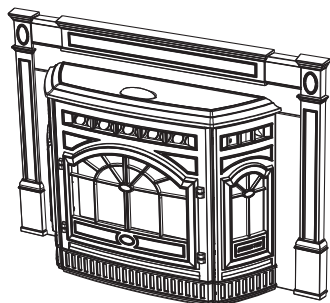


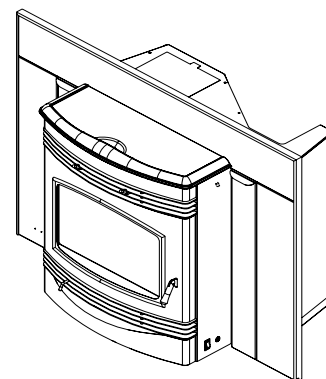
QUADRA-FIRE®

CASTILE & SANTA FE PELLET INSERT



Handleiding Installatie en bediening

Modellen:
CASTILEI-CE-MBK
SANTAFEI-CE-MBK



KENNISGEVING



Niet weggooien DEZE HANDLEIDING

- Belangrijke bedienings- en onderhoudsvoorschriften opgenomen.
- Lees, begrijp en volg deze instructies voor een veilige installatie en bediening.
- Laat deze handleiding met een partij die verantwoordelijk is voor het gebruik en de werking.



WAARSCHUWING



Lees deze gehele handleiding voor de installatie en het gebruik van deze pellet op brandstof ruimte te verwarmen. Als u deze instructies opvolgt, kan dit leiden tot materiële schade, lichamelijk letsel of zelfs de dood.

- Bewaar geen benzine of andere brandbare dampen en vloeistoffen in de nabijheid van dit of een ander apparaat.
- Gebruik geen overfire - Wanneer een externe deel begint te gloeien, je bent overfiring. Verminder de voeding. Overfiring vervalt de garantie.
- Houd u aan alle minimale afstanden ten opzichte van brandbare zoals gespecificeerd. Niet-naleving kan leiden tot brand huis.



WAARSCHUWING



HETE OPPERVLAKKEN!

Glas en andere oppervlakken zijn warm tijdens het gebruik en afkoelen.

Hete glas zal brandwonden veroorzaken.

- Niet aanraken glas totdat het is afgekoeld
 - Laat kinderen nooit glazen touch
 - Houd kinderen uit de buurt
 - waken dat kinderen in dezelfde kamer als open haard.
 - Alert kinderen en volwassenen de gevaren van de hoge temperaturen.
- Hoge temperaturen kunnen ontbranden kleding of andere brandbare materialen.
- Houd kleding, meubels, gordijnen en ander brandbaar materiaal weg.

LET OP

Brandstof: Hout Pellets, minder dan 38 mm in de lengte, 6mm tot 8mm in diameter.
Verbranden van een ander type brandstof vervalt de garantie.

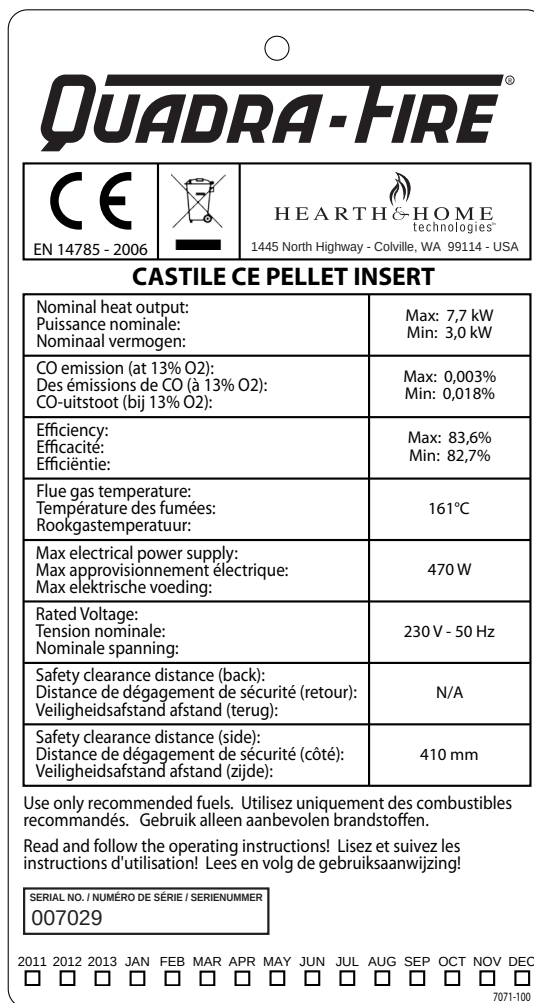
LET OP

Controleer bouwvoorschriften voorafgaand aan de installatie.

- Alle lokale voorschriften, inclusief die met betrekking tot de nationale en Europese normen moeten worden nageleefd bij het installeren van het apparaat.
- Raadpleeg de plaatselijke brand-ambtenaren of autoriteiten die bevoegd zijn over beperkingen, installatie-inspectie, en vergunningen.



Wij wensen u en uw familie vele jaren van plezier in de warmte en het comfort van uw haard apparaat. Bedankt voor het kiezen Quadra-Fire.

QUADRA

Veiligheid alert sleutel:

- **GEVAAR!** Geeft een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden zullen leiden tot de dood of ernstig letsel.
- **WAARSCHUWING!** Geeft een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden kan resulteren in dood of ernstig letsel.
- **LET OP!** Geeft een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan resulteren in licht of matig letsel.
- **OPMERKING:** Geeft aan praktijken die schade aan de appliance of eigendommen kan leiden.

INHOUDSOPGAVE

gefeliciteerd	2
Voorbeeld van Veiligheid / Serial numer Label.....	2
Safety Alert Key	3
beperkte garantie.....	4-5

Deel 1: Notering en Code goedkeuringen

A. Het apparaat Certificaten	6
B. Glas Specificaties	6
C. Elektrische Waardering	6
D. Specificaties	6

Gebruikershandleiding

Deel 2: Gebruiksaanwijzing

A. brandveiligheid	7-8
B. Brandbaar / niet-brandbaar materiaal	8
C. Brandstof Materiaal & Fuel Opslag	8
D. Algemene Operation Information	9
E. Voor de eerste Fire	9
F. Het vullen van de Hopper met Fuel	9
G. Start de eerste Fire	10
H. Brand Kenmerken	10
I. Flame hoogteverstelling (voeding)	10
J. Ignition Cycles	11
K. Clear Space	11

Deel 3: Onderhouden & Service Appliance

A. Juiste Shutdown Procedures	12
B. Quick Reference Onderhoud Grafiek.....	12
C. Algemene Onderhoud & Reiniging	12-15
D. Hoge Ash Fuel Content Onderhoud.....	16

Deel 4: Oplossen van problemen voor Particulieren

A. Veel gestelde vragen	17
-------------------------------	----

Installateur's gids

Deel 5: Aan de slag

A. Ontwerp, Installatie & Locatie Overwegingen en Floor ondersteuning	18
B. Thermostat Location	19
C. Tools & Supplies Needed.....	19

D. Inspect Appliance and Components	19
E. Pre-Burn Checklist	19

Deel 6: Afmetingen & vrije ruimte

A. Afmetingen toestel	20
B. Vrije ruimte tot brandbare materialen, Metselwerk & Zero Clearance	21
C. Minimum Opening voor Metselwerk en In de fabriek is gebouwd Open haard	21
D. Floor Protection	21
E. Geprefabriceerde Metal Schoorsteen	21

Deel 7: Vent Informatie

A. Ontluchting Beëindiging Eisen 2	22
B. Het vermijden van rook en geuren	22-23
C. Negatieve druk	23
D. Ontwerp	23
E. Schoorsteen & Exhaust Connection	24
F. Pellet Ontluchting Grafiek	25

Deel 8: Vent Systems

A. Volledige Reline met buitenlucht-Horizontaal ..	26
B. Volledige Reline zonder Buiten Air-Vertical	27

Deel 9: Appliance Set-Up

A. Leveling System	28
B. Buiten Air Installatie	28
C. Door Handle verwijderen	29
D. Door het verwijderen van	29
E. Verstelbare Haard Ondersteuning	29
F. Haard Support, Standard Surround	30-31
G. Surround Set & Trim, Econo	31
H. Surround Cast Trim set	32
I. Panel en Trim set	33
J. Log Set Plaatsing (optioneel)	34
K. Thermostaat Installatie.....	35

contact informatie.....	36
-------------------------	----

Hearth & Home Technologies Inc. BEPERKTE LEVENSLANGE GARANTIE

Hearth & Home Technologies Inc, ten behoeve van haar haard merken ("HHT"), breidt de volgende garantie voor HHT gas, hout, pellets, kolen en elektrische haard apparaten die worden ingekocht bij een erkende dealer HHT.

GARANTIEDEKKING:

HHT garandeert de oorspronkelijke eigenaar van de HHT apparaat op de plaats van installatie, en om een verkrijger eigenaar van het apparaat op de plaats van installatie binnen twee jaar na de datum van de oorspronkelijke aankoop, dat de HHT toestel vrij zullen zijn van defecten in materiaal en arbeid op het moment van de fabricage. Na de installatie, indien gedekt componenten vervaardigd door HHT zijn defect blijkt te zijn in materiaal-of fabricagefouten tijdens de geldende garantieperiode, HHT zal, naar eigen goeddunken, repareren of vervangen van de overdekte componenten. HHT, naar eigen inzicht, volledig kan ontladen van al haar verplichtingen uit hoofde van dergelijke garanties door het vervangen van het product zelf of restitutie van de geverifieerde aankoopprijs van het product zelf. Het maximale bedrag dat onder deze garantie is beperkt tot de aankoopprijs van het product. Deze garantie is onderworpen aan voorwaarden, uitsluitingen en beperkingen zoals hieronder beschreven.

GARANTIEPERIODE:

Garantiedekking begint op de datum van de oorspronkelijke aankoop. In het geval van nieuwe woningbouw, garantie begint op de datum van eerste bewoning van de woning of zes maanden na de verkoop van het product door een onafhankelijke, geautoriseerde HHT dealer / distributeur, indien dit eerder gebeurt. De garantie wordt niet later dan 24 maanden volgend op de datum van verzending van het product uit HHT, ongeacht de installatie of bezetting datum. De garantietermijn voor onderdelen en arbeid voor gedekte componenten wordt geproduceerd in de volgende tabel.

De term "Limited Lifetime" in de tabel hieronder wordt gedefinieerd als: 20 jaar vanaf de begindatum van de garantie voor gastoestellen, en 10 jaar vanaf de begindatum van de garantie voor hout, pellets, kolen en apparaten. Deze perioden weerspiegelen de minimaal verwachte levensduur van de aangewezen onderdelen onder normale bedrijfsomstandigheden.

garantieperiode		HHT Gefabriceerde toestellen en ontluichten							onderdelen onder
Onder- delen	Arbeid	Gas	Hout	Pellet	EPA Hout	Kolen	Elektrisch	Ontluchting	
1 jaar		X	X	X	X	X	X	X	Alle onderdelen en materialen, behalve voor zover die onder voorwaarden, uitsluitingen en beperkingen vermeld
2 jaar				X	X	X			Ontstekers, elektronische componenten, en glas
		X	X	X	X	X			In de fabriek geïnstalleerde blowers
			X						Gegoten vuurvaste panelen
3 jaar				X					Brand Potten en burnouts
5 jaar	1 jaar			X	X				Gietstukken en schotten
7 jaar	3 jaar		X	X	X				Manifold buizen, HHT schoorsteen en beëindiging
10 jaar	1 jaar	X							Branders, logs en refractaire
BEPERKTE LEVENSLANGE	3 jaar	X	X	X	X	X			Brand-box en de warmtewisselaar
90 Dagen		X	X	X	X	X	X	X	Alle onderdelen na garantieperiode

Zie voorwaarden, uitsluitingen en beperkingen op de volgende pagina.

GARANTIEVOORWAARDEN:

- Deze garantie dekt alleen HHT apparaten die worden gekocht via een HHT erkende dealer of distributeur. Een lijst van HHT geautoriseerde dealers is te vinden op de HHT branded websites.
- Deze garantie is alleen geldig, terwijl de HHT toestel blijft op het terrein van de originele installatie.
- Neem contact op met het installeren van dealer voor service onder de garantie. Als de installatie dealer niet in staat is om de nodige onderdelen leveren, contact op met de dichtstbijzijnde erkende dealer HHT of leverancier. Extra service mogelijk kosten van toepassing als u op zoek zijn naar de garantie service van een dealer dan de leverancier bij wie u oorspronkelijk het product heeft gekocht.
- Neem contact op met uw dealer bij voorbaat voor eventuele kosten aan u bij het inrichten van een garantie van gesprek. Reis-en verzendkosten voor onderdelen worden niet gedekt door deze garantie.

GARANTIE UITSLUITINGEN:

Deze garantie geldt niet betrekking op de volgende:

- Veranderingen in de oppervlakte afwerkingen als gevolg van normaal gebruik. Als een verwarmingstoestel, kunnen sommige veranderingen in de kleur van interieur en exterieur oppervlakken optreden. Dit is geen fout en is niet onder de garantie.
- Schade aan gedrukt, verzinkt of gelakte oppervlakken veroorzaakt door vingerafdrukken, ongevallen, misbruik, krassen, gesmolten items, of andere externe bronnen en resten op de vergulde oppervlakken van het gebruik van bijtende schoonmaakmiddelen of poetsmiddelen.
- Reparatie of vervanging van onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage tijdens de garantieperiode. Deze onderdelen zijn onder andere: verf, hout, pellets en steenkool pakkingen, vuurvaste stenen, roosters, vlam gidsen, lampen, batterijen en de verkleuring van het glas.
- Kleine uitbreiding, inkrimping of verplaatsing van bepaalde onderdelen veroorzaken geluidsoverlast. Deze voorwaarden zijn normaal en klachten gerelateerd aan dit geluid worden niet gedekt door deze garantie.
- Schade als gevolg van: (1) het niet te installeren, te bedienen, of het toestel te onderhouden in overeenstemming met de installatie-instructies, gebruiksaanwijzing, en listing agent identificatielabel ingericht met het apparaat, (2) niet naleven van de installatie van het apparaat in overeenstemming met de plaatselijke bouwvoorschriften, (3) verzend-of onjuiste behandeling, (4) onjuist gebruik, misbruik, verkeerd gebruik, bleef werking met beschadigd, gecorrodeerd of defecte onderdelen, ongeval, of verkeerd / onjuist uitgevoerde reparaties; (5) milieu-omstandigheden, onvoldoende ventilatie, negatief druk, of het opstellen veroorzaakt door goed afgesloten constructies, onvoldoende make-up luchttoevoer, of het hanteren apparaten zoals afzuigventilatoren of geforceerde lucht-ovens of andere dergelijke oorzaken; (6) het gebruik van andere brandstoffen dan die welke in de gebruiksaanwijzing; (7) installatie of het gebruik van onderdelen die niet meegeleverd met het toestel of een andere componenten die niet uitdrukkelijk is toegestaan en goedgekeurd door HHT; (8) wijziging van het apparaat niet uitdrukkelijk is toegestaan en goedgekeurd door de HHT schriftelijk en / of (9) onderbrekingen of fluctuaties van elektrische voeding van het apparaat.
- Niet-HHT ontluchting componenten, haard componenten of andere accessoires gebruikt in combinatie met het apparaat.
- Een onderdeel van een reeds bestaande open haard systeem waarbij een insert of een decoratieve gas toestel wordt geïnstalleerd.
- HHT De verplichting onder deze garantie geldt niet voor mogelijkheden van het apparaat naar de gewenste plaats warmte. Informatie wordt verstrekt aan de consument en de dealer te helpen bij het selecteren van de juiste toestel voor de toepassing. Aandacht moet worden besteed aan het apparaat locatie en de configuratie, milieu-omstandigheden, isolatie en luchtdichtheid van.

Deze garantie vervalt wanneer:

- Het apparaat is al meer dan gestookte of gebruikt in atmosferen besmet door chloor, fluor, of andere schadelijke chemicaliën. Oververhitting kan worden geïdentificeerd door, maar niet beperkt tot, kromgetrokken platen of buizen, roest gekleurd gietijzer, borrelen, scheuren en verkleuring van staal of email afwerkingen.
- Het apparaat is blootgesteld aan langdurige perioden van vocht of condensatie.
- Er is schade aan het apparaat of andere componenten als gevolg van water-of weersomstandigheden schade die het gevolg is van, maar niet beperkt tot, ongepaste schoorsteen of ventilatie-installatie.

BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID:

- Van de eigenaar enige rechtsmiddel en de enige verplichting HHT's onder deze garantie, onder geen enkele andere garantie, expliciet of impliciet, of in contract, onrechtmatige daad of anderszins, is beperkt tot vervanging, herstel of terugbetaling, zoals hierboven aangegeven. In geen geval zal HHT aansprakelijk worden gesteld voor directe of indirecte schade veroorzaakt door defecten in het apparaat. Sommige landen staan geen uitsluitingen of beperking van incidentele schade of gevolgschade, zodat deze beperkingen wellicht niet op u van toepassing. Deze garantie geeft u specifieke rechten, je kan ook andere rechten, die variëren van staat tot staat. behalve voor zover door de wet bepaalde, HHT geeft geen uitdrukkelijke garanties dan de garantie hierin aangegeven. De duur van elke impliciete garantie is beperkt tot de duur van de garantie, hierboven vermelde.

1 Notering en Code goedkeuringen

A. het apparaat certificering

Model	Castile or Santa Fe Pellet Insert Appliance
Type	Residentiële ruimte verwarmingstoestel afgevuurd door houtpellets
Standaard	EN 14785:2006



B. glas Specificaties

Dit apparaat is uitgerust met een 5 mm keramisch glas. Vervang de glazen alleen met 5mm keramisch glas. Neem contact op met uw dealer voor vervanging glas.

C. elektrische Waardering

230 VAC, 50 Hz, Start 2.80 Amps, Run 0.80 Amps

OPMERKING: Sommige generator of batterij back-up systemen zijn mogelijk niet compatibel met de micro-processor elektronica op dit apparaat. Raadpleeg de stroomvoorziening fabrikant voor compatibele systemen.

LET OP: Hearth & Home Technologies, fabrikant van dit apparaat, behoudt zich het recht voor om haar producten, hun specificaties en / of prijzen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

D. specificaties

Afstand tot Grenzend Combustion Materialen:	Standoff naar Side: 410 mm Standoff naar Header: 305 mm
CO-concentratie bij 13% O2 (mg/m3):	Max: 0.003% Min: 0.030%
Rookgastemperatuur:	161°C
* Thermische output:	Max: Min:
Energie-efficiëntie:	Max: 75.1% Min: 75.0%
Capaciteit van verwarming:	220m ² to 350m ²
Tankinhoud:	18 kg
brandstoffen:	Houtpellets, minder dan 38 mm in de lengte, 6mm tot 8mm diameter van
Gewicht:	109 kg, 18 kg toe te voegen wanneer de trechter vol is

* Thermische output zal variëren, afhankelijk van het type brandstof u gebruikt in uw apparaat. Raadpleeg uw Quadra-Fire dealer voor de beste resultaten.

WAARSCHUWING! Het risico van het Vuur! Hearth & Home Technologies wijst elke verantwoordelijkheid voor, en de garantie en het agentschap notering zullen worden vernietigd door de volgende acties.

NIET:

- Installeer of het bedienen van het apparaat beschadigd
- Wijzig het apparaat
- Gebruik als een verbrandingsoven of een andere andere manier waarop het is ontworpen
- Installeer anders dan volgens de instructies van Hearth & Home Technologies
- Gebruik het apparaat zonder volledig samenvoegen van alle componenten
- Overfire
- Installeer het component is niet goedgekeurd door Hearth & Home Technologies
- Installeer onderdelen of componenten niet vermeld of goedgekeurd.

Onjuiste installatie, aanpassing, wijziging, reparatie of onderhoud kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen. Voor hulp of meer informatie, raadpleeg een gekwalificeerde installateur, service bureau of uw dealer.

Quadra-Fire is een geregistreerd handelsmerk van Hearth & Home Technologies

Gebruikershandleiding

2 Gebruiksaanwijzing



WAARSCHUWING



HOT OPPERVLAKKEN!

Glas en andere oppervlakken zijn warm tijdens het gebruik en afkoelen.

Hete glas zal brandwonden veroorzaken.

- Raak geen glas totdat het is afgekoeld
 - Laat kinderen nooit glazen touch
 - Houd kinderen uit de buurt
 - waken dat kinderen in dezelfde kamer als apparaat.
 - Alert kinderen en volwassenen de gevaren van de hoge temperaturen.
- Hoge temperaturen kunnen ontbranden kleding of andere brandbare materialen.
- Houd kleding, meubels, gordijnen en ander brandbaar materiaal verwijderd.

WAARSCHUWING! Werken niet het apparaat voor het lezen en het begrijpen van de gebruiksaanwijzing in de gebruikershandleiding. Gebrek aan het apparaat te bedienen volgens de gebruiksaanwijzing kan leiden tot brand of letsel.

A. brandveiligheid

Om een redelijke brandveiligheid, moet het volgende worden serieus worden genomen:

- Installeer minstens een rookmelder en CO-monitor op elke verdieping van uw huis.
- Plaats detectors uit de buurt van de kachel en dicht bij de slaapvertrekken.
- Volg de detector van de fabrikant van plaatsing en installatie-instructies en onderhouden regelmatig.
- Gunstig vinden een brandblusser te kampen met kleine brandjes.
- In het geval van een trechter brand:
- onmiddellijk Evacueer het huis.
- Houd brandweer.

B. Brandbare / niet-brandbare materialen

• brandbaar materiaal

Materiaal, vervaardigd van of bedekt zijn met hout, geperst papier, plantaardige vezels, plastics, of enig materiaal die kunnen ontbranden en branden, of de vlam-proof of niet, gepleisterde of bepleisterd.

• onbrandbaar materiaal

Materiaal dat niet zal ontsteken en verbranden. Dergelijke materialen zijn die volledig bestaat uit staal, ijzer, steen, tegels, leisteen, glas of pleisters, of een combinatie daarvan.

• Firestop Niet-brandbaar materiaal Sealant Sealants die niet ontsteken en verbranden.

C. Brandstof Materiaal en de opslag van brandstof

Pelletbrandstof kwaliteit kan sterk fluctueren. Wij raden u aan brandstof te kopen in multi-ton veel waar mogelijk. Echter, we raden het proberen diverse merken voor de aankoop van multi-ton veel naar uw tevredenheid te garanderen.

brandstof Materiaal

- Gemaakt van zaagsel of hout bijproducten
- Afhankelijk van het bronmateriaal kan een hoog of laag asgehalte.

Hogere Ash Content Materiaal

- Hardhout met een hoog gehalte aan mineralen
- brandstof die schors bevat
- Standaard kwaliteit pellets en high as pellets

Lagere Ash Content Materiaal

- Zachthout
- Brandstoffen met een laag gehalte aan mineralen
- Premium kwaliteit pellets

LET OP! Niet verbranden brandstof die een additief bevat; (zoals soja-olie).

- **Kan hopper brand**
- **schade aan het product kan leiden tot**

klinkers

Mineralen en andere niet-brandbare materialen zoals zand, zal veranderen in een harde, glasachtige stof genaamd een klinker bij verhitting in de vuurpot.

Bomen uit verschillende gebieden zullen variëren in minerale inhoud. Dat is waarom sommige brandstoffen meer klinkers dan anderen te produceren.

vocht

Altijd verbranden droge brandstof. Het verbranden van brandstof met een hoog vochtgehalte haalt warmte uit de brandstof en heeft de neiging om af te koelen van het apparaat, beroven warmte van uw huis. Vochtige pelletbrandstof kunnen verstoppert de feed-systeem.

maat

- Pellets zijn ofwel 6 of 8 mm in diameter
- Lengte mag niet meer dan 38mm
- Pellet lengte kan variëren van partij tot partij van dezelfde fabrikant
- Door de variaties in lengte, kan de vlamhoogte (voeding) aangepast moet worden af en toe. Zie pagina 10 voor instructies.

prestatie

- Hogere asgehalte vereist dat de aslade vaker worden geleegd
- Hardhout vereisen meer lucht om goed te branden
- Premium houtpellets de hoogste warmteafgifte.
- Burning pellets langer dan 38 mm kan leiden tot een inconsistente brandstof voedingssnelheid en / of gemiste ontstekingen.

LET OP! Getest en goedgekeurd voor houtpellets. Verbranden van een ander type brandstof vervalt de garantie.

opslagruimte

- Hout pellets moet worden overgelaten in de oorspronkelijke verzegelde zak totdat gebruikt om vocht absorptie te voorkomen.
- Zijn er pelletbrandstof niet op te slaan binnen de klaring eisen of in een gebied dat routine schoonmaak-en onderhoudswerkzaamheden belemmeren.

D. Algemene Gegevens over de bediening

1. Thermostaat dringt Voor warmte

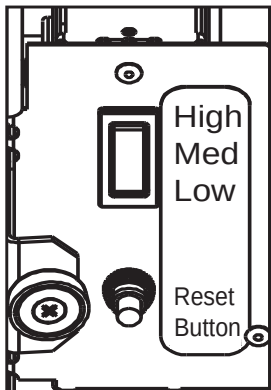
Het toestel is zoals de meeste moderne ovens, wanneer de thermostaat vraagt warmte, uw apparaat automatisch licht en warmte leveren.

Wanneer de ruimte op temperatuur is en de thermostaat is voldaan, zal het rode licht noemen uitschakelen en het apparaat wordt uitgeschakeld. Het rode licht noemen bevindt zich achter het recht toegangspaneel.

2. Warmte Output controles

Dit apparaat is uitgerust met een warmtevermogen schakelaar met drie instellingen of brandsnelheden heeft; laag, midden en hoog. **Figuur 9.1.**

Het apparaat gaat aan en uit als de thermostaat vraagt. Als de thermostaat vraagt warmte, zal het toestel altijd start op High. Na het branden ongeveer 4 minuten, zal het toestel vervolgens branden op de snelheid waarmee het oorspronkelijk werd ingesteld. Als het apparaat is ingesteld op een van de lagere instellingen, zal het uit te voeren rustiger, maar duurt het langer om op te warmen een gebied dan als het op een hoger burn rate. Ongeacht de burn rate, wanneer het gebied is warm genoeg om de thermostaat te voldoen, zal het apparaat uitgeschakeld.



Figuur 9.1



WAARSCHUWING



Brandgevaar.

Houd brandbare materialen, benzine en andere brandbare dampen en vloeistoffen uit de buurt van het apparaat.

- Bewaar geen brandbare materialen in de nabijheid van het apparaat.
- Gebruik geen benzine, lantaarn brandstof, kerosine, houtschoor lichtere vloeistof of soortgelijke vloeistoffen te starten of "opfrissen" een vuur in deze kachel.
- niet verbranden vuilnis of brandbare vloeistoffen zoals benzine, nafta of motorolie.
- Gebruik geen chemicaliën van vloeistoffen om het vuur aan.
- Houd alle dergelijke vloeistoffen uit de buurt van de kachel terwijl deze in gebruik is.
- Brandbare materialen kunnen ontbranden.

E. Voordat u de eerste brand

1. Controleer eerst of uw apparaat correct is geïnstalleerd en dat alle veiligheidsvoorschriften is voldaan. Bijzondere aandacht besteden aan de brandveiligheid, ventilatie en thermostaat installatie-instructies.
2. Dubbel te controleren dat de aslade en haard leeg zijn!
3. Sluit de voorklep.

LET OP

Tip van thermokoppel moet in contact komen met de binnenkant einde van de thermokoppel te dekken.
Gemiste ontstekingen kunnen optreden.

F. Het vullen van de Hopper met brandstof

- a. Open het deksel hopper en trek het deksel naar u toe.
- b. Niet meer dan vullen de trechter. Het deksel moet volledig worden gesloten om de juiste vacuüm te behouden en voor de feed motor te bedienen. Een foutmelding verschijnt op de muur controle als het deksel niet goed gesloten.
- c. Verwijder alle zaagsel of brandstof uit de dekselrubber na het vullen hopper.
- d. Laat geen deel van de brandstof zak op het toestel na het vullen hopper.
- e. Bewaar brandstof uit de buurt van het apparaat om een goede veilige afstand de lucht te houden aan brandbare stoffen.

G. Start de eerste brand

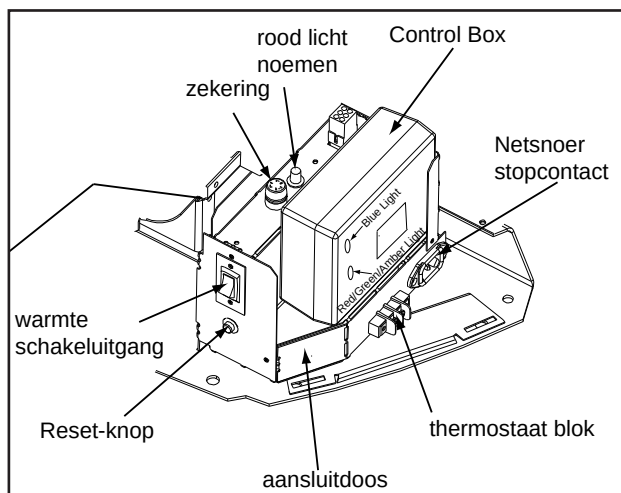
1. Een thermostaat is vereist voor de juiste werking van dit apparaat. Op dit moment vullen de trechter met pellets, stelt u de thermostaat op de laagste stand. Steek de stekker in stopcontact.
2. De uitlaat blower zal op blijven ongeveer 18 minuten, ook al is de thermostaat niet pleit voor warmte. Dit is normaal.
3. Zoek de warmteafgifte schakelaar op de onderste rechterkant van de vuurkist achter decoratieve voordeur. Instellen om de HIGH instelling en pas vervolgens de thermostaat op de hoogste stand. Het rode licht noemen zal zijn op die is gelegen op de top van de aansluitkast achter de rechter toegang paneel. Dit geeft aan dat de thermostaat warmte vraagt. Figuur 10.1.
4. De brandstoftoevoer en de ontsteker moet nu op.
5. Voor uw eerste vuur is het nodig om de reset-knop een keer per minuut drukt u op tot pellets beginnen te dalen in de vuurpot en druk op de knop een keer. Dit vult de feed-systeem en laat het toestel om te beginnen vallen pellets. Het toestel blijft zolang draaien als de thermostaat pleit voor warmte.
6. Zodra het apparaat is aangestoken, laat het branden gedurende ongeveer 15 minuten, stel dan de thermostaat op de gewenste kamertemperatuur. Pas de warmteafgifte schakelaar om de gewenste instelling.

LET OP

Geuren en dampen die vrijkomen bij het eerste gebruik.

- uitharding van hoge temperatuur verf.
- Open ramen voor luchtcirculatie.

Geuren kunnen irriterend zijn voor gevoelige personen.



Figuur 10.1

H. Kenmerken brand

Een goed afgesteld vuur met de warmteafgifte knop ingesteld op "HIGH" is een korte actieve vlam patroon dat zich uitstrekt van de vuurpot ongeveer 102mm.

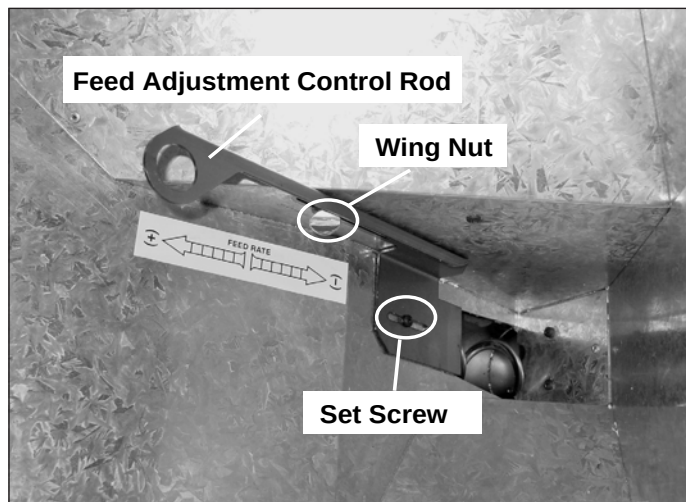
Als de brand heeft hoge vlammen met zwarte staart en lijkt enigszins lui, zal de voeding moeten worden teruggedrongen. Als de brand is niet 102 mm lang, verhoging van de voeding. Een medium en lage stand geeft een kortere vlam. De vlam zal stijgen en dalen een beetje. Dit is normaal.

I. Aanzetsnelheid Aanpassing Instructies

De feed aanpassing stuurstang is in de fabriek ingesteld, en is geschikt voor de meeste brandstoffen. De besturing stang glijdt door alleen het losdraaien van de vleugel schroef.

Echter, als de vlamhoogte is te hoog of te laag is, moet u de voeding aan te passen. Wacht tot het apparaat is branden gedurende 15 minuten voordat uw aanpassingen en laat 15 minuten voor diervoeders aanpassing door te voeren. Aanpassingen in ongeveer 12,7 mm stappen.

1. Draai de vleugel schroef. **Figuur 10.2**
2. Stel de brandstof aanpassing bedieningsstang richting naar rechts en tot aan de voeding en de vlamhoogte te vergroten of naar links en naar beneden naar de voeding en de vlamhoogte te verminderen.
3. Draai de vleugel vast.



Figuur 10.2

J. ontsteking cycli

1. Aan het begin van elke ontsteking cyclus, is het normaal om wat rook te zien in de vuurkist. De rook zal stoppen zodra de brand begint.

2. De convectie ventilator wordt automatisch ingeschakeld nadat uw apparaat heeft bereikt de ingestelde temperatuur.

Deze blower warmte uit uw toestel in de kamer, en blijft draaien nadat de thermostaat is gestopt oproepen tot vuur tot het apparaat is afgekoeld.

3. Af en toe het toestel kan opraken van brandstof en schakelt zichzelf uit. Wanneer dit gebeurt, zal het rode licht noemen op. Zie figuur 10.1 op pagina 10.1.

Te herstarten, vul de trechter en druk op de reset-knop. Wanneer u op de reset-knop druk op de rode licht noemen gaat uit. Laat de knop los en het licht zal terug komen op. U ziet nu een brand binnen enkele ogenblikken.

Zo niet, volg dan de instructies op pagina 10, "Start de eerste vuur".

K. vrije ruimte

WAARSCHUWING! BRAND! PLAATS GEEN BRAND-BARE VOORWERPEN IN DE VOORKANT VAN HET TOESTEL. HOGE TEMPERATUREN KUNNEN ONTBRENDEN KLEDING, MEUBELS OF GORDIJNEN. HOUD EEN MINIMALE AFSTAND VAN 914 MM IN DE VOORKANT VAN HET APPARAAT.

Schoorsteenmantel: Vermijd het plaatsen van kaarsen en andere warmte-gevoelige objecten op schoorsteenmantel of haard. Warmte kan schade aan deze objecten.

LET OP: Afstanden mag alleen worden verlaagd door middel goedgekeurd door de regelgevende autoriteit die bevoegd is.

WAARSCHUWING! BRAND! Houd brandbare materialen, benzine en andere brandbare dampen en vloeistoffen uit de buurt van het apparaat.

• Bewaar geen brandbare materialen in de nabijheid van het apparaat.

• Gebruik geen benzine, lantaarn brandstof, kerosine, houtskool lichtere vloeistof of soortgelijke vloeistoffen te starten of "opfrissen" een vuur in deze kachel.

Houd alle dergelijke vloeistoffen uit de buurt van de kachel, terwijl deze in gebruik is als brandbaar materiaal kunnen ontsteken.

WAARSCHUWING

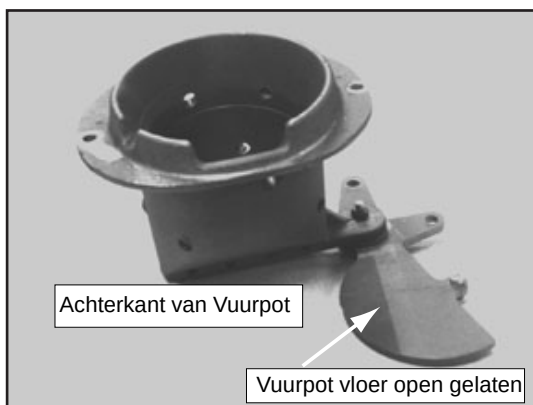
brandgevaar

NIET gebruiken apparaat:

- Met de deur van het apparaat open.
- Vuurpot vloer open.
- Reiniging schuifplaten open.

NIET op te slaan brandstof:

- Dichter dan vereist vrije ruimte om brandbare stoffen op het apparaat
- Binnen de ruimte die nodig is voor het laden of as te verwijderen.



Figuur 11.1 - LAAT vuurpot grond open

3

Behoud van en onderhoud van uw Appliance

A. De juiste afsluitprocedure

⚠ VOORZICHTIG

Shock en Smoke Gevaar

- Zet thermostaat, laat het apparaat volledig afkoelen en uitlaat blower moet uitschakelen. Nu kunt u loskoppelen apparaat voor onderhoud.
- Rook morsen in de kamer kan optreden als het apparaat is niet afkoelen voordat u de stekker uittrekt.
- Risico van de schok als het apparaat niet ontkoppeld voordat u onderhoud apparaat.

Volg de gedetailleerde instructies in dit gedeelte voor elke stap die in de tabel hieronder.

B. snelle referentie Onderhoud Grafiek

Reiniging of inspectie	frequentie		dagelijks	wekelijks	maandelijks	per jaar
aslade / lade	Elke 5 zakken van de brandstof, afhankelijk van het type brandstof of as build-up	OR		X		
as Verwijdering uit vuurhaard	Elke vijf zakken of vaker, afhankelijk van het type brandstof of as opbouw	OR		X		
Onder Warmtewisselaar	Elke 1 ton brandstof	OR			X	
blower, verbranding (uitlaat)	Vaker afhankelijk van het type brandstof	OR				X
Blower, Convectie	Elke 25 zakken of vaker, afhankelijk van het type brandstof	OR			X	
Deurklink Inspectie	Voorafgaand aan stookseizoen	OR			X	
vuurkist - Bereid je voor op non burn seizoen	Aan het einde van stookseizoen	OR				X
Vuurpot - verbranding pellets - hardhout	Elke 3 zakken	OR	X			
Vuurpot - verbranding pellets - naaldhout	Elke 5 zakken	OR	X			
glas	Toen duidelijk beeld van vuurpot wordt obscure	OR		X		
Warmtewisselaar & drop tube	Elke 15 zakjes van brandstof	OR		X		
Hopper	Elke 50 zakken van brandstof of bij het veranderen van soorten brandstof	OR			X	
ventilatiesysteem	Vaker afhankelijk van het type brandstof	OR				X

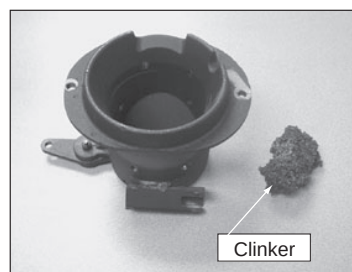
C. algemeen onderhoud

1. Soorten Brandstof

Afhankelijk van het type brandstof Tijdens het branden zal bepalen hoe vaak moet je je vuurpot schoon te maken.

Als de brandstof die u brandt heeft een hoog vuil of asgehalte kan het nodig zijn om de vuurpot schoon meer dan een keer per dag.

Vuile brandstof zal veroorzaken klinkers te vormen in de vuurpot. Een klinker wordt gevormd wanneer vuil, as of een niet-brandbare stof wordt verhit tot 1093 ° C en wordt het glas-achtig.



Figuur 12.1 - Clinker

LET OP: Dit zijn aanbevelingen. Schoon vaker uit als u zwaar opbouw van as ontmoeting bij de aanbevolen interval of zie je roet uit de vleugel. Niet goed schoonmaken van het apparaat op een regelmatige basis vervalt de garantie.

2. Reiniging Vuurpot met Cleaning Rod & Vuurpot Clean-Out Tool

- **Frequentie: Dagelijks of vaker als nodig**
 - **Door: Huiseigenaar**
 - a. Het apparaat moet in complete shutdown en koel en de uitlaat blower uit te schakelen. LET OP: Als je gewoon het schoonmaken van de vuurpot, is het niet nodig om de insert los te koppelen.
 - b. Trek vuurpot schoonmaken hengel uit en in een paar keer om te helpen los te schudden puin. Zie figuur 12.1 op pagina 12.
- Als stang is moeilijk te trekken, kan het nodig zijn om uw vuurpot clean-out tool om op weg te chip materiaal dat is opgebouwd op de bodemplaat van de vuurpot en te duwen uit alle klinkers. Grotere klinkers kunnen worden verwijderd van de bovenkant van de vuurpot. Corn klinkers kunnen worden bijzonder moeilijk te breken.
- c. De vuurpot vloerplaat moet helemaal worden gesloten wanneer u klaar bent. Zie figuur 11.1 op pagina 11.

3. Ash Verwijdering van Firebox

- **Frequentie: Wekelijks of 5 zakken of vaker afhankelijk van de as build-up**
- **Door: Huiseigenaar**
 - a. Er mag geen hete as in de vuurhaard worden tijdens het reinigen zo laat het apparaat volledig afkoelen. De vuurkist as dient te worden verwijderd elke keer dat de uitlaat pad wordt schoongemaakt. Frequent reinigen van de as in de vuurkist zal helpen vertragen de opbouw van de as in de uitlaat blower en ventilatiesysteem.
 - b. Steek de stekker in het apparaat, indien unplugged, en zet de thermostaat op en onmiddellijk uit te zetten om te beginnen met de uitlaat blazer op zijn cyclustijd. Het zal trekken vlieg as uit de uitlaat in plaats van in de kamer.
 - c. Open deur. Er zijn 2 reiniging schuifplaten naar links en rechts van de vuurpot met vingergaten. Trek beide schuifplaten uit en zwaai de overgebleven as van de haard in de twee open gaten. Een kwast werkt goed voor. Sluit schuifplaten.
 - d. Deze as wordt afgezet in dezelfde aslade als de vuurpot puin. De aslade moet worden geleegd elke keer dat u het reinigen van de vuurhaard. Vergeet niet om de as en puin in een metalen of niet-brandbare container plaatsen.
 - e. De twee reiniging schuifplaten moet helemaal worden gesloten bij het schoonmaken is voltooid.

4. Reiniging Ash Pan / lade

- **Frequentie: Wekelijks of elke 5 zakken of meer vaak afhankelijk van de as op te bouwen**
- **Door: Huiseigenaar**
 - Zoek de aslade / lade onder de vuurpot en schuif de aslade recht naar buiten. Legen in een niet-brandbare container en opnieuw installeren aslade / lade.

5. Verwijdering van Ashes

- **Frequentie: Indien nodig**
- **Door: Huiseigenaar**
 - As moeten worden geplaatst in een metalen container met een goed sluitend deksel. De gesloten container van as moet worden gelegd op een niet-brandbare vloer of op de grond, ver weg van alle brandbare materialen, in afwachting van definitieve verwijdering.
 - Als de as wordt verwijderd door begraving in de bodem of op andere wijze ter plaatse verspreid, moeten ze worden bewaard in de gesloten container totdat alle sintels zijn grondig afgekoeld.

	 WAARSCHUWING
	Verwijdering van Ashes • Ashes moeten worden geplaatst in metalen container met een goed sluitend deksel. • Ashes moeten worden bewaard in een gesloten container totdat alle sintels grondig afgekoeld.

	 WAARSCHUWING
	Brandgevaar. • Trek nooit vuurpot reiniging staven of schoonmaken schuifplaten wanneer het apparaat in bedrijf is. Hot pellets kan vallen in de aslade en kan een brand beginnen of hebben verkeerd begint te wijten aan een gebrek aan vacuüm.

	 WAARSCHUWING
	Brandgevaar. • De reiniging schuifplaten moet volledig worden gesloten wanneer het apparaat in bedrijf is. Hot pellets kan vallen in de aslade en start een brand.

6. Reiniging Warmtewisselaar Chambers & Drop Tube

- **Frequentie:** Wekelijks of elke 15 zakken of meer frequentie
- **Door:** Huiseigenaar



WAARSCHUWING

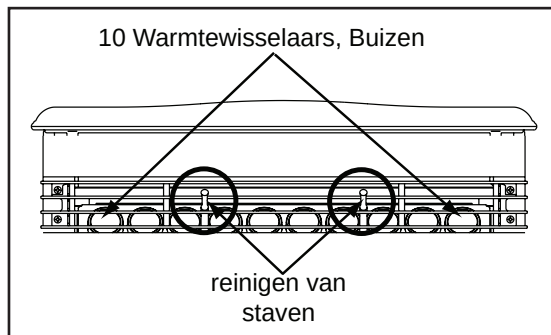
Warmtewisselaar reinigen van staven kan warm aanvoelen. Voor de veiligheid is handschoenen dragen.

Trek niet warmtewisselaar reinigen van staven, terwijl het apparaat in werking is.

Push reinigen staven in als u klaar bent, LAAT GEEN schoonmaak staven OUT. Schade kan optreden.

De hoeveelheid as opbouw in de vuurpot zal een goede gids om te bepalen hoe vaak moet je de warmtewisselaars schoon te worden.

- Laat het apparaat volledig afkoelen voordat u de schoonmaak staven. Zet de thermostaat op en meteen daarna te beginnen met de uitlaat blazer op zijn cyclustijd. Het zal trekken vlieg as uit de uitlaat in plaats van in de kamer.
- Zoek de twee stangen blootgesteld direct onder de warmtewisselaar buizen. Figuur 14.1.
- Schoon te maken, trekt de staven recht naar buiten totdat deze niet verder, ongeveer 203 mm. Schuif de staven uit en in een paar keer.



Figuur 14.1

7. Reiniging Onder Warmtewisselaar

- **Frequentie:** maandelijks of na het branden een ton van brandstof
 - **Door:** Huiseigenaar
- Zorg ervoor dat het apparaat is afgekoeld, is losgekoppeld en de uitlaat blower is uitgeschakeld
 - Een grondige schoonmaak is nodig om de overtollige as die wordt achtergelaten door het gebruik van de schoonmaak stangen voor de warmtewisselaar buizen te verwijderen.
 - De as zal rusten op de achterkant van het scherm. Dit vereist het verwijderen van de cast baffle.

8. Reiniging van de Hopper

- **Frequentie:** Maandelijks of na het branden 50 zakken van brandstof
- **Door:** Huiseigenaar

Na het branden ongeveer 1 ton brandstof je nodig hebt om de trechter om te voorkomen dat zaagsel opbouw schoon te maken.

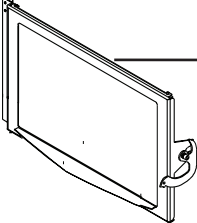
Een combinatie van zaagsel en pellets aan de vijzel vermindert de hoeveelheid van de brandstof toevoer naar de vuurpot. Dit kan leiden tot overlast shutdowns en mis-start.

- Het apparaat moet in volledige afsluiten. Laat het apparaat volledig afkoelen.
- Leeg de hopper van de resterende pellets.
- Vacuüm van de hopper en diervoeders buis.

OPMERKING: Hearth & Home Technologies raadt het gebruik van een zware stofzuiger, speciaal ontworpen voor vaste brandstof schoonmaakactie.

9. Reinigen van de Glazen

- **Frequentie:** Wanneer duidelijk beeld van de vuurpot obscure wordt
 - **Door:** Huiseigenaar
- Apparaat moet volledig afkoelen voordat reinigen van glas.
 - Vacuüm vlieg as van glas en deur touw.
 - Gebruik een vochtig papieren doekje of een niet-schurende glasreiniger. Veeg met een droge handdoek.

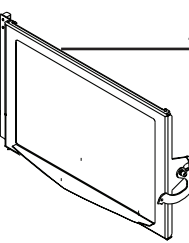


LET OP

Handvat glas montage met zorg. Bij het reinigen van glas:

- Vermijd opvallende, krassen of dichtslaande glas.
- NIET schoon glas warm.

- Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen.
- Raadpleeg de onderhoudsinstructies.



WAARSCHUWING

Behandel glas met zorg.

- Controleer de pakking om ervoor te zorgen dat onbeschadigd is.
- Sla niet, Slam of krassen glas.
- Gebruik het apparaat met verwijderde glas montage.

- NIET werken met glas gebarsten, gebroken of bekrast.

10. Roet en vliegias: Vorming & Need for verwijderen in Uitlaat ventilatiesysteem.

- **Frequentie: Jaarlijks, of vaker, afhankelijk van as build-up.**
- **Door: Gekwalificeerde Service Technician / Particulieren**

Zorg ervoor dat het apparaat is afgekoeld, is losgekoppeld en de uitlaat blower is uitgeschakeld.

De verbrandingsproducten bevatten kleine deeltjes van vliegias. De vliegias zal verzamelen in het uitlaatsysteem ontluchtingssysteem en het beperken van de stroming van de rookgassen.

Bij het opstarten als er sprake is onvolledige verbranding, of als er een sluiting of verkeerde bediening van het apparaat zal leiden tot een aantal roetvorming. Dit zal verzamelen in het uitlaatsysteem ventilatiesysteem.

De ontluchting (schoorsteen) systeem moet mogelijk worden gereinigd ten minste eenmaal per jaar of vaker, afhankelijk van de kwaliteit van de brandstof of als er veel van horizontale leidingen. Ash zal opbouwen sneller in de horizontale secties.

11. Deurklink Inspectie

- **Frequentie: Voorafgaand aan stookseizoen of maandelijks tijdens het stookseizoen**
- **Door: Huiseigenaar**

De deur vergrendeling is niet verstelbaar, maar de pakking tussen het glas en haard moeten periodiek worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat er een goede afdichting.

12. Reiniging verbranding Blower - vereist geen smering

- **Frequentie: Jaarlijks, of indien nodig**
- **Door: Gekwalificeerde Service Technician**
- **Taak: Neem contact op met uw lokale dealer**

13. Reiniging Convectie Blower - vereist geen smering

- **Frequentie: Maandelijks of elke 25 zakken of meer frequentie**
quently afhankelijk van de bedrijfsomgeving
- **Door: Gekwalificeerde Service Technician**
- **Taak: Neem contact op met uw lokale dealer.**

14. Vorbereiden Firebox voor niet-Burn Season

- **Frequentie: Jaarlijks aan het einde van het stookseizoen**
- **Door: Huiseigenaar**
 - a. Zorg ervoor dat het apparaat is afgekoeld, is losgekoppeld en de uitlaat blower is uitgeschakeld.
 - b. Verwijder alle as uit de vuurhaard en vacuüm grondig.
 - c. Verf alle blootgestelde staal, inclusief gietijzer.
- **Gebruik het Touch-Up verf meegeleverd met het apparaat, of;**
- **Koop verf bij uw plaatselijke dealer.**
- **Moet gebruik van een hoge-temperatuur-verf specificaly gemaakt voor verwarmingstoestellen.**

D. Hoge Ash Fuel Content Onderhoud

- Frequentie: Indien nodig
- Door: Huiseigenaar

Slechte kwaliteit pellet brandstof, of gebrek aan onderhoud, de voorwaarden kan scheppen die het de vuurpot snel te vullen met as en klinkers.

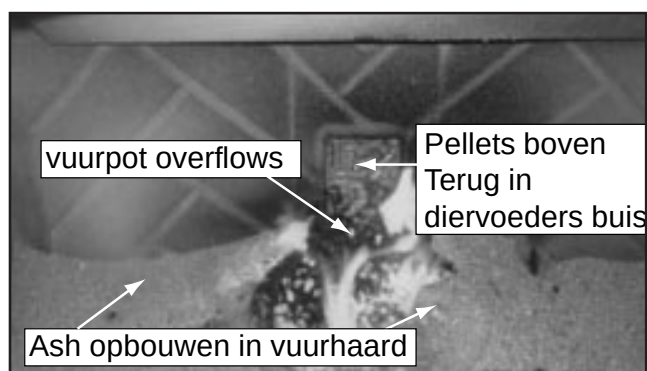
Deze voorwaarde maakt het toestel gevoelig voor overvulling de vuurpot met pellets die kunnen leiden tot roken, roetvorming en mogelijke hopper brand. Figuur 16.1 toont een voorbeeld waarbij de vuurpot overfills, pellets een back-up in het voer buis en as heeft opgelopen in de vuurkist.

Een inefficiënte en niet-economische methode van verbranding van brandstof veroorzaakt door een slechte kwaliteit pellet brandstof is weergegeven in figuur 16.2.

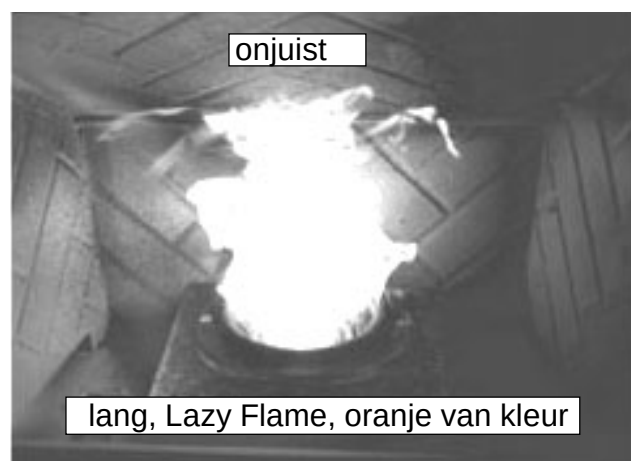
De juiste maat vlam toen een goede kwaliteit, premium pellet brandstof wordt verbrand is weergegeven in figuur 16.3.

Als de as opbouw hoger is dan de manier waarop half punt in de vuurpot onmiddellijke aandacht en reiniging vereist is.

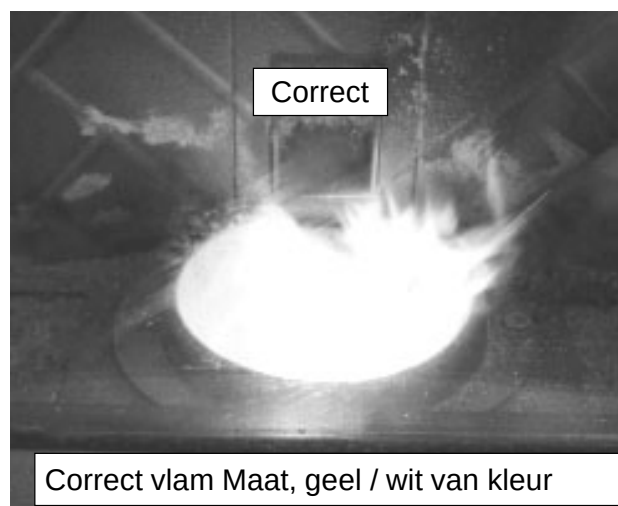
	WAARSCHUWING
Brandgevaar.	
• Hoge as brandstoffen, of gebrek aan onderhoud kan ertoe leiden dat de vuurpot te vol raakt. Volg de juiste shutdown procedure als as opbouw dan halverwege in vuurpot. • Als dit niet gebeurt kan dit leiden tot roken, roetvorming en mogelijke hopper brand.	



Figuur 16.1



Figuur 16.2



Figuur 16.3

4 Oplossen van problemen voor Particulieren

A. Veel gestelde vragen

KWESTIES	OPLOSSINGEN
1. Metaalachtig geluid.	1. Geluid wordt veroorzaakt door metalen uitzetten en samentrekken als het opwarmt en afkoelt, vergelijkbaar met het geluid geproduceerd door een oven of een verwarmingsbuis. Dit geluid heeft geen invloed op de werking of levensduur van uw apparaat.
2. Witte as opbouw op glas.	2. Dit is normaal. Reinig de glasplaat met behulp van een niet-schurende glasreiniger.
3. Glas heeft opbouw van zwarte roet	3. Overmatige ophoping van as. Zie oplossing # 4. De lagere brandinstellingen meer as produceren, des te hoger brandinstellingen produceren minder. Hoe meer het brandt op een laag van de meer frequent reinigen van het glas is vereist.
4. Glas is geworden vuil.	3. Overmatige ophoping van as. De lagere brandinstellingen meer as produceren, des te hoger brandinstellingen produceren minder. Hoe meer het brandt op een laag van de meer frequent reinigen van het glas is vereist.
5. Vuur heeft hoge vlammen met zwarte staarten en is lui.	4. De voeding moet worden verminderd of de vuurpot moet worden gereinigd. Warmtewisselaar of uitlaat blower moet worden gereinigd.
6. Smokey start-up of rookwolkjes uit de airwash.	5. Ofwel de vuurpot is vuil of er is te veel brandstof bij de start-up en te weinig lucht. Sluit voedingssnelheid 1 / 4 (6mm) inch in een tijd totdat dit niet meer gebeurt.
6. Grote vlam bij de start-up.	6. Dit is normaal. Vlam zal vestigen zodra de brand is gevestigd.

LET OP: Geuren en dampen vrijkomen bij het eerste gebruik als gevolg van het uitharden van hoge temperatuur verf. Open ramen voor luchtcirculatie. Geuren kunnen irriterend zijn voor gevoelige personen.

5 Aan de slag

Installateur's gids

A. Ontwerp, Installatie & Locatie Aandachtspunten

1. Plaats het apparaat

LET OP: Controleer vóór bouwvoorschriften om de installatie.

- De installatie moet voldoen aan alle plaatselijke bouwvoorschriften en regels waaronder die met betrekking tot de nationale en Europese normen.
- Raadpleeg verzekeraar, lokale bouwinspecteur, brand ambtenaren of instanties die jurisdictie heeft over beperkingen, installatie-inspectie en vergunningen.

Het is een goed idee om uw installatie op papier plan, met behulp van exacte metingen voor spelingen en vloerbescherming, voordat u daadwerkelijk begint met de installatie. Locatie van het toestel en de schoorsteen zal de prestaties beïnvloeden.

Aandacht moet worden besteed aan:

- Veiligheid, comfort, doorstroming
- Plaatsing van de schoorsteen en de schoorsteen-aansluiting en het gebruik van de schoorsteen offsets te minimaliseren.
- Plaats het apparaat, waar er een duidelijke passage voor een lijst schoorsteen door het plafond en het dak (verticaal) of door middel van buitenmuur (horizontaal) zijn.
- Het installeren van de benodigde buitenlucht kit zal invloed hebben op de locatie van de vent beëindiging.

Omdat pellet uitlaat kan as, roet of vonken bevatten, moet u rekening houden met de locatie van:

- Windows
- Air Intakes
- Air Conditioner
- Overhang, galerijen, veranda daken, aangrenzende muren
- Landscaping, vegetatie
- Horizontale of verticale vent beëindiging

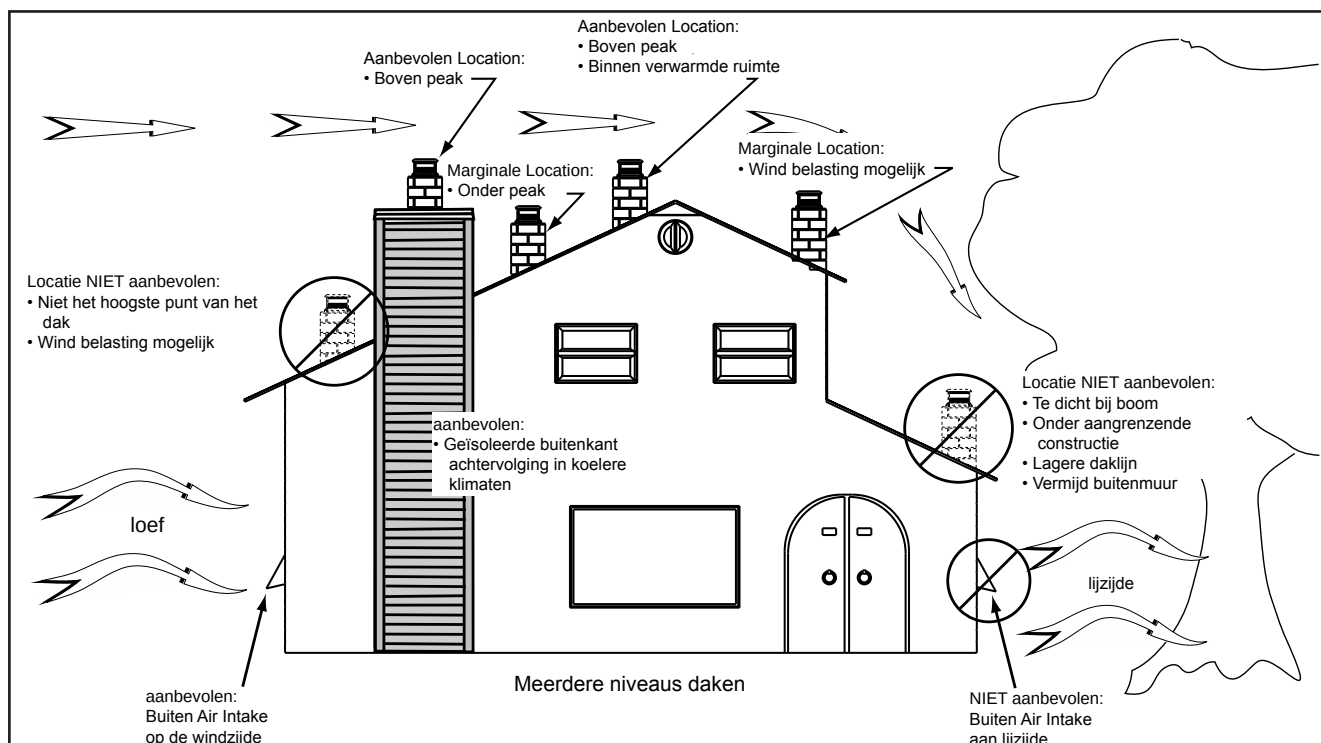
Bij het lokaliseren van ventilatie en ontluchting beëindiging, de ideale locatie is tot boven het dak lijn ontluchting indien mogelijk. Dit minimaliseert de invloed van de windbelasting.

2. Floor Ondersteuning

De ondersteunende vloer onder het apparaat moet in staat zijn om het gewicht van het toestel, brandstof belasting en het gewicht van de schoorsteen af te handelen.

Zorg ervoor dat uw vloer deze gewichten voor suport aan de installatie. Voeg voldoende extra ondersteuning voor dit gewicht vereising te voldoen voorafgaand aan de installatie. Het gewicht van dit apparaat is 109 kg en met een volle trechter van brandstof met een gewicht van 18 kg, het totaal voor het toestel en de brandstof is 137 kg.

WAARSCHUWING! Het risico van brand beschadigde onderdelen kan aantasten veilige werking. Niet installeren beschadigd, incompleet of vervangende onderdelen.



Figuur 18.1

B. thermostaat Woonplaats

De thermostaat van de locatie zal enig effect hebben op de werking van het apparaat.

Als de thermostaat dicht bij het apparaat bevindt, kan zij eisen dat een iets hogere temperatuur te houden van de rest van het huis comfortabel.

Als de thermostaat locatie is in een aangrenzende ruimte of op een andere vloer, zult u merken hogere temperaturen in de buurt van het apparaat.

C. Gereedschappen en Benodigdheden

Gereedschap en bouwmaterialen normaal vereist voor de installatie.	
reciprozaag	7 / 16 inch Socket
hamer	Wrench
kruiskopschroevendraaier	(of 10mm of 11mm 6 pt 6
meetlint	pt socket)
schietlood	framing plein
niveau	Elektrische boormachine
framing Materiaal	& Bits
Hi-Temp Caulking Mate- riaal	Zelftappende schroeven
handschoenen	Buiten lucht nodig
veiligheidsbril	Klasse L of PL Pellet Vent
	Het kan ook nodig: Vent Ondersteuning Straps

E. Pre-Burn Controleer lijst

1.	Plaats het apparaat in een locatie in de buurt van de uiteindelijke installatie gebied en volg de onderstaande procedures:
2.	Open het apparaat en verwijder alle onderdelen en artikelen verpakt in de Component Pack. Inspecteer alle onderdelen en glas voor transportschade. Neem contact op met uw dealer eventuele onregelmatigheden worden opgemerkt.
3.	Alle veiligheidsvoorschriften gelezen en gevolgd.
4.	Deze handleiding is gelezen.
5.	Vloerbescherming eisen is voldaan.
6.	Ontluchting goed is geïnstalleerd.
7.	De juiste afstanden tot het apparaat en de schoorsteen tot brandbare materialen is voldaan.
8.	De gemetselde schoorsteen is geïnspecteerd door een professionele en schoon is, of de fabriek ingebouwde metalen schoorsteen is geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant en de vrije ruimte.
9.	De schoorsteen voldoet aan de vereiste minimale hoogte.
10.	Alle labels zijn verwijderd uit de glazen deur.
11.	Plated surfaces have been wiped clean, if applicable.
12.	Thermostaat of op afstand is geïnstalleerd.
13.	Een stopcontact is beschikbaar in de buurt.

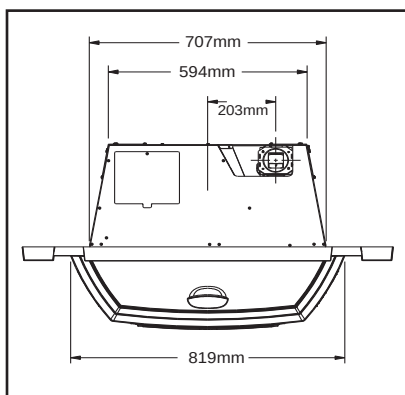
D. Inspecteer Appliance en componenten

WAARSCHUWING! Het risico van het Vuur! Beschadigde onderdelen kunnen schaden veilige werking. Niet installeren beschadigd, incompleet of vervangende onderdelen.

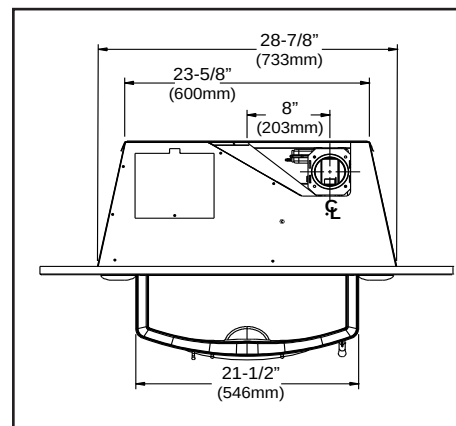
- Open het apparaat en verwijder alle onderdelen en artikelen verpakt in de Component Pack. Inspecteer alle onderdelen en glas voor transportschade.
- Meld bij uw dealer onderdelen beschadigd tijdens verzending.
- Alle labels zijn verwijderd uit de glazen deur.
- Vergulde oppervlakken zijn schoongemaakt met een zachte doek, indien van toepassing.
- Lees alle instructies voordat u de installatie. Volg deze instructies tijdens de installatie op maximale veiligheid en ten goede komt.
- Volg de instructies van de fabrikant leiding voor de installatie en de lucht klaring richtlijnen.

6 Afmetingen en vrije ruimte

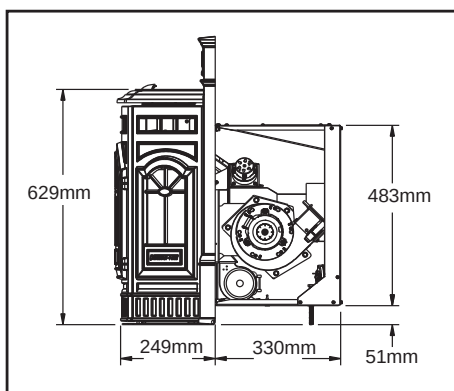
A. AFMETINGEN TOESTEL



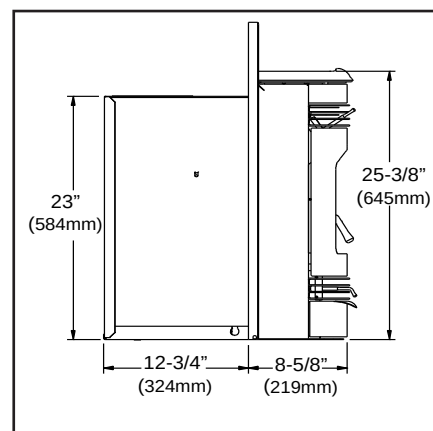
Figuur 20.1 - Bovenaanzicht



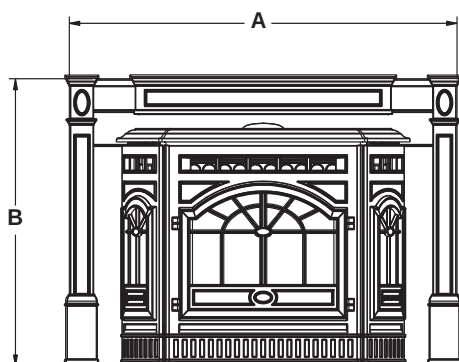
Figuur 20.4 - Bovenaanzicht



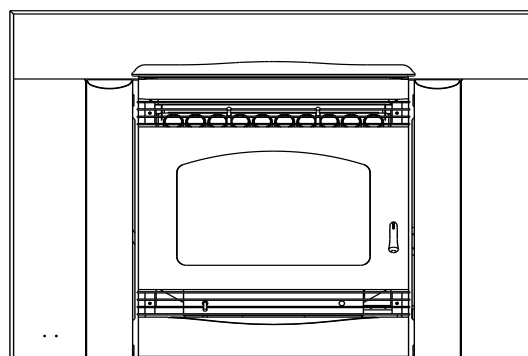
Figuur 20.2-zijaanzicht



Figuur 20.5-zijaanzicht



Figuur 20.3-Vooraanzicht



Figuur 20.6-vooraanzicht

totale omvang	A	B
metalen omringen w/Cast Trim, STD	1080mm	762mm
metalen omringen w/Cast Trim, LRG	1219mm	864mm
metalen omringen w/Standard Trim, STD	1092mm	787mm
metalen omringen w/Standard Trim, LRG	1294mm	864mm

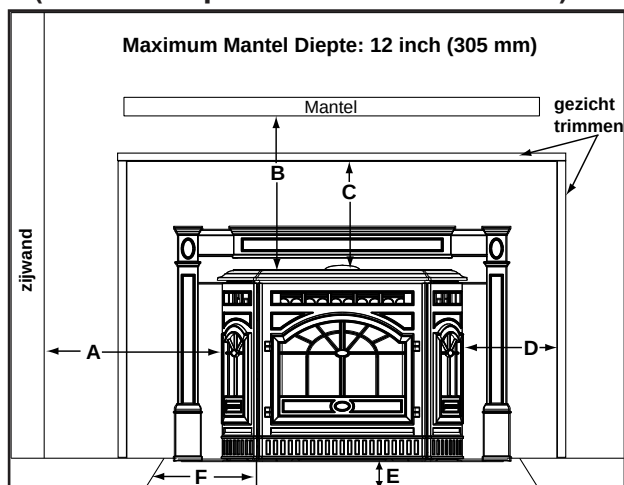
CASTILE ALLEEN

paneel	A	B
standaard	762mm	1016mm
groot	838mm	1270mm

SANTA FE ALLEEN

B. Vrijmetselarij en de fabriek gebouwd Schouwen *

(Getoond op een CASTILE INSERT)

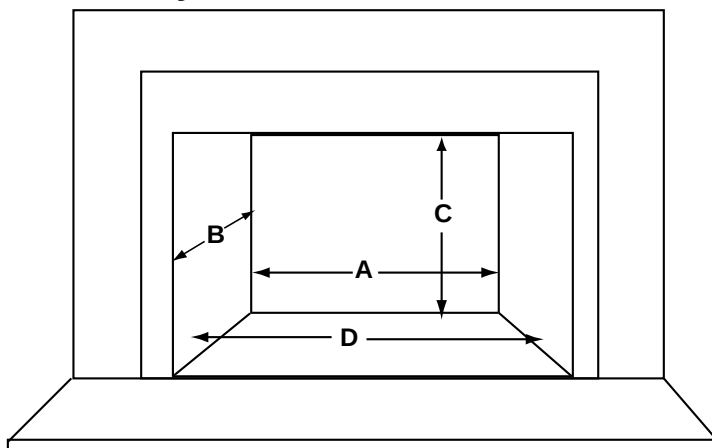


Figuur 22.1

		Inches	Millimeters
A	Plaats zijde tot brandbare zijwand	16	406
B	Plaats boven naar mantel	12	305
C	Plaats de top op maximum. 2-1/4 inch (57mm) gezicht trimmen	4-3/4	121
D	Plaats de kant op maximum. 2-1/4 inch (57mm) gezicht trimmen	10	254

* De Castilië en Santa Fe inserts zijn alleen bedoeld voor installatie in een metselwerk of fabriek gebouwd open haard.

C. Minimum Opening voor Metselwerk en Factory Built-Schouwen



Figuur 22.2

	plaats	Millimeters (Castile/Santa Fe)
A	Breedte achter	600/ 610
B	diepte	432/ 406
C	hoogte	540/ 591
D	Gevelbreedte	714/ 743

D. vloerbescherming

		Inches	Millimeters
E	Vloerbescherming haard uitbreiding van de deuropening	6	152
F	Vloer bescherming aan de kant van de deuropening	6	152

E. Geprefabriceerde Metal Schoorsteen

De schoorsteen kan nieuwe of bestaande, metselwerk of prefab en moet voldoen aan de volgende minimale vereisten voldoen:

- Moet minimaal 152 mm binnendiameter van hoge temperatuur schoorsteen lijst UL 103 HT (2100oF).
 - moet gebruik maken van componenten die nodig zijn door de fabrikant voor de installatie.
 - Moet behouden vrije ruimte vereist door de fabrikant voor de installatie.
 - Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor de installatie
 - Dit insert is genoteerd aan UL 1482 Standard en is goedgekeurd voor installatie in beursgenoteerde fabriek gebouwd nul tolerantie haarden lijst UL 127 die voldoen aan de volgende specificaties en instructies:
 - De oorspronkelijke fabrieksinstellingen gebouwde ruimte open haard schoorsteen kap moet opnieuw worden geïnstalleerd na het installeren van de goedgekeurde schoorsteen liner vergadering soort UL-103 HT eisen (2100 ° F) per UL 1777.
 - Als de schoorsteen niet vermeld staat als aan HT eisen, of als de fabriek ingebouwde haard werd getest vóór 1998, een volledige hoogte beursgenoteerde schoorsteen liner moet geïnstalleerd vanaf het toestel rookkanaal naar de schoorsteen top te zijn.
 - De liner moet stevig worden bevestigd aan de insert rookkanaal en de schoorsteen top.
 - De luchtstroom van de fabriek ingebouwde zero-klaring haard systeem mag niet worden gewijzigd. De voering top support beslag mag niet verminderen de luchtstroom voor de bestaande luchtgekoelde schoorsteen systeem.
 - Geen verdunningslucht is toegestaan om de schoorsteen in te voeren.
1. Zet de open haard regelklep in de open positie. Indien dit niet kan worden bereikt, zal het nodig zijn om de damper.t te verwijderen
 2. Seal demper gebied van de schoorsteen rond schoorsteen connector met een hoge temperatuur of kit afdichting plaats tegen het gezicht van de open haard.
 3. Beide methoden moeten worden verwijderd en vervangen voor het reinigen en opnieuw te installeren.

7 Vent Informatie

A. Ontluchting Beëindiging Eisen

LET OP

Niet beëindigen vent in een bijgesloten of semi-gesloten ruimte, zoals een carport, garage, zolder, kruipruimte, onder een zonnedek of veranda, smalle looppad of nauw omheind gebied, of elke locatie die kan opbouwen met een concentratie van dampen die als een trappenhuis, overdekte Breezeway, etc.

1. Opzegging moet uitlaat boven de luchtinlaat hoogte. Het wordt sterk aanbevolen dat ten minste 1,5 m van de verticale buis worden geïnstalleerd wanneer het apparaat wordt direct afgevoerd door een muur. Dit zal een natuurlijke trek, die zal helpen voorkomen dat de mogelijkheid van rook of geur ontsnapt in de woning tijdens een stroomstoring. Het zal ook blijven uitlaat van het veroorzaken van een hinder of gevaar door het blootstellen van mensen of struiken aan hoge temperaturen. De veiligste en bij voorkeur ontluchting methode is om de ventilatie verticaal uit te breiden door het dak.
2. Afstand van deuren en ramen die open kunnen, of de zwaartekracht of ventilatie luchtinlaten in de bouw:
 - a. Niet minder dan 1,2 m hieronder;
 - b. Niet minder dan 1,2 m horizontaal van;
 - c. Niet minder dan 305 mm boven.
3. Afstand van de permanent gesloten ramen;
 - a. Niet minder dan 305 mm hieronder; horizontaal uit of hoger.
4. Afstand tussen de onderkant van de beëindiging en kwaliteit moet 305 mm minimum. Dit is afhankelijk van planten in het gebied, en de aard van kwaliteit oppervlak. De kwaliteit ondergrond moet een niet-brandbaar materiaal zijn (dat wil zeggen, rock, vuil). Het cijfer oppervlak mag niet worden gazon. Afstand tussen de onderkant van de beëindiging en de publieke loopbrug 2,13 m moet minimaal zijn.
5. Afstand tot brandbare materialen moeten 610 mm minimum. Dit geldt ook voor aangrenzende gebouwen, hekken, uitstekende delen van de structuur, dakoverstek, planten en struiken, etc.
6. Beëindiging Cap Woonplaats (Home Electrical Service)
 - Side-to-side speling is hetzelfde te zijn als minimale vrije ruimte tot vinyl binnenhoeken.
 - de goedkeuring van een beëindiging cap onder elektrische dienst is het zelfde als minimale vrije ruimte tot vinyl binnendozen.
 - de goedkeuring van een beëindiging kap boven de elektrische dienst zal 305 mm minimum.
 - Locatie van de vleugel opzegging mag niet in de weg of interfereren met toegang tot de elektrische dienst.

B. Het vermijden van rook en geuren

Negatieve druk, Shut-Down en elektrische stroomuitval

Om de kans op back-het opstellen verminderen of in de pellet toestel-back verbranden tijdens stroomuitval of uitgeschakeld voorwaarden, moet in staat zijn om een natuurlijke ontwerp zonder uitlaat ventilator werking. Onderdruk in het huis zal verzetten tegen dit natuurlijke trek, zo niet verantwoord in de pellet toestel installatie.

Warmte stijgt in het huis en lekt op hogere niveaus. Deze lucht moet vervangen worden door koude lucht van buiten die uitmondt in lagere niveaus van het huis. Ventilatieopeningen en schoorstenen in de kelders en de lagere niveaus van het huis kan het kanaal voor luchttoevoer-en achteruit onder deze omstandigheden te worden.

buitenlucht

Een buitenlucht kit wordt aanbevolen bij alle installaties. De buitenlucht Kit moeten afzonderlijk worden besteld. Per uw lokale bouwvoorschriften, moet aandacht worden besteed aan de aanvoer van verbrandingslucht naar alle verbrandingstoestellen. Gebrek aan voldoende aanvoer van verbrandingslucht voor alle toestel eisen kan leiden tot backdrafting van deze en andere apparaten.

Wanneer het apparaat is dak geventileerd (sterk aanbevolen):
De luchtinlaat is best zich aan de buitenmuur gericht op de overheersende windrichting tijdens het stookseizoen.
Wanneer het apparaat is side-wall geventileerd:
De luchtinlaat is best zich op dezelfde buitenmuur als de uitlaat uitlaat en de lager gelegen aan de muur dan de uitlaat stopcontact.

De buitenkant luchttoevoer kit kan leveren het merendeel van de eisen van de pellet toestel, maar rekening moet worden gehouden met de totale huis vraag.
Huis vraag kan consumeren de lucht die nodig is voor het apparaat. Het kan nodig zijn om extra ventilatie toe te voegen aan de ruimte waarin de pellet toestel zich bevindt. Neem contact op met uw plaatselijke verwarming professional aan de ventilatie-eisen voor uw huis te bepalen.

Vent Configuraties

Om kans van omgekeerde uitwerking te verminderen tijdens shut-down voorwaarden Hearth & Home Technologies ten zeerste aanbevelen:

- Het installeren van de pellet achterwerk met een minimale verticale run van 1.52m. Bij voorkeur beëindigen boven de daklijn.
- Het installeren van de buitenlucht kit minstens 1,22 m onder de vent beëindiging.

Om roet schade aan de buitenmuren van het huis te voorkomen en re-entry van roet of as in het huis te voorkomen:

- Houd aangegeven vrije ruimte om ramen, deuren en luchtinlaten, inclusief airconditioners.
- Ventilatieopeningen mag niet worden geplaatst onder geventileerd binnendozen. Voer de opening boven het dak.
- Vermijd ontsnapt in alkoof locaties.
- Ventilatieopeningen mogen niet eindigen onder overhangen, dekken of op overdekte veranda's.
- Houd minimum afstand van 305 mm uit de ontluchting opzegging aan de buitenmuur. Als je ziet afzettinnen ontwikkelen op de muur, kan het nodig zijn deze afstand uit te breiden naar uw installatie voorwaarden tegemoet te komen.

C. negatieve druk

WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR STIKKEN! NEGATIEVE DRUK KAN LEIDEN TOT MORSEN VAN VERBRANDINGSGASSEN EN ROET.

Negatieve druk het resultaat van de onbalans van lucht beschikbaar is voor het apparaat goed kan functioneren. Het kan sterk zijn in lagere niveaus van het huis.

Oorzaken zijn onder meer:

- Uitlaat fans (keuken, bad, etc.)
- Afzuigkappen
- Verbrandingslucht eisen voor fornuizen, boilers en andere verbrandingstoestellen
- Kleding drogers
- Locatie van de return-ventilatieopeningen aan oven of airconditioning
- onevenwichtigheden van de verwarming / koeling lucht-handling systeem
- Bovenste niveau luchtlekken, zoals:
 - Verzonken verlichting
 - Zolder luik
 - Duct lekken

Beperken van de gevolgen van negatieve luchtdruk:

- Installeer de buitenlucht kit met de intake naar heersende winden tijdens het stookseizoen
- Zorg voor voldoende buitenlucht voor alle verbrandingstoestellen en uitlaatsysteem
- Zorg voor oven en airconditioning terug te keren ventilatieopeningen niet zijn gelegen in de onmiddellijke nabijheid van het toestel
- Vermijd het installeren van het apparaat in de buurt van deuren, gangen of kleine geïsoleerde ruimtes
- Verzonken verlichting moet een "gesloten kan" design
- Zolder luiken weer gestript of afgesloten
- Zolder gemonteerde kanaal werk en de lucht-handler voegen en naden getapet of verzegeld

Op de nominale warmte-afgifte van de verbranding blower werkt op 2053 rpm het ontwikkelen van $0,33 \text{ m}^3 / \text{s}$. Dit is de minimale eis voor de toevoer van verbrandingslucht.

D. ontwerp

Ontwerp is het drukverschil nodig zijn om succesvol gesloten toestellen. Wanneer een apparaat met succes is het opstellen, zijn alle verbranding bijproducten het verlaten van de woning via de schoorsteen.

Installeren via de warme luchtruim omsloten door het gebouw. Dit helpt om meer diepgang te produceren, vooral tijdens de verlichting en sterven-down van de brand.

Overwegingen voor een succesvol ontwerp zijn onder meer:

- Het voorkomen van een negatieve druk
 - Locatie van het apparaat en schoorsteen
- Bij het ontwerp of negatieve druk op het apparaat te meten gebruik maken van een magnahelic of een digitale manometer geschikt voor het lezen 0 tot 0,13 centimeter water kolom (WC).

Het apparaat moet worden uitgevoerd op een hoog ten minste 15 minuten voor de test.

Met de kachel draait op high moet u een negatieve druk die gelijk is aan of groter dan het aantal die in de onderstaande grafiek. Als u een lagere lezen dan vind je op de kaart, heeft uw apparaat niet voldoende ontwerp aan de brandstof goed verbranden.

Minimum Vacuum Vereisten:	.095
----------------------------------	-------------

Let op: Hearth & Home Technologies neemt geen verantwoordelijkheid voor de slechte uitvoering van de schoorsteen-systeem veroorzaakt door:

- Onvoldoende ontwerp als gevolg van milieu-omstandigheden
- downdrafts
- afdichting de bouw van de structuur
- Mechanische afzuiging apparaten

E. Schoorsteen en uitlaat Connection

1. Schoorsteen & Connector: Gebruik 76mm diameter tot 102mm type "L" of "PL" ventilatie systeem. Het kan verticaal of horizontaal worden ontlucht.
2. Residentiële: Gebruik 24 meter enkelwandige schoorsteenconnector of Lijst dubbele wand rookkanaal connector van klasse A Vermeld metalen schoorstenen, of metselwerk schoorstenen vergadering International Building Code (ICC) normen voor vaste brandstof appliances. 4. Installeer vent op afstanden die door de ontluchting fabrikant.
4. Uitlaat ventilatiesysteem: Veilig op het toestel met minstens 2 schroeven 180 graden uit elkaar. Ook beveiligde alle connector pijpverbindingen met ten minste 3 schroeven door elke verbinding.
5. Installeer geen ROOKKANAAL DAMPER in de uitlaat ventilatiesysteem van dit apparaat.
6. Sluit dit apparaat op een schoorsteenkanaal DIENSTVERLENING een ander apparaat.

OPMERKING: Alle leidingen moeten worden lasnaad buizen waar mogelijk. Afdichting pijpverbindingen met een hoge temperatuur siliconen (260 ° C) minimaal alleen gewaardeerd. Plaats geen siliconen binnenkant van de pijp.



LET OP

- Gebruik dit apparaat NIET aan op een schoorsteenkanaal SERVICE een ander apparaat.
- Sluit niet om de lucht DISTRIBUTIE DUCT OF HET SYSTEEM.

Kan toestaan rookgassen naar het huis binnen



WAARSCHUWING

vent oppervlakken HOT te krijgen, kan brandwonden veroorzaken bij aanraking. Niet-brandbaar afscherming of bewakers nodig zijn.



WAARSCHUWING

Brandgevaar.
Volg de Schoorsteen Connector aanwijzingen van de fabrikant voor een juiste installatie.

Gebruik ALLEEN connector:

- Binnen de ruimte, tussen apparaat en het plafond of muur.

Connector mogen niet door:

- zolder of dakruimte
- Kast of soortgelijke verborgen ruimte
- vloer of het plafond

Behouden minimumafstanden tot brandbare

F. PELLET ONTLUCHTING GRAFIEKEN

De maximale horizontale ventilatie toegestaan zonder daaraan gekoppelde verticale ontluuchting is 219mm met inbegrip van een 90 ° elleboog of twee 45 ° bochten. Dit is onze aanbevolen horizontale ventilatie installatie. Toevoeging van een horizontale ventilatie buiten 1219mm Hearth & Home Technologies sterke beveelt een minimum van 1524mm van de extra verticale vent. Horizontale delen van de ontluuchtingsleiding moet een stijging van 6,35 mm per meter.

Hearth & Home Technologies adviseert elke installatie waarbij meer dan twee 90 °-bochten, of meer dan 4,5 m van de ontluuchting naar 102mm ventilator te gebruiken.

ONE 90 ° KNIE		
Totaal Horizontale	Minimum Verticaal	Opening Diameter
4	0	3
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	4
9	9	4
10	10	4
11	11	4
12	12	4
13	13	4
14	14	4
15	15	4
16	16	4
17	17	4
18	18	4
19	19	4

TWEET 90 ° ELLEBOGEN		
Totaal Horizontale	Minimum Verticaal	Opening Diameter
2	5	3
3	6	3
4	7	3
5	8	3
6	9	3
7	10	4
8	11	4
9	12	4
10	13	4
11	14	4
12	15	4
13	16	4
14	17	4
15	18	4

DRIET 90 ° ELLEBOGEN		
Totaal Horizontale	Minimum Verticaal	Opening Diameter
2	11	4
3	12	4
4	13	4
5	14	4
6	15	4
7	16	4
8	17	4
9	18	4
10	19	4
11	20	4



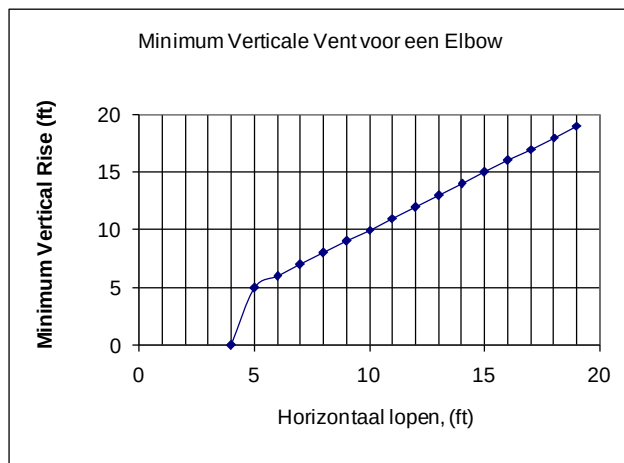
WAARSCHUWING



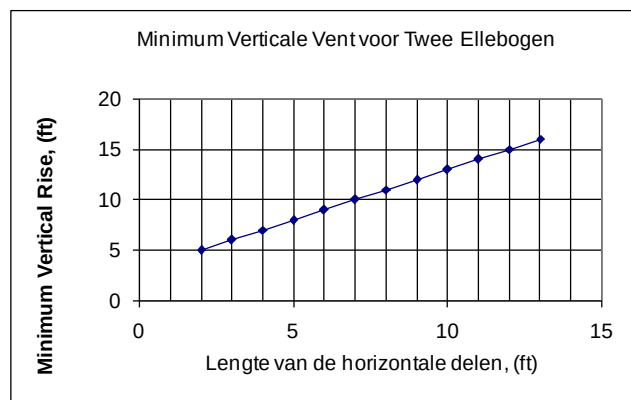
Brandgevaar.

- Alleen VERMELDE ontluuchting componenten kunnen worden gebruikt.
 - GEEN ANDERE ontluuchting componenten kunnen worden gebruikt.
- Vervangen of beschadigde vent componenten kan de veilige werking.

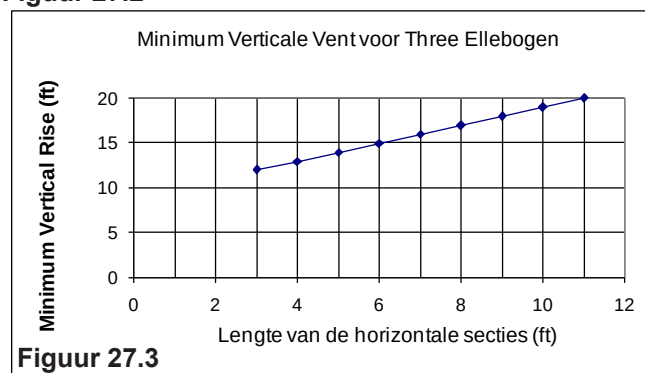
45 ° elleboog is gelijk aan 30.48cm van rechte pijp
90 ° elleboog is gelijk aan 91.44cm van rechte pijp



Figuur 27.1



Figuur 27.2



Figuur 27.3

LET OP: Dit zijn richtlijnen voor een succesvolle ontluuchting van je pellet apparaat. Hoe meer verticale stijging van je kunnen krijgen in je systeem, hoe beter het zal presteren. Horizontale vent loopt kunnen ophopen as en zal moeten vaker worden schoongemaakt. Probeer ervoor te zorgen ze zo kort mogelijk.

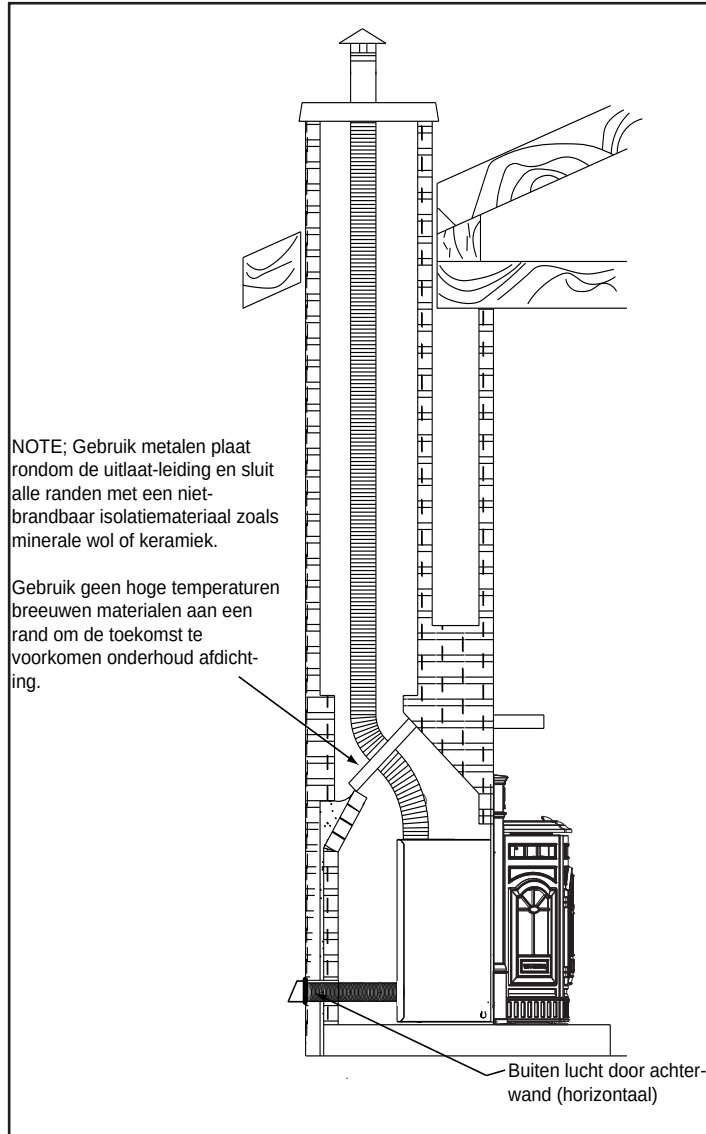
8 ontluchtingsinrichtingen

A. VOLLEDIGE RELINE MET HORIZONTAAL BUITENLUCHT

LET OP

Teken nooit buiten verbrandingslucht uit:

- wand, vloer of plafond holte
- Afgesloten ruimte, zoals een zolder of garage



Figuur 28.1

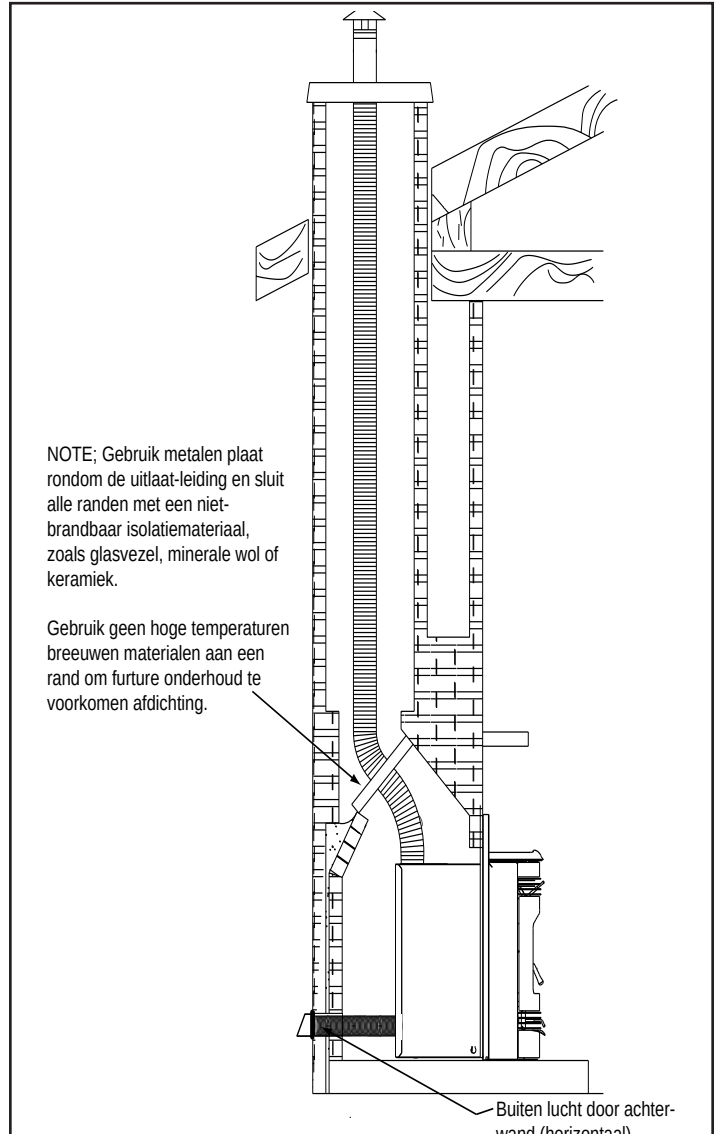
WAARSCHUWING



Brandgevaar.

Inspectie van Chimney:

- metselwerk schoorsteen moet in goede conditie.
- Voldoet aan de minimumnorm van NFPA 211
- In de fabriek gebouwde schoorsteen moet een minimum 152mm UL103 HT.



Figuur 28.2

LET OP:

- Illustraties kenmerkend voor de gangbare installaties en zijn VOOR DESIGN UITSLUITEND.
- Illustraties / diagrammen zijn niet op schaal getekend.
- De werkelijke installatie kan variëren als gevolg van individueel design voorkeur.

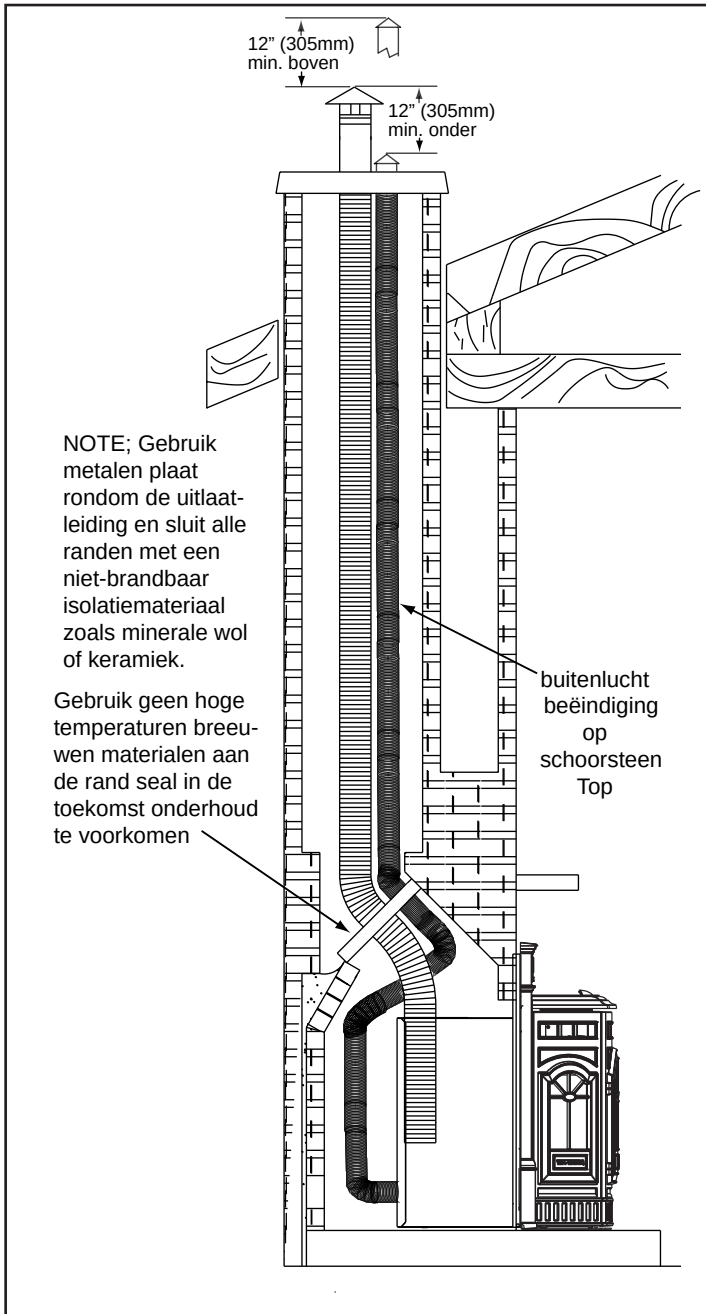
B. VOLLEDIGE RELINE MET VERTICAAL BUITENLUCHT

OPMERKING: Controleer zorgvuldig vrije ruimte voor dit type van installatie voldoende ruimte voor de buitenlucht ventilatie te garanderen.

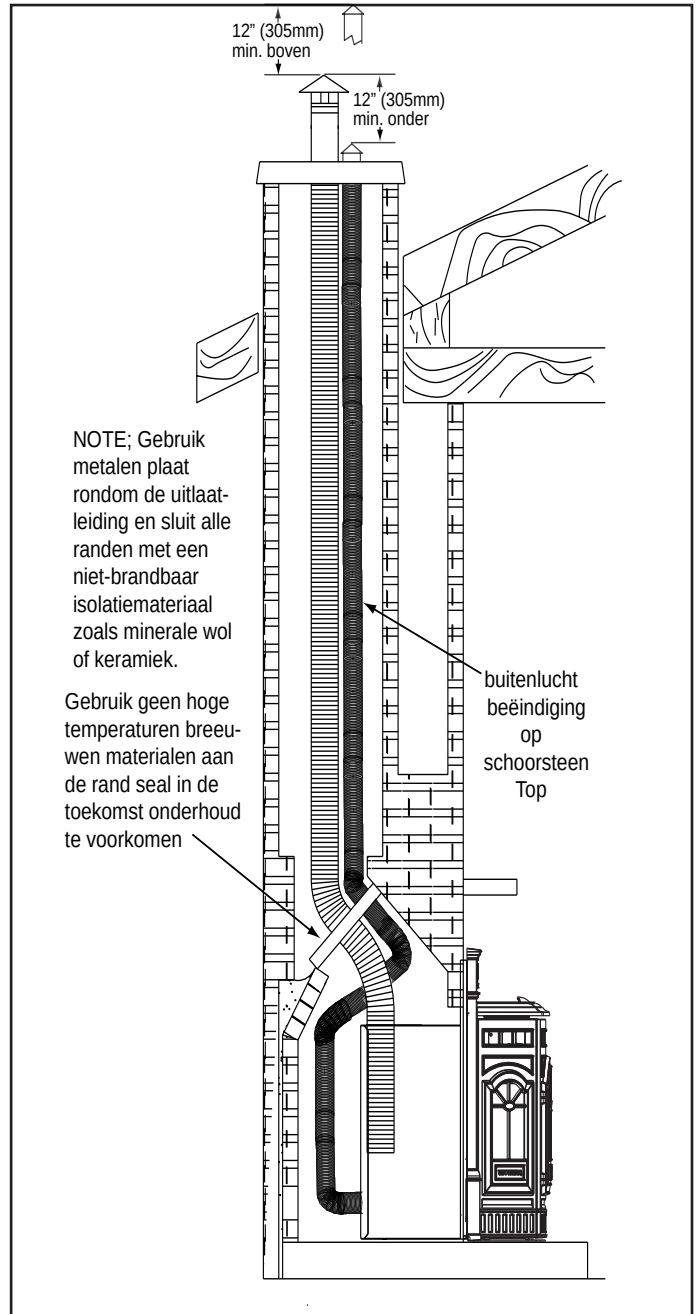
LET OP

Controleer bouwvoorschriften voorafgaand aan de installatie.

- De installatie moet voldoen aan de lokale, regionale, provinciale en nationale codes en reglementen.
- Raadpleeg plaatselijke bouwverordeningen, brandambtenaren of autoriteiten die bevoegd zijn over beperkingen, installatie-inspectie, en vergunningen.



Figuur 29.1

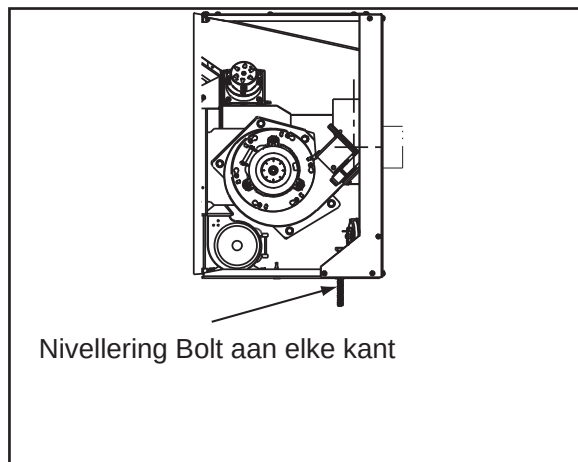


Figuur 29.2

9 Het apparaat ingesteld

A. leveling systeem

De nivellering bouten bevinden zich aan de achterkant van het apparaat. Om toegang te krijgen de bouten, verwijder de zijkant panelen. Te bereiken in en draai de bout op de gewenste hoogte van het apparaat niveau. Getoond in Figuren 31.1 en 31.2.



Figuur 31.1

B. Buiten Air Kit Instructies

Delen bij kit inbegrepen: een stuk van 51mm x 914mm flex slang, 2 slangklemmen, een kraag montage, een beëindiging cap montage, een sierring, bevestigingsmiddelen en luchtinlaat kanaal (weggooien).

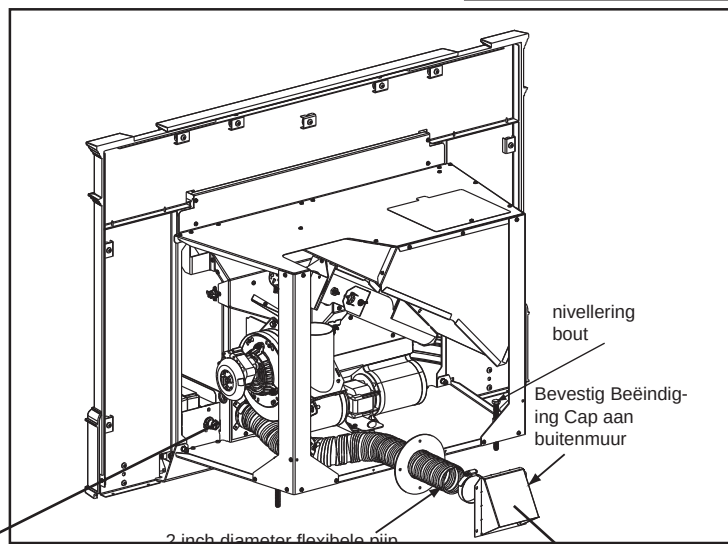
Benodigd gereedschap: Phillips schroevendraaier, draad frezen; gat zaag of decoupeerzaag.

1. Meet de afstand van de vloer tot luchtopening opening in het apparaat en markeer locatie op de muur.
2. Gebruik zorgde voor opening in de muur te snijden. Snij een 64 tot 76mm opening aan de binnenkant muur en een 76 tot en met 89 mm opening aan de buitenkant van het huis.
3. Gebruik slang klem te buigen pijp vast te zetten kraag montage.
4. Schuif de afwerking ring over flexibele buis en ren buis door de wand.
5. Bevestig de slang naar buiten beëindiging cap met de tweede slangklem.
6. Veilig beëindiging dop naar buiten oppervlak.
7. Veilig sierring het interieur muur.

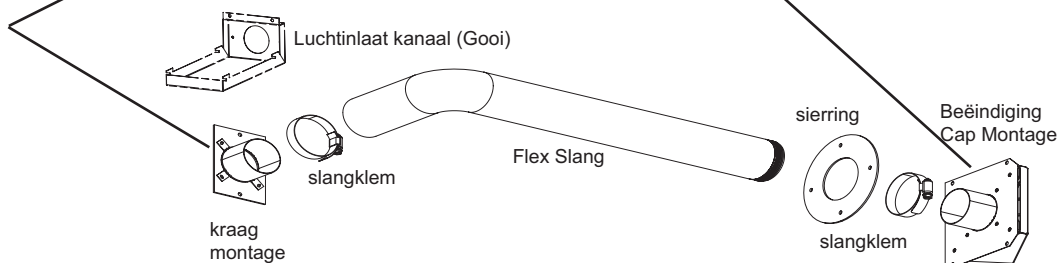
LET OP

Teken nooit buiten verbrandingslucht uit:

- wand, vloer of plafond holte
- Afgesloten ruimte, zoals een zolder of garage



Figuur 31.2 (Shown on Castile Insert)



C. Deurgreep verwijderen

1. Open de buitendeur.
2. Ontgrendelt en opent u de haard deur.
3. Blijf hendel te draaien totdat het vrij is van de vuurkist deur.

D. Door het verwijderen

1. Open de buitendeur.
2. Ontgrendelt en opent u de haard deur.
3. Til de vuurhaard deur, te bevrijden uit de vuurhaard scharnieren.

E. Verstelbare Haard Ondersteuning

Afmetingen: 229mm x 1143mm d w, 51mm tot 254mm aanpassing hoogte

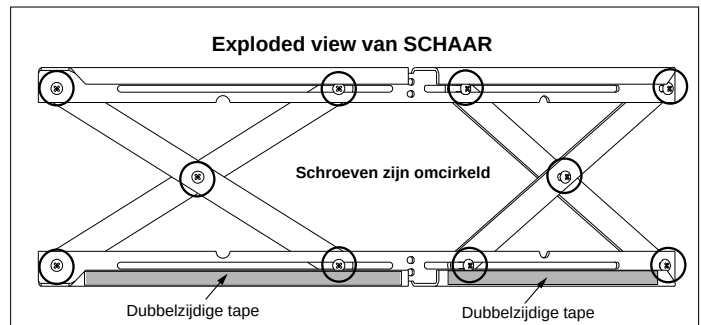
Inbegrepen in Kit: (1) trimmen top, (1) trimmen voor, (2) trimmen kanten, dubbelzijdige tape (al geïnstalleerd)

Benodigd gereedschap: Phillips schroevendraaier, plaatwerk schaar, meetlint, handschoenen

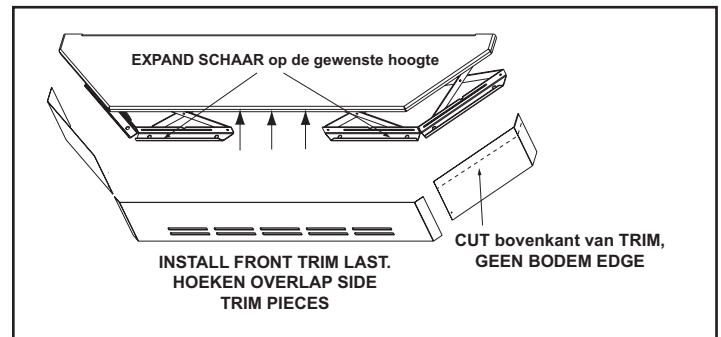
1. De 10 schroeven op elke set van de schaar is al los tijdens het transport. Figuur 32.1.
2. Uit te breiden schaar op de gewenste hoogte. Draai de schroeven aan te houden in plaats met behulp van Phillips schroevendraaier.
3. Meet voor-en zijkant afwerking van de vereiste hoogte te scharen en markeren stukken te dekken voor het snijden. Snijd overtollig materiaal van de top van de rand van trimmen, niet onderaan. Deze rand is scherp, draag handschoenen om letsel te voorkomen dat uw handen. Figuur 32.2.
4. Met behulp van plaatwerk schaar, knippen trimmen langs de gemarkeerde rand. De cut rand past onder de lip van top trim, dus het maakt voor een aantal variantie in je straight edge.
5. De dubbelzijdige tape die voor-en zijkant afwerking houdt een schaar heeft een krachtige lijm. Aanpassingen zijn zeer moeilijk als versiering heeft gehandeld op tape. Eerst een droge draaien zonder het verwijderen van papier van tape.
6. Plaats snijvlak van trimmen onder bovenlip en in de juiste positie op de schaar. Leg zijstukken op het eerste en daarna het voorpand. De voorste stuk overlapt zijkant.
7. Zodra u tevreden bent met de positionering, te verwijderen trim en zet apart.
8. Verwijder het papier uit dubbelzijdige tape die is te accepteren trimmen kant. Lijn kant en vervolgens hard te drukken tegen de tape naar de andere kant stuk veilig te stellen. Herhaal dit voor de andere kant. Installeer front bekleding stuk duren.

9. Er zijn drie gaten in de achterkant flens van de top om dat veilig aan de muur, indien nodig. Gebruik de juiste bevestiging voor het type muur materiaal, dwz, baksteen, gipskartonplaten, etc.

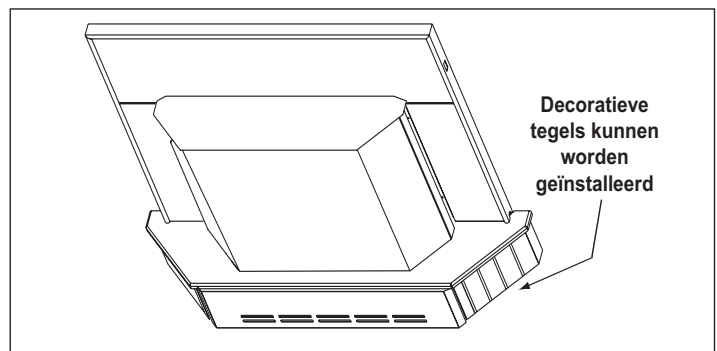
LET OP: 9,5 mm dikke tegel of soortgelijk materiaal dat kan worden gesneden op maat en pasvorm onderlip van de top snijrand voor een decoratief tintje. Figuur 32.3.



Figuur 32.1



Figuur 32.2



Figuur 32.3

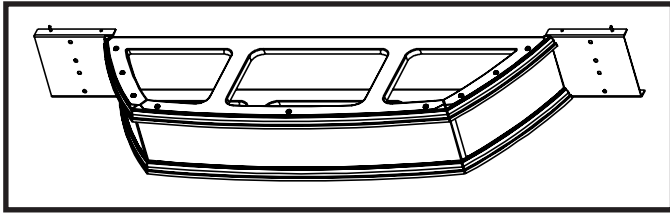
WAARSCHUWING

Plaatwerk bekleding randen worden scherp.

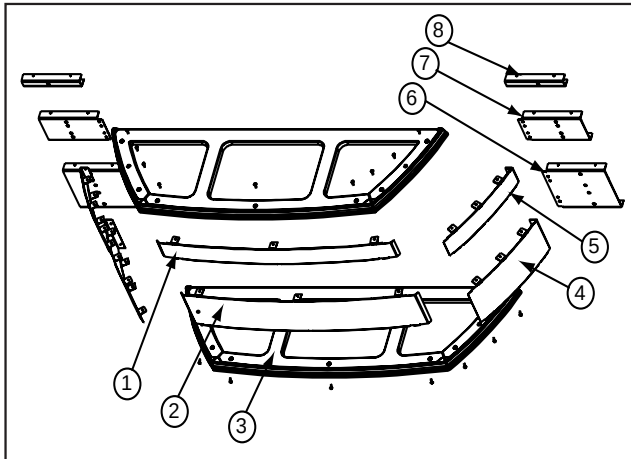
Voor de veiligheid is handschoenen dragen.

Schade kan optreden.

F. Haard Ondersteuning voor standaard Surround Only



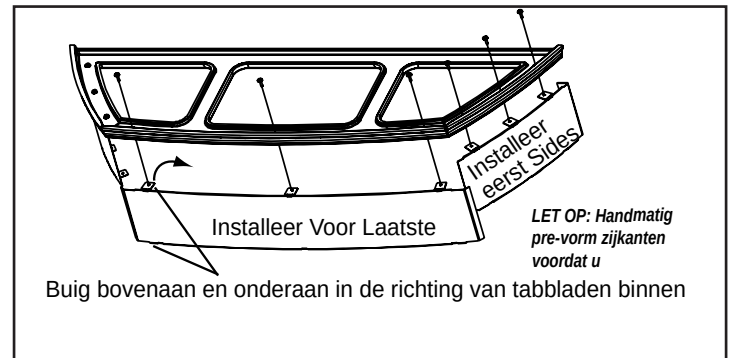
Figuur 33.1 - geassembleerd te bekijken



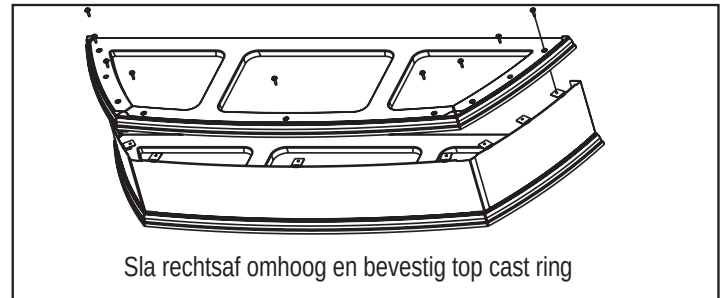
Figuur 32.2

Item	beschrijving
1	Front, 76mm
2	Front, 127mm
3	Gegoten Ring, Boven en onder, Verwisselbare
4	kant, 127mm
5	kant, 76mm
6	Panel Extension, 127mm
7	Panel Extension, 76mm
8	Paneel Extension, Base Plate Alleen

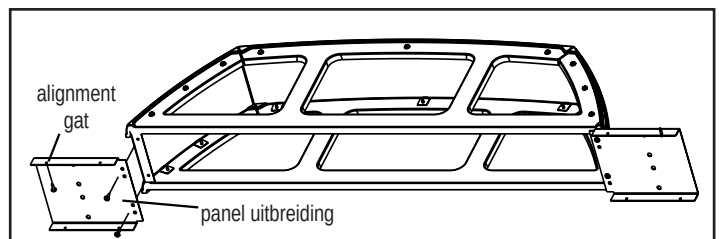
1. Verwijder de inhoud uit de doos en leg betreffende de beschermende oppervlak om te voorkomen krassen op de lak.
2. Lay haard ondersteuning van de voor-en zijkanten naar beneden. Buig het lipje naar beneden richting de binnenkant.
3. De zijstukken worden verzonden plat. Het is veel gemakkelijker om handmatig de zijkanten flex in een gebogen positie voor de installatie.
4. Leg een cast ring naar boven, die de onderste ring worden wanneer geïnstalleerd. Bevestig eerst de twee zijkanten en daarna de voorkant. Figuur 33.3.
5. Draai nu de cast ring rechtop en bevestig de top cast ring. Figuur 33.4.
6. Bevestig de haard steunen het paneel extensies. figuur 33.5
7. Bevestig de cast voetteksten. Figuur 33.6.
8. Plaats de verzamelde haard steun in het kader van de in te voegen. Figuur 33.7.



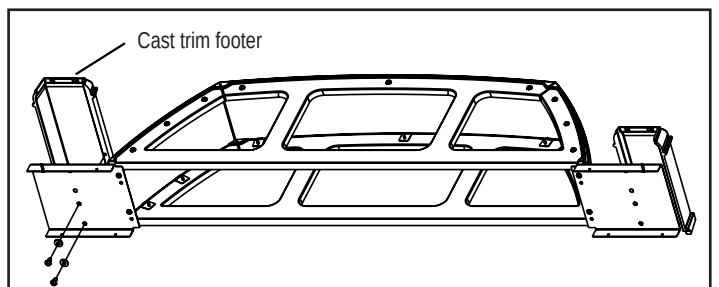
Figuur 33.3



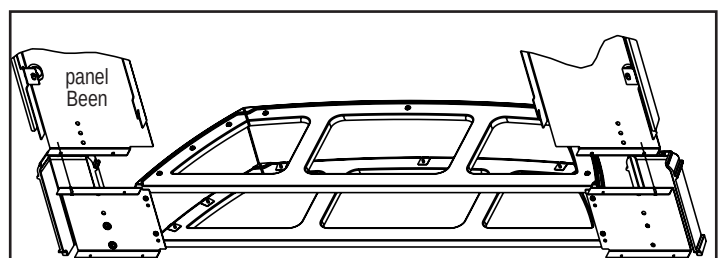
Figuur 33.4



Figuur 33.5



Figuur 33.6



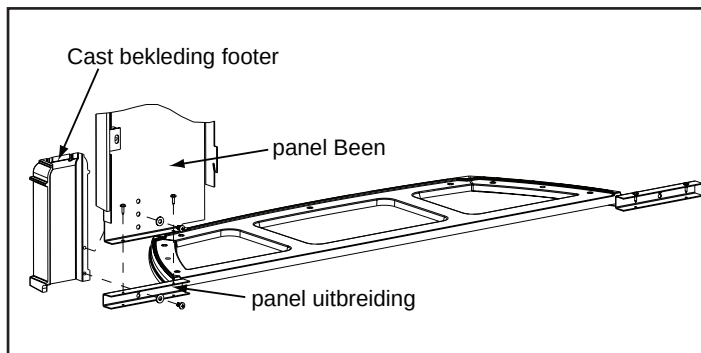
Figuur 33.7

F. Haard Ondersteuning voor standaard Surround (vervolg)

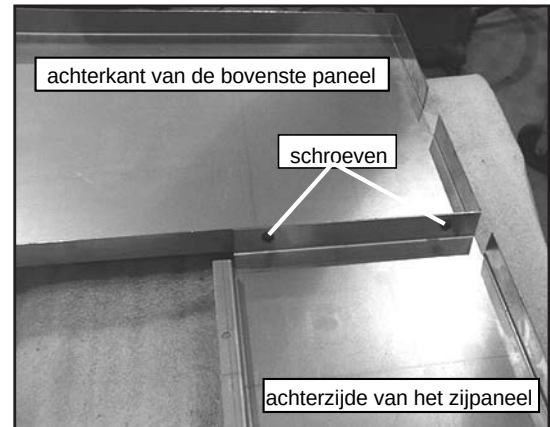
Base Plate Alleen Installatie

Onderdelen die nodig zijn: (1) cast ring (2) base zero klaring panel extensies. Gooi balans van onderdelen.
Benodigd gereedschap: Phillips schroevendraaier

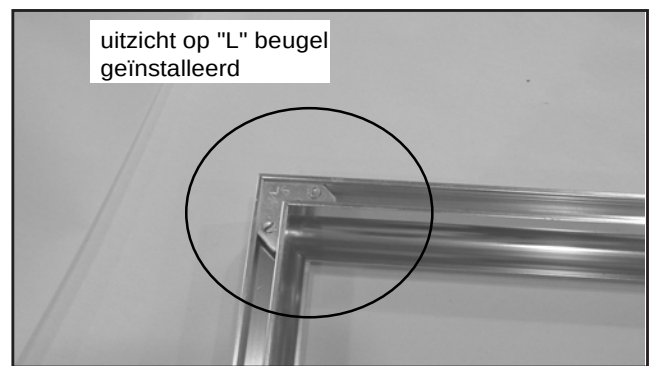
1. Bevestig base zero klaring panel uitbreidingen van ring werpen.
2. Plaats montage onder apparaat.



Figuur 34.1



Figuur 34.2



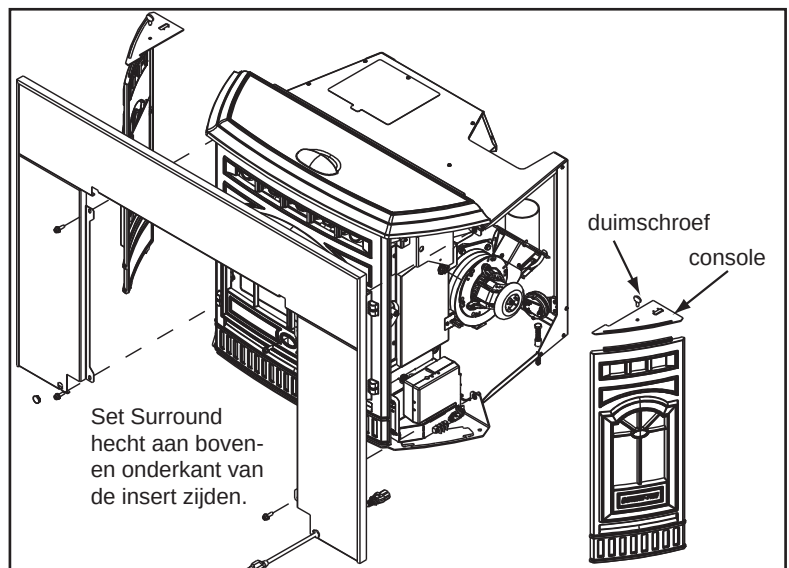
Figuur 34.3

G. Surround & Trim set, Econo (CASTILE INSERT)

Inbegrepen in Surround & Trim Kit: (2) hoeksteunen en stel schroeven; (1) trim set, 3 delig, (2) zijde omringt; (1) top surround, (4) schroeven;

Benodigd gereedschap: Powered kruiskop schroevendraaier

1. Bevestig de top surround om de surround zijden met de meegeleverde schroeven. Figuur 34.2.
2. Monteer de bekleding met de (2) op voorwaarde hoeksteunen. Figuur 34.3.
3. Schuif de gemonteerde bekleding op de verzamelde surround set.
4. Verwijder de cast zijanten voordat u de surround-en trim. Til de bovenkant naar de duim schroeven bloot aan de bovenkant van cast kant. Figuur 34.4.
5. Verwijder de duim schroef en bovenste beugel en verwijder vervolgens de cast kant. Leg het neer op een zachte ondergrond om te voorkomen krassen op de cast.
6. Glijbaan surround en trim over de bovenkant van het inzetstuk op zijn plaats. Surround en bijlagen te voegen aan de boven-en onderzijde van de insert kant. Figuur 34.4.
7. Opnieuw te installeren cast zijanten en veilig met de duim schroeven.



Figuur 34.4

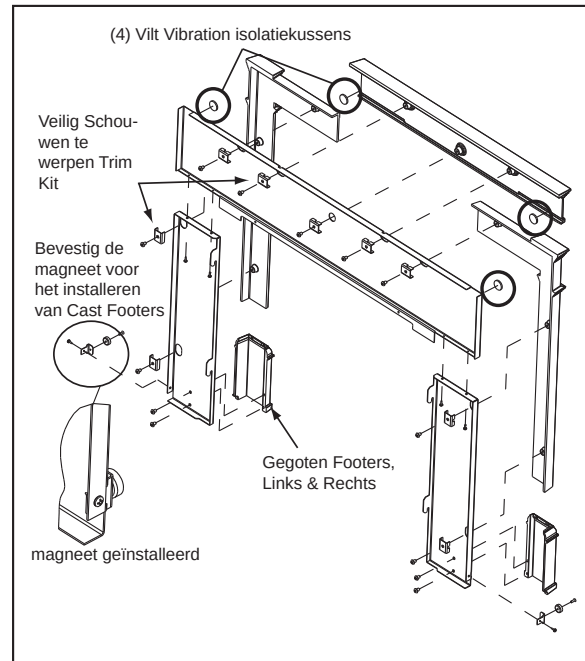
H. Surround en Cast Trim Set (CASTILE INSERT)

Inbegrepen in Surround Kit: (2) zijde omringt, links en rechts, (1) surround top; (1) sluiting pakket.

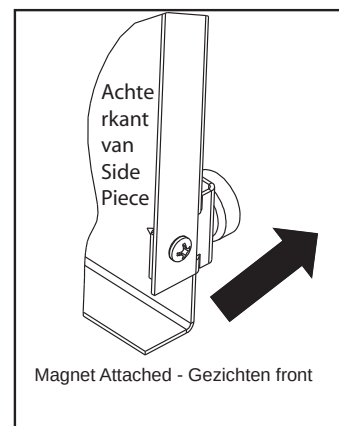
Inbegrepen in Cast Trim Kit: (2) cast trimmen benen, links en rechts, (1) cast trimmen header, (2) cast trimmen voetteksten, links en rechts

Benodigd gereedschap: Powered 102mm naar 152mm kruiskopschroevendraaier

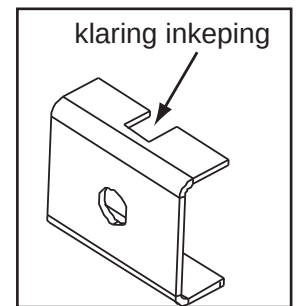
1. Verwijder de inhoud uit de doos en let er geen krassen of schade aan de cast trim stukken.
2. Leg de surround set naar beneden op beschermende laag om krassen te voorkomen het geschilderde oppervlak.
3. Met behulp van een 102mm naar 152mm lang kruiskopschroevendraaier aan de zijkant rondom hechten aan de top met behulp van surround (2) # 8 plaat schroeven aan elke zijde voorzien van de kit.
4. Plaats de schil en stok ronde vibratie isolatie pads voelen op de voorkant in elke hoek van de bovenste metalen stuk en aan de achterkant in elke hoek van de top cast stuk. Figuur 32.1.
5. Plaats de bijbehorende cast trim stukken (2 cast trimmen zijanten en een cast bekleding header) onder de surround set, ook naar beneden. Lijn de gaten in de metalen stukken met de vijf bazen op de top cast stuk en twee bazen aan elke kant stuk.
6. Bevestig de magneet aan de beugel en bevestig de magneet en de beugel aan elke metalen kant stuk aan de onderkant. De magneet is naar de voorkant. Figuur 32.2.
7. Plaats de cast voetteksten onder de metalen zijanten het afstemmen van de bovenste en onderste gaten in de cast voetteksten en metalen zijanten.
8. De 9 bevestigingsclips worden geleverd in een lange strook. De hand uit elkaar breken of tang gebruiken.
9. Elke clip heeft een speling inkeping om ruimte te maken voor de cast op de insert. Plaats de clip, zodat de inkeping is de buitenste randen van de omgeving gericht. Figuur 32.3.
10. Het is het beste te installeren alle 1/4-20 schroeven pas halverwege in eerste instantie toe te staan voor aanpassingen. Na aanpassing in de eerste draai de twee schroeven in elke cast footer en dan rond werk je weg naar de rest.
11. Verwijder de cast zijanten voordat u de surround-en trim. Til de bovenkant naar de duim schroeven bloot aan de bovenkant van cast kant. Figuur 32.4.
12. Verwijder de duim schroef en bovenste beugel en verwijder vervolgens de cast kant. Leg het neer op een zachte ondergrond om te voorkomen krassen op de cast.
13. Schuif de surround en trim over de bovenkant van het inzetstuk op zijn plaats. Surround en bijlagen te voegen aan de boven-en onderzijde van de insert kant. Figuur 32.4.
14. Opnieuw te installeren cast zijanten en veilig met de duim schroeven.



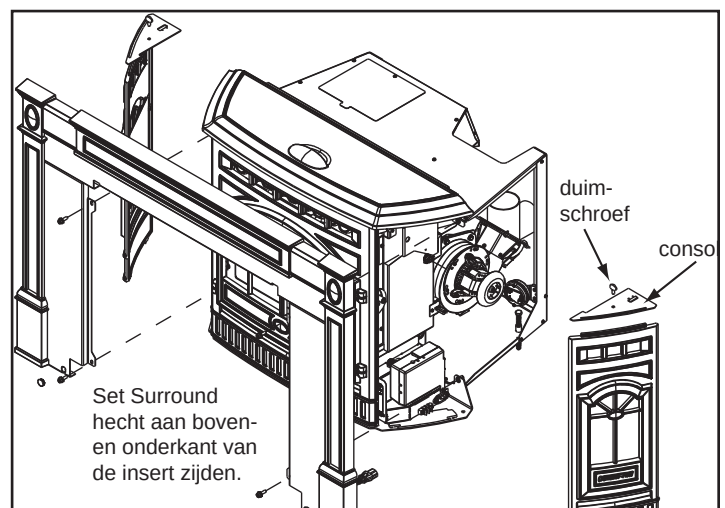
Figuur 32.1



Figuur 32.2



Figuur 32.3



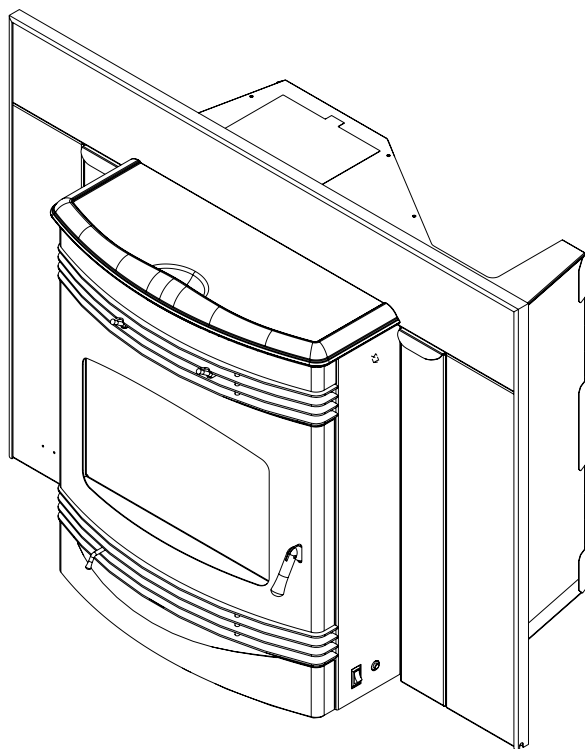
Figuur 32.4

LET OP

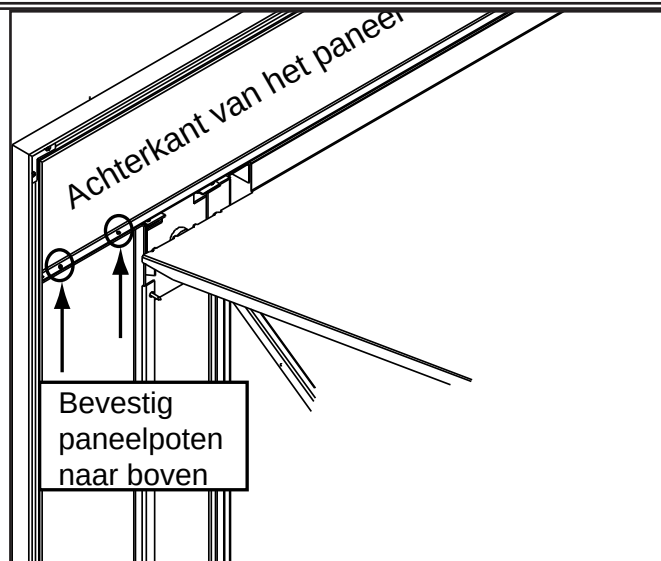
Geen pick-up samengesteld toestel door de hoeken. Het is te zwaar en kan schade aan de omgeving. Pick-up van het centrum.

I. Panel en Trim Set (SANTA FE INSERT)

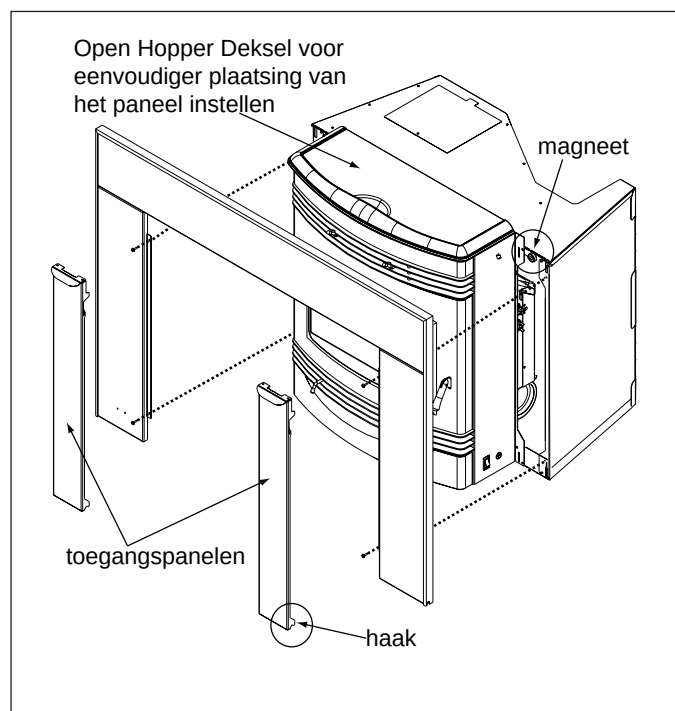
1. Leg paneel boven en benen naar beneden op beschermende laag om krassen te voorkomen.
1. Bevestig het paneel benen naar de top paneel met behulp van een kruiskopschroevendraaier. Er zijn 2 schroeven voor elk been. Figuur 36.2.
2. Open het deksel trechter door te trekken naar u toe. Dit zal het gemakkelijker maken om de panelen op hun plaats. Bevestig de panelen om de insert, 2 schroeven per traject, zoals weergegeven in Figuur 36.3.
3. Sluit de trim stukken samen met de "L" bijgeleverde beugels. Figuur 36.4.
4. Schuif de bekleding over de bovenkant van de panelen.
5. Installeer de toegang tot panelen. Aan de onderkant van de toegang panel zijn er twee haken die slip in een sleuf aan de onderkant van het zijpaneel en een magneet aan de top die de toegang paneel op zijn plaats houdt. Figuur 36.3.



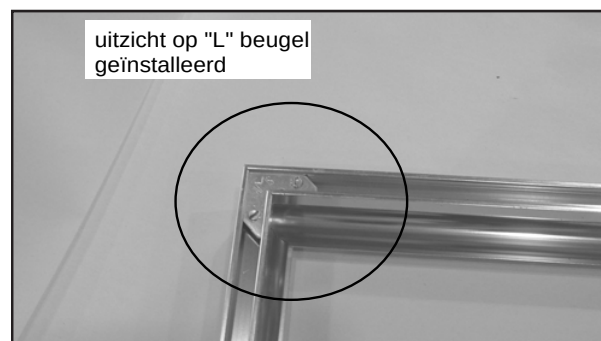
Figuur 36.1- voltooid View



Figuur 36.2



Figuur 36.3



Figuur 36.4

J. Optioneel Log Set Plaatsing Instructies

LET OP

Logs zijn kwetsbaar. Wees uiterst voorzichtig bij het hanteren of reinigen van logboeken.

Two Piece Log Set Installatie

1. Open deur naar de vuurhaard bloot te leggen.
2. Installeer de linker-log en daarna de juiste log. figuur 37.1
3. Lean de logs tegen de gietijzeren baksteen in de achterkant van de vuurkist.
4. Duw de logs naar de uiterst links en uiterst rechts tegen de zijkanen van de vuurkist. Figuur 37.2.
5. Voor het reinigen van de logboeken, gebruik van een vacuüm en een zachte borstel of een kwast.



Figuur 37.1



Figuur 37.2

LET OP:

Door de schurende karakter van een pellet toestel brand, worden de logs niet onder de garantie. Eventuele plaatsing van variatie anders dan hier getoond wordt kan leiden tot overmatige hitte en moet het apparaat garantie.

K. thermostaat Installatie

1. Een 12 volt AC thermostaat is nodig om deze pellet apparaat te bedienen. U kunt gebruik maken van de opgenomen wandsteun thermostaat of een optionele programmeerbare thermostaat of de afstandsbediening.

De meegeleverde thermostaat is uitgerust met een instelbare temperatuur anticipator. De huidige rating is 0,05 ampère. De anticipator moet worden aangepast op de laagste stand beschikbaar is.

2. Bij de montage van een thermostaat op een muur, moet u zorgvuldig te volgen uw thermostaat installatie-instructies.

OPMERKING: thermostaat moet worden gemonteerd vlak voor nauwkeurige metingen. De thermostaat moet worden gemonteerd op een binnenmuur en niet in directe lijn met het apparaat convector lucht. Verwijder al het verpakkingsmateriaal van binnenuit de thermostaat voor gebruik.

OPMERKING: Als de thermostaat is te dicht bij het apparaat bevindt, moet u mogelijk om de temperatuur te iets hoger ingesteld op de gewenste temperatuur in uw huis te houden.

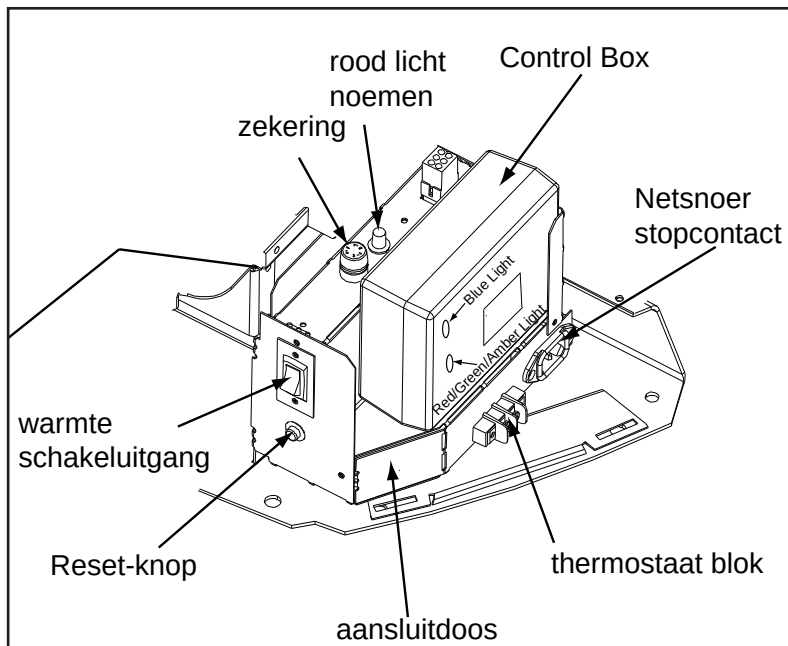
VOORZICHTIG

Schokken.

- Verwijder GEEN aarding van de stekker.
- Steek de stekker direct in goed geaard 3 polige contactdoos.
- Route uit de buurt van het apparaat.
- NIET route koord onder of in de voorzijde van het apparaat.

VOORZICHTIG

De 230 stopcontact op de aansluitdoos is voor een alleen met de afstandsbediening. Gebruik geen stopcontact voor andere doeleinden. Het kan schade aan het apparaat en wordt uw garantie ongeldig.



Figuur 38.1

QUADRA-FIRE®

CONTACTGEGEVENS:

Hearth & Home Technologies
1445 North Highway
Colville, WA 99114
Division of HNI CORPORATION
www.quadrafire.com

Neem contact op met uw Quadra-Fire dealer met vragen of opmerkingen.
Voor het aantal van de dichtstbijzijnde Quadra-Fire dealer
bezoek onze website op www.quadrafire.com

KENNISGEVING



Niet weggooien DEZE HANDLEIDING

- Belangrijke bedienings- en onderhoudsvoorschriften opgenomen.
- Lees, begrijp en volg deze instructies voor een veilige installatie en bediening.
- Laat deze handleiding met een partij die verantwoordelijk is voor het gebruik en de werking.

NIET
DISCARD



Wij raden u aan de volgende relevante informatie voor uw record CASTILE of SANTA FE INSERT

Datum van aankoop / geïnstalleerd: _____

volgnummer: _____ Locatie op het apparaat: _____

Dealer gekocht van: _____ dealer telefoon: _____

Let op: _____

Dit product kan worden gedekt door een of meer van de volgende patenten: (Verenigde Staten) 6830000 en 5582117 of andere Amerikaanse en buitenlandse octrooien aangevraagd.

