gjennom glasset for å se at pilotflammen brenner.
Om pilotflammen Brenner, fortsett å la gassen strømme i 10 sekunder slik at den ikke slukker. Om pilotflammen slukker etter den er blitt varm, må en vente 5 minutter før den kan tennes på nytt. Vent 5 minutt og gjenta prosedyren.
7. Vri operasjonsbryteren ⑥ til "ON" posisjon.
8. Vri motor bryteren ⑦ på gass kontroll blokken helt venstre for å tenne hoved brenneren og for å velge flammehøyde



9. Vri motor bryteren ⑦ helt til høyre for å stenge ned hoved brenneren; pilot flammen vil fortsette å brenne.
10. Om pilot skal stenges ned trykk "O I" bryteren ⑤ til "O" posisjon.
11. Steng eventuelt for gass tilførselen.

Bruk av ildstedet første gang

Peisen har en varmebestandig lakk. I løpet av de første timene apparatet er i funksjon kan det hende at man vil kjenne en ubehagelig lukt som skyldes oppvarming av lakken. Dette er ikke farlig. For å bli kvitt lukten fra lakken, bør man sette ovnen på maks oppvarme i et par timer og samtidig sørge for god ventilasjon av rommet. Det er også mulig at det vil legge seg et røykbelegg innvendig på ovnens glass. Etter at ovnen er slått av og den er nedkjølt, kan et eventuelt røykbelegg fjernes med en tørr klut



Misfarging av tak og vegger

Etter at peisen er oppvarmet, er det i noen tilfeller mulig å se misfarging på tak og vegger i nærheten av peisen. Dette skyldes normalt støvpartikler i rommet som forflyttes med konveksjonsprosessen som er en naturlig prosess som WANDERS ikke kan holdes ansvarlig for. For å minimere misfarging refererer vi til generelle regler for varmekilder. Installatør kan gi utfyllende informasjon om dette.

Det er mulig at det vil legge seg et røykbelegg på ovnens glass etter noe bruk. Etter at ovnen er slått av og den er nedkjølt, kan et eventuelt røykbelegg fjernes med en fuktig klut. Om nødvendig kan det brukes spesielle rensmiddel for keramikk. (f.eks. for komfyr keramikk). På side 13 vises det hvordan glasset fjernes.



Se opp for fingermerker!

Sørg for at det ikke er fingermerker på glasset når peisen varmes opp da disse kan brenne seg fast og være vanskelige å fjerne.



Pass på at vedkubbene i keramikk ikke ligger til hinder foran pilotflammen. Gassen/flammen på piloten må kunne strømme uhindret frem til hovedbrenneren, uten at keramikk kubbene ligger til hinder. Se side 14 for å plassere keramikk kubbene korrekt.



I bruks sesongen er det anbefalt å holde flammer i piloten, for å unngå kondensering og mulig kalk belegg på innsiden av døren.



Nytt bygg eller nyrenovert?

For å unngå heksesot i nybygg eller nyrenoverte rom, kan det anbefales at varmekilden ikke tas i bruk før seks uker etter maling av tak og vegger er utført. Grunnen for dette er at malingen inneholder gasser og mykgjørende partikler som dampes hurtigere ut ved oppvarming. Gasser og partikler fra malingen fester seg til støv i rommet og stiger med varmen. Dette kan i noen tilfeller feste seg som et belegg utenpå malingen og skape misfarging som ikke kan vaskes bort, eller at vegger kan bli gulfarget ved oppvarming. Utdamping av gasser og mykgjørende partikler avtar over tid mens maling herder ved normal romtemperatur

Vedlikehold

Vanlig vedlikehold

Unngå at luften i rommet blir fylt av tobakksrøyk, eller os fra olje lamper eller stearin lys. Partikler fra disse produktene kan medvirke til misfarging av tak og vegger, når peisen genererer varme. Ventiler rommet så mye som mulig. Fjern eventuelt støv med støvsuger og rengjør peisen kun når den er kald. Om det søles kaffe eller tilsvarende på peisen, steng den umiddelbart ned, vent til den er kald og prøv å løse opp misfargingen med en fuktig klut



Bruk ikke sterk såpe eller andre slipemidler på peisen. Bruk ikke poleringsmiddel.

Årlig vedlikehold.

Apparatet må kontrolleres og rengjøres av en autorisert installatør en gang i året. Det samme gjelder for det konsentriske kanalsystemet. Vedlikeholdet inkluderer følgende:

- Rengjøring av hovedbrenner, pilot og røykkanal / kanal for tilførsel av forbrenning. Støv og røykrester kan fjernes med en støvsuger.
- Kontrollere og sjekke tetthet på gasstilførsel, røykgasskanal og kanal for tilførsel av forbrenning
- Kontrollere og dobbeltsjekke funksjoner som gass styreblokk, thermoelement elektronikk og tenning av hovedbrenner.
- Kontroll av komplett konsentrisk kanalsystem inkludert utløpskonstruksjon.

Sikkerhet

En Wanders varmekilde er mer enn bare en peis i rommet; Avgassrørene, veggterminalen eller takhatten er en del av helheten. Peisen må derfor installeres med avgassrør som er godkjent for peisen, og kun da kan Wanders garantere at produktet virker som det skal. Alle gasspeiser fra Wanders er bestykket med en termokopling. Denne termokoplingen vil forhindre at gass fortsetter å strømme ut om pilotflammen slukker.

Her kommer noen sikkerhets anbefalinger for bruk av peisen:

- Bruk kun peisen når den er forskriftsmessig lukket. Om glasset er defekt, må peisen ikke brukes.
- Hindre små barn, eller svekkede personer fra å komme for nær en brennende ovn og ikke la dem være alene i rommet når ovnen brenner.
- Sett tenningsbryteren på "liten flamme" symbolet for å sette fjernkontrollen ut av drift mens pilotflammen forblir tent. Dette sikrer at ingen ved et uhell kan sette høyere eller lavere flamme med fjernkontrollen. Ikke la noen bruke fjernkontrollen til leketøy
- Plasser aldri noe brennbart på keramikken inne i peisen. Dette kan føre til skader som ikke er mulig reparere
- Brennbare materialer som tøy, gardiner og møbler må ikke komme nær peisen. En minimumsdistanse på 1,5 meter er påkrevd.
- Peisen får kun repareres med original deler. En sertifisert reparatør er påkrevd.
- Om pilotflammen under noen omstendighet skulle slukke, er det ikke mulig å starte peisen på nytt før det er gått 5 minutt

Mulige feilmeldinger

Om peisen ikke fungerer som tiltenkt, må installatør eller autorisert reparatør tilkalles.

Om pilotflammen ikke tenner, kan følgende sjekkes:

- Sikre at peisen får gass med å sjekke eventuelle gasskraner eller gassflasker. Om du ikke ser hva som er feil, kontakt installatør.
- En mulig årsak om pilot ikke tenner kan være luft i gassrøret. Vent fem minutter og prøv igjen å tenne peisen. Om dette feiler, kontakt installatør.

Garanti

WANDERS Metaalwerken B.V. i Netterden, i Nederland, yter fem år garanti på peisen etter kjøpsdato, Forutsatt at peisen er skikkelig installert og brukt I henhold til instruksjonsmanualen. Garantien inkluderer alle defekter som kan relateres til feil i material og konstruksjon. I så tilfellet vil det formidles nye deler. Arbeids kostnad eller andre utgifter dekkes ikke av garantien. Defekte deler kan sendes (Porto betalt) til WANDERS Metaalproducten B.V., Amtweg 4, 7077 AL i Netterden [Nederland].

Garantien dekker ikke: Feil som oppstår grunnet feilaktig bruk; manglende overholdelse i forhold til bruks og installasjonsmanual; installasjon av ikke kvalifisert installatør; uaktsomhet ved bruk av peisen eller bruk av annen gass enn det den som er tiltenkt produktet.

WANDERS kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle sprekker i struktur, vegger eller misfarging av vegger, tak og eller lufterister etter brenning i peisen. Misfarging forårsakes av støvpartikler og konveksjon. For å redusere sjansen for sprekker og for å minimere misfarging refererer vi til de råd som gis for ildsteder. Installatøren kan gi deg mer informasjon.

Klager vil bli behandlet etter at salgssfirma, eller installatør har levert klage og sendte kopi av kvitteringen med kjøpsdato. Eventuelle reparasjoner vil ikke gi deg rett til å forlenge garantilengde. Alle følgeskader eller tap er utelukket.

Installasjons instruksjoner

Peisen må kun installeres av en godkjent installatør i kombinasjon med godkjente avgassrør. Kun da vil peisen være godkjent i henhold til Europeisk CE standard for gasspeiser. Vi vil ikke yte noen garanti om peisen er tilpasset og installert på feil måte. Avgassrøret har en diameter på 100mm innvendig og 150mm utvendig diameter. Avgasser blir luftet ut av peisen med naturlig trekk til utsiden via 100mm røret, mens friskluft til forbrenningen kommer inn til peisen i kanalen som går mellom 100mm røret og 150mm røret.

Peisen må kun installeres av en godkjent installatør i henhold til gjeldende standard gass installasjons instruksjoner og installasjonskravene som er nevnt under. Videre nasjonale og lokale bestemmelser vedrørende plassering og bruk av lukkede gassapparat. Kun en sertifisert installatør har lov å endre peisen for å tilpasse gjeldende verdier I henhold til regelverk eller annet.



Før peisen installeres må installatør sjekke om informasjonen på typeplaten for peisen samsvarer med gass type og trykk på installasjons stedet. Om dette ikke stemmer er det ikke lov å koble peisen til gass forsyningen.

Plassering

Peisen er lukket og kan plasseres i et rom med normal mekanisk ventilasjon. Det er ikke behov for ekstra ventilerings ei heller avtrekksvifte for avgass. Varm avgass blir naturlig luftet ut av peisen via avgasskanalen. Når avgassen går ut, skapes et undertrykk slik at frisk luft kommer til forbrenningen og holder liv i flammene. Dette er grunnen til at det ikke må isoleres mellom inner og ytter rør i avgasskanalen.

Peisen Balsa må ikke bygges inn i veggen. Peisen må plasseres på et gulv som er solid nok til at det tåler vekten og er solid nok til at peisen står stødig. Distansen fra Balsa til bakveggen må være minimum 10 cm og det må være et fritt luftrom på 80 cm til høyre og venstre side for peisen. Sikre at Balsa står stødig på gulvet, og loddrett under avgassrøret.

Isolering

Grunnet høy utvendig temperatur (opp til ca 150 °C) er det forbudt å ha brennbare materialer i nærheten av avgassrørene. Avgassrørene må eventuelt kles inne med brannsikre materialer, fra der rørene går inn i tak/vegg, til det kommer ut i fri luft. Det anbefales at det brukes en metallrist eller tilsvarende ved hver gjennomgang for å sikre at avgassrørene står senter i innbyggingen, ristene sikrer samtidig ventilasjon rundt avgassrørene.



Isoler ikke avgassrørene.

Om avgass tres inn i eksisterende pipeløp, sjekk først at pipen er egnet og at diameter innvendig i pipeløpet er stor nok til at avgassrørene kan tres inn. Om pipen tidligere har vært brukt for vedfyring, må den feies av godkjent feier før avgassrør for gass peis tres inn. WANDERS anbefaler egne tilkoblinger om avgassrør skal inn i eksisterende pipeløp.

Gass tilkobling

- Bruk kun rørdeler godkjent for gass
- Avluft tilførselsrøret før montering og tilkobling.
- Unngå mekaniske spenninger mot tilkoblingsrør og ventilblokk for å unngå eventuelle lekkasjer.
- Sjekk alle tilkoblinger for gasslekkasjer før bruk.

Plassering av det konsentriske avgasssystemet

Peisen er godkjent i henhold til Europeiske CE regler for peiser med WANDERS konsentriske avgass system (Ø 100 / 150 mm) og kun i den kombinasjonen. Garantien vil bli helt eller delvis annullert om andre system brukes. WANDERS konsentrisk system (Ø 100 / 150 mm) kan brukes i installasjoner i nybygg eller i eksisterende bygg.

Plassering av avgass utløpet

Utløpet fra pipen kan være plassert over tak eller på husets vegg

Utløp på taket

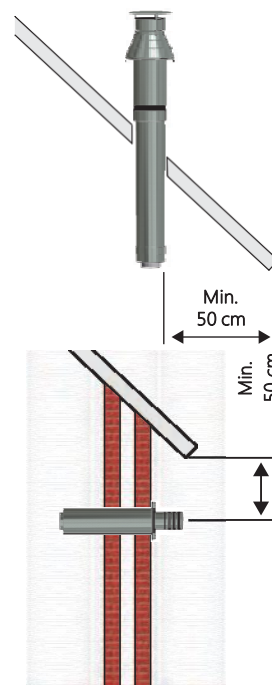
Utløpet må plasseres minst 0,5 m fra takkanten med unntak av et eventuelt takmøne. Når man plasserer utløpet, vær oppmerksom hvor utløpet plasseres på bygningen med hensyn til andre ventilasjonsinntak, takvinduer eller tilførsel av forbrenningsluft. Konsulter nasjonale og regionale forskrifter.

Utløp i veggen

Ved plassering av avgassutløp i sideveggen, sørg for at det er avstand på minst 50 cm mellom utløpet og hjørnene av bygningen, takutstikk, takrenner, balkonger og etc.

Avstand

Avstand til brennbare materialer må ikke være mindre enn 25mm til sidene eller under og ikke mindre enn 75mm over når avgass går horisontalt. For vertikale rør er 50mm minste avstand. Avgassrørene må ikke isoleres og det må sikres luftgjennomstrømning ved eventuell innbygging av avgassrørene.¹⁰





Når man plasserer avgassutløpet, vær oppmerksom hvor dette plasseres på bygningen med hensyn til andre ventilasjonsinntak, takvinduer eller tilførsel av forbrenningsluft. Konsulter nasjonale og regionale forskrifter.

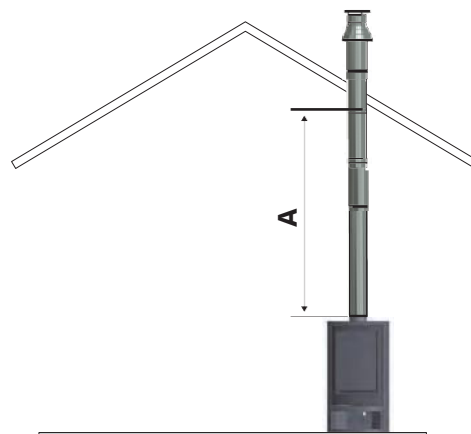
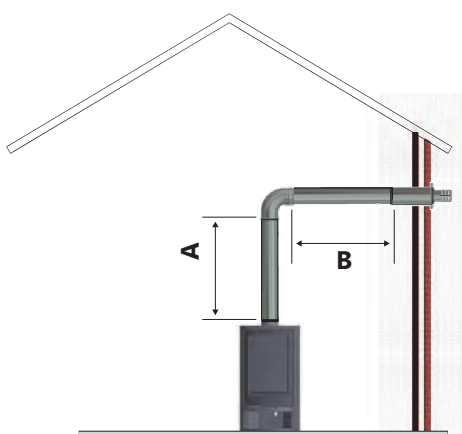
Mulige løsninger for avgass systemet.

Avgasskanalens totale lengde må ikke overstige 10 meter ekskludert vegg - og takgjennomføringen. Maks totale horisontale lengde er 3 meter. En 90° albue beregnes til 2 meter en 45° albue regnes som 1 meter avgassrør.

Grunnet høy utvendig temperatur (opp til ca 150 °C) er det forbudt å ha brennbare materialer i nærheten av avgass rørene. Avgassrørene må eventuelt kles inne med brannsikre materialer, fra der rørene går inn i tak/vegg, til det kommer ut i fri luft. Det anbefales at det brukes en metallrist eller tilsvarende ved hver gjennomgang for å sikre at avgassrørene står senter i innbyggingen, ristene sikrer samtidig ventilasjon rundt avgassrørene.

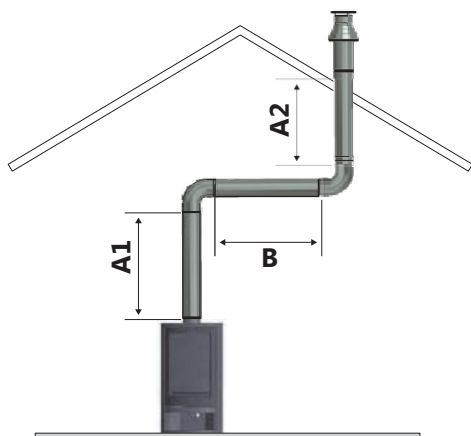


Det er ikke på noen måte tillatt å isolere avgassrørene.



Gasstype	A (min.-max.)	B (min. - max.)	Collar shaft
LPG	1,0 m	0 - 2 m	NO NO
Nat. gas	1,0 – 2,5 m	1 - 3,0 m	NO NO
Alle mål er ekskludert lengden av vegg gjennomføringen			

Gasstype	A (min. - max)		Collar shaft
LPG	1,0 – 2,5 m		Ø 60 mm
Nat. gas	1,0 - 10 m		Ø 40 mm
Alle mål er ekskludert lengden av tak gjennomføringen			

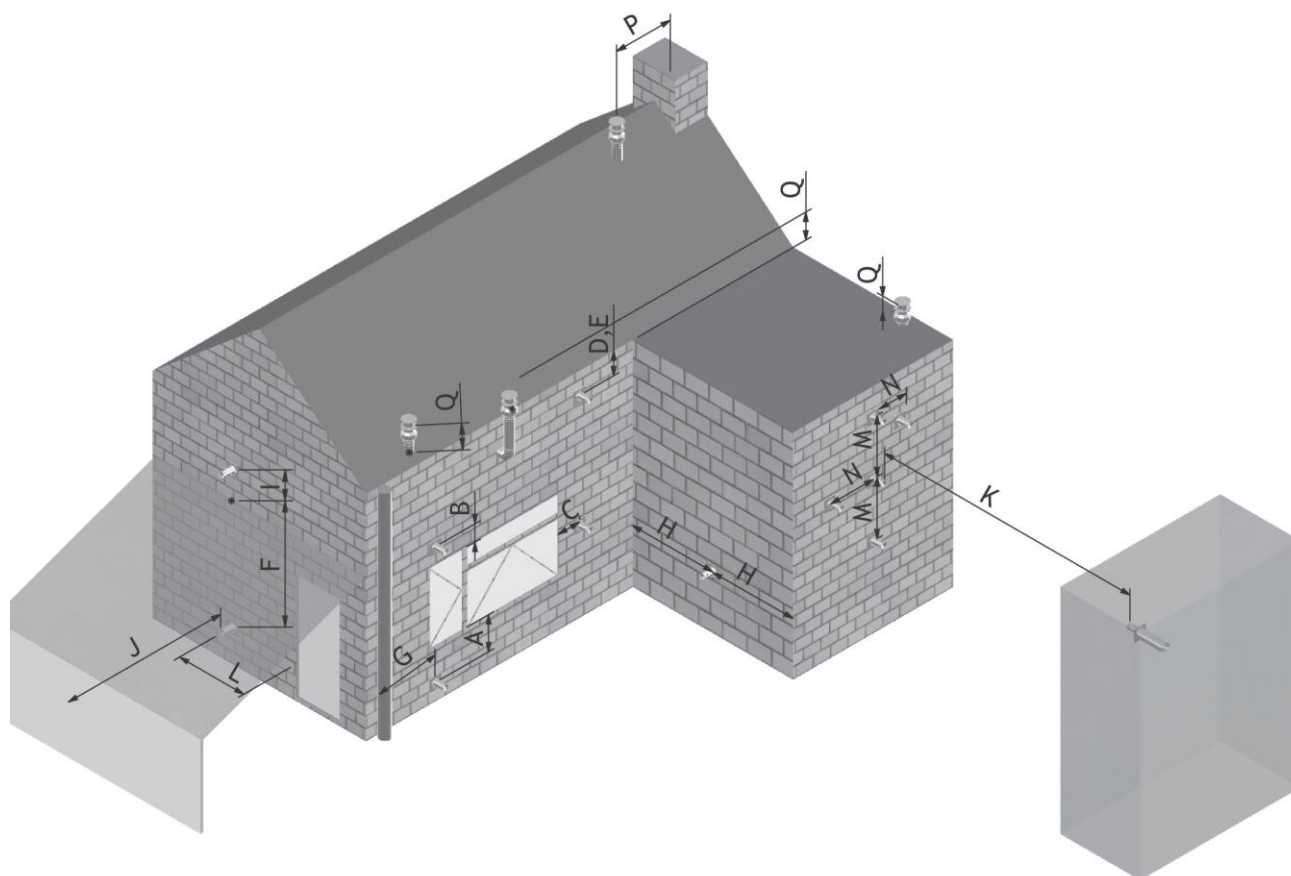


Gasstype	B (min. - max.)	A1 (min. - max.)	A1 + A2 (min. - max.)	Collar shaft
Nat. gas LPG	1,0 – 2,5 m	1,0 - 10,0 m	1,0 - 10,0 m	NO NO
(A1 + A2 : B) : 1 Proportion vertical: horizontal (or 45° up) is always at least 2 : 1				
Alle mål er ekskludert lengden av tak gjennomføringen				

Plassering av ildstedet

- Peisen Tali må ikke bygges inn i veggen
- Om det er brennbare materialer bak eller langs gasspeisen må dette kles med brannsikre plater før bruk.
- Distansen fra Tali til bakveggen må være minimum 10 cm og det må være et fritt luftrom på 20 cm til høyre og venstre side for peisen.
- Peisen Tali må stå stødig på gulvet, og loddrett under avgassrøret
- Det er strengt forbudt å bruke eller plassere brennbare materialer foran eller i nærheten av peisen. Det skal være en avstand til brennbare materialer på 1,5 meter

Plassering av terminal



Dimensjon	Terminal Posisjon	Distanse (mm)
A*	Rett under en åpning, luft ventil, lukke vinduer etc.	600
B	Ovenfor en åpning, luft ventil, lukke vinduer etc.	300
C	Ved siden av en åpning, luft ventil, lukke vinduer etc.	400
D	Nedenfor takrenner, og avløpsrør	300
E	Nedenfor takskjegg	300
F	Nedenfor balkonger, carport tak og tilsvarende	600
G	Fra vertikale avløpsrør	300
H	Fra innvendig eller utvendig hjørne	600
I	Over bakken tak eller balkong	300
J	Fra en flate som vender mot terminalen	600
K	Fra en terminal som vender mot en annen terminal	600
L	Fra åpning under tak / carport (f.eks dør, vindu inn i bolig)	1200
M	Vertikalt fra en terminal på samme vegg	1500
N	Horisontalt fra en terminal på samme vegg	300
P	Fra vertikal oppstikk / pipe på taket	600
Q	Opp fra taket	150

* I tillegg bør terminalen ikke være nærmere enn 300 mm til en åpning i bygningen som er omrammet med brennbart material.

Åpne peisen

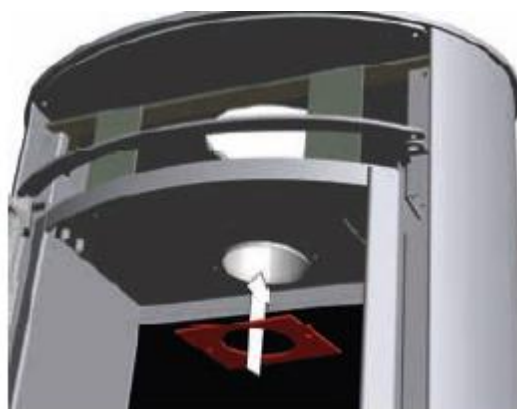
Løsne skruene på anvist plass nedenfor, panelet rundt er festet med magneter og kan lett tas bort



Sett ikke fingeravtrykk på glasset, da disse vil brenne fast i glasset. Før peisen tennes, sjekk at døren er skikkelig lukket.

Montering av restriktorplate

Avhengig av avgassens utførelse Ø 100 - Ø 150 mm må det monteres inn en restriktorplate med diameter Ø 40 med mer Ø45mm eller Ø 60mm i henhold til tabellene på side 26. Hullet for avgass er Ø 100 mm på oversiden av brennkammeret



Dobbelsjekk at rett restriktorplate blir montert. Feilmontering kan blant annet føre til dysfunksjon og problem med soting inne i peisen

Oversikt vedkubber og innlegg:



01 - ⬆ (1 x L, 1 x R)



03 - ⬆



02 - ⬆



04 - ⬆



05 - ↑



06 - ↑



07 - ↑



08 - ↑



09 - ↑



10 - ↑

Plassering av keramiske vedkubber



Plasser vedkubbene eksakt som i eksempelet under.

Ved settet inneholder 10 biter og det må plasseres eksakt som i eksempelet. Plasser først den bakre vedkubben og legg deretter glødeull på brenneren. Når det er gjort, plasseres resten av vedkubbene som på bildet. Når alt er plassert eksakt som på bildet, kan du fylle åpningene foran brenneren med bark. (Plasser ikke bark eller vermakulitt på selve brenneren). Monter deretter glass rammen forsiktig tilbake på peisen.



Sett ikke fingeravtrykk på glasset, da disse vil brenne fast i glasset. Sjekk at døren er skikkelig lukket før peisen tennes.



Plasser ikke vedkubber foran pilotflammen da dette vil forhindre at hovedbrenneren fra å tenne, som igjen kan føre til oppsamling av ikke antent gass i brennkammeret på peisen. Om dette under noen omstendighet skulle skje må installatør kontaktes omgående.



Der et ikke tillatt å legge inn flere keramikk vedkubber en beskrevet, og det er ikke tillatt å supplere med annet materiale i og rundt brenneren enn det som er beskrevet. Bruk av vermakulitte og granulitt på selve brenneren er forbudt da dette forhindrer brenneren i fungere skikkelig og kan føre til skader som ikke er mulige å reparere. Det er sterkt anbefalt å erstatte defekte vedkubber med samme type, levert av Wanders.



Legg fiberhår (09) på brenneren



Legg kubbe (05) bak brenneren som bilde viser



Legg kubbe nr (02) bak brenneren og inntil kubbe (05)



Legg kubbe (04) til venstre for brenner og delvis over kubbe (02)



Trekk kubbe (01 L) over venstre fleksibelt rør, sjekk at det trekkes helt ned



Trekk kubbe (01 R) over høyre fleksibelt rør, sjekk at det trekkes helt ned



Legg kubbe (07) foran og til venstre for midten av brenneren



Legg kubbe (06) foran brenner og til venstre for midten



Legg kubbe (03) i midten hvilene på kubbe (07) og (02). IKKE MOT (01)



Legg kullbitene (08) rundt for å dekke bunnen av peisen, men har man propan må ikke disse legges på brenneren



Legg ut vermakulite (10) rundt for å dekke bunnen av peisen, men har man propan må ikke disse legges på brenneren

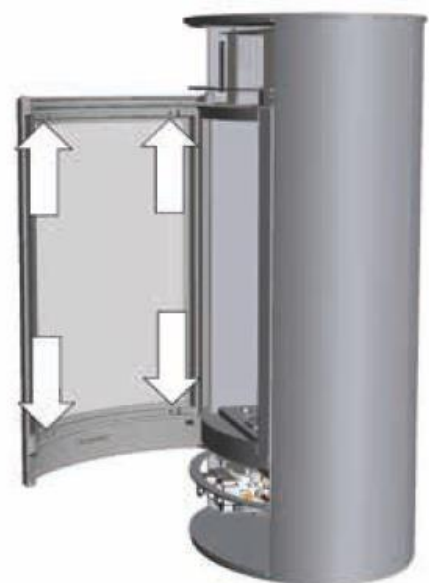
REPARASJONER:

Skifte glass:

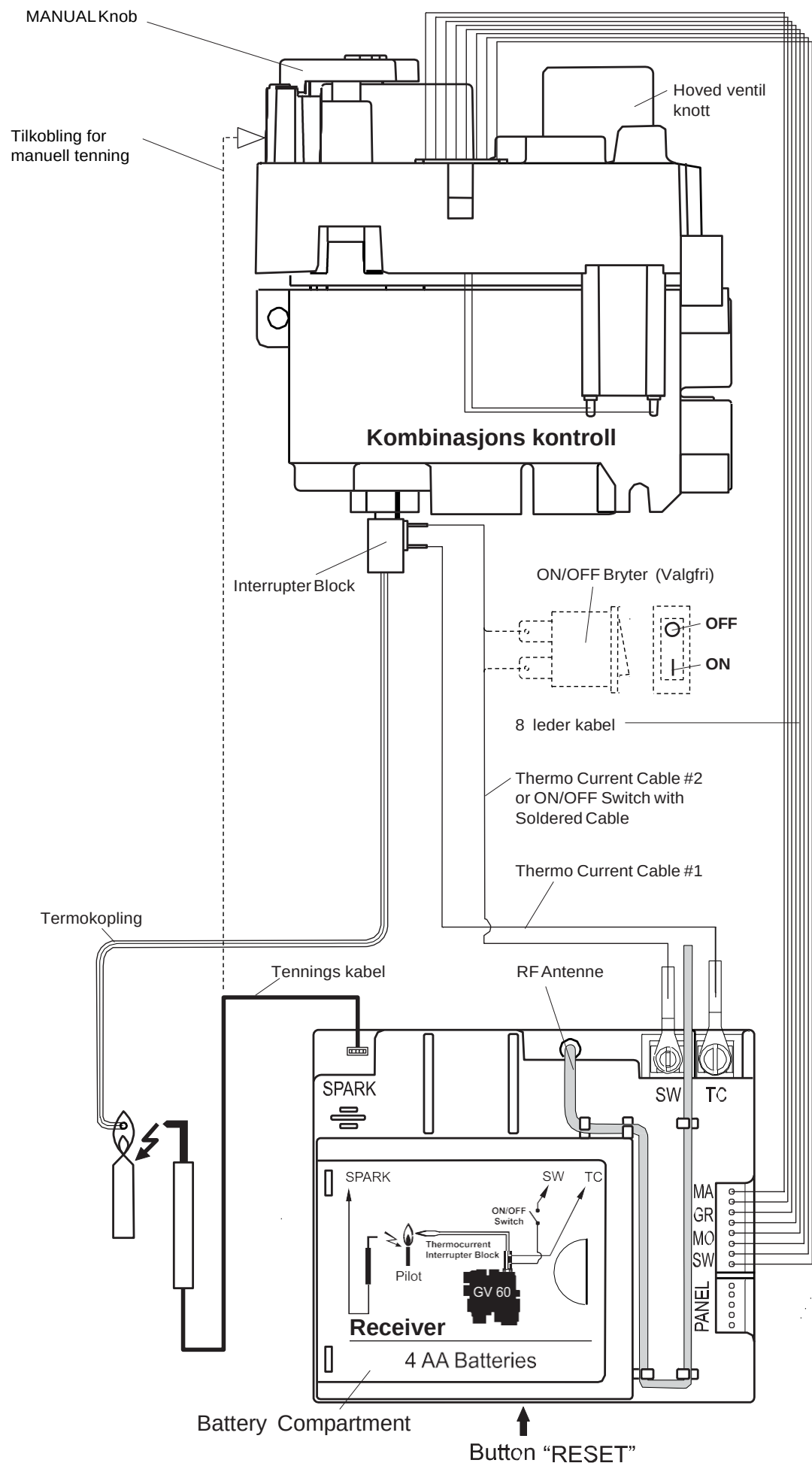
Om man ødelegger glasset, skru av skinnen/skruene der hvor pilene peker og ta ut glasset

VIKTIG:

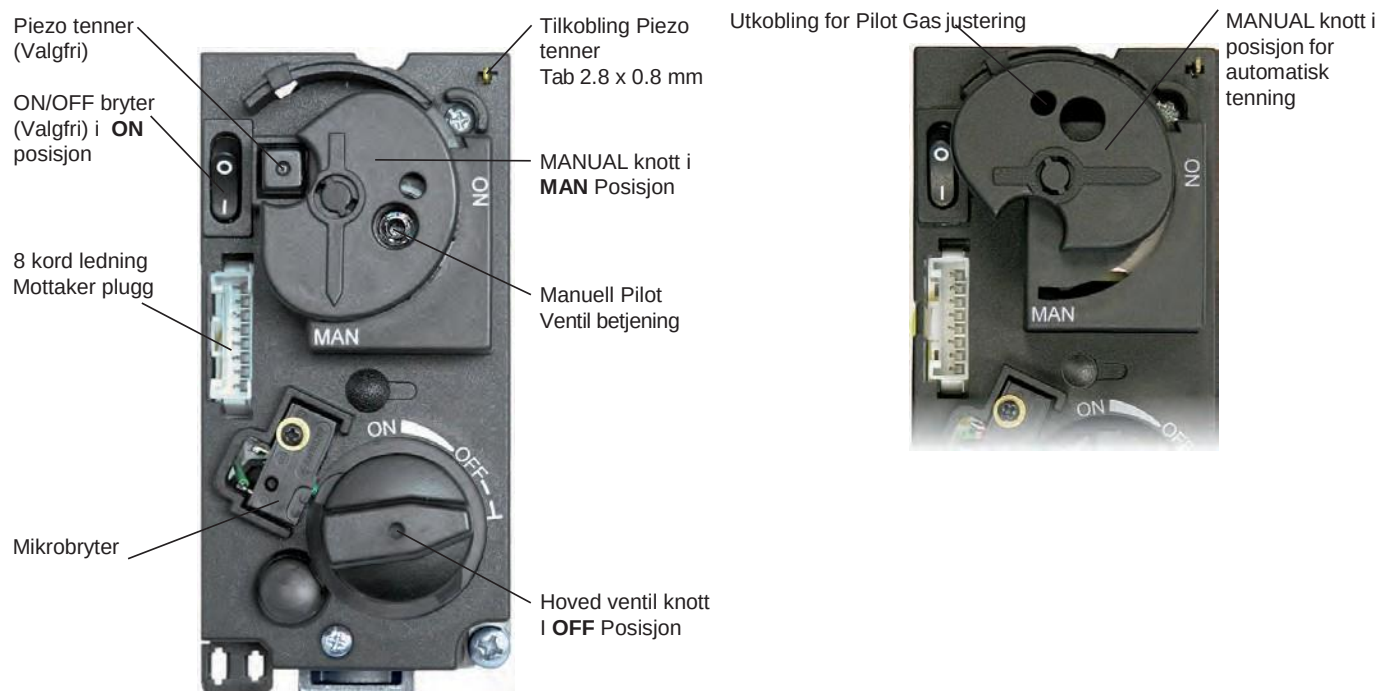
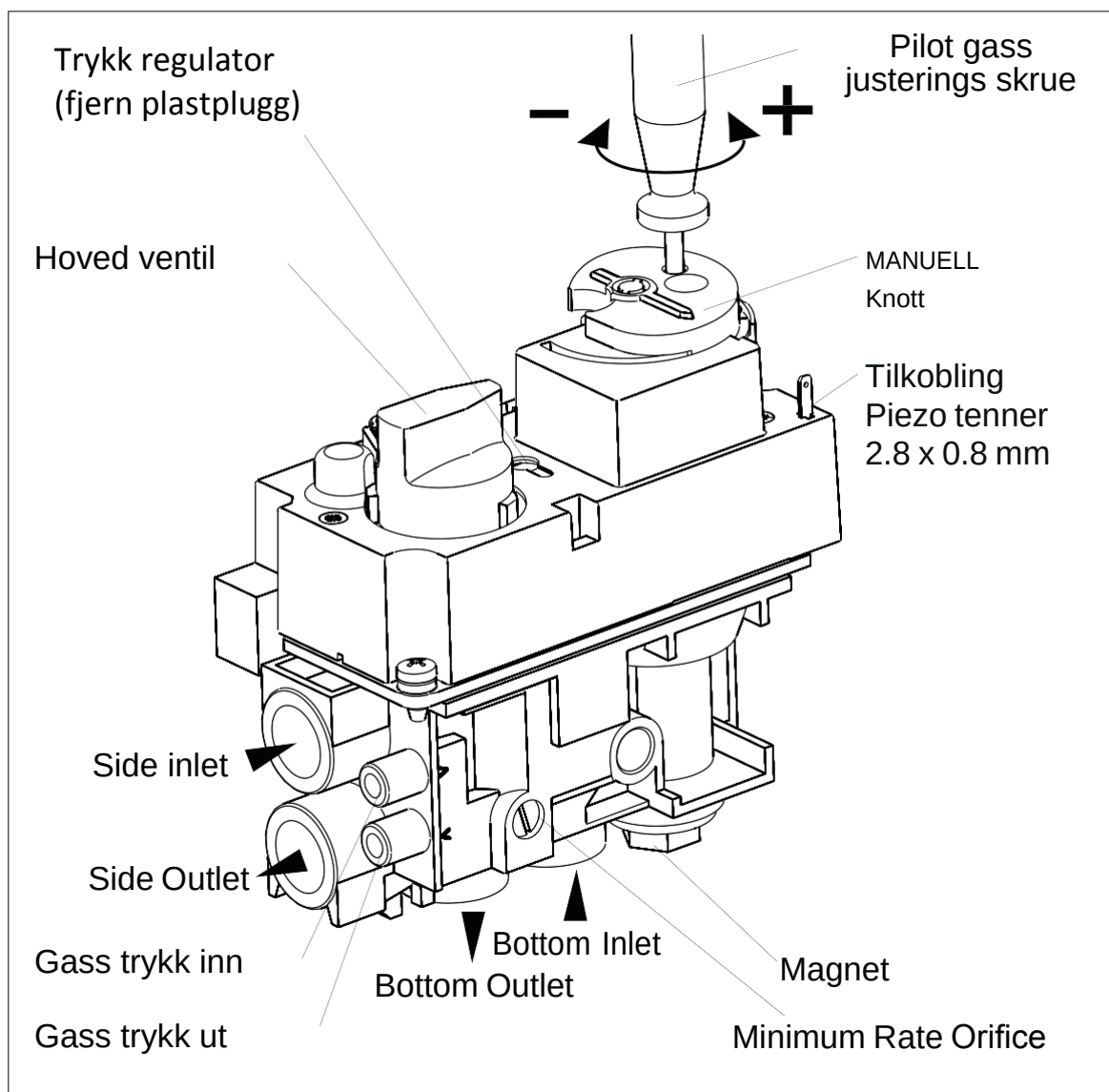
- Bruk kun originalt glass fra fabrikk
- Husk at glass er skarpt og man kan skade seg
- Pass på at døren er lukket skikkelig før oppstart



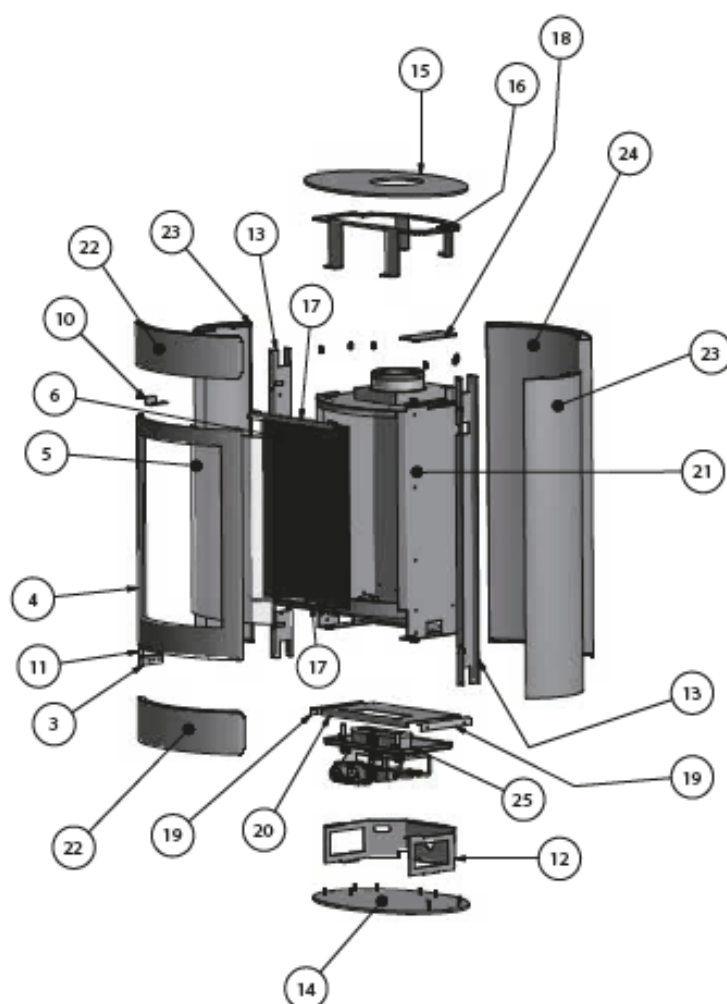
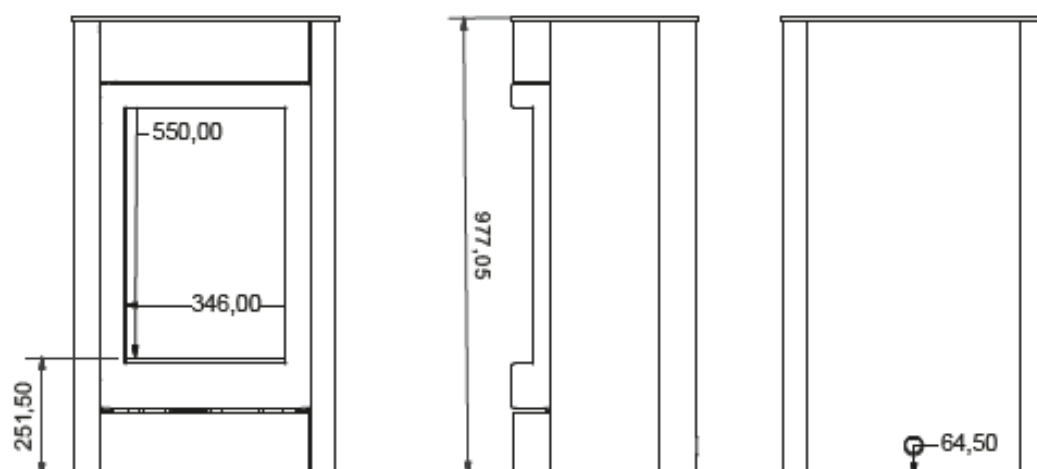
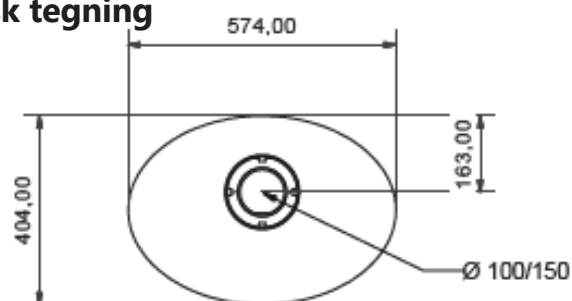
Elektrisk skjema



Gassblokk



Teknisk tegning



25	1	STA.0104
24	1	STA.0103
23	2	STA.0102
22	2	STA.0101
21	1	STA.0100
20	1	HTA.0032
19	2	HTA.0031
18	1	HTA.0015
17	2	HTA.0014
16	1	HTA.0013
15	1	HTA.0012
14	1	HTA.0011
13	2	HTA.0010
12	1	HTA.0009
11	1	HSO.0706
10	1	HSO.0705
9	2	HSO.0703
8	1	HLE.0041
7	1	HDA.0045
6	1	GLA.00.0850
5	1	GLA.00.0800
4	1	GIE.00.0030
3	1	DRA.00.1610
2	4	BEV.90.0010
1	6	BEV.20.0602
Pos	Aantal	Struct. nr.

Gass detaljer



Før peisen installeres må installatør sjekke at typeplaten på peisen stemmer med type gass og gasstrykk der peisen skal installeres. Om dette ikke stemmer må gassen ikke kobles til peisen.

	A	B	C	D	E	F	G
NO	Land	Gasstype	Fortrykk	Nominelt trykk	Brenner trykk	Dyser	Forbruk

Natur gass

A	B	C	D	E	F	G
NL	G25 I2EK	25 mbar	6,2 kW	10,1 mbar	2,80	0,674 m³/h
BE	G20/G25 I2E+	20/25 mbar	6,2 kW	8,8 mbar	2,20	0,635 m³/h
FR	G20/G25 I2E+	20/25 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
IT	G20 I2H	20 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
DE	G20/G25 I2ELL	20/25 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
AT	G20 I2H	20 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
GB	G20 I2H	20 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
PT	G20 I2H	20 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
ES	G20 I2H	20 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
DK	G20 I2H	20 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
LU	G20/G25 I2ELL	20/25 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
IE	G20 I2H	20 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
SE	G20 I2H	20 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h
NO	G20 I2H	20 mbar	6,2 kW	8,4 mbar	2,20	0,635 m³/h

Propan

A	B	C	D	E	F	G
NL	G31 I3P	30 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
BE	G31 I3P	30/37 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
FR	G31 I3P	37 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
IT	G31 I3P	37 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
DE	G31 I3P	50 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
AT	G31 I3P	50 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
GB	G31 I3P	37 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
PT	G31 I3P	37 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
ES	G31 I3P	37 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
DK	G31 I3P	30 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
LU	G31 I3P	37 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
IE	G31 I3P	37 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
SE	G31 I3P	30 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h
NO	G31 I3B/P	30 mbar	5,0 kW	16,7 mbar	100	0,197 m³/h



garantiebewijs / guarantee certificate / certificat de garantie / garantieschein

model / model / modèle / modell

serienummer / serial number
nr. de série / serienummer

aankoop datum / date of
purchase date de l'achat /
kaufdatum

kopie aankoopbewijs bijvoegen aub

please enclose copy of proof of purchase

s'il vous plaît joindre copie de la preuve
d'achat

/ bitte kopie vom kaufbeleg beifügen

/

naam / name / nom / name

adres / address / adresse / adresse

postcode - plaats / postal code - town
code postal - lieu / postleitzahl - ort

land / country / pays / land

dealer gegevens / dealer information / l'information revendeur / händler informationen

naam / name / nom / name

adres / address / adresse / adresse

postcode - plaats / postal code - town
code postal - lieu / postleitzahl - ort

land / country / pays / land

The guarantee includes all defects which can be reduced to flaws in material and construction, in which case you will receive the new parts free of charge. Labour costs or other expenses are not covered by the guarantee. You can send defect parts (shipping paid) to WANDERS Metaalproducten B.V., Amtweg 4, 7077 AL in Netterden [The Netherlands].

Before installing your stove you must check if there is any visible damage to the unit. If there is, do not accept the unit and contact your supplier.

The guarantee does not include: the glass, failure due to improper use; non-compliance with the national regulations and enclosed installation and operating instructions; installation by an installer of dealer who is not acknowledged by WANDERS, negligence of the unit and change of owner. The

guarantee is also disclaimed when a wrong fuel is used. All consequential damages or loss are excluded.

WANDERS disclaims responsibility for any cracks in stuccoed walls or discolouration of walls, ceilings and/ or grates after burning the fireplace. Discolouration can be caused when dust particles burn in the convection cover. To minimize the chance of cracks in stucco and discolouration we refer to the advice given for decorative hearths. Your installer can give you more information.

Any complaints will be dealt with after the sales firm, the installer has filed a complaint and sent a copy of the purchase receipt with purchase date. Any repairs do not entitle you to extend the guarantee term.