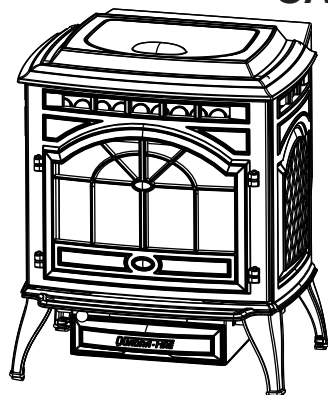


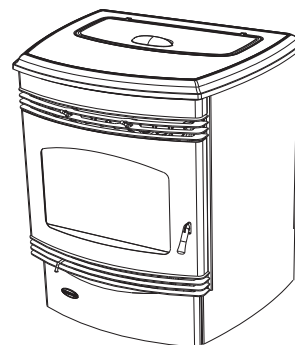
QUADRA-FIRE®

CASTILE & SANTA FE PELLET STOVE



Handleiding Installatie en bediening

Modellen:
CASTILE-CE-MBK
SANTAFE-CE-MBK

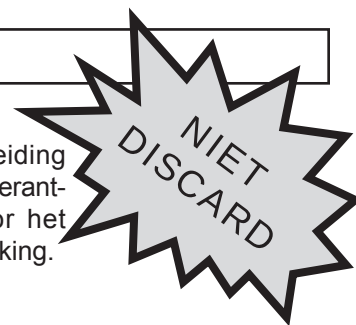


KENNISGEVING



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.

Gefeliciteerd



en Welkom bij de Quadra-Fire familie!

Hearth & Home Technologies heet u welkom op onze traditie van uitmuntendheid! Bij de keuze van een Quadra-Fire apparaat, heb je onze zekerheid van toewijding aan kwaliteit, duurzaamheid en prestaties.

Dit engagement begint met ons onderzoek van de markt, waaronder 'Voice of the Customer' contacten, zodat we producten maken die voldoet aan uw behoeften. Onze Research and Development van heeft dan is het 's werelds meest geavanceerde technologie om de optimale werking van onze kachels, inserts

en open haarden. En toch zijn we ouderwets als het gaat om vakmanschap. Elke unit wordt zorgvuldig gemaakt en oppervlakken zijn met de hand afgewerkt voor een duurzame schoonheid en plezier. Onze belofte om de kwaliteit wordt ingevuld als elk model ondergaat een kwaliteitscontrole.

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.

OPMERKING: Raadpleeg verzekeraar, lokale bouwinspecteur, brand ambtenaren of instanties die jurisdictie heeft over beperkingen, installatie-inspectie en vergunningen.

 EN 14785 - 2006	 1445 North Highway - Colville, WA 99114 - USA
------------------------------------	--

SANTA FE CE PELLET STOVE

Nominal heat output: Puissance nominale: Nominaal vermogen:	Max: 7,9 kW Min: 3,0 kW
CO emission (at 13% O ₂): Des émissions de CO (à 13% O ₂): CO-uitstoot (bij 13% O ₂):	Max: 0,003% Min: 0,008%
Efficiency: Efficacité: Efficiëntie:	Max: 82,1% Min: 77,5%
Flue gas temperature: Température des fumées: Rookgastemperatuur:	161°C
Max electrical power supply: Max approvisionnement électrique: Max elektrische voeding:	470 W
Rated Voltage: Tension nominale: Nominale spanning:	230 V - 50 Hz
Safety clearance distance (back): Distance de dégagement de sécurité (retour): Veiligheidsafstand afstand (terug):	50 mm
Safety clearance distance (side): Distance de dégagement de sécurité (côté): Veiligheidsafstand afstand (zijde):	160 mm

Use only recommended fuels. Utilisez uniquement des combustibles recommandés. Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen.

Read and follow the operating instructions! Lisez et suivez les instructions d'utilisation! Lees en volg de gebruiksaanwijzing!

SERIAL NO. / NUMÉRO DE SÉRIE / SERIENUMMER
 007030

2011 2012 2013 JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC
7068-111

 EN 14785 - 2006	 1445 North Highway - Colville, WA 99114 - USA
------------------------------------	--

CASTILE CE PELLET STOVE

Nominal heat output: Puissance nominale: Nominaal vermogen:	Max: 7,9 kW Min: 3,0 kW
CO emission (at 13% O ₂): Des émissions de CO (à 13% O ₂): CO-uitstoot (bij 13% O ₂):	Max: 0,003% Min: 0,008%
Efficiency: Efficacité: Efficiëntie:	Max: 82,1% Min: 77,5%
Flue gas temperature: Température des fumées: Rookgastemperatuur:	161°C
Max electrical power supply: Max approvisionnement électrique: Max elektrische voeding:	470 W
Rated Voltage: Tension nominale: Nominale spanning:	230 V - 50 Hz
Safety clearance distance (back): Distance de dégagement de sécurité (retour): Veiligheidsafstand afstand (terug):	50 mm
Safety clearance distance (side): Distance de dégagement de sécurité (côté): Veiligheidsafstand afstand (zijde):	160 mm

Use only recommended fuels. Utilisez uniquement des combustibles recommandés. Gebruik alleen aanbevolen brandstoffen.

Read and follow the operating instructions! Lisez et suivez les instructions d'utilisation! Lees en volg de gebruiksaanwijzing!

SERIAL NO. / NUMÉRO DE SÉRIE / SERIENUMMER
 007028

2011 2012 2013 JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC
7070-100

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
bepaalde 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. Fire Safety	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	9-10
H. Brand Kenmerken	10
I. Flame hoogterestelling (Feed Rate)	10
J. Ignition Cycles	10
K. Clear Space	10

Deel 3: Handhaving & Service Appliance

A. Juiste Shutdown Procedures	11
B. Quick Reference Onderhoud Grafiek	11
C. Algemene Onderhoud & Reiniging	11-14
D. Hoge Ash Fuel Content Onderhoud	15

Deel 4: Problemen oplossen voor Huiseigenaar

A. Veel gestelde vragen	16
-------------------------------	----

Installateur's gids**Deel 5: Aan de slag**

A. Ontwerp, Installatie & Locatie	
Overwegingen en Floor Ondersteuning	17
B. Thermostaat Plaats	18
C. Gereedschap & Benodigheden	18
D. Controleer Appliance en onderdelen	18
E. Pre-Burn Checklist	18

Deel 6: Afmetingen & vrije ruimte

A. Afmetingen toestel	19
B. Vrije ruimte tot brandbare materialen	20
C. Bescherming Haard	21

Deel 7: Vent Informatie

A. Ontluchting Beëindiging Eisen	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: ontluichtingsinrichtingen

A. alkoof	26
B. Verticale - Interieur	27
C. Door de Muur & Verticaal - Externe	27
D. Verticaal in bestaande schoorsteen	
van klasse A	27
E. Metselwerk	28
F. Alternate Metselwerk	28
G. Door de Muur	29

Deel 9: Appliance opgezet

A. Buitenlucht Installatie	30
B. Log Set Plaatsing (optioneel)	31
C. Thermostaat Installatie	31

Contact Informatie	32
--------------------------	----

**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 gastoeestellen, 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 ontluchten							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 ontlichting 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, on gepaste 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	Santa Fe or Castile Pellet Appliance
Type	Residential Space heating appliance fired by wood pellets
Standard	EN 14785:2006



Hearth & Home Technologies
1445 North Highway
Colville, WA 99114
United States
2011

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 achter: 0 mm Standoff naar Side: 0 mm
CO-concentratie bij 13%	Max: 0,003 Min: 0,030
Rookgastemperatuur:	161°C
* Thermische output:	Max: 6,3 kW Min: 3,0 kW
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 bovenstaande 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 onderhoud 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 verstopen 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 voedingsnelheid 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.

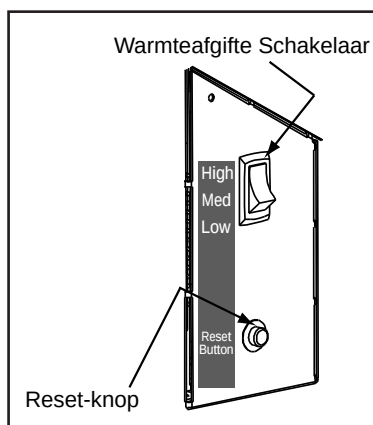
D. Algemene Gegevens over de bediening

1. Thermostaat Verzoekt Heat

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 gaan uit en het apparaat wordt uitgeschakeld.

2. Warmteafgifte Controls

Dit apparaat is uitgerust met een warmtevermogen schakelaar met drie instellingen of brandsnelheden heeft; laag, midden en hoog. Het apparaat gaat aan en uit als de thermostaat vraagt. Als de thermostaat vraagt warmte, zal het toestel omhoog beginnen bij de burn rate waarvoor het is 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, houtskool 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 Fire

1. Controleer eerst of uw apparaat correct is geïnstalleerd en dat alle veiligheidseisen 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 voordeur.

Belangrijk detail: De tip van het thermokoppel moet in contact zijn met de binnenkant uiteinde van de thermokoppel te dekken of gemiste ontstekingen kunnen optreden.

F. Het vullen van de Hopper met Fuel

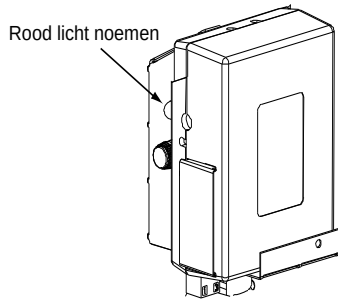
1. Open het deksel hopper en trek het deksel naar u toe. Het deksel kan dienen nu als een plank aan de tas van brandstof te ondersteunen.
2. Niet meer dan vullen de trechter. Het deksel moet volledig worden gesloten om de juiste vacuüm te behouden en voor de feed motor te bedienen. Een foutmelding verschijnt op de muur controle als het deksel niet goed gesloten.
3. Verwijder alle zaagsel of brandstof uit de dekselrubber na het vullen hopper.
4. Laat geen deel van de brandstof zak op het toestel na het vullen hopper.
5. Bewaar brandstof uit de buurt van het apparaat om een goede veilige afstand de lucht te houden om brandbare.

G. Start de eerste Fire

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 gemonteerd op de achterkant van het apparaat in de rechter bovenhoek. Figuur 9.1. Draai het naar de "hoge" instelling door op de bovenkant van de schakelaar in en pas vervolgens de thermostaat op de hoogste stand. Verwijder het rechter zijpaneel en het rode licht noemen aan de linkerkant van de controle box zal zijn op. Figuur 10.1. Dit geeft aan dat de thermostaat warmte vraagt.
4. De brandstoftoevoer en de ontsteker moet nu op.
5. Voor uw eerste vuur zal het nodig zijn om de reset knop ongeveer 2 minuten na de start weer op en in 5 minuten pers. 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. Once the appliance has ignited, let it burn for approximately 15 minutes, then set the thermostat to the desired room temperature. Adjust the heat output control switch to the desired setting.

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 is branden gedurende ongeveer 10 minuten. 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. Figuur 10.1. Te herstarten, vul de trechter en druk op de reset-knop. Zie Figuur 9.1 op pagina 9. 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 9 van "Start de eerste Fire".



Figuur 10.1

H. Kenmerken brand

Een goed afgesteld vuur met de warmteafgifte schakelaar ingesteld op "hoog" 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. Dit wordt gedaan door te schuiven van de brandstof aanpassing stuurstang naar beneden, waardoor het voer te verlagen. Als de brand is niet 102 mm lang, tot schuif de brandstof aanpassing bedieningsstang aan het voer te verhogen. Een medium en lage stand geeft een kortere vlam. De vlam zal stijgen en dalen een beetje. Dit is normaal.

I. Feed Rate Aanpassing Instructies

De feed aanpassing stuurstang is in de fabriek ingesteld, en is geschikt voor de meeste brandstoffen. 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.

1. Draai de schroef 1 / 4 tot 1 / 2 slag tijdens de set-up van het apparaat. Dit zal toelaten beweging van het voer aanpassing bedieningsstang. Niet opnieuw draai stelschroef.
2. Draai de vleugelmoer.
3. Pas boven de feed aanpassing stuurstang naar de "+" symbool om de voeding en de vlamhoogte of naar beneden naar de toename van "-" symbool voor de voeding en de vlamhoogte te verminderen. Figuur 10.2.
4. Draai de vleugelmoer.



Figuur 10.2



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.

K. vrije ruimte

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

Mantel: 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.

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 ont-koppeld 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	weke- lijks	maan- delijks	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, Convector	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

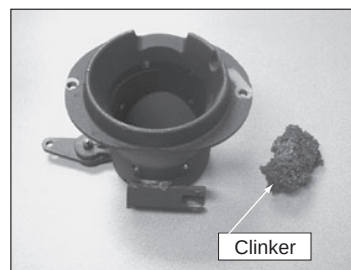
C. algemeen onderhoud

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. Zie "D" pagina 38 in deze sectie voor meer details over brandstoffen met een hoog asgehalte.



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.



WAARSCHUWING

brandgevaar

Trek nooit vuurpot reiniging stang of schoonmaken schuifplaten wanneer het apparaat in bedrijf is.

- De reiniging schuifplaten moet volledig worden gesloten wanneer het apparaat in bedrijf is.
- Hot pellets kan vallen in de aslade en beginnen een brand of een mis-gaat door gebrek aan vacuüm.

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.

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 gelegd 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.

6. Reiniging Warmtewisselaar Chambers & Drop Tube

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

quantly afhankelijk van de as build-up

- **Door: Huiseigenaar**

- a. 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.
- b. Zoek de twee stangen blootgesteld direct onder de warmtewisselaar buizen. Figuur 14.1.
- c. Schoon te maken, trekt de staven recht naar buiten totdat deze niet verder, ongeveer 203 mm.

7. Reiniging Onder Warmtewisselaar

- **Frequentie:** maandelijks of na het branden een ton van brandstof
- **Door:** Huiseigenaar

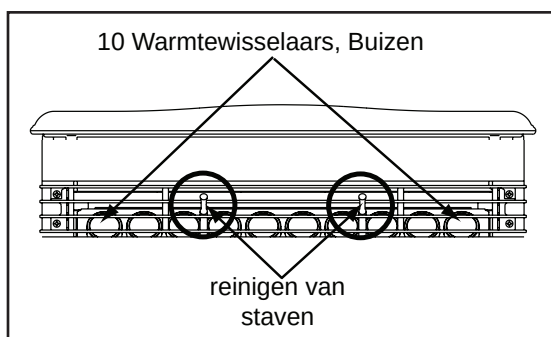
WAARSCHUWING

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.

- 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. Zie pagina 41 voor een gedetailleerde uitleg van het verwijderen van de baffle.



Figuur 14.1

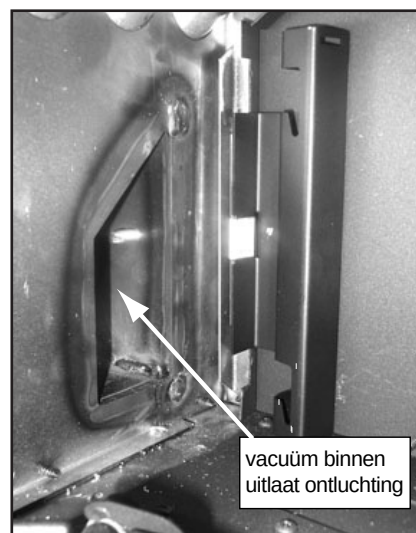
8. Door Latch Inspectie

- **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.

9. Reinigen van de uitlaat Pad

- **Frequentie:** Elke 25 zakken of per maand of meer frequentie
quently afhankelijk van de as build-up.
- **Door:** Huiseigenaar
 - Apparaat moet volledig afkoelen.
 - Open cast scharnier gezicht. Verwijder de baffle en rechts baksteen en grondig stofzuigen het gebied en blijven in de rest van de vuurkist.
 - Vervang de juiste baksteen en baffle en in de buurt cast scharnier gezicht.



Figuur 14.2

10. 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.

11. 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.

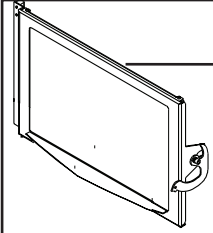
De verbrandingsproducten bevatten kleine deeltjes van vliegias. De vliegias zal verzamelen in het uitlaatsysteem ontluuchtingssysteem en het beperken van de stroming van de rookgassen.

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 ontluuchting (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.

12. Reinigen van de Glazen

- Frequentie: Wanneer duidelijk beeld van de vuurpot obscure wordt
 - Door: Huiseigenaar
- Apparaat moet volledig afkoelen voordat reinigen van glas.
 - Vacuüm vliegias 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.

13. Reiniging Uitlaat Blower - vereist geen smering

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

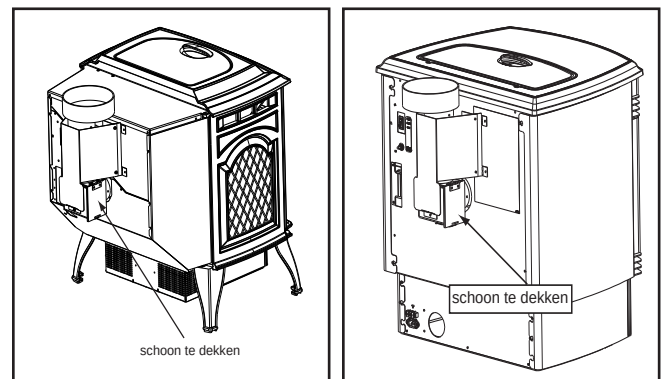
14. Reiniging Convector Blower - vereist geen smering

- Frequentie: Jaarlijks of om de 25 zakken of meer frequentie
- Door: Gekwalificeerde Service Technician
- Taak: Neem contact op met uw lokale dealer.

15. Het reinigen van de Top Vent Adapter

- Het apparaat moet in complete shutdown en de uitlaat ventilator moet uit zijn. Laat het apparaat volledig afkoelen.
- Open het schoon te maken te dekken. Figuur 15.1.
- Vegen elke as opbouw.

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



Figuur 15.1

16. Voorbereiden Firebox voor niet-Burn Season

- Frequentie: Jaarlijks aan het einde van het stookseizoen
 - Door: Huiseigenaar
- Zorg ervoor dat het apparaat is afgekoeld, is losgekoppeld en de uitlaat blower is uitgeschakeld.
 - Verwijder alle as uit de vuurhaard en vacuüm grondig.
 - 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 speciaal gemaakt voor verwarmingstoestellen.

D. Hoge Ash Fuel Content Onderhoud

- **Frequentie:** Indien nodig
- **Door:** Huiseigenaar

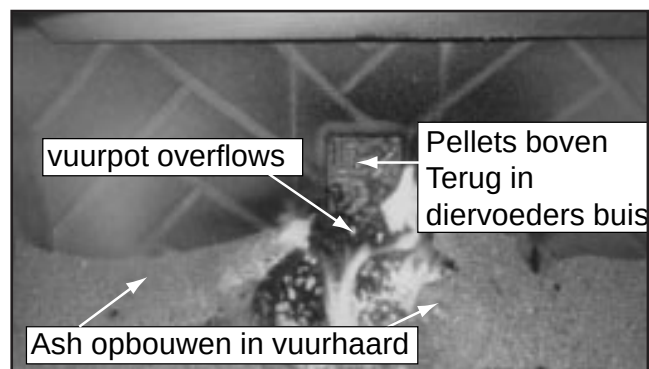
Slechte kwaliteit pellet brandstof, of gebrek aan onderhoud, de voorwaarden kan scheppen die het de vuurpot snel te vullen met as en klinkers.

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.

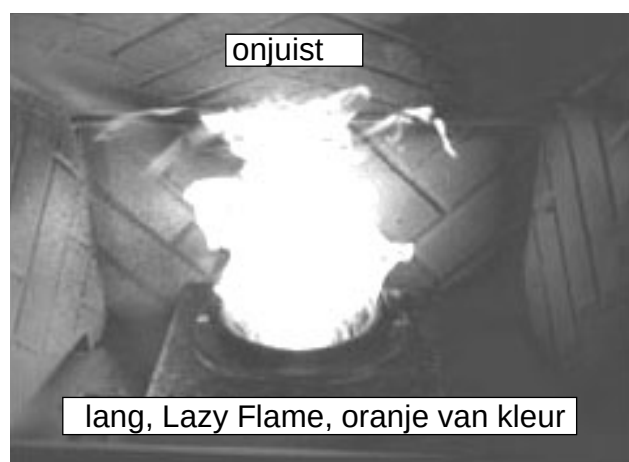
Een inefficiënte en niet-economische methode van verbranding van brandstof veroorzaakt door een slechte kwaliteit pellet brandstof is te zien in Figuur 16.2.

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

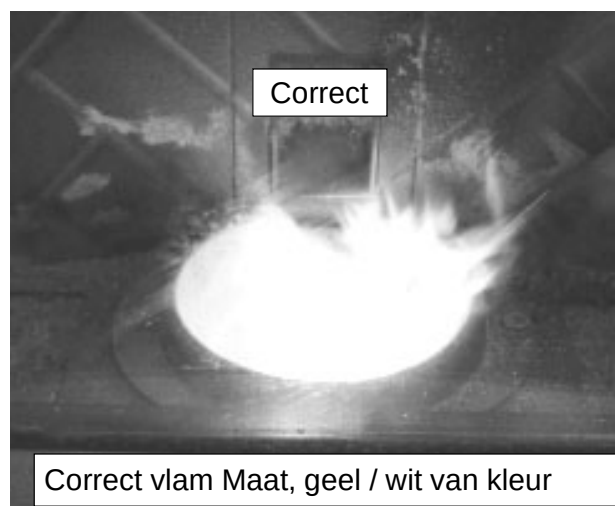
Als de as opbouw hoger is dan de manier waarop half punt in de vuurpot onmiddellijke aandacht en reiniging vereist is.



Figuur 16.1



Figuur 16.2



Figuur 16.3

	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.

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.

Installateur's gids

5 Aan de slag

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

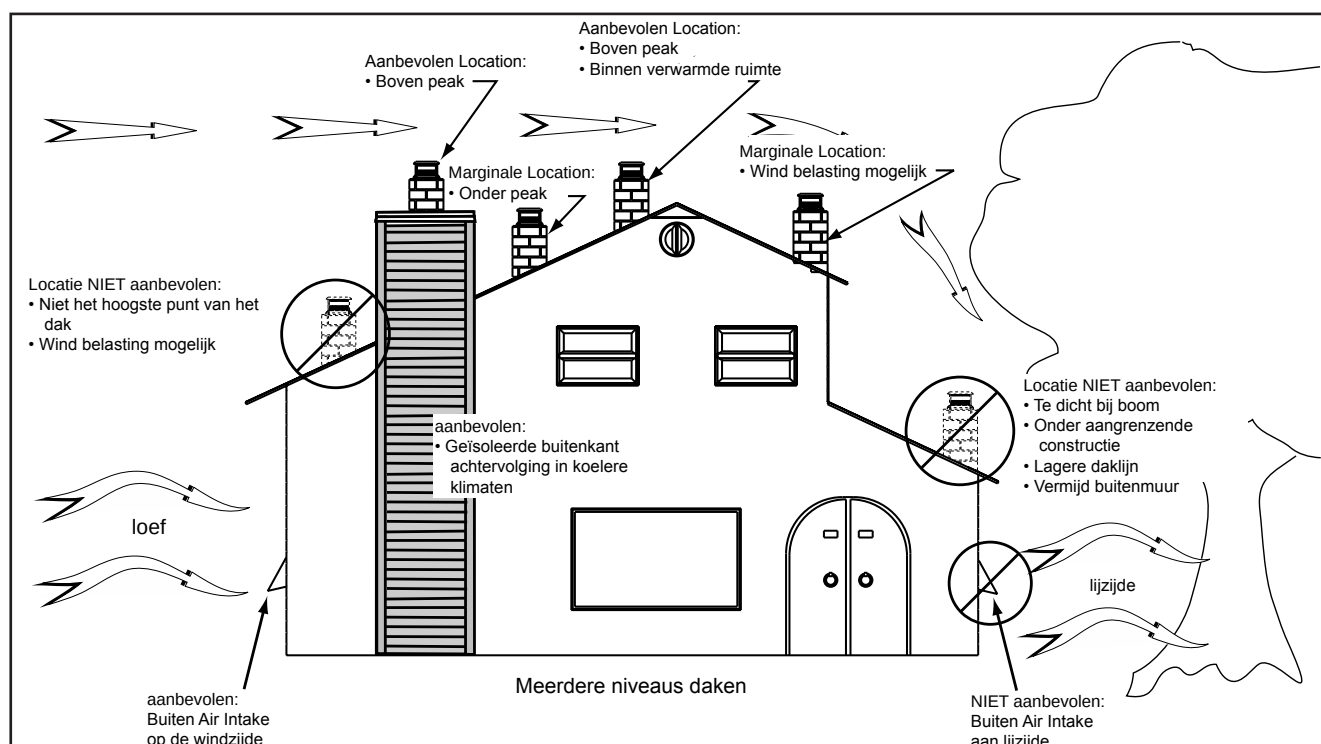
Bij het lokaliseren van ventilatie en ontluchting beëindiging, de ideale locatie is tot boven het dak lijn ontluchting indien mogelijk. Dit minimaliseert de invloed van de windbelasting.

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.

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.

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

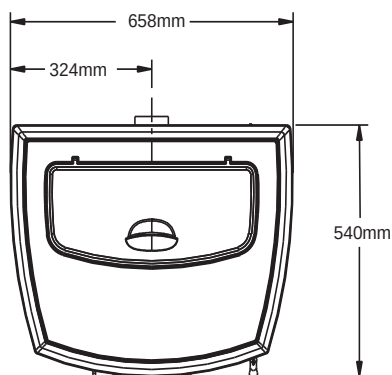
D. Inspecteer Appliance en componenten

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

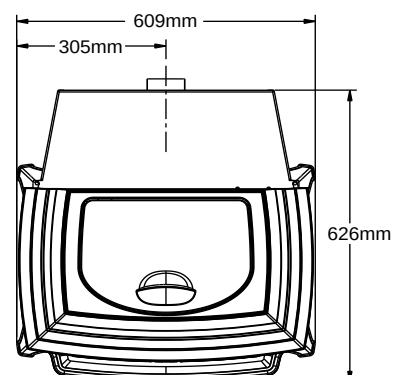
- Open het apparaat en verwijder alle onderdelen en artikelen verpakt in de Component Pack. Inspecteer alle onderdelen en glas voor transportschade.
- Meld bij uw dealer onderdelen beschadigd tijdens verzending.
- Alle labels zijn verwijderd uit de glazen deur.
- Vergulde oppervlakken zijn schoongemaakt 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

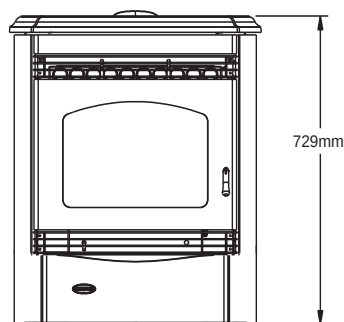
A. AFMETINGEN TOESTEL



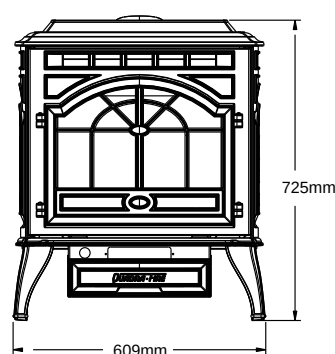
Figuur 20.1 - bovenaanzicht



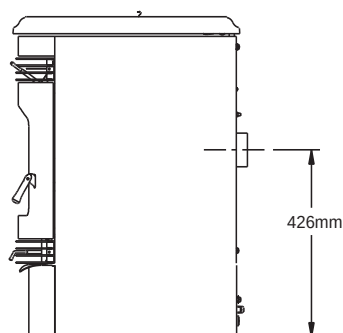
Figuur 20.5 - bovenaanzicht



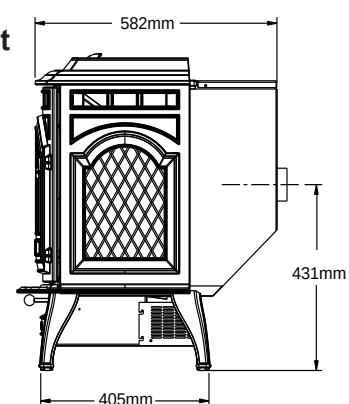
Figuur 20.2- vooraanzicht



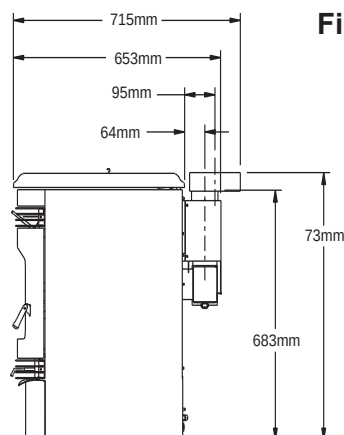
Figuur 20.6- vooraanzicht



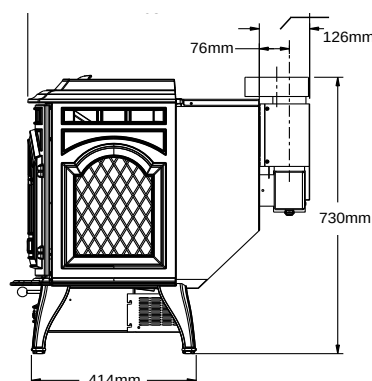
Figuur 20.3 -zijaanzicht



Figuur 20.7 -zijaanzicht

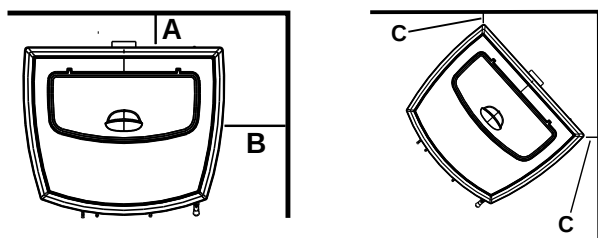


Figuur 20.4 - Zijaanzicht met Top Vent-adapter



Figuur 20.8 - Zijaanzicht met Top Vent-adapter

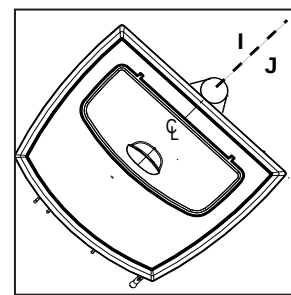
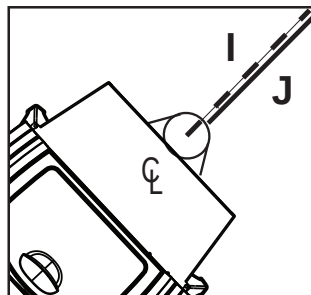
B. Afstanden tot brandbare materialen



Rechte rug tegen de muur		Millimeters
A	Terug Wall to Appliance	51
B	Zijwand op het apparaat	152

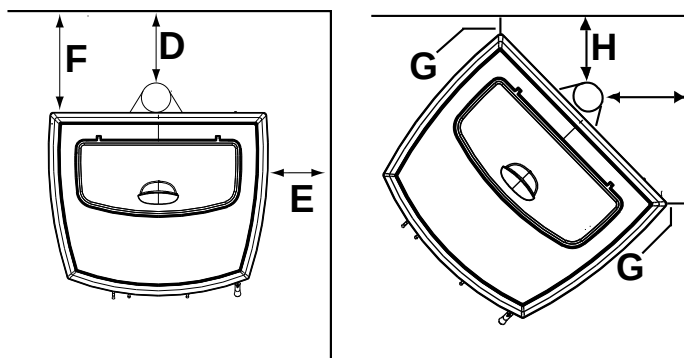
hoekmontage		Millimeters
C	Muren om Appliance	51

alkoof Installatie		Millimeters
Minimum Alcove Hoogte		1092
Minimum Alcove Zijwand		152
Minimum Alcove Breedte		965
Maximum diepte Alcove		914



Dimensie naar Corner		Millimeters
I	Rookkanaal Center Line (Santa Fe/ Castile)	217 / 264
J	Terug van Top Vent Adapter	232

Installaties met:
76mm tot 76mm Top Vent-adapter en
76mm tot 152mm Offset Adapter



verticale installatie		Millimeters
D	Terug Wall to Pipe Rookgasafvoer	76
E	Zijwand naar boven werpen	152
F	Terug Wall to Appliance	178

hoekmontage		Millimeters
G	Muren om Appliance	50
H	Side Wall to rookkanaal	76



WAARSCHUWING



Brandgevaar.

Voldoen aan alle minimale afstanden ten opzichte van brandbare zoals gespecificeerd.

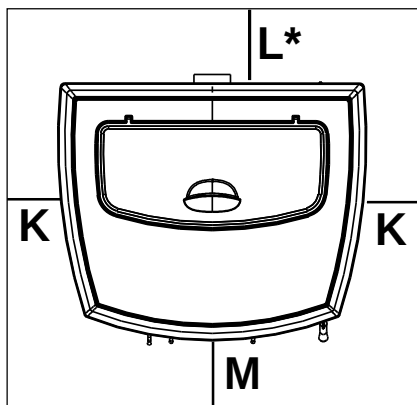
Niet-naleving kan leiden tot brand huis.

LET OP:

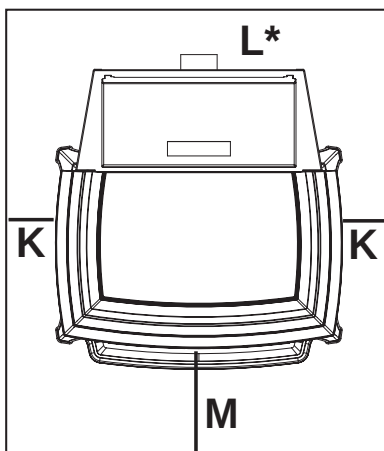
- Illustraties kenmerkend voor de gangbare installaties en zijn VOOR DESIGN UITSLUITEND.
- Illustraties / diagrammen zijn niet op schaal getekend.
- De werkelijke installatie kan variëren als gevolg van individueel design voorkeur.

C. Haard Pad Eisen

Als de huidige vloer is gemaakt van hout, een adequate bescherming van het oppervlak volgens de huidige nationale normen.



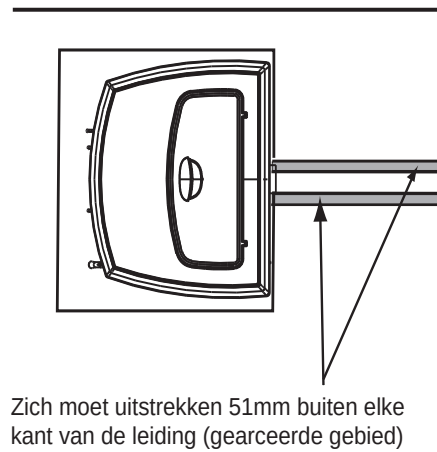
Figuur 22.1



Figuur 22.2

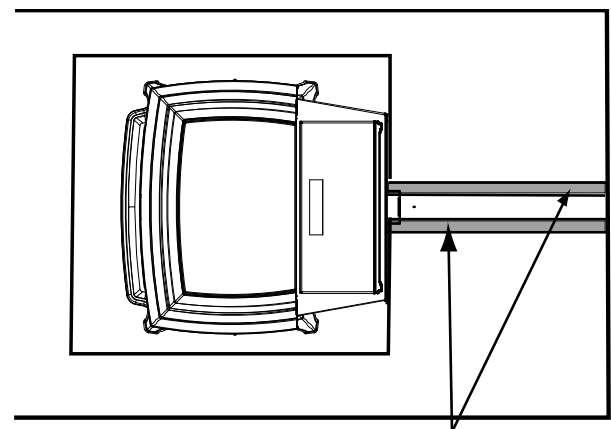
Aanbevolen Haard Pad Eisen

Haard Pad Eisen		Millimeters
K	zijden	50
L*	terug	50
M	Front	152



Zich moet uitstrekken 51mm buiten elke kant van de leiding (gearceerde gebied)

Figuur 22.3



Zich moet uitstrekken 2 inch (51mm) buiten elke kant van de leiding (gearceerde gebied)

Figuur 22.4

Uitzondering voor horizontale installaties:

Een niet-brandbare vloer bescherming van de uitbreiding onder de afvoerpijp is vereist met horizontale ontluuchting of onder de bovenste vleugel adapter met verticale installatie. Figuur 22.3 en Figuur 22.4.

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 ontluuchting 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 afzettende 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 to 102mm type "L" of "PL" ventilatie systeem. Het kan verticaal of horizontaal worden ontlucht.
2. Residentiële: Gebruik 24 meter enkelwandige schoorsteen-connector 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

TWEË 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

DRIË 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



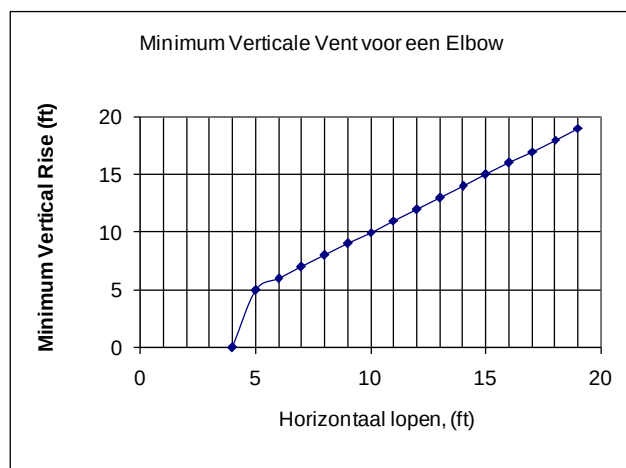
WAARSCHUWING



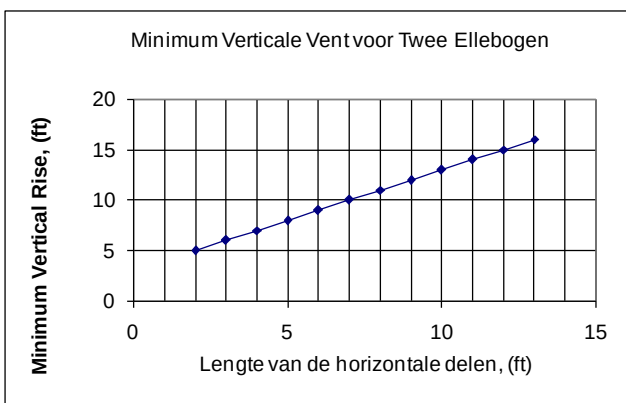
Brandgevaar.

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

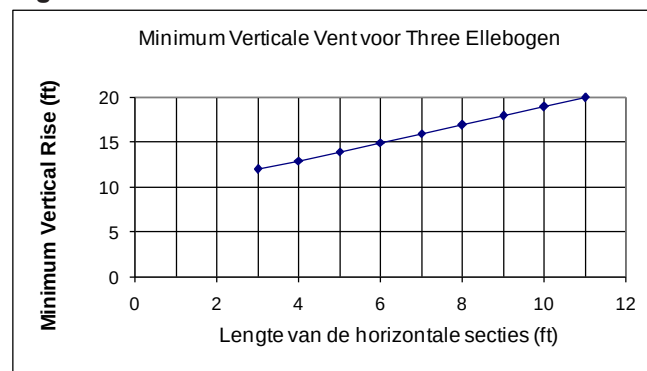
45 ° elleboog is gelijk aan 30.48cm van rechte pijp
90 ° elleboog is gelijk aan 91.44cm van rechte pijp



Figuur 26.1



Figuur 26.2

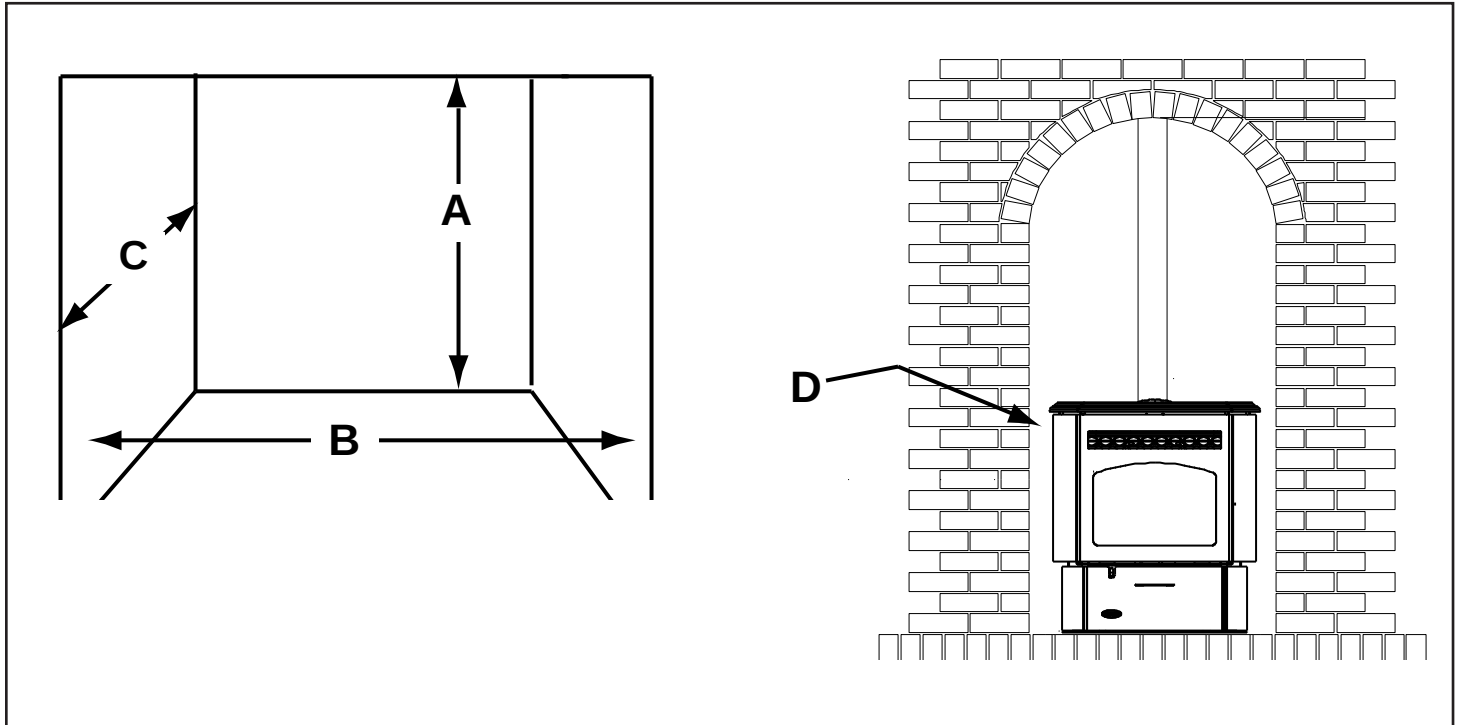


Figuur 26.3

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. alkoof



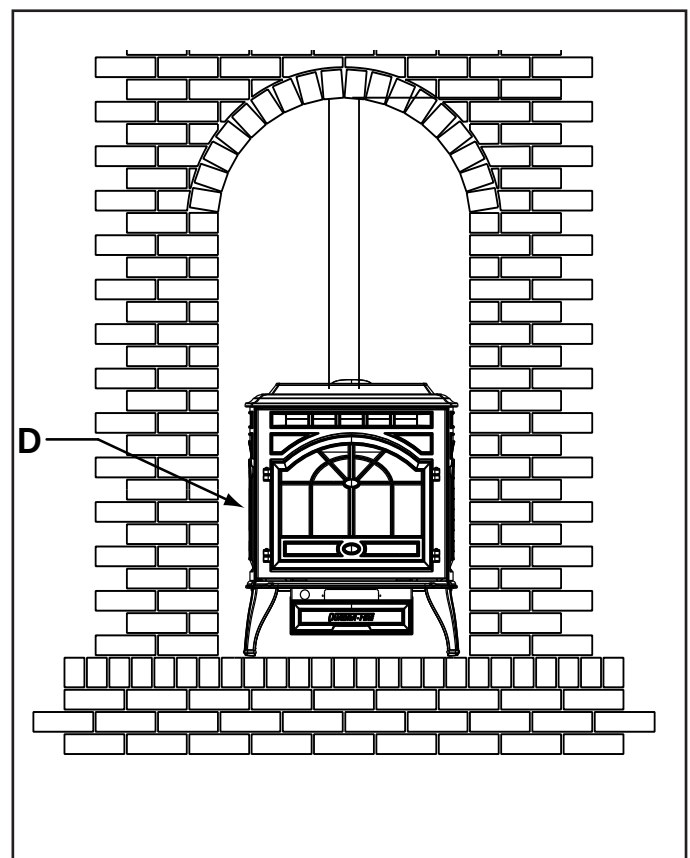
Figuur 27.1

		Minimum	Maximum
		Millimeters	Millimeters
A	hoogte	1092	n/a
B	breedte	965	n/a
C	diepte	n/a	914
D	Naar Side Muur	152	n/a

Alle vermelde minima zijn een brandbaar oppervlak.

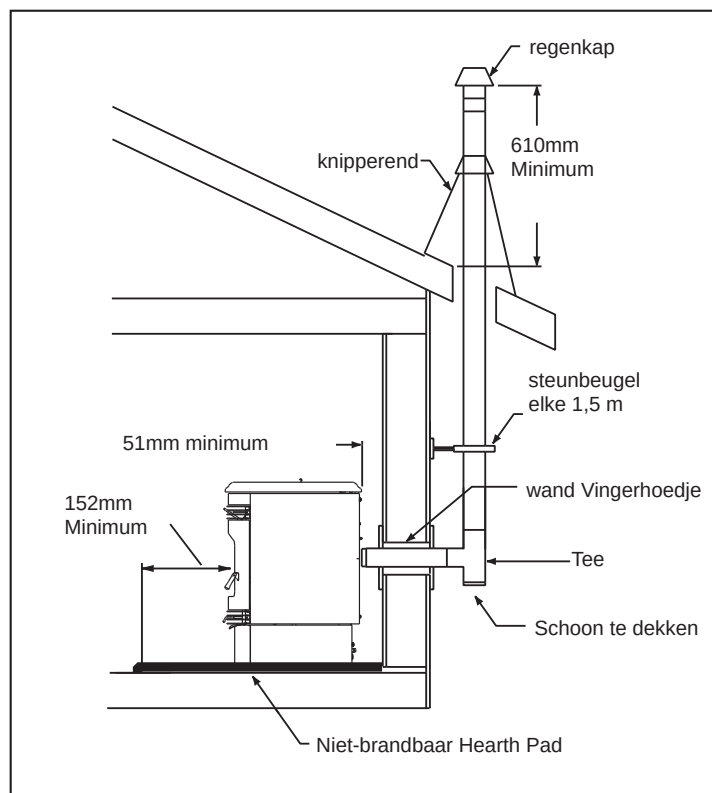
LET OP:

- 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.



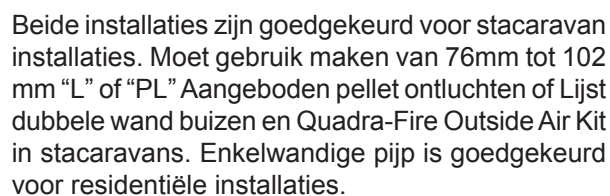
C. DOOR MIDDEL VAN THE WALL & VERTICAAL - EXTERN (GETOOND OP EEN SANTA FE)

VOORKEUR METHODE # 2



Figuur 28.2

We raden een minimum van 1,5 m verticaal, maar boven de dakrand heeft de voorkeur.



Dit apparaat werd getest met een standaard 76mm lijst pellet klaring pijp brandbare stoffen.

Volg de kachelpijp produceert vermeld lucht afstanden tot brandbare en installatie-instructies voor alle minder lucht afstanden installaties.

9615. voldoet aan de huidige normen UNI 7129-7131

Pagina 27



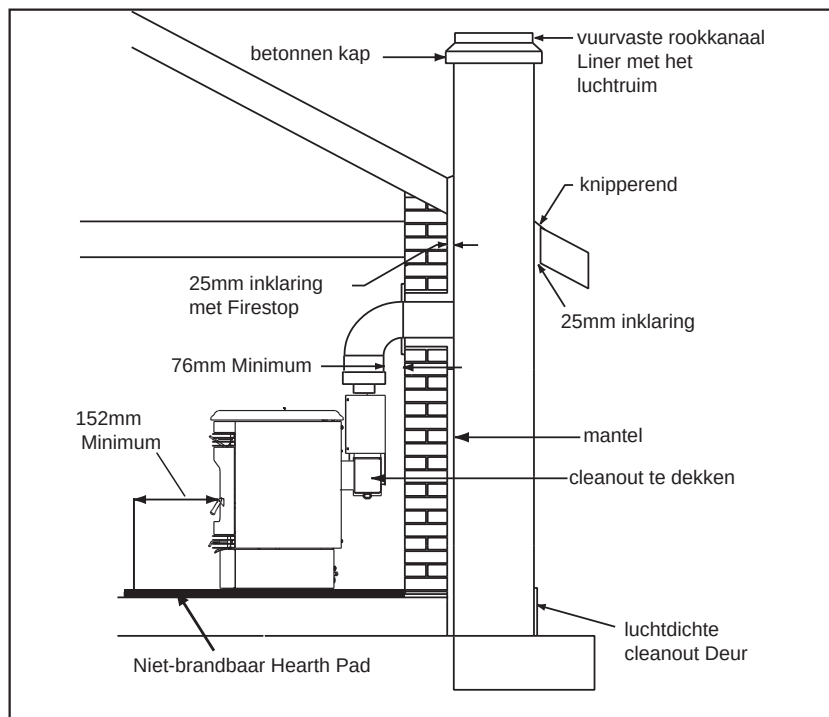
WAARSCHUWING

brandgevaar

Inspectie van Chimney:

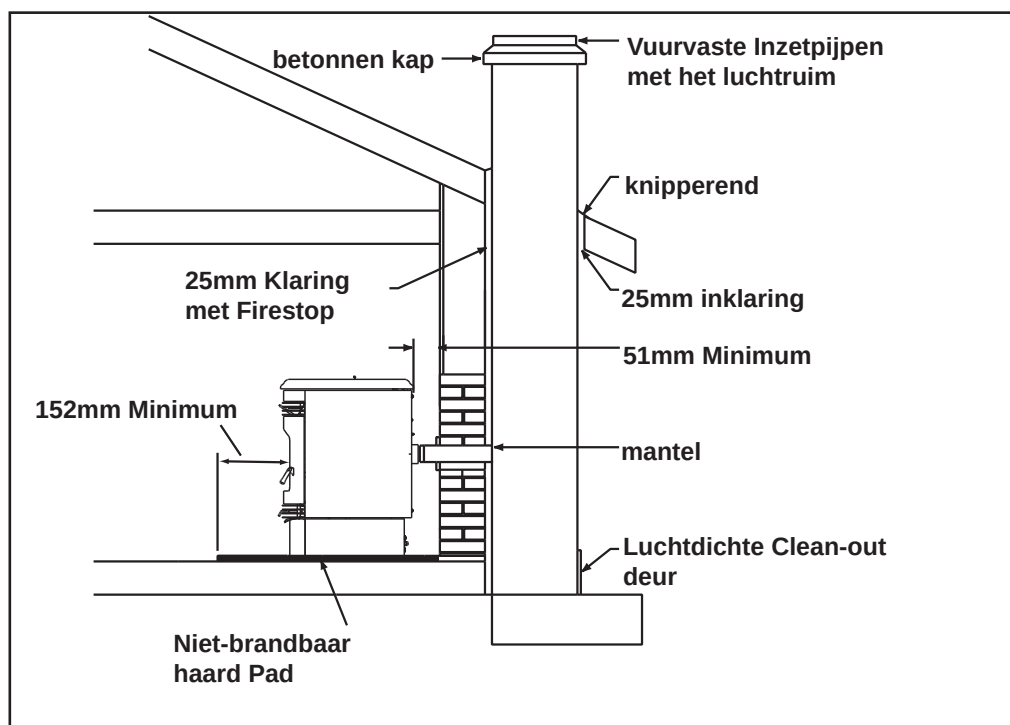
- metselwerk schoorsteen moet in goede conditie.

E. METSELWERK (GETOOND OP EEN SANTA FE)



Figuur 29.1

F. ALTERNATE MET- SELWERK (GETOOND OP EEN SANTA FE)



Figuur 29.2

G. Door De Muur

Horizontale beëindiging dop moet een minimum van 152 mm van de muur zijn. Goedgekeurd voor stacaravan installaties. Moet gebruik maken van 76mm tot 102 mm "L" of "PL" genoteerd pellet ontluchten of vermeld dubbele wand pijp en een Quadra-Fire Outside Air Kit in stacaravans.

LET OP:

Houdt u er rekening mee dat, terwijl de minimale vrije ruimte voor de beëindiging dop is 152mm is er de mogelijkheid van de roetaanslag rond de opzegging gebied. Als dit gebeurt, raden wij u aan de beëindiging te verplaatsen verder weg van het huis om het te voorkomen.

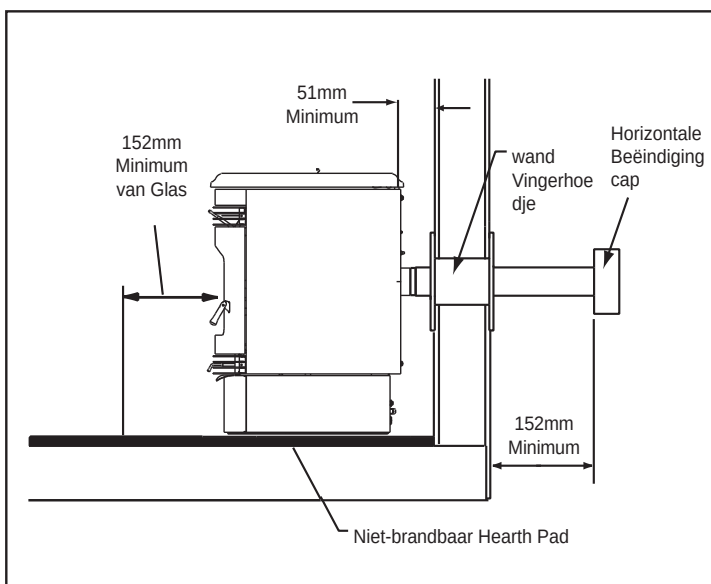
LET OP

Wij raden u ten zeerste NIET NAAR BENEDEN VENT.

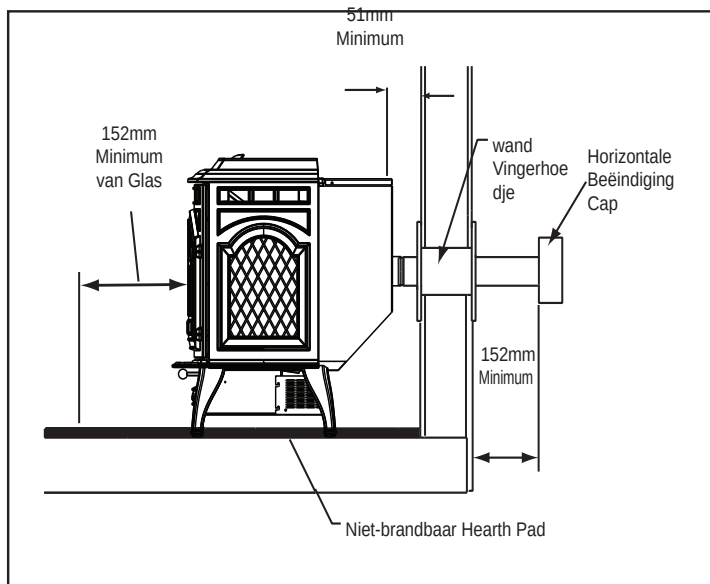
Het kan veroorzaken:

- Het apparaat zal niet goed ventileren
- Rook morsen in het huis
- Overmatig roetvorming

recht uit



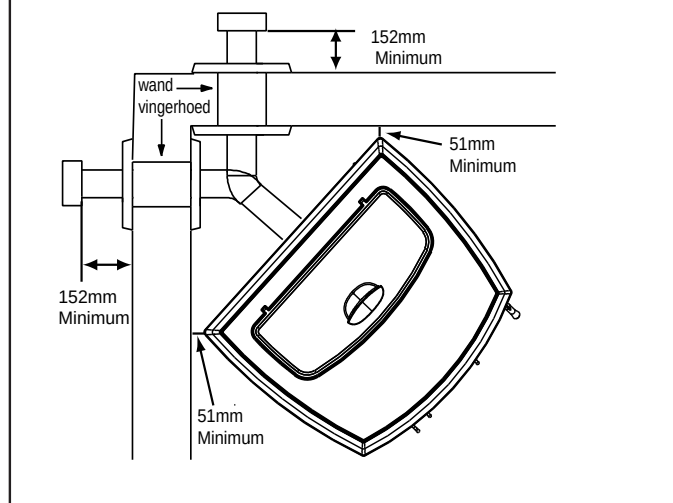
Figuur 30.1



Figuur 30.2

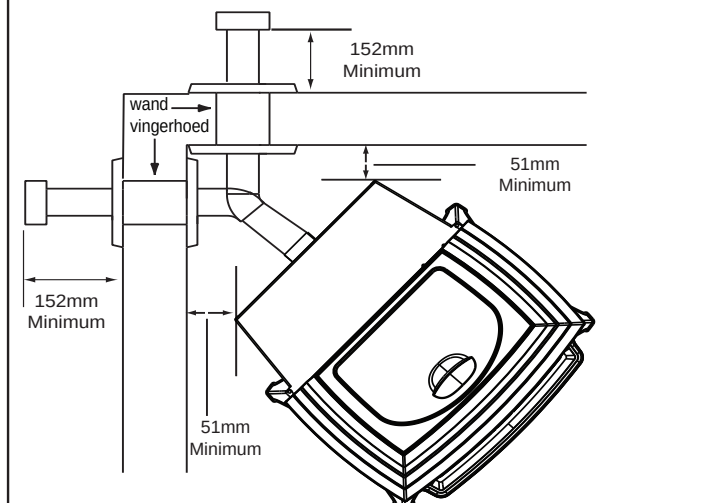
45 graden

Illustratie toont ontluchten gaat in beide richtingen. Kiezen welke het beste is voor uw installatie.



Figuur 30.3

Illustratie toont ontluchten gaat in beide richtingen. Kiezen welke het beste is voor uw installatie.



Figuur 30.4

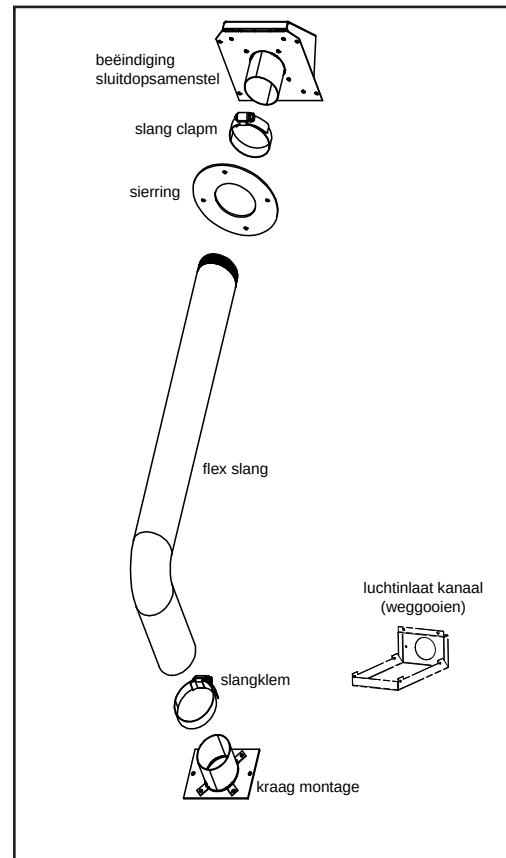
9 Het apparaat ingesteld

A. Buiten Air Kit Instructies (Getoond op SANTA FE)

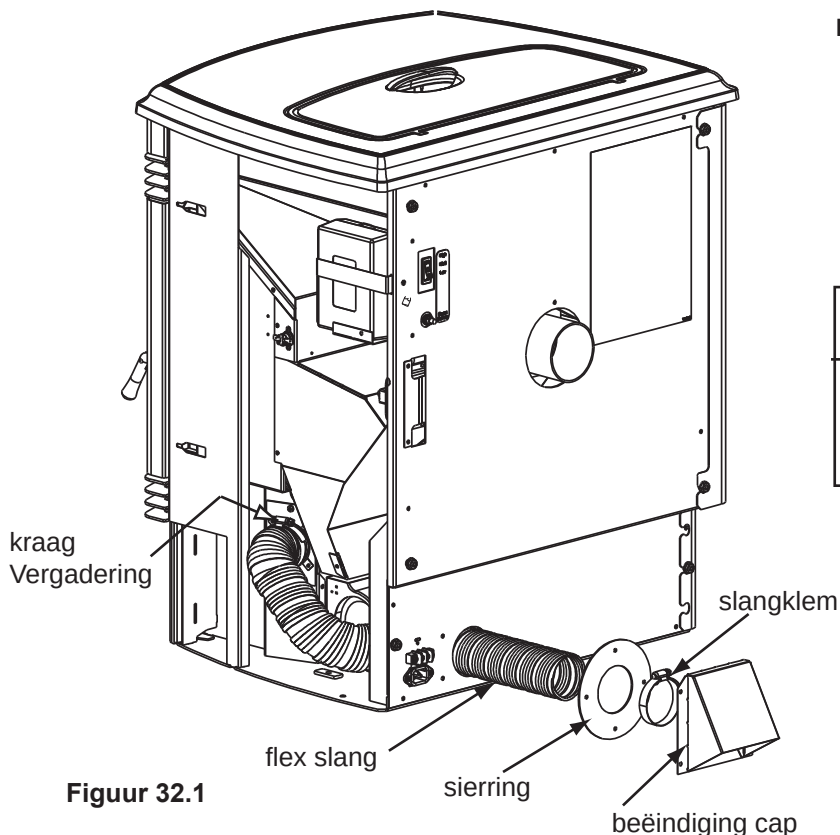
Delen bij kit inbegrepen: een stuk van 51mm x 914.4mm flex slang, 2 slangklemmen, een luchtinlaat chan1 kraag montage, een beëindiging cap montage, een sierring, 12 schroeven. (Gooi luchtkanaal is het niet nodig dit apparaat).

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

1. Meet de afstand van de vloer tot luchtopening opening in fornuis en markeren 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. Verwijder de afdekplaat en installeer vervolgens de kraag montage.
4. Gebruik slang klem te buigen pijp vast te zetten kraag montage.
5. Schuif de afwerking ring over flexibele buis en ren buis door de wand.
6. Bevestig de slang naar buiten beëindiging cap met de tweede slangklem.
7. Veilig sierring het interieur muur.



Figuur 32.2



Figuur 32.1

LET OP

Teken nooit buiten verbrandingslucht uit:

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

B. Optioneel Log Set Plaatsing Instructies

LET OP

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

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.

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 33.1
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 zijkanten van de vuurkist. Figuur 33.2.
5. Voor het reinigen van de logboeken, gebruik van een vacuüm en een zachte borstel of een penseel.



Figuur 33.1



Figuur 33.2

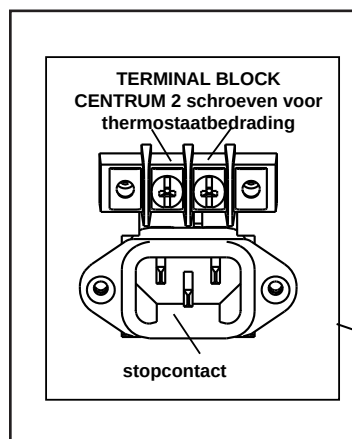
C. thermostaat Installatie

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. Het 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.
- 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.
3. Er is een 4 schroefkroonsteen zich aan de achterzijde linker benedenhoek van de kachel direct boven het netsnoer inlaat. Het centrum 2 schroeven zijn voor de thermostaat draden.

⚠ 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.



Figuur 33.3

QUADRA-FIRE®

CONTACTGEGEVENS:

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

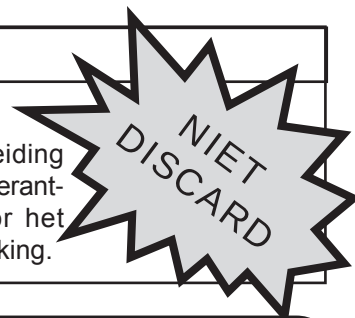
Neem contact op met uw Quadra-Fire dealer met vragen of opmerkingen.
Voor het aantal van de dichtstbijzijnde Quadra-Fire dealer
bezoek onze website op www.quadrafire.com

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.



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.

