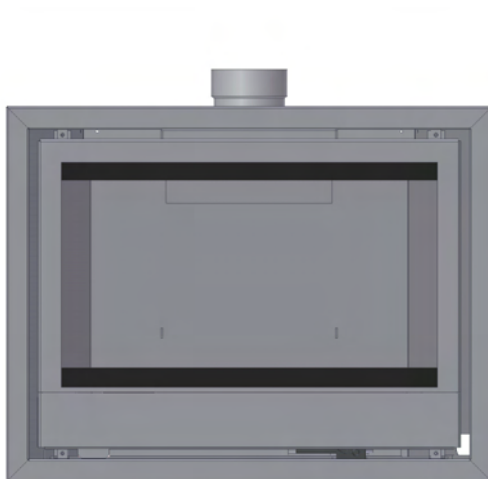


INSTALLATIE EN BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN VOOR:

INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS FOR:

BORDEAUX



WANDERS

www.wanders.com

NL GB

INHOUDSOPGAVE

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**
- 2.8 AFSTANDBEDIENING**
- 2.9 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**

MANUAL GB PAGE 17

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.**
- **Deze haard mag nooit geplaatst worden in mechanisch geventileerde woningen**
- 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 1 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 511 breedte 660 diepte 323
- Bij het inbouwen van het toestel dient er ongeveer 2 cm ruimte tussen de inbouwkast en de schouw te zitten.
- Het toestel dient volgens de geldende lokale en regionale voorschriften geplaatst te worden.

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)

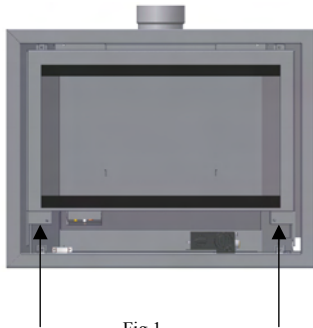


Fig.1

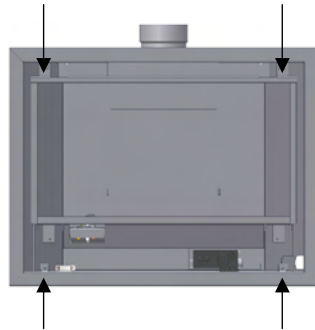


Fig.2

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.

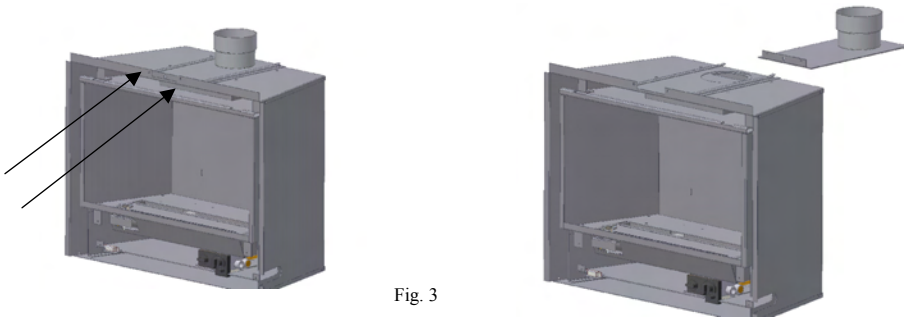


Fig. 3

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 .

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.



Fig. 4a

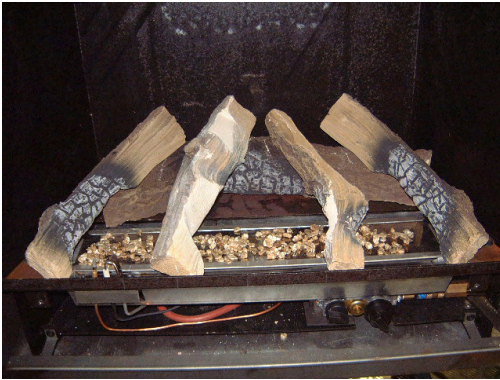


Fig. 4b



Fig. 4c

2.8 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.

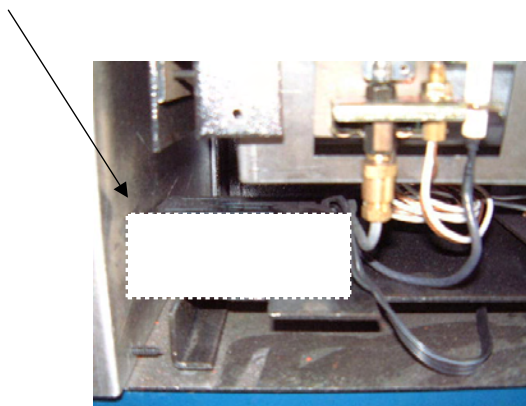
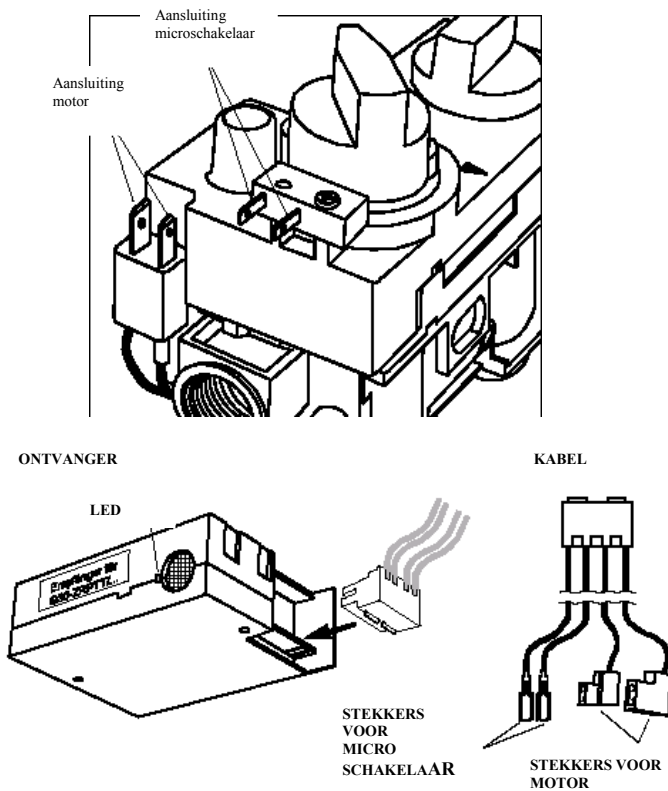


Fig. 6



2.9 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 te 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 **P** 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.

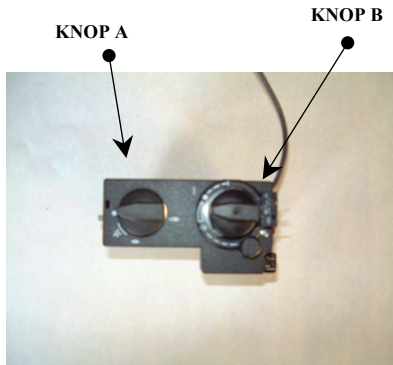
Een micro processor meet de temperatuur verhoging per tijd en corrigeert de draaitijd van de motor tijdens de volgende verwarmingstijd, om de vlamhoogte aan de warmte behoefte aan te passen.

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 - rechtsom 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.

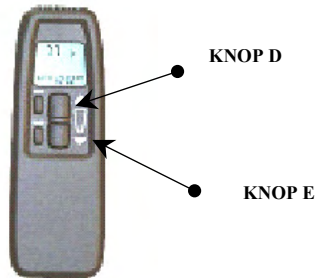
De bediening van de afstandsbediening is eenvoudig knop -D- om de vlam hoger in

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 stookt 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 AFSTANDSBEDIENING.

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	NL	G25 I2L	25	4,3	16	380	1.4	0,501
2	BE	G20/G25 I2E+	20/25	4,3	16	320	1.4	0,445
3	FR	G20/G25 I2E+	20	4,3	16	320	1.4	0,445
4	IT	G20 I2H	20	4,3	16	320	1.4	0,445
5	DE	G20 I2ELL	20	4,3	16	320	1.4	0,445
6	AT	G20 I2H	20	4,3	16	320	1.4	0,445
7	GB	G20 I2H	20	4,3	16	320	1.4	0,445
8	PT	G20 I2H	20	4,3	16	320	1.4	0,445
9	ES	G20 I2H	20	4,3	16	320	1.4	0,445
10	DK	G20 I2H	20	4,3	16	320	1.4	0,445
11	LU	G20 I2E	20	4,3	16	320	1.4	0,445
12	SE	G20 I2H	20	4,3	16	320	1.4	0,445

A: LAND
B: GASSOORT
C: VOORDRUK
D: NOM.BELASTING OW.

E: BRANDERDRUK
F: SPUITSTUK CODE
G: KLEINSTAND SPUITSTUK
H: VERBRUIK Qm/u

GARANTIE BEPALINGEN

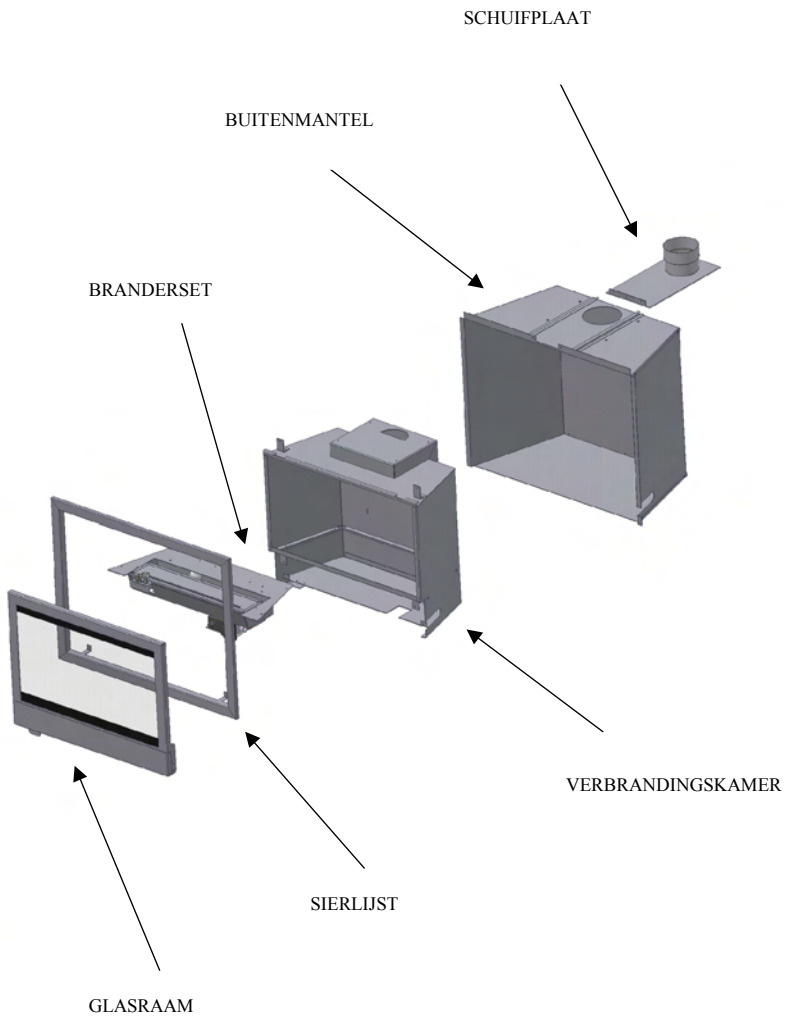
Wanders Metaalproducten b.v. te Netterden garandeert gedurende 1 jaar na aankoopdatum de goede werking van de gashaard, mits het toestel vakkundig is geïnstalleerd en gebruikt volgens de gestelde aanwijzingen. De garantie omvat alle gebreken die te herleiden zijn tot constructie- en materiaal fouten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

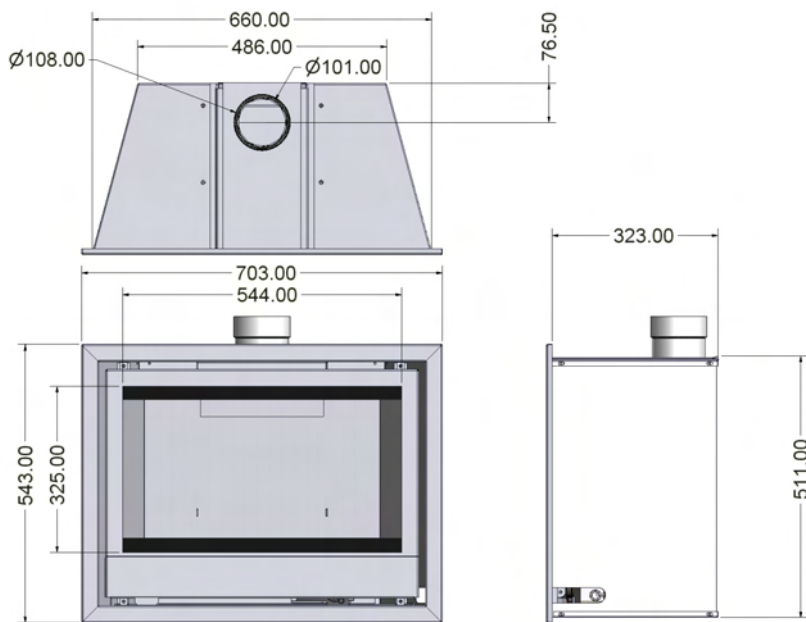
Defecte onderdelen dienen franco te worden toegezonden aan Wanders Metaalproducten b.v. Amtweg 4, 7077 AL Netterden.

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.

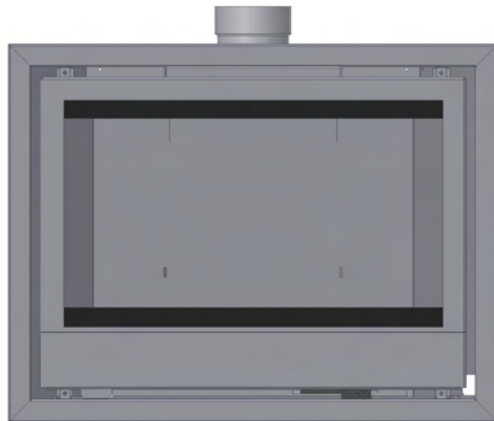




INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS FOR:

BORDEAUX

GAS INSET STOVE



May we take this opportunity to thank you for purchasing one of our products. While we are constructing our fires, we do not only pay the greatest attention to design and appearance, but also to maximizing user-friendliness and reliability. We are therefore fully confident that you will enjoy this appliance for years and years to come.

INDEX

0.0 DATA SHEET for the Bordeaux gas inset stove.

4.0 TECHNICAL INSTRUCTIONS FOR FITTER

- 2.0 INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION**
- 2.1 TECHNICAL INSTRUCTIONS**
- 2.2 CHIMNEY REQUIREMENTS**
- 2.3 INSTALLATION OF THE STOVE**
- 2.4 FITTING THE FLUE**
- 2.5 FITTING THE GAS PIPE**
- 2.6 VENTILATION**
- 2.7 TTB SAFETY DEVICE**
- 2.8 MAINTENANCE**
- 2.9 FITTING THE LOG SET**
- 2.9A LOG LAYOUT NATURAL GAS**

3.0 USER INSTRUCTIONS

- 3.1 POSITIONING THE REMOTE CONTROL RECEIVER**
- 3.2 REMOTE CONTROL TECHNICAL SPECIFICATIONS**
- 3.3 REMOTE CONTROL USER INSTRUCTIONS**
- 3.4 OPERATING THE FIRE FOR THE FIRST TIME**
- 3.5 CURING PAINT**
- 3.6 USER GUIDELINES**
- 3.7 EXPLODED VIEW OF STOVE**
- 3.8 TECHNICAL DRAWING OF STOVE**

- 4.0 SERVICE RECORD. TO BE FILLED OUT ANUALLY BY YOUR SERVICE ENGINEER**

- 5.0 STOVE INSTALLATION SPECIFICATION & INFORMATION
THIS SECTION TO BE COMPLETED AND SIGNED BY THE INSTALLATION ENGINEER**
- 6.0 WARRANTY**

NATURAL GAS (N.G.)

NATURAL GAS (N.G.)

G20 I2H

A: COUNTRY	G.B.
B: TYPE OF GAS	G20 I2H
C: INPUT	4.3kw
D: OUTPUT (MAX)	3.5kw
E: OUTPUT (MIN)	2.7kw
F: EFFICIENCY	81% (nett)
G: PRESSURE. (STANDING)	20mbar
H: PRESSURE (OPERATING)	16mbar
I: CONSUMPTION (MAX)	0.445m ³ /hr
J: NOZZLE CODE No.	320
K: LOW FLAME NOZZLE DIAMETER	1.4mm

LIQUEFIED PETROLIUM GAS (L.P.G.) NOT YET AVAILABLE

1. TECHNICAL INSTRUCTIONS FOR FITTER

IMPORTANT

It is important to read these instructions before you install the fire.

After commissioning the installation, go through the operation of the unit with the customer and leave these instructions with them. Make sure that they store these instructions in a safe place.

SECTION 5.0 THIS SECTION TO BE COMPLETED AND SIGNED BY THE INSTALLATION ENGINEER.

Please fill out the **STOVE INSTALLATION SPECIFICATION & INFORMATION** on the final page of these instructions. Some of the information on the data plate may need to be filled out before the fire is installed as access to the plate is limited once the fire is installed.

2. INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

2.1 Technical instructions.

- The fireplace should be connected and checked by an authorised C.O.R.G.I. gas fitter.
- CHECK THE DATA ON THE DATA PLATE IS CORRECT FOR THE INSTALLATION REQUIREMENTS.
- Do not fit the fire into an unsuitable location.
- Check whether the fireplace is suitable for the type of gas
- Check burner for proper gas type (this is indicated on the data plate)
- Check ventilation requirements, 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 changing of setting values and other adjustments can only be done by an authorised fitter and only according to the requirements.
- A suitable isolation valve, independent of any appliance control must be fitted.
- The apparatus must only be installed into a fireproof recess.
- When you use an existing smoke channel, ensure that it is sound by carrying out a smoke test.
- Have the smoke channel cleaned by a professional before installing the gas fire.
- Keep to the approved gas fitting requirements.
- Overall size of unit: height 552mm, width 404mm, depth 312mm.
- There should be approximately 5cm clearance between the recess and the fireplace.
- Any manufactured surround that is fitted with this stove must have the appropriate British Standard.

2.2 Chimney requirements

When an appliance has previously been connected to the chimney, the chimney must be 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 soundness and correct operation annually.

An approved gas cowl may be fitted to improve the operation of the chimney. It will prevent lift in windy conditions, eliminate downdraught and stop rain and other foreign bodies entering the flue.

2.3 Installation of the fire.

Remove the packaging carefully. Inspect the fire for any signs of damage.

1. To remove the front panel that holds the glass: Remove the two screws behind the fold down door, below the front glass panel (FIG. 1) and lift off the frame and glass window.
2. To remove the outer decorative frame surround: Remove the four screws of the decorative frame and carefully pull it out. (FIG. 2).

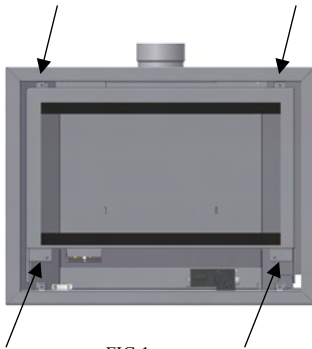


FIG.1

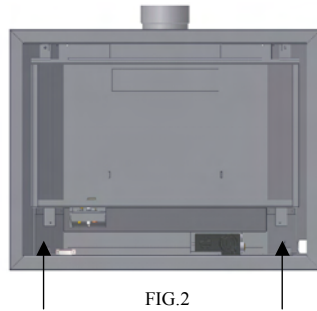


FIG.2

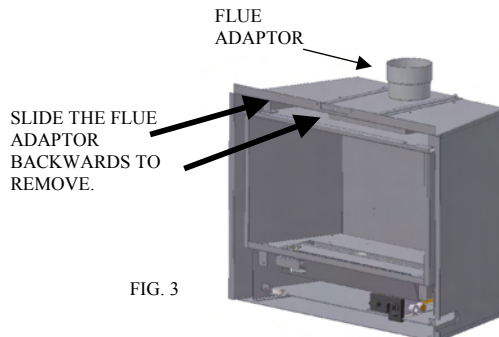


FIG. 3

3. Remove the two screws of the flue adaptor and slide it out of the rails. (FIG. 3)
4. If the chimney is to be lined with a flexible liner, secure this to the flue adaptor using proprietary heat proof sealant. Additional securing may be necessary.
5. Now place the fireplace in the recess and slide the flue adaptor piece back into place, screw the two self tapping screws in place to retain it.
- 5A. The fireplace recess MUST be capable of withstanding the high temperatures generated by such an appliance.
6. Now make the gas fitting according to the requirements (check 'fitting the gas pipe')
7. Make sure all gas fittings are gas proof.
8. Position the remote control receiver below the burner (see section 3.1 FIG.6)
9. Mount the decorative frame back onto the unit.
10. Put the logs (and vermiculite chips) in place, exactly as per instructions. This is critical to the correct operation of the unit. Check (section 2.9)the chapter on the positioning of the log sets, as these vary depending on whether it is L.P.G. or Natural Gas.
11. Put the glass window and frame back into place and secure with the two self tapping screws. Remember not to touch the glass, because fingerprints cannot be removed after the fireplace has been lit up without stripping it down.

2.4 Fitting the flue.

- The gas fire is fitted with an open draw breaker and draught wind diverter.
- The products of combustion must not be able to enter back into the property and therefore the fire must be sealed into the chimney opening, complying with the standard in force at that time. A flexible flue may need to be fitted.
- For the connection between the apparatus and the chimney terminal / channel, use of corrosion free material; that must comply with the latest standards in force at that time; must be used and adequately sealed and attached at each end. 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 and must be one continuous length with no other joints.

2.5 Fitting the gas pipe.

- An approved gas isolation tap should be fitted in the gas pipe that leads to the appliance, this tap should be easily accessible.
- A minimum, 15mm diameter gas supply pipe should be used to within 1 meter of the appliance.
- The final connection to the appliance must be made in 8mm semi-rigid gas pipe. This must be less than 1 meter in length. The inlet valve has an 8mm nut and olive supplied.
- Avoid tension on the gas block when fitting the gas pipe. Support the unit if necessary.
- Check the entire unit for soundness after fitting the gas pipe.

2.6 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. Although the appliance is rated at less than 7kw input, additional ventilation may be necessary in certain circumstances.

2.7 TTB

This apparatus is equipped with TTB safety mechanism, this 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. If this is found to be o.k. then check the pilot/gas supply.

2.8 Maintenance.

In order to ensure the safe and correct operation of the gas fire, it should be serviced and cleaned by an authorised professional annually.

There is an annual service record at the back of these instructions that should be filled out each time the appliance is serviced.

The service should include the burner unit, the pilot flame failure device and the combustion chamber.

The ceramic logs should also be inspected for signs of wear and tear. If a log is broken, it should be replaced. Correct positioning of the logs is critical. (check the chapter on the log sets).

The ceramic glass can be cleaned with a special cleaning product for ceramic cookers or one from your local stockiest.

The decorative frame should be wiped with a lint free cloth or soft brush.

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 lit up again.

Ensure that the pilot is operating correctly.

2.9 FITTING THE LOG SET

- THE CERAMICS VARY DEPENDING ON WHETHER THE FIRE IS SET TO RUN ON NATURAL GAS OR L.P.G.
- REFER TO THE PICTURES ON THE NEXT PAGES TO ASSIST CORRECT POSITIONING OF THE CERAMICS.
- Take great care when handling the ceramic logs as they are very fragile.
- Refer to the diagrams when laying the logs.
- Only use the logs supplied with the fire and **NEVER** use alternatives or extra coals or logs.
- Incorrect positioning of the ceramics will cause combustion problems within the fire.

2.9A Fitting the Log set- natural gas.

1. Firstly, fill the burner plate with the enclosed vermiculite chips (check fig 4a). A thin level layer is ideal.

Caution: never use more grains than the supplied amount.

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

Make sure that when you are putting the logs in place, the pilot flame is not obstructed by either a log or vermiculite chips.

The logs must be put in exactly as per these instructions. This is in order to ensure that the flames are impinged as little as possible and thus preventing the disturbance of the flame pattern and possible sooting.

3. Replace the glass window and make sure that it is firmly shut before you light the fire.

LOG LAYOUT FOR NATURAL GAS



FIG 4A



FIG 4B

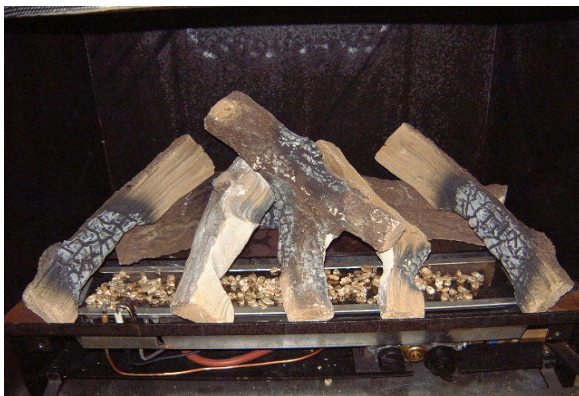


FIG 4C

3.0 USER INSTRUCTIONS

3.1 POSITIONING THE REMOTE CONTROL RECEIVER.

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

Slide the cable between the outer casing and the bottom of the combustion chamber. (check FIG. 6).

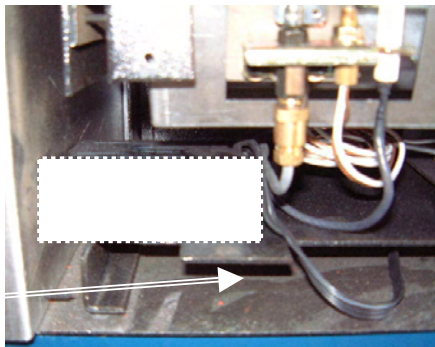


FIG. 6

3.2 REMOTE CONTROL

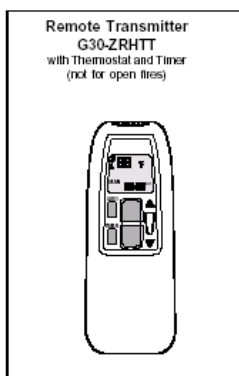
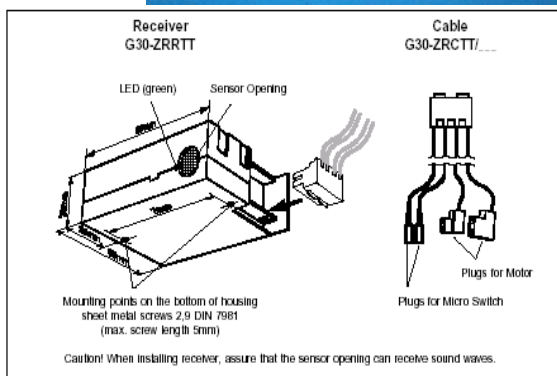


Illustration 1: Components of the Remote Package



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ultrasound Transmission:	Range:	1...10m	3...33ft.
	Frequency:	ON 40,5kHz,	OFF 40kHz
Ambient Temperature:	Transmitter & Receiver:	max. 60°C 140°F	
	Connecting Cables:	max. 180°C 356°F	

Batteries required:

Handset: 1 x 9V block (alkaline recommended)

Receiver: 4 x 1,5V AA (alkaline recommended)

CONNECTIONS

The G30-ZRPTT is intended for use only with motorized gas combination controls models GV34 (or GV36 retrofitted with a motor). The receiver cable must be firmly plugged onto the flat blade connectors.

motor:	6,3 and 4,8mm;
micro switch:	both 2,8mm

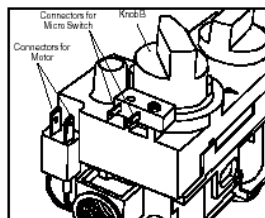


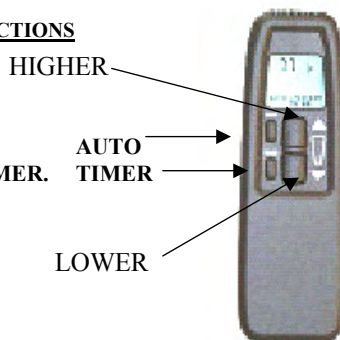
Illustration 2: Cover with Connectors for Micro Switch

3.3 REMOTE CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS

The two large buttons on the remote control hand-set are used to operate the main burner.

The two smaller buttons are for AUTO and TIMER.

Instructions for their use follow.



SETTING THE DISPLAY

After fitting the batteries in the receiver and the hand set, the following options are available:

Adjustment of the digital display (from 'DEGREES F & 12 HOUR' to 'DEGREES C & 24 HOUR' and vice versa)

- Press the buttons AUTO and TIMER at the same time until the display blinks.
- Now you can switch from F to C and vice-versa by pressing the AUTO button.
- The display will return to "manual operation" after a short time.

SETTING THE TIME

- Press the buttons AUTO and TIMER at the same time, the indications on the screen start to blink.
- To set the time, the ▲ button must be pressed to set the hours. The ▼ button will set the minutes.

To return to manual operation, you need to wait several seconds or push the TIMER button.

SETTING THE DESIRED AUTOMATIC TEMPERATURE

- Press the AUTO button until the "temperature" indication starts to blink.
- Then set the desired temperature by means of the ▲ or ▼ button.
- After that, wait or press AUTO to get to the automatic mode.

The sensor in the remote control measures the temperature in the room. The receiver on the stove compares the room temperature with the pre-set temperature and if necessary, adjusts the height of the flames automatically.

PROGRAMMING THE TIMER FUNCTION

- Keep TIMER button pressed until indication P1 starts to blink.
- Then set the switch-on time by means of the buttons ▲ for hours and ▼ for minutes.
- Press TIMER again, until P1 appears. Then the switch-off time can be set.
- By pressing TIMER once again, the times for the second program, P2 can be set.
- The set times must be confirmed by pressing TIMER again.
- Outside the programmed times the symbol ► will appear.

MANUAL MODE

ADJUSTING THE HEIGHT OF THE FLAMES MANUALLY, ONCE THE PILOT HAS BEEN LIT.

- Press ▲ (HIGHER) to start the fire or to make the flames higher. Press ▼ (LOWER) to make the flames smaller or to switch the fire to the PILOT ON position. On pressing these buttons, the “send” sign will appear in the upper left corner of the display on the handset display.
- When the gas valve has reached its maximum position (open or closed), the LED of the receiver will start blinking, indicating that the highest or lowest position is reached.

AUTOMATIC MODE ‘AUTO’ in display

Use this mode to set the desired temperature that you would like the room to stay at.

- Press and hold the AUTO button until the display flashes.
- Press either of the buttons (▼) and (▲) to set the desired temperature.
- Wait a few seconds until the set temperature stops flashing or press AUTO to switch to AUTO MODE.

TIMER ‘TIMER’ IN DISPLAY

Use this mode to switch the Stealth on and off automatically at the times set.

If the timer mode is switched on, temperature control is done in the same way as in the AUTO mode. As soon as the ‘heating cycle off’ time is reached, the Stealth will switch to the PILOT ON position and there is no temperature control. This minimizes battery consumption.

SWITCHING THE FIRE OFF

We recommend to switch the fire off using the (▼) button; the transmitter will then not be active and will not use up any energy from the batteries.

By pressing either of the buttons (▼) and (▲), you will reach “manual operation”, from any other mode.

CHANGING THE BATTERIES

If “BATT” appears in the top right corner of the display, or if the LED light on the receiver becomes less bright, the batteries need to be changed.

AUTOMATIC SAFETY SWITCH-OFF:

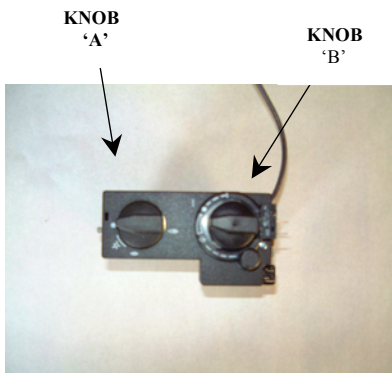
If the receiver does not receive any signal during a 2 hour period, the unit will switch to the pilot light mode automatically and will switch on again as soon as a new signal is sent.

This may happen for example if the remote control was accidentally removed from the property.

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

3.4 OPERATING THE FIRE FOR THE FIRST TIME

In the middle of the apparatus, below the main glass there is a drop down door that hides the main controls. (shown below)



1. Open the gas tap which is mounted in the gas pipe leading to the fireplace.
2. Turn the ignition button (A) clockwise, all the way to the end stop. This is the START (OFF) position for the pilot.
3. Depress and turn it anti-clockwise until you hear a click. This is the spark that ignites the pilot being generated.
- 3A You will be able to see through the glass window, in the front left corner, if the pilot flame has lit.
4. If the pilot did not light, repeat the previous sequence. (from 2)
 - If the fire goes out, do not re-ignite for at least 3 minutes.
5. If the pilot flame is burning, keep the ignition button pressed for at least 15 seconds, then let it go. The pilot flame should still be burning.
6. Now turn button (A) further anti-clockwise, this opens the valve and allows operation of knob (B).
7. Knob (B) can now be set (continuously variable) at the desired setting between high and low, manually simply by turning anti-clockwise for higher, clockwise for lower. Or by using the remote control.

You will learn which setting is most suitable for your room through experience. Operating the remote control is easy. See previous paragraph for details.

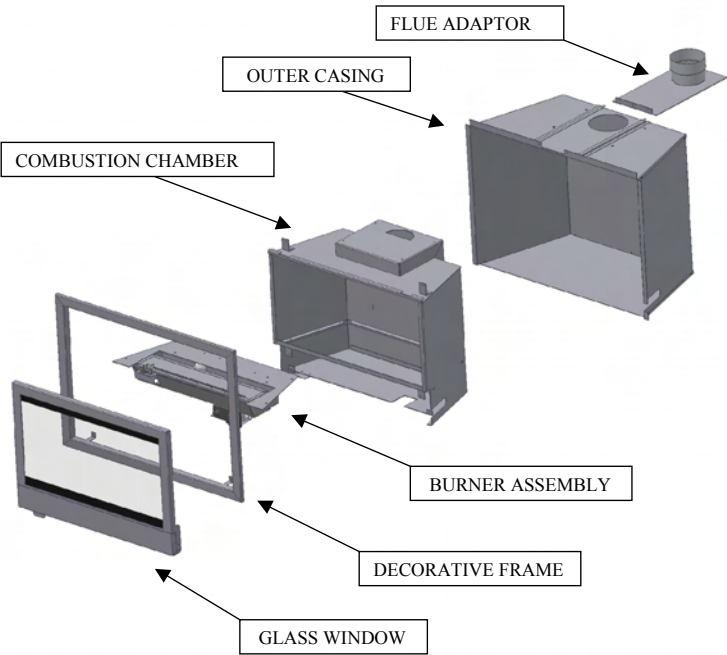
3.5 CURING PAINT

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

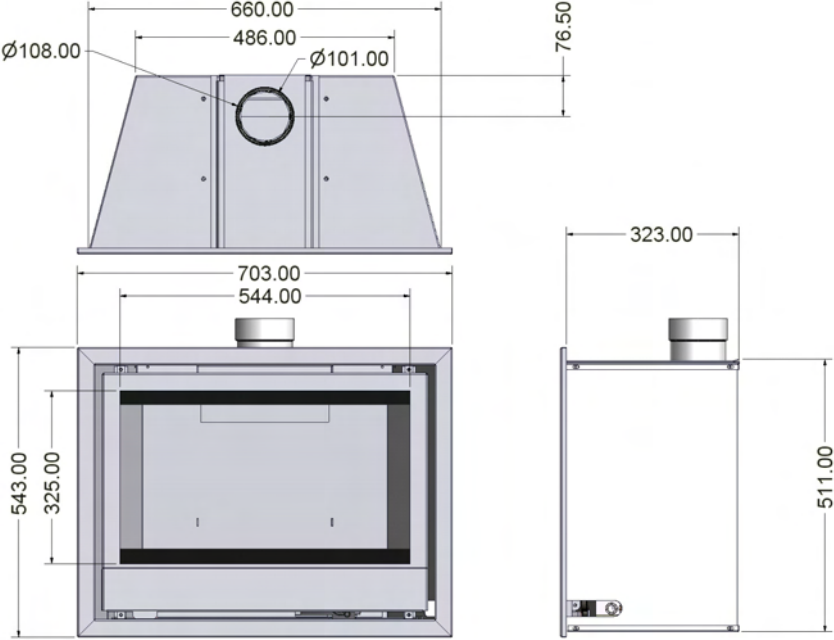
3.6 USER GUIDELINES.

- **Do not use the fire until an authorised fitter has commissioned the unit and carried out the required safety tests.**
- **The TTB fitted to this appliance is not a substitute for an independently fitted carbon monoxide detector.**
- **Do not place any combustible objects within 1 meter of the appliance.**
When the fire has extinguished you must wait at least 3 minutes before you ignite it again (check taking the fireplace into operation).
- **In order to ensure the safe and correct operation of the gas fire, it should be checked and cleaned by an authorised professional annually.**
- **If the fire in the gas fireplace extinguishes repeatedly you should consult your fitter.**
- **If you ever smell gas, switch the appliance off at the burner control and the isolation tap.**
- **The front of the gas fireplace is regarded as the heat exchanging surface.**
- **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.**
- **The distance between the fireplace and combustible objects or furniture should be at least 1 meter.**
- **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 plaster, paint, floor coverings and other materials into the fireplace. This may cause soot stains on cold surfaces.**
- **NEVER LET CHILDREN PLAY WITH THE REMOTE CONTROL.**
- **ONLY USE THE REMOTE CONTROL WHEN THE FIREPLACE IS IN YOUR VIEW.**
- **WHEN THE FIREPLACE IS IN OPERATION, CERTAIN PARTS WILL BECOME VERY HOT. IT MAY BE NECESSARY TO FIT A GUARD TO PROTECT CHILDREN, THE ELDERLY AND INFIRM.**
- **Cleaning of the stove should only be carried out when it is cold.**

EXPLODED VIEW OF STOVE COMPONENTS



TECHNICAL DRAWING



ANNUAL SERVICE RECORD

INSTALLATION DATE OF APPLIANCE: _____

1ST YEAR SERVICE completion date:

SERVICE ENGINEER: _____.

COMPANY NAME: _____.

COMPANY ADDRESS: _____.

_____.

POSTCODE: _____

CONTACT NUMBER _____

2ND YEAR SERVICE completion date:

SERVICE ENGINEER: _____.

COMPANY NAME: _____.

COMPANY ADDRESS: _____.

_____.

POSTCODE: _____

3RD YEAR SERVICE completion date:

SERVICE ENGINEER: _____.

COMPANY NAME: _____.

COMPANY ADDRESS: _____.

_____.

POSTCODE: _____

4TH YEAR SERVICE completion date:

SERVICE ENGINEER: _____.

COMPANY NAME: _____.

COMPANY ADDRESS: _____.

_____.

POSTCODE: _____

5TH YEAR SERVICE completion date:

SERVICE ENGINEER: _____.

COMPANY NAME: _____.

COMPANY ADDRESS: _____.

_____.

POSTCODE: _____

6TH YEAR SERVICE completion date:

SERVICE ENGINEER: _____.

COMPANY NAME: _____.

COMPANY ADDRESS: _____.

_____.

POSTCODE: _____

STOVE INSTALLATION SPECIFICATION & INFORMATION

THIS SECTION TO BE COMPLETED AND SIGNED BY THE INSTALLATION ENGINEER

Type gas supply (please tick)

Natural (mains) Gas _____ LPG supply in bulk _____ LPG supply in cylinder _____

Size of Governor setting: (i.e.) Natural Gas 20MBAR. LPG 37MBAR)

Length and size of gas supply: _____

Meter pressure. Fire on only: _____

Other appliances . All on: _____

Burner pressure. Fire on only _____

Other appliances . All on: _____

Gas rate - Natural Gas - Time for 1 cubic foot in seconds: _____

Overall length of flue: _____

Is there any spillage: _____ Is the draught excessive: _____

Is there any permanent ventilation in the room: _____

Has the room double glazing: _____

Is the aeration of the pilot correct: _____

Does the flame encircle the FFD: _____

Installation Engineers Name: _____

Address _____

Post Code _____

Telephone: _____ Fax: _____ Mobile: _____

Corgi Registration No: _____

Signed: _____

Date: _____

Guarantee

Dear Customer,

Your gas fire, when installed in accordance with the installation instructions and operated in accordance with these instructions, should provide many years of safe and efficient operation.

We thank you for purchasing our product and trust it will provide excellent service.

This appliance carries a guarantee of 2 Years from date of purchase.

The guarantee is void if:

- The appliance is not installed and operated in accordance with our instructions, or
- repairs of modification have been carried out by the purchaser or any third party not authorised by us or:
- the appliance has been misused or accidentally damaged, or:
- damage is due to 'fair wear and tear.' or:
- the appliance or defective component(s) are not returned to us, prepaid postage.

This guarantee does not cover the consumable items within the appliance, nor the glass.

The rights given in this guarantee are limited to the UK mainland and are in addition to any to which you may have a statutory entitlement.

Please retain your purchase receipt. We will need to see this in the event of a claim under warranty.

Broseley Fires Ltd.
Knights Way,
Battlefield Enterprise Park,
Shrewsbury ,
Shropshire.
SY1 3AB.

Tel: 01743 461444

Fax: 01743 461446

<http://www.broseleyfires.com>



Wanders
METAALPRODUCTEN B.V.
AMTWEG 4
7077 AL Netterden (NL)
Tel. +31 (0)315-386414
Fax +31 (0)315-386201
e-mail: info@wanders.nl
www.wanders.com