

barbas .

Brukerveiledning

Gasspeis Panorama 70-55/90-55/110-55/70-70/90-70 & 110-70 PF2



Serienummer:

Produksjonsdato:



RFT
Energi & Varme

© **Barbas bellfires BV**

Dette dokumentet eller deler av dette kan ikke reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres, i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, fotokopiering, opptak eller på annen måte, uten skriftlig forhåndstillatelse fra Barbas Bellfires BV. Dette dokumentet kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Barbas Bellfires BV forbeholder seg retten til å revidere dette dokumentet fra tid til annen i innholdet derav.

Kontaktinformasjon

Barbas Bellfires BV

Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Nederland

Tlf: +31 49 733 9200

E-post: info@barbas.com

Innhold

1	Om dette dokumentet.....	5
1.1	Hvordan jobbe med dette dokumentet.....	5
1.2	Advarsler og forsiktighetsregler som brukes i dette dokumentet.....	5
1.3	Relatert dokumentasjon.....	5
2	Beskrivelse.....	6
2.1	Tiltenkt bruk.....	6
2.2	Oversikt over apparatet.....	6
2.3	Oversikt over fjernkontrollen.....	6
2.3.1	Oversikt over knappene.....	7
2.3.2	Oversikt over displayet.....	8
2.4	Operasjonsmoduser.....	8
2.4.1	Termostatisk modus.....	8
2.4.2	Programmodus.....	8
2.4.3	Øko-modus.....	9
2.4.4	Nedtellingstidtakermodus.....	9
2.5	Oversikt over kontrollelementene.....	9
2.5.1	Oversikt over mottakeren.....	9
2.5.2	Oversikt over viften/lysmoduleen.....	10
3	Sikkerhet.....	11
3.1	Sikkerhetsanordninger på apparatet.....	11
3.2	Sikkerhetsinstruksjoner for bruk.....	11
3.3	Sikkerhetsinstruksjoner med hensyn til miljøet.....	11
4	Operasjon.....	13
4.1	Forberedelse før første gangs bruk.....	13
4.1.1	Sjekk apparatet.....	13
4.1.2	Forbered apparatet.....	13
4.1.3	Koble mottakeren til fjernkontrollen.....	13
4.1.4	Start apparatet.....	13
4.2	Angi fjernkontrollinnstillingene.....	14
4.2.1	Angi en/to-knapps operasjon.....	14
4.2.2	Still inn temperaturskalaen.....	14
4.2.3	Still inn dag og klokkeslett.....	14
4.3	Bruk apparatet.....	15
4.3.1	Bruk apparatet med fjernkontrollen.....	15
4.4	Endre innstillingene.....	20
4.4.1	Still inn temperaturen for termostatmodus.....	20
4.4.2	Angi innstillingene for programmodus.....	20
4.4.3	Angi nedtellingstidtakermodus.....	21
5	Vedlikehold.....	22
5.1	Vedlikeholdsplan.....	22
5.2	Rengjør apparatet.....	22
5.3	Rengjør standardglasset.....	22
5.4	Rengjør det antirefleksglasset.....	23

6 Feilsøking.....	24
6.1 Feilsøkingstabell.....	24
6.2 Feilsøkingsprosedyrer.....	24
6.2.1 Skift ut batteriene på fjernkontrollen.....	24
7 Tekniske data.....	26
7.1 Barbas gassbrannpanorama.....	26
8 Garantibetingelser.....	29
9 EU- Samsvarserklæring.....	31



RFT
Energi & Varme

1 Om dette dokumentet

Dette dokumentet viser nødvendig informasjon for å utføre disse oppgavene på Gas peis Panorama :

- Bruk apparatet
- Gjør grunnleggende vedlikehold

Dette dokumentet refererer til Gas peis Panorama 70-55 PF2 som "apparatet". Dette dokumentet er en viktig del av apparatet. Les den nøye før du arbeider på apparatet. Oppbevar den på et trygt sted.

De opprinnelige instruksjonene i dokumentet er på engelsk. Alle andre språkversjoner av dokumentet er oversettelser av de opprinnelige instruksjonene. Det er ikke alltid mulig å gi en detaljert illustrasjon av hvert eneste element av utstyret. Illustrasjonene i dette dokumentet viser et vanlig oppsett. Illustrasjonene er kun til bruk i undervisningen.

1.1 Hvordan arbeide med dette dokumentet

1. Gjør deg kjent med strukturen og innholdet i dokumentet.
2. Les sikkerhetskapitlet i detalj.
3. Forsikre deg om at du forstår alle instruksjonene.
4. Gjør prosedyrene helt og i den gitte sekvensen.

1.2 Advarsler og forsiktighetsregler som brukes i dette dokumentet

Advarsel



Hvis du ikke overholder disse instruksjonene, er det en risiko som kan forårsake personskade eller død.

Forsiktighet

Hvis du ikke overholder disse instruksjonene, er det fare for skade på utstyret eller eiendom.

Notat

Et notat viser mer informasjon.

Symbol	Beskrivelse
	Visuelt tegn på at det er en fare
	Visuelt tegn på at det er et varsel

1.3 Relatert dokumentasjon

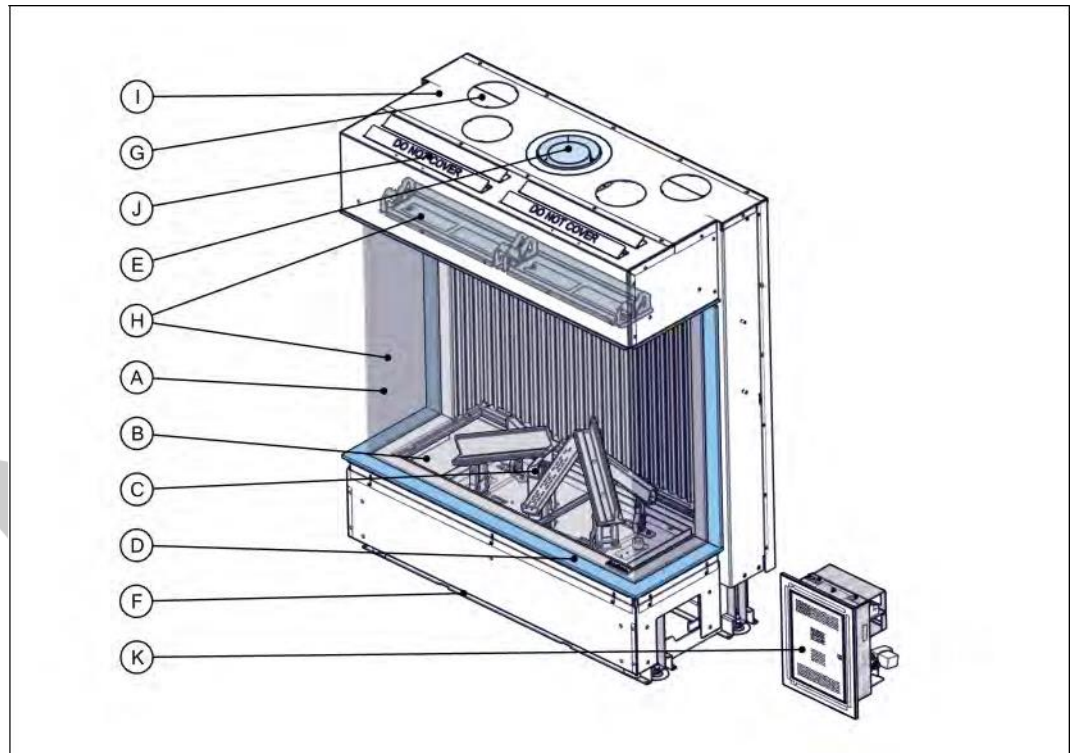
- Klargjøringshåndbok
- Installasjons- og vedlikeholdsmanual
- Brukerveiledning
- Monteringsinstruksjoner for konsentrisk røykrørssystem

2 Beskrivelse

2.1 Tiltentkt bruk

Bruk apparatet kun til å varme opp rommet der apparatet er installert. Ikke bruk apparatet til et annet formål.

2.2 Oversikt over apparatet



A	Keramisk glass	G	Utløpskonveksjonsluft (valgfritt)
B	Brenner seng	H	Overtrykksluke
C	Holder for pilot	I	Konveksjonshus (valgfritt)
D	Dekoratv ramme	J	Overtrykk lettelse åpninger
E	Konsentrisk røykforbindelse	K	Driftsenhet
F	Innløpskonveksjonsluft (valgfritt)		

Figur 1. Oversikt over Gassbrannpanorama

2.3 Oversikt over fjernkontrollen

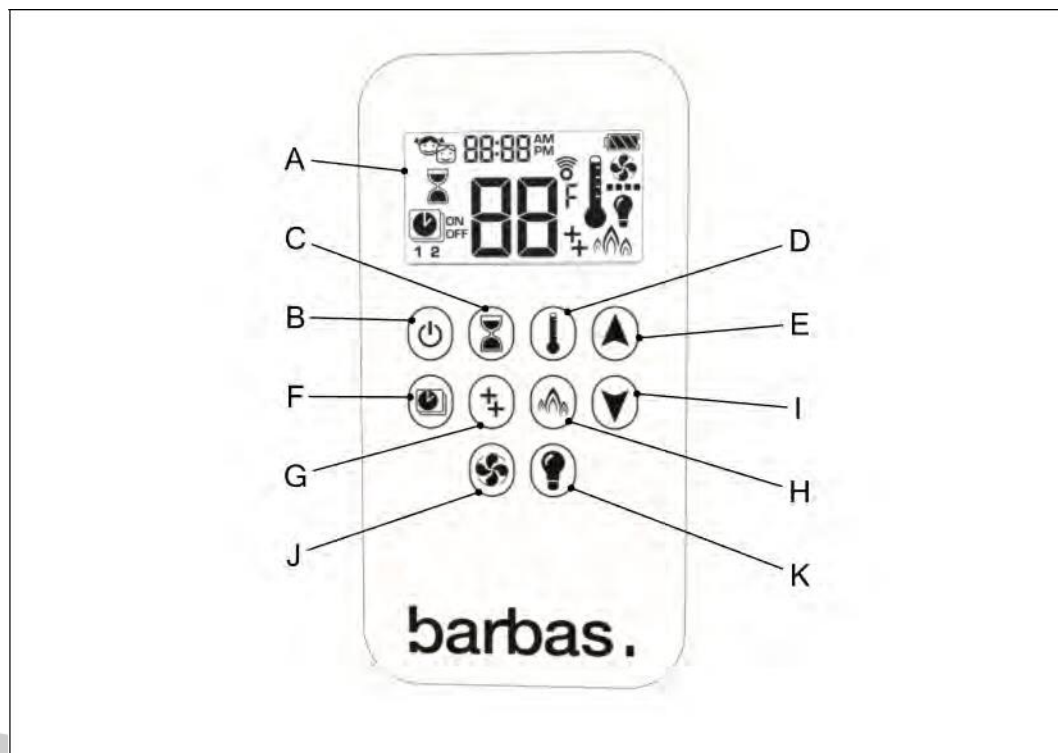


Merk: Fjernkontrollen kan ikke byttes ut med en fjernkontroll fra en annen modell.

Du kan betjene apparatet med fjernkontrollen. Fjernkontrollen kommuniserer med mottakeren.

2.3.1

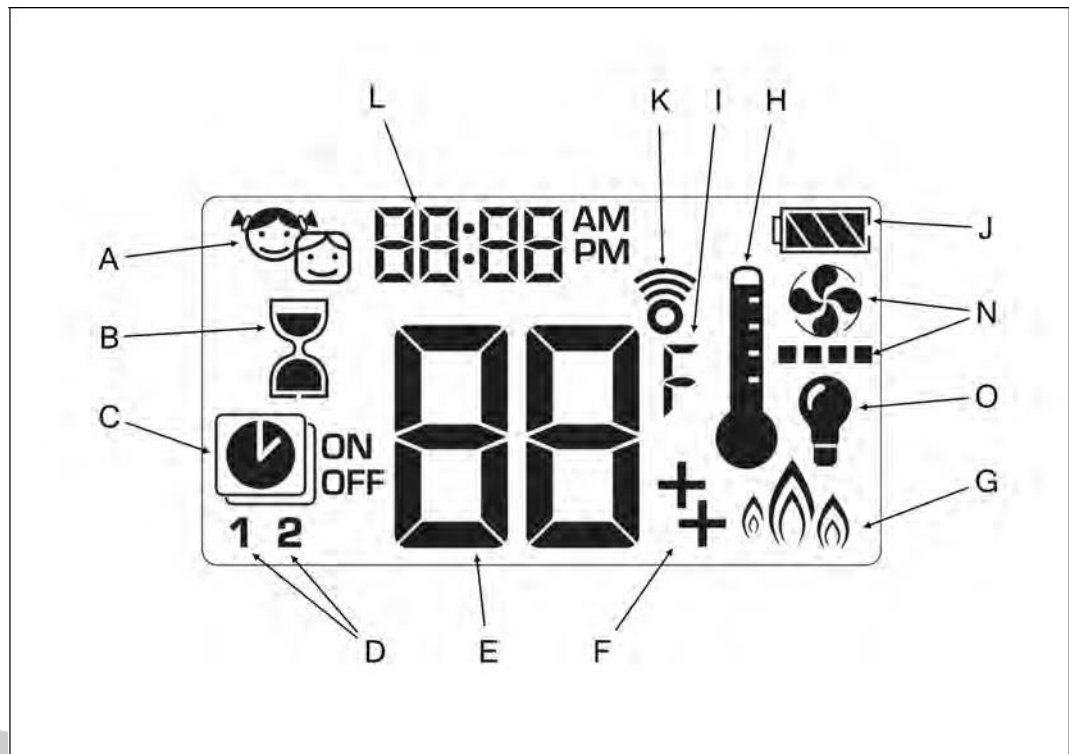
Oversikt over knappene



- | | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| A | Skjerm | G | Brennermodus |
| B | På/av | H | Øko-modus |
| C | Nedtellingstidtaker | I | Ned |
| D | Termostatisk modus | J | Vifte (gjelder ikke) |
| E | Opp | K | Lys |
| F | Programmodus | | |

Figur 2. Fjernkontrollknapper

2.3.2 Oversikt over displayet



- | | | | |
|---|--------------------------|---|-------------------------------|
| A | Barnelås er på | H | Termostaten er på |
| B | Nedtellingstidaker er på | I | Temperaturenhet (°C eller °F) |
| C | Programmodus er satt på | J | Batteristatus |
| D | Aktiv programnummer | K | Signaloverføring |
| E | Temperatur | L | Gjeldende tid |
| F | Begge brennerne | N | Vifte |
| G | ECO-modus er på | O | Lys |

Figur 3. Visning av fjernkontroll

2.4 Driftsmodus

2.4.1 Termostatisk modus

I denne modusen måler apparatet romtemperaturen og sammenligner dette med den innstilte temperatur. Apparatet justerer automatisk flammehøyden for å sikre at romtemperaturen er enig med den innstilte temperaturen.

2.4.2 Programmodus

I denne modusen kan du angi to forskjellige programmer. Du kan bruke disse programmene til å starte og stopp apparatet ved en innstilt temperatur på bestemte tider og dager.

2.4.3 Eco-modus

I denne modusen endres flammehøyden mellom minimum og maksimal høyde i løpet av en syklus:

- Hvis romtemperaturen er lavere enn den innstilte temperaturen, vil flammehøyden holde seg høy i lengre tid.
- Hvis romtemperaturen er høyere enn den innstilte temperaturen, vil flammehøyden holde seg lav over lengre tid.

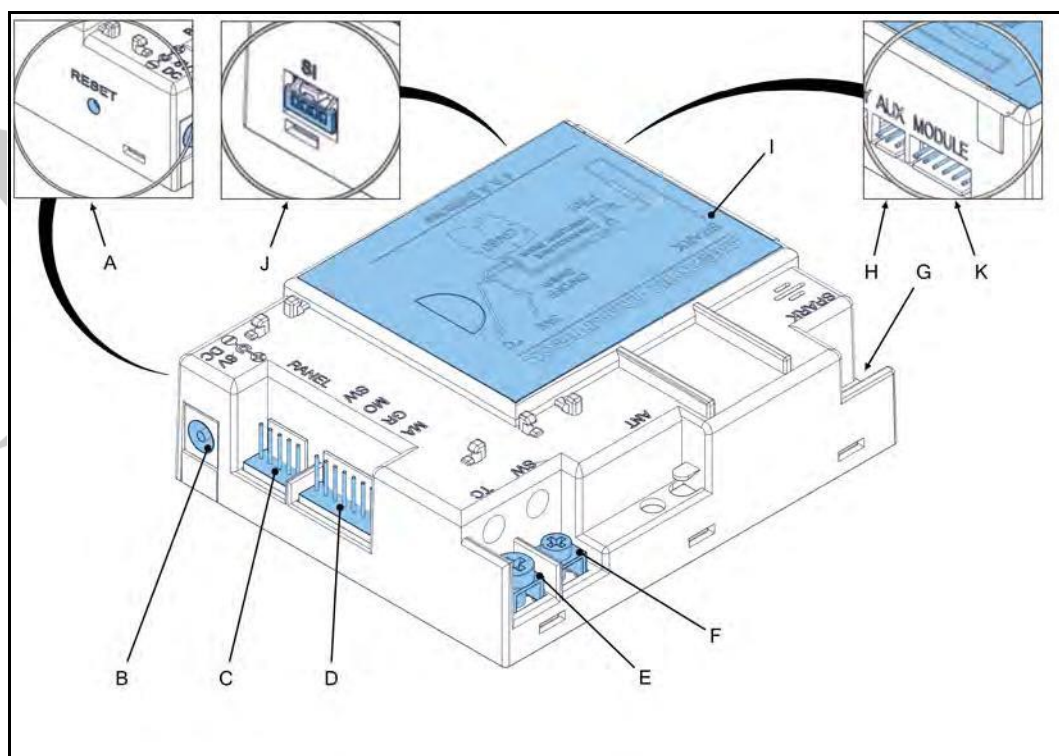
En syklus i øko-modus fortsetter i ca. 20 minutter.

2.4.4 Nedtellingstidtakermodus

I denne modusen kan du stille inn en tidsperiode hvoretter apparatet stopper. Nedtellingstimermodus bare fungerer når apparatet er stilt inn på manuell, termostatisk eller eco modus.

2.5 Oversikt over kontrolelementene

2.5.1 Oversikt over mottakeren



- | | | | |
|---|--|---|--|
| A | Tilbakestill-knappen | G | Piezo-kabeltilkobling |
| B | Tilkobling for 6 VDC-kort | H | Tilkobling til bakbrenneren for gassventilen (AUX) |
| C | Brukes ikke | I | Batteriomdeksel |
| D | 8-ledningskabeltilkobling | J | Tilkobling for en valgfri wifi-boks (SI) |
| E | Termokoblingsspenning / strøm IN (rød tilkobling) | K | Tilkobling for vifte-/lysmodulen (MODULE) |
| F | Thermocouple spenning / strøm OUT (gul tilkobling) | | |

Figur 4. Mottaker

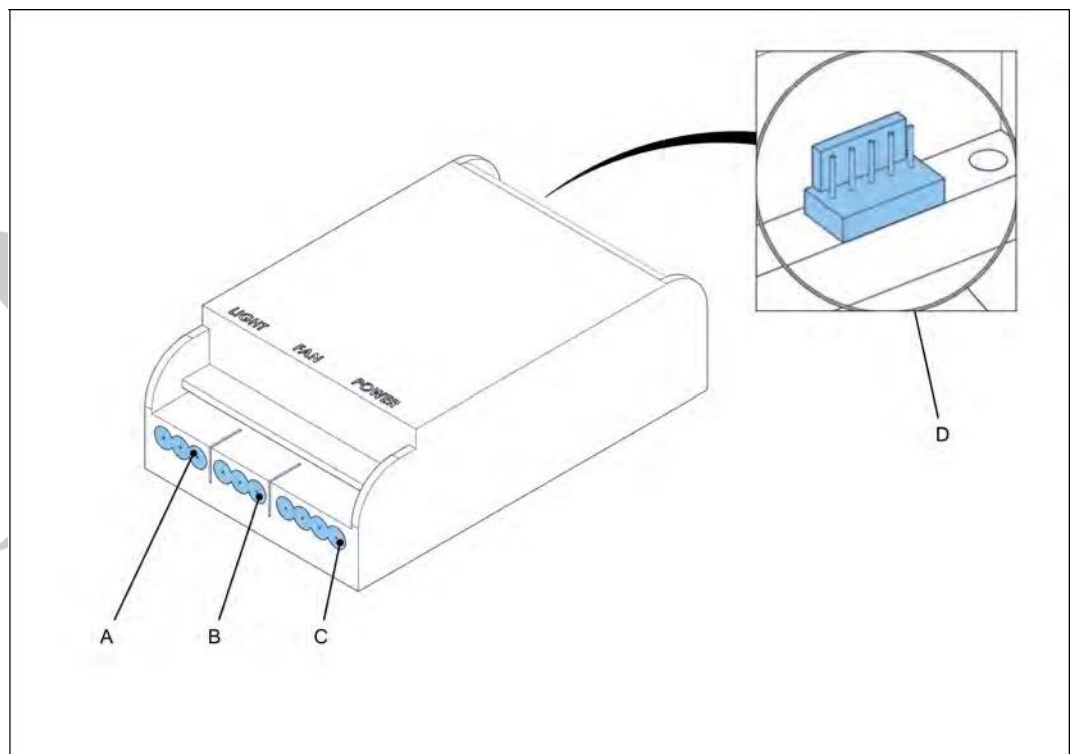
3.1 Sikkerhetsanordninger på apparatet

Navn	Beskrivelse
Termoelektrisk indikatorlampe slått av	Forhindrer uforutsett utslipp av gass fra hovedutslippet brenner.
Overtrykksdør (= glassfront) og overtrykksluke	Hvis det oppstår et overtrykk i apparatet, vil glasset inngangsdøren og luken åpnes for en kort varighet. Når døren og luken åpnes, kan en høy lyd høres. Hvis det oppstår et overtrykk, må installasjonsprogrammet utføre en grundig kontroll av apparatet.

3.2 Sikkerhetsinstrukser for bruk

Beskrivelse

2.5.2 Oversikt over vifte/lys-modulen



A Tilkobling for omgivelseslys B
Tilkobling for konveksjonsvifte

C tilkobling for strømforsyningen D-
tilkobling for mottakeren

Figur 5. Vifte/lysmodule



Advarsel:

- Ikke plasser brennbare gjenstander innen 100 cm fra apparatet.
- Ikke bruk apparatet når glasset er fjernet.
- Ikke bruk brennbart brensel på keramiske vedkubber.
- Sørg for at barn får tilsyn når de kommer til apparatet.
- Bruk en brannskjerm for varmebeskyttelse.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i rommet der apparatet er installert.
- Ikke bruk apparatet i tilfelle synsskader.
- Kontroller at apparatet er riktig installert. Se håndboken for installasjon og vedlikehold.
- Kontroller at apparatet er installert og koblet til som et "romforseglet system"-apparat av en sertifisert og registrert gassinstallasjonsingeniør.



Forsiktig:

- Pass på at glør, vermikulittgranulat, keramiske logger eller småstein ikke berører pilotlysbrenneren.
- Kontroller at indikatorlysbrenneren ikke er blokkert.
- Ikke juster posisjonen til glør, vermikulittgranulat, keramiske logger eller småstein på hovedbrenneren.
- Hold fjernkontrollen på et tørt og kjølig sted borte fra direkte sollys.
- Rengjør glasset når det er skittent. Hvis glasset ikke rengjøres når det er skittent, kan glasset bli permanent kjedelig.
- Forsikre deg om at det årlige vedlikeholdet er gjort.
- Ikke bruk apparatet på 4 uker etter installasjon. Denne gangen er nødvendig for byggematerialene å sette.



Notat:

- Hvis du ikke bruker apparatet over lengre tid, lukker du gasstilførselen.
- Vi anbefaler at du setter apparatet i standby-modus (kun indikatorlyset brenner) om vinteren for å forhindre kondens i apparatet.

3.3

Sikkerhetsinstruksjoner med hensyn til miljøet

- Kast emballasjematerialene på en miljøvennlig måte.
- Kast batterier som kjemisk avfall.

- Kast keramisk varmebestandig glass som husholdningsavfall. Ikke kast keramisk varmebestandig glass i en glassgjenvinningsbeholder.
- Kast et foreldet apparat i henhold til instruksjonene fra myndighetene eller montøren.
- Følg de lokale forskriftene.



4 Operasjon

4.1 Klargjøring før første gangs bruk

4.1.1 Kontroller apparatet

1. Pass på at apparatet ikke er skadet.
2. Pass på at glasset ikke er skadet.
3. Kontroller at indikatorlampen fungerer som den skal.

4.1.2 Klargjør apparatet

**Advarsel:**

- Ikke bruk apparatet på 4 uker etter installasjon, dette grunnet at materialene skal `sette `` seg
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i rommet der apparatet er installert.



Merk: Apparatet har et varmebestandig lakk. Når du bruker apparatet for første gang, kan lakken forårsake en ubehagelig, men ufarlig lukt.

1. Start apparatet, se [pkt. 4.3](#).
2. Sett flammehøyden maksimalt, se [4.3](#).
3. Hold flammehøyden maksimalt i 10 minutter for å sikre at skorsteinen blir varm.
4. Bruk apparatet med maksimal flammehøyde i flere timer for å fjerne lukten av belegget.
5. Når apparatet er avkjølt, rengjør du apparatet. Se [5.2](#).

4.1.3 Koble mottakeren til fjernkontrollen

**Notat:**

- Du trenger bare å koble til mottakeren én gang. Selv når du endrer batteriene, lagrer fjernkontrollen innstillingene.

1. Trykk og hold på tilbakestillingsknappen på mottakeren til du hører to pipelyder. Innen 20 sekunder etter det andre pipetonet trykker du på og holder nede-knappen på fjernkontrollen
2. kontroll til du hører to korte pip. Hvis du hører ett langt pip, er ikke mottakeren set, kan du prøve på nytt. Fjernkontrollen teller fra 1 til 8, samtidig som den opprettes en forbindelse med mottakeren.
3. mottakeren. Mottakeren er tilkoblet. Hvis ikke, gjenta prosedyren.

4.1.4 Start apparatet

**Advarsel:**

- Hold en minimumsavstand på 100 cm fra apparatet når du starter indikatorlampen.
- Når indikatorlampen slukkes, må du alltid vente i 5 minutter før du starter den igjen.

**Notat:**

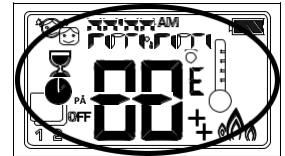
- Hovedbrenneren brenner i maksimal høyde etter oppstart.
- Hvis indikatorlampen slukkes og du starter apparatet for tidlig, starter fjernkontrollen, men brannen brenner ikke. Start fjernkontrollen på nytt.
- Start apparatet med av/på-knappen(e). Se [4.3](#).

4.2 Angi innstillingene for fjernkontrollen

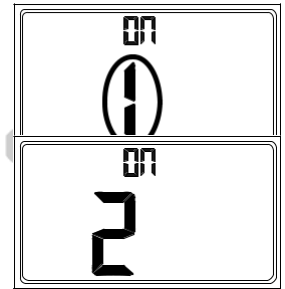
4.2.1 Angi en/to-knapps operasjon

- Når displayet viser '1', velges betjeningsmodusen med én knapp.
- Når displayet viser '2', er tokenapps driftsmodus valgt. Denne modusen vil forhindre utilsiktet oppstart av apparatet.

1. Ta batteriene ut av fjernkontrollen.
2. Sett batteriene i fjernkontrollen. Skjermen begynner å blinke.



3. Trykk og hold inne av/på-knappen i ca. 10 sekunder. Den gjeldende innstillingen på fjernkontrollen begynner å blinke



4. Når tallet endres og stopper for å blinke, slipper du knappen.

- '1' endres til '2' når fjernkontrollen er satt til tokenappsoperasjonen.
- '2' endres til '1' når fjernkontrollen er satt til enknappsoperasjonen.

4.2.2 Still inn temperaturskalaen

- Hvis du setter temperaturskalaen til °C, viser displayet en 24-timers klokke.
- Hvis du setter temperaturskalaen til °F, viser displayet en 12-timers klokke.
- Trykk på av/på-knappen og nedtellingstidtakerknappen samtidig for å endre temperaturskalaen mellom °C og °F.









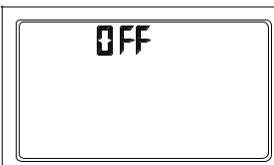
4.2.3 Still inn dag og klokkeslett

1. Trykk samtidig på opp- og nedknappene. Dagen blinker i displayet.
2. Bruk opp- og nedknappene til å velge ukedag (1 for mandag, 2 for tirsdag osv.).
3. Trykk samtidig på opp- og nedknappene. Timen blinker i displayet.
4. Bruk opp- og nedknappene til å velge timen.
5. Trykk samtidig på opp- og nedknappene. Minuttene blinker i displayet.
6. Bruk opp- og nedknappene til å velge minuttene.
7. Trykk på opp- og nedknappene samtidig for å lagre dag- og tidsinnstillingene.




















4.3 Bruk apparatet

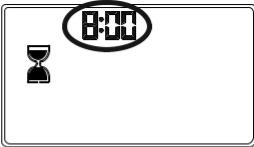


4.3.1 Bruk apparatet med fjernkontrollen

Tabell 1: Starte og stoppe apparatet

Handling	Forutsetninger	Trinn	Resultat
Start apparatet med en-knapps operasjon	Fjernkontrollen er satt til én knapp operasjon. Se avsnitt 4.2.1.	Trykk 	<ul style="list-style-type: none"> Du hører en kort pipelyd . 
Start apparatet med to knappers operasjon	Fjernkontrollen er satt til to-knappen operasjon. Se avsnitt 4.2.1.	Dytte  og  samtidig	<ul style="list-style-type: none"> Du kan bruke mote kontroll når hovedskjermen Viser 
	Apparatet er satt til standby-modus.	Trykk og hold nede 	
Stopp apparatet		Trykk 	

Tabell 2: Sett apparatet i forskjellige moduser

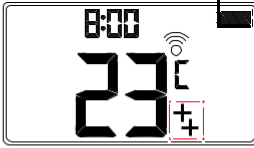


Handling	Forutsetninger	Trinn	Resultat
Sett apparatet til ventemodus		Trykk og hold nede til bare indikatorlampen brannskader	
Start barnebeviset modus		Trykk  og  samtidig	Du kan bare bruke av funksjonen til fjernkontrollen kontroll. 
Stopp barnebeviset modus		Trykk  og  samtidig	
Start termostaten modus		Trykk 	
Stopp termostaten modus		Trykk 	
Starte programmet modus		Trykk 	
Stoppe programmet modus		Trykk 	
Starte øko-modus		Trykk 	
Stoppe øko-modus		Trykk 	

Handling	Forutsetninger	Trinn	Result.
Start nedtellingen tidtakermodus		Dytte	
Stopp nedtellingen tidtakermodus		Dytte 	

Tabell 3: Starte og stoppe den bakre brenneren







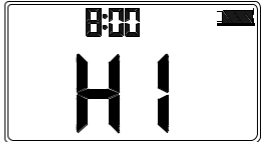

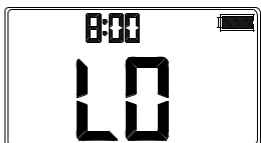
Merk: Når du starter apparatet, er den fremre brenneren på og den bakre brenneren er stilt inn på den siste innstillingen. Den bakre brenneren er alltid stilt inn på den sist valgte innstillingen, selv når batteriene til mottakeren er tomme.

Handling	Forutsetninger	Trinn	Resultat
Start den bakre brenneren		Trykk	
Stopp den bakre brenneren		Trykk 	

Tabell 4: Justere flammehøyden



Merk: Når du starter apparatet, settes flammehøyden automatisk til maksimum.

Handling	Forutsetninger	Trinn	Resultat
Reduser flammen høyde		Trykk og hold nede  til du har sired flamme høyde	
Øk flammen høyde		Trykk og hold nede  til du har ønsket flamme høyde	
Sett flammehøyden til maksimum	Bakgrunnslyseting er på.	Trykk pil Opp to ganger	
Sett flammehøyden til minimum	Bakgrunnslyseting er på.	Trykk  2 ganger	

Tabell 5: Start og stopp lyset og juster lysstyrken



Merk: Lyset fungerer uavhengig av pilotflammen.



Merk: Hvis hovedbrenneren og indikatorlampen slås av, med knappen over , slås lyset automatisk av.

Handling	Forutsetninger	Trinn	Resultat
Start lyset	Mulig når brannen er på eller av.	Trykk på lys symbolet	
Stopp lyset		Trykk lys symbolet	
Reduser lyset lysstyrke	Lyssymbolet er på.	<ul style="list-style-type: none"> Trykk og hold nede Lys symbol knappen inntil lyssymbolet blinker Trykk og hold nede til du ha ønsket lys lysstyrke 	
Øk lyset lysstyrke	Lyssymbolet er på.	<ul style="list-style-type: none"> Trykk og hold nede til lyssymbolet blinker Trykk og hold nede til du ha ønsket lys lysstyrke 	



Notat:

Maksimal termostat 60 °C: Mottakeren i apparatet er utstyrt med en maksimal termostat på 60 °C. Når denne termostaten er aktivert, slås hovedbrenneren helt av og indikatorlampen fortsetter å brenne. Temperaturen i mottakeren måles hvert minutt. Apparatet kan ikke brukes igjen før temperaturen er tilbake under 60 °C.

**Notat:**

For å spare energi slukkes pilotflammen automatisk når apparatet brukes ikke i en periode på 5 dager. For å unngå dette, gjør du to automatiske start-stoppe handlinger per uke i programmodus. Se kapittel 4.4.2.

4.4 Endre innstillingene

4.4.1 Still inn temperaturen for termostatmodus

1. Trykk på og hold inne termostatmodusknappen til termostatmodussymbolet vises, og temperaturen blinker.
2. Bruk opp- og nedknappene for å stille inn temperaturen.
3. Trykk på termostatmodusknappen for å lagre temperatur eller vent til temperaturen stopper for å blinke.



4.4.2 Angi innstillinger for programmodus

**Notat:**

- Temperaturen for starttiden i programmodus er den samme som temperaturen som stilles inn i temperaturmodus.
- De innstilte temperaturene for start- og stopptidene på apparatet er de samme for hver dag.
- Når batteriene tas ut av fjernkontrollen, tilbakestilles de innstilte temperaturene, dagene og tidene.

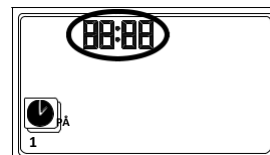
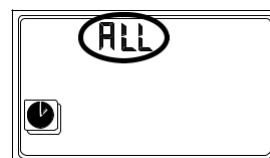
Standardinnstillinger:

- Temperatur når apparatet starter: 21 °C.
 - Temperatur når apparatet stopper: "--" (kun indikatorlys).
1. Trykk og hold inne programmodusknappen til programmodusen blinker og 'ON' og den innstilte temperaturen vises.
 2. Trykk på programmodusknappen for å fortsette. Displayet på fjernkontrollen viser 'OFF' og temperaturen blinker.
 3. Bruk opp- og nedknappene til å stille inn temperaturen for apparatets stopptid.
 4. Trykk på programmodusknappen for å lagre temperaturen og fortsette.
 5. Bruk opp- og nedknappene for å stille inn dagen(e) programmet er aktivt.

**Notat:**

'ALL' (hver dag), 'SA:SU' (saterdag og søndag), '1' (mandag), '2' (tirsdag), '3' (onsdag), '4' (torsdag), '5' (fredag), '6' (saterdag) eller '7' (søndag).

6. Trykk på programmodusknappen for å lagre dagen.
7. Bruk opp- og nedknappene til å velge timen apparatet starter opp.
8. Trykk på programmodusknappen for å lagre timen.



9. Velg minuttene apparatet starter opp og trykk på programmodusknappen.
10. Velg time og minutter for apparatets stopptid.
11. Hvis du ikke vil at program 2 skal være aktivt i programmodus, venter du til blinkingen slutter å lagre innstillingene.
12. Hvis du vil at program 2 skal være aktivt, trykker du på programmodusknappen og setter av og på-tiden for program 2.
13. Vent til blinkingen stopper for å lagre innstillingene.

4.4.3

Still inn nedtellingstidakermodus



Merk: Den maksimale tidsperioden du kan stille inn for denne modusen er 9 timer og 50 minutter.

1. Trykk og hold nede nedtellingstidakerknappen til displayet viser nedtellingstidakersymbolet og timen blinker.
2. Bruk opp- og nedknappene til å velge antall timer.
3. Trykk på nedtellingstidakerknappen for å lagre timen. Minuttene blinker på displayet.
4. Bruk opp- og nedknappene til å velge antall minutter.
5. Trykk på nedtellingstidakerknappen for å lagre minuttene.
6. Trykk på nedtellingstidakerknappen for å bekrefte nedtellingen eller vente.



RFT
Energi & Varme

5 Vedlikehold

5.1 Vedlikeholdsplan



Forsiktig:

Rengjør glasset når det er skittent. Hvis glasset ikke rengjøres når det er skittent, glass kan bli permanent kjedelig.

Oppgave	Frekvens	Prosedyre
Rengjør apparatet	Når det er nødvendig	Se pkt. 5.2
Vedlikehold av montøren	Årlig	Henvi til din montør/forhandler

5.2 Rengjør apparatet



Advarsel: Før du begynner med denne prosedyren, må du kontrollere at apparatet er slått av og avkjølt til romtemperatur.



Notat:

- Bruk hansker for å unngå synlige fingeravtrykk på glasset.
- Hvis du bruker en vakuumløfter til å fjerne glasset, må du sørge for at sugeputene er rene og tørre. Hvis sugeputene ikke er rene eller tørre, kan sugeputene etterlate et merke.

1. Kontroller at apparatet er slått av og avkjølt.
2. Fjern eventuelt støv fra betjeningsenheten. Bruk støvsuger .
3. Kontroller om glasset er skadet. Hvis du ser skade, bytt ut glasset. Ikke bruk apparatet før glasset skiftes ut. For avhending av glasset, se kapittel 3.3 .
4. Rengjør glasset, se kapittel 5.3. For rengjøring av ikke-reflekterende glass, se kapittel 5.4.
 - a) Hvis innsiden er skitten, fjern glasset. Se installasjons- og vedlikeholdsmanualen.
 - b) Monter glasset. Se installasjons- og vedlikeholdsmanualen.

5.3 Rengjør standard glass



Advarsel: Før du begynner med denne prosedyren, må du kontrollere at apparatet er slått av og avkjølt til romtemperatur.



Forsiktighet:

Hvis du har antirefleksglass, se kapittel 5.4, for å unngå skade på det antirefleksbelegget på glasset.

1. Rengjør glasset med en myk klut, en svamp eller papir. Bruk glassrensere eller keramisk komfyrensere.
2. Pass på at glasset er tørt. Vanndråper kan etterlate et merke på glasset.

5.4 Rengjør det antirefleksglasset



Advarsel: Før du begynner med denne prosedyren, må du kontrollere at apparatet er slått av og avkjølt til romtemperatur.



Forsiktig:

- Ikke bruk harde (skurende) svamper, stålull, slipemidler, kaustiske produkter eller rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk. Bruken av disse elementene på glasset kan skade belegglagene.
- Bruk nøytrale rengjøringsmidler til å rengjøre glasset. Dette inkluderer produkter som 'Instanet' eller 'Glassex'.

1. Rengjør glasset med en myk klut eller en svamp.
2. Pass på at glasset er tørt. Vanndråper kan etterlate et merke på belegget.



RFT
Energi & Varme

6 Feilsøking

6.1 Feilsøkingstabell

Problem	Mulig årsak	Mulig løsning
Indikatorlampen kommer ikke på etter tre forsøk.		<ul style="list-style-type: none"> • Lukk gasstilførselen • Ta kontakt med montøren.
Brenneren virker ikke innen 10 sekunder etter avfyring av indikatorlampen.		
Når brenneren starter deg høre en bomlyd.		
Du hører en høy lyd når overtrykksdør (= glass foran) og overtrykksluke åpnes.		
Du hører et kontinuerlig pip for fem sekunder.	En av kablene er diskonterings-	Kontakt din montør.
Apparatet starter ikke.	Gassforsyningen er av.	Åpne gasstilførselen.
Batteristatusen til mote-kontrollen er tom	Batteriene på fjernkontrollen -kontrollen er tom.	Skift ut batteriene i mote kontroll. Se delen 6.2.1 .
Apparatet trenger ikke spond til fjernkontrollen.	Batteriene på fjernkontrollen -kontrollen er tom.	På mottakeren trykker du på tilbakestillingen -knappen.
	Systemet har en feil.	
	Det er ingen strømforsyning (230 VAC).	
Apparatet stopper regelmessig uten grunn.		Kontakt montøren din.
Glasset er knust eller sprukket		Sett på plass glasset igjen. For avhending glasset, se 3.3 .
Lakken på apparatet er skadet		Kontakt montøren din.

6.2 Prosedyrer for feilsøking

6.2.1 Skift ut batteriene på fjernkontrollen



Forsiktig:

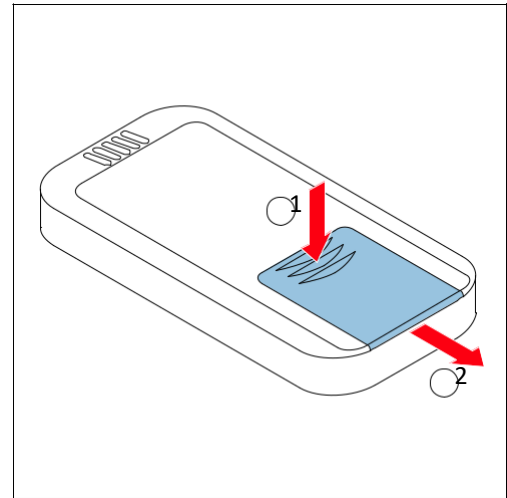
- Batteriene må kun skiftes ut når apparatet er slått av.
- Hvis du setter batteriene i feil posisjon, kan dette føre til skade på de elektriske tilkoblingene.
- Ikke bruk oppladbare batterier.



Notat:

Vi anbefaler bruk av alkaliske batterier.

1. Fjern dekelet på fjernkontrollen kontroll.
2. Ta ut alle batteriene.
3. Sett inn nye batterier. For godkjent batterier, se avsnitt 7.
4. Lukk dekelet på fjernkontrollen kontroll.



RPT
Energi & Varme

7 Tekniske data

7.1 Barbas gasspeis panoram

Tabell 6: Klassifisering av apparater

	Naturgass G20	Butan G30 Propan G31 Biopropan G31
Kategori av apparater	I2H naturgass G20	I3+ butan G30/propan G31 / biopropan G31
Land	NO	
Produktidentifikasjonsnr.	0063 DL 3986	
Indirekte oppvarmingsfunksjonalitet	Nei	
Type apparat under CE-norm	C11 / C31 / C91	
Energieffektivitetsklasse	A	
Energieffektivitetsindeks (EEL)	90	

Tabell 7: Data om teknisk ytelse/innstillinger

	Naturgass G20	Butan G30	Propan G31 Biopropan G31
Nominell varmetilførsel (Brutto kaloriverdi)	12,5 kW	12,5 kW	12,0 kW
Nominell varmeeffekt	9,6 kW	9,6 kW	8,4 kW
Minimum varmeeffekt (indikativ)	6,3 kW	5,4 kW	4,6 kW (begge br.)
Nyttig effektivitet (netto kaloriverdi (NCV)) ved nominell varmeeffekt	91.5 %	93 %	92 %
Nyttig effektivitet (netto kaloriverdi (NCV)) ved minimum varmeeffekt (indikativ)	87 %	88 %	87 %
NO _x (maks.) (brutto kaloriverdi (GCV))	<130 mg/kWh _{inngang}	<130 mg/kWh _{inngang}	<130 mg/kWh _{inngang}
NOX-klasse	4	4	4
Gassmengde (maks.)	1,19 m ³ _s /t.	970 g/t	790 g/t
Forsyningstrykk	20,0 mbar	29,0 mbar	29,0 mbar

Tabell 8: Diverse apparatdata

Batteri fjernkontroll mottaker	Ingen
batterier fjernkontroll håndsender	2x 1,5 V AAA
Elektrisk tilkobling	230 VAC / 50 Hz
Ekstra strømforbruk ved nominell varme ytelse	0,075 kW
Ekstra strømforbruk minst varmeeffekt	0 kW
Ekstra strømforbruk i beredskap modus	0 kW
De spesifikke forholdsreglene som skal tas når den lokale romvarmeren er montert, stoppet eller vedlikeholdt, er oppført i vedlagte dokumenter:	<ul style="list-style-type: none">• Klargjøringshåndbok• Bruksanvisning for installasjon og vedlikehold• Brukerveiledning• Monteringsanvisninger for konsentrisk røyk system



RFT
Energi & Varme



8 Garativilkår

Garativilkår for Barbas Bellfires

Barbas Bellfires B.V. garanterer kvaliteten på det medfølgende Barbas-apparatet og kvaliteten på materialene som brukes. Alle Barbas-apparater er utviklet og produsert i henhold til høyest mulig kvalitetsstandarder. Hvis, til tross for alt dette, noe skulle vise seg å være galt med Barbas-apparatet du har kjøpt, tilbyr Barbas Bellfires B.V. følgende produsentgaranti.

Artikkel 1: Garanti

1. Hvis Barbas Bellfires B.V. fastslår at Barbas-apparatet du har kjøpt er defekt som følge av en feil i konstruksjonen eller materialet, garanterer Barbas Bellfires B.V. å reparere eller erstatte apparatet gratis, uten å belaste noen kostnader for arbeidskraft eller reservedeler.
2. Reparasjon eller utskifting av Barbas-apparatet vil bli utført av Barbas Bellfires B.V. eller av en Barbas-forhandler som er utpekt av Barbas Bellfires B.V.
3. Denne garantien er et tillegg til den eksisterende nasjonale juridiske garantien til Barbas-forhandlere og Barbas Bellfires B.V. i kjøpslandet og er ikke ment å begrense dine rettigheter og krav basert på gjeldende lovbestemmelser.

Artikkel 2: Garantibetingelser

1. Hvis du ønsker å kreve under garantien, kan du kontakte din Barbas-forhandler.
2. Klager skal rapporteres så raskt som mulig etter at de har manifestert seg.
3. Klager vil kun bli akseptert hvis de rapporteres til Barbas-forhandleren, sammen med serienummeret til Barbas-apparatet som er angitt på forsiden av håndboken.
4. I tillegg må den opprinnelige kvitteringen (faktura, kvittering, innbetaling) som viser kjøpsdatoen, også sendes inn.
5. Reparasjoner og erstatninger i garantiperioden gir ingen rett til forlengelse av garantiperioden. Etter reparasjon eller utskifting av garantideler skal garantiperioden anses å ha startet på kjøpsdatoen for Barbas-apparatet.
6. Hvis en bestemt del er kvalifisert for garantien og den opprinnelige delen ikke lenger er tilgjengelig, skal Barbas Bellfires B.V. sørge for at en alternativ del av minst samme kvalitet skal gis.

Artikkel 3: Unntak fra garantien

1. Garantien på Barbas-apparatet opphører å gjelde hvis:
 - a. den er ikke installert i henhold til de medfølgende installasjonsinstruksjonene, og til nasjonale og / eller lokale forskrifter;
 - b. den er installert, tilkoblet eller reparert av en ikke-Barbas-forhandler;
 - c. den har ikke blitt brukt eller vedlikeholdt i henhold til bruksanvisningen;
 - d. det har blitt endret, forsømt eller grovt behandlet;
 - e. det har blitt skadet som følge av eksterne årsaker (utenfor selve apparatet), for eksempel lynnedslag, vannskader eller brann;
2. I tillegg bortfaller garantien hvis den opprinnelige kjøpskvitteringen viser endringer, sletting, fjerning eller hvis den er uleselig.

Artikkel 4: Garantiområde

1. Garantien gjelder bare i de landene der Barbas-apparater selges gjennom et offisielt forhandlernetverk.

Artikkel 5: Garantiperiode

1. Denne garantien gis kun i garantiperioden.
2. Barbas-apparatets kropp er garantert i en periode på 10 år mot konstruksjons- og/eller materialfeil, fra og med kjøpstidspunktet.
3. For andre deler av Barbas-apparatet gjelder en lignende garanti fra kjøpstidspunktet i en periode på to år.
4. For brukerdeler som glass, glass (ledning) og det indre av forbrenningskammeret, gis en lignende garanti til etter den første brenningen.

Artikkel 6: Ansvar

1. Et krav gitt av Barbas Bellfires B.V. under denne garantien innebærer ikke automatisk at Barbas Bellfires B.V. også påtar seg ansvar for eventuelle skader. Ansvar til Barbas Bellfires B.V. strekker seg aldri lenger enn det som er angitt i disse garantibetingelsene. Ethvert ansvar for Barbas Bellfires B.V. for følgeskader er uttrykkelig utelukket.
2. Det som fremgår av denne bestemmelsen er ikke gyldig dersom og i den utstrekning det er avledet fra en obligatorisk bestemmelse.
3. Alle avtaler inngått av Barbas Bellfires B.V. er, med mindre annet er spesifikt angitt skriftlig og i den grad de er tillatt basert på gjeldende lov, underlagt FME-CWM generelle salgs- og leveringsbetingelser for teknologiindustrien.

Barbas Bellfires B.V.
Hallenstraat 17 5531 AB Bladblad
Nederland
Tlf: +31-497339200
E-post: info@Barbas.com

Oppbevar brukerhåndboken forsiktig. den viser apparatets serienummer. Du trenger dette hvis du ønsker å kreve under garantien.

9 EU- Samsvarserklæring

barbas bellfires .

EU-Declaration of Conformity

We

Manufacturer: Barbas Bellfires
Address: Hallenstraat 17
5531 AB Bladel, The Netherlands
Phone: +31 497 339 200
email: info@barbasbellfires.com

declare that this declaration of conformity is issued under our sole responsibility and belongs to the product below:

Product: Independent gas-fired convection heater
Type: C₁₁/C₁₁/C₅₂
Product name: Barbas

Description of the product:

Gas Fire Panorama 90-70 PF2	Gas Fire Panorama 110-70 PF2	Gas Fire Panorama 70-70 PF2
Gas Fire Panorama 110-55 PF2	Gas Fire Panorama 90-55 PF2	Gas Fire Panorama 70-55 PF2

The object of this declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
Regulation (EU) 2016/426

Used relevant harmonised standards or other technical specifications in relation to which conformity is declared:
EN 613:2000

The notified body:
Kiwa Nederland BV
P.O. Box 137
NL-7300 AC Apeldoorn
performed a product verification and issued on January 13, 2021 certificate no: 20GR0534/00

Signed for and on behalf of:
Danny Baijens, managing director
(name and function)



Bladel, January 20, 2021

Din Barbas-forhandler



001 - 12.03.2021 - 351028