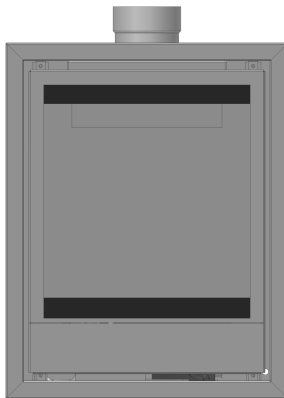


INSTALLATIE EN BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN VOOR:

INSTRUCTIONS FOR USE & INSTALLATION MANUAL

NORMANDIE



..

WANDERS

www.wanders.com

1.0 TECHNISCHE AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATEUR

2.0 INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN

- 2.1 TECHNISCHE AANWIJZINGEN**
 - 2.1.1 SCHOORSTEEN**
 - 2.2 INSTALLEREN VAN DE KACHEL**
 - 2.3 AANSLUITEN VAN DE SCHOORSTEEN**
 - 2.4 AANSLUITING VAN DE GASLEIDING**
 - 2.5 ONDERHOUD**
 - 2.6 TTB**
 - 2.7 HOUTSET AARDGAS**
 - 2.8 HOUTSET PROPAAAN**
 - 2.9 AFSTANDBEDIENING**
 - 2.10 GEBRUIKS AANWIJZING AFSTANDBEDIENING**

3.0 GEBRUIKERS HANDLEIDING

- 3.1 INGEBRUIK STELLEN VAN DE KACHEL**
- 3.2 BUITEN WERKING STELLEN VAN DE HOOFDBRANDER**
- 3.3 BUITEN WERKING STELLEN VAN DE WAAKVLAM**
- 3.4 VOORSCHRIFTEN VOOR DE GEBRUIKER**
- 3.5 TTB BEVEILIGING**
- 3.6 EERSTE KEER STOKEN**
- 3.7 ONDERHOUD**
- 3.8 VENTILATIE**
- 3.9 WAARSCHUWING / ADVIES**

CONTENTS

4.0 TECHNICAL INSTRUCTIONS FOR FITTER

5.0 INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

- 5.1 TECHNICAL INSTRUCTIONS**
 - 5.1.1 CHIMNEY**
 - 5.2 INSTALLATION OF THE FIREPLACE**
 - 5.3 FITTING THE CHIMNEY**
 - 5.4 FITTING THE GAS PIPE**
 - 5.5 MAINTENANCE**
 - 5.6 TTB**
 - 5.7 LOG SET NATURAL GAS**
 - 5.8 LOG SET PROPANE GAS**
 - 5.9 REMOTE CONTROL**
 - 5.10 INSTRUCTION MANUAL REMOTE CONTROL**

6.0 INSTRUCTION MANUAL

- 6.1 TAKING THE FIREPLACE INTO OPERATION**
- 6.2 DEACTIVATING THE MAIN BURNER**
- 6.3 DEACTIVATING THE PILOT FLAME**
- 6.4 USER INSTRUCTIONS**
- 6.5 TTB SECURITY DEVICE**
- 6.6 STOKING UP FOR THE FIRST TIME**
- 6.7 MAINTENANCE**
- 6.8 VENTILATION**
- 6.9 WARNING/ADVICE**

1. TECHNISCHE AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATEUR

Belangrijk

Voordat u de gashaard plaatst en in gebruik neemt, is het zaak deze instructies zorgvuldig te lezen. Bewaar ze!!!

Bij de constructie van onze kachels hebben wij niet alleen de grootste aandacht besteed aan uitvoering en uiterlijk, maar ook aan een maximale gebruiksvriendelijkheid en bedrijfszekerheid.

Wij hebben er dan ook het volste vertrouwen in dat u jarenlang plezier zult hebben van de door u gekozen gaskachel.

2. INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN

2.1 Technische aanwijzingen.

- **Controleer of de kachel voor de juiste gassoort geleverd is (dit is aan gegeven op het typeplaatje)**
- **Controleer of de gasdruk juist is (dit is aangegeven op het typeplaatje)**
- **De verbrandingslucht wordt uit de ruimte gehaald zorg daarom voor voldoende ventilatie.**
- **De verbrandingsgassen dienen door een daarvoor geschikt afvoer kanaal afgevoerd te worden**
- **De kachel dient geplaatst aangesloten en gecontroleerd te worden door een erkend gas technisch installateur.**
- **Instelwaarden veranderen en overige aanpassingen mogen alleen gebeuren door een erkend installateur en alleen volgens de voorschriften.**
- **Het toestel dient geplaatst te worden in een onbrandbare nis.**
- **Indien u gebruikt maakt van een bestaand rookkanaal plaatst u minimaal 0.5 meter roestvast stalen buis van rond 100 mm op de kachel.**
- **Laat uw schoorsteen kanaal te allen tijde voor plaatsing van de gashaard vakkundig reinigen.**
- **Houd u aan de geldende algemene gasinstallatie voorschriften.**
- **Inbouwmaten hoogte 552 breedte 404 diepte**
- **Bij het inbouwen van het toestel dient er ongeveer 2 cm ruimte tussen de inbouwkast en de schouw te zitten.**
- **Plaats het toestel volgens de geldende regionale en lokale voorschriften.**

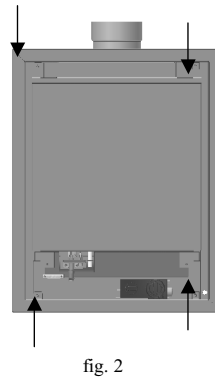
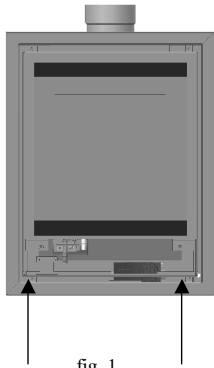
2.1.1 Schoorsteen.

Wanneer aan de schoorsteen een kolen of oliekachel heeft gebrand laat het schoorsteen kanaal dan eerst vakkundig reinigen hoewel een gaskachel kan werken met een geringe schoorsteen trek adviseren wij een jaarlijkse controle van de schoorsteen op eventuele verstoppingen enz.

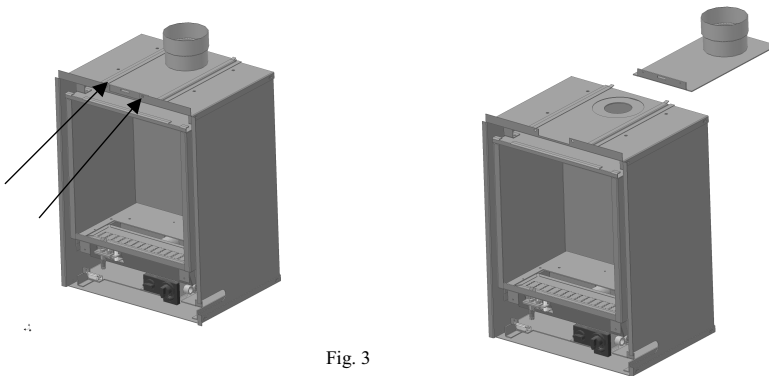
2.2 Installeren van de kachel.

Verwijder de verpakking.

- 1 Verwijder de twee schroeven achter de bedieningsdeur (zie fig. 1) en het glasraam eraf beuren.
- 2 Verwijder de vier schroeven van de sierlijst en de sierlijst wegnemen (zie fig. 2)



- 3 Verwijder de twee schroeven van het schoorsteen aansluitstuk en schuif de plaat uit de rails (zie fig. 3).
- 4 Monteer de flexibele buis aan het aansluitstuk.
- 5 Plaats de kachel nu in de ombouw en schuif het schoorsteen aansluitstuk weer op zijn plaats.



- 6 Maak nu de gasaansluiting volgens de voorschriften (zie gasaansluiting)
- 7 Controleer alle gasaansluitingen op gasdichtheid gebruik hiervoor zeepwater of een gaslek detector
- 8 Monteer nu de ontvanger van de afstandsbediening (zie afstandsbediening)
- 9 Plaats nu de sierlijst
- 10 Plaats de houtset (zie plaatsen van de houtset)
- 11 Plaats het glasraam denk eraan het glas niet aan te raken omdat vingerafdrukken niet meer te verwijderen zijn als de kachel eenmaal heeft gebrand.

2.3 Aansluiten van de schoorsteen.

De gashaard is standaard voorzien van een open trekonderbreker met valwindafleider. Gebruik voor de verbinding vanaf het toestel tot schoorsteenkanaal corrosievast materiaal. De binnendiameter van de pijp moet minimaal 100mm zijn. De aansluiting van het toestel op het schoorsteenkanaal dient deugdelijk en lekkagevrij te zijn.

2.4 Aansluiting van de gasleiding.

In de gasleiding voor het regelblok dient een goedgekeurde gaskraan van 3/8" geplaatst te worden makkelijk bereikbaar. De aansluiting op het gasblok is 3/8". Na aansluiting van de gasleiding het geheel met zeepwater of een gaslekdetector controleren. Voorkom tijdens montage van de gasleiding spanningen op het gasblok

2.5 Onderhoud.

Om de veiligheid en de goede werking van de kachel te kunnen garanderen dient de kachel jaarlijks door een erkend vakman gecontroleerd en gereinigd te worden. Het brandergedeelte de waakvlam en de verbrandings kamer. Het keramisch glas kan gereinigd worden met een speciaal schoonmaakmiddel voor keramische kookplaten. Indien een houtblok stuk is dient deze vervangen te worden. Indien er sprake is van een barst in de ruit of als de ruit gebroken is dien deze vervangen te worden alvorens de gashaard weer in gebruik mag worden genomen. Let op bij het terug plaatsen van de houtblokken dat ze weer in de juiste positie worden geplaatst (zie plaatsen houtset).

2.6 TTB.

Dit toestel is standaard voorzien van een open trekonderbreker, valwindafleider en een thermische terugslag beveiliging (TTB).

2.7 Houtset Aardgas.

Vul eerst de branderplaat met de bijgeleverde korrels (zie fig. 4a). Let op nooit meer korrels gebruiken dan de bijgeleverde hoeveelheid. Plaats nu de houtblokken volgens fig. 4b en 4c. Let op dat bij het plaatsen van de houtblokken geen blok op de waakvlam geplaatst wordt. Denk er wel aan dat de blokken exact volgens het voorbeeld geplaatst worden om de vlammen zo min mogelijk af te dekken en zo verstoring van het vlambeeld of roeten te voorkomen. Zorg er voor dat het glasraam goed gesloten wordt alvorens de kachel aan te steken.

2.8 Houtset propaan.

Bij een propaan uitvoering is het niet toegestaan om korrels op de brander te plaatsen.

Plaats de blokken volgens fig. 5a, 5b en 5c. Denk er wel aan dat de blokken exact volgens het voorbeeld geplaatst worden om de vlammen zo min mogelijk af te dekken en zo verstoring van het vlambeeld of roeten te voorkomen. Let op dat bij het plaatsen van de houtblokken geen blok op de waakvlam geplaatst wordt. Zorg er voor dat het glasraam goed gesloten wordt alvorens de kachel aan te steken.

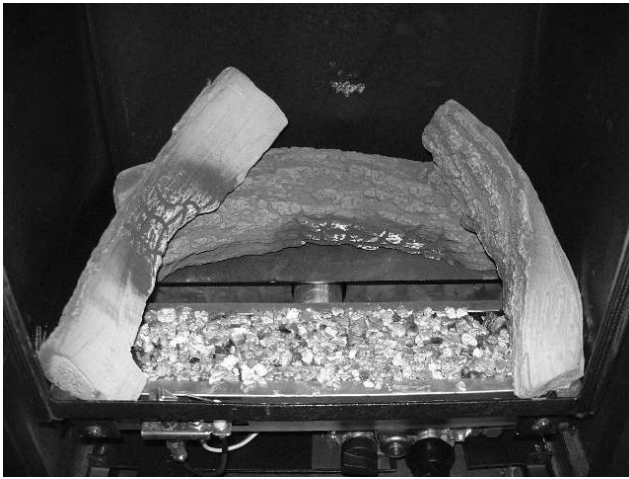


Fig. 4a



Fig. 4b



Fig. 4c

PROPAAN

Fig. 5a

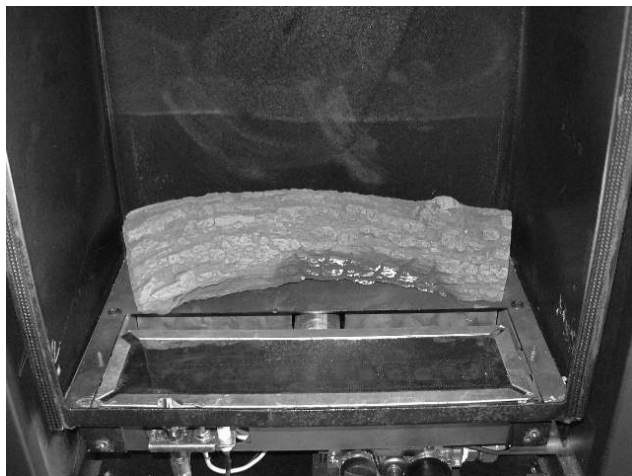


Fig. 5b

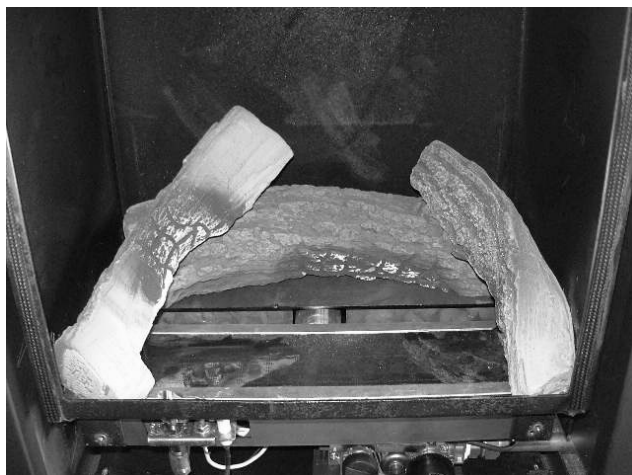
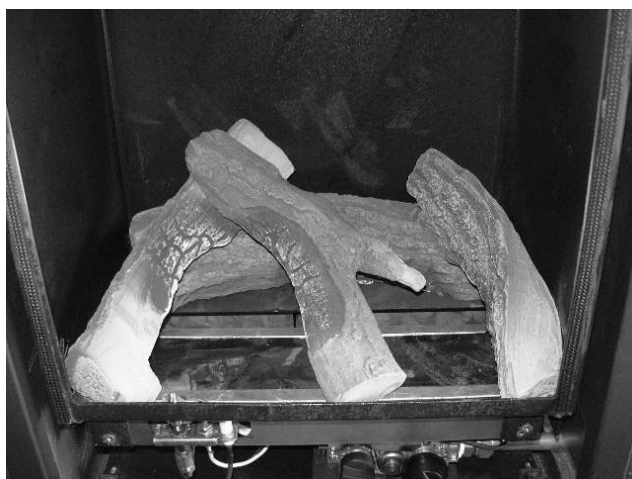


Fig. 5c



2.9 Afstandsbediening.

Plaats de ontvanger van de afstandsbediening links onderin het toestel voordat u de sierlijst plaatst (fig. 6).

Schuif de kabel tussen de buitenmantel en de bodem plaat van de verbrandingskamer.

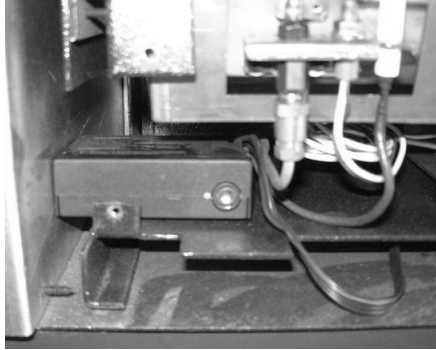
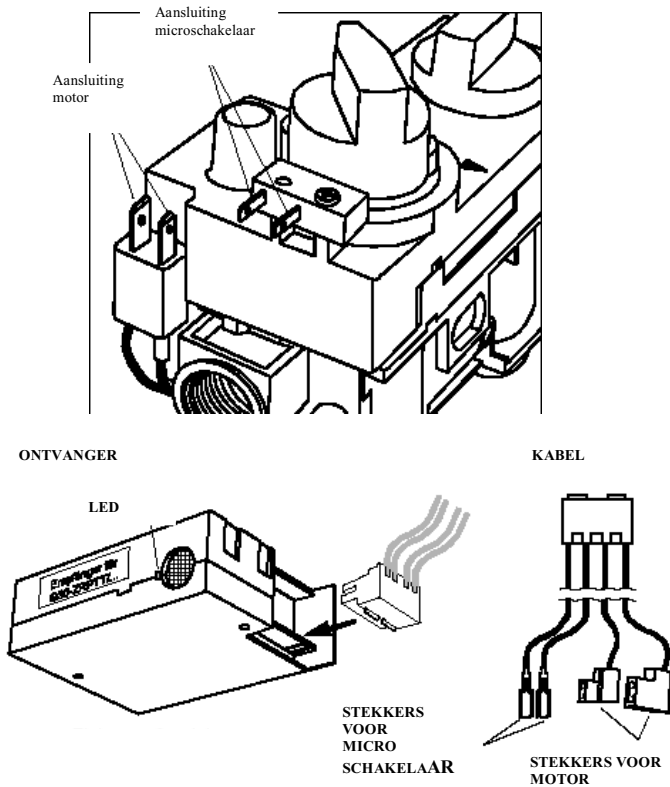


Fig. 6



2.10 Gebruiks aanwijzing afstands bediening.

Instellen van de display (van F/12h naar C/24h en omgekeerd)

Na het plaatsen van de batterij (9v alkaline) of door het gelijktijdig indrukken van de knoppen AUTO en TIMER begint de aanduiding te knipperen tijdens het knipperen van de display kan men omschakelen van F naar C door het indrukken van de AUTO knop kan men omschakelen.

De display zal na enige tijd van zelf weer op handbediening terug keren, men kan ook de knop TIMER indrukken.

Instellen van de tijd.

Na het plaatsen van de batterij of door het gelijktijdig indrukken van de AUTO en TIMER knop begint de display te knipperen om de tijd in te stellen moet men (▲) indrukken om de uren in te stellen en met de knop (▼) kan men de minuten instellen aansluitend wachten of op knop TIMER drukken om weer op handbediening terug te keren.

Instellen van de gewenste temperatuur.

De AUTO toets net zolang ingedrukt houden tot de temp aanduiding knippert dan met toets (▲) of (▼) de temperatuur hoger of lager instellen. Daarna wachten of knop AUTO indrukken om in de automatisch modus te komen.

De sensor in de afstands bediening meet de temperatuur in de ruimte deze wordt met de ingestelde temperatuur vergeleken de ontvanger krijgt een signaal en stelt de vlam hoogte in naar gelang de temperatuur in de ruimte.

Programmering van de timer functie.

De TIMER knop zolang ingedrukt houden tot aanduiding P1* knippert.

Dan met knop (▲) voor uren en knop (▼) voor minuten de inschakeltijd instellen en dan nogmaals TIMER indrukken tot P1▷ verschijnt dan kan men de uitschakel tijd instellen, door nogmaals TIMER te drukken kan men de tijden voor het tweede programma P2* P2▷ instellen aansluitend met TIMER bevestigen. Buiten de geprogrammeerde tijden verschijnt het ▷ symbool in beeld.

Gebruik van de verschillende mogelijkheden.

Handbediening van de vlam hoogte.

(▲) indrukken om het vuur in te schakelen of om de vlammen te verhogen, (▼) indrukken om de vlammen te verkleinen of om het toestel op waakvlam te zetten.

Bij het indrukken van deze knoppen verschijnt links boven op de display het zend teken is het gasventiel op zijn eindaanslag dan begint het led van de ontvanger te knipperen men weet dan dat men de hoogste of laagste stand bereikt heeft.

Temperatuur regeling AUTO

AUTO kort indrukken in de display verschijnt kort de ingestelde temperatuur daarna de ruimte temperatuur.

Timer (TIMER)

Als de timer modus is ingeschakeld is de temperatuur regeling hetzelfde als in de AUTO modus tijdens de uitschakel tijden schakelt de motor het toestel op waakvlam.

Ter controle van de ingestelde temperatuur AUTO indrukken en aansluitend in de TIMER modus terugkeren.

Tijdens de uitschakel tijd vind er geen temperatuur controle plaats, het batterij verbruik van de zender is daardoor zeer gering.

Met de toetsen (▼) en (▲) komt men vanuit elke modus in handbediening.

Het wordt aanbevolen om uit te schakelen met de (▼) toets de zender is dan niet actief en belast daarmee de batterijen niet onnodig.

Wisselen van de batterijen.

Als er BATT rechts boven in het display verschijnt of als het led lampje op de ontvanger minder duidelijk wordt moet de batterij vervangen worden

Veiligheids uitschakeling

Ontvangt de ontvanger 2 uur lang geen signaal dan wordt het toestel automatisch op waakvlam gedraaid als er later weer een signaal komt wordt het toestel weer ingeschakeld.

Aanwijzingen.

Voordat men AUTO of TIMER inschakelt moet men met de toetsen (▲) en (▼) de ontvangst testen (als op de zender het zend symbool verschijnt moet op de ontvanger het led knipperen).

Met de temperatuur regeling wordt over de tijd dat de motor draait de vlam hoogte ingesteld deze tijd is afhankelijk van de grootte van het vertrek waar het toestel staat opgesteld, van het vermogen van het toestel en batterij sterkte etc.

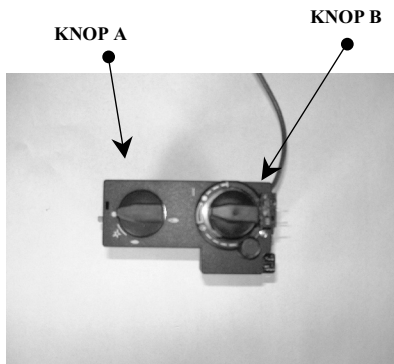
Een micro processor meet de temperatuur verhoging per tijd en corrigeert de draaitijd van de motor tijdens de volgende verwarmingstijd, om de vlamhoogte aan de warmte behoefte aan te passen.

Als de kleinstand voldoende is om het vertrek op te warmen zal het toestel na enkele keren op automaat te hebben gebrand, tussen kleinstand en uit gaan branden zodat het mogelijk is langere brandtijden en een gelijkmatigere temperatuur te bereiken.

Benodigde batterijen: 1x 9v alkaline afstandbediening 4x aa 1,5v penlite ontvanger

3.0 GEBRUIKERS HANDLEIDING

In het midden van het toestel achter de klep bevinden zich de bedieningsknoppen van de kachel.



3.1 In gebruik stellen van de kachel.

Open de gaskraan welke in de gastoevoerleiding naar de gaskachel is gemonteerd. Draai de ontstekingsknop - A - linksom in de richting van ontsteken tot aan de aanslag, vervolgens indrukken en enkele seconden wachten.

Vanuit ingedrukte positie verder naar links draaien tot men een klik hoort.

Door de glasruit kunt U aan de linkerkant van de kachel zien of de waakvlam brand. Is dit niet het geval dan dient U deze handelingen te herhalen.

Indien de waakvlam brand, de ontstekingsknop nog 30 seconden ingedrukt houden. En daarna loslaten de waakvlam moet nu blijven branden.

Dan de knop - A - nog verder door draaien naar links en op het grote vlammetje zetten. De knop - B - kan nu doormiddel van de afstandbediening in de gewenste stand ingesteld worden traploos tussen hoog en laag.

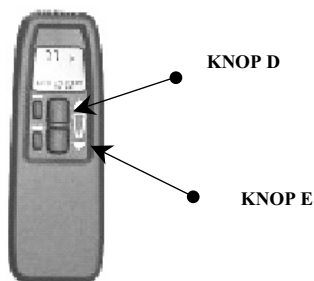
Ervaring leert welke stand voor uw kamer het meest geschikt is.

De bediening van de afstandsbediening is eenvoudig knop -D- om de vlam hoger in te stellen en knop -E- om de vlam lager in te stellen of om de vlam geheel te doven.

3.2 Buitenwerking stellen van de hoofdbrander.

Door de knop -E- van de afstandsbediening ingedrukt te houden tot de led lamp op de ontvanger begint te knipperen.

**De brander kan ook uitgeschakeld worden door de ontstekingsknop
- A - rechtsom te draaien tot aan de aanslag.**



3.3 Buitenwerking stellen van de waakvlam.

Door de ontstekingsknop - A - licht in te drukken en verder rechtsom te draaien schakelt u de waakvlam uit.

3.4 Voorschriften voor de gebruiker.

Plaats geen brandbare voorwerpen voor, of onderin de gashaard..

Als de gashaard is uitgegaan dan dient men minimaal 10minuten te wachten alvorens de gashaard opnieuw te ontsteken (zie in gebruik stellen van het toestel)

Om een goed functioneren van de gashaard te waarborgen adviseren wij om deze minimaal 1 keer per jaar te laten reinigen en controleren door een erkend installateur.

Indien de gashaard herhaaldelijk afslaat dan dient men de installateur te waarschuwen.

Als warmte wisselend oppervlak wordt gezien de voorkant.

Waarschuwing de kachel mag niet gebruikt worden als de glasruit gebroken is of als de deur open staat. De kachel mag alleen gerepareerd worden met originele onderdelen geleverd door de fabrikant en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een erkend installateur.

Aan de houtset mag onder geen enkele omstandigheid iets veranderd of toegevoegd worden als er een houtblok stuk is dient deze vervangen te worden door een origineel door de fabrikant geleverd exemplaar. Om brandgevaar uit te sluiten dient de minimum afstand tot brandbare delen en meubels minimaal 100 cm te bedragen de minimum afstand tussen de achterkant van de kachel en de muur dient minimaal 20 cm te zijn.

Het is van belang dat u de kachel niet kort na een verbouwing of nieuwbouw stoekt door de luchtcirculatie worden vocht en nog niet uitgeharde vluchtige bestanddelen uit sierpleisters, verf, vloerbedekkingen en andere materialen aangezogen.

Dit kan op koude oppervlakten roetvlekken veroorzaken.

3.5 TTB beveiliging

De kachel is voorzien van een thermische terugslag beveiliging (TTB) dit is een temperatuur schakelaar die in werking treedt als het afvoerkanaal onvoldoende trek heeft zodat de rookgassen in het vertrek komen, als dit het geval is zal het toestel uitslaan.

De TTB mag nooit buiten werking gesteld worden.

Bij een defecte TTB dient deze met originele onderdelen vervangen te worden.

Als de TTB de kachel heeft uitgeschakeld dan dient men minstens 10 minuten te wachten tot de kachel weer aangestoken mag worden.

Als de kachel herhaaldelijk uitslaat dient men een installateur te raadplegen.

Gebruik de kachel niet tot een erkent installateur zegt dat het veilig is.

3.6 Eerste keer stoken

Tijdens de eerste maal stoken kan er een onaangename geur ontstaan, die wordt veroorzaakt door het inbranden van de hitte bestendige lak. Dit verdwijnt na enkele uren daarom raden wij aan het toestel de eerste maal op de hoogste stand te stoken terwijl u tevens het vertrek waarin het toestel staat goed ventileert.

3.7 Onderhoud.

Om de veiligheid en de goede werking van de kachel te kunnen garanderen dient de kachel jaarlijks door een erkend vakman gecontroleerd en gereinigd te worden.

Het brandergedeelte de waakvlam en de verbrandings kamer.

Het keramisch glas kan gereinigd worden met een speciaal schoonmaakmiddel voor keramische kookplaten.

Indien een houtblok stuk is dient deze vervangen te worden.

Indien er sprake is van een barst in de ruit of als de ruit gebroken is dien deze vervangen te worden alvorens de gashaard weer in gebruik mag worden genomen.

Let op bij het terug plaatsen van de houtblokken dat ze weer in de juiste positie worden geplaatst (zie plaatsen houtset).

3.8 Ventilatie.

De kachel is een zogenaamd open verbrandings toestel dat wil zeggen dat de lucht nodig voor verbranding uit de ruimte gehaald wordt waar het toestel staat te branden zorg daarom altijd voor voldoende ventilatie.

3.9 Waarschuwing /Advies.

BIJ GEBRUIK VAN DE KACHEL ZULLEN BEPAALDE DELEN ZEER HEET WORDEN LET DAAROM VOORAL OP KLEINE KINDEREN EN OUDEREN ZODAT ZE ZICH NIET VERBRANDEN.

LAAT KINDEREN NOOIT SPELEN MET DE AFSTANDBEDIENING.

GEBRUIK DE AFSTANDBEDIENING ALLEEN ALS DE KACHEL ZICH IN UW GEZICHTSVELD BEVIND.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	NL	G25 I2L	25	4.5	18.1	380	1.4	0.514
2	NL	G31 I3P	30	4	29,5	140	1.1	0.147
3	BE	G20/G25 I2E +	20/25	4.5	17	320	1.4	0.460
4	BE	G31 I3P	37	4	29,5	140	1.1	0.147
5	FR	G20/G25 I2E +	20	4.5	17	320	1.4	0.460
6	FR	G31 I3P	37	4	29,5	140	1.1	0.147
7	IT	G20/G25 I2H	20	4.5	17	320	1.4	0.460
8	IT	G31 I3P	37	4	29,5	140	1.1	0.147
9	DE	G20 I2E	20	4.5	17	320	1.4	0.460
10	DE	G31 I3P	50	4	29,5	140	1.1	0.147
11	AT	G20 I2H	20	4.5	17	320	1.4	0.460
12	AT	G31 I3P	50	4	29,5	140	1.1	0.147
13	GB	G20 I2H	20	4.5	17	320	1.4	0.460
14	GB	G31 I3P	37	4	29,5	140	1.1	0.147
15	PT	G20 I2H	20	4.5	17	320	1.4	0.460
16	PT	G31 I3P	37	4	29,5	140	1.1	0.147
17	ES	G20 I2H	20	4.5	17	320	1.4	0.460
18	ES	G31 I3P	37	4	29,5	140	1.1	0.147
19	DK	G20 I2H	20	4.5	17	320	1.4	0.460
20	DK	G31 I3P	30	4	29,5	140	1.1	0.147
21	LU	G20/G25 I2E	20	4.5	17	320	1.4	0.460
22	LU	G31 I3P	37	4	29,5	140	1.1	0.147
23	SE	G20 I2H	20	4.5	17	320	1.4	0.460
24	SE	G31 I3P	30	4	29,5	140	1.1	0.147

A: LAND

B: GASOORT

C: VOORDRUK

D: NOM.BELASTING OW.

E: BRANDERDRUK

F: SPUITSTUK CODE

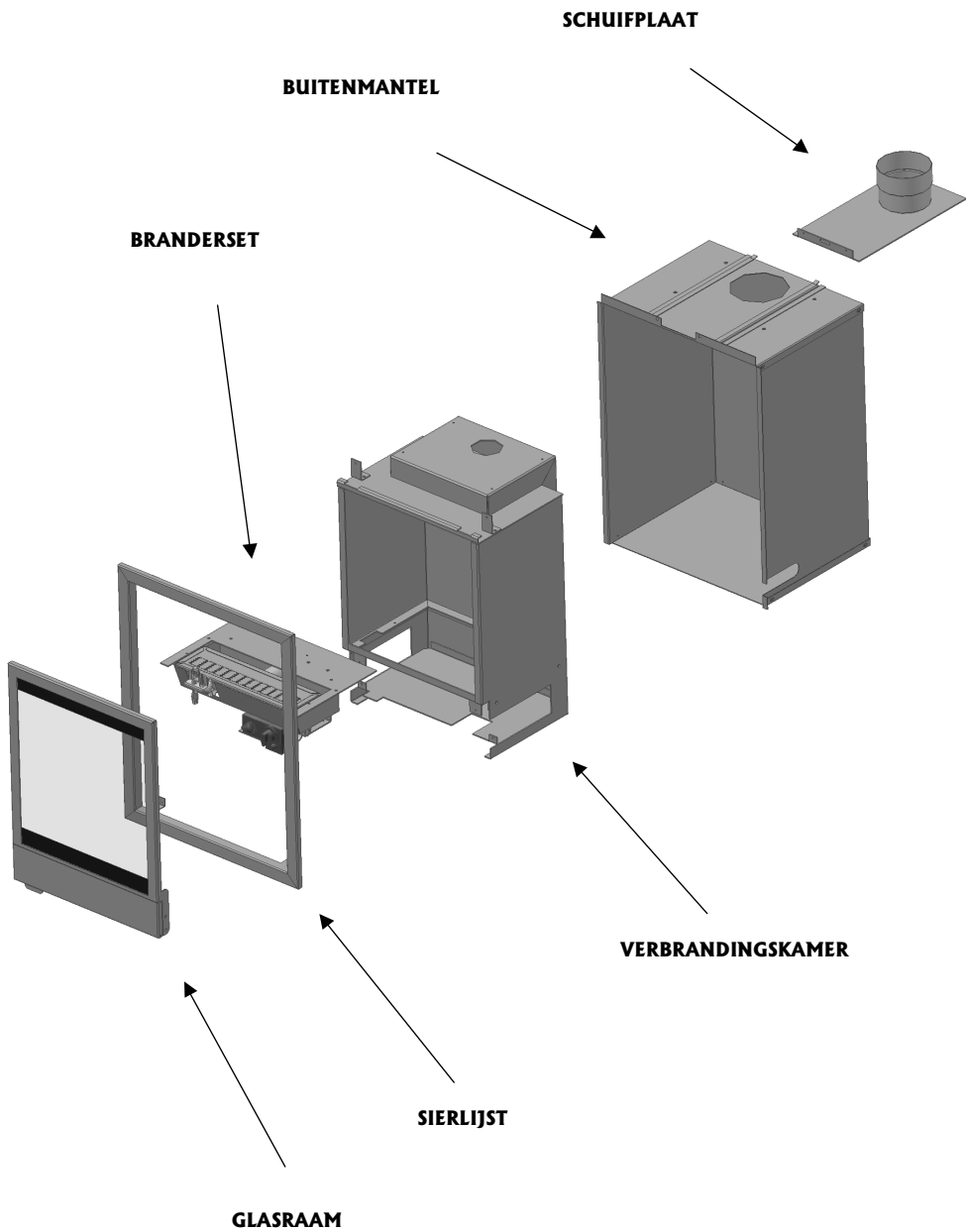
G: KLEINSTAND SPUITSTUK

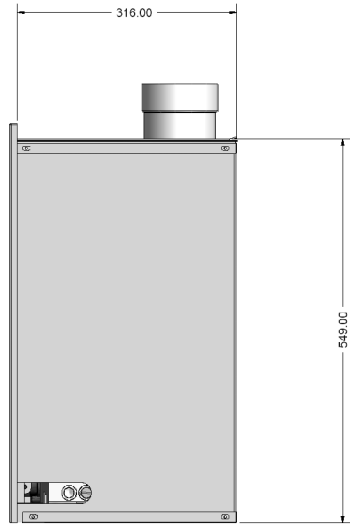
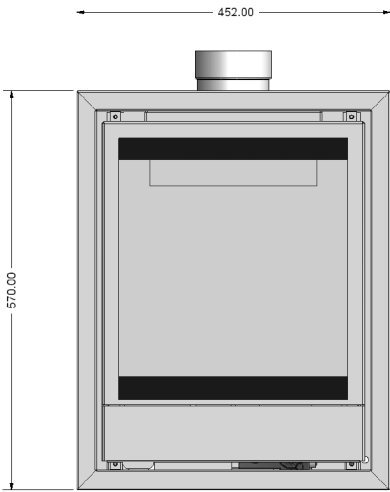
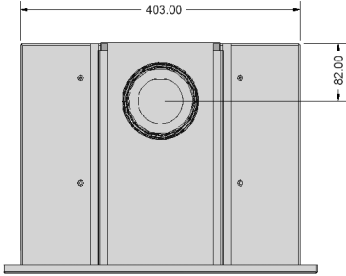
H: VERBRUIK Q_m/u

GARANTIE BEPALINGEN

Wanders Metaalproducten b.v. te Netterden garandeert gedurende 1 jaar na aankoopdatum de goede werking van de gashaard, mits het toestel vakkundig is geïnstalleerd en gebruikt volgens de gestelde aanwijzingen. De garantie omvat alle gebreken die te herleiden zijn tot constructie- en materiaal fouten en omvat het gratis leveren van nieuwe onderdelen. Arbeidsloon en andere kosten kunnen niet aan Wanders Metaalproducten b.v. worden doorberekend.

Defecte onderdelen dienen franco te worden toegezonden aan Wanders Metaalproducten b.v. Amtweg 4, 7077 AL Netterden. Storingen, welke zijn ontstaan door onoordeelkundig gebruik, niet juiste naleving van de installatie- en gebruiksvorschriften, aansluiten en reparaties door niet erkende installateurs, verwaarlozing of ombouwen op een andere gassoort dan waarvoor het toestel is bestemd, vallen buiten iedere vorm van garantie. Klachten worden eerst dan in behandeling genomen nadat de leverancier / installateur van het toestel of het gasbedrijf de klacht heeft ingediend onder opgaven van aankoopdatum en kopie van de aankoopbon. Reparaties geven geen recht op verlenging van de garantie-termijn. Alle gevolgschade wordt uitgesloten.





4. TECHNICAL INSTRUCTIONS FOR FITTER

Important!

It is important to read these instructions before you install the fireplace and take it into operation. Store the instruction manual in a safe place!

While we are constructing our fireplaces, we do not only pay the greatest attention to design and appearance, but also to maximal user-friendliness and reliability.

We are therefore fully confident that you will enjoy the gas fireplace of your choice for years and years to come.

5. INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

5.1 Technical instructions.

- Check whether the fireplace is suitable for the type of gas you are planning to use (this is indicated on

type plate)

- Check for proper gas pressure (this is indicated on the type plate)
- The air needed for the combustion process is extracted from the room in which the fireplace is installed. Make sure that there is enough ventilation.
- The combustion gasses need to be discharged through an appropriate flue.
- The fireplace should be placed, connected and checked by an authorised gas fitter.
- The changing of setting values and other adjustments can only be done by an authorised fitter and only according to the requirements.
- The apparatus should be installed in a fire proof recess.
- When you use an existing smoke channel you should place a flexible rust proof steel tube of at least 1 meter on the fireplace.
- Have your chimney channel cleaned by a professional before you install the gas fireplace.
- Keep to the general gas fitting requirements.
- Overall size: height 552, width 404, depth
- There should be approximately 5 cm room between the recess and the fireplace.
-

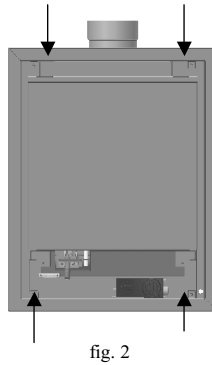
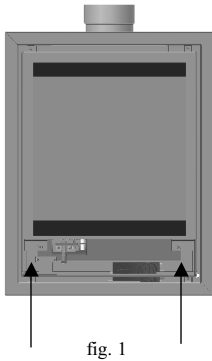
5.1.1 Chimney

When a coal or oil fireplace has previously been connected to the chimney, have the chimney cleaned by a professional. Although a gas fireplace can operate well on a little chimney draw, we advise you to have the chimney checked for possible blockage annually.

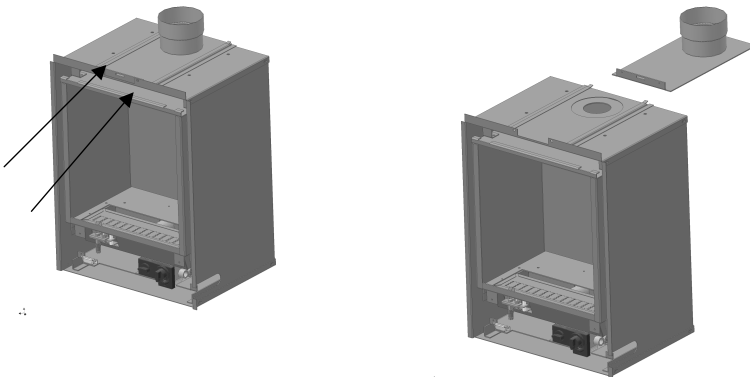
5.2 Installation of the fireplace.

Remove the packaging.

- 1 Remove the two screws behind the operation door (fig. 1) and lift of the glass window.
- 2 Remove the four screws of the decorative frame and take it off (fig. 2).



- 3 Remove the two screws of the chimney connection piece and slide the plate out of the rails (fig. 3)
- 4 Fix the flexible tube to the connection piece.
- 5 Now place the fireplace in the recess and slide the chimney connection piece back into its place.



- 6 Now make the gas fitting according to the requirements (check 'fitting the gas pipe')
- 7 Make sure all gas fittings are gasproof. Use soap water or a gas leak detector.
- 8 Now fix the remote control receiver (check 'remote control')
- 9 Mount the decorative frame.

10 Put the log set in place (check the chapters on the log sets)

11 Put the glass window in place. Remember not to touch the glass because fingerprints cannot be removed after the fireplace has been stoked up.

5.3 Fitting the chimney.

The gas fire is fitted with an open draw breaker and a descending wind diverter.

Use corrosion free material for the connection between the apparatus and the chimney channel.

The inner diameter of the pipe should be at least 100 mm.

The connection between the apparatus and the chimney channel should be sound and free of leakage.

5.4 Fitting the gas pipe.

An approved 3/8' gas tap should be fitted in the gas pipe that leads to the regulating block, this tap should be easily accessible.

The measurement of the fitting on the gas block is 3/8'.

Check the entire unit for gas leaks after fitting the gas pipe. Use soap water or a gas leak detector. Avoid tension on the gas block during the fitting of the gas pipe.

5.5 Maintenance.

In order to ensure the safety and good operation of the gas fireplace, it should be checked and cleaned by an authorised professional annually.

This goes for the burner unit, the pilot flame and the combustion chamber.

The ceramic glass can be cleaned with a special cleaning product for ceramic cooking rings.

If a log is broken, it should be replaced.

If there is a crack in the glass window, or if the window is broken, it should be replaced before the gas fireplace can be stoked up again.

If you put the logs back into the fireplace, make sure that they are in the right position (check the chapters on the log sets).

5.6 TTB

This apparatus is equipped with an TTB safety mechanism which shuts off the gas supply to the burner when the chimney is blocked. If this is the case, the apparatus will shut down.

When this happens, it is usually an indication of a problem with the chimney.

5.7 Log set natural gas.

Firstly, fill the burner plate with the enclosed grains (check fig 4a).

Caution: never use more grains than the supplied amount.

Now put the logs in place according to fig. 4b and 4c.

Make sure that when you are putting the logs in place, you don't put one on the pilot flame.

Remember to put the logs in exactly according to the example. This is in order to ensure that the flames are covered as little as possible and thus preventing the disturbance of the flame pattern and sooting.

Make sure that the glass window is firmly shut before you stoke up the fireplace.

5.8 Log set propane gas.

For the propane version of the fireplace it is not allowed to place the grains on the burner.

Put the logs in place according to fig. 5a, 5b and 5c.

Remember to put the logs in exactly according to the example. This to ensure that the flames are covered as little as possible and thus preventing the disturbance of the flame pattern and sooting.

Make sure that when you are putting the logs in place, you don't put one on the pilot flame.

Make sure that the glass window is firmly shut before you light the fireplace.

NATURAL GAS

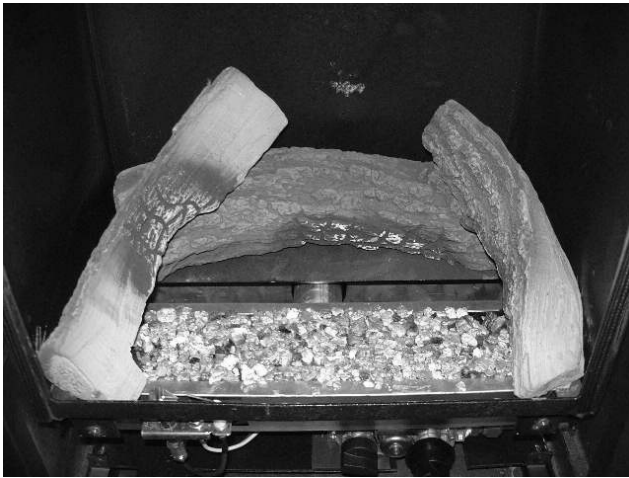


Fig. 4a



Fig. 4b



Fig. 4c

PROPANE GAS

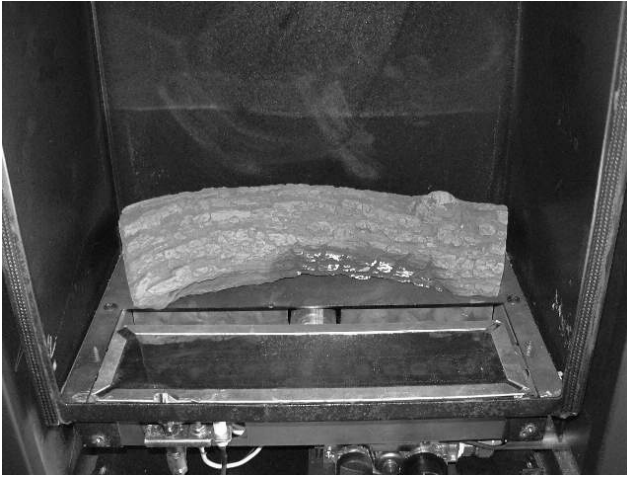


Fig. 5a

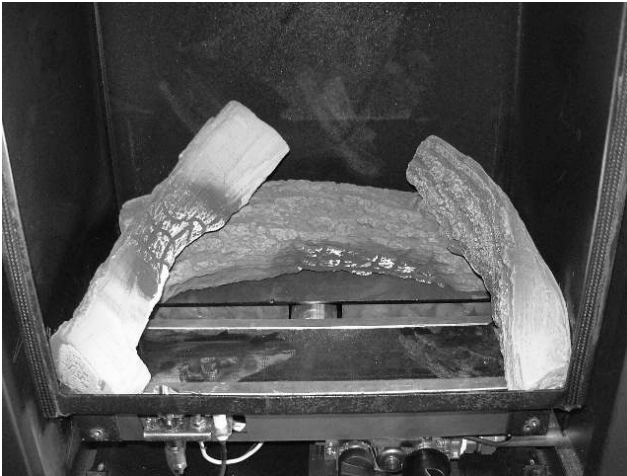


Fig. 5b



Fig. 5c

5.9 Remote control.

Place the remote control receiver in the bottom left corner of the apparatus before you mount the decorative frame (check fig. 6).

Slide the cable between the outer casing and the bottom place of the combustion chamber.

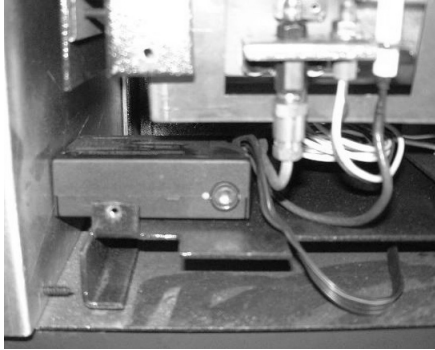
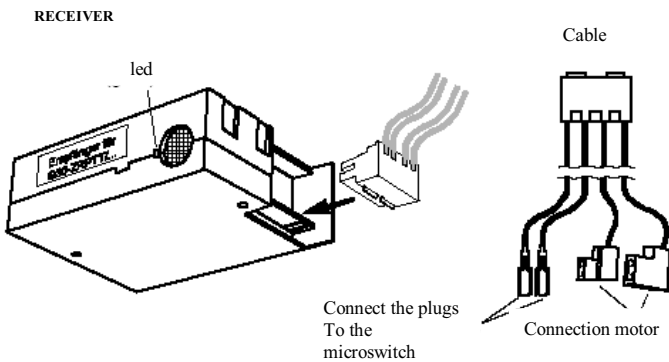
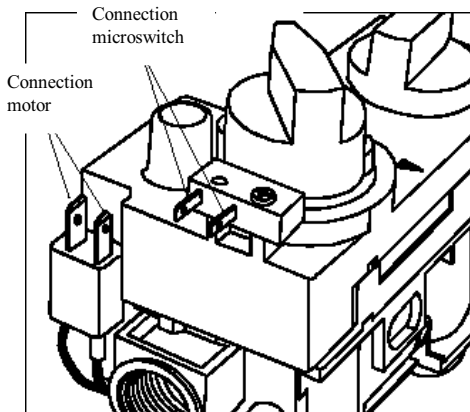


Fig. 6



5.10 Instruction manual remote control.

Changing the display setting from F/12h to C.24h and vice versa.

The indication will start flashing after putting in the battery (9v alkaline) or after simultaneously pressing the buttons AUTO and TIMER. When the display is flashing one can change from the F mode to the C mode by pressing the AUTO button.

The display will change to manual control automatically after some time, changing back to manual control can also be done by pressing the TIMER button.

Setting the time.

The indication will start flashing after placing the battery (9v alkaline) or after simultaneously pressing the buttons AUTO and TIMER. In order to set the hours press (▲), in order to set the minutes press (▼). The display will change to manual control automatically after some time, changing back to manual control can also be done by pressing the TIMER button.

Setting the desired temperature.

Press the AUTO button until the temperature indication starts flashing, then use the (▲) or (▼) button to raise or lower the temperature. In order to return to the automatic modus, either wait or press the AUTO button.

The sensor in the remote control measures the temperature in the room, this temperature is compared to the set temperature. A signal will then be sent to the receiver which will adjust the flame height so that the desired temperature is either reached or maintained.

Programming the timer.

Press the TIMER button until the P1 * indication appears flashing on the display. Set the switch-on time using the (▲) button to set the hours and the (▼) button to set the minutes. Then press TIMER again until P1▶ appears on the display, you can now set the switch-off time. By pressing TIMER again, you can set the switch-on time and switch-off time for the second program P2 * P2▶, confirm you command by pressing TIMER. In the normal mode, the ▶ symbol appears on the display.

Using the different options.

Manual control of the flame height

To switch on the fire, or increase the flame height, press (▲), to lower the flame height, or go to pilot flame mode, press (▼). When these buttons are pressed, the send indication will appear in the upper left corner of the display. When the gas valve has reached its end stop, the led on the receiver will start flashing, which means that the highest or lowest flame setting has been reached.

Automatic temperature control

Shortly press the AUTO button. The set temperature will appear on the display for a short time, the temperature of the room will appear back on.

Timer (TIMER)

When the apparatus is in timer mode, the temperature control will be the same as in the AUTO mode. During the time the apparatus is switched off, it will go into pilot flame mode.

To check the set temperature, press AUTO and after that, return to timer mode.

During the time the apparatus is switched off, the temperature will not be checked. The power consumption of the transmitter will then be very low.

By pressing the (▼) and (▲) buttons, you can switch back to manual control from every mode.

It is recommended to switch the apparatus off using the (▼) button, the transmitter will then also be switched off and the batteries will be spared.

Changing the batteries.

When the BATT indication appears in the top right corner of the display, or when the led on the receiver becomes less bright the battery needs to be replaced.

Safety shut-off

If the receiver does not receive a signal for 2 hours, the apparatus will switch to pilot flame. If it does receive a signal after this, the apparatus will be switched back on.

Instructions.

Before switching to AUTO or TIMER mode, the reception has to be tested using the (▲) and (▼) Buttons. If the send symbol appears on the transmitter, the led on the receiver should flash.

During the time that the apparatus is operational, the flame height is set using the temperature control. The time the apparatus is operational is dependent of the dimensions of the room in which it is placed, the capacity of the fireplace, the capacity of the battery, etc.

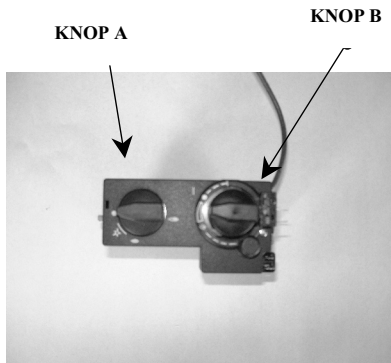
A micro processor measures the rise in temperature per time unit and adjusts the turning time of the motor during the next period of heating, to adjust the flame height according to the need for warmth.

If the minimal setting for the flame height is enough to heat the room, the apparatus will set a flame height between minimal and off after having operated in AUTO mode for several times. This makes it possible to have a longer burning period and thus a more constant temperature.

Required batteries: 1x 9v alkaline for the remote control and 4x aa 1,5v penlight for the receiver.

6.0 INSTRUCTION MANUAL

In the middle of the apparatus behind the hatch are the main controls of the fireplace.



6.1 Taking the fireplace into operation.

Open the gas tap which is mounted in the gas pipe leading to the fireplace. Turn the ignition button (A) anti-clockwise in the direction of ignite all the way to the end stop, then press it and wait a few seconds. Now keep it pressed and turn it further anti-clockwise until you hear a click. You will be able to see through the glass window if the pilot flame on the left inside the fireplace is burning.

If this is not the case, repeat the previous sequence.

If the pilot flame is burning, keep the ignition button pressed for thirty seconds, then let it go.

The pilot flame should still be burning.

Now turn button A further anti-clockwise on the big flame.

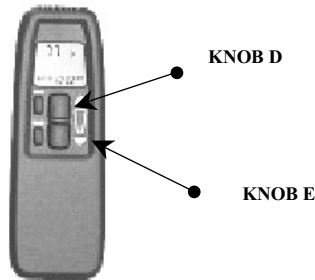
Button B can now be set (continuously variable) at the desired setting between high and low using the remote control.

You will learn which setting is most suitable for your room through experience. Operating the remote control is easy. Press button D to set the flame higher, press button E to set it lower or smother it.

6.2 Deactivating the main burner .

Keep button E of the main control unit pressed until the led on the receiver starts flashing.

The burner can also be deactivated by turning the ignition button A clockwise all the way to the end stop.



6.3 Deactivating the pilot flame.

By pressing the ignition button A lightly and turning it further clockwise you will deactivate the pilot flame.

6.4 User instructions.

Do not place any combustible objects in front of, or inside the gas fireplace. When the fire has extinguished you must wait at least 3 minutes before you ignite it again (check taking the fireplace into operation).

To ensure a good functioning of the gas fireplace we advise you to have it cleaned and checked by an authorised fitter at least once a year.

If the fire in the gas fireplace extinguishes repeatedly you should consult your fitter.

The front of the gas fireplace is regarded as the heat exchanging surface.

Warning: the fireplace may not be used when the glass window is broken or when the door is open. The fireplace may only be repaired using original parts supplied by the manufacturer, and repairs may only be done by an authorised fitter.

You cannot alter or add anything to the log set under any circumstance. If a log is broken, it should be replaced by an original one supplied by the manufacturer. To exclude danger of fire, the distance between the fireplace and combustible objects or furniture should be at least 100 cm. The distance between the back of the fireplace and the wall should be at least 20 cm. It is important that you do not use the fireplace shortly after a renovation or in a newly built house. The air circulation sucks moisture and unhardened volatile elements of stucco, paint, floor coverings and other materials into the fireplace. This may cause soot stains on cold surfaces.

6.5 TTB SAFETY SWITCH

This fireplace is fitted with an TTB safety switch which shuts down the fireplace when there is a problem with the chimney draw.

When the fireplace is shut down by the TTB this usually means that there is a problem with the chimney. If this happens, have an authorised fitter check the fireplace and the chimney.

Never put the TTB out of use.

When the TTB shuts down the fireplace you have to at least wait 10 minutes before restart the fire.

Do not use the fireplace until an authorised fitter ensures the safety.

6.6 Stoking up for the first time.

When you stoke up for the first time, an unpleasant scent may develop. This is caused by the hardening of the heat resistant lacquer, this scent will disappear after several hours. We therefore advise you to set the flame height as high as possible when you stoke up for the first time and to ventilate the room in which it is installed.

6.7 Maintenance.

In order to ensure the safety and good operation of the gas fireplace, it should be checked and cleaned by an authorised professional annually.

This goes for the burner unit, the pilot flame and the combustion chamber.

The ceramic glass can be cleaned with a special cleaning product for ceramic cooking rings.

If a log is broken, it should be replaced.

If there is a crack in the glass window, or if the window is broken, it should be replaced before the gas fireplace can be taken into operation again.

If you put the logs back into the fireplace, make sure that they are in the right position (check the chapters on the log sets).

6.8 Ventilation.

The fireplace is a so-called open combustion apparatus, which means that the air needed for the combustion process is extracted from the room in which the fireplace is installed. It is important to have enough ventilation in this room.

6.9 Warning /Advise.

WHEN THE FIREPLACE IS IN OPERATION CERTAIN PARTS WILL BECOME VERY HOT, THEREFOR WATCH CHILDREN AND ELDERLY PEOPLE CLOSELY SO THAT THEY WON'T BURN THEMSELVES.

NEVER LET CHILDREN PLAY WITH THE REMOTE CONTROL.

ONLY USE THE REMOTE CONTROL WHEN THE FIREPLACE IS IN YOUR VIEW.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	NL	G25 I2L	25	4.9	18,1	380	1.4	0.514
2	NL	G31 I3P	30	3.7	29,5	140	1.1	0.147
3	BE	G20/G25 I2E+	20/25	4.2	17	320	1.4	0.460
4	BE	G31 I3P	37	3.7	29,5	140	1.1	0.147
5	FR	G20/G25 I2E+	20	4.2	17	320	1.4	0.460
6	FR	G31 I3P	37	3.7	29,5	140	1.1	0.147
7	IT	G20/G25 I2H	20	4.2	17	320	1.4	0.460
8	IT	G31 I3P	37	3.7	29,5	140	1.1	0.147
9	DE	G20 I2E	20	4.2	17	320	1.4	0.460
10	DE	G31 I3P	50	3.7	29,5	140	1.1	0.147
11	AT	G20 I2H	20	4.2	17	320	1.4	0.460
12	AT	G31 I3P	50	3.7	29,5	140	1.1	0.147
13	GB	G20 I2H	20	4.2	17	320	1.4	0.460
14	GB	G31 I3P	37	3.7	29,5	140	1.1	0.147
15	PT	G20 I2H	20	4.2	17	320	1.4	0.460
16	PT	G31 I3P	37	3.7	29,5	140	1.1	0.147
17	ES	G20 I2H	20	4.2	17	320	1.4	0.460
18	ES	G31 I3P	37	3.7	29,5	140	1.1	0.147
19	DK	G20 I2H	20	4.2	17	320	1.4	0.460
20	DK	G31 I3P	30	3.7	29,5	140	1.1	0.147
21	LU	G20/G25 I2E	20	4.2	17	320	1.4	0.460
22	LU	G31 I3P	37	3.7	29,5	140	1.1	0.147
23	SE	G20 I2H	20	4.2	17	320	1.4	0.460
24	SE	G31 I3P	30	3.7	29,5	140	1.1	0.147

A: COUNTRY

B: TYPE OF GAS

C: PRE-PRESSURE

D: NOM.LOAD LV.

E: BURNER PRESSURE

F: NOZZLE CODE

G: MINIMAL SETTING NOZZLE

H: CONSUMPTION Q_m per our

WARRANTY CONDITIONS

Wanders Metaalproducten b.v. in Netterden (The Netherlands) guarantees the proper operation of the gas fireplace up to one year after the date of purchase, provided that the apparatus is installed by a professional and used according to the regulations.

The warranty covers all deficiencies that are the result of faulty construction and faulty material. It also includes the providing of new parts, free of charge.

Wanders Metaalproducten b.v. cannot be charged for wages and other costs.

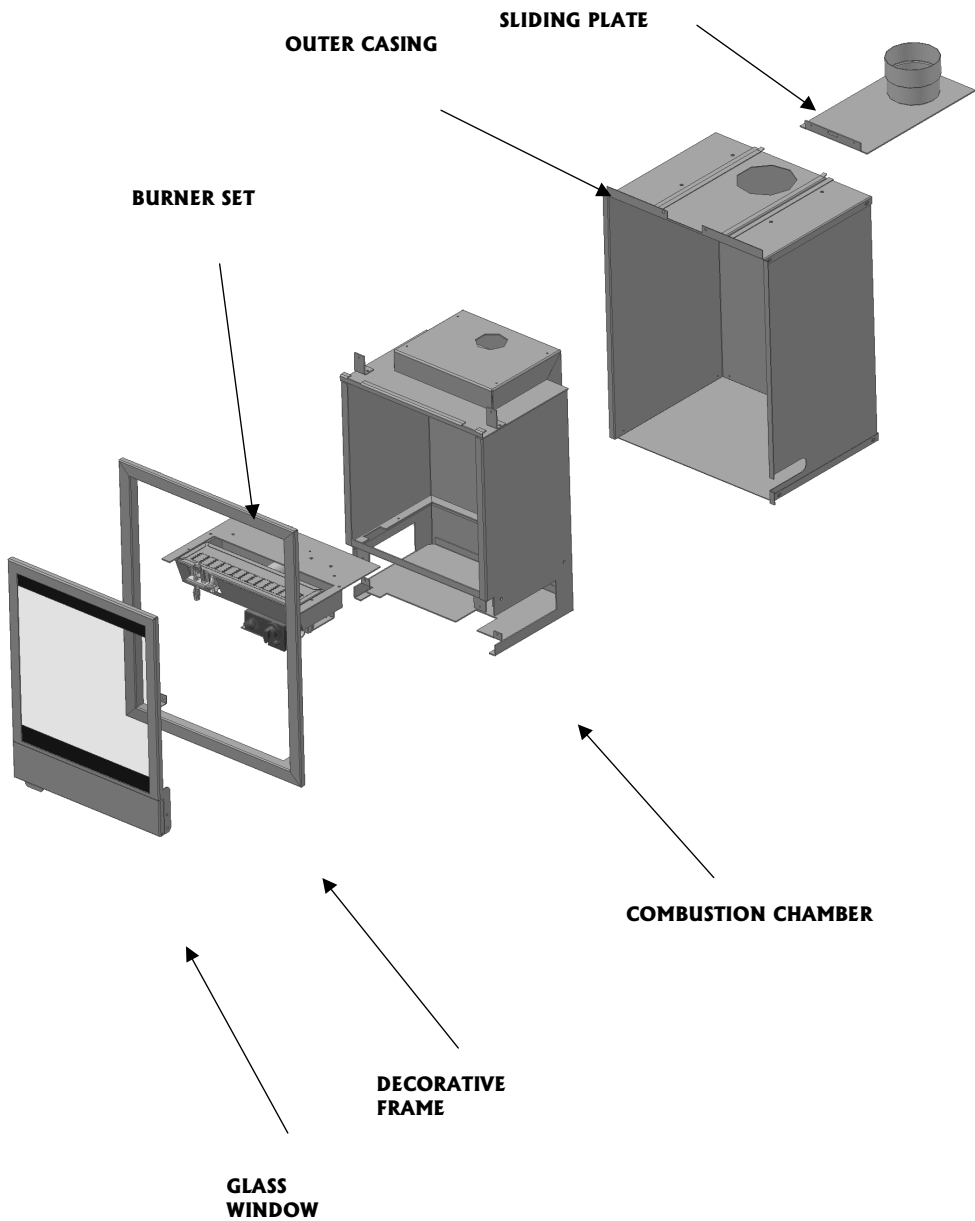
Defective parts should be sent post-paid to Wanders Metaalproducten b.v.

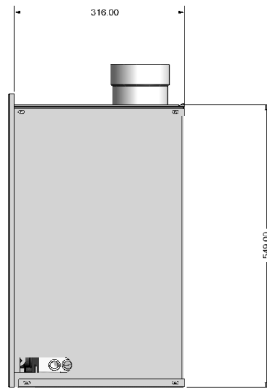
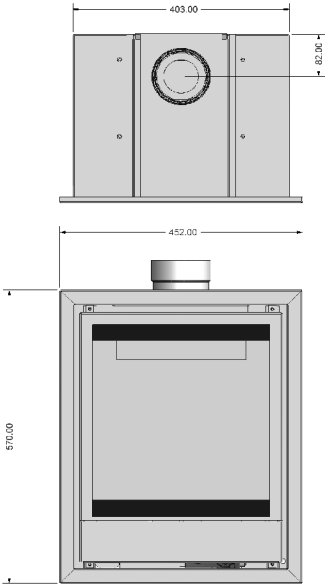
Amtweg 4, 7077 AL Netterden, The Netherlands.

Defects which result from injudicious usage, not following the installation and usage instructions, connections and repairs done by unauthorised fitters, neglecting or conversion for the use of other types of gas than the one the apparatus is intended for, are excluded from any type of warranty.

Complaints are only treated when the supplier or the fitter has filed them giving the date of purchase and a copy of the receipt.

Repairs do not give the right of prolongation of the warranty term. All damage resulting from repairs is excluded.





Wanders

METAALPRODUCTEN B.V.

AMTWEG 4

7077 AL Netterden

The Netherlands

Phone +31 (0)315-386414

Fax +31 (0)315-386201

e-mail: info@wanders.com

www.wanders.com