

HANDLEIDING VOOR DE GEBRUIKER
HANDLEIDING VOOR DE INSTALLATEUR

REEVA ASPEN




NORDIC FIRE

Handleiding voor alle pelletkachels met Touch afstandbediening

Het is van belang om deze gebruiksaanwijzing goed door te nemen voordat de pelletkachel in gebruik wordt. De in deze gebruiksaanwijzing kan men afwijken indien dit wettelijk is voorgeschreven. Deze handleiding is onderdeel genomen! van het product en behoort tot de kachel.



De pelletkachel dient vooraf aan het gebruik ingeregeld te worden door de Nordic Fire installateur.

Als een pelletkachel niet op juiste wijze wordt ingeregeld, zal de kachel mogelijk niet juist branden, waardoor niet alleen het verbruik veel hoger kan liggen, maar ook de kachel beschadigd kan raken. Indien een pelletkachel niet wordt ingeregeld door de installateur, zal de garantie per direct vervallen.

Controleer op beschadigingen

De gebruikte verpakking zorgt ervoor dat de kachel onbeschadigd wordt aangeleverd. Indien u toch een beschadiging constateert dient u dit zsm te melden bij uw leverancier.

Handleiding voor pelletkachel: **Reeva** serie

2. Veiligheids informatie

De pelletkachel kan alleen door vakkundige installateurs worden onderhouden en worden gerepareerd. Voor vragen kan men daarover contact opnemen met uw installateur.

Belangrijk:

- De pelletkachel mag alleen met 6mm EN+ gekeurde pellets gebruikt worden. Andere maten of materialen zijn niet toegestaan.
- Demontage van onderdelen mag alleen gebeuren door een vakkundige Nordic Fire dealer
- Verkeerde montage kan schade veroorzaken met ernstige gevolgen. Garantie of aansprakelijkheid vervalt bij montage door anderen.
- De pelletkachel rookgasafvoer mag niet uitgevoerd worden met aluminium afvoer materialen.
- Het rooster in het pelletreservoir mag nooit worden weggenomen.
- In de ruimte waarin de pelletkachel staat moet voldoende luchttoevoer zijn, welke nodig is voor de verbranding.
- Tijdens het gebruik mag de deur nooit worden geopend!
- Indien de ruit is gebarsten mag de kachel nooit worden gebruikt!
- Bij het gebruik van de kachel wordt het glas en de kachel erg heet. Contact daarmee moet men vermijden!
- De kachel mag alleen op een geaard stopcontact worden aangesloten!
- De kachel moet vooraf aan de ontsteking worden gecontroleerd.
- Het opstellen van was of kleding voor de kachel is verboden indien deze niet op tenminste 1,5 meter van de kachel bevindt. Dit in verband met brandgevaar.
- Reiniging en onderhoud is zeer belangrijk en dient regelmatig uitgevoerd te worden.
- **Zodra de branderbak overloopt met pellets en deze niet goed verbranden, moet er direct gestopt worden met stoken. De installateur dient de kachel eerst te controleren en te reinigen voordat men verder kan stoken.**
- De kachel mag niet worden uitgeschakeld door het afsluiten van de stroomvoorziening.
- De kachel mag niet worden gereinigd voordat deze volledig is afgekoeld.
- Alle onderhoud en reiniging dient men in alle rust en zekerheid uit te voeren.

3. Algemeen

De kachel mag alleen in de woonruimte worden gebruikt. De kachel ontsteekt en start automatisch, wat volledig door de besturing wordt gecontroleerd. De controle unit regelt, de ontsteking en het inschakelen en uitschakelen van de kachel. Hierdoor werkt de kachel uitsterft zeker en veilig. Vanuit het vuurbakje (met de gaatjes) worden de pelletkorrels verbrand. Het is belangrijk dat deze gaatjes schoon en

open zijn. Gebeurt dit niet dan kan de verbranding verslechteren en de pellets verbranden daardoor niet meer goed. Indien er grote gaten in het pelletbakje ontstaan moet deze worden vervangen.

Het glas beschikt over een eigen luchtstroom, waardoor deze zichzelf reinigt. Lichte aanslag kan echter niet worden voorkomen. Een zwarte aanslag is niet goed. De kachel dient dan gereinigd te worden.

Indien met niet juiste pellets gebruikt kan de kachel volledig anders gaan branden dan is voorzien.

3.1 Aansprakelijkheid

Nordic Fire accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door het niet juist gebruiken van de pelletkachel. Indien de pelletkachel anders gebruikt wordt dan in deze gebruiksaanwijzing staat beschreven, vervalt de garantie.

De garantie en aansprakelijkheid vervalt bij:

- Onvakkundige of slecht onderhoud
- Niet volgen van de voorschriften in de gebruiksaanwijzing
- Gebruik in tegenstelling tot de veiligheidsvoorschriften.
- Montage welke niet is toegestaan volgens het toepasselijk recht.
- Montage welke niet is uitgevoerd door Nordic Fire dealers.
- Wijzigingen welke niet geautoriseerd zijn door Nordic Fire / Ravelli
- Gebruik van niet originele onderdelen
- Buitengewone zaken

3.2. Onderdelen

Alleen originele onderdelen mogen worden gebruikt. Andere onderdelen kunnen een onverwacht effect met zich meebrengen.

- Gebruik door kinderen is niet toegestaan
- De kachel mag niet blootvoets of met vochtige handen worden bediend
- Het is verboden om wijzigingen aan te brengen aan de parameters, zonder toestemming van Nordic Fire
- De kachel mag niet in vochtige ruimte gebruikt worden
- De kachel kan zeer heet worden. Met moet voorkomen dat er contact kan ontstaan. Het aanraken

HET GEBRUIK VAN PELLETS

Pellets zijn geperste staafjes bestaande uit schoon restzaagsel. Pellets zijn eigenlijk niets anders dan de bekende kattenbakvulling. Alleen de persing en de soortelijke massa is anders.



Voor een juiste verbranding en het voorkomen van extra schade aan de pelletkachel is het noodzakelijk alleen pellets te gebruiken die aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Tenminste een EN+a1 keuring
- De pellets moeten lichtkleurig zijn



Indien u pellets gebruikt die niet EN+a1 gekeurd zijn, kan dit schade veroorzaken aan uw pelletkachel

Hoe herkent u de juiste pellets?

- Op iedere zak vindt u het EN+a1 logo inclusief het identificatienummer van de leverancier
- De pellets zijn lichtkleurig. **Donkere hardhout pellets zijn niet toegestaan**, deze veroorzaken schade aan uw pelletkachel.

Uw dealer kan u helpen aan de juiste pellets. Er zijn op dit moment al veel leveranciers van pellets in Nederland.

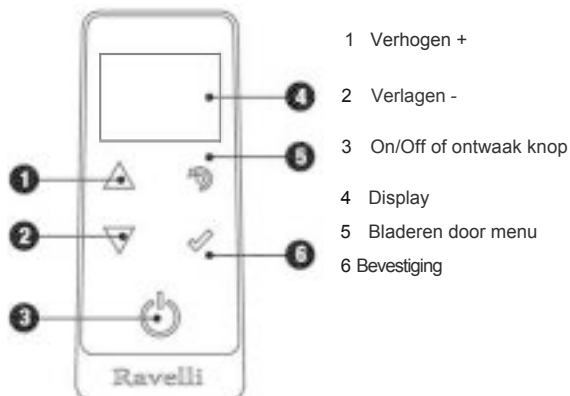
Voorbeeld logo



ID: NL014

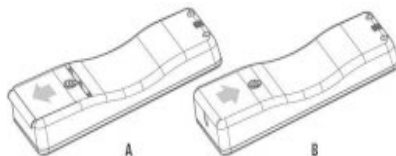


EERSTE GEBRUIK

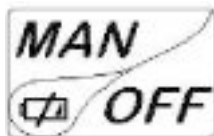


De batterijen plaatsen in de afstandbediening

De achterzijde van de afstandbediening kunt u verwijderen om de Batterijen te plaatsen. U kunt 3 batterijen AAA (1.5 Volt) batterijen plaatsen. Let op de juiste plaatsing van de batterijen.



Wat gebeurt er als de batterijen leeg zijn?



Als de batterijen bijna leeg zijn, ziet u het volgende op het display. De werking is nog wel normaal.



Zodra de batterijen onvoldoende stroom kunnen leveren ziet u dit symbool op het display. U dient de batterijen direct te vervangen om de pelletkachel te kunnen gebruiken.

EERSTE GEBRUIK

Nadat de batterijen geplaatst zijn ziet u het volgende op het display verschijnen. U kunt vervolgens de juiste taal selecteren.

ITALIANO
DEUTSCH
ENGLISH
FRENCH
DANSK
ESPANYOL
PORTUGESE

Met de + en - buttons kunt u scrollen, vervolgens selecteert u de taal met de bevestigingsknop.

HERKENNING VAN DE AFSTANDBEDIENING

De afstandsbediening dient de pelletkachel éénmalig te herkennen. Vandaar dat de eerste keer bij de installatie de volgende melding op het beeldscherm verschijnt.



Bij de eerste installatie dient u dit met JA te bevestigen. Op het display verschijnt vervolgens het volgende:



Houdt de radio ADJ knop enkele seconden ingedrukt. (Deze knop bevindt zicht aan de achterzijde van de kachel) De afstandsbediening herkent zo de pelletkachel.



Na het vervangen van de batterijen hoeft de pelletkachel de afstandsbediening niet opnieuw te herkennen. U kunt dan bij de melding "is dit de eerste installatie" NEE invullen.

Het gele licht zal knipperen zolang er nog geen communicatie is. Door het indrukken van de bevestigingsknop zal de communicatie (herkenning) in werking worden gesteld. Vervolgens zal dit bevestigd worden door een piepsignaal



EERSTE GEBRUIK



Het display is in 3 delen verdeeld:



1

Het geeft de huidige kamertemperatuur aan welke gemeten wordt op de afstandbediening. Middels de + en de - knop kunt u de gewenste temperatuur verstellen. De wijziging kunt u bevestigen. Automatisch wordt deze na 3 seconden bewaard. Een geluidssignaal bevestigt de instelling.



2

Hier wordt het vermogen van de pelletkachel weergegeven. U kunt deze verhogen of verlagen met de + of de - knop. De wijziging wordt automatisch bewaard na 3 seconden of door het indrukken van de bevestigingsknop.

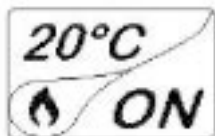
3 Het teken links onder geeft de status aan. Hier is de kachel uitgeschakeld.

Na 5 minuten zal het scherm zich uitschakelen en in 'slaap' modus gaan. Dit om batterijverbruik te verminderen. Dtr het indruk en van de On/Off knop zal het display weer aanspringen.

STARTEN VAN DE PELLETKACHEL

Druk 2 seconden lang op de ON/OFF knop om de pelletkachel te starten.

Op het display verschijnt het volgende



Door opnieuw 2 seconden op de ON/OFF knop te drukken zal de pelletkachel zich weer uitschakelen.

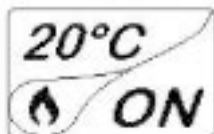


Als u bij de opstart een geluidssignaal in combinatie met de melding "SET RDS" waarneemt dient het RDS systeem ingesteld te worden. Dit dient door de Nordic Fire dealer vooraf te worden ingesteld.



Als de pelletkachel niet goed start, hoeft dit niet altijd een defect te zijn. Door slechte pellets, leeglopen van de vijzel of andere omstandigheden kan het zijn dat de pelletkachel niet goed start. U kunt daarop nogmaals proberen de pelletkachel te starten. Let wel op dat de branderbak leeg en schoon is voordat u de pelletkachel opnieuw start. Start de pelletkachel ook de 2e keer niet op, dan is het zaak contact op te nemen met uw Nordic Fire dealer.

Let op: een normale start van een pelletkachel duurt ongeveer 5 tot 10 minuten voordat de eerste vlammen zichtbaar zijn.



OPSTART CYCLUS VAN EEN PELLETKACHEL

INSCHAKELEN:

Pellets worden toegevoerd in het branderbakje

WACHTEN OP VLAM:

Wacht tot de pellets ontstoken worden. Dit kan 5 tot 10 minuten duren voordat er een eerste vlam ontstaat.

VLAM AANWEZIG

Als de pellets ontstoken zijn, zal de temperatuur van de rookgassen stijgen. Zodra deze temperatuurstijging gemeten wordt zal deze melding verschijnen. Deze Fase waarin de temperatuur stijgt en de kachel uiteindelijk in normale werking is.

IN WERKING:

Normale in werkingsfase. In deze fase kan men de temperatuur en vermogensstanden wijzigen. Dit heeft direct effect.



Modulatie

Zodra de ruimte temperatuur is bereik, zal de kachel in modulatie fase verder gaan. Modulatie fase is de laagste stand waarop de pelletkachel kan branden. Zodra de temperatuur in de ruimte lager is dan de ingestelde temperatuur zal de kachel weer op het ingestelde vermogen gaan branden. Net zo lang totdat de gewenste ruimtetemperatuur weer bereikt is.



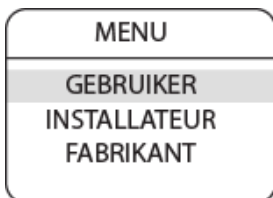
De mogelijkheden van het MENU

Het voordeel van een Nordic Fire pelletkachel is dat er veel mogelijkheden zijn om de pelletkachel naar wens in te stellen. Niet alleen de temperatuur maar ook de hoogte van het vuur, timer, automatische on/off functie en nog veel meer mogelijkheden.

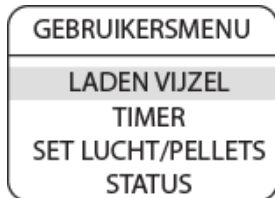
U kunt kiezen uit verschillende menus, welke hieronder stap voor stap zijn weergegeven.



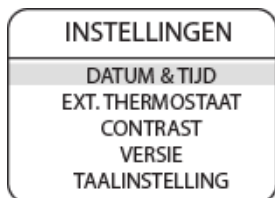
Druk op deze knop om het Gebruikersmenu te kiezen. De overige menus zijn afgeschermd met een paswoord en kunnen alleen door de installateur of fabrikant gebruikt worden.



Druk op de bevestigingsknop om in het gebruikersmenu te komen.



Men kan vervolgens verder bladeren. Bladeren kan met de + en de - knop. Er zijn vele mogelijkheden om te kiezen. Zodra uw keuze in beeld komt, kunt u die kiezen door op de bevestigingsknop te drukken.



Kies vervolgens Datum en tijd



Blader met de knoppen + en - om de instellingen te kiezen. Druk op bevestiging om de instelling te wijzigen.



Druk op bevestigen om de volgende instelling te kunnen wijzigen.



Met de 'terug' knop kan men de vorige instelling wijzigen

Voordat men de allereerste keer de pelletkachel opstart: Vullen van de vijzel

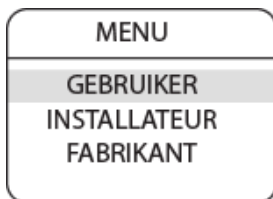
Bij de eerste opstart kan het zijn dat de vijzel geheel leeg is. De pelletkachel zal dan niet direct de eerste keer starten. Om dit te voorkomen is het mogelijk de vijzel te laten lopen, zodat deze geheel vol zit met pellets.

Deze vulling duurt 120 seconden. Nadat dit is afgelopen, kan men de pellets die in de branderbak gevallen zijn verwijderen. Vervolgens kan men de pelletkachel normaal starten.

Hieronder ziet u de stappen in het menu:

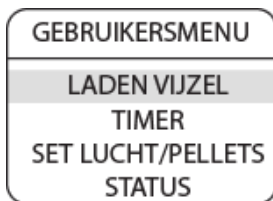


Druk op deze knop om in het menu te komen. Kies vervolgens voor gebruikersmenu



Druk op de bevestigingsknop. Kies 'gebruiker'

Druk vervolgens weer op de bevestigingsknop en kies: 'Laden vijzel'



Nadat de vijzel 120 seconden heeft gedraaid, komt men automatisch terug in het "Gebruikersmenu"

LET OP: BIJ DE OPSTART VAN DE PELLETKACHEL MOET DE BRANDERBAK ALTIJD GEHEEL LEEG EN SCHOON ZIJN! MEN MAG DE PELLETKACHEL NOOIT STARTEN ALS DEZE NIET VOORAF IS GECONTROLEERD.



Druk enkele malen op de 'Terug' knop om naar het basisscherm terug te keren

COMFORT CLIMA

Automatische uitschakeling bij bereiken temperatuur

Zodra de pelletkachel zijn ingestelde temperatuur bereikt, zal deze op een lage stand door blijven branden. Deze lage stand is ongeveer 2.5 tot 3 kW. Het kan zijn dat deze laagste stand meer warmte in de ruimte brengt, dan er op dat moment nodig is om de ruimte te verwarmen. Het kan dan gebeuren dat de temperatuur toch nog toeneemt.

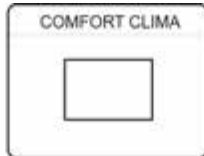
Om dit te voorkomen en om pellets te besparen is er de COMFORT CLIMA functie. De pelletkachel zal dan uitschakelen als de temperatuur is bereikt en weer inschakelen als de temperatuur te ver is gedaald. U kunt deze CONFORT CLIMA functie als volgt inschakelen:



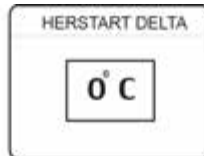
Kies in het menu de optie "Confort Clima".



Bevestig de gekozen optie.



Als eerste moet de confort clima functie aangevinkt worden. Daarna is deze actief.



Met de functie herstart delta kan men de verschiltemperatuur ingeven. Hier zal de kachel 5 graden onder de gewenste temperatuur zich weer inschakelen.



De vertraging houdt in dat de kachel tenminste 5 minuten zijn temperatuur moet vasthouden voordat de kachel zich uitschakelt.



Met de terugknop kan men terugkeren naar het startscherm.

LET OP: Deze functie kan ervoor zorgen dat de kachel vele malen per dag in- en uitschakelt. Dit heeft gevolgen voor de levensduur van de gloeispiraal. Daarnaast kan het een keer voorkomen dat de pelletkachel niet juist opstart. Het is altijd van belang om de branderbak te controleren, zodat deze schoon is, als de kachel opnieuw opstart.

Het regelen van de convectieventilator (bij Reeva serie)

Bij de Reeva pelletkachel is het mogelijk om de convectieventilator apart te regelen, hierdoor is de kachel preciezer in te stellen voor uw situatie. Tevens is het mogelijk de convectieventilator volledig uit te schakelen.

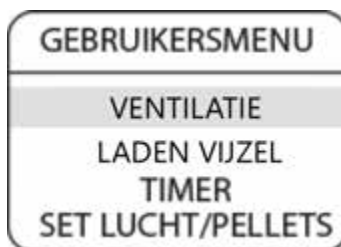
Hieronder ziet u de stappen in het menu:



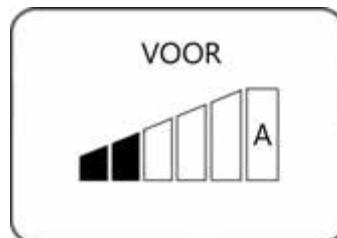
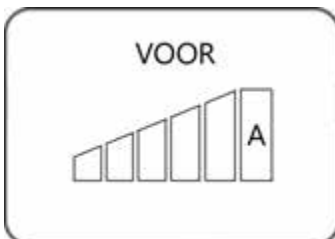
Druk op deze knop om in het menu te komen. Kies vervolgens voor gebruikersmenu



Druk op de bevestigingsknop. Kies 'gebruiker'



Druk vervolgens weer op de bevestigingsknop en kies: 'Ventilatie'



Met de pijltoetsen kunt u de snelheid van de ventilator veranderen.

Wanneer er geen enkel blok is aangevinkt (linker afbeelding) is de ventilator uitgeschakeld en verwarmt de kachel de ruimte met stralingswarmte. De ventilator is in te stellen in vijf vermogens. Indien alle blokken zijn aangevinkt, inclusief de A, zal de kachel haar ventilator automatisch hoger en lager instellen. De snelheid van de ventilator hangt dan af van de ingestelde temperatuur.

LET OP: DE VENTILATOR SCHAKELT IN NA HET BEREIKEN VAN DE 'IN WERKING' BEDRIJFS-TEMPERATUUR



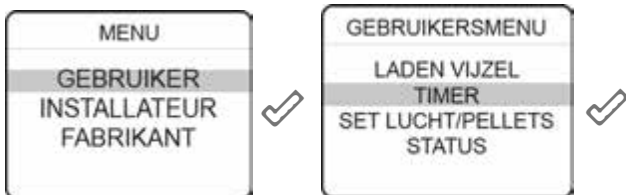
Druk enkele malen op de 'Terug' knop om naar het basisscherm terug te keren

TIMER

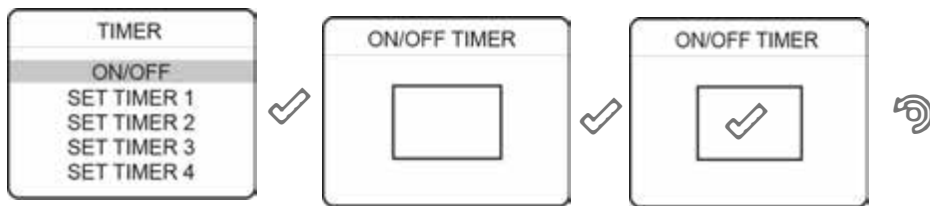
Automatisch in- en uitschakelen op een gewenst tijdstip

De pelletkachel heeft de mogelijkheid om op een bepaald tijdstip de kachel automatisch in- of uit te schakelen. Hierdoor kan de kamer al warm zijn voordat u thuis bent.

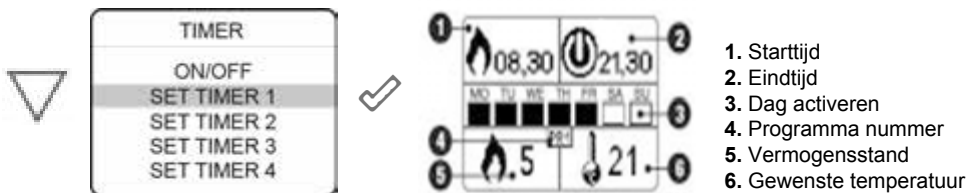
Kies eerst het gebruikersmenu, en kies vervolgens de TIMER optie



Ten eerste dient men de programmering te activeren. Men kan deze programmering de-activeren als men bijvoorbeeld op vakantie gaat. Men hoeft dan niet de hele programmering eruit te halen.



Er zijn maar liefst 4 programmeringen mogelijk.



De verschillende programma's kunnen elkander niet overschrijven. Men dient met regelmaat te controleren of de branderbak nog schoon is.

SET TREK / PELLETS

Wijzigen van de lucht / pelletverhouding

De verbranding van de pelletkachel is afgestemd op de juiste hoeveelheid pellets met de juiste hoeveelheid lucht die door de branderbak geblazen wordt. Soms kan het nodig zijn deze verhouding aan te passen. Dit mag alleen door de installateur uitgevoerd worden.



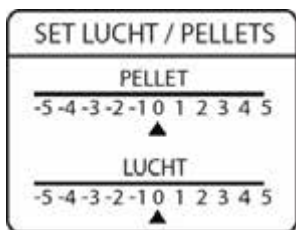
Druk op deze knop om verder in het menu te komen.



Druk op de bevestigingsknop



U kunt het menu set lucht / pellets kiezen, waarna u de verhouding kunt wijzigen.



De verhouding kunt u vervolgens met de + en de - knop wijzigen. Ten eerste de pellets. Druk op bevestiging om vervolgens de luchtverhouding te wijzigen.

STATUS

Aflesen van de status van de ventilator, flow en de vijzelmotor

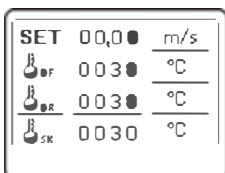
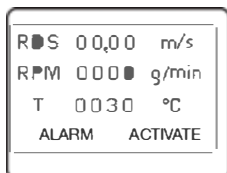
Het is mogelijk de technische status van de pelletkachel op te vragen. Dit kunt u in het gebruikersmenu Status. Deze functie is normaliter alleen van belang voor de installateur.



Druk op deze knop om verder in het menu te komen.



Druk op de bevestigingsknop



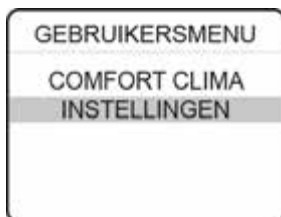
U kunt het volgende aflezen:

- Flow
- Toeren rookgasventilator
- Rookgastemperatuur
- Status
- Ingang rds meter temperatuur
- Uitgang RDS meter temperatuur
- Temperatuur vd printplaat

EXTERNE THERMOSTAAT

Temperatuurmeting middels een extra thermostaat

De huidige temperatuur wordt gemeten op de afstandbediening. Het kan echter gewenst zijn de temperatuurmeting middels een externe thermostaat te doen.



De externe thermostaat dient geactiveerd te worden. Dit kunt u doen door dit te kiezen in het gebruikersmenu. Vink vervolgens het vakje aan.



Zolang de externe thermostaat vragend is, zal de pelletkachel T ON in het display weergeven. Is de thermostaat niet meer vragend, dan zal de melding T OFF in het display verschijnen.

CONTRAST

Weergave op het display

Het display licht normaal op. Het kan echter te helder of te donker zijn. Middels de contrast functie is het mogelijk deze waarde te wijzigen. De waarde kan men instellen tussen de 0 en de 100. Standaard staat deze op 50.



SOFTWARE VERSIE

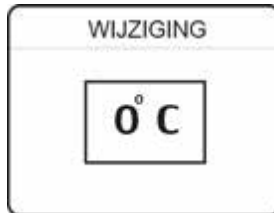
Aflesen van de software versie



Zodra de printplaat of de afstandbediening vervangen dient te worden is het nodig te weten welke software versie aanwezig is. Het betreffende onderdeel kan dan vooraf voorzien worden van de juiste software.

WIJZING (ADJUST)

De afstandbediening kijkt af van de werkelijke temperatuur



Indien de afstandbediening niet op de juiste plek ligt, kan het zijn dat de actuele temperatuur afwijkt. U kunt hier de afwijking ingeven.

TAALINSTELLING

Keuze uit meerdere talen



De pelletkachel bevat meerdere talen. De installateur zal de taal voor u vooraf instellen. U dient hierin geen wijziging door te voeren.

ONDERHOUD EN REINIGING:

Voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden, neem dan de volgende voorzorgsmaatregelen:

Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar is uitgeschakeld en de stekker niet meer in het stopcontact zit.

Zorg ervoor dat alle onderdelen koud zijn.

Zorg ervoor dat de as volledig koud is.

Na het voltooien van het onderhoud controleer alle onderdelen.

De kachel is zeer eenvoudig te onderhouden als hoogwaardige pellets worden gebruikt. Daarom is het moeilijk te zeggen wanneer hij moet worden gereinigd. De pellet kwaliteit en de aanpassing van de verbranding zijn cruciaal in deze context.

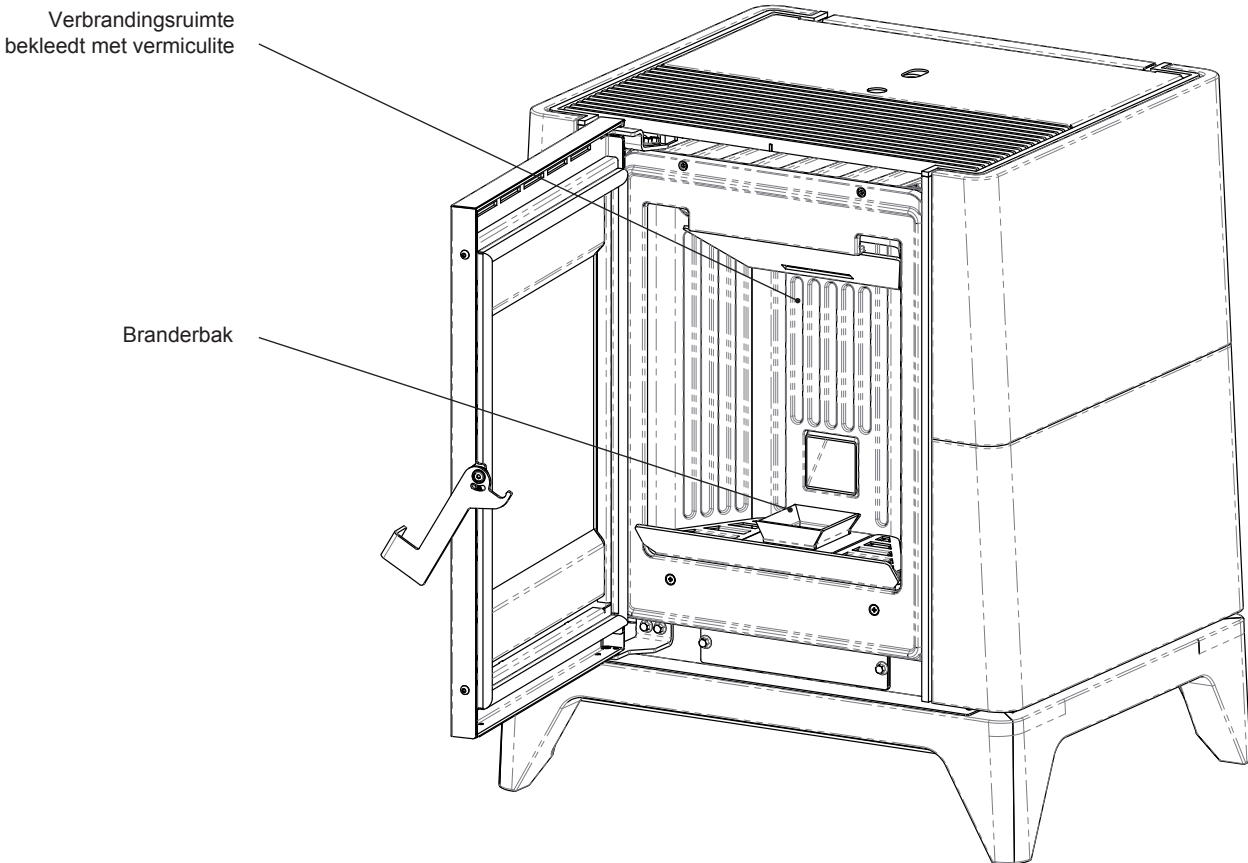
Het reinigen van de verbrandingskamer:

De kachel is gemakkelijk schoon te maken, maar het moet regelmatig worden gereinigd voor een probleemloze werking

Reinigen van de Branderbak:

Reinig de Branderbak zodat er geen restanten meer aanwezig zijn en alle gaatjes open zijn. Alleen een schone branderbak, zorgt voor een soepele werking van de pelletkachel. Tijdens de werking kunnen restanten zich afzetten, die onmiddellijk moeten worden verwijderd. Voordat men de kachel start dient men de branderbak te controleren.

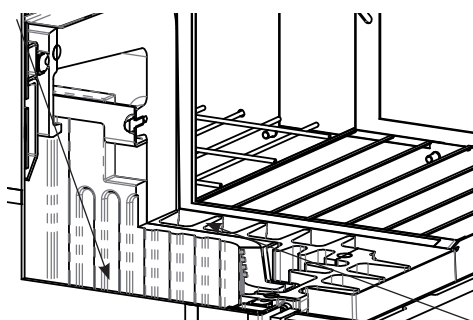
Let op: als de branderbak overloopt met pellets moet men stoppen met stoken. Men zal de installateur moeten waarschuwen. Vooral slechte of hardhout pellets kunnen tot deze schade leiden.



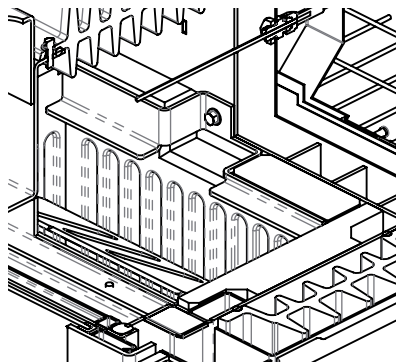
PLAATSEN VAN DE KEERPLAAT

De keerplaat dient op juiste wijze geplaatst te worden.

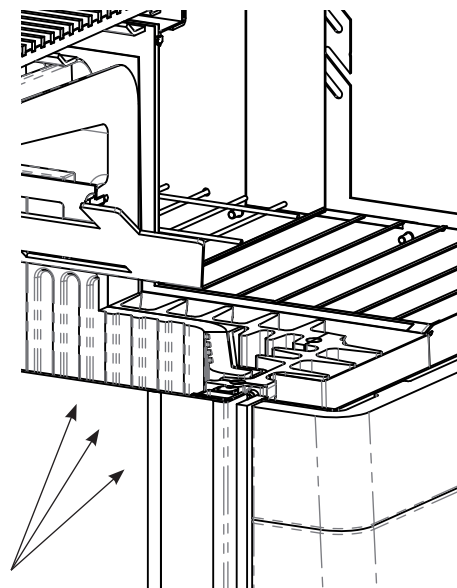
Verwijder de keerplaat regelmatig om stof dat op de keerplaat ligt te verwijderen.



Keerplaat plaatsing



Positie van de keerplaat



De rookgasafvoer van de pelletkachel dient regelmatig gereinigd te worden.

Onderdeel	Elke dag	Elke 2 / 3 dagen	Elke maand	Elke 60/90 dagen	2x per jaar
Branderbak	●				
Aslade		●			
Glas		●			
Rookgasafvoer				●	
Koord / dichting deur					●
Schraper van de warmte wisselaar		●			
Schoorsteen					●
Verbrandingskamer		●			
Pelletreservoir uitstofzuigen			●		

FOUTMELDINGEN

Overzicht van alarm- en foutmeldingen

De pelletkachel heeft diverse meetpunten ingebouwd. Hierdoor wordt de werking van de pelletkachel verbeterd. Daarnaast is het mogelijk af te lezen waardoor de fout is ontstaan.

- ALARM 01** De stroom is tijdens het gebruik weggevallen. Zodra dit langer is dan 10 seconden, zal de kachel, zodra deze weer stroom heeft, deze foutmelding weergeven.
- ALARM 02** De rookgasventilator voeler functioneert niet meer of is losgeraakt en maakt geen contact met de printplaat.
- ALARM 03** Rookgastemperatuur te hoog. Dit kan gebeuren door een verstopping of onjuiste pellettoevoer. De pelletkachel dient gereinigd te worden.
- ALARM 04** De rookgasventilator werkt niet correct. Deze is geblokkeerd of het contact met de printplaat is niet goed.
- ALARM 05** De opstart van de pelletkachel is niet goed. Controleer de branderbak en probeer opnieuw te starten. Komt dit vaker voor dan kunt u contact opnemen met de installateur.
- ALARM 06** Het pelletreservoir is leeg en dient te worden bijgevoerd.
- ALARM 07** De deksel van het pelletreservoir of de deur is niet juist gesloten. Let op dat de deksel van het reservoir goed moet worden ingedrukt.
- ALARM 08** Verstopping of tegendruk van het rookgaskanaal, waardoor de rookgassen niet meer kunnen worden afgevoerd. Het schoorsteenkanaal dient gereinigd te worden.
- ALARM 12** De rookgasventilator is defect of de verbinding met de printplaat is verbroken. Mogelijk is de rookgasventilator beschadigd.
- ALARM 14** De vijzelmotor kabel is niet aangesloten op de printplaat.
- ALARM 15** De vijzelmotor is defect of de verbinding met de printplaat is beschadigd.
- ALARM 17** Flow problemen door verstopping in de pelletkachel, of door vervuiling van de RDS (flow) meter. De installateur dient de kachel en de flowmeter te reinigen.

De meeste alarmmeldingen kan men "resetten" door het indrukken van de ON/OFF knop. De kachel zal zich dan uitschakelen. Naderhand kan men de kachel weer inschakelen. Let op dat de branderbak volledig schoon is.

Garantie regeling



Dankzij de hoogwaardige kwaliteit kunnen wij u de garantie bieden die nodig is voor een jarenlange juiste werking van de pelletkachel. In combinatie met een onderhoudsovereenkomst met uw Nordic Fire dealer is de garantie periode maar liefst 5 jaar.

Garantieomvang

De pelletkachel wordt standaard geleverd met een garantie termijn van 2 jaar. In combinatie met een onderhoudsovereenkomst kunt u de garantie 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 (indien aanwezig)
- De keramische gloeispiraal
- De vijzelmotoren
- 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:

Glasschade

Een glasruit zal door normaal gebruik niet barsten. Alleen door stoten of het dichtslaan van de deur van de kachel kan glas gaan barsten.

Gevolgschade

Bijvoorbeeld verkleuringen door afzetting van stof
Schade aan meubilair door hitte uitstraling

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.

Garantie regeling

Keramik

Een typisch gevolg bij keramiek is dat dit craquelé wordt. Er ontstaan kleine haarscheurtjes. Dit is normaal bij keramiek 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.

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)

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. Dat houdt in dat er een onderhoudscontract moet worden afgesloten met uw installateur voor een 5-jarige garantieregeling. 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.

Pelletkachels zijn bedoelt als bijverwarming. 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.

Opleveringsformulier pelletkachel

De dealer / installateur neemt de onderstaande informatie met u door. Dit is noodzakelijk om er zeker van te zijn dat de pelletkachel goed functioneert.

Vooraf aan het gebruik

Aansluiting

- De pelletkachel is aangesloten op een geaard stopcontact
- Het rookgaskanaal is uitgevoerd met een T-stuk om de afvoer te kunnen reinigen
- Elk deel is uitgevoerd met een siliconenring voor de luchtdichte afsluiting
- De keerplaat is geplaatst (Als los onderdeel bijgeleverd in de kachel).

Indien de kachel is aangesloten op de gevel:

- Een geveluitmonding is wettelijk niet toegestaan.

Indien de kachel is aangesloten op de schoorsteen:

- De maximale lengte met een diameter van 80 mm overschrijdt niet de hoogte van 4 meter
- De schoorsteen heeft tenminste een diameter van \varnothing 120 mm en maximaal \varnothing 200 mm
- De schoorsteen is rond en glad van binnen
- De schoorsteen voldoet aan het bouwbesluit
- De schoorsteen is vooraf geveegd

Alleen indien een WTW installatie aanwezig is in de woning: De externe luchttoevoer van

- de pelletkachel is aangesloten. En er is voldoende luchttoevoer

Opleveringsformulier pelletkachel

Het gebruik

Kwaliteit van pellets

- De pellets zijn niet donker en bestaan niet uit hardhout
- Het vermogen ligt niet lager dan 4,9 kW per kilo en niet hoger dan 5,1 kW per kilo
- De pellets zijn DIN of DIN+ gekeurd

De werking van de pelletkachel

- De pelletkachel start goed op en werkt naar behoren
- De verbranding is goed en de afstelling is goed HET RDS SYSTEEM IS INGESTELD
- De luchttoevoer is gecontroleerd en zonodig bijgesteld
- De pellettoevoer is gecontroleerd en zonodig bijgesteld
- Er komt geen rook in de opstelruimte

Uitleg naar de klant

- De bediening is in het Nederlands ingesteld
- De tijd is juist ingesteld
- De klant is geïnformeerd over de verschillende menu's en mogelijkheden
- De klant is geïnformeerd over het programmeren van de pelletkachel
- De klant is geïnformeerd over de regelmatige reiniging van de onderdelen
- De klant is geïnformeerd het jaarlijks reinigen van de rookgasafvoer en schoorsteen
- De Nederlandstalige handleiding is aan de gebruiker ter beschikking gesteld

INSTALLATEUR

Handleiding voor de Nordic Fire installateur

NORDIC FIRE

INSTALLATIE VAN DE WIFI OPTIE



STAP 1: Aansluiten WIFI-Box

1. Sluit de Seriële kabel aan op de WIFI-Box en de kachel
2. Sluit de WIFI-box op het stroomnetwerk aan. Zodat het groene lichtje (2) oplicht.

STAP 2: App installeren en registreren

1. De App kunt u op Google play of de Apple store vinden onder de naam "Ravelli Wi-Fi"
2. Druk op de 3 horizontale streepjes om de taal te veranderen naar Nederlands.
3. Vervolgens dient u de app te registreren door het invullen van de volgende gegevens:
 - a. E-mail adres
 - b. Paswoord met minimaal 8 tekens
 - c. Herhaling paswoord
 - d. Toestemming
4. Druk op registreren. Vervolgens ontvangt u een E-mail (op het ingevoerde E-mail adres) met een 6-cijferige code. Deze code is nodig voor de aktivering.
5. Geef de 6-cijferige code in en druk op 'in staat stellen'. De app is nu te gebruiken.



STAP 3: De kachel in de App toevoegen

1. Open de app en klik op "login"
2. Druk vervolgens op "Mijn kachels" de button + onder rechts en voeg de kachel toe.
3. Scroll vervolgens om bij het volgende te komen: "Voer de gegevens in"
4. Vul de gegevens vervolgens als volgt in:
 - a. Serienummer van de kachel: Staat op de achterzijde onderaan het etiket, onder de barcode
 - b. Mac adres: Dit staat op het etiketje dat in de doos wordt bijgeleverd
 - c. Registratiecode: Deze bevindt zich ook op het etiketje
 - d. Locatie van de kachel: is optioneel en niet verplicht om in te vullen
 - e. Accepteer de voorwaarden en druk op "Bespaar kachel"

INSTALLATIE VAN DE WIFI OPTIE

STAP 4: WIFI configuratie

1. Controleer of de WIFI-box op de kachel is aangesloten met de seriële kabel en of de stroomaansluiting aanwezig is. Het groene lampje moet branden.
2. Open de app en vervolgens logt u in met het door u aangemaakte paswoord.
3. Verbind de tablet of telefoon met de WIFI verbinding van de kachel (WIFI-BOX). Deze herkent u aan de volgende WIFI naam dat begint met "T0009_xxxxx" De xxxx geeft de laatste nummers van het MAC-adres aan van de WIFI-box.
4. Keer terug naar de app en kies "Mijn kachel" en klik op "Configureer Navel" Dit is te vinden door op de 3 puntjes teken te drukken. Deze staat rechts naast de kachelaanduiding.
5. Kies vervolgens het WIFI netwerk welke in huis wordt gebruikt. Vul het paswoord in dat bij het WIFI-netwerk van het huis behoort. En druk vervolgens op 'verbinden'
6. Wacht vervolgens totdat het oranje lampje van de WIF-box oplicht. Dan is de verbinding gemaakt. Dit kan soms even duren.
7. Let op: Als er total geen verbinding gemaakt kan worden met het WIFI-netwerk van het huis, dan kunt u de WIFI box te resetten door op RESET te drukken.
8. Nadat de verbinding is geslaagd. Kunt u op "Terug" klikken
In de tussentijd zit u nog steeds op het WIFI netwerk van de WIFI-box zelf. U kunt deze verbinding nu beëindigen en uw telefoon of tablet weer verbinden op het WIFI netwerk van het huis.
9. Vervolgens kunt in de App kiezen voor de gewenste kachel. U kunt meerdere kachels bedienen met 1 app.
10. De installatie is nu gereed.

<p>1. Betekenis van de conen</p> <p>1 2 3 4 5</p>  <p>RESET KNOP (1) Deze knop 5 seconden inhouden zodat alle instellingen worden gereset. Door de knop 2 seconden in te drukken wordt de verbinding met de vorige WIFI-configuratie herstelt.</p> <p>LED POWER (2) De wifi-box is op het stroomnetwerk aangesloten</p> <p>LED BLUE TOOTH (3) Blue tooth functie actief, zodra deze continu brandt</p> <p>LED WI-FI (4) Dit lichtje brandt als er een actieve WIFI verbinding is. Zodra het knippert probeert deze zich te verbinden met het WIFI netwerk.</p> <p>LED SERVER (5) Dit lichtje brandt als er een verbinding met de Server is. Het knippert om verbinding te zoeken.</p>	<p>2. EU-ERKLÄRUNG</p> <p>Voldoet aan de volgende richtlijnen. ROT 2014/53 / EU; ROHS 2011/65 / EG; WEEE 2012/19 / EU Der vollständige Wortlaut der Erklärung ist unter folgender Adresse verfügbar: http://www.micronovasrl.com/tecnologie/iot-agua/</p> 
--	---

WAT DIENT DOOR DE INSTALLATEUR UITGEVOERD TE WORDEN?

1. Doornemen overzichtslijst met uit te voeren punten door de installateur
2. Aansluiting rookgasafvoer en plaatsen kachel
3. Eerste ingebruikname van de kachel
4. uitvoeren RDS setup
5. Uitleg naar de klant



De pelletkachel dient vooraf aan het gebruik ingeregeld te worden door de Nordic Fire installateur.

1. Overzichtslijst met uit te voeren punten door de installateur

De dealer / installateur neemt de onderstaande informatie met u door. Dit is noodzakelijk om er zeker van te zijn dat de pelletkachel goed functioneert.

Aansluiting

- De pelletkachel is aangesloten op een geaard stopcontact
- Het rookgaskanaal is uitgevoerd met een T-stuk om de afvoer te kunnen reinigen
- Elk deel is uitgevoerd met een siliconenring voor de luchtdichte afsluiting
- De keerplaat is geplaatst (Als los onderdeel bijgeleverd in de kachel.

Aansluiting op schoorsteen

- De maximale lengte met een diameter van 80 mm overschrijdt niet de hoogte van 4 meter
- De schoorsteen heeft tenminste een diameter van \varnothing 120 mm en maximaal \varnothing 200 mm
- De schoorsteen is rond en glad van binnen
- De schoorsteen voldoet aan het bouwbesluit
- De schoorsteen is vooraf geveegd

Alleen indien een WTW installatie aanwezig is in de woning:

- De externe luchttoevoer van de pelletkachel is aangesloten

1. Overzichtslijst met uit te voeren punten door de installateur

Kwaliteit van pellets

- De pellets zijn niet donker en bestaan niet uit hardhout
- Het vermogen ligt niet lager dan 4,9 kW per kilo en niet hoger dan 5,1 kW per kilo
- De pellets zijn DIN of DIN+ gekeurd

De werking van de pelletkachel

- De pelletkachel start goed op en werkt naar behoren
- De verbranding is goed en de afstelling is goed HET RDS SYSTEEM IS INGESTELD
- De luchttoevoer is gecontroleerd en zonodig bijgesteld
- De pellettoevoer is gecontroleerd en zonodig bijgesteld
- Er komt geen rook in de opstelruimte

Uitleg naar de klant

- De bediening is in het Nederlands ingesteld
- De tijd is juist ingesteld
- De klant is geïnformeerd over de verschillende menus en mogelijkheden
- De klant is geïnformeerd over het programmeren van de pelletkachel
- De klant is geïnformeerd over de regelmatige reiniging van de onderdelen
- De klant is geïnformeerd het jaarlijks reinigen van de rookgasafvoer en schoorsteen
- De Nederlandstalige handleiding is aan de gebruiker ter beschikking gesteld

WAT DIENT DOOR DE INSTALLATEUR UITGEVOERD TE WORDEN?

1. Doornemen overzichtslijst met uit te voeren punten door de installateur

2.Aansluiting rookgasafvoer en plaatsen kachel

3. Eerste ingebruikname van de kachel

4. uitvoeren RDS setup

5. Uitleg naar de klant



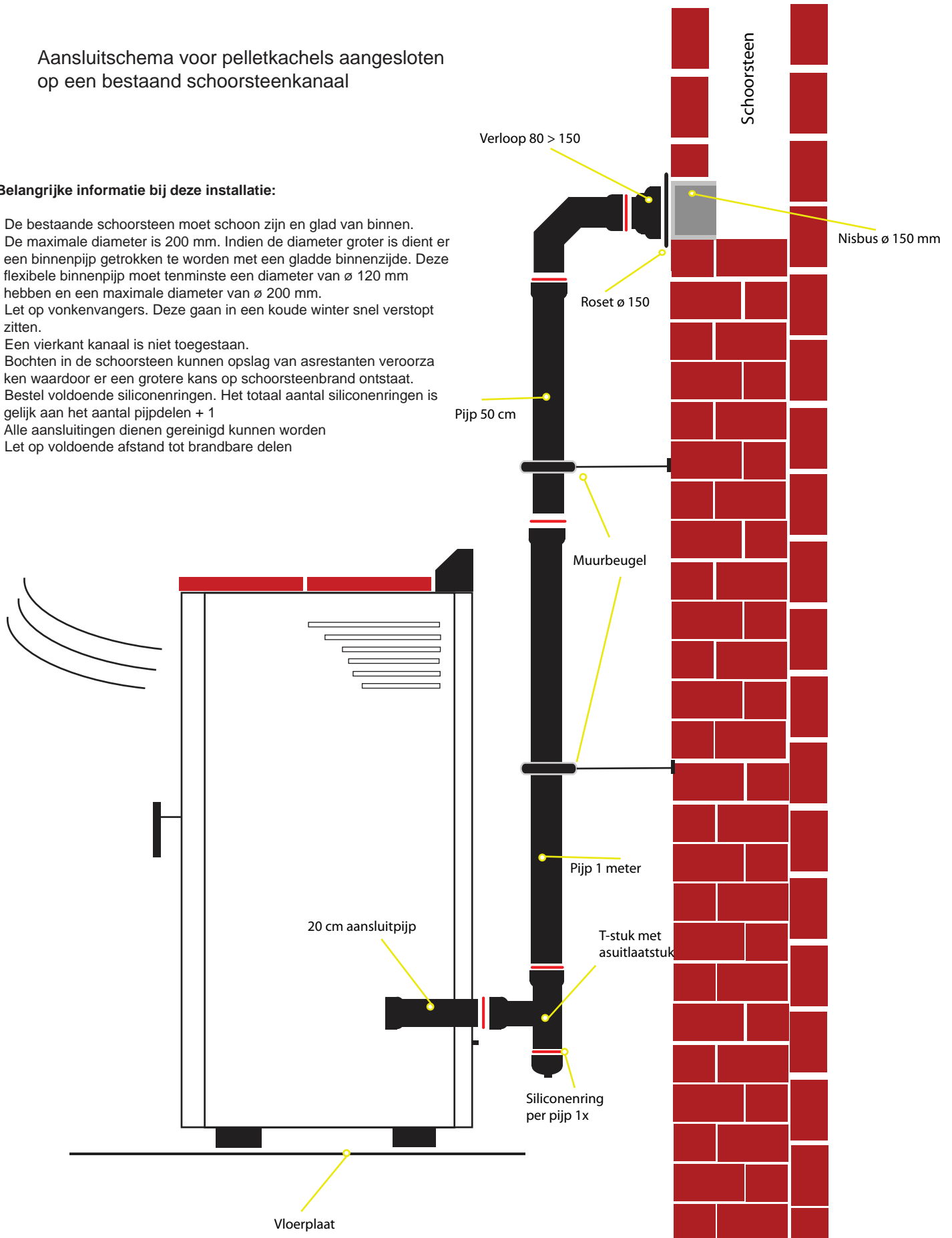
De pelletkachel dient vooraf aan het gebruik ingeregeld te worden door de Nordic Fire installateur.

2. Aansluiting rookgasafvoer en plaatsen kachel

Aansluitschema voor pelletkachels aangesloten op een bestaand schoorsteenkanaal

Belangrijke informatie bij deze installatie:

- De bestaande schoorsteen moet schoon zijn en glad van binnen.
- De maximale diameter is 200 mm. Indien de diameter groter is dient er een binnenpijp getrokken te worden met een gladde binnenzijde. Deze flexibele binnenpijp moet tenminste een diameter van \varnothing 120 mm hebben en een maximale diameter van \varnothing 200 mm.
- Let op vonkenvangers. Deze gaan in een koude winter snel verstopt zitten.
- Een vierkant kanaal is niet toegestaan.
- Bochten in de schoorsteen kunnen opslag van asrestanten veroorzaken waardoor er een grotere kans op schoorsteenbrand ontstaat.
- Bestel voldoende siliconenringen. Het totaal aantal siliconenringen is gelijk aan het aantal pijpdelen + 1
- Alle aansluitingen dienen gereinigd kunnen worden
- Let op voldoende afstand tot brandbare delen

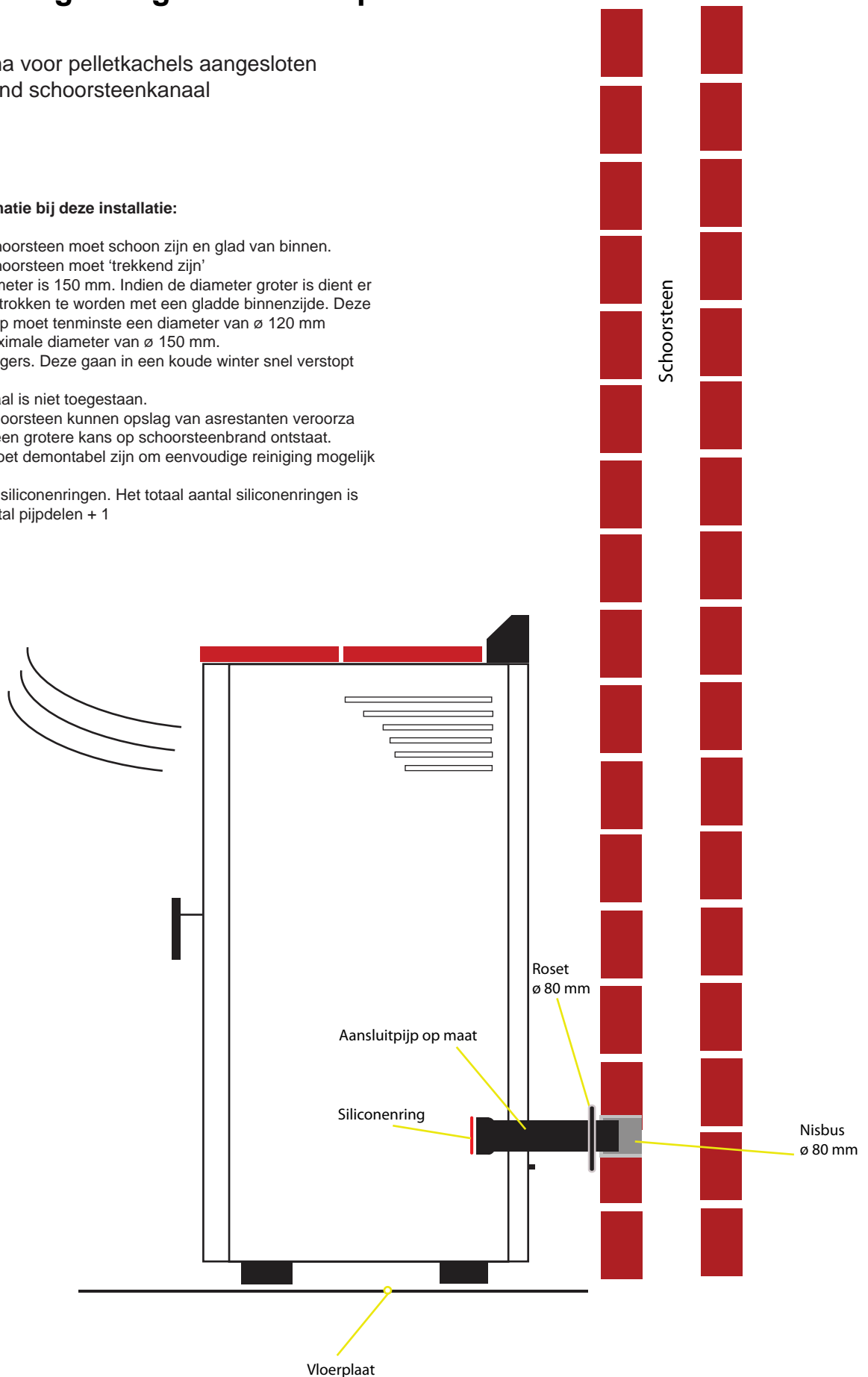


2. Aansluiting rookgasafvoer en plaatsen kachel

Aansluitschema voor pelletkachels aangesloten op een bestaand schoorsteenkanaal

Belangrijke informatie bij deze installatie:

- De bestaande schoorsteen moet schoon zijn en glad van binnen.
- De bestaande schoorsteen moet 'trekkend zijn'
- De maximale diameter is 150 mm. Indien de diameter groter is dient er een binnenpijp getrokken te worden met een gladde binnenzijde. Deze flexibele binnenpijp moet tenminste een diameter van \varnothing 120 mm hebben en een maximale diameter van \varnothing 150 mm.
- Let op vonkenvangers. Deze gaan in een koude winter snel verstopt zitten.
- Een vierkant kanaal is niet toegestaan.
- Bochten in de schoorsteen kunnen opslag van asrestanten veroorzaken waardoor er een grotere kans op schoorsteenbrand ontstaat.
- De aansluitpijp moet demontabel zijn om eenvoudige reiniging mogelijk te maken.
- Bestel voldoende siliconenringen. Het totaal aantal siliconenringen is gelijk aan het aantal pijpdelen + 1



Eerste ingebruikname en RDS setup uitvoeren

Met de RDS setup kunt u de pelletkachel éénmalig juist afstemmen op de trek in het schoorsteenkanaal. Het nieuwe RDS systeem meet de luchtinvoer en past de verbranding aan indien dit nodig is.

Het RDS zal het toerental van de rookgasventilator automatisch aanpassen zodra de schoorsteentrek te zwak of te sterk is of zodra de branderbak vervuild raakt.

De automatisch aanpassing heeft grenzen, als de afwijking van de trek of de vervuiling te sterk is. Dan zal dit systeem een melding geven en wordt de pelletkachel automatisch uitgeschakeld. Alarm nummer 17 zal worden weergegeven 'verkeerde trek'. Als de verbranding slecht is door vervuiling zal de melding 'reinigen brander' in het display verschijnen. De kachel dient dan gereinigd te worden. Ook zal de rookgasafvoer gecontroleerd dienen te worden.



Om de RDS setup uit te voeren dient u de batterijen uit de afstandsbediening te halen. Vervolgens kunt u de afstandsbediening achter op de printplaat aansluiten mbv de bijgeleverde kabel.

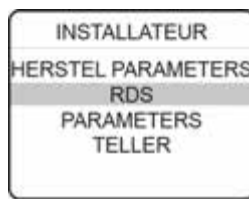
VOORDAT U DE RDS SETUP KUNT UITVOEREN DIENDE DE PELLETKACHEL OP OFF TE STAAN



Kies installateur in het hoofdmenu




Vul vervolgens het paswoord in om toegang te krijgen. De code is op te vragen.



Kies vervolgens RDS

RDS setup uitvoeren

RDS	01,42 m/s	
RPM	1740 g/m	
 104 C	25 min	
IN WERKING		

Na de RDS keuze zal de pelletkachel starten. Vervolgens wordt het RDS programma doorlopen. U kunt de FLOW van de kachel aanpassen door de ventilatorsnelheid te verlagen of te verhogen.

Het proces van RDS setup loopt 4 fases door:

- OPSTART
- WACHTEN OP VLAM
- VLAM AANWEZIG
- IN WERKING

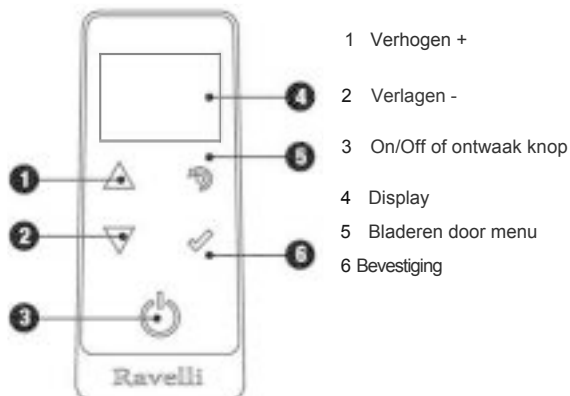
In elke fase kan men de FLOW aanpassen door de toeren van de rookgasventilator te verhogen of te verlagen:

Zodra de kachel te fel brandt (uitvliegende onverbrande pellets) kan men de FLOW verlagen. Brandt de pelletkachel als een houtkachel (langzaam en donker) dan kan men de FLOW verhogen.

Nadat u de aanpassingen hebt gedaan loopt het RDS systeem nog door. Het aantal minuten wordt rechts in het scherm aangegeven. Nadat de pelletkachel is teruggekeerd naar het normale scherm, is de RDS setup geslaagd.

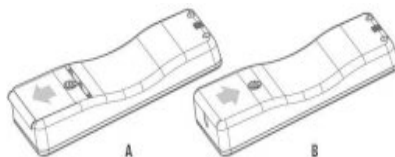
EERSTE GEBRUIK

NORDIC FIRE



De batterijen plaatsen in de afstandbediening

De achterzijde van de afstandbediening kunt u verwijderen om de Batterijen te plaatsen. U kunt 3 batterijen AAA (1.5 Volt) batterijen plaatsen. Let op de juiste plaatsing van de batterijen.



Wat gebeurt er als de batterijen leeg zijn?



Als de batterijen bijna leeg zijn, ziet u het volgende op het display. De werking is nog wel normaal.



Zodra de batterijen onvoldoende stroom kunnen leveren ziet u dit symbool op het display. U dient de batterijen direct te vervangen om de pelletkachel te kunnen gebruiken.

EERSTE GEBRUIK

Nadat de batterijen geplaatst zijn ziet u het volgende op het display verschijnen. U kunt vervolgens de juiste taal selecteren.

ITALIANO
DEUTSCH
ENGLISH
FRENCH
DANSK
ESPANYOL
PORTUGESE

Met de + en - buttons kunt u scrollen, vervolgens selecteert u de taal met de bevestigingsknop.

HERKENNING VAN DE AFSTANDBEDIENING

De afstandsbediening dient de pelletkachel éénmalig te herkennen. Vandaar dat de eerste keer bij de installatie de volgende melding op het beeldscherm verschijnt.



Bij de eerste installatie dient u dit met JA te bevestigen. Op het display verschijnt vervolgens het volgende:



Houdt de radio ADJ knop enkele seconden ingedrukt. De afstandsbediening herkent zo de pelletkachel.



Na het vervangen van de batterijen hoeft de pelletkachel de afstandsbediening niet opnieuw te herkennen. U kunt dan bij de melding "is dit de eerste installatie" NEE invullen.

Het gele licht zal knipperen zolang er nog geen communicatie is. Door het indrukken van de bevestigingsknop zal de communicatie (herkenning) in werking worden gesteld. Vervolgens zal dit bevestigd worden door een piepsignaal



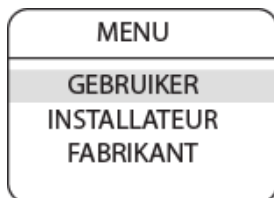
De mogelijkheden van het MENU

Het voordeel van een Nordic Fire pelletkachel is dat er veel mogelijkheden zijn om de pelletkachel naar wens in te stellen. Niet alleen de temperatuur maar ook de hoogte van het vuur, timer, automatische on/off functie en nog veel meer mogelijkheden.

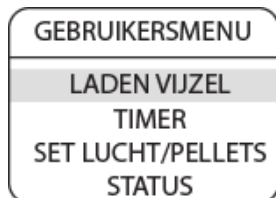
U kunt kiezen uit verschillende menus, welke hieronder stap voor stap zijn weergegeven.



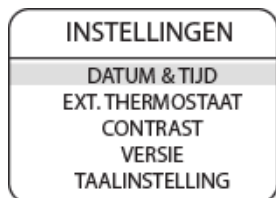
Druk op deze knop om het Gebruikersmenu te kiezen. De overige menus zijn afgeschermd met een paswoord en kunnen alleen door de installateur of fabrikant gebruikt worden.



Druk op de bevestigingsknop om in het gebruikersmenu te komen.



Men kan vervolgens verder bladeren. Bladeren kan met de + en de - knop. Er zijn vele mogelijkheden om te kiezen. Zodra uw keuze in beeld komt, kunt u die kiezen door op de bevestigingsknop te drukken.



Kies vervolgens Datum en tijd



Blader met de knoppen + en - om de instellingen te kiezen. Druk op bevestiging om de instelling te wijzigen.

Druk op bevestigen om de volgende instelling te kunnen wijzigen.



Met de 'terug' knop kan men de vorige instelling wijzigen

ONDERHOUD EN REINIGING:

Voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden, neem dan de volgende voorzorgsmaatregelen:

Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar is uitgeschakeld en de stekker niet meer in het stopcontact zit.

Zorg ervoor dat alle onderdelen koud zijn.

Zorg ervoor dat de as volledig koud is.

Na het voltooien van het onderhoud controleer alle onderdelen.

De kachel is zeer eenvoudig te onderhouden als hoogwaardige pellets worden gebruikt. Daarom is het moeilijk te zeggen wanneer hij moet worden gereinigd. De pellet kwaliteit en de aanpassing van de verbranding zijn cruciaal in deze context.

Het reinigen van de verbrandingskamer:

De kachel is gemakkelijk schoon te maken, maar het moet regelmatig worden gereinigd voor een probleemloze werking

Reinigen van de Branderbak:

De Reeva pelletkachel serie beschikt over een zelfreinigende branderbak. Ondanks de kachel de branderbak zelf reinigt is het van belang dat u voor de opstart van de kachel controleert of er geen as is aangekoekt, indien dit het geval is zal dit eerst moeten worden gereinigd.

Let op: als de branderbak overloopt met pellets moet men stoppen met stoken. Men zal de installateur moeten waarschuwen. Vooral slechte of hardhout pellets kunnen tot deze schade leiden.

Onderstaande gegevens zijn afhankelijk van de intensiteit van gebruik.

Onderdeel	Elke dag	Elke 2 / 3 dagen	Elke maand	Elke 60/90 dagen	2x per jaar
Branderbak		●			
Aslade			●		
Glas		●			
Rookgasafvoer				●	
Koord / dichting deur					●
Schraper van de warmte wisselaar					●
Schoorsteen					●
Verbrandingskamer		●			
Pelletreservoir uitstofzuigen			●		

ONDERHOUD EN REINIGING:

Voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden, neem dan de volgende voorzorgsmaatregelen:

Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar is uitgeschakeld en de stekker niet meer in het stopcontact zit.

Zorg ervoor dat alle onderdelen koud zijn.

Zorg ervoor dat de as volledig koud is.

Gebruik voor het onderhoud altijd geschikt gereedschap.

Na het voltooien van het onderhoud controleer alle onderdelen.

De kachel is zeer eenvoudig te onderhouden als hoogwaardige pellets worden gebruikt. Daarom is het moeilijk te zeggen wanneer hij moet worden gereinigd. De pellet kwaliteit en de aanpassing van de verbranding zijn cruciaal in deze context.

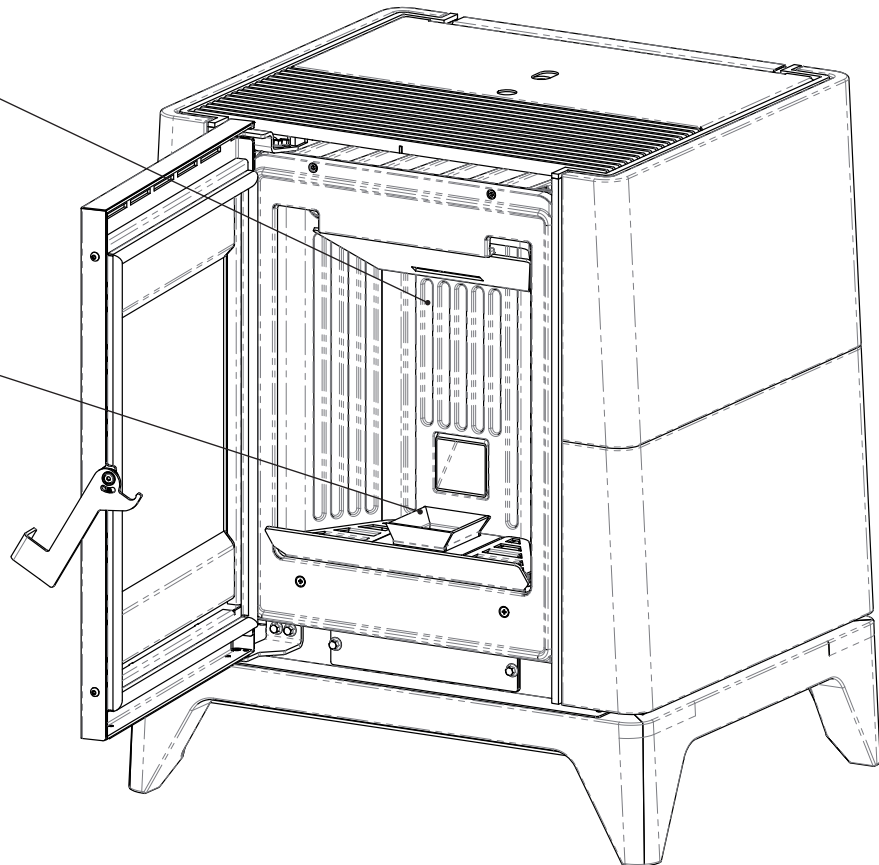
Het reinigen van de verbrandingskamer:

De kachel is gemakkelijk schoon te maken, maar het moet vaak g worden gereinigd om een effectieve prestaties en probleemloze werking Het reinigen van de Branderbak:

Reinig de Branderbak zoals beschreven in het hoofdstuk over de handleiding. Alleen een schone branderbak, die is prima, zorgt voor een soepele werking van de pelletkachel. Tijdens de werking kunnen restanten zich afzetten, die onmiddellijk moeten worden verwijderd. Wanneer de kachel dagelijks goed is schoongemaakt, de verwarming brandt optimaal en zorgt voor een goede prestatie.

Verbrandingsruimte
bekleedt met vermiculite

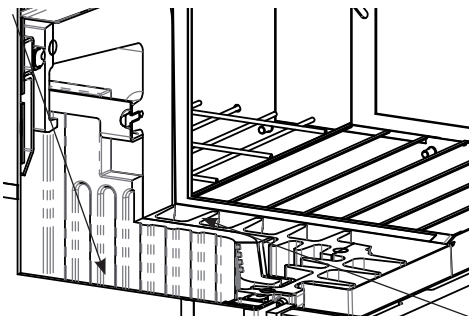
Branderbak



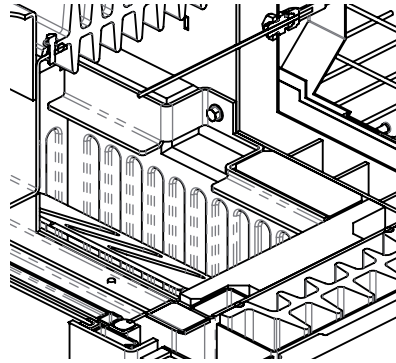
PLAATSEN VAN DE KEERPLAAT

De keerplaat dient op juiste wijze geplaatst te worden.

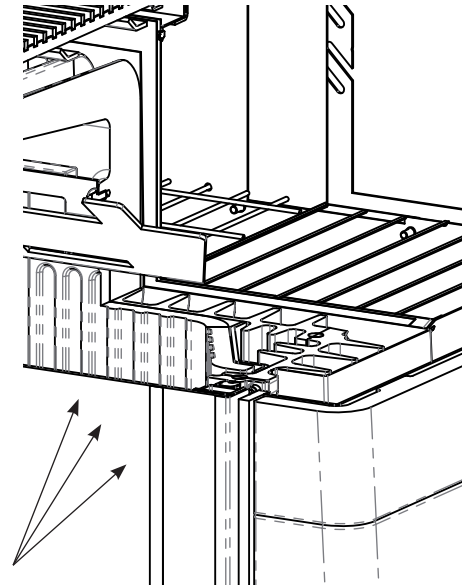
Verwijder de keerplaat regelmatig om stof dat op de keerplaat ligt te verwijderen.



Keerplaat plaatsing



Positie van de keerplaat



De rookgasafvoer dient tenminste elke 1000 uur gereinigd te worden.

Onderdeel	Elke dag	Elke 2/3 dagen	Elke maand	Elke 60/90 dagen	2x per jaar
Branderbak	●				
Aslade		●			
Glas		●			
Rookgasafvoer				●	
Koord / dichting deur					●
Schraper van de warmte wisselaar		●			
Schoorsteen					●
Verbrandingskamer		●			
Pelletreservoir uitstofzuigen			●		

FOUTMELDINGEN

Overzicht van alarm- en foutmeldingen

De pelletkachel heeft diverse meetpunten ingebouwd. Hierdoor wordt de werking van de pelletkachel verbeterd. Daarnaast is het mogelijk af te lezen waardoor de fout is ontstaan.

- ALARM 01** De stroom is tijdens het gebruik weggefallen. Zodra dit langer is dan 10 seconden, zal de kachel, zodra deze weer stroom heeft, deze foutmelding weergeven.
- ALARM 02** De rookgasventilator voeler functioneert niet meer of is losgeraakt en maakt geen contact met de printplaat.
- ALARM 03** Rookgastemperatuur te hoog. Dit kan gebeuren door een verstopping of onjuiste pellettoevoer. De pelletkachel dient gereinigd te worden.
- ALARM 04** De rookgasventilator werkt niet correct. Deze is geblokkeerd of het contact met de printplaat is niet goed.
- ALARM 05** De opstart van de pelletkachel is niet goed. Controleer de branderbak en probeer opnieuw te starten. Komt dit vaker voor dan kunt u contact opnemen met de installateur.
- ALARM 06** Het pelletreservoir is leeg en dient te worden bijgevuld.
- ALARM 07** Deksel pelletreservoir of deur is niet gesloten, waardoor de beveiliging niet is ingedrukt.
- ALARM 08** Verstopping of tegendruk van het rookgaskanaal, waardoor de rookgassen niet meer kunnen worden afgevoerd. Het schoorsteenkanaal dient gereinigd te worden.
- ALARM 12** De rookgasventilator is defect of de verbinding met de printplaat is verbroken. Mogelijk is de rookgasventilator beschadigd.
- ALARM 14** De vijzelmotor kabel is niet aangesloten op de printplaat.
- ALARM 15** De vijzelmotor is defect of de verbinding met de printplaat is beschadigd.
- ALARM 17** Flow problemen door verstopping in de pelletkachel, of door vervuiling van de RDS (flow) meter. De installateur dient de kachel en de flowmeter te reinigen.

De meeste alarmmeldingen kan men "resetten" door het indrukken van de ON/OFF knop. De kachel zal zich dan uitschakelen. Naderhand kan men de kachel weer inschakelen. Let op dat de branderbak volledig schoon is.

BEKABELING MOEDERBORD



NORDIC FIRE

LEGENDA

Veiligheid:

- T1: Pelletreservoir
- T2: Onderdrukmeter

Motoren:

- M1 - vijzelmotor
- M2 - Ruimte ventilator
- M3 - Rookgasventilator
- M4 - Extra ventilator 1
- M5 - Extra ventilator 2

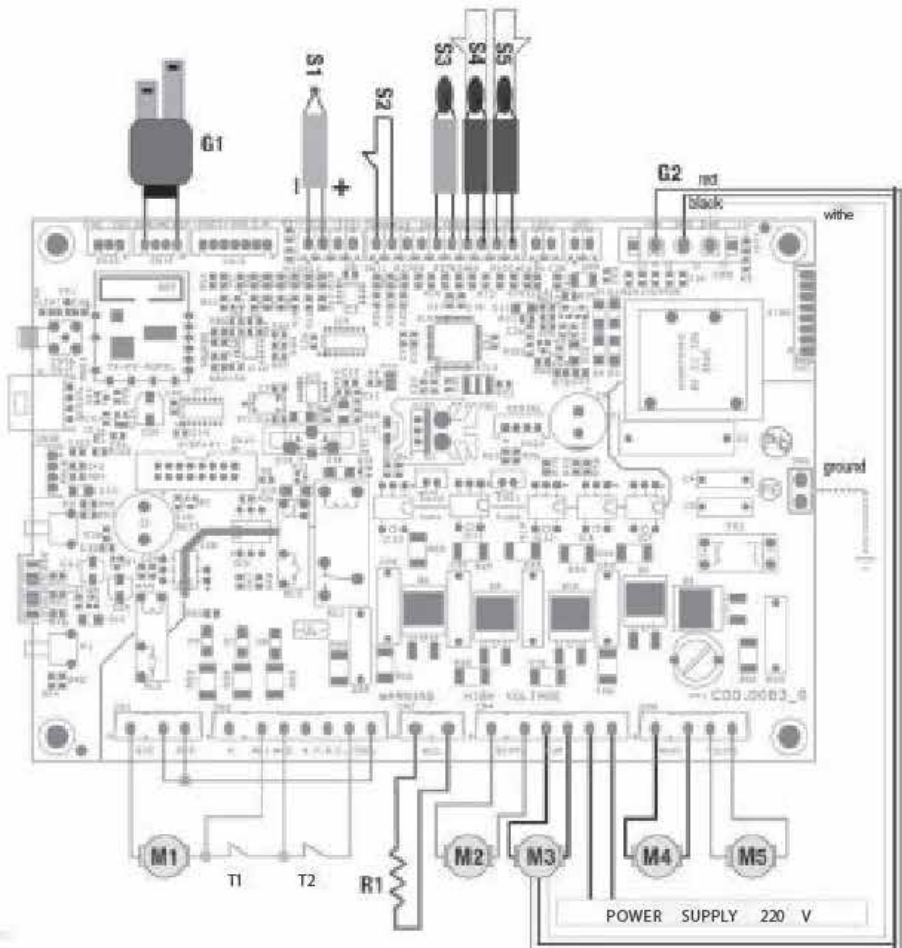
Zekering

- R1 - 25Qwatt zekering

- S1 - rookgassensor
- S2 - Externe thermostaat
- S3 - ruimte temperatuur voeler
- S4 - Extra ruimte voeler
- S5 - Extra ruimte voeler

Algemeen

- G1 - Regelmeter
- G2 - Encoder
- G3 - Afstandbediening



NORDIC FIRE

Hebt u nog vragen?

Neemt u contact op met uw Nordic Fire dealer, zodat zij u verder kunnen helpen.