

NESTOR MARTIN

THS15 & FHS15



Deze handleiding is bedoeld voor de volgende apparaten :

Nestor Martin THS15

Nestor Martin FHS15

inhoud

1. Algemene opmerkingen	4
2. Instructies voor gebruik	5
2.1 Gasuitschakeling in geval van nood	5
2.2 Eerst opstarten	5
2.3 Algemene weergave van bestellingen	6
2.4 Handmatig afsluiten	11
2.5 Reiniging en onderhoud	11
3. Installatie instructies	12
3.1 Gasaansluiting	12
3.2 Ventilatie	12
3.3 Het apparaat installeren	12
3.4 Evacuatie van dampen	13
3.5 Lay-out van het sintelsbed en decoratieve elementen	17
3.6 Inbedrijfstelling van het apparaat	23
4. Onderhoud	24
4.1 Glazenwassen	24
4.2 Brander onderhoud	24
4.3 Reserveonderdelen	24
5. Technische informatie	25
5.1 Land van bestemming	25
5.2 Technische gegevens	26
5.3 Afmeting	27

1. Algemene opmerkingen

Deze gaskachel heeft een hoog rendement en wordt verwarmd door straling en convectie met behulp van de nieuwste brandertechnologie.

Controleer voor de installatie de lokale distributieomstandigheden, de aard van het gas en de druk ervan en of het apparaat compatibel is met deze omstandigheden.

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik op een gasinstallatie met een controlemeter. Deze installatie mag alleen worden uitgevoerd door een bekwame en bevoegde vakman. De installatie moet voldoen aan lokale en nationale bouwvereisten en -voorschriften en nationale normen. De installatiehandleiding moet ook worden gevolgd.

Zorg ervoor dat de rookterminal op geen enkele manier belemmerd wordt of vegetatie bevat zoals bomen, struiken, afval, ... en dat er geen voorwerp meer hangt of dichterbij de terminals komt

Reinig het glas altijd voor het aansteken. Vingerafdrukken moeten worden verwijderd, want als ze op het glas branden, kunnen ze mogelijk niet worden verwijderd.

Waarschuwing: Gebruik het apparaat niet als het glas gebroken (of gebarsten, gescheurd, ...) is, is verwijderd of geopend.

Dit apparaat is bedoeld voor aansluiting op veel installatiesituaties zoals beschreven in deze handleiding. Alleen de spuitmonden die zijn gecertificeerd en beschreven in deze installatiehandleiding mogen worden gebruikt. Dit apparaat is een zuignap en is daarom waterdicht ten opzichte van de kamer, wat betekent dat er geen extra ventilatie nodig is om te werken. Het wordt echter aanbevolen om voldoende verse lucht in te nemen om de kamertemperatuur en een comfortabele omgeving te handhaven. Dit apparaat is een verwarming en kan tijdens gebruik zeer heet worden. Alle oppervlakken (behalve bedieningselementen en bijbehorende toegangsdeuren) worden beschouwd als hete oppervlakken en kunnen niet worden aangeraakt. Het glas en de omgeving hebben geen bescherming tegen onbedoeld contact. Het is daarom noodzakelijk om een goedgekeurde bescherming voor deze zone te plaatsen om onbedoeld contact met kinderen, ouderen en personen met beperkte mobiliteit te voorkomen.

Plaats geen gordijnen, linnengoed, meubels, enz. minstens 300 mm van dit apparaat (minimale veiligheidsafstand).

Probeer geen afval in dit apparaat te verbranden.

Als dit apparaat is uitgeschakeld, moet binnen 3 minuten geen enkele poging worden gedaan om het opnieuw in te schakelen

2. Instructies voor gebruik.

2.1 Gasuitschakeling in geval van nood

In het geval van een gaslek of gas, moet de eenheid worden geïsoleerd. Dit wordt gedaan door het gas bij de isolatieklep af te sluiten.

2.2 Eerst opstarten

Controleer voordat u het apparaat aansteekt dat alle verpakking, veiligheidsstickers en beschermende verpakking zijn verwijderd. Het glas moet schoon zijn en vrij van vingerafdrukken.

Zorg ervoor dat de kamer goed wordt geventileerd voor het eerste bakproces. We raden aan om de vensters indien mogelijk te openen. Laat het apparaat maximaal een paar uur werken, zodat alle verf kan ontlaten. Gedurende deze tijd is het mogelijk dat dampen en dampen rond de unit worden gevormd en is het raadzaam om uzelf en kinderen en dieren weg te houden.



fig 1.1 Afstandsbediening

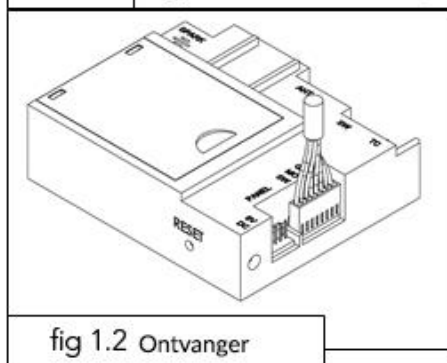


fig 1.2 Ontvanger

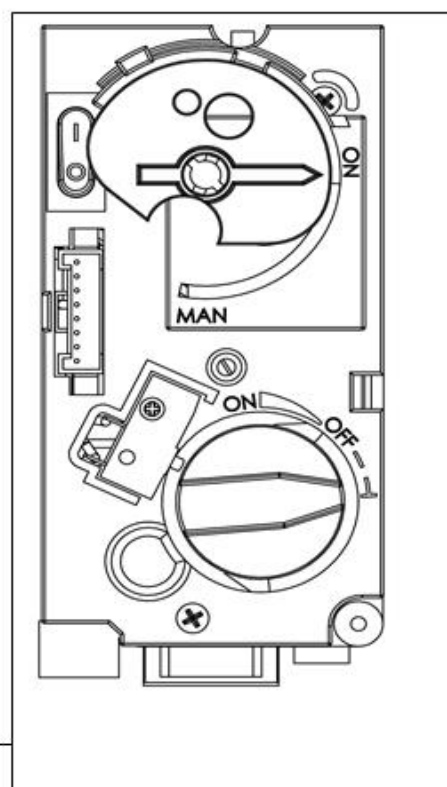


fig 1.3 Ventiel GV60

2.3 Algemene weergave van bestellingen

Afstandsbediening

BELANGRIJK: instellen van de elektronische code (synchronisatie van de ontvanger en de afstandsbediening) (eerste gebruik)

Zorg ervoor dat de batterijen van de afstandsbediening (2 x AAA) en die van de ontvanger (4 x AA) correct zijn geplaatst en met de juiste polariteit.

Druk met behulp van een puntig voorwerp op reset (zie afbeelding 1) totdat u twee pieptonen hoort (eerst een korte piep en vervolgens een lange pieptoon). U kunt dan stoppen met op reset te drukken. Neem vervolgens de afstandsbediening en druk op knop A (zie afbeelding 2) totdat u twee korte pieptonen hoort. De ontvanger en de afstandsbediening zijn gesynchroniseerd.



Figuur 1



Figuur 2

A

INDICATIE

De bedrading van het gasblok en de ontvanger moeten zijn voltooid voordat het contact wordt gestart. Elke niet-naleving kan de elektronische componenten beschadigen.

batterijen - afstandsbediening

- Batterij-indicator ontladen op afstandsbedieningen met display.

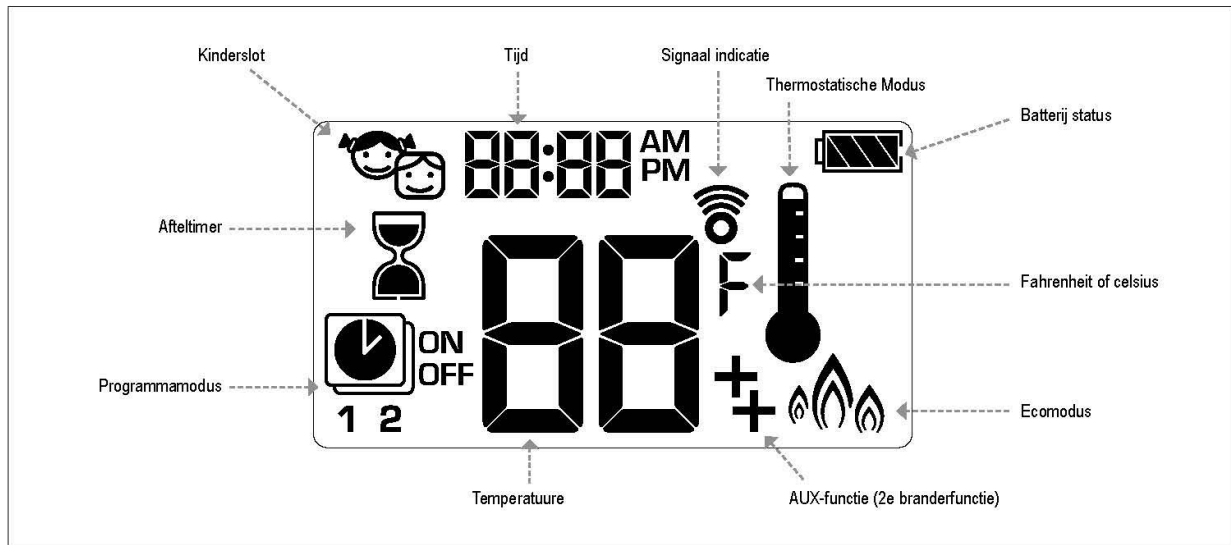
ontvanger batterijen

- Indicatie batterij bijna leeg: vaak 3 seconden lang een pieptoon wanneer de motor draait.
- Er kan een hoofdadapter worden gebruikt in plaats van de batterijen.
- De ventilatorsnelheidsregelmodule en de verlichting / dimmer vormen samen een hoofdvoeding met batterijen in de automatische reserve in het geval van een stroomstoring.

⚠ AVERTISSEMENT

- Zonder gebruik van een adapter wordt het vervangen van de batterij aan het begin van elk stookseizoen aanbevolen.
- Verwijder gebruikte of lege batterijen onmiddellijk. Batterijen die in het apparaat achterblijven, kunnen oververhit raken, lekken en / of ontploffen.
- Stel de batterijen NIET bloot aan direct zonlicht, extreme hitte, vuur, vocht of geweldadige schokken (inclusief tijdens opslag). Batterijen kunnen oververhit raken, lekken en / of ontploffen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen met batterijen van verschillende merken, want er bestaat een risico op oververhitting, lekkage en / of explosie.

8-SYMBOL



Afb. 28: 8-symbol Display

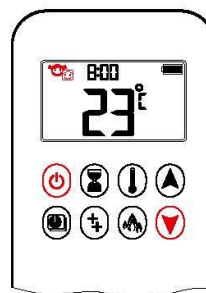
FAHRENHEIT OF CELSIUS INSTELLEN



Om te wisselen tussen °C en °F, drukt u gelijktijdig op de knoppen en .

OPM.: Wanneer u °F kiest, verschijnt een 12-uursklok. Wanneer u °C kiest, verschijnt een 24-uursklok.

KINDERSLOT



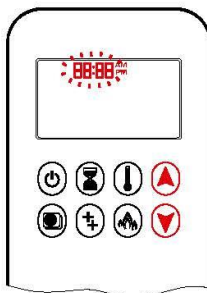
AAN:

Om te activeren: druk de knoppen and gelijktijdig in. wordt weergegeven en de handset kan niet meer bediend worden (tenzij UIT-functie).

UIT:

Om te deactiveren: druk de knoppen en gelijktijdig in. verdwijnt.

DE TIJD INSTELLEN



1. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De dag knippert.
2. Druk op de knop of om het nummer te kiezen dat overeenstemt met de dag van de week (bv. 1 = maandag, 2 = dinsdag, 3 = woensdag, 4 = donderdag, 5 = vrijdag, 6 = zaterdag, 7 = zondag).
3. Druk de knoppen en gelijktijdig in. Het uur knippert.
4. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop en .
5. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De **minuten** knipperen.
6. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop en .
7. Om te bevestigen, drukt u gelijktijdig op de knoppen en of wacht u.

MODUS HANDMATIG (HANDSET)

LET OP

VOOR GEBRUIK

1. Zorg ervoor dat de knop HANDMATIG op de GV60-klep in de stand **ON** (AAN) staat (stand helemaal links).
2. Draai de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) in de stand I (AAN).

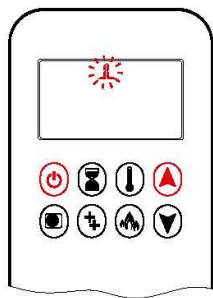
INSCHAKELEN

▲ WAARSCHUWING

Zodra de aansteekbrander is ontstoken, draait de motor automatisch naar maximale vlamhoogte.

▲ WAARSCHUWING

Als de waakvlam na diverse pogingen uitgaat, moet u de hoofdklepknop naar **OFF** (UIT) draaien en instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (pagina 34) volgen.



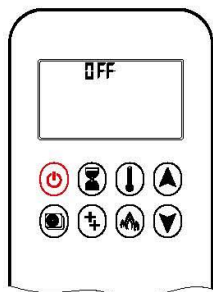
- Druk op de knop (Een knop ontsteking) of de knoppen en (Twee knop ontsteking) tot u twee korte pieptonen hoort en een reeks lijnen ziet knipperen; dit betekent dat de inschakelprocedure is gestart. Laat de knop(pen) los.
- Het hoofdgas begint te stromen zodra de aansteekbrander is ontstoken.
- De handset schakelt automatisch in handmatige modus nadat de hoofdbrander is ontstoken.

MODUS STAND-BY (WAAKVLAM)

Handset

- Druk op de knop en houd deze ingedrukt om het toestel op de waakvlam in te stellen.

UITSCHAKELEN



Handset

- Druk op de knop om uit te schakelen.

OPM.: U moet 5 seconden wachten voordat u het toestel opnieuw kunt ontsteken.

INSTELLING VLAMHOOGTE



Handset

- Om de vlam te verhogen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.
- Om de vlam te verkleinen of het toestel op de waakvlam in te stellen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.

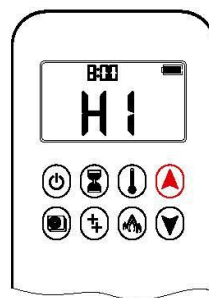
SPECIALE LAGE EN HOGE STAND

OPM.: Om op "hoge stand" en "lage stand" te kunnen dubbelklikken, moet de achtergrondverlichting branden.



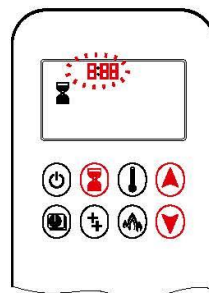
- Voor de lage stand dubbelklikt u op de knop . **LO** verschijnt.

OPM.: De vlam wordt eerst verhoogd en gaat dan naar de lage stand.



- Voor de hoge stand dubbelklikt u op de knop . **HI** verschijnt.

AFTELTIMER



AAN/INSTELLEN:

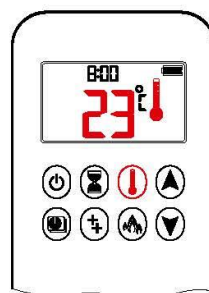
1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot verschijnt en het uur knippert.
2. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
3. Druk op de knop om te bevestigen. De **minuten** knipperen.
4. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
5. Om te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u.

UIT:

Druk op de knop . en de afteltimer verdwijnen.

OPM.: Na het verstrijken van de afteltijd wordt het toestel uitgeschakeld. De afteltimer werkt alleen in de modi Handmatig, Thermostatisch en Eco. De afteltijd bedraagt maximaal 9 uur en 50 minuten.

BEDRIJFSMODI

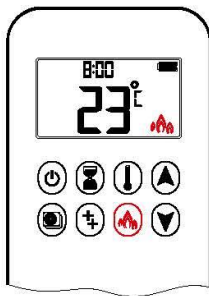


Thermostatische Modus

De kamertemperatuur wordt gemeten en met de ingestelde temperatuur vergeleken. De vlamhoogte wordt vervolgens automatisch aangepast om de ingestelde temperatuur te bereiken.

Programmamodus

De PROGRAMMA'S 1 en 2 kunnen allebei worden geprogrammeerd zodat ze op specifieke tijdstippen bij een ingestelde temperatuur in- en uitschakelen.



Ecomodus

De vlamhoogte wisselt tussen hoog en laag. Als de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langere tijd hoog. Als de kamertemperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langere tijd laag. Een cyclus duurt ca. 20 minuten.

THERMOSTATISCHE MODUS

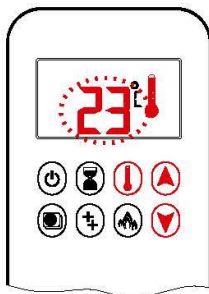


AAN:

Druk op de knop . verschijnt, de ingestelde temperatuur verschijnt kortstondig en vervolgens verschijnt de kamertemperatuur.

UIT:

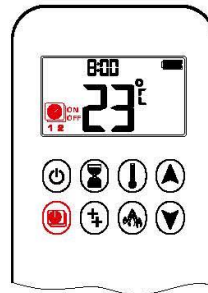
1. Druk op de knop .
2. Druk op de knop of om de modus Handmatig te selecteren.
3. Druk op de knop om de Programmamodus te selecteren.
4. Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren.



INSTELLEN:

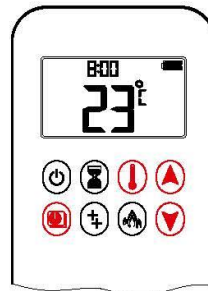
1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot verschijnt; de temperatuur knippert.
2. Om de ingestelde temperatuur aan te passen, drukt u op de knop of .
3. Om te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u.

PROGRAMMAMODUS



AAN:

Druk op de knop , , **1** of **2**, **ON** of **OFF** verschijnen.



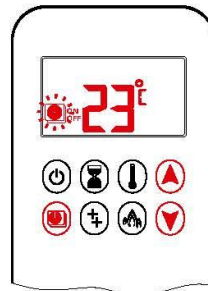
UIT:

1. Druk op de knop of of om de modus Handmatig te selecteren.
2. Druk op de knop om de Thermostatische modus te selecteren.
3. Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren.

OPM.: De ingestelde temperatuur voor de Thermostatische modus is de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus. Wanneer u de ingestelde temperatuur in de Thermostatische modus wijzigt, wijzigt ook de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus.

Standaardinstellingen

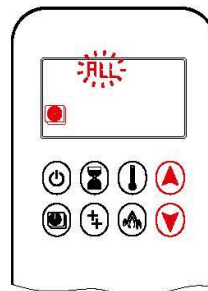
TEMPERATUUR INSCHAKELTIJD (Thermostatisch): 21 °C (70 °F)
TEMPERATUUR UITSCHAKELTIJD: "—" (alleen waakvlam)



TEMPERATUUR INSTELLEN:

1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot knippert. **ON** en ingestelde temperatuur (instelling in Thermostatische modus) verschijnen.
2. Om door te gaan, drukt u op de knop of wacht u. , **OFF** verschijnt, temperatuur knippert.
3. Selecteer de uitschakeltemperatuur door op de knop of te drukken.
4. Druk op de knop om te bevestigen.

OPM.: De ingestelde temperaturen voor inschakeling (Thermostatisch) en uitschakeling zijn dezelfde voor iedere dag.

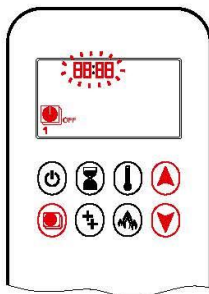


DAG INSTELLEN:

5. **ALL** knippert. Druk op de knop of om te kiezen tussen **ALL**, **SASU**, **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**.
6. Druk op de knop om te bevestigen.

ALL geselecteerd**INSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1):**

7. **1, ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
8. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop **▲** of **▼**.
9. Druk op de knop **⏸** om te bevestigen. **1, ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
10. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop **▲** of **▼**.
11. Druk op de knop **⏸** om te bevestigen.

**UITSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1):**

12. **1, OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
13. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop **▲** of **▼**.
14. Druk op de knop **⏸** om te bevestigen. **1, OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
15. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop **▲** of **▼**.
16. Druk op de knop **⏸** om te bevestigen.

OPM.: Ofwel gaat u door naar PROGRAMMA 2 en stelt u de in- en uitschakeltijden in, ofwel stopt u de programmering en blijft PROGRAMMA 2 gedeactiveerd.

OPM.: PROGRAMMA 1 en 2 gebruiken dezelfde inschakel- (Thermostatisch) en uitschakeltemperaturen voor **ALL**, **SRSU** en Dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Zodra een nieuwe inschakel- (Thermostatisch) en/of uitschakeltemperatuur is ingesteld, wordt deze temperatuur de nieuwe standaardtemperatuur.

OPM.: Als **ALL**, **SRSU** of Dagtimer geprogrammeerd zijn voor de in- en uitschakeltijden van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2, worden deze de nieuwe standaardtijden. Om de tijdstippen en temperaturen voor in- en uitschakeling van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2 te wissen, moet u de batterijen verwijderen.

SRSU of Dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) geselecteerd

- Stel de in- en uitschakeltijd in volgens dezelfde procedure als bij **"ALL geselecteerd"** (hierboven).
- **SRSU:** In- en uitschakeltijd instellen voor zowel zaterdag als zondag.
- **Dagtimer:** U kunt afzonderlijke in- en uitschakeltijden instellen voor één weekdag, voor meerdere weekdagen of voor alle weekdagen.
- Wacht om de instelling te voltooien.

AUX-FUNCTIE (2E BRANDERFUNCTIE)

De vergrendelende elektromagnetische klep opent automatisch na ontsteking of na het uitschakelen van het systeem, zodat de maximale gastoevoer naar beide branders wordt aangevoerd die het ontstekingsproces ondersteunen. Nadat u op de AUX-knop hebt gedrukt, draait de motor 7 seconden lang in de AAN-richting totdat de maximale positie is bereikt.

**AAN:**

Om een brander in te schakelen, drukt u op de knop **⚡**. **⚡** verschijnt.

UIT:

Om de brander uit te schakelen, drukt u op de knop **⚡**. **⚡** verdwijnt.

OPM.: De vergrendeld magneetventiel kan niet handmatig worden bediend. Als de batterij van de ontvanger leeg is, blijft de ontvanger in de laatste bedrijfsstand.

ECOMODUS**AAN:**

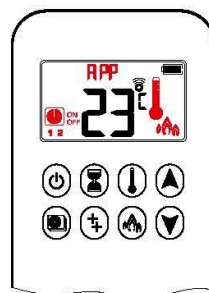
Druk op de knop **⚡** om de Ecomodus te selecteren. **⚡** verschijnt.

UIT:

Druk op de knop **⚡**. **⚡** verdwijnt.

MYFIRE APP**LET OP**

Voor de App in gebruik kan worden genomen, moet de myfire Wi-Fi Box worden aangesloten en in het elektrisch net worden gevoerd in overeenstemming met het myfire App schakelschema (zie afb. 20, pagina 13), en de App instelling moet worden voltooid (zie "myfire App instelling", pagina 16).



Als de Thermostatische, Programma- of Ecomodus ingeschakeld is, wordt het overeenstemmende pictogram weergegeven en **"APP"** verschijnt op het handset.

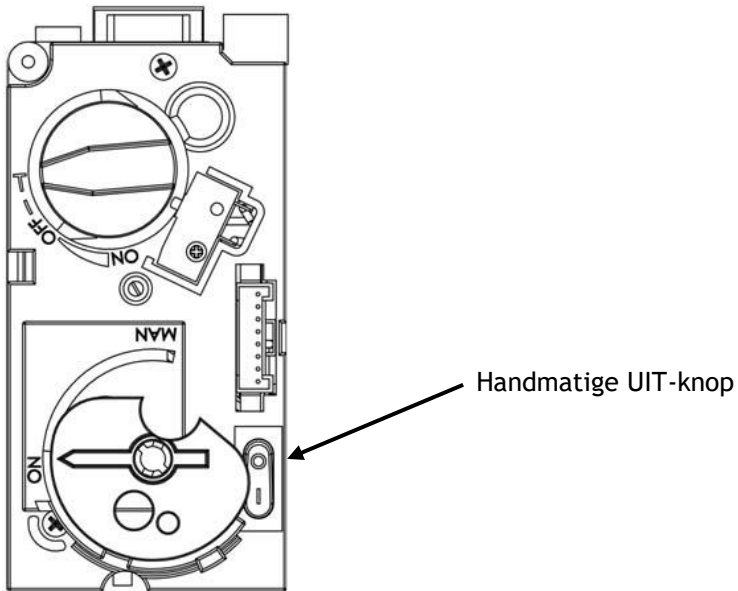
De modi kunnen worden bediend in overeenstemming met de beschrijvingen op de vorige pagina's.

OPM.: In de handmatige modus wordt **"APP"** NIET weergegeven op het handset.

2.4 Handmatig afsluiten

In het geval dat het apparaat handmatig moet worden uitgeschakeld (bijvoorbeeld wanneer de afstandsbediening verloren gaat of als het batterijniveau nul is), is de klep toegankelijk door de flap in de voet te openen met een platte schroevendraaier. Dit luik wordt op zijn plaats gehouden met magneten. Houd met één hand het luik vast en met de andere de schroevendraaier.

Zet de knop in de "0" positie



2.5 Reiniging en onderhoud

Dit apparaat moet eenmaal per jaar worden geïnspecteerd en gereinigd door een gekwalificeerde, bevoegde en geregistreerde persoon. Inspectie en onderhoud moeten er op zijn minst voor zorgen dat het apparaat naar behoren en veilig werkt. Het is aan te raden de eenheid stof en puin voor het begin van het stookseizoen te reinigen en vooral als het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet is gebruikt. Dit kan worden gedaan met een zachte borstel en een stofzuiger of een vochtige doek en indien nodig een niet-schurend reinigingsmiddel. Gebruik geen bijtende of schurende middelen om het apparaat te reinigen.

3. Installatie instructies.

Controleer voordat u met de installatie begint of de technische gegevens op het typeplaatje overeenkomen met de lokale distributieomstandigheden, het type gas en de druk waarvoor het apparaat moet worden geïnstalleerd.

Zorg ervoor dat de gastoevoer en de toevoerleiding in staat zijn om het vereiste gasvolume en -druk te leveren in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

3.1 Gasaansluiting

Dit apparaat heeft een gasaansluiting Ø 8 mm of Ø 12 mm, afhankelijk van het land van bestemming. Respecteer altijd de geldende normen en vereisten van het land, in het bijzonder met betrekking tot bicone.

3.2 Ventilatie

Dit apparaat is een zuignap en is daarom waterdicht ten opzichte van de kamer, wat betekent dat er geen extra ventilatie nodig is om te werken. Het wordt echter aanbevolen om voldoende verse lucht in te nemen om de kamertemperatuur en een comfortabele omgeving te handhaven.

Dit apparaat kan worden geïnstalleerd in een huis dat volledig is afgedicht en geventileerd.

3.3 Het apparaat installeren

Bepaal de juiste positie van het apparaat.

Maak een gasaansluiting voor het apparaat volgens de normen en voorschriften die van kracht zijn in het land
Wijzig het apparaat niet.

Aangezien dit een kamerbestendig apparaat is en het apparaat correct is geplaatst en stevig op de vloer is bevestigd, is het niet nodig om een open haard voor dit apparaat te gebruiken.

Een minimumafstand van 50 mm rond het apparaat moet worden aangehouden met betrekking tot niet-brandbare materialen.

Laat ten opzichte van brandbare materialen een vrije ruimte van minimaal 200 mm rond de unit.

3.4 Evacuatie van dampen

3.4.1 Algemene opmerkingen

De unit moet worden geïnstalleerd met een verticale dakterminal (C31) of een horizontale muurterminal (C11). Dit apparaat moet worden verbonden met concentrische nozzles die hieronder worden vermeld. Deze specifieke concentrische nozzles zijn goedgekeurd met de apparaten. Als het apparaat niet met de specifieke spuitmonden is geïnstalleerd, kan de fabrikant geen verantwoordelijkheid aanvaarden en evenmin een schone en veilige werking van het apparaat garanderen.

Rookuitlaatmondstukken moeten worden opgebouwd en alle verbindingen moeten worden afgedicht en vergrendeld met behulp van gecertificeerde onderdelen.

De gecertificeerde mondstukken die moeten worden gebruikt, zijn:

Verticale configuratie (dak):

Nozzles US 100/150 mm Metaloterm B.V. met adapter US10A0019 en met verticale aansluiting USDVC2 10 (dak)

Horizontale configuratie (muur) met verticale start boven de kachel:

Nozzles US 100/150 mm Metaloterm B.V. met adapter US10A0019 en met horizontale aansluiting USDHC2 10 (wand).

Horizontale configuratie (muur) met uitlaat bovenaan:

N/A

3.4.2 Carport huisuitbreiding

In het geval dat de terminal zich in een carport of een uitbreiding van de woning bevindt, moeten er ten minste twee volledige en onbelemmerde openingen zijn. De afstand tussen het laagste deel van het dak en de bovenkant van de terminal moet minimaal 600 mm zijn.

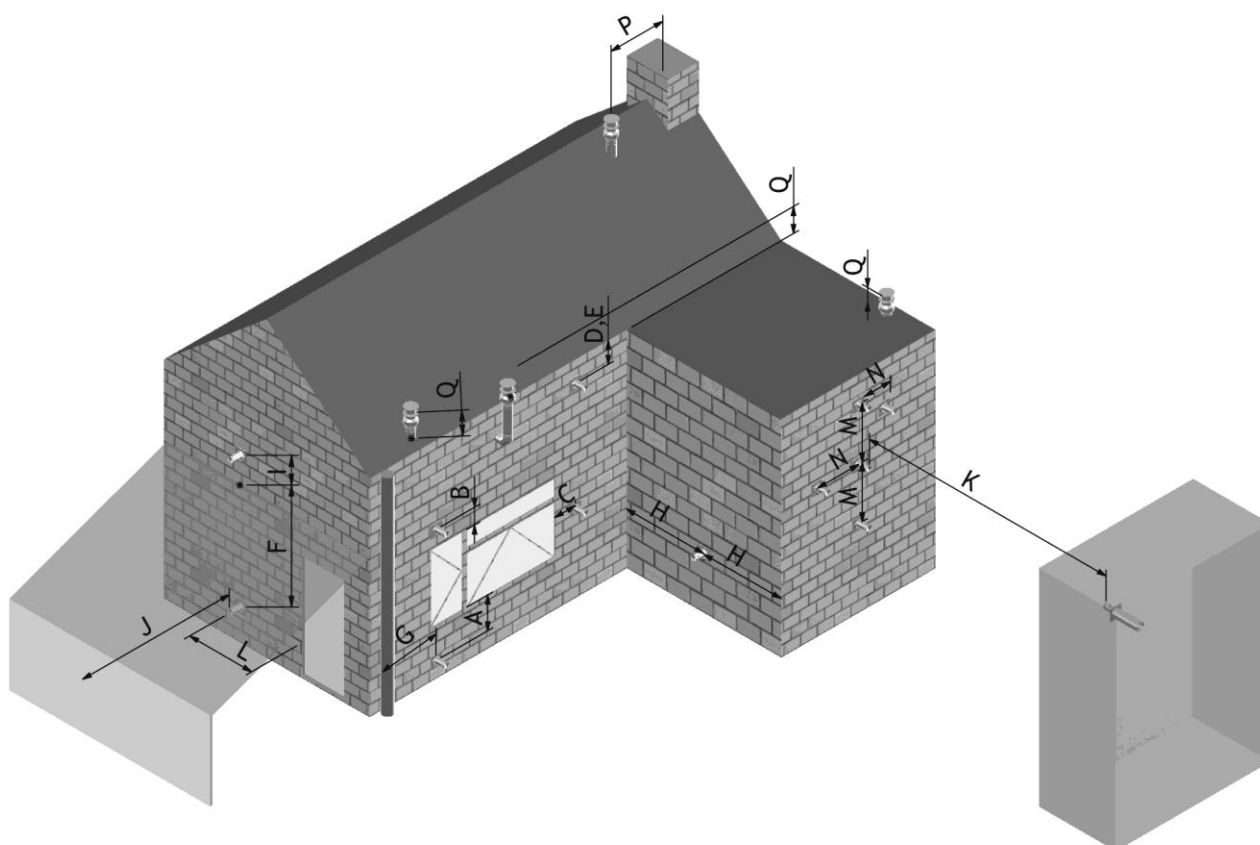
Opmerking: een loopbrug moet niet als een kap worden beschouwd, spuitmonden kunnen niet in een loopbrug worden geplaatst.

3.4.3 Kelders, dakramen en keerwanden

Rookterminals mogen niet worden geplaatst binnen de grenzen van een kelderruimte, dakramen of buitenruimte die wordt gevormd door een keermuur, tenzij stappen worden ondernomen om ervoor te zorgen dat verbrandingsproducten kunnen zich te allen tijde veilig verspreiden. Het is misschien mogelijk om dit verbrandingssysteem op een dergelijke locatie te installeren, op voorwaarde dat de afstand niet minder dan 1 m van het bovenste niveau van deze zone is om de verbrandingsproducten veilig te laten verspreiden. Er moeten rookterminals worden geplaatst om ervoor te zorgen dat de verbrandingsproducten volledig vrijkomen en in overeenstemming zijn met de volgende informatie.

Wanneer de verbrandingsproducten zijn uitgeput, mogen ze geen hinder veroorzaken voor aangrenzende gebouwen en moeten ze zo worden geplaatst dat er geen schade kan ontstaan aan andere delen van het gebouw. Als het oppervlak van een buitenmuur van een brandbaar materiaal is gemaakt, moet achter de terminal een niet-brandbare plaat worden geplaatst die zich tot 25 mm voorbij de buitenranden van de terminal uitstrekt.

3.4.4 Locatie van terminals.



Dimensie	Eindpositie	Afstand (mm)
A*	Onder een opening, ventilatie baksteen, raam, ...	600
B	Boven een opening, ventilatie baksteen, raam, ...	300
C	Grenzend aan een opening, ventilatie baksteen, raam, ...	400
D	Onder goten, grondpijpen of afvoerbuizen	300
E	Onder een dakrand	300
F	Onder een balkon of dak van een kap	600
G	In vergelijking met een verticale goot of vloerpijp	300
H	In vergelijking met een binnen- of buitenhoek	600
I	Boven een plat dak, plat dak of balkon	300
J	Ten opzichte van een oppervlak voor de terminal	600
K	Voor een andere terminal	600
L	Opening in de buspoort (deur, raam naar de woning)	1200
M	Verticale afstand tussen twee klemmen in dezelfde muur	1500
N	Horizontale afstand tussen twee klemmen in dezelfde muur	300
P	In vergelijking met een verticale structuur in het dak	600
Q	Boven de kruising met een dak	150

* Bovendien mag de terminal zich niet minder dan 300 mm van een opening in de structuur van het gebouw bevinden met het oog op de huisvesting van een element dat is geconstrueerd als raamkozijn.

3.4.5 Rookuitlaat door de muur (horizontale aansluiting) type C11

Nozzles: Ø100 / 150 concentrische US Metaloterm + adapter US10A0019.

Terminal: USDHC2 10

Maximale lengte van de horizontale spuitmonden: (H) = 1 x lengte verticale spuitmonden (V).

Elke 45 ° elleboog komt overeen met 25 cm horizontaal mondstuk en elke 90 ° elleboog komt overeen met 50 cm horizontale spuitmonden.

Verticale lengte (V) m	Maximale horizontale lengte, (H) m
0.5	0.5
1	1
1.5	1.5
2	2
2.5	2.5
3	3
3.5	3.5
4	4
4.5	4.5
5	5
5.5	5.5
6.5	6.5
7	7
7.5 en meer	7.5

Verticale minimale hoogte: 0.5m

3.4.6 Rookgasafvoer door het dak (verticale aansluiting) type C31

Nozzles: Ø100 / 150 concentrische US Metaloterm + adapter US10A0019.

Terminal: USDVC2 10

Minimale hoogte: 0,5 m

Maximale hoogte: 15m

In het geval van installaties met ellebogen (0-90 °) gelijk aan een horizontale lengte van 0,5 m, zorg er altijd voor dat de verticale lengte gelijk is aan minstens 2 keer de horizontale lengte $V = 2H$ (of $H / V \leq \frac{1}{2}$).

Restricties om te installeren:

Ø100 / 150 hoogte <2m, geen beperking.

Ø100 / 150 hoogte tussen 2 m en 5 m, beperking van 70 mm

Ø100 / 150 hoogte tussen 5 m en 7 m, beperking van 65 mm

Ø100 / 150 hoogte > 7m, geen beperking.

3.5 Regeling van het sintelsbed en decoratieve elementen.

Bij het plaatsen van het bed van sintels, houtblokken, kiezels of gebroken glas, is het belangrijk om de waakvlam te laten en te voorkomen dat deze decoratieve componenten het nachtlucht binnengaan (met name de thermokoppelset, kaars, ...).

Bij het starten of onderhouden van het apparaat moet het apparaat worden ingeschakeld om een vlotte en snelle transmissie van de vlam van de waakvlam naar de brander te garanderen.

3.5.1 Logset

logboek 1



logboek 2



logboek 3



logboek 4



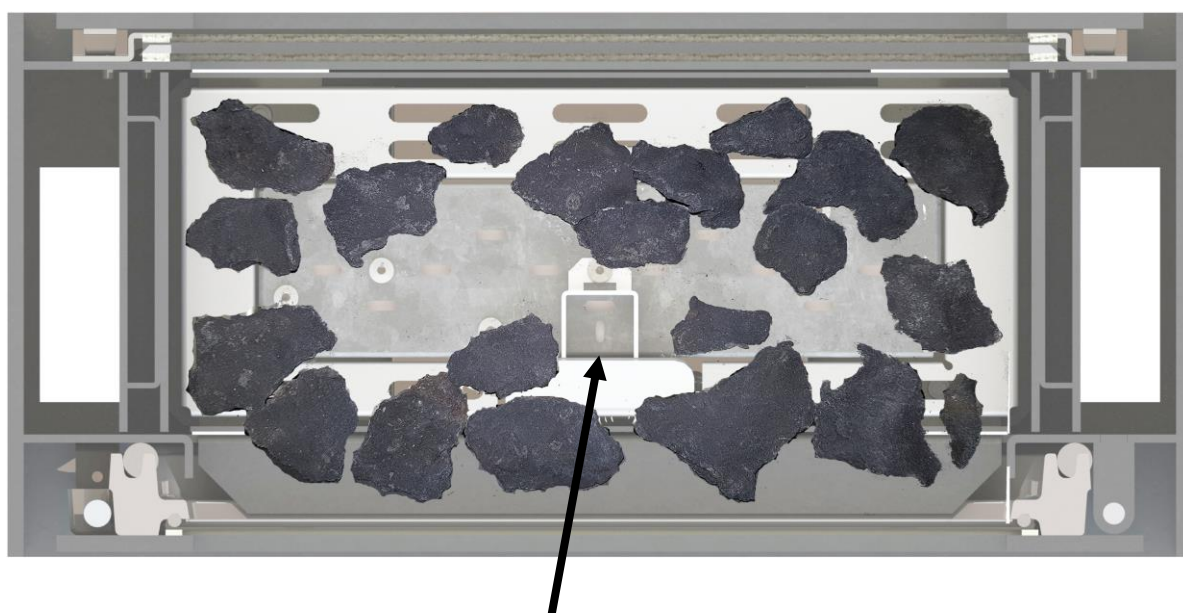
logboek 6



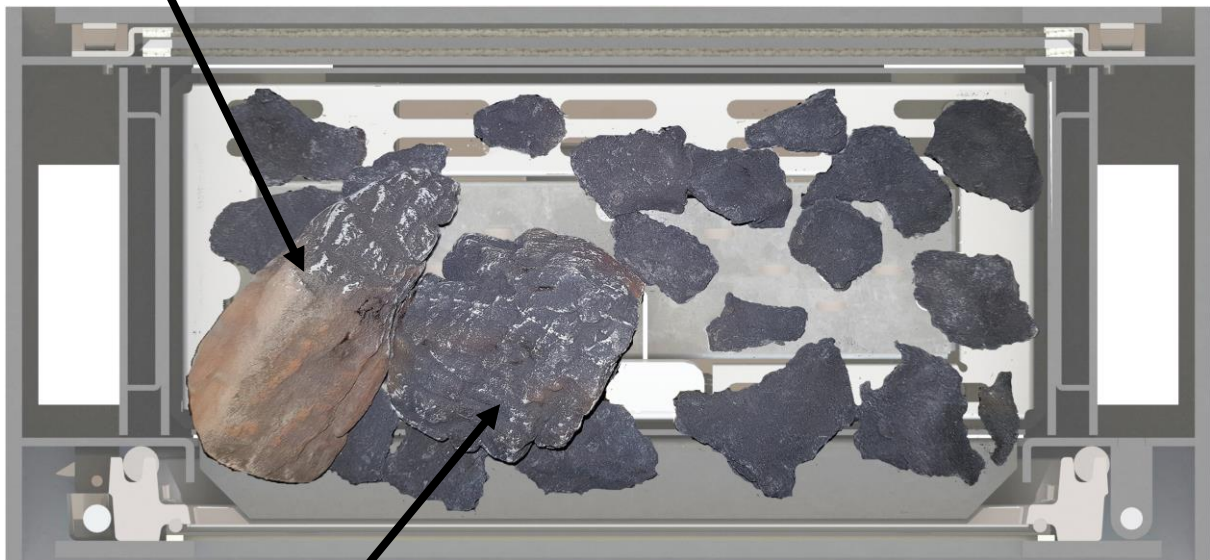
logboek 7



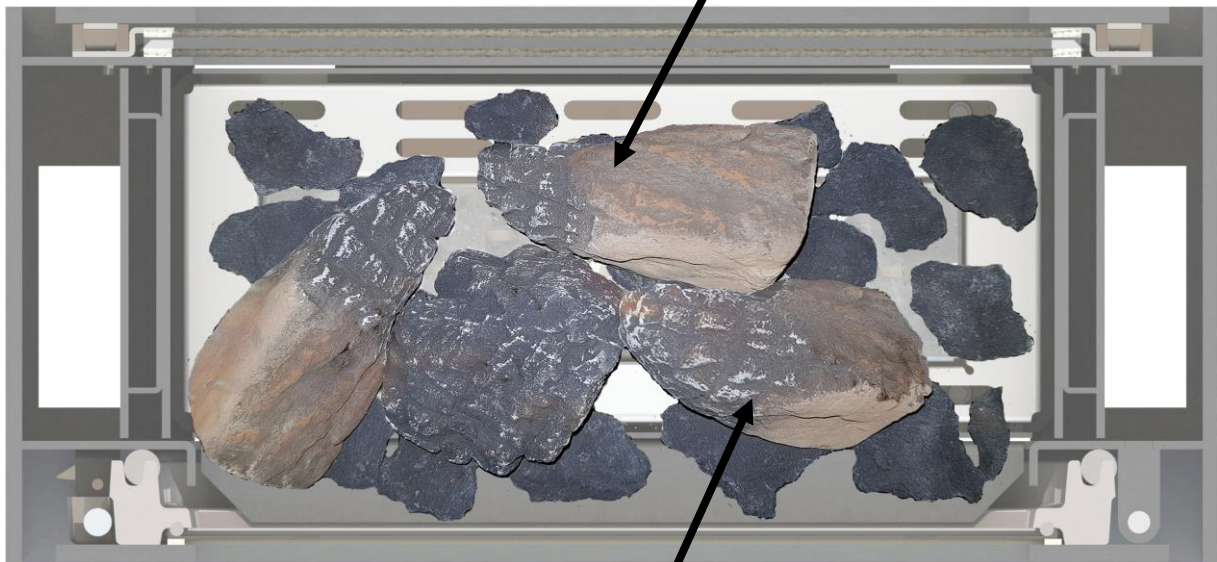
logboek 5

Zak met valse
sintels

Leg vuile sintels op de bovenkant van de brander LAAT DE PILOT EN
GATEN NAAR DE BRANDER GRATIS EN HELDER ZIJN

logboek 2**logboek 1**

Plaats de logboeken 1 en 2 zoals weergegeven in deze afbeelding.

logboek 3**logboek 4**

Plaats de logbestanden 3 en 4 zoals weergegeven in deze afbeelding.

**logboek 6****logboek 5**

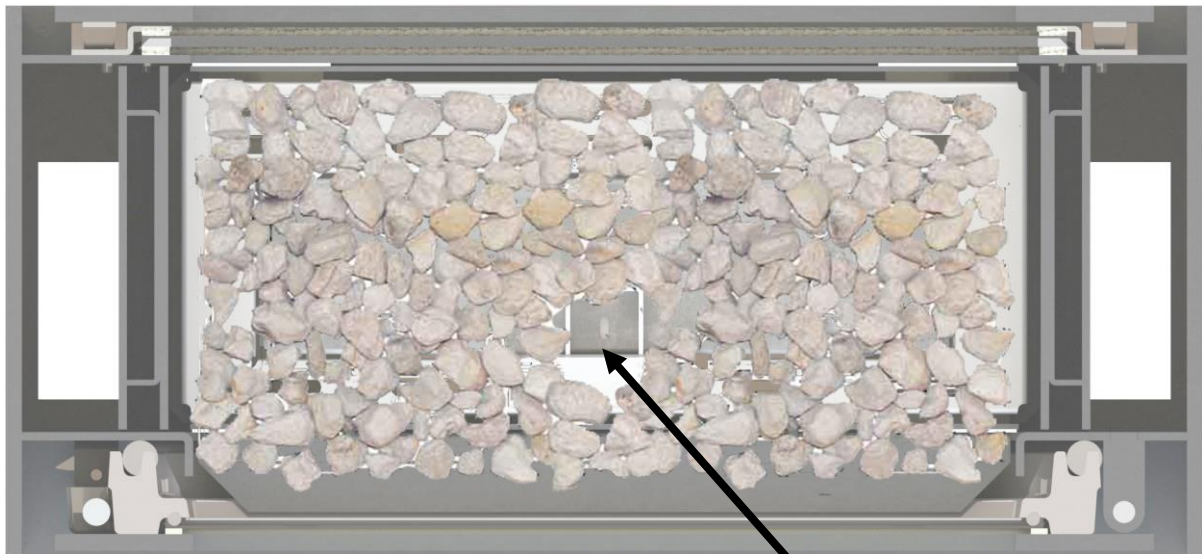
Plaats de logboeken 5 en 6 zoals weergegeven in deze afbeelding.

**logboek 7**

Plaats het log 7 zoals weergegeven in deze afbeelding. Controleer vervolgens of het apparaat correct is ingeschakeld en of geen enkel element dit functioneren verhindert of verstoort.

3.5.2 Witte stenen

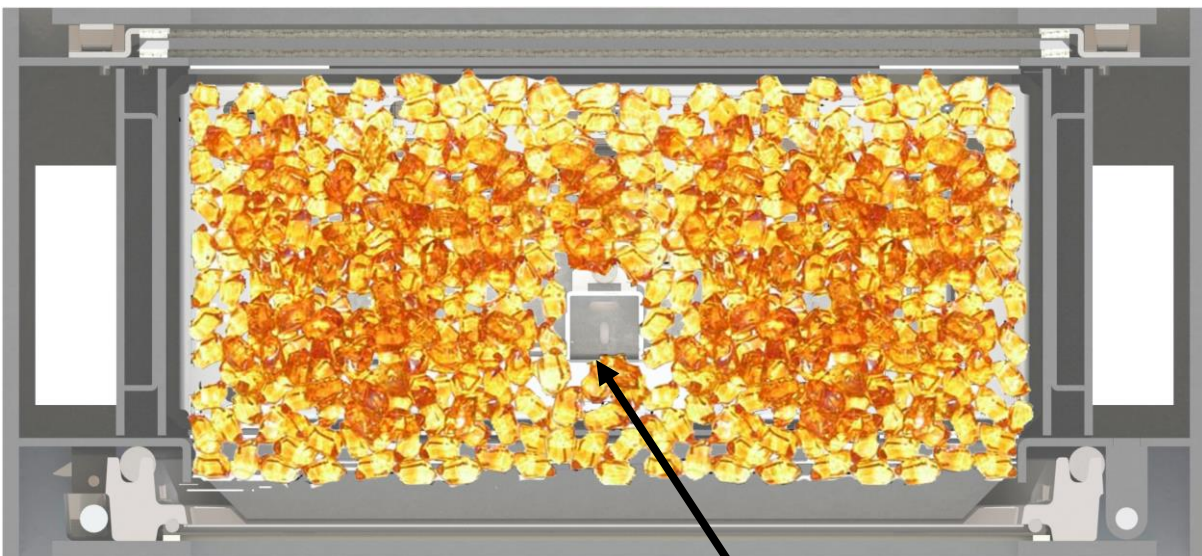
Plaats de rollers op de top van de brander LAAT DE PILOT EN GOLVEN NAAR DE BRANDER GRATIS EN HELDER



Nachtlamp- en
vlamtransmissiegaten naar
de vrije en onbelemmerde
brander

3.5.3 Gebroken glas

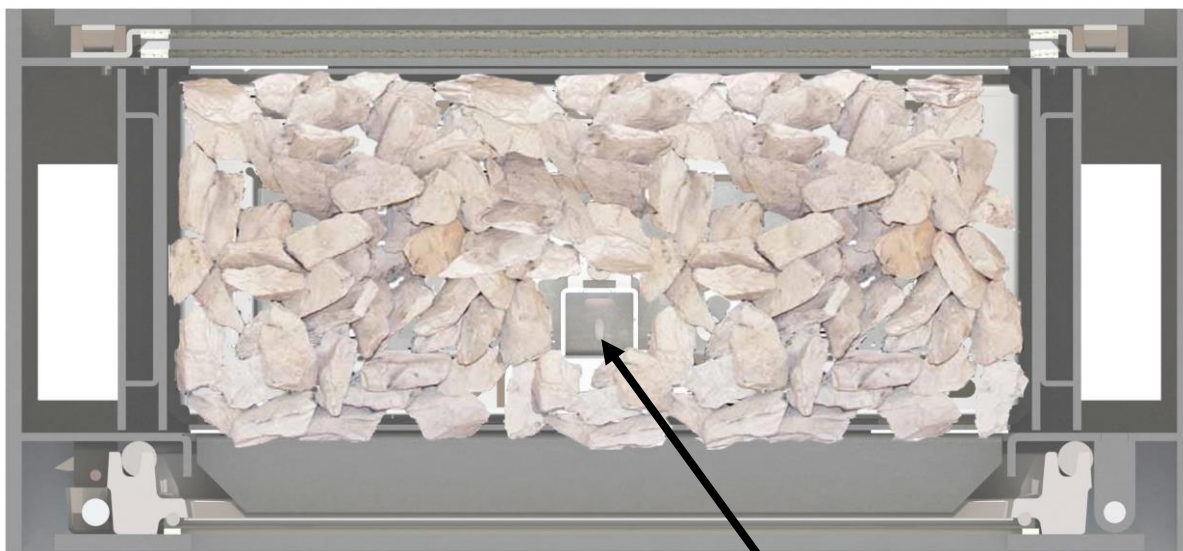
Plaats het gebroken glas op de bovenkant van de brander. VERVANG DE PILOT EN GATEN NAAR DE BRANDER GRATIS EN DAGEN



Nachtlamp- en
vlamtransmissiegaten naar de
vrije en onbelemmerde brander

3.5.4 Witte kiezels

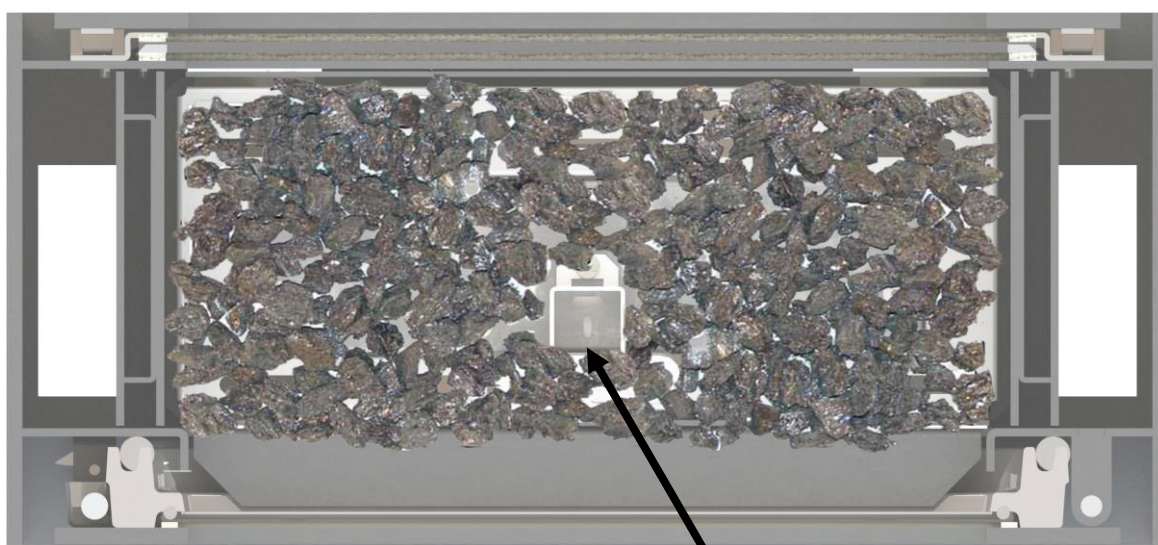
Leg de lavastenen op de bovenkant van de brander LAAT HET PILOT LICHT EN GOLVEN NAAR DE BRANDER GRATIS EN HELDER



Nachtlamp- en
vlamtransmissiegaten naar de
vrije en onbelemmerde brander

3.5.5 Lavastenen

Leg de lavastenen op de bovenkant van de brander LAAT HET PILOT LICHT EN GOLVEN NAAR DE BRANDER GRATIS EN HELDER



Nachtlamp- en
vlamtransmissiegaten naar de vrije
en onbelemmerde brander

3.6 Inbedrijfstelling van het apparaat

3.6.1 Controle van de ontsteking van het nachtlampje

1. Steek de piloot aan zoals beschreven in de bedieningsinstructies
2. Zorg dat het nachtlampje blijft branden
3. Schakel het nachtlampje uit

3.6.2 De hoofdblander controleren

1. Steek de piloot aan zoals beschreven in de bedieningsinstructies
2. Steek de brander aan zoals beschreven in de bedieningsinstructies
3. Controleer of het controlelampje de brander aanzet en de brander blijft branden
4. Schakel het apparaat volledig uit

3.6.3 Druktest

Het apparaat is ingesteld om het juiste vermogen te leveren zoals aangegeven in de technische gegevens. Na afloop is er geen aanpassing nodig. Controleer altijd de inlaatdruk en branderdruk.

1. Plaats de apparaatklep in de uit-positie
2. Verwijder de schroef bij de inlaatdruktestlocatie en sluit deze aan op een meter.
3. Controleer of de gemeten inlaatdruk dezelfde is als aangegeven in de technische gegevens
4. Voer de test uit wanneer het apparaat op maximum functioneert en alleen wanneer het nachtlampje aan is.
5. Als de druk laag is, controleer dan of de gasleidingen de juiste maat hebben.
6. Als de druk te hoog is (meer dan 5 mbar hierboven), kan de unit worden geïnstalleerd, maar moet contact worden opgenomen met de gasleverancier.
7. Verwijder de schroef bij de branderdruktest van de gasklep en sluit een manometer aan
8. Controleer of de druk dezelfde is als die aangegeven in de technische gegevens
9. De gemeten waarde moet liggen tussen + - 10% van de aangegeven waarde. Neem anders contact op met de fabrikant.

Opmerking: Nadat de drukwaarden zijn gecontroleerd en de manometers zijn verwijderd, moeten de schroeven op de testpunten worden vervangen en moet het systeem op gasdichtheid worden gecontroleerd.

4. Onderhoud

Schakel het apparaat uit en isoleer de gastoevoer. Zorg dat het apparaat koud is voordat u met het onderhoud begint. Nestor Martin® kan geen verantwoordelijkheid accepteren voor verwondingen veroorzaakt door brandwonden veroorzaakt door een heet apparaat.

De voorgestelde procedure voor onderhoud wordt hieronder beschreven:

- A. Open de deur
- B. Verwijder voorzichtig keramische componenten (inclusief houtskool) of stenen (indien van toepassing)
- C. Gebruik een stofzuiger om de bovenkant van de brander schoon te maken en te raspen
- D. Verwijder het raster
- E. Gebruik een stofzuiger, maak de brander volledig schoon. Het nachtlucht is dan duidelijk zichtbaar. Gebruik een stofzuiger en een zachte borstel om de waakvlamconstructie te reinigen. Verander of buig het thermokoppel nooit.
- F. Open de gastoevoer om te controleren op lekken en controleer vervolgens of de brander en het controlelampje goed werken voor correct gebruik en toekomstige bediening.
- G. Vervang het raster
- H. Vervang alle keramische componenten
- I. Sluit de deur
- J. Controleer de sproeiers en de aansluiting, zorg ervoor dat de terminal schoon en onbelemmerd is.
- K. Schakel het apparaat in en test de druk
- L. Controleer de werking van het apparaat

4.1 Glazenwassen

Verwijder de keramiek zoals hierboven beschreven (A-B)

Reinig de keramiek voorzichtig in een geventileerde ruimte (buiten), gebruik een zachte borstel en een stofzuiger (aanbevolen met een HEPA-filter). Vervang zonodig beschadigde onderdelen door onderdelen die zijn gespecificeerd door Nestor Martin ®. Verpak in plastic zakken en breng de defecte componenten naar de juiste locaties.

Vervang de nep-logs en controleer de veilige werking van het apparaat.

4.2 Brander onderhoud

Het controlelampje, inclusief het thermokoppel, kan worden vervangen / onderhouden door al zijn ondersteuning te verwijderen. Hiervoor moet u 2 moeren (M5 8 mm steeksleutel) verwijderen en de afscherming van het nachtlampje en de klem verwijderen

Om de branderinjector te bereiken, verwijdert u de brander. Hiervoor moet u 4 bouten (M6, sleutel van 10) verwijderen die de brander vasthouden. De brander kan dan worden verwijderd en geeft zo toegang tot de injector.

Gebruik en vervang altijd met onderdelen die zijn gespecificeerd door Nestor Martin®.

4.3 Reserveonderdelen

Neem voor reserveonderdelen contact op met Nestor Martin® met de referenties van het apparaat en de informatie over het gewenste onderdeel.

5. Technische informatie

5.1 Land van bestemming

CODE	COUNTRIES	NATURAL GAS (high G20 - Low G25)	PROPANE (G31) / BUTANE (G30)
AT	Austria	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 50 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar) ; I3P (G31 - 50 mbar)
BE	Belgium	I2E+ (G20/G25 - 20/25 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
CH	Switzerland	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3B/P (G30/G31- 50 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
CZ	Czech Republic	I2H (G20 - 20 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
DE	Germany	I2E (G20 - 20 mbar) ; I2ELL (G25 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 50 mbar) ; I3P (G31 - 50 mbar)
DK	Denmark	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar)
EE	Estonia	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar)
ES	Spain	I2H (G20 - 20 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
FI	Finland	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3P (G31 - 30 mbar)
FR	France	I2E+ (G20/G25 - 20/25 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3B/P (G30/G31- 50 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
GB	United Kingdom	I2H (G20 - 20 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
GR	Greece	I2H (G20 - 20 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
HU	Hungary	N/A	I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3B/P (G30/G31- 50 mbar)
HR	Croatia	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
IE	Ireland	I2H (G20 - 20 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
IS	Iceland	N/A	N/A
IT	Italy	I2H (G20 - 20 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
LT	Lithuania	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
LU	Luxembourg	I2E (G20 - 20 mbar)	I3P (G31 - 50 mbar)
LV	Latvia	I2H (G20 - 20 mbar)	N/A
MT	Malta	N/A	I3B/P (G30/G31- 30 mbar)
NL	The Netherlands	I2 (43,46 MJ/m³- 45,3 MJ/m³) at 0°C - 25 mbar	I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3P (G31 - 30 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar) ; I3P (G31 - 50 mbar)
NO	Norway	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar)
PL	Poland	I2E (G20 - 20 mbar)	I3P (G31 - 37 mbar)
PT	Portugal	I2H (G20 - 20 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
RO	Romania	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3P (G31 - 30 mbar)
SE	Sweden	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar)
SI	Slovenia	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar)
SK	Slovakia	I2H (G20 - 20 mbar)	I3+ (G30/G31 - 28-30/37 mbar) ; I3B/P (G30/G31- 30 mbar) ; I3B/P (G30/G31- 50 mbar) ; I3P (G31 - 37 mbar) ; I3P (G31 - 50 mbar)
TR	Turkey	I2H (G20 - 20 mbar)	I3B/P (G30/G31 - 30 mbar)

5.2 Technische gegevens

Productidentificatienummer: 0359CR0001255

Nestor Martin THS15 Aardgas

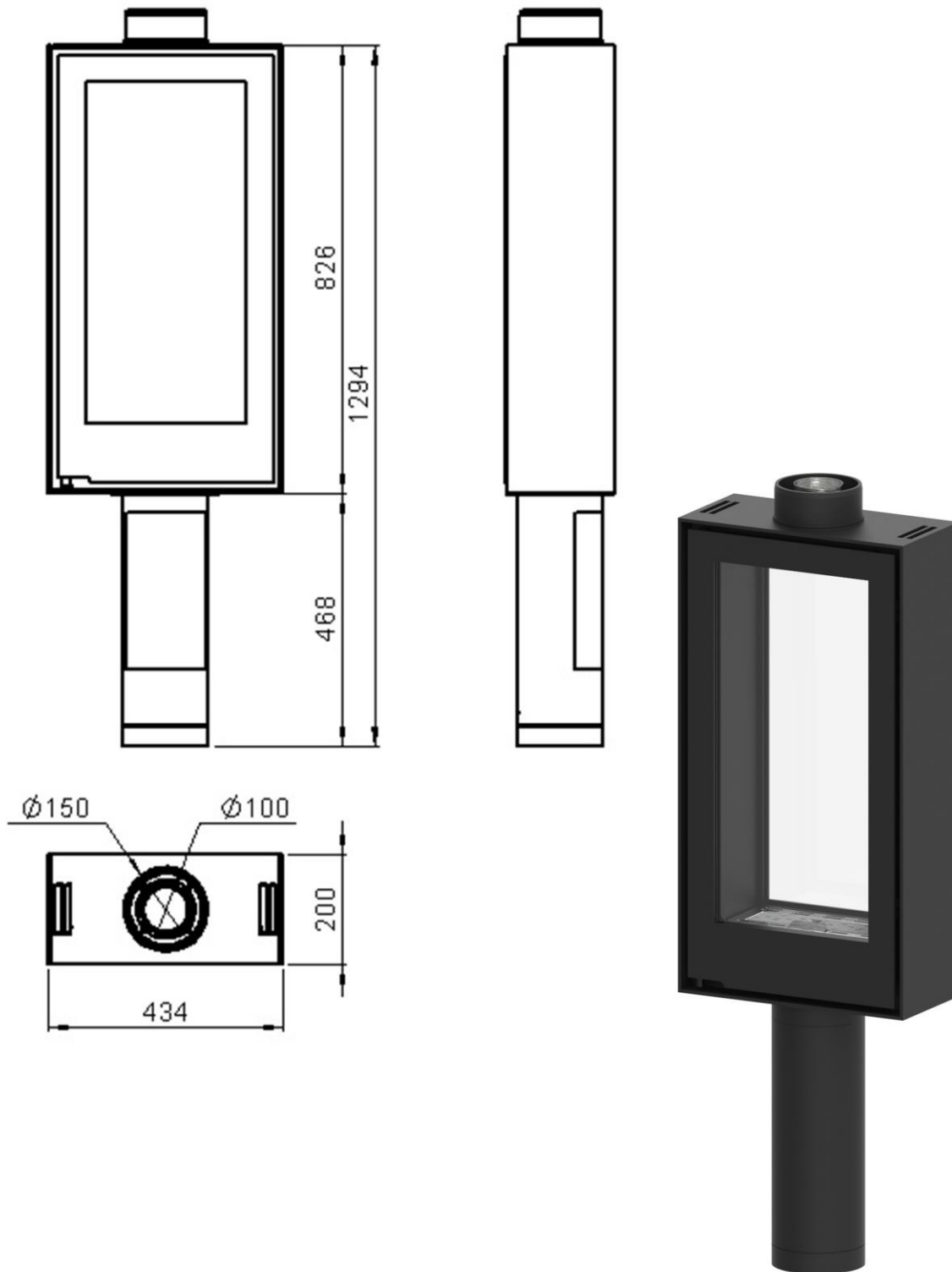
Type gas		G20 I _{2H} , I _{2E}	G20/G25 I _{2E} +	G20/G25 I _{2ELL}	G25/G25.3 I ₂
Netwerkdruk	mbar	20	20/25	20	25
Bruto nominaal vermogen (Hs)	kW	8	8/7.3	8/6.5	7.3
Net nominaal vermogen (Hi)	kW	7.2	7.2/6.6	7.2/6.6	6.6
Verbruik	m ³ /hr	0.739	0.739/0.788	0.739/0.706	0.788
Branderdruk (heet)	mbar	17.4	17.4/21.7	17.4/17.6	21.7
Injectormarkering		480			
Nachtlichtje		446.1385.24			
Prestatieklasse		1			
NOx-klasse		5			

Nestor Martin THS15 LPG

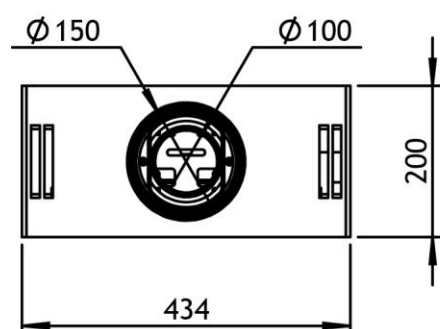
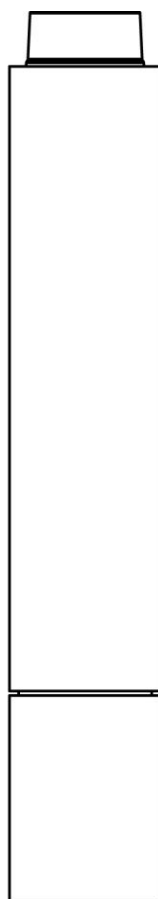
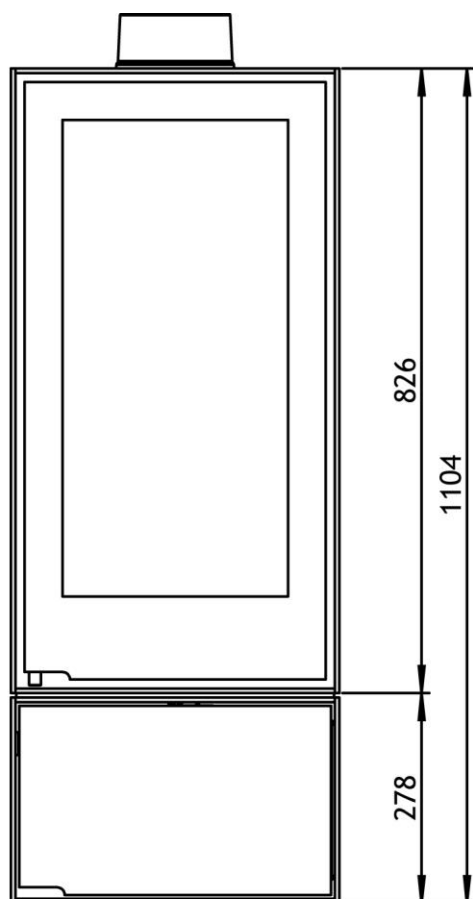
Type gas		G30/G31		G31	
		I _{3B/P} (30/50)	I ₃₊	I _{3P} (37,50)	I _{3P} (30)
Netwerkdruk	mbar	30/50	28-30/37	37/50	30
Bruto nominaal vermogen (Hs)	kW	5.5	5.5	5.5	5
Net nominaal vermogen (Hi)	kW	5.1	5.1	5.1	4.6
Verbruik	m ³ /hr	0.133	0.133	0.173	0.147
Branderdruk (heet)	mbar	29.8	29.8	36	29
Injectormarkering					
Nachtlichtje					
Prestatieklasse					
NOx-klasse					

5.3 Afmeting

THS15



FHS15



NESTOR
MARTIN

hergom

Gemaakt in België door

SCJ Stove Works
Rue du lion, 5
5660 Couvin
Belgium