

GEBRUIKS- EN ONDERHOUDS- HANDLEIDING

HRV SIENNA

NEDERLANDS

Geachte klant,

Voordat u doorgaat met het raadplegen van deze gebruikers- en onderhoudshandleiding, danken wij u dat u voor Nordic Fire heeft gekozen en feliciteren wij u met het kiezen van een openhaard van onze productie.

We raden u aan de instructies in deze handleiding zorgvuldig te lezen, met name de referenties over de inbedrijfstelling, het gebruik, de reiniging en onderhoud, zodat correct gebruik van het product ertoe bijdraagt dat u een volledig tevreden klant wordt.

We nodigen u ook uit om een kijkje te nemen naar de personen die verantwoordelijk zijn voor de montage, installatie en inbedrijfstelling van het product en naar alle technische begrippen die op de volgende pagina's worden geïllustreerd, zodat iedereen over al deze nuttige elementen beschikt voor een correcte inbedrijfstelling.

COPYRIGHT

Deze handleiding is exclusief voor NORDIC FIRE srl en is auteursrechtelijk beschermd. Geen van de daarin opgenomen informatie mag worden gekopieerd, getranscribeerd of gedupliceerd voor commerciële of openbaarmakingsdoeleinden aan derden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van NORDIC FIRE srl. Elk deel van deze handleiding kan, zonder voorafgaande kennisgeving, worden onderworpen aan veranderingen die gericht zijn op verbetering van het product of bepaalde om technische redenen.

Inhoudsopgave

INTRODUCTIE	6
Bestemmingsgebruik.....	6
Algemeen	7
Wettelijke garantie	7
Technische gegevens	9
Brandstof	10
Installatie	10
Verbrandingslucht.....	11
Schoorsteen.....	12
Ombouw.....	14
Elektrische aansluiting.....	15
Gebruiksaanwijzing.....	16
Eerste configuraties	16
Afstandsbediening en nood scherm	17
Weergaven van radiobesturing	19
Foutcodes.....	25
Onderhoud	26
NUTTIGE tips	28
GARANTIEVOORWAARDEN.....	30
Bijlage: Extra installatievoorschriften	32





INTRODUCTIE

Deze instructies moeten worden gelezen en zorgvuldig worden nageleefd door zowel de installateur als de gebruiker.

Bij niet-naleving hiervan vervallen alle garantieclaims en claims voor schadevergoeding en wordt Nordic Fire srl vrijgesteld van burgerlijke en strafrechtelijke aansprakelijkheid; naast het in gevaar brengen van mensen en omringende dingen.

Hieronder vindt u de legende van de mogelijke gevaren voor mensen en / of dingen die voortvloeien uit onjuiste installatie, gebruik en onderhoud van het product.

Symbologie

-  Algemene aandacht voor de gedrukte informatie
-  Algemeen gevaar voor de veiligheid van mensen
-  Gevaar van elektriciteit voor mensen en dingen
-  Gevaar voor brandwond door materialen bij hoge temperaturen voor mensen en dingen.

Bestemmingsgebruik

De Sienna -haard is een apparaat dat is ontworpen om het huishoudelijke systeem te verwarmen, het wordt uitsluitend aangedreven door houtpellets door automatische werking.



Het product mag alleen werken wanneer de deur van de verbrandingskamer gesloten is, met de rookafdichtingspakking goed ondersteund tegen het uiteinde van de machinebehuizing.

Het apparaat moet worden gebruikt door een gebruiker die alle normale toepassingsregels voor het gebruik van een dergelijk product kan respecteren.

Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door mensen (kinderen inbegrepen) met verminderde fysieke of mentale vermogens.

Het is verboden technisch-constructieve wijzigingen aan te brengen die een mogelijke verandering in productprestaties bepalen.

Behoud handleiding

Deze handleiding moet goed worden behouden voor een snelle raadpleging, zowel door de gebruiker als door degenen die onderhoud moeten uitvoeren.

Bij verlies van deze handleiding dient u een exemplaar bij NORDIC FIRE aan te vragen.

Algemeen

INFORMATIE

De gegevens die het type product identificeren, worden uitgedrukt op het serienummerplaatje van het product dat op de achterkant van het apparaat is aangebracht. Het serienummer mag alleen worden beschouwd als een identificatie voor het product dat in uw bezit is.

GEWOON EN BUITENGEWOON ONDERHOUD

Routinematig onderhoud kan door de gebruiker worden uitgevoerd, rekening houdend met alle toepassingsregels die in deze handleiding worden beschreven.

Referentiebeleid

EN 12828 - Ontwikkeling van verwarmingssystemen

CEI 64-8 - Elektrische gebruiker systemen met een nominale spanning van niet meer dan 1000 V in wisselstroom en 1500 V in gelijkstroom

EN 1443 - Algemene norm voor openhaarden

EN 1856-1 - Metalen rookgaspijpen

EN 1856-2 - Metalen rookkanalen

EN 1457 - Schoorstenen - Intern van terracotta / keramiek

EN 13384-1 - Schoorstenen - Methodes voor berekening van thermische en dynamische vloeistoffen - Deel 1: Schoorstenen die slechts één toestel bedienen

Voor de geldigheid van de garantie moet de gebruiker de voorschriften in deze handleiding opvolgen, en in het bijzonder:

- Het apparaat gebruiken binnen de betreffende gebruiksbependingen;
- Alle onderhoudswerkzaamheden constant uitvoeren;
- Het apparaat laten gebruiken door ervaren, deskundige personen.

Als de voorschriften in deze handleiding niet in acht worden genomen, komt de garantie automatisch te vervallen.

Regelgeving:

UNI 10683: 2012 - Warmtegeneratoren aangedreven door hout of andere vaste biobrandstoffen - Verificatie, installatie, controle en onderhoud (voor thermochemisch vermogen aan de haard minder dan 35 kW).

UNI / TS 11278 - Algemene technische norm voor de keuze van het kanaal van de rook / rookkanaal.

UNI 10847: 2000 - Systemen met enkel rookkanaal voor generatoren aangedreven door vloeibare en vaste brandstoffen - Onderhoud en controle - Leidingen

Richtlijn en procedures.

UNI 8065 - Waterbehandeling in civiele installaties.

UNI 9182 - Toevoer- en distributiesystemen voor koud en warm (sanitair) water.

Wettelijke garantie

De wettelijke garantie in overeenstemming met EEG-richtlijn 1999/44 / EG moet voldoen aan de bepalingen in deze handleiding:

altijd werken binnen de grenzen van het gebruik van het bestaande apparaat;

voer altijd zorgvuldig onderhoud uit;

gebruik alleen en uitsluitend originele reserveonderdelen geleverd door NORDIC FIRE;

gebruikers moeten worden geleerd om het product te gebruiken, wat een correct gebruik en correcte functionaliteit door de jaren heen garandeert.

Om van de garantie te kunnen genieten, moet u het volgende verstrekken:

- factuur voor de haard;
- installatieconformiteitscertificaat afgegeven door de installateur.
- Serienummer van het product.

Op www.nordicfire.nl/ kunt u de garantie voorwaarden doorlezen. Indien u gebruik wilt maken van de garantie regelingen dient u dit product te registreren. Zie ook het hoofdstuk Garantie in deze handleiding.

Verantwoordelijkheden van de fabrikant

Met de levering van deze handleiding wijst Nordic Fire alle aansprakelijkheid af, zowel civiel als strafrechtelijk, direct of indirect, als gevolg van: nalatigheid bij de installatie of het onderhoud van de apparatuur, onjuist of ongeschikt gebruik, transportschade die niet wordt betwist door de wet, inefficiëntie en anomalieën van de elektrische en watersystemen of in ieder geval voor anomalieën van welke aard dan ook die niet te wijten zijn aan fabricagefouten van de apparatuur.

Verbranding van materialen die niet voldoen aan de soorten en hoeveelheden die zijn aangegeven in de meegeleverde gebruikershandleiding.

Technische ondersteuning

Nordic Fire biedt een netwerk van gespecialiseerde dealers voor technische assistentie, opgeleid en geschoold direct door Nordic Fire.

Neem rechtstreeks contact op

Eerste ontsteking

De eerste ontsteking moet worden uitgevoerd door de installateur. Tijdens deze eerste opstart zal de installateur controleren of de pellet inbouwhaard juist is geïnstalleerd en juist wordt ingeregeld.

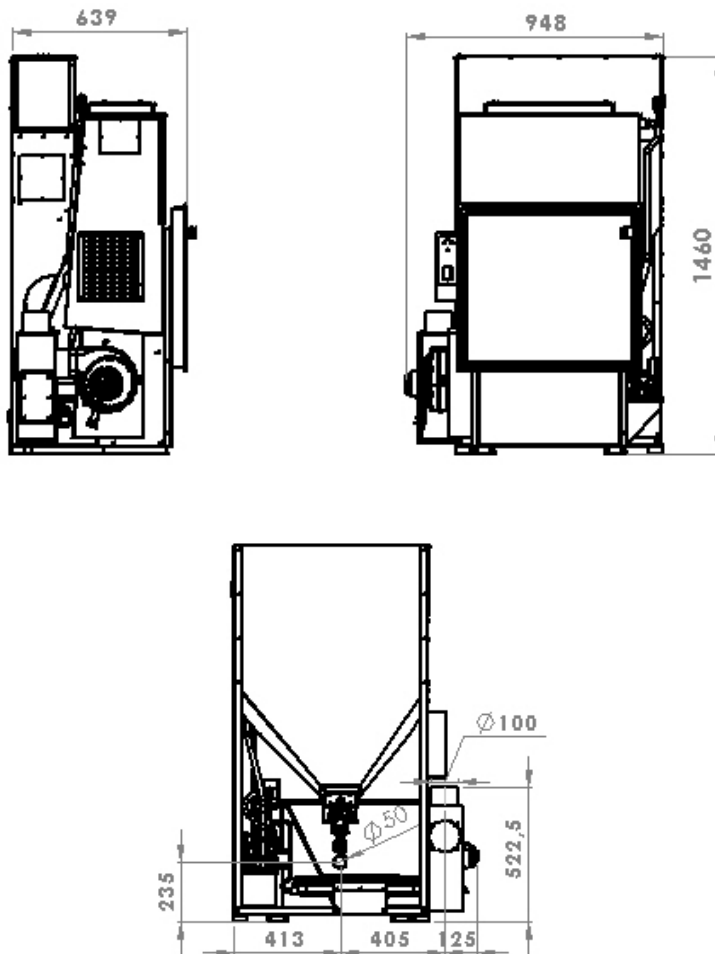
Ontvangst van het product

Om maximale bescherming tijdens transport en verplaatsing te garanderen, wordt het apparaat beschermd door een dikke kartonnen doos. Om het product correct uit te pakken, verwijdert u de kartonnen doos en het beschermende cellofaan, waarbij u ervoor zorgt dat u geen scherpe gereedschappen gebruikt die de verf kunnen krassen. Het wordt aanbevolen om de verpakking te weg te gooien met inachtneming van de lokale regelgeving die van kracht is op het verwerken van afval.



Technische gegevens

Afmetingen



Beschrijving	Diameter
Externe luchttoevoer	50 mm
Rookgasafvoer	100 mm

Tabel met technische gegevens

Vermogen nominaal (min.-max.)	4,3 – 19,1 kW
Afgifte C.V. systeem bij max. vermogen	3 – 14,6 kW
Pelletverbruik (min.-max.)	1 – 3,2 kg/h
Rendement	92 %
Diameter rookgasafvoer	ø 100 mm
Externe luchttoevoer mogelijkheid	ø 50 mm
Inhoud pellet reservoir	40 kg
Brandduur (min.-max. in uren)	8 – 40 h
Gewicht	180 kg
Maatvoering H x B x D	1457x903x643 mm

Brandstof

De pellets

Pellets zijn het enige type brandstof dat compatibel is met dit type kachel. De efficiëntie en het thermische potentieel van het apparaat zijn ook afhankelijk van de kwaliteit van de gebruikte pellets. Hieronder noemen we de kenmerken van de pellets die compatibel zijn met dit apparaat:



- EN+a1 gekeurd en alleen licht van kleur!
- afmetingen ~ Ø6
- max. lengte 30mm
- max. luchtvochtigheid 8-9%



De lage kwaliteit van de pellet, naast het niet garanderen van de maximale rendement van het product, vereist vaker onderhoud; daarom raadt Nordic Fire aan om een gecertificeerde brandstof te gebruiken.



Installatie

Werk opbouw

Houd er rekening mee dat alle lokale voorschriften, ook die met betrekking tot Europese nationale normen, moeten worden nageleefd voordat het product wordt geïnstalleerd.

Plaatsing

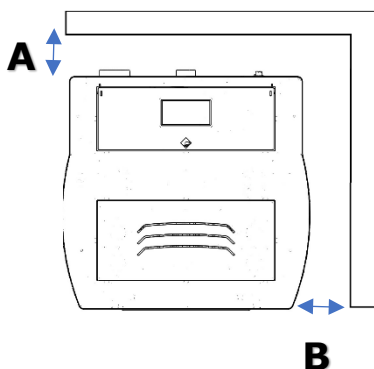
Alvorens het product te plaatsen, is het raadzaam om na te gaan of de draagkracht van het steunvlak waarop het zal worden geïnstalleerd, geschikt is om het gewicht te ondersteunen, inclusief de leidingen. Het is essentieel om het product in een juiste positie te plaatsen voor de aansluiting van de schoorsteen.

Als de installatie wordt uitgevoerd op een vloer van brandbaar materiaal, moet de haard worden geplaatst op een vuurvaste ondergrond met zodanige afmetingen dat de basis zelf zowel zijdelings als posterieur uitsteekt.

Voordat u enige beweging van het product uitvoert, moet u ervoor zorgen dat de hijsvoeten zijn gemonteerd, zodat wordt voorkomen dat de schroeven of de metalen onderdelen de vloer van de behuizing kunnen beschadigen.



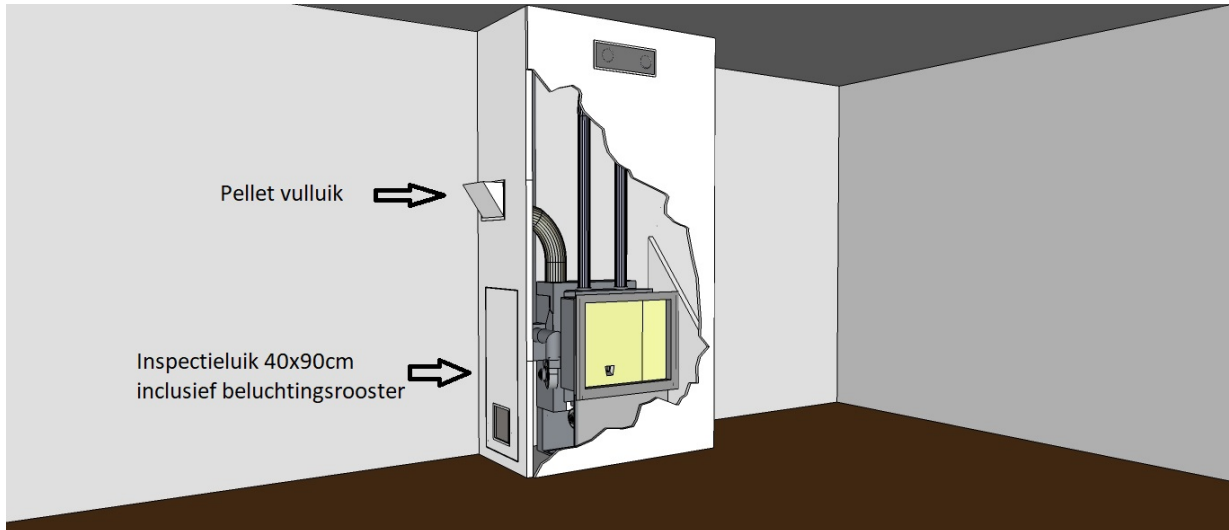
Onderstaande tabel toont de minimumafstanden die door ontvlambare en niet-ontvlambare materialen in aanmerking moeten worden genomen:



	A	B
Niet brandbare muren	5 cm	5 cm
Brandbare muren	20 cm	20 cm

Bij de inbouw dient u aan de linkerzijde een service luik aan te brengen. Door middel van dit service luik kunt u alle onderdelen bereiken om te kunnen vervangen of te controleren. De geadviseerde maatvoering van dit service luik is 400x900 mm zijn. Een groter serviceluik maakt het eenvoudiger om service uit te voeren.

- Denk aan voldoende lucht toevoer. Er is niet alleen een toevoer nodig voor de verbrandingslucht, maar er dient ook voldoende beluchting te zijn waarbij de warmte voldoende kan worden afgegeven. Deze beluchting dient tenminste 2x 10x10 cm² te zijn, naast de beluchting voor de verbrandingslucht.
- Onvoldoende beluchting leidt tot oververhitting van de electronica, waarbij de haard wordt uitgeschakeld dmv de oververhittingsbeveiliging.
- De pellet inbouwhaard is voorzien van 2 warme lucht kanalen. Deze dienen via een rooster de warme lucht kunnen afgeven. Dit rooster kan voor, achter of aan de zijde worden aangebracht. Daarnaast is het mogelijk het warme lucht kanaal te verlengen om een andere ruimte te verwarmen.



Dankzij de productontwerptechniek kan het achterste deel van de haard tegen een onbrandbare wand worden geplaatst.

Voor het laden van pellets zijn er twee oplossingen:

Brandstof wordt rechtstreeks uit de tank geladen en daarom is het noodzakelijk om altijd een afvoer in de voering aan de linkerkant te hebben.

Brandstoflading via een muurluik. Een flexibele tube kan worden gebruikt om de pellets direct vanaf de buitenkant van de coating te laden.

Verbrandingslucht

Om een correcte werking van het product te verkrijgen, evenals een toereikende oxygenatie naar de installatieomgeving, is het noodzakelijk om een toereikende toevoer van verbrandingslucht van buitenaf te garanderen door middel van luchtinlaten die moeten worden gerealiseerd volgens nauwkeurige kenmerken:

- ze moeten gemaakt zijn met een totaal vrij gedeelte dat overeenkomt met ten minste 50% van de schoorsteen en niet minder dan 200 cm² bedraagt;
- ze moeten zo zijn gemaakt dat ze niet van binnen of van buiten kunnen worden geblokkeerd;
- ze moeten voldoende worden beschermd door een rooster, gaas of geschikte bescherming, op voorwaarde dat het minimumgedeelte niet wordt verkleind.

De luchtstroom kan ook worden verkregen uit kamers die grenzen aan de installatie, mits deze zijn uitgerust met directe ventilatie, geen gevaren opleveren en niet worden gebruikt voor slaapkamer of badkamer.

Als er in dezelfde kamer een ander apparaat is dat een luchtinlaat vereist, moet het minimumgedeelte daarvan worden opgeteld bij dat van het tweede apparaat.

Schoorsteen

De schoorsteen en het rookkanaal zijn fundamentele elementen voor een perfecte werking van het product. Een storing of realisatie die niet op een juiste manier rekening houdt met de installatieregels en ook met de volgende aanbevelingen, brengt de functionaliteit van het gehele systeem in gevaar.



Het deel van de schoorsteen moet het deel zijn dat is aangegeven in de technische kenmerken van het product. De schoorsteen moet een eigen rookkanaal hebben, zonder andere ingangen (open haarden, boilers, kachels, enz.).

De afmetingen van de schoorsteen staan in nauw verband met de hoogte, te meten vanaf de rookgarnituur tot aan de voet van de schoorsteen.

Om de luchtström te garanderen, moet het rookuitlaatoppervlak van de schoorsteen tweemaal de doorsnede van de schoorsteen zijn; een winddichte schoorsteen met een vleugelprofiel wordt aanbevolen. Verbrandingsproducten moeten waterdicht en voldoende geïsoleerd zijn op dezelfde manier als de gebruiksomstandigheden (zie UNI9615).



Het moet gemaakt zijn van geschikte materialen en bestand zijn tegen normale mechanische belastingen, hitte, de werking van verbrandingsproducten en eventuele condensatie en moet bij voorkeur cirkelvormige interne secties hebben.

De schoorsteen mag niet door kamers gaan waar de installatie van verbrandingsapparatuur verboden is; de montage van de rookkanalen moet zodanig worden uitgevoerd dat wordt gegarandeerd dat de rook in het kanaal blijft als voorwaarde voor het functioneren van het apparaat, beperk de vorming van condensaat en vermijd dat het naar het apparaat gaat. Het moet voldoende afstand hebben van brandbare materialen door middel van een lichtspleet of geschikte isolatie.

Het rookkanaal moet toegankelijk zijn voor het opvangen van roet of voor het afborstelen en moet een constant vrij en onafhankelijk gedeelte hebben.



Eventuele wijzigingen van secties zijn alleen toegestaan in de graft van de schoorsteen. Het is verboden om binnen in de rookkanalen te passeren, zelfs indien het heel erg groot is, andere luchttoevoerkanalen en pijpen voor fabrieksgebruik. Het moet voornamelijk verticaal zijn met afwijkingen van de as van niet meer dan 45 °.

Is de schoorsteen buitenshuis wordt geïnstalleerd, is absoluut noodzakelijk dat die is geïsoleerd om afkoeling van de rook en condensvorming te voorkomen.



Het gebruik van flexibele metalen pijpen en in vezelcement om de toestellen op de schoorsteen aan te sluiten is verboden.

De installatie van horizontale secties moet zoveel mogelijk worden vermeden. Deze laatste moet indien nodig een minimale opwaartse helling van 3% en een lengte van niet meer dan 3 meter hebben; het gebruik van tegenhellingselementen is verboden.

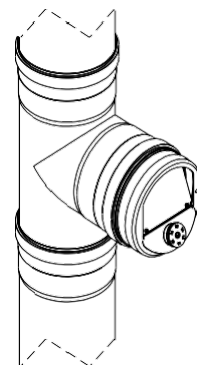
Voor producten waar plafond- of wandafvoeren moeten worden bereikt die niet coaxiaal zijn ten opzichte van de rookgasafvoer van het toestel, dienen richtingsveranderingen te worden gemaakt met gebruik van open ellebogen van maximaal 45 °. In dit geval moet het rookkanaal worden uitgerust met een kamer voor het opvangen van vaste materialen, eventuele condensatie en voor het reinigen van de schoorsteen, zodat deze gemakkelijk kan worden geopend en gecontroleerd vanuit de luchtdichte deur.

De verdieping van de schoorsteen moet overeenkomen met de technische kenmerken van het product. Als de verlaging de aangegeven waarden overschrijdt, moet deze worden verminderd door een automatische trekregelaar in de schoorsteen te installeren.

Voorbeeld van een op de schoorsteen gemonteerde trekregelaar.

MT500 - Trekontlaster

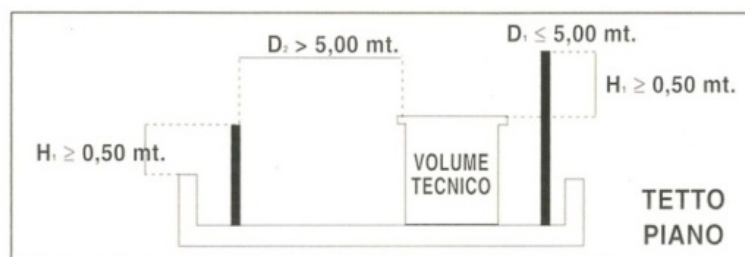
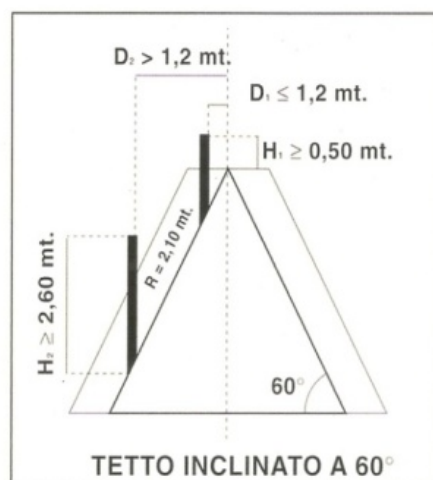
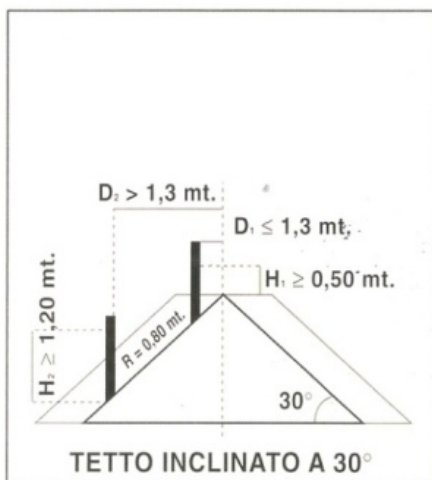
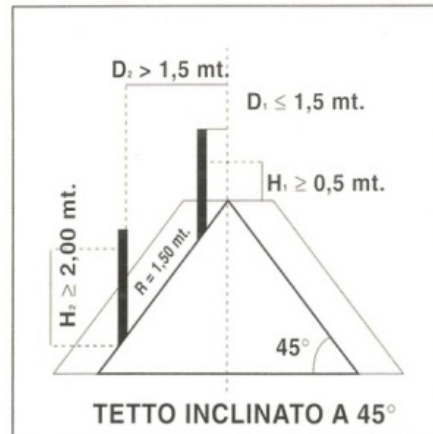
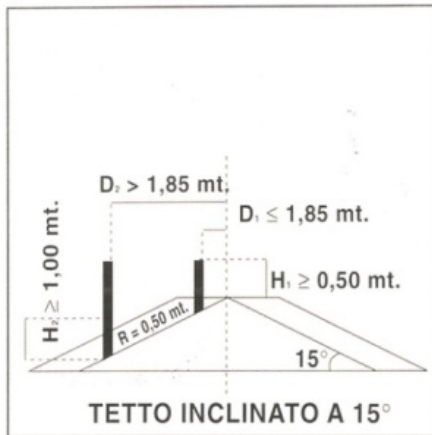
Neem indien nodig contact op met een geautoriseerde NORDIC FIRE-dealer



! Bij een route van het rookafvoer van meer dan 5 meter en bij slechte luchtstroom (aanwezigheid van bochten of buisstukken die afwijken van die van het product, enz.) Is de uitstoot van dampen mogelijk niet optimaal. Bel in deze gevallen het geautoriseerde servicecentrum die zal ingrijpen om het product en de verbranding op basis van de schoorsteen te regelen.

De componenten waaruit de rookafvoer bestaat, moeten gecertificeerd zijn en CE-labels moeten gerapporteerd worden.

Afbeelding van de schoorsteenpotten volgens UNI CIG 7129/01

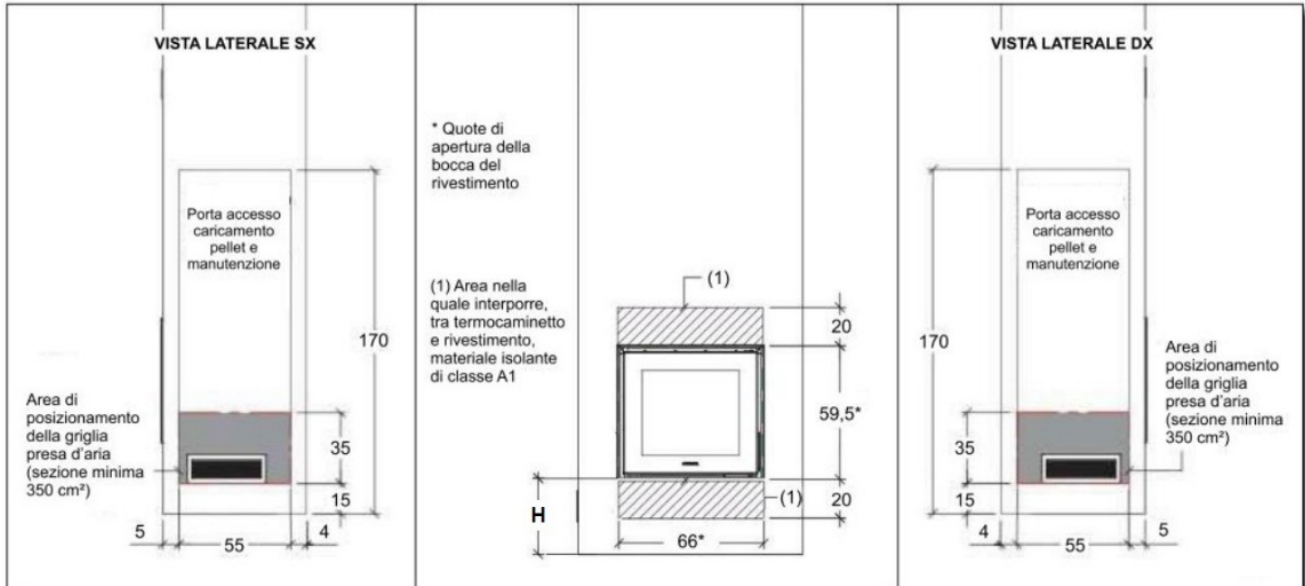


Ombouw

Hieronder vindt u de gegevens en informatie om een juiste ombouw van het product te maken.

De ombouw mag in geen geval in contact komen met de CV inbouw pelletkachel.

De ombouw moet zijn gemaakt van materialen die niet ontvlambaar zijn volgens de referentienormen. Het is raadzaam om aan de achterzijde van de haard minstens 40 mm ruimte te laten t.o.v. de muur of andere constructie.



Tutte le quote del presente disegno sono espresse in cm.

Elektrische aansluiting

De kachel dient via de meegeleverde stekker op een geaard elektrische systeem aangesloten te worden!
Deze laatste moet ook Goed bereikbaar zijn na voltooiing van de productinstallatie.

- ! In het geval dat de stroomkabel aanwezig in het product beschadigd zou zijn, neem dan contact op met de technische ondersteuning om het beschadigde onderdeel te vervangen.

Aarding



Het is verplicht dat het huishoudelijke elektrische systeem is uitgerust met aarding en een differentiaalschakelaar in overeenstemming met de geldende wetten.

De informatie over de elektrische aansluitingen staat in de technische installatiehandleiding.
Aansluitingen en onderhoud aan hydraulische en elektrische componenten mogen alleen worden toevertrouwd aan gekwalificeerd personeel.

Alle handelingen moeten veilig worden uitgevoerd volgens de bepalingen van de huidige regelgeving.

Nordic Fire is ontheven van elke burgerlijke of strafrechtelijke aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt aan zaken en / of personen als gevolg van enige verkeerde aansluiting.

Gebruiksaanwijzing

Inbedrijfstelling

Om een goede werking van het apparaat te garanderen in volledige overeenstemming met de veiligheid, is het goed om de instructies in de volgende handleiding op te volgen.

De werking van het product, dankzij het zeer intuïtieve display, is uiterst eenvoudig. We raden u echter aan altijd naar de handleiding te verwijzen voordat u bewerkingen uitvoert die u niet kent. Het beheer en de variatie van de parameters moeten absoluut worden toevertrouwd aan volwassen mensen.

Voordat u het product start, moet u ervoor zorgen dat:

Er voldoende pellets in het pelletreservoir zitten.

Zorg ervoor dat de vuurkorf volledig schoon is; Als dat niet het gaat, moet de resterende assen worden verwijderd..

Er geen beschadigde onderdelen zijn om de goede werking van het product te garanderen.

WAARSCHUWING:

tijdens de automatische reiniging kunnen mechanische geluiden optreden;

het product mag NIET worden gebruikt als verbrandingsoven, maar mag alleen worden gebruikt met de standaardbrandstof: houtpellets;

stop onmiddellijk het gebruik in geval van defect of storing;

het gebruik van brandbare stoffen om de verbranding te starten is verboden;

open nooit de deur van de verbrandingskamer wanneer het product in werking is;

blus het vuur nooit met waterstralen.

Tijdens het gebruik kunnen delen van het product hoge temperaturen bereiken, contact kan ernstige brandwonden veroorzaken.

OPMERKING: Tijdens de eerste start-ups is het normaal dat het product dampen en onaangename geuren afgeeft vanwege de gebruikte verf op hoge temperatuur en de gebruikelijke verwerkingsoliën; dit brengt geen gevaar met zich mee, het volstaat om de kamer te ventileren.

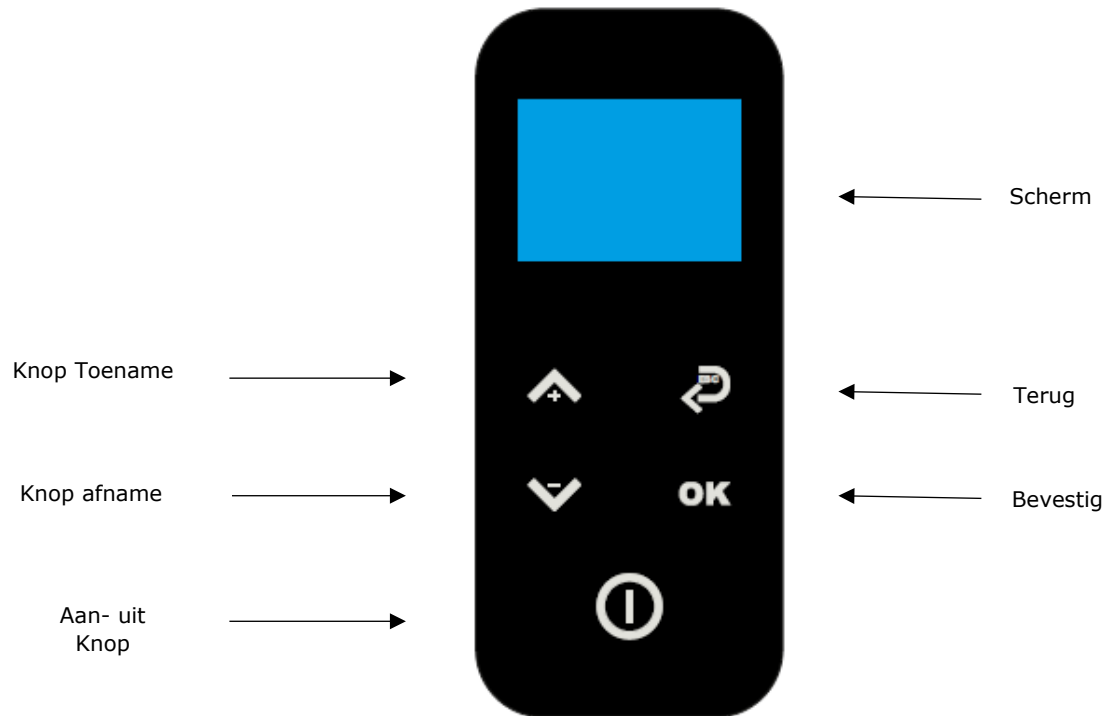
Eerste configuraties

De eerste keer dat het product van stroom wordt voorzien of als u het verbindingkanaal wilt wijzigen, is het raadzaam om de radiobesturing te verbinden met het ondersteuningspaneel dat op de machine is gemonteerd, als volgt te werk:

- 1) Druk enkele seconden tegelijkertijd op de **AAN / UIT**-toetsen
- 2) en **SET** van de afstandsbediening.
- 3) Het woord "MENU RADIO ID" verschijnt dan met, als al geconfigureerd, het kanaal waaraan de radioafstandsbediening is gekoppeld.
- 4) Kies met de - toets van de afstandsbediening "NIEUW" en bevestig met de **SET**-toets
- 5) Gebruik de + en - toetsen van de afstandsbediening om het kanaal te kiezen zonder het gewenste. (Zonder te bevestigen met de SET-toets)
- 6) Druk tegelijk op de **ON / OFF-knoppen** en **POWER van de**
- 7) nootdisplay totdat alle leds gaan branden.
- 8) Bevestig het eerder geselecteerde kanaal met de **SET**-knop op de radiobesturing; de radiobesturing begint te zoeken naar het kanaal om verbinding mee te maken.
- 9) Als de operatie
- 10) correct is uitgevoerd op de afstandsbediening, verschijnt het scherm voor apparaatgebruik. Anders wordt gemeld dat het kanaal niet is gevonden; herhaal in dat geval de handeling correct.

Afstandsbediening en nood scherm

Afstandsbediening



De afstandsbediening moet worden voorzien van 3 1,5V AAA-batterijen;

Hoofdopdrachten

AAN/UIT KNOP



Modus	Functie
Wanneer het scherm is uitgeschakeld	Het display inschakelen
Wanneer de status IN WERKING is	Uitschakelen van het product door 3 seconden ingedrukt te houden.
Wanneer de status UIT is	Inschakelen van het product door 3 seconden ingedrukt te houden .

ESC



Modus	Functie
Wanneer we het hoofdscherm zien	Op naar het menu voor het aanpassen van de snelheid van de hete luchtventilatoren.
Als we in een menu	Stelt ons in staat om terug te keren naar de vorige weergave
Wanneer we in de parameter programmeerstatus	Het stelt ons in staat om terug te keren naar het vorige menu zonder de aangebrachte wijziging op te slaan.

BEVESTIG



Modus	Functie
Wanneer we het hoofdscherm zien	Naar menu Gebruikers
Als we in het menu	Het stelt ons in staat om een specifiek submenu in te voeren.
Wanneer we in de parameter programmeerstatus	Hiermee kunnen we de wijziging van de parameterset bevestigen.

VERHOGEN



Modus	Functie
Wanneer we het hoofdscherm zien	Hiermee u de kamertemperatuur wijzigen.
Als we in het menu	Het stelt ons in staat om het menu te selecteren dat ons interesseert.
Wanneer we in de parameter programmeerstatus	Het stelt ons in staat om de parameter in de gewenste positie te plaatsen.

VERLAGEN



Modus	Functie
Wanneer we het hoofdscherm zien	Hiermee u het bedrijfsvermogen wijzigen.
Als we in het menu	Het stelt ons in staat om het menu te selecteren dat ons interesseert.
Wanneer we in de parameter programmeerstatus	Het stelt ons in staat om de parameter in de positie te plaatsen vanuit no will.

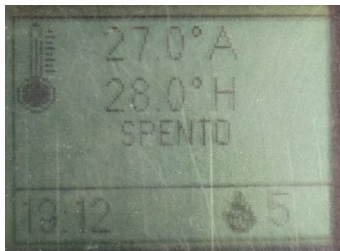
NOODDISPLAY



Knop / Led	Modus	Beschrijving
1 AAN/UIT-knop	In werking	Als u 3 seconden ingedrukt heeft, schakelt u het apparaat uit
	Uitgeschakeld	3 seconden ingedrukt zet het apparaat aan
Knop 2 POWER	Met elke druk	Hiermee u het bedrijfsvermogen SET POWER wijzigen, waarbij u kiezen uit het beschikbare vermogen.
Led 1 AAN/UIT	Uit	Het apparaat is uitgeschakeld
	Knipperen	Het apparaat wordt uitgeschakeld.
	Aan	Het apparaat is ingeschakeld
Led 2 - 3 ENERGIESTATUS	Led 2 aan, Led 3 Uit	Vermogen ingesteld op 1
	Led 2 aan, Led 3 aan	Vermogen ingesteld op 3
	Led 2 uit, Led 3 uit	Vermogen ingesteld op 5
Led 4 ONTVANG	Aan	Schakelt u in wanneer de kaart een signaal van de afstandsbediening ontvangt.
Led 5 ALARM	Aan	Het apparaat heeft een foutmelding.

Weergaven van radiobesturing

Temperatuur instellen



- ← Omgevingstemperatuur
- ← Watertemperatuur
- ← Vermogen

WATERTEMPERATUUR INSTELLEN

Als u de watertemperatuur wilt wijzigen die de kachel moet bereiken, selecteert u de "SET ACQUA" door op de toets te **drukken**. Act op de **plus** en **-** toetsen om de waarde te wijzigen en de gewenste temperatuur in te stellen, en druk vervolgens op SET.



VERMOGEN INSTELLEN

Als u de werkkraft wilt wijzigen, selecteert u de "POWER SET" door op de **-toets te drukken**.

Handel op de **plus-** en **-** toetsen om de waarde te wijzigen en de gewenste kracht in te stellen en bevestig vervolgens met de SET-toets.



Het menu

Door op de knop OK te klikken, krijgt u toegang tot het menu, submenu's:

Menu – Stand-by

Indien niet geactiveerd, wordt de uitschakeling van het apparaat uitgesloten wanneer het de ingestelde temperatuur bereikt die via de verhoogknop wordt ingesteld wanneer we ons in het hoofdscherm van de radiobesturing bevinden.

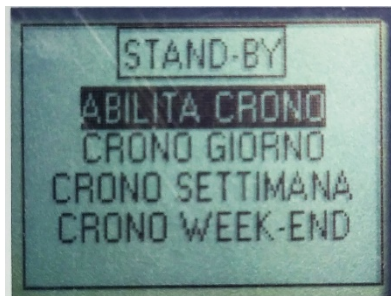
Indien geactiveerd, gaat het apparaat in modulatie en/of schakelt het uit zodra de ingestelde temperatuur is bereikt. Tijdens de modulatiefase verschijnt het bericht "OK ST-BY"; wanneer het is uitgeschakeld verschijnt het bericht STAND-BY.

Menu – Timer

Hiermee heeft u toegang tot de verschillende timerprogramma's (dagelijks, wekelijks, weekend).

Activeer en gebruik slechts één van de voorgestelde programma's om ongewenste in- en uitschakelingen te voorkomen

Chrono inschakelen : hiermee kunt u alle chronofuncties globaal in- en uitschakelen. Voor een correcte werking is het raadzaam om het in te schakelen met de + en - toetsen wanneer ten minste één aan / uit programma is ingeschakeld.



Dag Timer, Week Timer en Weekend Timer

Inschakelen van de ingestelde programmering Inschakeltijd (OFF geeft aan dat de klok de opdracht negeert). Nummer van de geselecteerde tijdband (2 instelbare banden). Instellen Power Set Room Environment Uitschakeltijd (OFF geeft de klok aan om de opdracht te negeren). Dagweergavebereik ingeschakeld. (Met volledige punt is de dag actief). Activering van de ingestelde programmering negeert de opdracht.) Nummer van de geselecteerde tijdband (er kunnen 2 banden worden ingesteld) Set Power Ambient Set Time off (OFF geeft de klok aan om de opdracht te negeren).

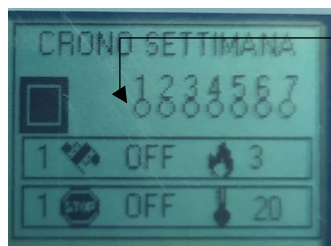
Inschakeltijd (OFF geeft de klok aan). Na het instellen van de in- en uitschakeltijd en de ingestelde stroom- en temperatuurweergave, is het noodzakelijk om de dagen te kiezen van referentie. Hieronder het scherm waarin de dagen moeten worden ingeschakeld:

- Met + (verhogen) wordt de geselecteerde dag ingeschakeld
- Met de knop - (verlagen) wordt de geselecteerde dag uitgeschakeld
- Gebruik de knop Set wordt de volgende dag geselecteerd.
- Met de knop Esc wordt de vorige dag geselecteerd
- Met de knop AAN / UIT keer je terug naar het vorige menu level

Het ingestelde schema inschakelen

Aantal geselecteerde tijdsloten (2 settable-)

Uit tijd (UIT instrueert de klok om de opdracht te negeren).



Power time (UIT instrueert de klok om de opdracht te negeren).

Macht Instellen

Omgeving instellen

Dagweergaveveld ingeschakeld. (Met een volledige stip op de dag dat het actief is.)

Het ingestelde schema inschakelen

Aantal geselecteerde tijdsloten (2 settable-)

Uit tijd (UIT instrueert de klok om de opdracht te negeren).



Power time (UIT instrueert de klok om de opdracht te negeren).

Vermogen

Temperatuur

Menu Datum en tijd

Hiermee stelt u de huidige tijd en datum in.

Taalmenu

Hier wijzigt u de taal.

Menu Instellingen

Hiermee u verschillende instellingen van het radiocommando instellen:

Instelling	beschrijving	waarden instelbaar *
KAART PIEP	Schakel de akoestische pieptoon in / uit van het moederbord.	AAN - UIT
VERLICHTINGSWEERGAVE	Pas de verlichtingsduur aan van de display	2/10 Sec
SCHERM INSCHAKELEN	Pas de inschakelduur aan van de scherm	15/60 sec
HELDERHEID DISPLAY	Inschakelen / uitschakelen helderheid van de display	AAN - UIT
CONTRASTWEERGAVE	Past het contrast van het scherm aan	15 / 60 #
TOETSEN PIEP	Schakel de akoestische pieptoon in / uit telkens wanneer je op de toetsen drukt van de afstandsbediening	AAN - UIT

De waarden die u instelt, zijn van invloed op de levensduur van de batterijen die op de afstandsbediening zijn gemonteerd.

Menu Eerste belasting

Hiermee kan, met het apparaat uitgeschakeld, een voorlading van pellet gedurende 90 seconden worden uitgevoerd. Begin met de + knop en stop met de AAN / UIT-knop. Deze functie is nodig tijdens de eerste absolute start om de pelletvijzel voor te laden. Het kan ook worden gebruikt als het apparaat wordt ingeschakeld nadat de pelletcontainer volledig is geleegd.

Waarschuwing: verwijder de ophoping van pellets in de vuurpot wanneer de timer afloopt om een correcte ontsteking te maken

Menu Kachelstatus

Hiermee kunt u meteen de status van het apparaat bekijken en de werkingsomstandigheden van de verschillende aangesloten apparaten rapporteren. Er worden verschillende pagina's achter elkaar weergegeven. De getoonde gegevens zijn voorbehouden aan het centrum voor technische assistentie.

De tabel met de verschillende berichten met hun beschrijving wordt hieronder weergegeven:

Code	Beschrijving
T. FUMI	Geeft de temperatuur aan die door de sonde in de verbrandingskamer wordt gedetecteerd.
T. AMB	Geeft de omgevingstemperatuur aan die door de sonde in de afstandsbediening wordt gedetecteerd.
S.H2O	Geeft de temperatuur van het water in het ketellichaam van de thermocamino aan.
S. PUFFER/KETEL	Als de temperatuursonde is aangesloten, geeft deze de temperatuur aan in de Puffer of Kettle.
Asp. Rpm	Geeft de snelheid van de dampen stofzuiger.
aden	Geeft het pelletbelastingsinterval aan.
T.E. STATUS	Hiermee geeft u de status van de thermostaat voor de hoofdomgeving aan. (UIT - Contact T.A. OPEN - Thermostaat niet in gesprek) AAN - Neem contact op met T.A. CLOSE - Thermostaat in gesprek)
Vel, ik heb je nog niet nodig LUCHT	(NIET AANWEZIG)
TIMER 1	Hiermee geeft u het einde (minuten) van de huidige bedrijfsfase aan.
TIMER 2	Geeft het einde (seconden) van de huidige bedrijfsfase aan
Lacht. Alarm	Geeft in het geval van een alarm de periode (seconden) aan waarna de alarmstatus op het display wordt uitgevoerd.
Service	De resterende gebruiksuren die beschikbaar zijn voordat u buitengewoon onderhoud moet uitvoeren, worden weergegeven.

Menu Gebruikerskalibratie

Procentuele variatie van de hoeveelheid pellets en de snelheid van de rookgasventilator



Technieker menu

Hiermee kan de installateur de instellingen van de kachel wijzigen. Dit kan alleen gedaan worden door de opgeleide Nordic Fire service installateur.

Foutcodes

Alarm code	Oorzaken	REMEDIES
ALL 01 - BLACK OUT	- Geen spanning tijdens de werkfase	Druk op de uit-knop en herhaal de ontsteking van de kachel Neem contact op met de hulpdienst als het probleem zich blijft voordoen
ALLE 02 - TEMP. ROOK	-De rook sonde / de vlam is storing	- Neem contact op met de Klantenservice
ALLE 03 - REG. ENCODER	Het treedt op wanneer de gedetecteerde snelheid van de rookafzuiger niet overeenkomt daaraan ingesteld	- Neem contact op met de Klantenservice
ALLE 04 - GEEN ENCODER	Afzuigkap of encoder afzuigkap defect. Het treedt op wanneer de in de aspirator aanwezige encoder (toerenteller) een snelheid detecteert van hetzelfde gelijk aan 0.	- Neem contact op met de Klantenservice
ALLE 05 - ONTSTEKING MISLUKT	Ontstekingsfout. Het treedt op wanneer de minimumtemperatuur in de verbrandingskamer (Pr13) niet wordt bereikt binnen de maximale tijd van de ontstekingscyclus (Pr01).	Controleer op pellets in de tank. Laad het indien nodig. Neem contact op met de Klantenservice
ALLE 06 - PELLETVERICATIE	Plotselinge stilstand tijdens de werkfase. Het treedt op wanneer de temperatuur in de verbrandingskamer tijdens de werkfase onder de minimumdrempel zakt (PR13).	Controleer op pellets in de tank. Leeg de tank om te controleren of ze niet naar binnen zijn gevallen voorwerpen die de goede werking van de boor zouden kunnen belemmeren
ALLE 07 - VEILIGHEID. THERMAL	Thermische beveiliging. Het treedt op wanneer de veiligheidsthermostaat ingrijpt (te hoge temperatuur van de pellettank) of de branddeur open is of niet correct is gesloten.	Schroef de dop van de handmatige reset-thermostaat los en reset deze met de juiste knop. Controleer of de deur goed hecht.
ALL 08 - MISSING DEPRESS.	Depressie ontbreekt. Het treedt op wanneer de rookdrukschakelaar wordt geactiveerd vanwege een slechte trek in het rookkanaal of met het deksel van de open pelletcontainer.	Controleer of de schoorsteen vrij en schoon is. Controleer of de branddeur goed gesloten is.
ALLE 10 - VEILIGHEID VOOR AUGER	Doet zich voor wanneer een continue pelletbelasting optreedt (de motorreductor van de vijzel stopt niet gedurende ten minste 0,2 seconden in het maximale interval van 8.0 seconden werken).	- Neem contact op met de Klantenservice

Onderhoud

Algemene waarschuwingen

Om een goede werking en het gebruik van het product te garanderen, is het noodzakelijk om eenvoudige maar frequente reiniging van de CV haard uit te voeren om ervoor te zorgen dat het product in verloop van tijd correct wordt onderhouden.

Voordat u onderhoud uitvoert, moet u een paar stappen controleren:

Het product moet volledig zijn uitgeschakeld en alle onderdelen moeten koud zijn (kamertemperatuur);

Het product moet van het elektriciteitsnet worden losgekoppeld;

Lees eerst deze handleiding.

Wekelijks onderhoud

Onderhoud om de 2-3 dagen

Schoonmaken van het interieur en glas: Verwijder de aanslag op het glas met behulp van een eenvoudige doek. In het geval dat het glas bijzonder vuil is, kan ruitenreiging worden gebruikt. Gebruik geen schurende stof en bijtende producten.

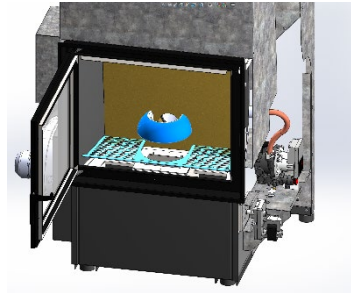


Fig. 6.2.1

Schoonmaken van de aslade:

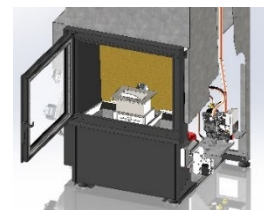
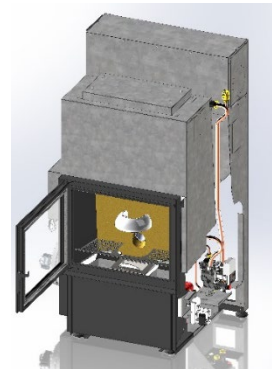
De vuurpot van de ketel, die zelfreinigend is, wordt dagelijks automatisch gereinigd, dit zorgt voor maximale verbrandingsefficiëntie gedurende de gehele werkperiode.

In ieder geval wordt aanbevolen om de afzetting in de verbrandingskamer en in de vuurpot (met de schoorsteen uit) één keer per maand op te zuigen.

Maandelijks onderhoud

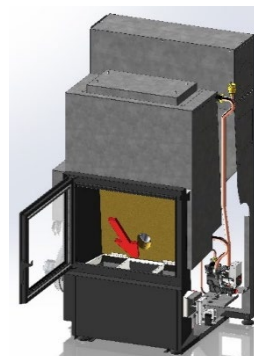
Legen vuurkorf compartiment

Ongeveer een maand (de frequentie kan variëren afhankelijk van het gebruik van het product) verwijder eerst de witte vuurvastheid en het brandplan zoals weergegeven in de figuur (figuur 6.2.4), verwijder vervolgens de vuurkorfmand zoals weergegeven in de twee onderstaande cijfers:



Verwijder vervolgens de vuurkorfmand die in de twee ronde schroeven past.

Neem een stofzuiger met een smal einddeel en stofzuig alle asafzetting die zich in het vuurkorfcompartiment bevindt, zoals weergegeven in de figuur hieronder.



Jaarlijks onderhoud SERVICE

Neem contact op met uw dealer, zodat het jaarlijks onderhoud aan het product kan uitvoeren en de schrijfservice die in het configuratiescherm wordt weergegeven, kan resetten.

Verbrandingskamer reinigen : verwijder eventueel achtergebleven roet van de wanden van de verbrandingskamer met een borstel of iets dergelijks dat niet schurend is.

Controle en volledige reiniging : neem contact op met het dichtstbijzijnde assistentiecentrum.

SERVICE resetten : neem contact op met uw dealer.

SLOOP EN VERWIJDERING



De sloop en verwijdering van het product zijn de exclusieve verantwoordelijkheid en verantwoordelijkheid van de eigenaar, die moet handelen in overeenstemming met de wetten die in zijn land van kracht zijn met betrekking tot veiligheid, respect en bescherming van het milieu.

Demontage en verwijdering kunnen worden toevertrouwd aan derden, op voorwaarde dat bedrijven altijd bevoegd zijn om de betreffende materialen terug te halen en te verwijderen.

Alle demontagehandelingen moeten worden uitgevoerd wanneer het product koud is en niet is aangesloten op het stopcontact.



Bij sloop moeten de CE-markering, deze handleiding en andere documenten met betrekking tot het afgedankte product vernietigd worden.

NUTTIGE tips

Ongemak	Oorzaken	Oplossing
Pellets komen niet uit de vuurpot	Lege tank Defecte motorreductor Defecte elektronische regeleenheid	Pellets laden Neem contact op met ondersteuning Neem contact op met ondersteuning
De vlam is zwak - de pellets hopen zich op in de vuurpot	Te weinig verbrandingslucht door gebrek aan maandelijks onderhoud Pellet gebruikt niet van goede kwaliteit Controleer technische parameters	Maak de vuurpot schoon (paragraaf 6.3) Verwissel pellets Neem contact op met de klantenservice
SERV	1. Bereiken van de geprogrammeerde uren voor seizoensonderhoud	1. Neem contact op met de klantenservice
Het bedieningspaneel gaat niet aan	Apparaat elektrisch losgekoppeld Doorgebrande zekering Geen elektrische verbinding tussen besturingseenheid en paneel	Controleer de elektrische aansluiting Zekering vervangen

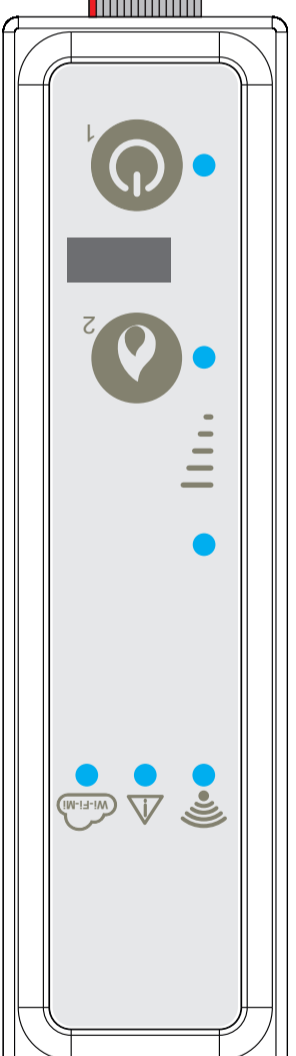
Sienna

HRV Sienna

Moederbord

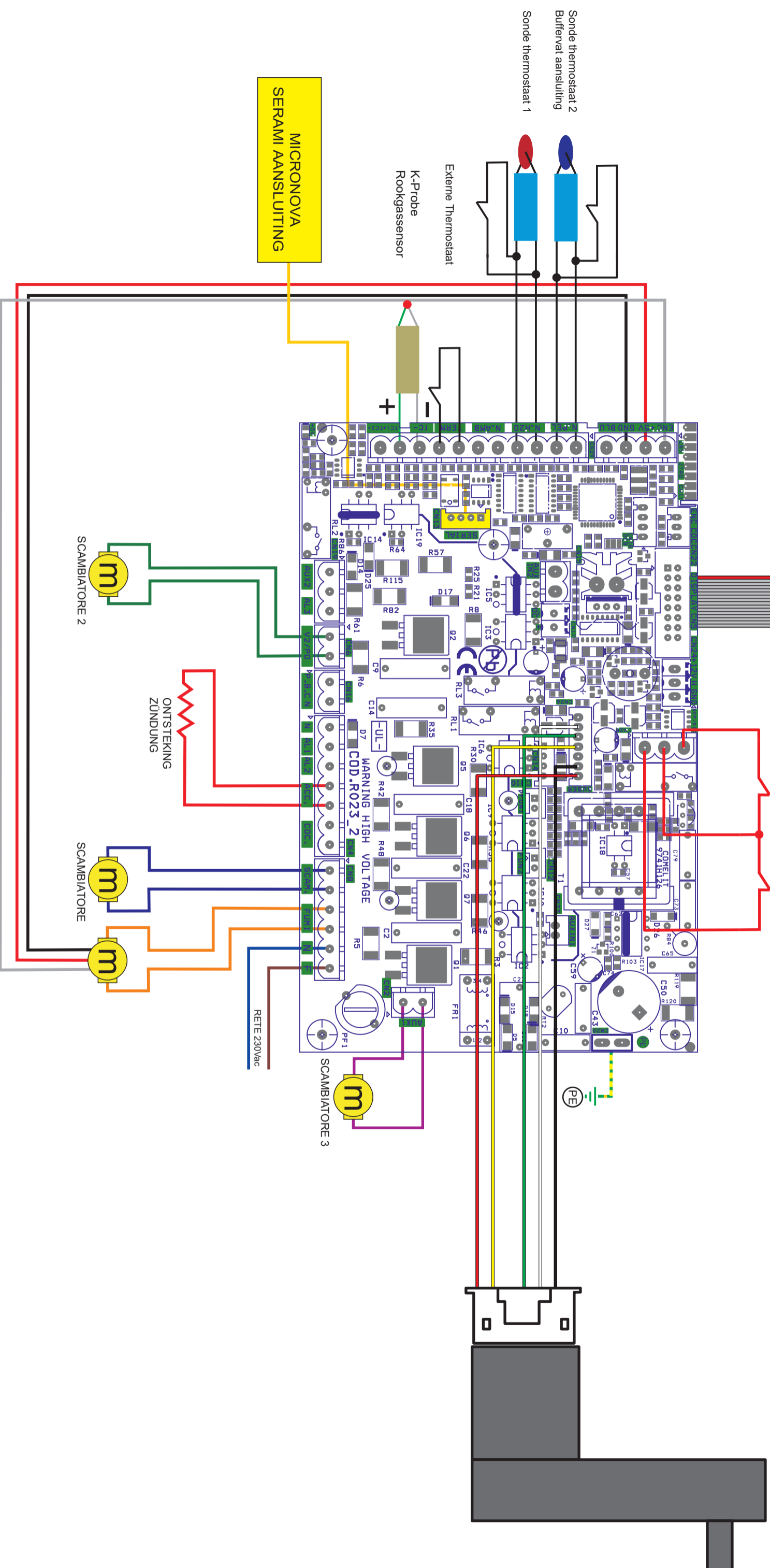
Platine

NOOD DISPLAY
BEDIENUNGSDISPLAY



AL T: Allarme termostato
VEILIGHEID
AL D: Allarme pressostato
ROOKGAS

MOTOR
BRUSHLESS
IPC



encoder rookgasventilator

GARANTIEVOORWAARDEN

Wanneer heeft u 2 jaar garantie?

Nordic Fire biedt standaard 2 jaar garantie op de pelletkachels. Hieronder hebben we de garantie voorwaarden duidelijk voor u op een rijtje gezet.

Wanneer heeft u 5 jaar garantie?

Dankzij de hoogwaardige kwaliteit kunnen wij u de garantie bieden die nodig is voor een jarenlange juiste werking van de pelletkachel. Echter om te garanderen dat de pelletkachel optimaal blijft functioneren is jaarlijks onderhoud noodzakelijk. Een 5 jarige onderdelen garantie verkrijgt u als u jaarlijks het onderhoud door uw Nordic Fire dealer laat uitvoeren.

Garantieomvang

Nieuwe pelletkachels, aangeschaft na 1 januari 2018, worden standaard geleverd met een garantie termijn van 2 jaar. In combinatie met een onderhoudsovereenkomst kunt u de garantie op onderdelen verlengen naar 5 jaar. Deze onderhoudsovereenkomst kunt u aangaan met uw Nordic Fire dealer.

De volgende onderdelen vallen binnen de garantie regeling

- De rookgasventilator
- De ruimteventilator
- De keramische gloeispiraal
- De vijzelmotor
- De vijzel
- De printplaat
- Het display en bediening
- De afstandbediening
- Bekabeling in de pelletkachel
- Onderdruksensor
- Temperatuurbeveiligingssensor
- Rookgas sensor
- Ruimte temperatuur sensor

Er zijn echter enkele zaken uitgesloten van de garantie. Die staan hieronder opgesomd:

Werkuren

Het vervangen van een garantieonderdeel door de dealer of installateur kan berekend worden. Dit wordt in overleg met de dealer geregeld. Het onderdeel valt onder de garantieregeling.

Glasschade

Een glasruit zal door normaal gebruik niet barsten. Het glas is bestand tegen piekspanning van 1200 graden. Alleen door stoten of het dichtslaan van de deur van de kachel kan glas gaan barsten. Als u dit helaas toch een keer overkomt kunt u dit indienen bij uw verzekering. Zij zullen dit in de meeste gevallen vergoeden.

Gevolgschade

Bijvoorbeeld verkleuringen door afzetting van stof
Schade aan meubilair door hitte uitstraling. Er worden minimale afstanden tot brandbare materialen aangegeven. Het is belangrijk dat u deze in acht neemt.

Slijtage onderdelen

Onder slijtageonderdelen vallen alle onderdelen welke bij normaal gebruik slijten of uitgeput raken. Dit betreft de vermiculite binnenbekleding, de branderbak en het afdichtingskoord.

Keramiëk

Een typisch gevolg bij keramiëk is dat dit craquelé wordt. Er ontstaan kleine haarscheurtjes. Dit is normaal bij keramiëk en valt niet onder de garantie.

RDS sensor

De RDS sensor gaat normaliter lang mee. Echter door vocht, beschadiging of verbranding (door verkeerde afstelling) kan deze sensor beschadigd raken. Vandaar dat deze buiten de garantie valt.

Geluid

De Nordic Fire pelletkachels zijn in vergelijking met andere merken heel erg stil. Onderdelen in de pelletkachel

kunnen echter geluid veroorzaken. Dit is een normaal verschijnsel en kan eventueel worden verholpen door het reinigen of invetten van de motoren tijdens een normale onderhoudsbeurt.

Belangrijk voor u om in acht te nemen is dat de kachel regelmatig onderhouden wordt. Dit is van belang om de garantie in stand te houden. Houdt rekening met het volgende:

- De pelletkachel dient door een Nordic Fire installateur te worden geïnstalleerd
- De pelletkachel dient ieder jaar gereinigd te worden of eerder als de kachel meer dan 2200 uur per jaar wordt gebruikt.
- De schoorsteen dient minimaal 1x per jaar te worden gereinigd.
- Alleen pellets met een EN+a1 keuring én licht van kleur mogen worden gebruikt.
- Niet gekeurde pellets kunnen teveel stof bevatten of bevatten niet altijd de juiste houtsoorten, waardoor een slechte verbranding of schade kan ontstaan.
- Parameters mogen niet worden gewijzigd door de gebruiker. zonder overleg met de installateur (of medewerkers van Nordic Fire bv)
- Het toestel mag niet ruw behandeld of beschadigd worden.
- De garantie vervalt door onjuist gebruik (waaronder gebruik in strijd met aanwijzingen of de installatiehandleiding en ander dan normaal gebruik).
- De garantie vervalt bij schade voortvloeiend uit externe factoren. Een aantal voorbeelden hiervan zijn: waterschade, brandschade en blikseminslag.
- Stof in pellets en onjuiste pellets kunnen funest zijn voor uw pelletkachel. Stof kan grote problemen veroorzaken en leiden tot brand. Het is van belang om de juiste pellets te gebruiken en de kachel zoveel mogelijk te ontdoen van stof. (Controleer het reservoir, vijzel en alle rookgaskanalen met regelmaat)
- Een pelletkachel moet altijd op een geaard stopcontact worden aangesloten.

Pelletkachels zijn bedoeld als bijverwarming. De verkoper is niet aansprakelijk voor vergoeding van gevolgschade, schade, direct of indirect, aan personen of goederen toegebracht door of in verband met de pelletkachel. Mocht niettemin zodanige aansprakelijkheid op grond van bepalingen van dwingend recht bestaan, dan is verkoper in geen geval gehouden tot vergoeding van een hoger bedrag dan verkoper zelf terzake van de schade, waarvoor hij aansprakelijk wordt gehouden, op zijn verzekeraars kan verhalen.

Bijlage: INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

Belangrijke punten bij de installatie

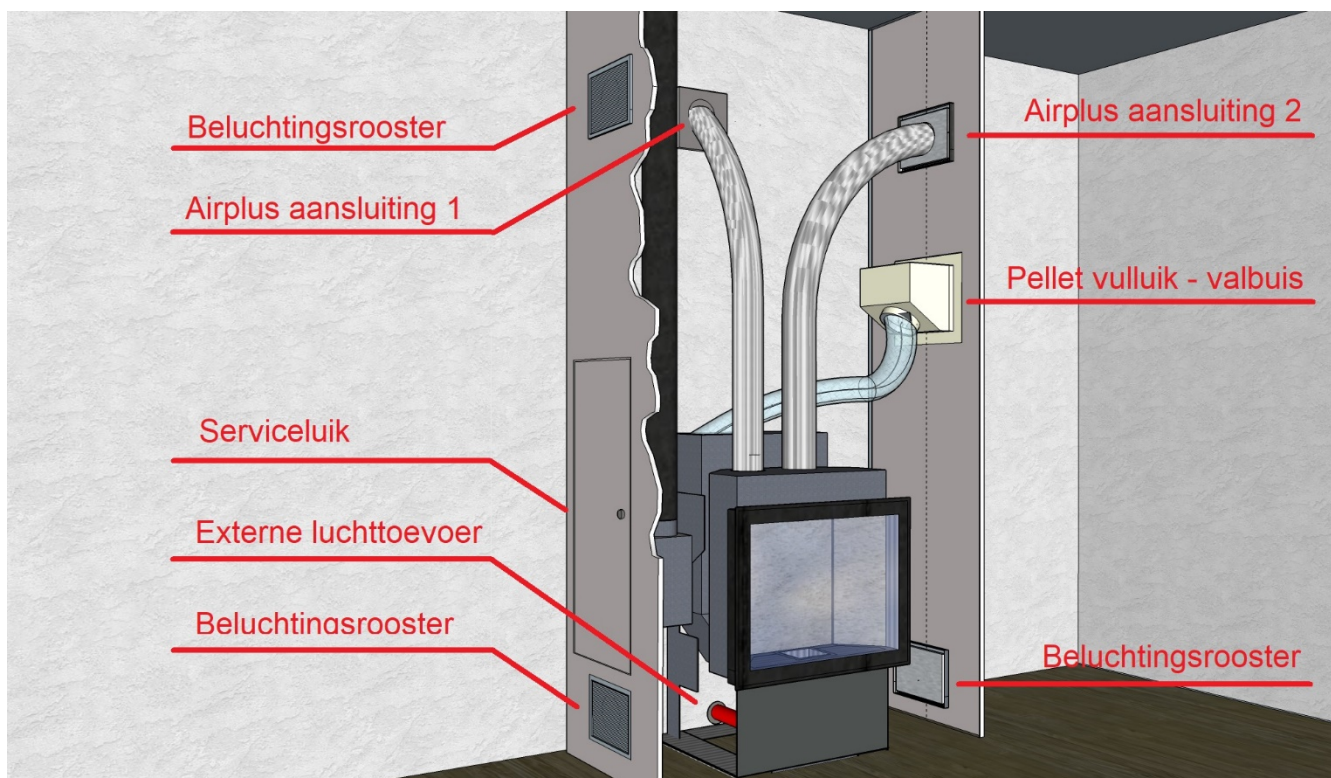
Nordic Fire inbouw pelletkachel (HRV) Sienna

Externe luchttoevoer voor de verbranding

Denk aan voldoende lucht toevoer. Deze luchttoevoer kan van buiten of vanuit een andere goed beluchte ruimte gehaald worden. Deze luchttoevoer is tenminste 50 mm en maximaal 2 meter lang. Wordt de lengte vergroot dat dient de diameter eveneens vergroot te worden naar 100 mm. We adviseren om geen langere lengte dan 3 meter te gebruiken.

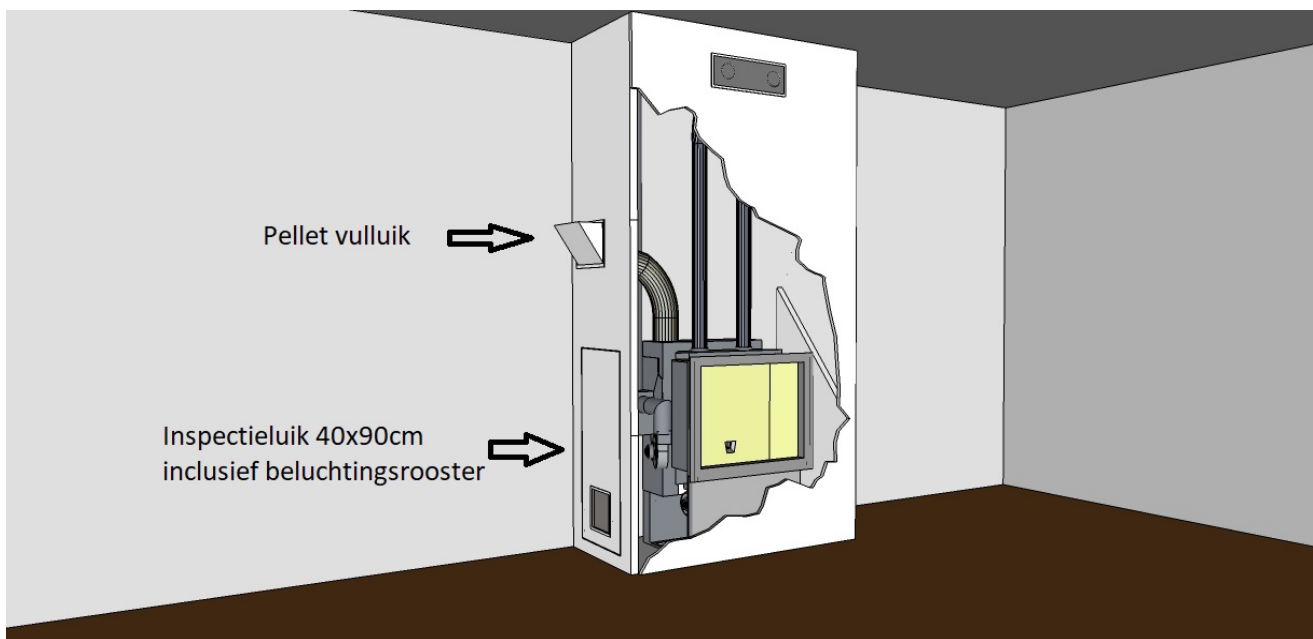
Let op dat koude vochtige lucht van buiten kan leiden tot roestvorming en problemen met het vermiculite. Dit dient voorkomen te worden.

De ingang moet voldoende worden beschermd door een rooster, gaas of geschikte bescherming, op voorwaarde dat het minimumgedeelte niet wordt verkleind.

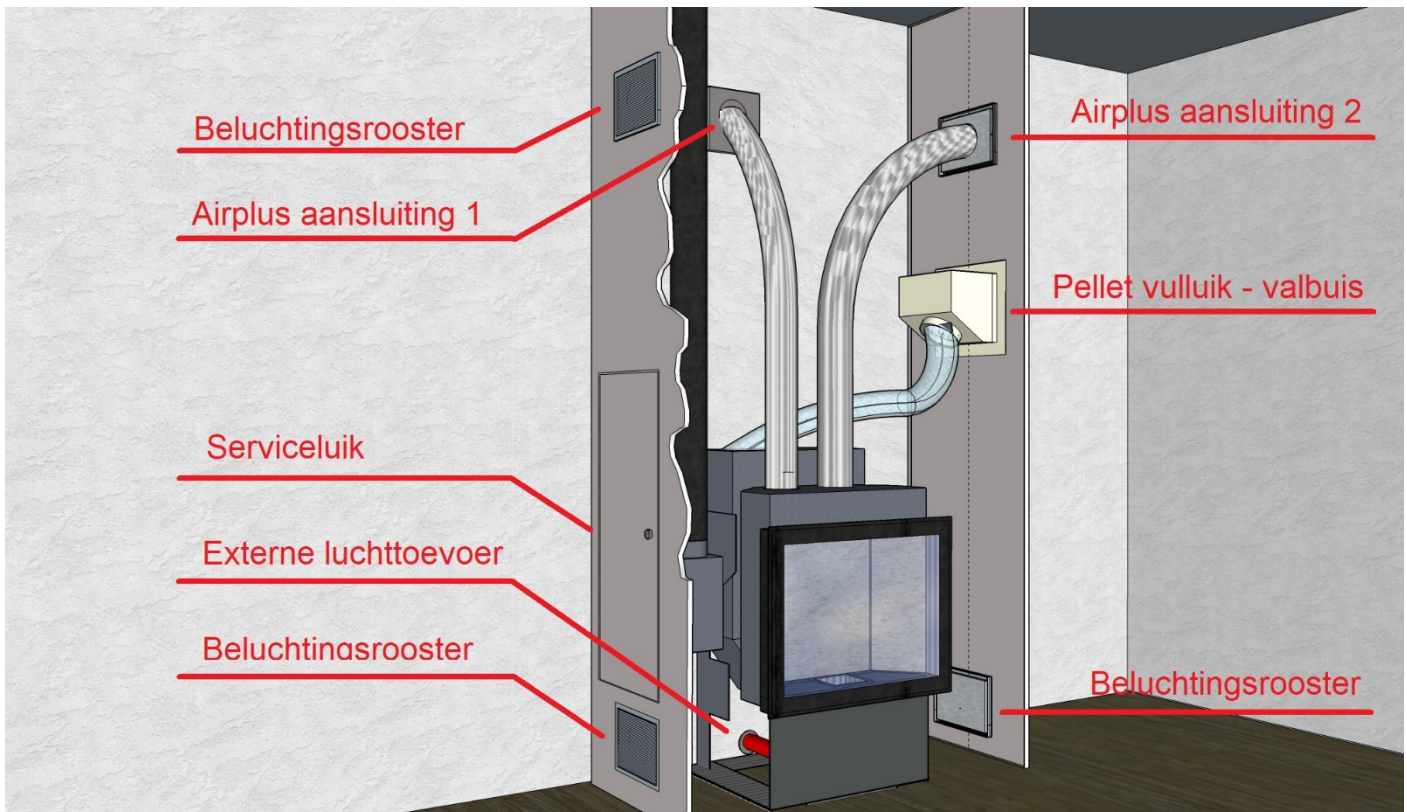


Service luik

Bij de inbouw dient u aan de linkerkzijde een service luik aan te brengen. Door middel van dit service luik kunt u alle onderdelen bereiken om te kunnen vervangen of te controleren. De geadviseerde maatvoering van dit service luik is 400x900 mm zijn. Een groter serviceluik maakt het eenvoudiger o service uit te voeren en onderdelen te vervangen.



Beluchting van de ombouw



Er is niet alleen een toevoer nodig voor de verbrandingslucht, maar er dient ook voldoende beluchting te zijn waarbij de warmte voldoende kan worden afgegeven.

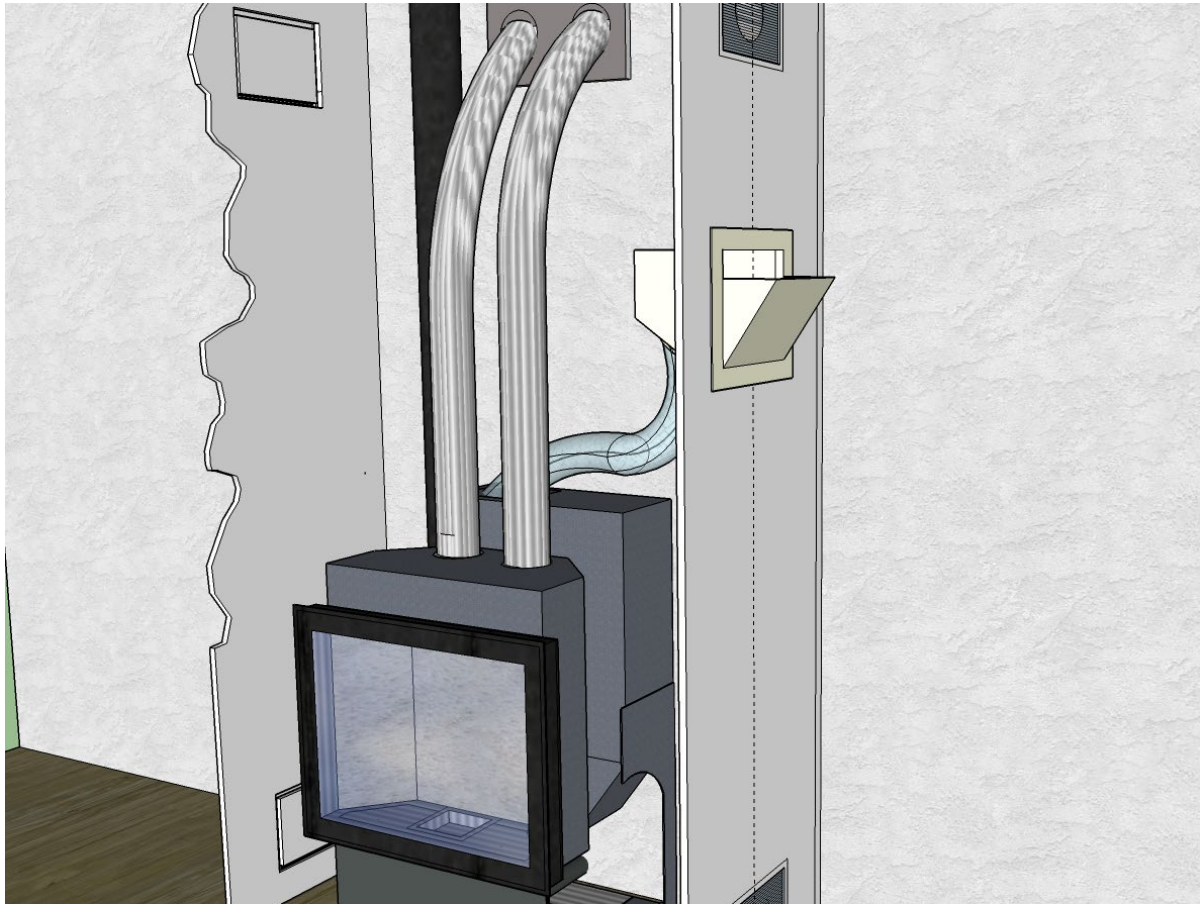
Deze beluchting dient **tenminste** uitgevoerd te worden met een beluchtingsluis aan de onderzijde én aan de bovenzijde van beide **tenminste** 20x10 cm per beluchtingsluis. Als deze te klein gekozen wordt is er kans dat de lucht niet uit de ombouw kan komen waardoor deze te warm wordt en de oververhittingsbeveiliging van de kachel wordt ingeschakeld.

- Onvoldoende beluchting leidt tot oververhitting van de elektronica, waarbij de haard wordt uitgeschakeld d.m.v. de oververhittingsbeveiliging.
- De pellet inbouwhaard is voorzien van 2 warme lucht kanalen. Deze dienen via een rooster de warme lucht kunnen afgeven. Dit rooster kan voor, achter of aan de zijde worden aangebracht. Daarnaast is het mogelijk het warme lucht kanaal te verlengen om een andere ruimte te verwarmen. Belangrijk is dat de beluchting onder én boven wordt aangebracht.

Benodigde Beluchting

- Externe luchttoevoer
- Voldoende beluchting van de ombouw (boven en onder en tenminste 2x 20x10 cm)
 - Aansluiten van de 2 warme luchtuitgangen

Pelletvulluik



De pellets kunnen gevuld worden via een klep op de kachel die bereikt kan worden door een deur aan de zijkant van de ombouw te maken.

Een andere optie is het bijplaatsen van de extra pelletvulklep. Deze bestaat uit een vulluik die opengeklapt kan worden en een extra warmte bestendige siliconenbuis die naar wens kan worden ingekort.

Bij de plaatsing van de pelletvulbuis moet men ervoor zorgen dat deze in contact komt met de warme luchtbuizen of rookgasafvoer en dat deze voldoende schuin afloopt, waardoor de pellets niet in de vulbuis blijven steken bij het vullen via het vulluik.



NORDIC FIRE BV
De Immenhorst 5
7041 KE 's Heerenberg