

X-FIRES_{NL}

Acquisitions X-Fires is een geregistreerd handelsmerk

Designhaarden zonder rookkanaal van
Acquisitions of London.

INSTALLATIE- & GEBRUIKERSHANDLEIDING

Bij de gebruiker achterlaten

Herziening B - 07/07

X-FIRE 1000NL

Productcodes

XF-1000-NL - 1000NL Kalksteenmodel

XF-1000G-NL - 1000NL Granietmodel

XF-1000M-NL - 1000NL Spiegelmodel

X-FIRE WidescreenNL

Productcodes

XF-WSL-NL - WidescreenNL Kalksteenmodel

XF-WSG-NL - WidescreenNL Granietmodel

XF-WSM-NL - WidescreenNL Spiegelmodel



Productidentificatienr. 87BQ70



Acquisitions of London
24-26 Holmes Road
Londen NW5 3AB

Tel.: 24 uur per dag +44 (0)207 482 2949
E-mail: sales@acquisitions.co.uk

INSTALLATIEHANDLEIDING

Inleidende opmerkingen vóór installatie

Dit apparaat is een hoogefficiënte gashaard zonder rookkanaal met vlameffect. Deze levert efficiënt en veilig stralings- en convectiewarmte middels de allernieuwste katalytische convertorbrandertechnologie.

Het apparaat beschikt over een ontbrandingbewakingsstelsel (Oxygen Depletion System). Dit mag niet worden aangepast of uitgeschakeld. Bij vervanging van onderdelen moeten originele onderdelen van de fabrikant worden gebruikt (zie de gebruiksaanwijzing).

Het apparaat is zodanig ontworpen dat het geschikt is voor verschillende situaties, zoals genoemd in de installatievereisten.

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd conform de geldende regels en mag uitsluitend worden gebruikt in een voldoende geventileerde ruimte. Voor dit apparaat is minimaal 100cm² aan ventilatie-openingen vereist. Tevens is een te openen venster of ventilatierooster vereist. Dit apparaat is fabrieksmatig ingesteld op het gastype en de druk die op de gegevensplaat worden vermeld.

De minimale afmeting van de kamer moet voldoen aan de eisen zoals genoemd in paragraaf 3.1 van deze handleiding om een toereikende luchtcirculatie mogelijk te maken en de juiste werking van de haard te garanderen. Dit volume mag inclusief aangrenzende ruimten zijn, maar deze ruimten mogen niet door een deur worden gescheiden. Dit apparaat is uitsluitend bedoeld als secundaire verwarmingsbron en mag niet worden gebruikt in een kamer zonder enige vorm van achtergrondverwarming.

Het apparaat mag niet in een slaapkamer, badkamer of slaapruijnte worden geïnstalleerd. Het apparaat vereist geen rookkanaalsysteem, omdat de katalytische convertor verbrandingsproducten reinigt om een volledig verbrandingsstelsel te bieden dat intrinsiek veilig is.

Installatie en in werking stellen moeten uitgevoerd worden door een Erkend Installateur.

Wanneer een nieuw apparaat voor het eerst wordt aangestoken, brandt de 'nieuwheid' weg in de eerste uren dat het apparaat wordt gebruikt. Tijdens deze periode kan wat rook uit het afvoerrooster komen. Dit is geen reden voor ongerustheid. De ruimte moet dus tijdens deze periode goed worden geventileerd met alle ramen en deuren open.

Lees al deze instructies vóór u met de installatie begint.

<i>Hoofdstuk</i>	<i>Inhoud</i>	<i>Paginanummer</i>	<i>Hoofdstuk</i>	<i>Inhoud</i>	<i>Paginanummer</i>
1.0	Belangrijke opmerkingen	1	8.0	Testen en in werking stellen	6
2.0	Gegevens van het apparaat	2	8.1	Het apparaat gebruiken	6
3.0	Installatievereisten	2	8.2	Geen vonk	6
3.1	Ruimte-afmetingen	2	8.3	De druk instellen	6
4.0	Plaatsvereisten	2	8.4	Installatie van het frame	7
4.1	Ventilatie	3	9.0	De klant instrueren	7
5.0	Het apparaat uitpakken	4	10.0	Onderhoud	7
5.1	Onderdelenchecklist	4	10.1	Onderhoud van de branderplaat	8
6.0	Gastoevoerroutes	4	10.2	De waakvlam	8
7.0	Het apparaat gebruiksklaar maken	5	10.3	Katalysators	8
7.1	Het apparaat bevestigen	5	10.4	Controleren op lekkage van de vlamkast	9
7.2	De brander controleren	6	11.0	Probleemoplossingshandleiding	10

1.0 BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Dit apparaat is een katalytische gashaard zonder rookkanaal met vlameffect en biedt stralings- en convectiewarmte. Deze is bedoeld voor werking op aardgas volgens fabrieksinstellingen (zie gegevensetiket op apparaat voor het soort gas en de druk).

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de relevante landelijke normen en codes (d.w.z. NEN 1078), voor zover de gebieden niet in deze handleiding worden behandeld.

Het niet naleven van de regels of deze handleiding kan de garantie doen vervallen.

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd conform de geldende regels en mag uitsluitend worden gebruikt in een voldoende geventileerde ruimte.

Ventilatie-openingen zijn vereist en het apparaat moet in een ruimte van de juiste afmetingen worden geïnstalleerd.

Voor dit apparaat is minimaal 100 cm² aan ventilatie-openingen en tevens een raam of ventilatierooster dat geopend kan worden, vereist. Om de kans op tochten in de ruimte via de luchtopening te verkleinen, raden we het gebruik van ventilatie-openingen van het type "Black Hole" of "Vortex" met intern schot aan.

Men moet rekening houden met het feit dat verwarmingstoestellen warme luchtstromen veroorzaken. Deze stromen verplaatsen warmte naar de wanden in de buurt van het verwarmingstoestel. Installatie van het verwarmingstoestel naast vinyl of stoffen muurbekleding of gebruik van het verwarmingstoestel waar sprake is van onzuiverheden in de lucht (zoals tabaksrook, kaarsrook, etc.) kan leiden tot verkleuring van de wanden.

Raadpleeg ALLE instructies vóór installatie en gebruik van dit apparaat.

Dit apparaat bevat geen asbestmateriaal. De vuurvaste panelen worden gemaakt van keramische vezels.

2.0 GEGEVENS VAN HET APPARAAT

	X-Fire 1000NL-modellen:	X-Fire Widescreen NL-modellen:
Gasgroep	G25 aardgas CAT I2L	G25 aardgas CAT I2L
Nominale toevoerdruk	25 mbar	25 mbar
Bereik inlaatdruk	15-30 mbar	15-30 mbar
Regulatordruk	12,5 mbar	12,5 mbar
Max energietoevoer	Netto 2,34 kW	Netto 3,15 kW
Max gassnelheid	0,29 m ³ /uur	0,39 m ³ /uur
Min energietoevoer	Netto 1,35 kW	Netto 1,8 kW
Energietoevoer waakvlam	Netto 150 W	Netto 150 W
Branderdruk	Hoog 5,9 mbar (+/- 0,75 mbar). Warm 5,6 mbar (+/- 0,75 mbar). Koud Laag 2,0 mbar (+/-0,25 mbar). Warm 1,7 mbar (+/- 0,25 mbar). Koud	10,1 mbar (+/- 0,75 mbar). Warm 9,8 mbar (+/- 0,75 mbar). Koud 3,4 mbar (+/-0,25 mbar). Warm 3,1 mbar (+/- 0,25 mbar). Koud
Stromingrestrictor hoofdbrander	Stereo 2,0 mm (1/4" BSP)	Stereo 2,0 mm (1/4" BSP)
Oxypilot	SIT/Bray 9114	SIT/Bray 9114
Gastoevoeraansluiting	12 mm aansluiting	12 mm aansluiting
Ontstekingsinrichting	Piëzovonk	Piëzovonk
Vonkruimte	4,0 mm (± 1,0 mm)	4,0 mm (± 1,0 mm)

Zie het gegevensplaatje op het apparaat voor de actuele gegevens.

Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik met het gastype en de druk die op het gegevensplaatje van het apparaat worden vermeld.

3.0 INSTALLATIEVEREISTEN

Als het apparaat in de buurt van een bestaand rookkanaal die buiten gebruik is moet worden geplaatst, wordt aangeraden de oude afvoer gedeeltelijk af te sluiten om tochten te voorkomen. Enige ventilatie blijft echter noodzakelijk om condensatie te voorkomen. Het apparaat is bedoeld voor montage aan de muur. Het is mogelijk het apparaat te installeren op bepaalde soorten brandbare materialen - zie het hoofdstuk 'Afstanden tot brandbare materialen'. Wanneer de haard wordt geplaatst in de buurt van een open haard met schoorsteen die niet meer wordt gebruikt of die onbruikbaar is, moeten bestaande rookkanaal en roosters worden afgesloten om warmteverlies of tochten te voorkomen. De doorgang naar de afvoer moet gedeeltelijk worden afgesloten om overmatig tochten te voorkomen, hoewel enige ventilatie in de oude afvoer vereist is om condensatie en vochtigheid te voorkomen. Win advies in bij uw plaatselijke bouwcontroleur.

3.1 RUIMTE-AFMETINGEN

X-Fire 1000-modellen: De ruimte moet een minimale inhoud hebben van 30 m³ (bv. 3,5 m x 3,5 m x 2,4 m) om voldoende luchtcirculatie mogelijk te maken en een juiste werking van de haard te garanderen.

X-Fire Widescreen-modellen: De ruimte moet een minimale inhoud hebben van 40m³ (bv. 4 m x 4 m x 2,4 m) om voldoende luchtcirculatie mogelijk te maken en een juiste werking van de haard te garanderen.

Dit volume mag inclusief aangrenzende ruimten zijn, maar deze ruimten mogen niet door een deur worden gescheiden.

4.0 LOCATIEVEREISTEN

Dit apparaat is bedoeld voor montage aan de wand. Bouw geen enkel deel van het apparaat in de muur in.

Dit apparaat kan in elke ruimte in een huis worden geïnstalleerd. Er zijn echter uitzonderingen. Het apparaat mag niet in de volgende ruimten worden geïnstalleerd:

- Slaapkamers of ruimten die hoofdzakelijk worden gebruikt om te slapen.
- Badkamers of ruimten waar het waarschijnlijk is dat een grote hoeveelheid stoom wordt gegenereerd.

Installatie in woonkamers komt vaak voor. Andere ruimten zoals keukens, eetkamers en hallen zijn echter ook toegestaan, mits een geschikte aardgastoevoer aanwezig is en de grootte van de ruimte en de ventilatie-eisen strikt worden opgevolgd (zie paragraaf 4.1).

4.0 PLAATSVEREISTEN (vervolg)

Het apparaat is voor vele toepassingen ontwikkeld en werkt als zodanig correct als het wordt blootgesteld aan lichte tocht in het huis. Het wordt echter afgeraden het apparaat te installeren in ruimten waar het waarschijnlijk wordt blootgesteld aan sterke tocht die kan worden veroorzaakt door buitendeuren of ramen, luchtopeningen, etc. Het wordt aanbevolen het apparaat niet te installeren binnen 500 mm van een luchtopening.

Afstanden tot niet-brandbare materialen

Niet-brandbare oppervlakken worden gedefinieerd als steen, metaal, marmer, beton, etc. en tevens als een aantal kunstmatige materialen die ongevoelig zijn voor vlammen. Raadpleeg bij twijfel de fabrikant van het materiaal voor aanvullende informatie vóór u verder gaat met installeren.

Aan de zijkanten van het apparaat moet 50 mm ruimte open blijven. Aan de voorkant van het apparaat moet 500 mm ruimte open blijven.

De achterkant van het apparaat mag rechtstreeks op een niet-brandbare wand worden geïnstalleerd, mits de ruimte achter het apparaat vlak is en de verschillende luchtopeningen in het achterpaneel van het apparaat niet blokkeert.

Een niet-brandbare plank met een willekeurige diepte kan boven het apparaat worden geplaatst, mits het tenminste 400 mm boven het glazen paneel van het apparaat is geplaatst en de wand boven het apparaat niet brandbaar is.

Afstanden tot brandbare materialen

Brandbare materialen worden gedefinieerd als hout, stoffen of andere materialen die waarschijnlijk verbranden als deze aan vlammen worden blootgesteld. Over het algemeen moet elk materiaal dat waarschijnlijk verkleurt, smelt of vervormt als het wordt blootgesteld aan gemiddelde warmte worden beschouwd als brandbaar materiaal of oppervlak.

Aan de zijkanten van het apparaat moet een afstand van 100 mm open blijven, maar gordijnen, kleden en andere stoffen zijn niet toegestaan binnen een afstand van 500 mm van de zijden van het apparaat. Dergelijke materialen zijn niet toegestaan direct boven het apparaat, ongeacht de afstand.

De minimale afstand tot het plafond boven het apparaat bedraagt 800 mm, gemeten vanaf de bovenzijde van het glazen paneel van het apparaat.

Brandbare materialen mogen niet direct voor het apparaat worden geplaatst binnen een afstand van één meter.

In geen enkel geval mag elektronische apparatuur, bijv. plasmatelevisies, etc., aan de wand boven het apparaat worden geplaatst. Het apparaat is alleen bedoeld voor montage aan de wand en niet in combinatie met een brandbare rand. Aan de wand boven het apparaat mogen geen brandbare planken worden geplaatst. Er moet worden gecontroleerd of spiegels en schilderijlijsten, etc. die aan de wand boven het apparaat zijn geplaatst langdurige blootstelling aan warmte en vocht aankunnen vóór met installatie wordt verder gegaan.

De achterkant van het apparaat mag rechtstreeks op een brandbare wand worden geïnstalleerd, mits deze relatief vlak is en de verschillende luchtopeningen in het achterpaneel van het apparaat niet blokkeert. De constructie van de wand moet stevig zijn en van een materiaal dat bestendig is tegen gemiddelde warmte. Afgewerkt stuc-werk, conventioneel behang en droge gipsplaat zijn voorbeelden van geschikte materialen. Materialen zoals fluweelpapier, geblazen vinyl en reliëfpapier die zelfs voor weinig hitte gevoelig zijn, moeten worden vermeden omdat anders na verloop van tijd schroeiplekken of verkleuringen kunnen ontstaan.

Als het apparaat op een waterwerende wand of met hout beklede wand moet worden bevestigd, moeten de integriteit en het vermogen van de muur om het gewicht van het apparaat te dragen worden gecontroleerd. Het is in deze omstandigheden belangrijk dat eventuele dampwerende lagen niet beschadigd raken en dat dragende delen van het casco van het huis niet beschadigd zijn.

Het apparaat kan zo dicht bij een massieve vloer (steen, houten laminaat, etc.) worden geplaatst als het betreffende model haardframe toelaat. Het is echter niet toegestaan het apparaat te installeren binnen 100 mm van tapijt, vloerkleden of stoffen materialen. Deze afstand wordt verticaal gemeten tot de onderzijde van het frame van het apparaat.

4.1 VENTILATIE

Voor dit apparaat is minimaal 100 cm² aan ventilatie-openingen vereist. Dit kan worden bereikt met één ventilatie-opening van 100 cm² op een hoge of lage positie in de ruimte of een gedeelde ventilatie, d.w.z. 50 cm² op hoog niveau en 50 cm² op laag niveau in de ruimte.

Tevens is een te openen venster of iets dergelijks vereist. Bij het beoordelen van de ventilatie moet rekening worden gehouden met de vereisten van andere apparaten met afvoer in dezelfde kamer of ruimte.

Alle benodigde ventilatiepunten moeten voldoen aan de plaatselijke normen of regels (indien van toepassing). Ventilatie die wordt geplaatst onder of in de directe nabijheid (1 meter) van het apparaat mag niet worden gebruikt, omdat dit de prestatie van het ODS-systeem kan beïnvloeden.

Het apparaat MAG NIET in een slaapkamer, badkamer of slaapruijnte worden geïnstalleerd.

5.0 HET APPARAAT UITPAKKEN

Verwijder de banden en de bovenste klep van de buitenverpakking en verwijder eventuele instructies of bevestigingskits. Lees deze instructies VOLLEDIG door vóór u verder gaat met het uitpakken of or installeren van dit apparaat.

Verwijder de resterende verpakkingsonderdelen.

Controleer of de geleverde onderdelen overeenstemmen met de onderdelenchecklist. Voer alle verpakkingsmaterialen af naar uw plaatselijke recyclecentrum.

5.1 ONDERDELENCHECKLIST

HOEVEELHEID	OMSCHRIJVING
1	Vlamkast en brander
1	Instructies van de fabrikant
1	Decoratief frame
1	Pakket met schroeven en wandpluggen
1	Rubberen dichtingsring

6.0 GASTOEVOERROUTES

Er zijn drie mogelijk ingangen voor de gastoevoer in de vlamkast van het apparaat. Deze ingangen zijn 'uitwerpopeningen'.

Niet-verborgen gasaansluitingen kunnen worden gemaakt met de ingangen aan elke zijde van de vlamkast of de ingang aan de onderzijde van de vlamkast. Een verborgen gasaansluiting kan worden gemaakt met de uitwerpopening middenin de achterzijde van de vlamkast. Widescreen-modellen zijn voorzien van voorgeprepareerde ingangen zodat niets hoeft te worden verwijderd. Selecteer de geschiktste ingang en verwijder de relevante openingen in zowel de vlamkast als de behuizing.

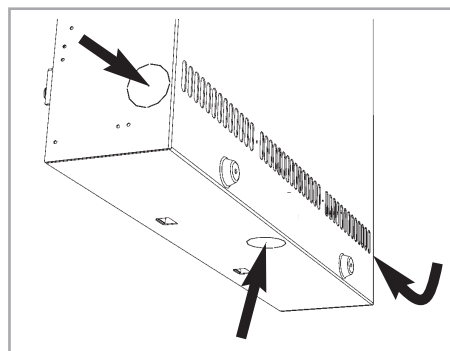
Als een verborgen gasaansluiting moet worden gemaakt, moet de toevoerpijp altijd worden verbonden via de kortst mogelijke route door wanden en vloeren.

Voor verborgen pijproutes moeten pijpen (waar mogelijk) verticaal en, mits voldoende wanddikte beschikbaar is, in pijpsleuven worden geplaatst. Horizontale pijproutes moeten worden vermeden. Vóór een sleuf in een massieve wand wordt getrokken, moet worden gecontroleerd of zich in de nabijheid kabels/stopcontacten bevinden die misschien al verborgen zijn. Pijpen moeten worden vastgemaakt met behulp van geschikte klemmen en worden beschermd tegen roest. Idealiter moeten in de fabriek afgewerkte, beschermde pijpen en fittingen worden gebruikt. Het aantal verbindingstukken moet tot een minimum worden beperkt en drukfittingen mogen niet worden gebruikt. De installatie van het pijpwerk moet worden getest op geschiktheid vóór bescherming wordt toegepast en/of het pijpwerk en de fittingen worden verborgen.

Boor als het apparaat op de binnenste vleugel van een conventionele holle wand of een massieve wand worden bevestigd het vereiste aantal gaten met behulp van een 6,5 mm steenboor. Plaats de vezelwandpluggen waar nodig.

Als het apparaat op een waterwerende wand of een met hout beklede wand moet worden geplaatst zijn speciale hollewandpluggen nodig. Deze zijn niet met het product meegeleverd. Deze moeten van metaal zijn en niet van plastic.

Controleer als een verborgen gasverbinding moet worden gemaakt of de gastoevoerpijp zich op de juiste eindpositie bevindt en het apparaat als dit aan de wand is gemonteerd er op de juiste plaats in kan.



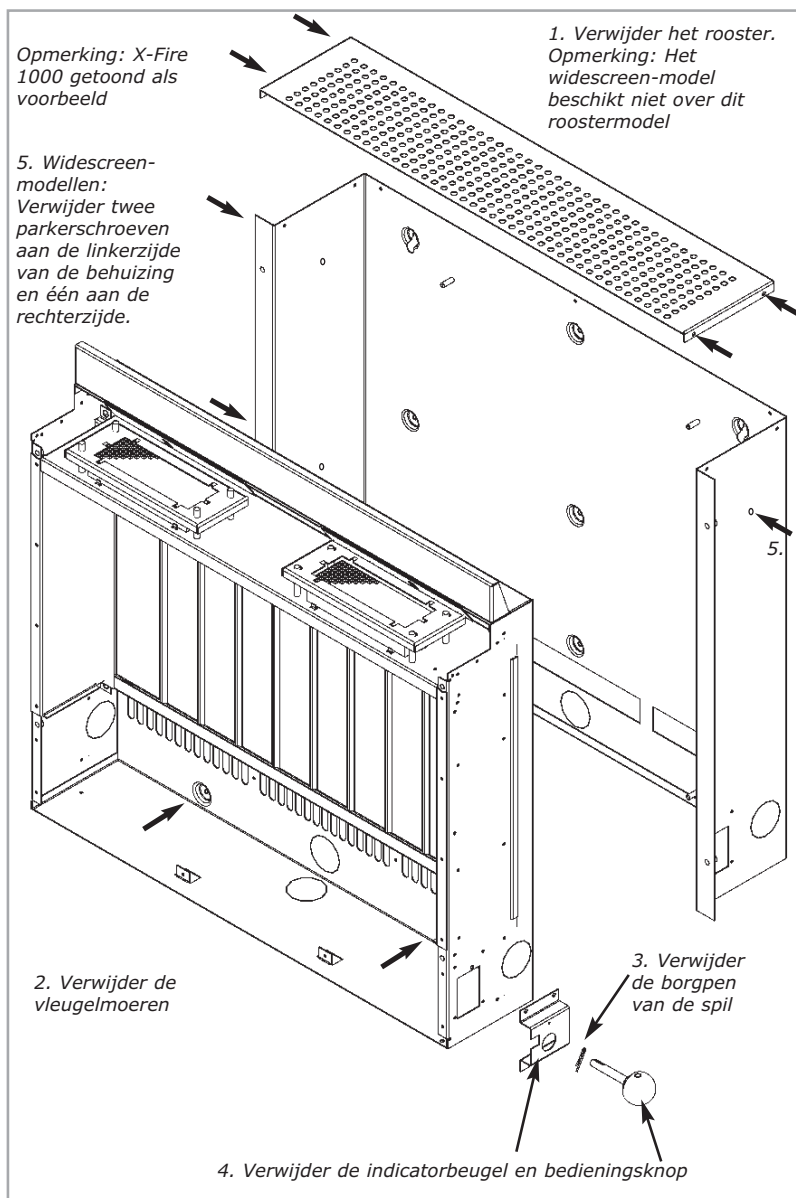
7.0 HET APPARAAT GEBRUIKSKLAAR MAKEN

1. Verwijder eerst de twee borgschroeven aan weerszijden van het bovenste rooster en verwijder het rooster uit de behuizing (uitsluitend X-Fire 1000).

2. Verwijder de twee borgmoeren uit de borgbouten die uitsteken in het onderste gedeelte van de vlamkast, zoals aangegeven. De bedieningsknop bevindt zich aan de rechtsonderzijde van de behuizing en is bevestigd in een indicatorbeugel met de metalen indicatie 'pip'. Zowel de knop als de indicatorbeugel moeten als volgt worden verwijderd:

3. Verwijder de borgpen uit de spil van de gasklep en trek de bedieningsknop en het spilverlengstuk uit de rechterzijde van het apparaat.

4. Verwijder de vier borgschroeven en de indicatorbeugel. De hoofdvlamkast kan nu van de behuizing worden losgemaakt.



7.1 HET APPARAAT BEVESTIGEN

Waar mogelijk wordt een branderhoogte tussen 1,0 en 1,2 meter vanaf de vloer aangeraden. Dit levert de beste kijkpositie op.

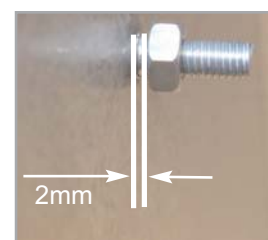
Nadat de uiteindelijke bevestigingspositie van het apparaat is gekozen, waarbij rekening is gehouden met de ruimtevereisten zoals omschreven in paragraaf 4 van deze handleiding, de integriteit van de wand en de haalbaarheid van de voorgestelde route voor de toevoerpijp, kan de vlamkast van het apparaat aan de wand worden bevestigd.

Door het gewicht van de frontplaat is het mogelijk de behuizing in maximaal negen (X-Fire 1000-modellen) of vijftien (X-Fire widescreen-modellen) posities aan de muur te bevestigen, afhankelijk van de stevigheid/conditie van de wand. **Gebruik bij twijfel extra bevestigingsmateriaal!** Gebruik een waterpas om te zorgen dat de behuizing tijdens installatie te allen tijde waterpas is.

Boor als het apparaat op de binnenste vleugel van een conventionele holle wand of een massieve wand moet worden bevestigd vier gaten met behulp van een 7 mm steenboor. Plaats de meegeleverde vezelwandpluggen. Als het apparaat op een waterwerende wand of een met hout beklede wand moet worden geplaatst zijn speciale holle wandpluggen nodig. Deze zijn niet met het product meegeleverd. Deze moeten van metaal zijn en niet van plastic.

Plaats de schroeven in twee van de bovenste gaten en laat 5 mm uit de wand steken. Hang de behuizing tijdelijk aan de wand en markeer eventueel benodigde extra bevestigingspunten. Als het apparaat op een licht gekleurde wand moet worden bevestigd, is het gunstig de wand in de nabijheid van de onderste rechthoekige gaten in de behuizing zwart of donker te verven. Hierdoor is de wand niet zichtbaar als het apparaat van voren wordt bekeken. Zorg dat de verf volledig droog is vóór u het apparaat ophangt. Gebruik de behuizing als mal om dit gebied op de wand te markeren. Verwijder de behuizing van de wand en boor gaten voor de eventueel benodigde extra bevestigingspunten. Plaats naar behoefte wandpluggen of holle wandpluggen. Plaats de behuizing terug op de wand en controleer met behulp van een waterpas of de behuizing waterpas is. Draai vervolgens alle borgschroeven volledig aan.

Nu de behuizing aan de wand is bevestigd, kan de vlamkast op zijn plaats worden vastgezet. De vlamkast wordt met vier bouten en twee normale moeren (bovenste bevestigingspunten) en twee vleugelmoeren (onderste bevestigingspunten) in de behuizing bevestigd. Zorg dat de bovenste moeren ongeveer één slag worden losgedraaid vanuit de volledig vastgedraaide positie om een ruimte van 2 mm te creëren, zoals getoond. De vlamkast kan nu op de bovenste bouten worden gehangen en vervolgens op de onderste bouten worden geduwd, zodat de onderste bouten door de onderste bevestigingspunten in het achterpaneel van de vlamkast steken. Draai de onderste vleugelmoeren volledig aan op de onderste borgbouten. Plaats vervolgens het rooster (alleen X-fire 1000-modellen), de indicatorbeugel en de bedieningsknop en spil terug en zet deze vast op hun plaats met behulp van de juiste borgschroeven (terugplaatsen gaat in de omgekeerde volgorde van verwijderen, zoals omschreven in paragraaf 7.0 van deze handleiding).



7.2 DE BRANDER CONTROLEREN

Er hoeven geen imitatiebrandstofbedonderdelen worden geïnstalleerd. Het apparaat beschikt over een lintbrander die een continue vlammenband moet produceren over de gehele lengte. De brander moet visueel worden gecontroleerd om te garanderen dat deze geen vreemde delen bevat. Als het nodig is de brander te reinigen of af te nemen, moet de glazen deur worden verwijderd door de borgschroeven te verwijderen. Plaats de glazen deur na reiniging of inspectie terug en zorg hierbij voor een goede afsluiting.

8.0 TESTEN EN IN WERKING STELLEN

Zet het apparaat aan en controleer de gastoevoer tot de haard op lekkage overeenkomstig de relevante plaatselijke geldende normen en regels.

8.1 HET APPARAAT GEBRUIKEN

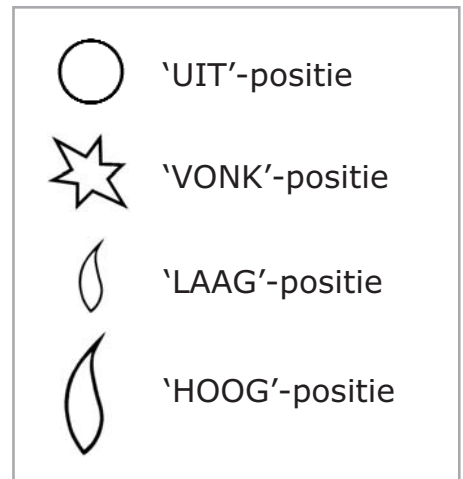
De waakvlam is zichtbaar achter de linkerkant van de brander. De bedieningsknop bevindt zich aan de rechteronderzijde van de behuizing. Deze is rond en is gemarkeerd zoals aangegeven in het diagram rechts;

Druk de bedieningsknop in, draai deze naar VONK en houd deze enkele seconden vast op die positie.

Blijf naar links draaien via de vonk naar de WAAKVLAM-brandpositie en controleer of de waakvlam brandt. Draai als dit niet het geval is de knop rechtersom en herhaal de vorige stap.

Houd als de waakvlam na de vonk brandt de knop gedurende ongeveer tien seconden ingedrukt. Laat de knop nu los. De waakvlam moet blijven branden. Wacht als de waakvlam tijdens het gebruik dooft drie minuten vóór u de ontstekingsprocedure herhaalt. Druk om de instelling HOOG te bereiken de bedieningsknop licht in en blijf linksom draaien naar de positie hoog. De hoofdbrander moet na een paar seconden gaan branden. Draai om de instelling te verlagen naar LAAG de bedieningsknop rechtersom naar de instelling laag.

Druk om van de positie HOOG of LAAG naar WAAKVLAM te gaan de bedieningsknop in, keer terug naar de waakvlampositie en laat de knop los. Houd om de haard uit te schakelen de knop ingedrukt, keer terug naar de positie 'uit' en laat de knop los.



8.2 GEEN VONK

De ruimte tussen de vonkelektrode en de waakvlam moet 3 - 5 mm bedragen om een goede vonk te krijgen. Dit hoeft als het goed is niet te worden aangepast. Als de elektrische piëzovonkontsteking niet werkt, kan de waakvlam niet handmatig worden aangestoken. Controleer, wanneer er geen vonk ontstaat, de aansluitingen van de HT-leidingen.

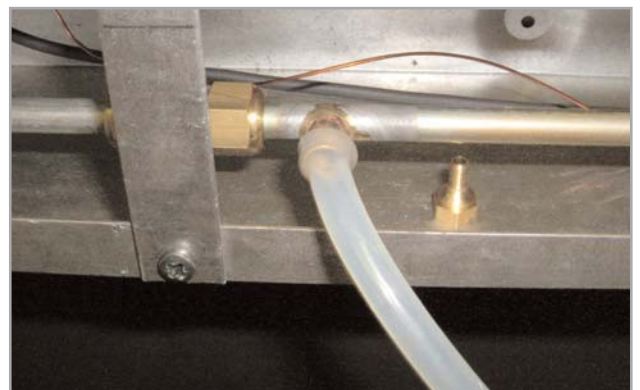
8.3 DRUK INSTELLEN

Het druktestpunt bevindt zich aan de linkerkant van het apparaat op de hoofdbranderpijp, naast de koperen restrictor/aansluiting. Maak de schroef van het testpunt voor het instellen van de druk los en bevestig een U-drukniveaumeter. Steek de haard aan op de instelling HOOG.

Om het apparaat in werking te stellen, moet de branderdruk in overeenstemming zijn met de in het gegevensgedeelte van deze handleiding genoemde cijfers. De haard is fabrieksmatig ingesteld om deze druk te bereiken en significante afwijkingen hiervan kunnen wijzen op een toevoerprobleem. Als de druk te hoog is, kan het zijn dat de gastoevoermeter verkeerd is ingesteld. Dit kan worden gecontroleerd terwijl de haard brandt en indien nodig worden gereset door de gasleverancier.

Controleer als de branderdruk te laag is de invoerdruk terwijl de apparatuur in werking is. Als deze lager is dan ongeveer 25 mbar moet deze door de gasleverancier opnieuw worden ingesteld. Als de ingestelde druk te laag, maar de meterdruk aanvaardbaar is, is een probleem in het toevoerkanaal te verwachten. Dit kan vuil en verontreiniging zijn, geknikte pijpen of pijpen met de verkeerde afmetingen, restrictie in een fitting, een afgesloten bocht of soldeertin op een verbinding. Zoek de oorzaak van de belemmering en herstel deze. Schakel de haard uit, maak de U-vormige drukkiveaumeter los en bevestig de testnippelschroef. Steek de haard aan en controleer op goede doorstroming.

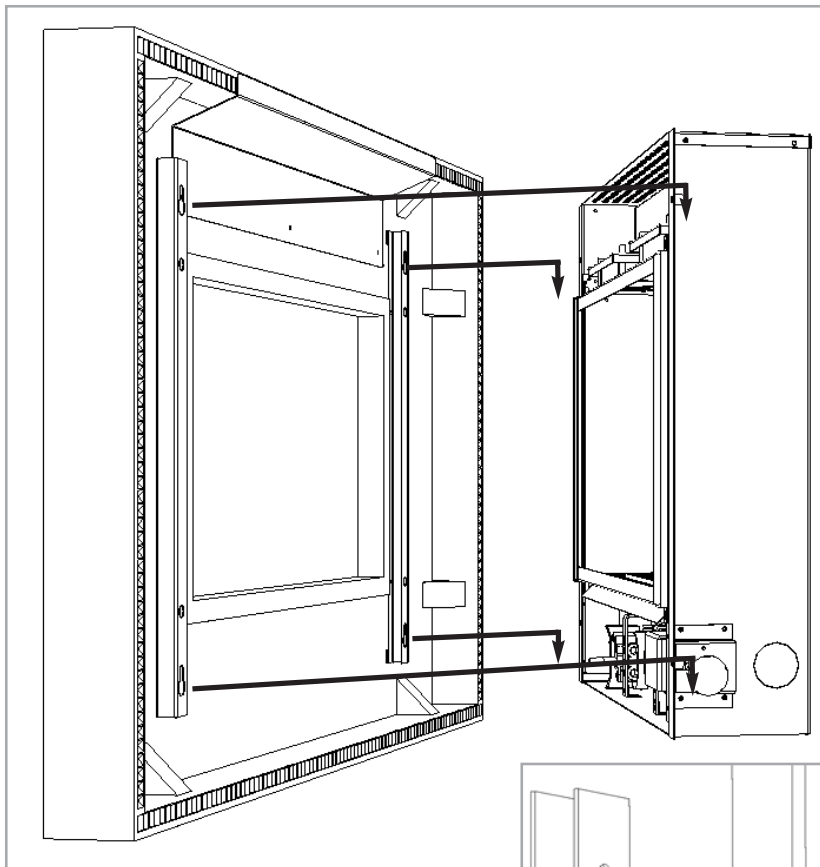
Als de branderdruk niet in overeenstemming is met de in het gegevensgedeelte van deze handleiding vermelde cijfers mag het apparaat niet in werking worden gesteld en moet contact worden opgenomen met de fabrikant voor instructies.



8.4 UITEINDELIJKE INSTALLATIE VAN HET FRAME

Vanwege het gewicht van het frame wordt aangeraden voor deze handeling hulp in te roepen.

Het frame wordt via vier sleutelvormige gleuven ondersteund door vier M6-schroeven die aan de voorzijde van de behuizing uitsteken. Zorg dat elke schroef ongeveer één slag is losgedraait vanuit volledig vastgeschroefde positie om een ruimte van 2 mm te maken (zoals getoond). Hang het frontpaneel op de behuizing, beginnend met de onderste twee schroeven, en zorg hierbij dat de bijbehorende sleutelgatvormige gaten volledig over de schroefkoppen heen vallen.



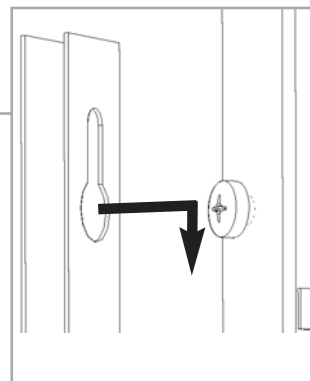
9.0 DE KLANT INSTRUEREN

Alle instructies moeten aan de klant worden overhandigd. Deze moeten veilig worden bewaard. Laat de klant zien hoe deze de haard moet aansteken en bedienen.

Na het in werking stellen van het apparaat moet de klant worden geïnstrueerd over het veilige gebruik van het apparaat en de noodzaak van regelmatig onderhoud. De onderhoudsfrequentie is afhankelijk van gebruik, maar MOET minimaal eens per jaar worden uitgevoerd.

Vertel dat de haard wanneer deze afgekoeld is kan worden gereinigd met een schone microvezeldoek op de meeste oppervlakken. Vertel dat de haard 'nieuwheid' kan ruiken gedurende enige tijd na de eerste ingebruikname en dat tijdens deze periode mogelijk extra ventilatie nodig is.

Raad aan een haardscherm te gebruiken ter bescherming van kinderen, huisdieren, ouderen en zwakke personen.



10.0 ONDERHOUD

Sluit de haard af van de gastoevoer. Zorg dat de haard volledig is afgekoeld vóór u onderhoud uitvoert. Hieronder vindt u een onderhoudsvoorstel.

1. Leg het stoflaken en het gereedschap klaar.
2. Verwijder het frontpaneel. Verwijderen gaat in omgekeerde volgorde van plaatsen, zoals omschreven in paragraaf 8.4.
3. Verwijder de glazen deur en reinig deze zorgvuldig.
4. Controleer de brander en katalysators en reinig deze indien nodig met een zachte borstel.
5. Koppel de gastoevoer los.
6. Draai de vier schroeven los door de bevestigingshaken van de brander terug te trekken naar de onder- en achterkant van de vlamkast.
7. Verwijder de branderunit, strip de branderpijpen en reinig deze zorgvuldig.
8. Reinig de restrictor met doorlopende aanvoer en de branderpijp. Probeer de waakvlaminjector niet te verwijderen. Dit kan schade veroorzaken.
9. Zet de onderdelen weer in elkaar.
10. Zet de gastoevoer aan en controleer op afdichting. Controleer of de ontsteking van de waakvlam en brander goed zijn.
11. Plaats de glazen deur terug en zorg voor een goede afsluiting.
12. Plaats de frontplaat terug zoals omschreven in paragraaf 8.4.
13. Controleer of de ventilatie-openingen niet worden geblokkeerd.
14. Steek de haard aan en test de insteldruk.
15. Controleer of het apparaat veilig werkt.

Zie de relevante hoofdstukken voor specifieke onderhoudsinstructies.

10.1 ONDERHOUD VAN DE BRANDERPLAAT EN GASINSTALLATIE

Verwijder eerst het frontpaneel (volg om deze te verwijderen de plaatsingsprocedure in paragraaf 8.4 in omgekeerde volgorde) en het glazen paneel en koppel de gasaansluiting in het apparaat los. De gasaansluitingen naar de gasklep kunnen nu worden losgemaakt. Draai de vier schroeven los door de bevestigingshaken van de brander terug te trekken naar de onder- en achterkant van de vlamkast. De brander kan nu worden verwijderd.

Verwijder de waakvlam en hoofdbranderspijpen en blaas deze door om eventueel vuil los te maken. Verwijder nu de koppeling van de injector en blaas deze door om zeker te zijn dat deze helemaal schoon is.

Maak het lintgas van de waakvlam los en reinig dit met een zachte borstel. Reinig de buitenzijde van de waakvlam met een zachte borstel en blaas door de vlamopeningen op de kop van de waakvlam. Controleer of de ventilatie-openingen vrij zijn van pluizen en vuil. De waakvlam kan indien nodig worden verwijderd door de HT-leiding van de elektrode en gaspijp te verwijderen en de bevestigingsschroeven los te draaien en weg te tillen.

Aan de waakvlam kan geen onderhoud worden uitgevoerd en deze mag niet uit elkaar worden gehaald. Ventilatie-openingen moeten van binnen absoluut schoon zijn voor een juiste werking. **HET THERMO-ELEMENT NOOIT AANPASSEN OF BUIGEN OM TE ZORGEN DAT DE WAAKVLAM BLIJFT BRANDEN.** Aanpassingen zijn gevaarlijk en kunnen ernstige verborgen effecten hebben op de veiligheid. Als de waakvlam niet wil blijven branden, is er een probleem met vuil, de gastoevoer of moet het thermo-element worden vervangen.

Aan de gasklep kan geen onderhoud worden verricht. Verwijder als deze vervangen moet worden de M4-bevestigingsschroef die de klepklem op zijn plaats houdt, verwijder alle pijpverbindingssstukken en de complete klep. Bij vervanging moeten originele onderdelen van de fabrikant worden gebruikt. Zet alles weer in elkaar in de omgekeerde volgorde van demontage. Zorg dat u de druk instelt zoals aangegeven in hoofdstuk 2 Gegevens van het apparaat

10.2 WAAKVLAM

Verwijder de behuizing, interne vlamkast (per onderdeel), het pluizenfilter en de waakvlamunit met behulp van een lange schroevendraaier om de borgschroeven te verwijderen.

Reinig de waakvlam met een zachte borstel en blaas deze door. Controleer of de ventilatie-openingen vrij zijn van vuil en pluizen. Reinig de waakvlam grondig van binnen. De aansluiting kan met behulp van twee moersleutels van de basis van de waakvlam worden verwijderd om het schoonmaken te vereenvoudigen. De injector van de waakvlam niet beschadigen of proberen te ontmantelen.

De unit is fabrieksmatig ingesteld en de enige noodzakelijke controle is de controle of de vonkruimte juist is. Zie specificaties voor gasinstelling.

HET THERMO-ELEMENT NOOIT AANPASSEN OF BUIGEN OM TE ZORGEN DAT DE WAAKVLAM BLIJFT BRANDEN. Als de waakvlam niet wil blijven branden, is er een probleem met vuil, de gastoevoer of moet het thermo-element worden vervangen. Aanpassingen zijn gevaarlijk en kunnen een ernstig onzichtbaar effect hebben op de veiligheid en MOGEN daarom niet worden uitgevoerd. Bij vervanging moeten originele onderdelen van de fabrikant worden gebruikt. Zet alles weer in elkaar in de omgekeerde volgorde van demontage. Zorg dat u de druk instelt zoals aangegeven in hoofdstuk 2 Gegevens van het apparaat

10.3 KATALYSATORS

Aanbevolen wordt de katalysators tijdens routinematige onderhoudsprocedures te controleren op tekenen van beschadiging en vuil. De verwachte levensduur van de katalysators is meer dan 11.000 uur (10 jaar normaal gebruik). Hierna moet de katalysator worden vervangen.

Als er sprake is van vuil- of roetafzetting op de katalysators, dan moeten deze worden gereinigd met een zachte borstel en een stofzuiger. Zorg dat wanneer de katalysator wordt verwijderd voor onderhoud de pakkingen in goede conditie zijn vóór u de katalysator vervangt. Meestal is een nieuwe afdichtingskit nodig.

De prestatie van de katalysator kan als volgt worden gecontroleerd met behulp van een verbrandingsgasanalysator. Alle analysatoren dienen te voldoen aan de normen van BS7927 : 1998 + A1 : 1999. Een geschikte analysator is een Telegan Sprint 2000XT verbrandingsgasanalysator.

Belangrijk: De temperatuur van de gassen die uit de katalytische convertors komen, is hoger dan 350°C. Het meten van gas met deze temperatuur kan sommige soorten gasanalysatoren beschadigen. Neem bij twijfel contact op met de fabrikant van de apparatuur.

Steek de haard aan volgens de gebruiksaanwijzing en laat deze gedurende 15 minuten op de hoogste stand branden. Plaats de gasmonstersonde direct op de katalysator via het afvoerrooster bovenop het apparaat. Noteer de koolstofdioxideconcentratie (CO₂) en vervolgens de koolstofmonoxideconcentratie (CO) zoals aangegeven door de analysator en let ook op de eenheden waarin de waarden worden weergegeven.

De meeste analysatoren geven de koolstofdioxideconcentratie (CO₂) weer als percentage (%) en de koolstofmonoxideconcentratie in parts per million (ppm).

10.3 KATALYSATORS (vervolg)

Om de verbrandingsratio voor het apparaat (CO/CO₂) te berekenen moeten beide gasconcentraties eerst worden weergegeven als percentage. Deel om parts per million (ppm) om te zetten in een percentage (%) het ppm-getal door 10.000. Voorbeelden : 35 ppm = 0,0035%, 15 ppm = 0,0015%, 5 ppm = 0,0005%.

Deel vervolgens de concentratie koolstofmonoxide (CO), uitgedrukt als percentage, door de concentratie koolstofdioxide (CO₂) om de verbrandingsratio van het apparaat te krijgen.

$$\frac{\text{CO (\%)}}{\text{CO}_2 (\%)} = \text{ratio}$$

De verbrandingsratio van de door de katalytische convertor uitgescheiden gassen mag niet hoger zijn dan 0,0015.

Verwijder als u een katalysator wilt vervangen eerst het decoratieve frontpaneel (verwijderen is het omgekeerde van monteren, zoals omschreven in paragraaf 8.4). De katalysators bevinden zich bovenop de inwendige vlamkast en kunnen worden verwijderd door de borgmoeren die de klemplaat op zijn plaats houden los te schroeven. Verwijder de katalysator en het bijbehorende pakking en gooi deze weg.

Plaats een nieuwe katalysator en afdichtingskit in omgekeerde volgorde en zorg dat de katalysator en deur goed zijn afgesloten.

10.4 CONTROLEREN OP LEKKAGE VAN DE VLAMKAST

Apparaten die enkele jaren oud zijn of die vaak zijn ontmanteld, moeten worden gecontroleerd op stevigheid. Het is belangrijk dat alle verbrandingsproducten door de katalytische convertors bovenop de vlamkast gaan vóór ze het apparaat verlaten.

De vlamkast wordt enkele seconden verwarmd door ontsteking om een toevoer door de vlamkast te creëren. De brander wordt vervolgens afgesloten en een rookpellet of lont wordt geïntroduceerd aan de basis van de haard onder de branderplaat. Grote hoeveelheden rook komen uit de bovenkant van het apparaat, maar er mag geen rook komen uit de aansluitingen of pakkingen, vooral rond de deur. Het is belangrijk dat men weet dat het apparaat nooit 100% rookdicht kan zijn en dat als de haard in gebruik is kleine hoeveelheden rook kunnen worden waargenomen in hoeken van aansluitingen en pakkingen, zonder dat dit de veiligheid beïnvloedt.

11.0 PROBLEEMOPLOSSINGSHANDLEIDING

De haard vonkt, maar de waakvlam gaat niet branden

Geen gas naar de haard. Controleer of de isolatoren open zijn. Pijpwerk geblokkeerd. Schoonmaken.
Lucht niet volledig gezuiverd. Zuiver de toevoer opnieuw of wacht langer.
Vonk geaard naar metaal. Stel vonkruimte juist in.
Geblokkeerde waakvlam. Inwendig reinigen.

De waakvlam brandt, maar gaat vervolgens uit

Ernstige belemmering van de gastoevoer: verwijder de obstructie.
Thermo-koppeling defect. Vervang de waakvlamunit.
Geblokkeerde waakvlam. Schoonmaken.
Geblokkeerd lintgaas. Reinigen.
Houd de bedieningsknop langer ingedrukt.
Controleer of de bedieningsknop de bedieningsindicatorplaat niet blokkeert.
Als de waakvlam niet wil blijven branden, is er een probleem met vuil, de gastoevoer of moet de thermo-koppeling worden vervangen.
Aanpassingen zijn gevaarlijk en kunnen ernstige verborgen effecten hebben op de veiligheid. DE THERMO-KOPPELING NOOIT AANPASSEN OF BUIGEN OM TE ZORGEN DAT DE WAAKVLAM BLIJFT BRANDEN.

De haard vonkt niet bij de waakvlam

HT-leiding los. Vastmaken.
Controleer de vonkruimte (zie paragraaf 8.2).
Piëzo-unit defect. Vervangen.
Verontreiniging veroorzaakt kortsluiting bij elektrode. Reinigen.
Vonk veroorzaakt kortsluiting bij metaal onder plaat.
HT-leiding opnieuw bevestigen.

Haard brandt enige tijd en gaat vervolgens uit

Thermo-koppeling los of defect. Herstellen.
Geblokkeerde waakvlam. Reinigen.
Vuil of pluizen in de luchtopening van de waakvlam of het lintgaas. Grondig reinigen.
Als de waakvlam niet wil blijven branden, is er een probleem met vuil, de gastoevoer of moet de thermo-koppeling worden vervangen.
Aanpassingen zijn gevaarlijk en kunnen ernstige verborgen effecten hebben op de veiligheid. DE THERMO-KOPPELING NOOIT AANPASSEN OF BUIGEN OM TE ZORGEN DAT DE WAAKVLAM BLIJFT BRANDEN.

Waakvlam wordt kleiner als de haard op hoge stand staat

Slechte gastoevoer naar de haard. Controleer de druk met de haard op een hoge stand.
Als de druk laag is eventuele blokkades in de pijp of klep verwijderen.
Controleer of alle isolatoren van de juiste grootte zijn en volledig open staan.
Controleer of de meterdruk toereikend is.
Als de waakvlam niet wil blijven branden, is er een probleem met vuil, de gastoevoer of moet de thermo-koppeling worden vervangen.
Aanpassingen zijn gevaarlijk en kunnen ernstige verborgen effecten hebben op de veiligheid. DE THERMO-KOPPELING NOOIT AANPASSEN OF BUIGEN OM TE ZORGEN DAT DE WAAKVLAM BLIJFT BRANDEN.

De haard ruikt als deze voor het eerst wordt aangestoken of gebruikt

Nieuwe geur van gloednieuw apparaat.
Lekkage. Voer een lekkagetest uit en herstel eventuele problemen.
Brandbare materialen gebruikt op de verkeerde plaats.

GEBRUIKERSHANDLEIDING

<i>Hoofdstuk</i>	<i>Inhoud</i>	<i>Paginanummer</i>
1.0	Belangrijke opmerkingen	1
2.0	Afstanden tot brandbare materialen	2
3.0	Ventilatie en inhoud van de ruimte	2
4.0	Gebruiksaanwijzing	3
5.0	Ontbrandingbewakingssysteem	3
6.0	Reiniging	4
7.0	Onderhoud	4
8.0	Lijst met vervangende onderdelen	4

1.0 BELANGRIJKE OPMERKINGEN

De installatie en het onderhoud van deze haard MOGEN uitsluitend worden uitgevoerd door een Erkend Installateur met inachtneming van de plaatselijke gedragscode, de bouwwetgeving en de instructies van de fabrikant.

Het niet naleven van de regels of deze handleiding kan de garantie doen vervallen.

Bewaar altijd de naam en het adres van de installateur, het originele aankoopbewijs en de installatiedatum voor het geval u deze in de toekomst nodig hebt. Als u deze documenten niet kunt voorleggen, kan de garantie vervallen.

Het apparaat moet regelmatig worden onderhouden om een veilige werking te kunnen blijven garanderen. Zie voor meer informatie het onderhoudsgedeelte.

Onderdelen van dit apparaat worden vanzelfsprekend heet tijdens gebruik. Het wordt aanbevolen een geschikt haardscherm te gebruiken, vooral bij aanwezigheid van kleine kinderen, huisdieren, ouderen en zwakke personen.

De fabrikant van dit apparaat beschouwt alle oppervlakken als werkoppervlak, met uitzondering van de bedieningsknop.

Brandbare zaken, zoals vloerbedekking, meubels en zachte wandbekleding (zoals geblazen vinyl of reliëfpapier), koele omgevingen, etc. kunnen verkleuren als deze te dicht bij de haard worden geplaatst. Zie het relevante hoofdstuk voor aanvullende gegevens over de afstand tot brandbare materialen. Brandbare materialen of vloerbedekking mogen de haard niet raken (als deze is aangesloten).

Dit apparaat beschikt over een ontbrandingbewakingssysteem (ODS).

VERBRAND GEEN vreemde materialen in deze haard. Het apparaat mag in geen geval worden gebruikt als de glazen deur of het glazen frontpaneel is verwijderd of beschadigd.

Geen voorwerpen bovenop het apparaat plaatsen.

De integrale katalysator moet bij onderhoud door de installateur worden gecontroleerd om te zorgen dat er geen storingen of obstructies zijn die een toereikende toevoer van brandbare producten belemmeren.

De verwachte levensduur van de katalysator is meer dan 11.000 uur (10 jaar normaal gebruik). Hierna moet de katalysator worden vervangen.

Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor het type gas waarvoor het is geleverd.

WAARSCHUWING: Vanwege de aard van dit product wordt het gebied rond de bovenzijde van het apparaat (dat wil zeggen het rooster) zeer warm. Bij bediening van het apparaat dient men voorzichtig te zijn.

Men moet rekening houden met het feit dat verwarmingstoestellen warme luchtstromen veroorzaken. Deze stromen verplaatsen warmte naar de wanden in de buurt van het verwarmingstoestel. Installatie van het verwarmingstoestel naast vinyl of stoffen wandbekleding of gebruik van het verwarmingstoestel waar sprake is van onzuiverheden in de lucht (zoals tabaksrook, kaarsrook, etc.) kan leiden tot verkleuring van de wanden.

2.0 AFSTANDEN TOT BRANDBARE MATERIALEN

Afstanden tot brandbare materialen

Brandbare materialen worden gedefinieerd als hout, stoffen of andere materialen die waarschijnlijk verbranden als deze aan vlammen worden blootgesteld. Over het algemeen moet elk materiaal dat waarschijnlijk verkleurt, smelt of vervormt als het wordt blootgesteld aan gemiddelde warmte worden beschouwd als brandbaar materiaal of oppervlak.

Aan de zijkanten van het apparaat moet een afstand van 100 mm open blijven, maar gordijnen, kleden en andere stoffen zijn niet toegestaan binnen een afstand van 500 mm van de zijden van het apparaat. Dergelijke materialen zijn niet toegestaan direct boven het apparaat, ongeacht de afstand.

De minimale afstand tot het plafond boven het apparaat bedraagt 800 mm, gemeten vanaf de bovenzijde van het glazen paneel van het apparaat.

Brandbare materialen mogen niet direct voor het apparaat worden geplaatst binnen een afstand van één meter.

In geen enkel geval mag elektronische apparatuur, bijv. plasma-televisies, etc., aan de wand boven het apparaat worden geplaatst. Het apparaat is alleen bedoeld voor montage aan de wand en niet in combinatie met een brandbare rand. Aan de wand boven het apparaat mogen geen brandbare planken worden geplaatst. Er moet worden gecontroleerd of spiegels en schilderijlijsten, etc. die aan de wand boven het apparaat zijn geplaatst langdurige blootstelling aan matige warmte aankunnen vóór met installatie wordt verder gegaan.

De achterkant van het apparaat mag rechtstreeks op een brandbare wand worden geïnstalleerd, mits deze relatief vlak is en de verschillende luchtopeningen in het achterpaneel van het apparaat niet blokkeert. De constructie van de wand moet stevig zijn en van een materiaal dat bestendig is tegen gemiddelde warmte. Afgewerkt stuc-werk, conventioneel behang en droge gipsplaat zijn voorbeelden van geschikte materialen. Materialen zoals fluweelpapier, geblazen vinyl en reliëfpapier die zelfs voor weinig hitte gevoelig zijn, moeten worden vermeden omdat anders na verloop van tijd schroeiplekken of verkleuringen kunnen ontstaan.

Het apparaat kan zo dicht bij een massieve vloer (steen, houten laminaat, etc.) worden geplaatst als het betreffende model haardframe toelaat. Het is echter niet toegestaan het apparaat te installeren binnen 100 mm van tapijt, vloerkleden of stoffen materialen. Deze afstand wordt verticaal gemeten tot de onderzijde van het frame van het apparaat.

Afstanden tot niet-brandbare materialen

Niet-brandbare oppervlakken worden gedefinieerd als steen, metaal, marmer, beton, etc. en tevens als een aantal kunstmatige materialen die ongevoelig zijn voor vlammen. Raadpleeg bij twijfel de fabrikant van het materiaal voor aanvullende informatie vóór u verder gaat met installeren.

Aan de zijkanten van het apparaat moet 50 mm ruimte open blijven. Aan de voorkant van het apparaat moet 500 mm ruimte open blijven.

De achterkant van het apparaat mag rechtstreeks op een niet-brandbare wand worden geïnstalleerd, mits deze relatief vlak is en de verschillende luchtopeningen in het achterpaneel van het apparaat niet blokkeert.

Een niet-brandbare plank met een willekeurige diepte mag boven het apparaat worden geplaatst, mits deze zich tenminste 400 mm boven het glazen paneel van het apparaat bevindt.

3.0 VENTILATIE EN INHOUD VAN DE RUIMTE

Voor dit apparaat is minimaal 100 cm² aan ventilatie-openingen vereist. Tevens is een te openen venster of iets dergelijks vereist.

Alle benodigde ventilatiepunten moeten voldoen aan de plaatselijke normen of regels (indien van toepassing). Ventilatie die wordt geplaatst onder of in de directe nabijheid van het apparaat mag niet worden gebruikt, omdat dit de prestatie van het ontbrandingbewakingsysteem (ODS-systeem) negatief kan beïnvloeden.

Men moet bij het bepalen van de ventilatievereisten rekening houden met de vereisten voor andere apparaten die in de ruimte of kamer worden gebruikt. Dit heeft uw gasinstallateur als het goed is gedaan.

3.0 VENTILATIE EN INHOUD VAN DE RUIMTE (vervolg)

De toevoer van verse lucht in de ruimte is aan te raden om de temperatuur binnen de limieten te houden.

Het apparaat MAG NIET in een slaapkamer of badkamer worden geïnstalleerd.

X-Fire 1000-modellen: De ruimte moet een minimale inhoud hebben van 30m³ (bv. 3,5m x 3,5m x 2,4 m) om voldoende luchtcirculatie mogelijk te maken en een juiste werking van de haard te garanderen.

X-Fire Widescreen-modellen: De ruimte moet een minimale inhoud hebben van 40m³ (bv. 4 m x 4 m x 2,4 m) om voldoende luchtcirculatie mogelijk te maken en een juiste werking van de haard te garanderen.

Dit volume mag inclusief aangrenzende ruimten zijn, maar deze ruimten mogen niet door een deur worden gescheiden.

Dit apparaat is uitsluitend bedoeld als secundaire verwarmingsbron en mag niet worden gebruikt in een kamer zonder enige vorm van achtergrondverwarming.

4.0 GEBRUIKSAANWIJZING

De waakvlam is zichtbaar achter de linkerkant van de brander. De bedieningsknop bevindt zich aan de rechteronderzijde van de behuizing. Deze is rond en is gemarkeerd zoals aangegeven in het diagram rechts;

Druk de bedieningsknop in, draai deze naar VONK en houd deze enkele seconden vast op die positie.

Blijf naar links draaien via de vonk naar de WAAKVLAM-brandpositie en controleer of de waakvlam brandt. Draai als dit niet het geval is de knop rechtsom en herhaal de vorige stap.

Houd als de waakvlam na de vonk brandt de knop gedurende ongeveer tien seconden ingedrukt. Laat de knop nu los. De waakvlam moet blijven branden.

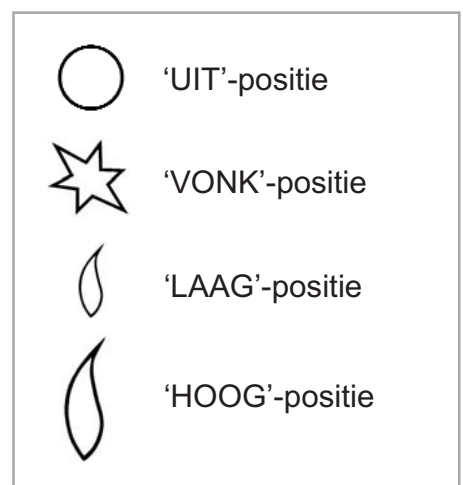
Wacht als de waakvlam tijdens het gebruik dooft drie minuten vóór u de ontstekingsprocedure herhaalt.

Druk om de instelling HOOG te bereiken de bedieningsknop licht in en blijf linksom draaien naar de positie hoog. De hoofdbrander moet na een paar seconden gaan branden.

Draai om de instelling te verlagen naar LAAG de bedieningsknop rechtsom naar de instelling laag.

Druk om van de positie HOOG of LAAG naar WAAKVLAM te gaan de bedieningsknop in, keer terug naar de waakvlampositie en laat de knop los.

Houd om de haard uit te schakelen de knop ingedrukt, keer terug naar de positie UIT en laat de knop los.



5.0 ONTBRANDINGBEWAKINGSSYSTEEM

Deze haard is uitgerust met een ontbrandingbewakingsveiligheidsinrichting (ODS). Als het apparaat tijdens gebruik om onduidelijke redenen uitvalt, kunnen hieraan verschillende redenen ten grondslag liggen. Als een deur of raam is geopend, waardoor tocht is ontstaan, kan een waakvlamstoring het probleem zijn en kan dit worden opgelost door te zorgen dat de tocht verdwijnt. Het apparaat kan vervolgens weer worden ontstoken overeenkomstig het voorgaande hoofdstuk.

Als een waakvlamstoring niet de oorzaak is, kan het zijn dat het ODS-veiligheidssysteem in werking is getreden. Schakel het apparaat UIT en bel uw installateur om het apparaat en de ventilatie te controleren. Indien nodig moeten herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. GEBRUIK het apparaat NIET tot het apparaat en de installatie ervan veilig is verklaard. Als de waakvlam uit blijft, moet u uw installateur bellen om de werking van het volledige apparaat te controleren.

6.0 REINIGING

Zorg vóór u één van de onderstaande werkzaamheden uitvoert dat het apparaat UIT staat en volledig is afgekoeld.

GLAZEN PANEEL: Dit kan worden gereinigd met een geschikt glasreinigingsmiddel of ons eigen reinigingsmiddel geschikt voor keramische kookplaten. Test dit eerst op een klein gebied.

GEVERFDE DELEN: Deze kunnen worden gereinigd met een droge doek.

KALKSTEEN OPPERVLAKKEN: Onthoud dat kalksteen poreus is en daardoor gevoelig is voor gebruikssporen. Het kalkstenen frame kan worden gereinigd met een kleine hoeveelheid warm water met zeep. Hardnekkige vlekken kunnen worden verwijderd met een verdunde vloeibare oplossing van bleekmiddel en water. Oppervlakkige krassen of hardnekkige vlekken op het oppervlak kunnen worden verwijderd met fijn schuurpapier voor nat en droog gebruik. Verbindingen kunnen worden gevoegd met een geschikte tegelvoeglijm. Het kalkstenen frame kan worden afgesloten met een geschikte steensealer (raadpleeg de verkoper). Dit biedt enige bescherming tegen vlekken als rode wijn, thee of koffie, maar kan de steen enigszins donkerder kleuren.

GRANIETEN OPPERVLAKKEN: Bij dagelijks gebruik moet een zachte pluisvrije stoffer worden gebruikt om het graniet schoon te houden. Andere vlekken, zoals vingerafdrukken kunnen van het granieten frame worden verwijderd met een ruiten-reiniger of NET-TEX Hard Surface Cleaner.

7.0 ONDERHOUD

Het apparaat moet jaarlijks worden gecontroleerd om te garanderen dat het veilig werkt en dat er geen overmatige roetophoping plaatsvindt. De onderhoudsfrequentie is afhankelijk van gebruik, maar MOET minimaal eens per jaar worden uitgevoerd. Onderhoud moet worden uitgevoerd door een Erkend Installateur.

De installatiehandleiding omvat de volledige onderhoudsgegevens voor gebruik door de installateur.

8.0 LIJST MET RESERVE-ONDERDELEN

ONDERDEELNR.	ARTIKEL	ONDERDEELNR.	ARTIKEL
FB/F960003	1000 Glazen paneel	FT/F730038	Waakvlam
FB/F920020/1	Breed glas voorkant	FT/TRAY057	Brander (1000NL)
FB/F920020/2	Glas zijkant x 2	FT/TRAY056	Brander (WidescreenNL)
FT003155/1	Gasklep	IN/F940136	Afdichtingskit voor katalysator
FB/F780052	Katalysator	FT/F550222	Regulator
XF-WSL-NL - Widescreen NL Kalksteenmodel		XF-1000-NL - 1000NL Kalksteenmodel	
XF-WSG-NL - Widescreen NL Granietmodel		XF-1000G-NL - 1000NL Granietmodel	
XF-WSM-NL - Widescreen NL Spiegelmodel		XF-1000M-NL - 1000NL Spiegelmodel	