nobis

YOUR STOVE, OUR PASSION

NL - Handleiding voor installatie, gebruik en onderhoud

A10 C LIGHT / A10 C LIGHT COAX
A10 C LIGHT 2020 / A10 C LIGHT STYLE / A10 C LIGHT STYLE COAX



Beste klant, hartelijk dank dat u voor een product uit ons assortiment hebt gekozen.
Gelieve aandachtig deze handleiding te lezen alvorens het apparaat te gebruiken zodat u het beter en totaal veilig kunt gebruiken.
De handleiding bevat de informatie, vereist voor een correcte installatie, inbedrijfstelling, gebruikswijze, reiniging en onderhoud van het product.
Bewaar deze handleiding op een geschikte plaats nadat u ze aandachtig hebt gelezen.
Verkeerde installatie- en onderhoudswerkzaamheden en oneigenlijk gebruik van het product ontheffen de fabrikant van elke aansprakelijkheid voor schade aan personen of zaken.
Alle rechten zijn voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door print-outs, kopieën op welke manier dan ook zonder voorgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant, tenzij voor persoonlijk gebruik van de klant.

INDEX VAN DE HANDLEIDING

1 Inleiding 4
- 1.1 Symbolen 4
- 1.2 Beoogd gebruik 4
- 1.3 Oneigenlijk gebruik 4
- 1.4 Belang van de handleiding 4
- 1.5 Algemeen veiligheidsadvies 4
- 1.6 Wettelijke garantie 5
- 1.7 Garantie-uitsluitingen 5
- 1.8 Reserveonderdelen 6
- 1.9 Typeplaat 6
- 1.10 Verwijdering van het product 6
- 1.11 Hermetisch product 6

2 Kenmerken van de pellets 6

3 Installatie 7
- 3.1 Luchtinlaat 7
- 3.2 Rookkanaal en verbindingen 7
- 3.3 Schoorsteenpijp 8
- 3.4 Schoorsteenkap 8
- 3.5 Installatie hermetisch product 8
- 3.6 Voorbe. van een correcte installatie 9
- 3.7 Verstrekte documentatie 10
- 3.8 Uitpakken van het product 10
- 3.9 Fume uitlaatmontage/kanalisatie 10
- 3.10 Montage van de zijpanelen 14
- 3.11 Elektrische aansluiting 15

4 Onderhoud 16
- 4.1 Onderhoud rooksysteem 16
- 4.2 Onderhoud van het product 16

5 Technische gegevens van het product 16
- 5.1 Informatieblad product 16
- 5.2 Technische kenmerken 16
- 5.3 Afmetingen 17
- 5.4 Veiligheidsafstanden 17

6 Configuratie product 17
- 6.1 Configuratie afstandsbediening 17
- 6.2 Configuratie ext. thermostaat 18
- 6.3 Pellets laden 18

7 Beschrijving radiobedieningen 19
- 7.1 Beschrijving ontvanger 19
- 7.2 Beschrijving toetsen afstandsbedie. 19
- 7.3 Beschrijving display afstandsbedie. 19
- 7.4 Signalering batterijen leeg 20
- 7.5 Samenvattend schema iconen 20

8 Navigatie menu 21

9 Instructies eerste inschakeling 21
- 9.1 Instelling datum en uur 21
- 9.2 Kalibratie voeler afstandsbediening 21
- 9.3 Beheer gebruiker/auto 22
- 9.4 Instelling ruimtetemperatuur 22
- 9.5 Instelling vermogen 22
- 9.6 Inschakeling toestel 22

10 Werkfase 23
- 10.1 Modus energiebesparing 23
- 10.2 Comfort clima functie 23
- 10.3 Powerful functie 24
- 10.4 Beheer ventilatie 25

11 Beschrijving menufuncties 25
- 11.1 Chronothermostaat functie 25
- 11.2 Functie schroef laden 26
- 11.3 Mengsel pellets/luchtinv 27
- 11.4 Staat van de kachel 27
- 11.5 Activering externe thermostaat 28
- 11.6 Taal 28
- 11.7 Contrast 28
- 11.8 Fw-versie 29
- 11.9 Anticondensation 29

12 Kanalisatie 29
- 12.1 Instelling enkele kanalisatie 29
- 12.2 Instelling chrono kanalisatie 30
- 12.3 Weergave staat kanalisatie 30
- 12.4 Instelling dubbele kanalisatie 31
- 12.5 Instelling chrono kanalisatie 31
- 12.6 Weergave staat kanalisatie 32

13 Samenvattend schema fases 32

14 Samenvattend schema functies 32

15 Samenvattend schema signaleringen 33

16 Samenvattend schema storingen 33

17 Beschrijving alarmen 34

18 Reiniging toestel 36
- 18.1 Reiniging van de brandkamer 36
- 18.2 Reiniging deurruit 37
- 18.3 Reiniging asla 37

19 Elektrisch schema 39

1 INLEIDING

Het product dl Nobis is ontworpen en gebouwd, in overeenstemming met de referentienormen voor constructieproducten (EN 16510-2-1 houtkachels, EN 16510-2-6 toestellen op pellets, EN 16510-2-2 haarden/inbouwhaarden op hout, EN 16510-2-3 houtfornuizen), met materialen van hoge kwaliteit. De producten voldoen o.a. aan de essentiële eisen van de richtlijn 2014/35/EU (laagspanning) en de richtlijn 2014/30/EU (elektromagnetische compatibiliteit).
De afdruk, de vertaling en de verveelvoudiging, ook gedeeltelijk, van deze handleiding, is verboden zonder de goedkeuring van de fabrikant en de inhoud van de werkingslogica en de afbeeldingen mogen niet openbaar gemaakt worden.
Raadpleeg steeds erkende technici bij twijfels en/of verwarring inzake de werking van het product.
De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de specificaties en technische en/of functionele kenmerken van het product te wijzigen.

1.1 SYMBOLEN

In de handleiding zijn symbolen aanwezig die het belang van omschrijvingen of begrippen benadrukken:
INFORMATIE: Als de informatie wordt in acht genomen, wordt de correcte werking van het product gewaarborgd.

AANDACHT: Symbool gebruikt om zeer belangrijke informatie aan te duiden.

GEVAAR: Als dit symbool aanwezig is, wordt uiterste aandacht gevraagd, met het doel de veiligheid van de gebruiker en het product te waarborgen.

1.2 BEOOGD GEBRUIK

Het product, onderwerp van deze handleiding, is een verwarmingstoestel voor huishoudelijk gebruik, een haard met automatische toevoer van pellets.

Het product werd ontworpen en gebouwd om in de volgende omstandigheden veilig te werken:
• installatie uitgevoerd door gespecialiseerd personeel volgens de specifieke referentienormen;
• gebruik binnen de grenzen, verklaard in het technisch informatieblad en in de handleiding;
• inachtneming van de technische procedures, beschreven in de handleiding;
• uitvoering van het gewoon onderhoud binnen de periodes en aan de hand van de werkwijze, aangeduid in de handleiding;
• onmiddellijke uitvoering van het buitengewoon onderhoud als het hoognodig is (slechte werking);
• werking en onderhoud van de veiligheidsvoorzieningen (ze niet verwijderen of uitsluiten).

1.3 ONEIGENLIJK GEBRUIK

Het product moet bestemd worden voor het gebruik waarvoor het uitdrukkelijk werd bestemd; bij elk ander gebruik kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan personen, dieren of zaken.
Met oneigenlijk gebruik wordt bedoeld:
• gebruik van het product als verbrandingsoven;
• gebruik van het product met een andere brandstof dan houtpellets met diameter van 6 mm;
• gebruik van het product met vloeibare brandstoffen;
• glas gebroken en/of asla uitgetrokken en/of pelletreservoir open.
Elk ander gebruik van het toestel, dat verschilt van het beoogde gebruik, moet preventief en schriftelijk door de fabrikant geautoriseerd worden.
De fabrikant kan bovendien niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de installatie, de regeling, het onderhoud van het product.

1.4 BELANG VAN DE HANDLEIDING

De handleiding heeft als doel de fundamentele regels te verstrekken voor een correcte installatie, een correct gebruik en onderhoud van het product.
BEWARING: Bewaar de handleiding op een plaats die gemakkelijk en snel toegankelijk is;
AANTASTING OF VERLIES: Raadpleeg de officiële website om de handleiding te downloaden;
PRODUCTOVERDRACHT: Bij doorverkoop van het product moet de eigenaar ook de handleiding aan de koper overhandigen.

1.5 ALGEMEEN VEILIGHEIDSADVIES

Als de voorschriften, aanwezig in deze handleiding, niet in acht worden genomen kan dit leiden tot schade aan personen, dieren en zaken.
• De installatie, de controle van de installatie, de controle van de werking en de aanvankelijk ijking van het product mogen enkel door bevoegd en erkend personeel uitgevoerd worden.
• Het product moet met een unitair rookkanaal aangesloten worden dat de trek garandeert, verklaart door de fabrikant en voldoet aan de installatienormen, voorzien op de installatieplaats van het toestel.
• Het lokaal, waarin het product wordt geïnstalleerd, moet op geschikte wijze van zuurstof voorzien worden (luchtinlaat).
• Raak de warme oppervlakken niet aan zonder geschikte beschermmiddelen zodat brandwonden worden vermeden.
• Als het product werkt, zullen de buitenoppervlakken hoge temperaturen bereiken.
• Het is verboden wijzigingen aan het product aan te brengen, tenzij uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de fabrikant.
• Als de schoorsteenpijp vuur vat, onmiddellijk contact opnemen met de brandweer.

• Het product mag niet gebruik worden door kinderen van minder dan 8 jaar, door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of zonder de nodige ervaring of kennis, tenzij onder toezicht of nadat ze aanwijzingen hebben gekregen in verband met het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren hebben begrepen die ermee zijn verbonden. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
• Reiniging- en onderhoudswerkzaamheden die door de gebruiker moeten uitgevoerd worden, mogen niet door kinderen uitgevoerd worden, tenzij onder toezicht.
• Laat geen wasgoed op het toestel drogen.
• Brandstof en ontvlambare materialen moeten op een geschikte afstand van het product gehouden worden.
Brandgevaar.
• Het toestel moet met het stroomnet aangesloten worden, voorzien van een geschikt aardingssysteem.
• In geval van storingen van het ontstekingssysteem de inschakeling niet forceren door ontvlambare materialen te gebruiken en een erkende technicus raadplegen.
• Voor het niet-hermetische product, installatie in kleine kamers en slaapkamers zijn verboden.
• Installatie in plaatsen met een potentieel explosieve atmosfeer zijn verboden.

1.6 WETTELIJKE GARANTIE

Om de wettelijke garantie te gebruiken, moet de gebruiker nauwgezet de instructies in deze handleiding naleven. In het bijzonder:
• steeds te werk gaan binnen de gebruikslimieten van het product;
• steeds het gewoon onderhoud uitvoeren;
• enkel personen met bewezen bekwaamheid, bevoegdheid en opleiding met het apparaat laten werken;
• enkel originele reserveonderdelen gebruiken, die specifiek zijn voor het model van het apparaat.
Ook moet het volgende geleverd worden:
• kassabon met de datum van aankoop;
• certificaat van overeenstemming van de installatie, afgegeven door bevoegd personeel.
Het niet naleven van de voorschriften in deze handleiding zal leiden tot het onmiddellijk verval van de garantie, zowel op het product als op eventuele reserveonderdelen, die in de toekomst zullen worden gemonteerd.

1.7 GARANTIE-UITSLUITINGEN

De garantie dekt geen defecten en/of schade aan het apparaat te wijten aan de volgende oorzaken:
• transportschade;
• alle onderdelen die defect zijn door verzuim of nalatigheid in het gebruik, door een verkeerd onderhoud, een installatie niet conform met de informatie van de fabrikant (raadpleeg steeds de meegeleverde handleiding voor installatie en gebruik);
schade veroorzaakt door verkeerde ingrepen van de gebruiker en pogingen om de aanvankelijke storing op te lossen;
verergering van de schade, veroorzaakt door verder gebruik van het apparaat eens de storing is opgetreden;
• in aanwezigheid van ketels, eventuele corrosie, vastzettingen of breuken, veroorzaakt door zwerfstroom, condens, aantasting of zuurheid van het water, slecht uitgevoerde ontkalkende behandelingen, watergebrek afzetting van slib of kalk;
• inefficiëntie van de schoorsteen, rookgaskanalen, of delen van de installatie, waarvan het toestel afhankelijk is;
• schade veroorzaakt door geknoei met het apparaat, weersomstandigheden, natuurrampen, vandalisme, elektrische ontladingen, brand, defecten van de elektrische en/of hydraulische installatie.

Het volgende is van de garantie uitgesloten:
• onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage, zoals pakkingen, glas, gietijzeren coatings en roosters, geverfde verchroomde of vergulde onderdelen, handgrepen en elektrische kabels, lampen, ontstekingsweerstanden, controlelampjes, knoppen, alle delen die uit de haard kunnen worden verwijderd (bv. vuurvast materiaal, vuurpot, brandsnijders);
• de kleurvariaties van de geverfde delen en onderdelen in keramiek, evenals de scheurtjes in de keramiek daar dit natuurlijke kenmerken van het materiaal zijn die ontstaan door het gebruik;
• metselwerk;
• onderdelen van de installatie (indien aanwezig), die niet door de fabrikant worden verstrekt;
Eventuele technische ingrepen op het product voor de verwijdering van de bovengenoemde gebreken en schade zullen daarom moeten worden overeengekomen met het Technisch Service Center, dat zich het recht voorbehoudt om de opdracht al dan niet te aanvaarden. Deze ingrepen zullen in elk geval niet worden uitgevoerd onder garantie, maar worden verleend onder eventuele overeengekomen voorwaarden en volgens de geldende tarieven.
De gebruiker moet ook de kosten betalen, vereist om verkeerde technische ingrepen, knoeien of schade aan het apparaat te verhelpen, die niet te wijten zijn aan oorspronkelijke gebreken.
Onverminderd de beperkingen, opgelegd door wet- of regelgeving, blijft elke garantie voor beperking van atmosferische en akoestische vervuiling uitgesloten.

1.8 RESERVEONDERDELEN

Gebruik enkel originele reserveonderdelen.
Wacht niet tot de componenten versleten zijn om ze te vervangen.
Deze voorzorgsmaatregel bevordert de ongevallenpreventie in het geval van een slechte werking van het product veroorzaakt door storingen.
Het is raadzaam om contact op te nemen met het bevoegde personeel voor de vervanging van reserve- en verbruiksonderdelen
en om het buitengewoon onderhoud
van het product uit te voeren.

1.9 TYPEPLAAT

Het plaatje op de achterkant van het product vermeldt alle kenmerkende gegevens van het apparaat, inclusief de gegevens van de fabrikant, het serienummer en de CE-markering.

1.10 VERWIJDERING VAN HET PRODUCT

De sloop en verwijdering van het product valt uitsluitend voor rekening van de eigenaar, die moet handelen in overeenstemming met de lokale geldende wetten op het gebied van veiligheid en milieubescherming.
Aan het einde van zijn levensduur mag het toestel niet samen met het stedelijk afval worden gedumpt.
Het kan worden afgeleverd bij de door de
gemeente ingestelde punten voor gescheiden inzameling of bij de dealers die deze service verlenen.
Een gescheiden afvalinzameling vermijdt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid die kunnen optreden als de verwijdering ontoereikend is. Bovendien is hierdoor het hergebruik van de materialen mogelijk, waaruit het toestel is samengesteld, om een belangrijke energiebesparing en bezuiniging van de hulpbronnen te verkrijgen.

1.11 HERMETISCH PRODUCT

De producten die zijn gebouwd met een perfect hermetische structuur verbruiken de zuurstof in de omgeving niet,omdat ze de lucht buiten het huis opnemen (indien correct geïnstalleerd) en daarom kunnen ze in alle huizen met een hoge mate van isolatie worden geplaatst, zoals 'passieve huizen' of huizen met een 'hoge energie-efficiëntie'. Dankzij deze technologie is er geen risico op rookuitstoot in de ruimte en zijn er geen ventilatieroosters nodig.
Bijgevolg zijn geen koude luchtstromen in de omgeving aanwezig, die het huis minder comfortabel maken en de totale efficiëntie van de installatie verminderen. De hermetische producten kunnen zelfs worden geïnstalleerd in de aanwezigheid van geforceerde ventilatie of in ruimten met onderdruk ten opzichte van buiten.

2 KENMERKEN VAN DE PELLETS

Houtpellets is een brandstof dat bestaat uit geperst zaagsel, vaak gewonnen uit verwerkingsafval van houtbewerking. Het gebruikte materiaal mag geen vreemde substanties bevatten zoals lijm, lak of synthetische stoffen.
Het zaagsel wordt, na te zijn gedroogd en ontdaan van onzuiverheden, geperst via een matrijs: door de hoge druk wordt het zaagsel verwarmd en worden de natuurlijke bindmiddelen van het hout geactiveerd; zo behouden de pellets hun vorm zonder toevoeging van kunstmatige stoffen De dichtheid van de pellets varieert naargelang de houtsoort en kan 1,5 - 2 keer groter zijn dan die van natuurlijk hout.
De cilindertjes hebben een diameter van 6 mm en een variabele lengte van 10 tot 40 mm.
Hun dichtheid bedraagt ongeveer 650 kg/m3. Vanwege het lage watergehalte (<10%) hebben ze een hoog energiegehalte.
De belangrijkste kwaliteitscertificaten voor pellets die op de Europese markt aanwezig zijn, garanderen dat de brandstof onder klasse A1 valt,
in overeenstemming met ISO 17225-2: 2014 (ex EN 14961). Voorbeelden van deze certificeringen zijn EN-Plus, DINplus, Ö-Norm M7135, die ervoor zorgen
dat de volgende kenmerken worden gegarandeerd

- calorisch vermogen: 4,6 ÷ 5,3 kWh/kg;
- waterinhoud: ≤ 10% van het gewicht;
- asprocent: max 1,2% van het gewicht (A1 minder dan 0,7%);
- diameter: 6±1/8±1 mm;
- lengte: 3÷40 mm;
- inhoud: 100% onbehandeld hout zonder toevoeging van bindstoffen (schors gehalte max 5%);
- verpakking: in zakken gemaakt van afbreekbaar organisch of biologisch afbreekbaar materiaal.

Voor zijn eigen producten beveelt de fabrikant het gebruik aan van gecertificeerde brandstof, klasse A1, in overeenstemming met de norm EN ISO 17225-2: 2014, of DIN PLUS (restrictiever dan klasse A1) of O-NORM M7135.

De pellets moeten worden bewaard in een droge en niet overmatig koude omgeving. Wij adviseren om in de kamer, waarin het werkende product is geïnstalleerd, enkele zakken pellets te bewaren zodat eventuele aanwezige vochtigheid kan drogen.
Het negeren van dit aspect vermindert het thermische vermogen van de brandstof en verplicht u ertoe om meer onderhoud op het product uit te voeren.

3 INSTALLATIE

Alle plaatselijke en nationale wetten en Europese normen moeten worden nageleefd bij de installatie en het gebruik van het product.

De montagepositie moet worden gekozen in functie van de omgeving, de uitstoot en de schoorsteenpijp. Neem contact op met de plaatselijke instanties om na te gaan of er strengere eisen zijn met betrekking tot de luchtinlaat voor de verbrandingslucht, het rookgasafvoersysteem inclusief de schoorsteenpijp en schoorsteenkap.
De fabrikant wijst elke aansprakelijkheid af in geval van installaties die niet voldoen aan de geldende wetgeving, een onjuiste luchtverversing, een elektrische aansluiting die niet voldoet aan de normen en/of oneigenlijk gebruik van het toestel.
De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus, die een verklaring van overeenstemming moet afgeven aan de koper en die de volledige verantwoordelijkheid op zich neemt voor de definitieve installatie en dus voor de goede werking van het product.
In het bijzonder moet gecontroleerd worden of:
• er een geschikte luchtinlaat is voor de verbranding en of de rookafvoer conform is met het product dat is geïnstalleerd;
• andere kachels of geïnstalleerde apparaten geen onderdruk veroorzaken in de ruimte, waar het product is geïnstalleerd (voor luchtdichte apparaten is maximum 15 Pa onderdruk in de kamer toegestaan);
• er geen rookterugslag in de omgeving is wanneer het product aanstaat;
• de evacuatie van de rookgassen in totale veiligheid wordt verwezenlijkt (dimensionering, rookgasdichtheid, afstanden van brandbare materialen ...).
Nadat u hebt besloten waar u het product wilt installeren, moet u controleren:
• als de vloer is gemaakt van brandbaar materiaal adviseren wij om een bescherming van geschikt materiaal (staal, glas ...) te gebruiken die ook het voorste deel beschermt tegen het vallen van verbrandingsresten tijdens de reinigingswerkzaamheden;
• de vloer een geschikt draagvermogen garandeert.
Als de bestaande vloer niet aan deze eis voldoet, moeten passende maatregelen getroffen worden (bijvoorbeeld een plaat voor de verdeling van het gewicht).

3.1 LUCHTINLAAT

De installatieruimte voor niet-hermetische apparaten moet voor zien zijn van geschikte openingen voor de ventilatie. Besteed bijzondere aandacht aan hun positie (ze mogen NOOIT verstopt zijn) zodat de integratie van lucht in de omgeving mogelijk is.
De lucht moet direct van buitenaf (niet vanuit andere vertrekken, garages enz.) worden opgenomen en de nuttige doorsnede van de opening moet minstens 80 cm^2 zijn voor pelletkachels en thermokachels (EN 14785) en 100 cm^2 voor verwarmingsketels (EN 303-5).

De luchtinlaat is niet nodig in het geval van installatie van hermetische apparaten die de lucht direct van buiten opnemen. Controleer en respecteer de ventilatie-eisen voor gelijktijdig gebruik met andere verbrandingsapparaten en in aanwezigheid van geforceerde ventilatiesystemen of afzuigkappen (zie deel 6.4 van UNI 10683).

3.2 ROOKKANAAL EN AANSLUITINGEN

Met de term rookkanalen worden de leidingen bedoeld die het verwarmingstoestel met de schoorsteenpijp verbinden.
Voor warmtegeneratoren die zijn uitgerust met een elektrische ventilator voor de uitstoot van de rookgassen, moeten de installatie-instructies van de fabrikant worden gevolgd wat de maximale lengte en het aantal bochten van de rookkanalen betreft.
Als er geen maximale waarden worden opgegeven of waarden die voortvloeien uit een voorafgaande berekening, volgens UNI EN 13384-1, moeten de volgende voorschriften worden toegepast:
• neem de productnorm EN1856-2 in acht;
• de horizontale delen moeten minstens 3% naar boven hellen;
• de lengte van het horizontale deel en de projectie op de plattegrond mag niet meer dan 4 meter zijn;
• voor apparaten met een rookgasafvoer aan de achterkant mogen het aantal richtingsveranderingen niet meer dan 3 zijn, inclusief de richtingsverandering voor inzet in de schoorsteenpijp en exclusief de richtingsverandering ontstaan door het gebruik van een "T"-element
• de hoeken van de richtingsveranderingen mogen niet groter dan 90° zijn (bochten van 45° zijn aanbevolen);
• de doorsnede of diameter moet constant blijven vanaf de uitgang van de haard tot aan de fitting van de schoorsteenpijp;
• het is verboden om flexibele buizen van metaal en vezel cement te gebruiken. Ze moeten bovendien de druk kunnen behouden;
• de rookkanalen mogen niet door ruimten gevoerd worden waar de installatie van verbrandingsapparaten verboden is;
• Gebruik waterdichte leidingen met pakkingen in silicone.
In ieder geval moeten de rookgaskanalen tegen de verbrandingsproducten en condens afgedicht zijn, en ze moeten ook geïsoleerd zijn als ze buiten de installatieruimte worden doorgevoerd.
De montage van apparaten met handmatige regeling van de trek op apparaten met geforceerde trek is niet toegestaan.

Het is noodzakelijk dat het eerste verticale deel van het rookkanaal minstens 1 meter is om een correcte uitstoot van de rookgassen te garanderen.

3.3 SCHOORSTEENPIJP

Bij het verwezenlijken van de schoorsteenpijp moeten de volgende voorschriften toegepast worden:
• neem de productnorm EN1856-1 in acht;
• het moet met geschikt materiaal verwezenlijkt worden zodat weerstand kan worden geboden aan de normale mechanische en chemische belastingen en het moet over een correcte isolatie beschikken zodat condensvorming wordt vermeden, dus is een thermische isolatie vereist;
• het moet overwegend verticaal lopen en over de volledige lengte vrij zijn van knelpunten;
• het moet op een juiste afstand staan door middel van een luchtruimte en geïsoleerd zijn van ontvlambare materialen
• de richtingsveranderingen mogen hoogstens 2 zijn en met een bocht van hoogstens 45°;
• de schoorsteenpijp in de woning moet geïsoleerd zijn en mag in een uitsparing in de muur gezet worden, op voorwaarde dat de normen voor de aanleg in acht worden genomen;
• het rookgaskanaal moet worden aangesloten op de schoorsteenpijp door middel van een "T" -fitting met een inspecteerbare kamer voor de verzameling van de verbrandingsresten en vooral voor de verzameling van de condens.

Het is niet mogelijk om het apparaat met een schoorsteenpijp te verbinden die met andere verbrandingsapparaten of met afzuigkappen wordt gedeeld.

Het gebruik van een directe afvoer via de muur of naar een besloten ruimte en elke andere vorm van rookgasafvoer is verboden, indien niet voorzien door de geldende normen in het land van installatie (in Italië is alleen de afvoer via het dak toegestaan)

Wij adviseren om de veiligheidsafstanden in acht te nemen in aanwezigheid van ontvlambare materialen en ook het type isolatiemateriaal dat moet worden gebruikt (gegevens die op het typeplaatje van de schoorsteenpijp staan).

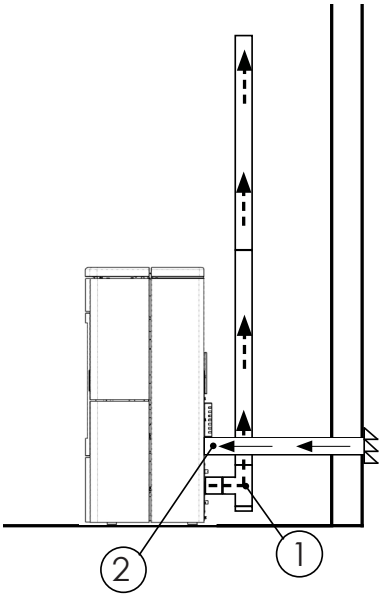
3.4 SCHOORSTEENKAP

Volgens de norm UNI 10683 moet de schoorsteenkap voldoen aan de volgende kenmerken:
• de doorsnede van het rookgasuitlaatgedeelte moet ten minste het dubbel zijn van het inwendige gedeelte van de schoorsteen;
• de schoorsteenpot moet gelijkvormig zijn zodat indringen van water en sneeuw wordt vermeden;
• hij moet zodanig gebouwd worden dat de rookgasafvoer ook wordt gegarandeerd als er wind is (windkap);
• de uitlaathoogte, die wordt gemeten tussen de onderste dekmantel en het laagste punt van het uitlaatgedeelte in de atmosfeer, moet buiten het refluxgebied liggen;
• De schoorsteenkap moet steeds op een geschikte afstand van antennes of schotelantennes staan en mag nooit gebruikt worden als steun.

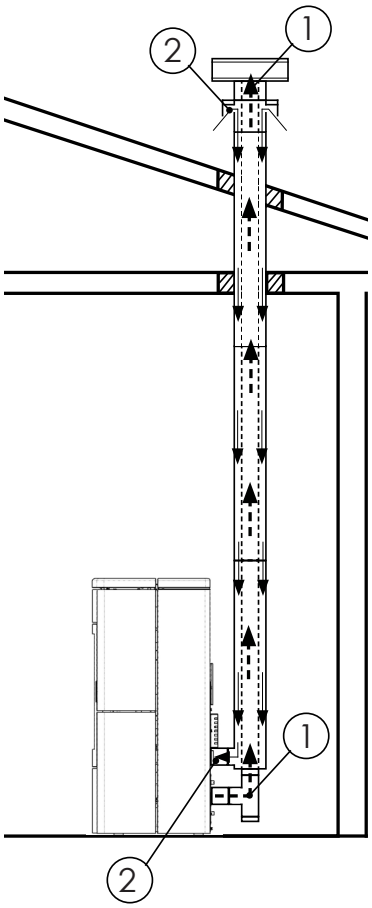
3.5 INSTALLATIE HERMETISCH PRODUCT

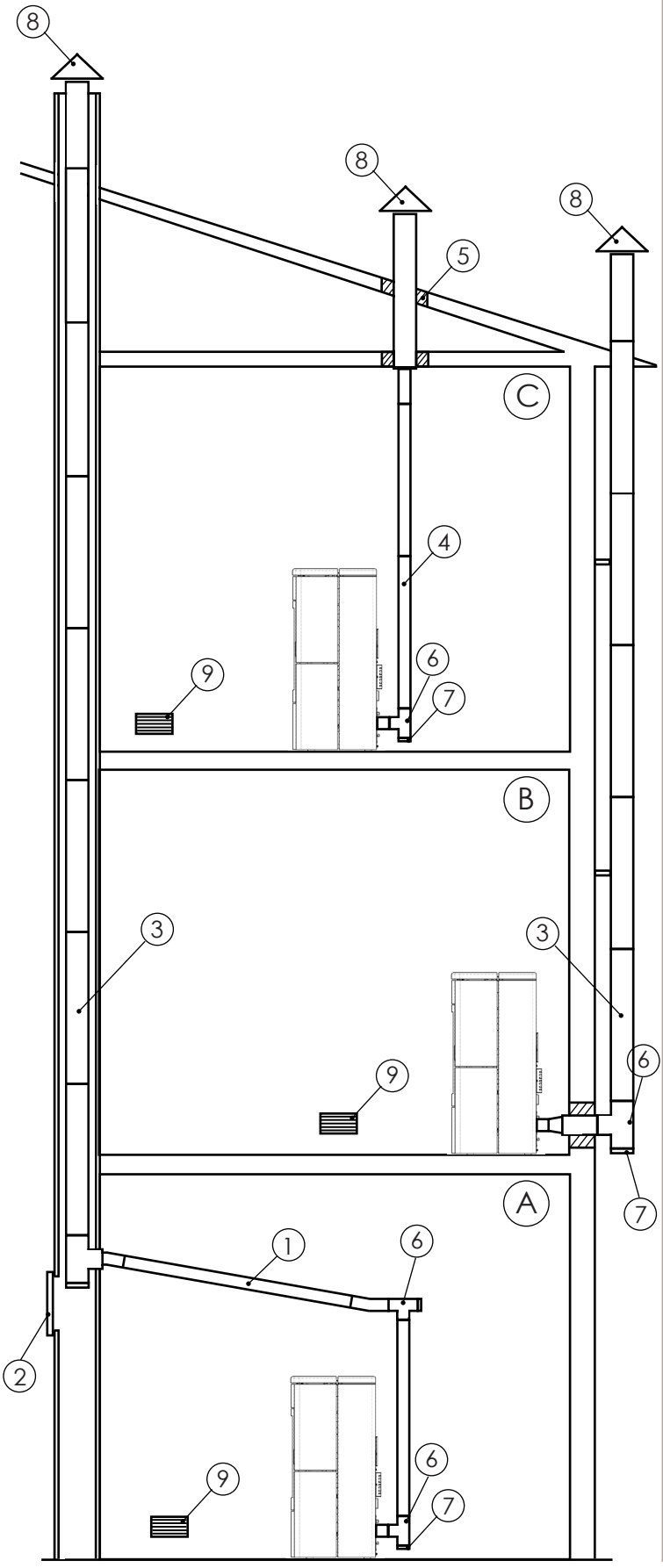
Bij installatie van een hermetisch product kan met de leidingen één van de volgende soorten verbindingen worden gemaakt:

• rookgasafvoer (1) en opname van verbrandingslucht rechtstreeks van buitenaf (2)



• rookgasafvoer (1) en kanalisatie van de verbrandingslucht (2) met behulp van een concentrische afvoer voor uitstoot van rookgassen en luchtinlaat; het is dus niet nodig om het rooster te installeren voor recirculatie van de lucht in de ruimte waar het product is geïnstalleerd.





3.6 VOORBEELDEN VAN EEN CORRECTE INSTALLATIE

voor de installatie van het product (A) is een horizontaal deel vereist voor de verbinding met een reeds bestaande schoorsteenpijp. Zorg voor een helling van 3-5%, zodat neerslag van as in het horizontale buisdeel wordt beperkt, dat niet langer dan 3m (1) mag zijn. De bestaande schoorsteenpijp moet kunnen worden geïnspecteerd (2).
Voor de installatie van het product (B) is een geïsoleerde schoorsteenpijp(3) nodig met een binnendiameter, niet kleiner dan 100mm, daar het volledige rookkanaal buitenshuis is gemonteerd.
Voor de installatie van het product (C) is een enkelwandige schoorsteen (4) vereist voor het deel binnenshuis. Voor het deel in het plafond wordt een schoorsteenpijp van Ø120mm aangeraden, met een boorgat voor de doorgang van de buis, vermeerderd met:

- minimum 100mm rond de pijp indien communicerend met niet-ontvlambare delen zoals cement, bakstenen enz.;
- minimum 300mm rond de pijp (of zoals aangeduid op de gegevens van de typeplaat) indien lin aandraking met ontvlambare delen zoals hout enz.

In beide gevallen moet u tussen de schoorsteenpijp en het plafond een geschikt isoleermiddel plaatsen (5).
Wij adviseren om de gegevens van het typeplaatje van de schoorsteenpijp te controleren en in acht te nemen, in het bijzonder de veiligheidsafstanden van ontvlambare materialen.
De vorige regels gelden ook voor boorgaten uitgevoerd op de muur.
Op het onderste deel van de schoorsteenpijp is voor de 3 installaties een "T"-fitting (6) met een inspectiedop (7) gemonteerd, zoals ook bij de ingang van de schoorsteen.
Op het bovenste deel van de schoorsteenpijp is voor de 3 installaties, een winddichte schoorsteenkap gemonteerd (8).
In de woning wordt voor de 3 installaties een rooster voorzien (9) om een correcte zuurstoftoevoer in de kamer te garanderen, waarin het product is geïnstalleerd.
De rooster is niet vereist als het gaat om een hermetisch apparaat.

> Wij adviseren om voor het eerste deel geen bocht van 90° te gebruiken daar de as snel de rookdoorgang zou verstoppen, waardoor de trek snel zou ontbreken.

> In het geval van bijzondere weersomstandigheden en/of geen goede trek, kan het product dergelijke situaties compenseren, op voorwaarde dat de nodige aanpassingen aan de installatie werden aangebracht, bv. een winddichte schoorsteenkap.

3.7 VERSTREKTE DOCUMENTATIE

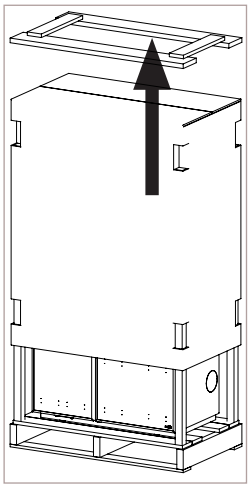
Na de installatie moet de installatietechnicus het volgende aan de gebruiker overhandigen:
• de handleiding voor gebruik en onderhoud van het apparaat verstrekt door de fabrikant;
• de technische documentatie van de accessoires gebruikt en onderworpen aan onderhoud;
• de documentatie van het systeem voor evacuatie van de verbrandingsproducten;
• Handleiding van de installatie (indien van toepassing);
• de documentatie van de uitgevoerde installatie;

De documentatie m.b.t. de verantwoordelijkheid van de installatietechnicus moet het volgende omvatten:
• gedetailleerde beschrijving (ook foto's) van de aanwezigheid van andere warmtegeneratoren;
• verklaring van overeenstemming van vakkundige installatie (D.M. 37/08);
• ruwe beschrijving, schema of foto's van de uitgevoerde wijzigingen indien een interventie tijdens de installatie is vereist;
• Het gebruik van gecertificeerd materiaal met CE-keurmerk (305/2011);
• eventuele indicatie die van belang kunnen zijn voor de garantie;
• de datum en handtekening van de installatietechnicus;

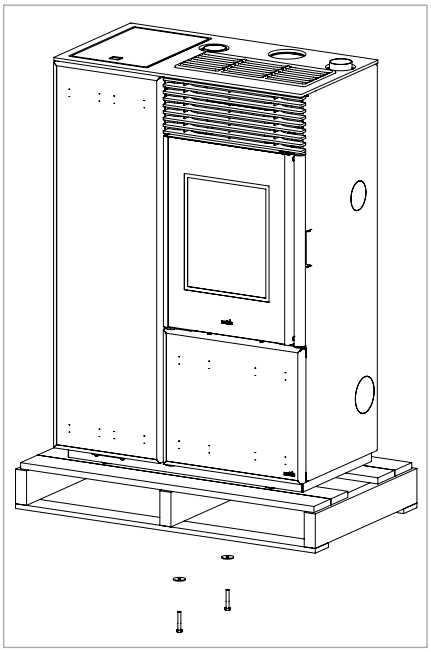
NOBIS SRL kan niet aansprakelijk worden gesteld indien de installatienormen en de normen voor inbedrijfstelling van haar producten niet worden in acht genomen.

3.8 UITPAKKEN VAN HET PRODUCT

De verpakking bestaat uit een kartonnen doos, recycleerbaar volgens de RESY-norm, en een houten pallet. Al de verpakkingsmaterialen kunnen hergebruikt worden of kunnen verwijderd worden als stedelijk afval, in overeenstemming met de geldende normen.
Snij de spanband door, die de verpakking aan het laadbord bevestigd, en hef het karton; verwijder de beschermende plastic zak van het product,
zonder het te beschadigen.
De romp moet steeds in verticale positie staan bij de verplaatsing met heftrucks.
Let op voor de deur en het glas van de kachel zodat ze tegen mechanisch stoten worden beschermd en intact blijven.
Pak het product indien mogelijk in de buurt van de installatieplaats uit.



Om het toestel van de pallet te verwijderen moet u de twee schroeven onder het laadbord losdraaien (met een zeskantsleutel 13) zodat het apparaat van de houten basis kan worden verwijderd.



Plaats het apparaat en verbind het met de schoorsteenpijp. Zoek met behulp van de vier stelvoetjes de juiste horizontale stand tot de rookgasafvoer en de pijp correct zijn aangesloten.

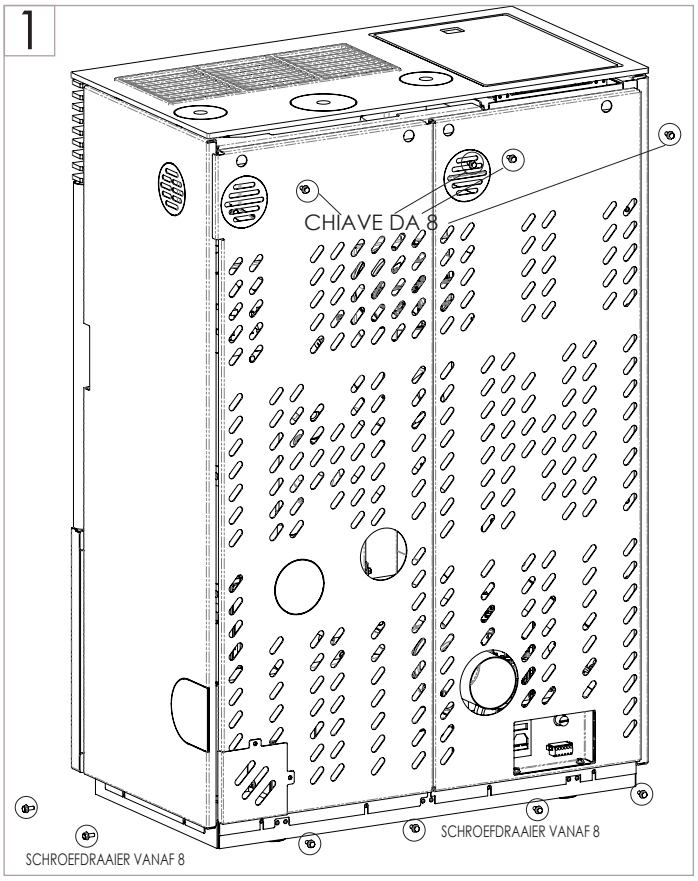
3.9 FUME UITLAATMONTAGE/KANALISATIE

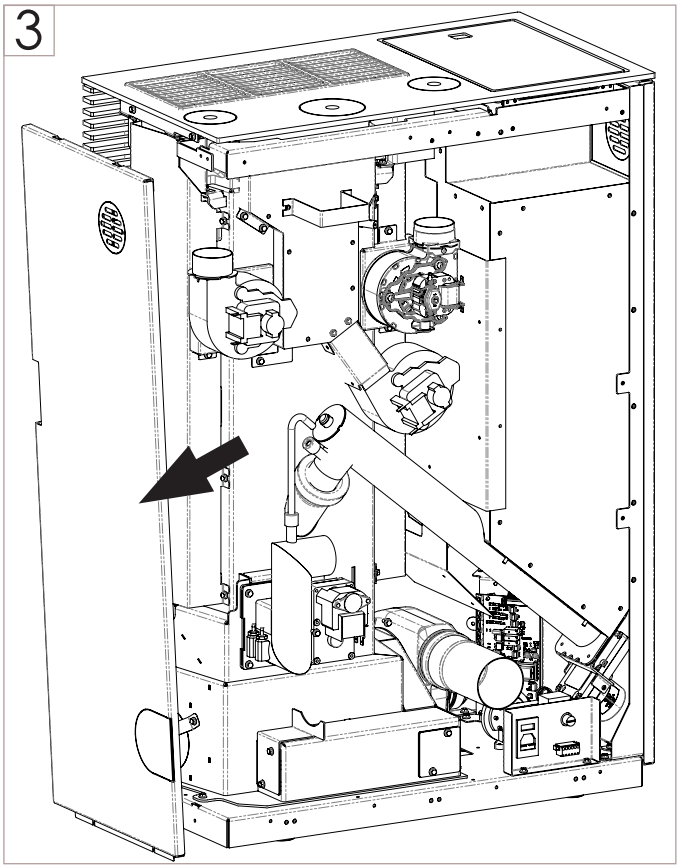
Hieronder vindt u het montagesysteem voor de rookafvoer(in tegenstelling tot de standaardversie) zijkant / bovenkant. Verder worden, wederom in dit hoofdstuk, de verschillende combinaties getoond om de kanalen uit te voeren met schema voor demontage en montage van het apparaat.

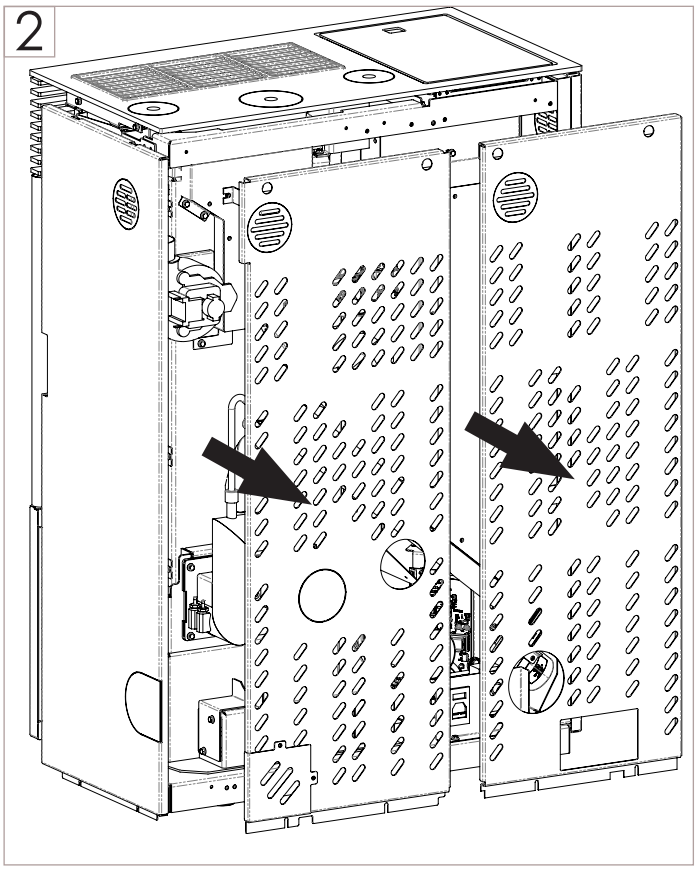
Dit hoofdstuk behandelt installatie-opties anders dan de standaard. Daarom zijn de leidingen optioneel en kunnen worden gekocht bij uw vertrouwde dealer.

De handelingen voor demontage / opnieuw monteren van het apparaat moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel geautoriseerd door Nobis srl. Vergeet niet dat het openen van het apparaat, uitgevoerd door onbevoegd personeel, de productgarantie zal verliezen.

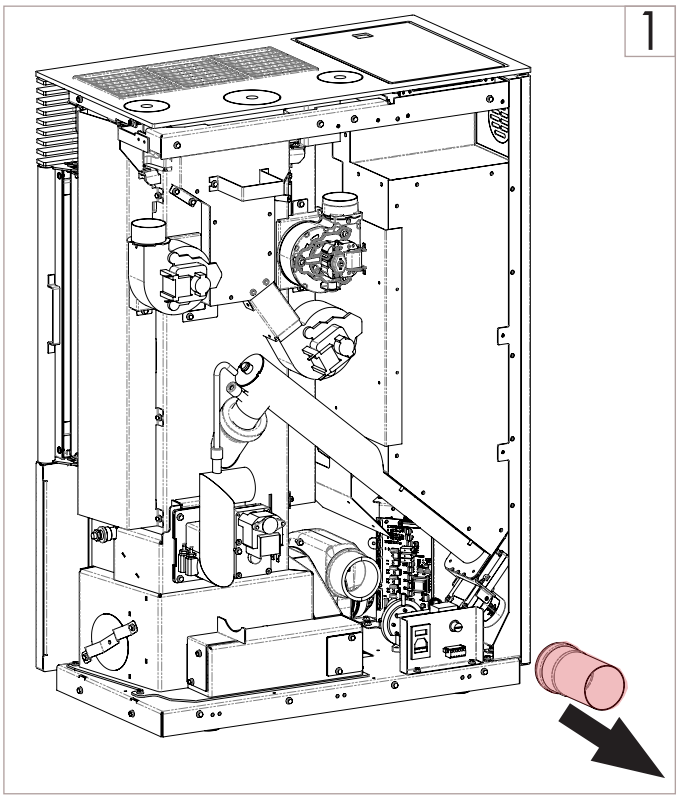
DEMONTAGE VAN HET PRODUCT

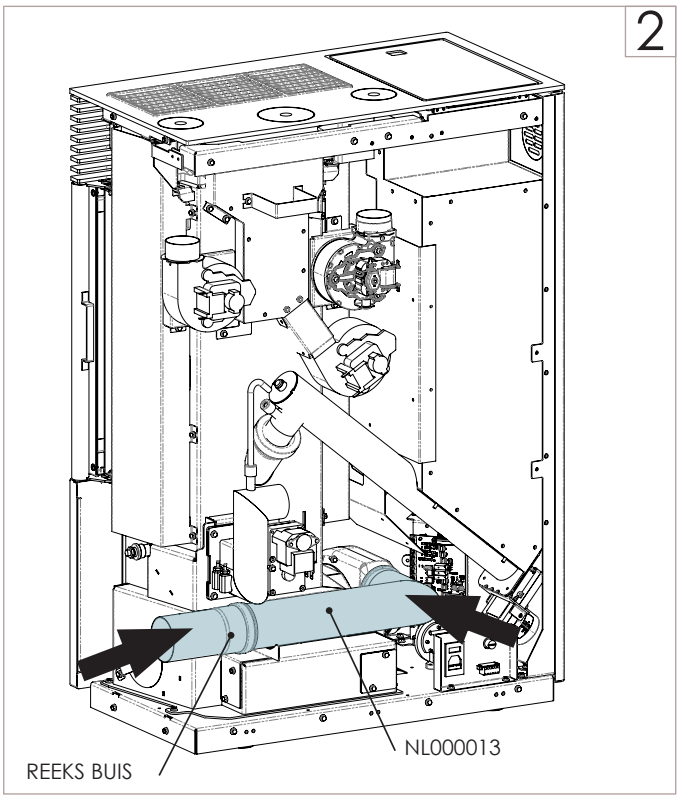


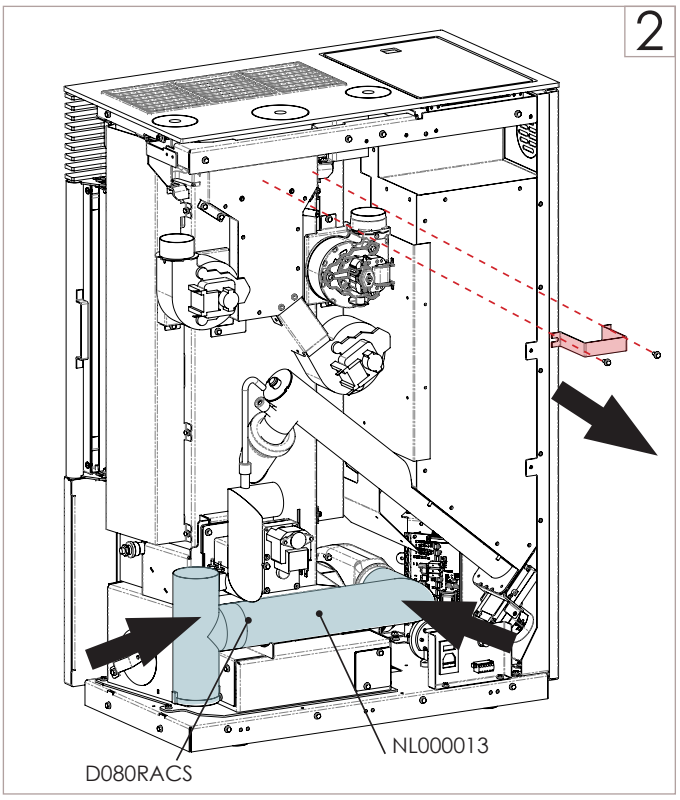




MONTAGE VAN DE ZIJDAMP UITLAAT KIT

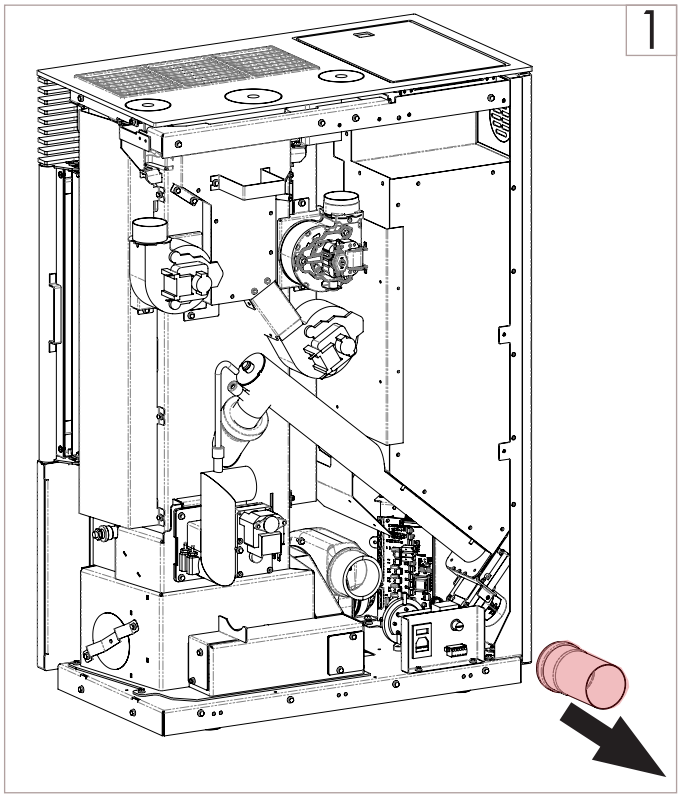


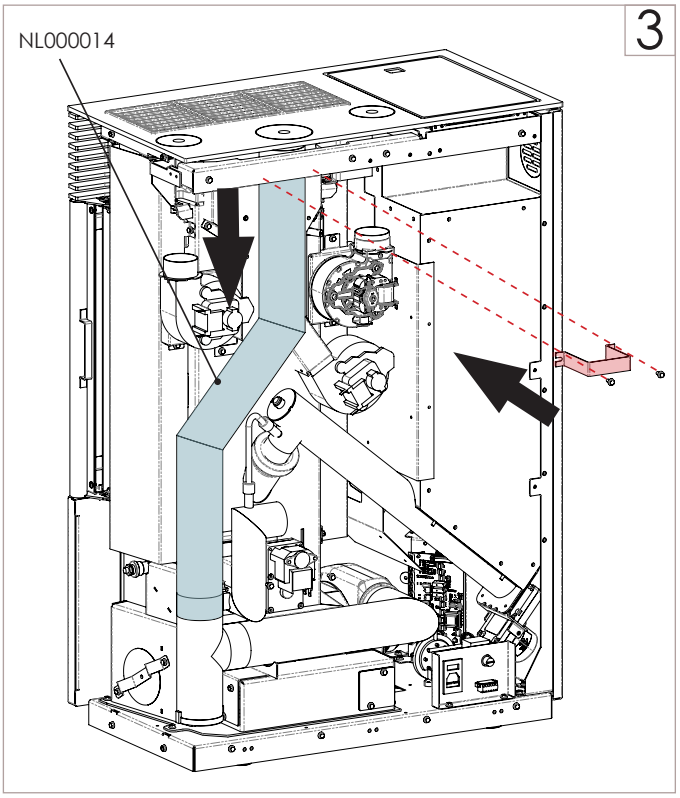


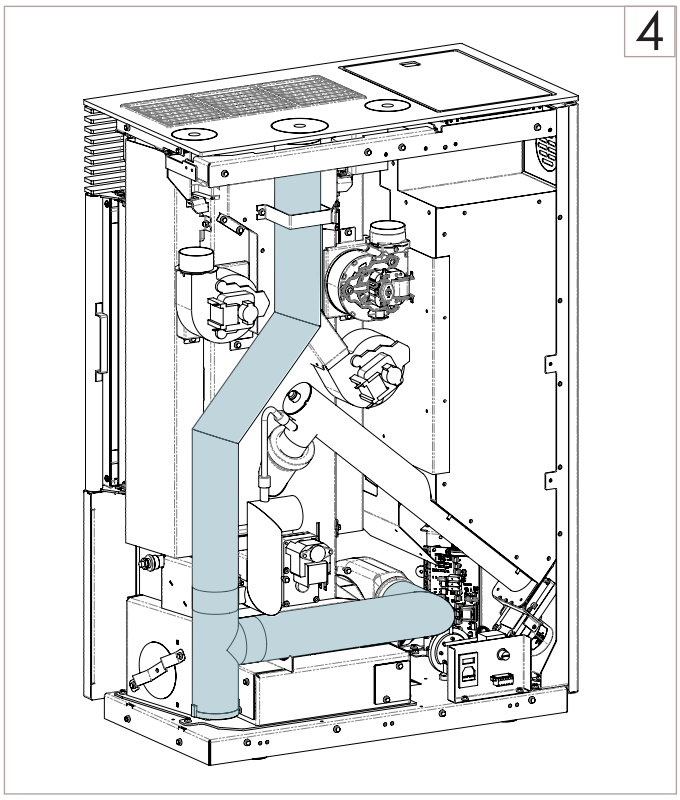


Zet het apparaat weer in elkaar op dezelfde manier procedure aangenomen voor de demontage.

MONTAGE VAN DE BOVENSTE ZUIGKIT (140-009-0001A)



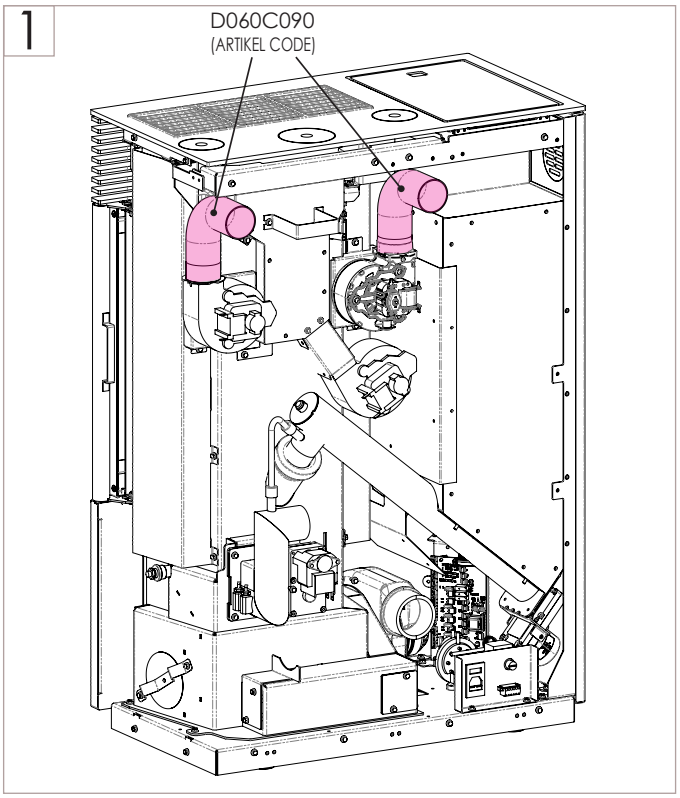




Zet het apparaat weer in elkaar op dezelfde manier procedure aangenomen voor de demontage.

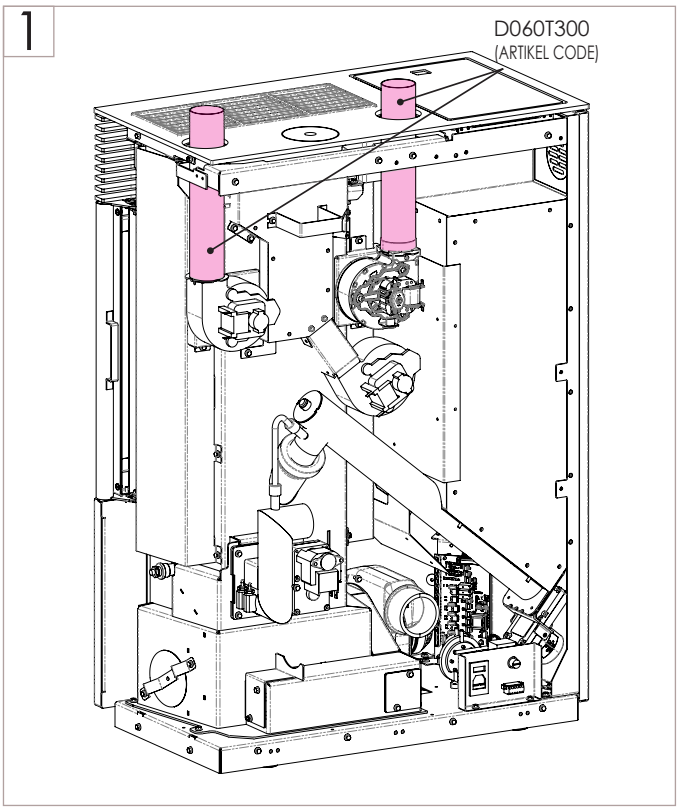
MONTAGEOPTIES VOOR KANALEN

1 - KANALISATIE ACHTER :

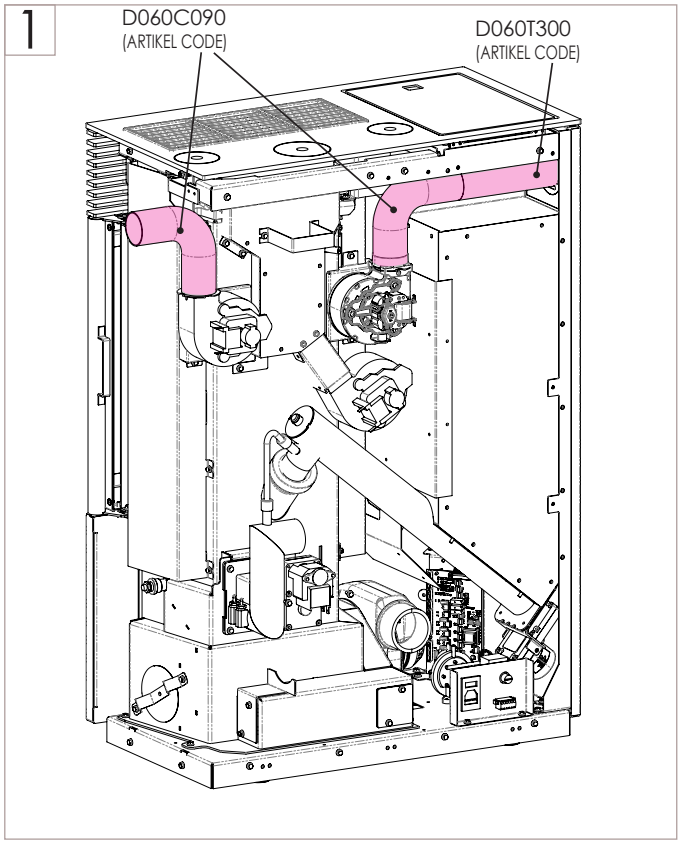


Zet het apparaat weer in elkaar op dezelfde manier procedure aangenomen voor de demontage.

2 - KANALISATIE HOGER:



3 - CANALIZZAZIONE LATERALE:

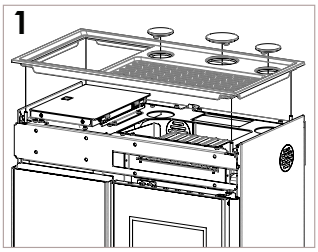


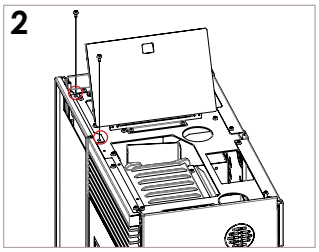
3.10 MONTAGE VAN DE ZIJPANELEN

A10 C LIGHT

Breng de 8 inbussleutel en de 2.5 Inbussleutel en open de verpakking met de coating.

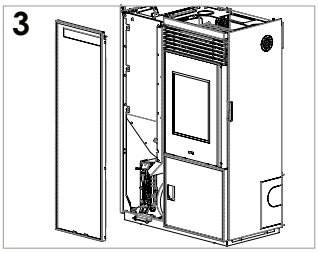
FRONTALE MAJOLICA MONTAGE

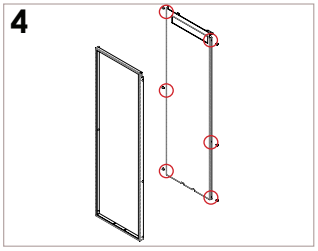




1 Til de gietijzeren bovenkant op;

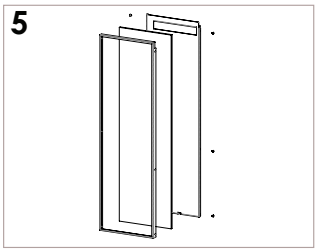
2 Til het pelletdeksel op en draai de 2 schroeven los met een 8 inbussleutel





3 Verwijder het voorpaneel;

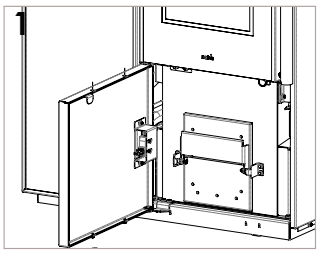
4 Verwijder de 6 schroeven om het apparaat te demonteren met een inbussleutel van 2,5;

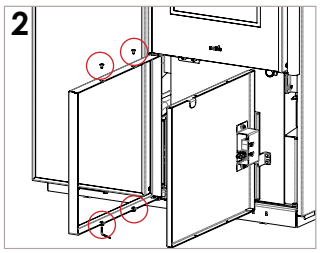


5 Haal de majolica uit de bekledingsset, plaats het in het frame en sluit de groep.

Herhaal de handelingen achteruit om de voorpaneel van het product.

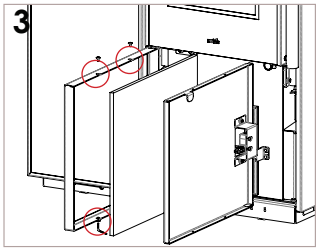
ONDERSTE MAJOLICA MONTAGE

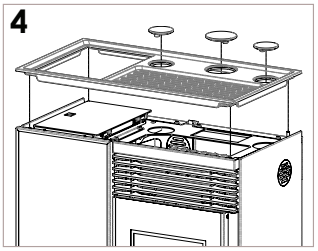




1 Open de onderste deur, deur om de aslade te bekijken;

2 Maak de structuur los van het frame door de 4 schroeven los te draaien met de inbussleutel 2.5.

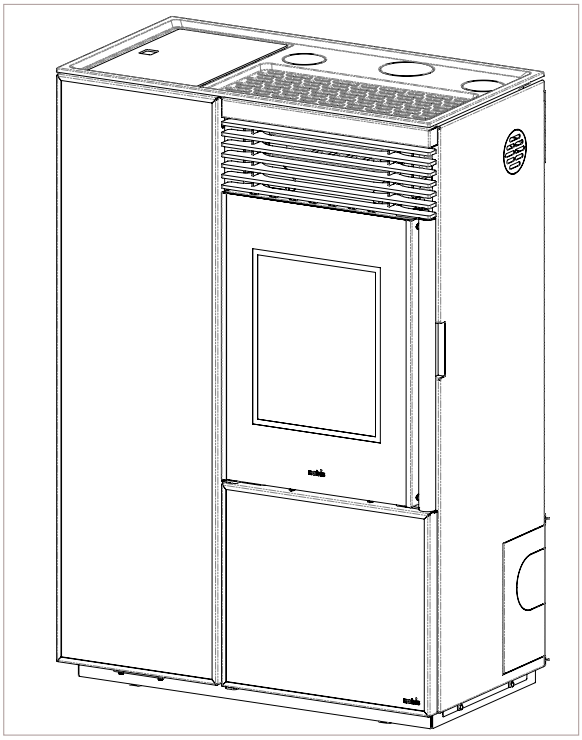




3 Haal de majolica uit de bekledingsset, plaats het in het frame en sluit de groep;

4 Plaats het gietijzeren blad.

Zodra het gietijzeren blad weer in elkaar is gezet, dan de eind resultaat.

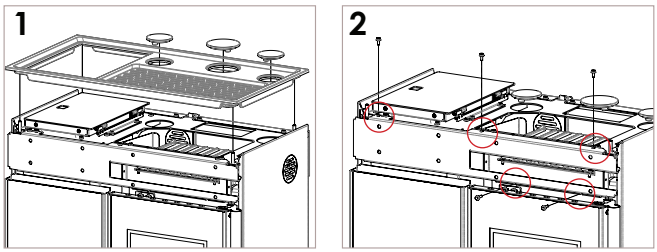


A10 C LIGHT 2020

Let bij alle montagehandelingen van de bekleding goed op de vergrendeling van de moeren, om te voorkomen dat het inzetstuk breekt.

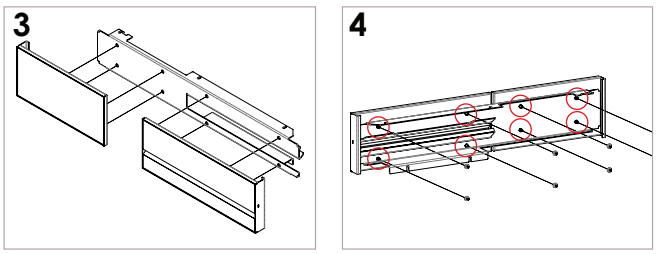
Pak de 8 inbussleutel en open de verpakking met de coating.

BOVENSTE MAJOLICA MONTAGE



1 Til de gietijzeren bovenkant op;

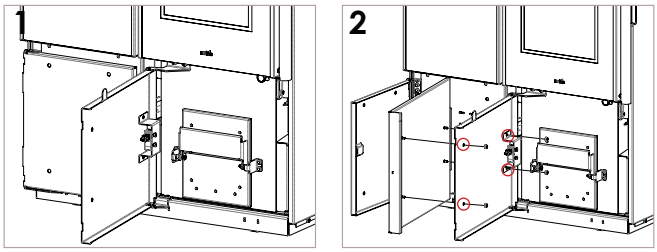
2 Verwijder het bovenste voorpaneel met de 8 inbussleutel met behulp van de 5 schroeven.



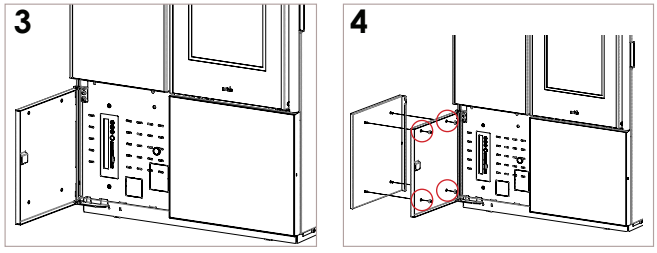
3 Verwijder de 2 tegels, weergegeven in de afbeelding, uit de bekledingsset met de 8 M5-moeren;
4 Plaats de tegels één voor één op de buitenzijde van het vel (houd ze vast met uw hand) en gebruik de moeren om de tegels te bevestigen met behulp van de mannelijke door inserts.

Herhaal de handelingen achteruit om de bovenste voorpaneel op het product.

MONTAGE RECHTER VOORPANEEL RH

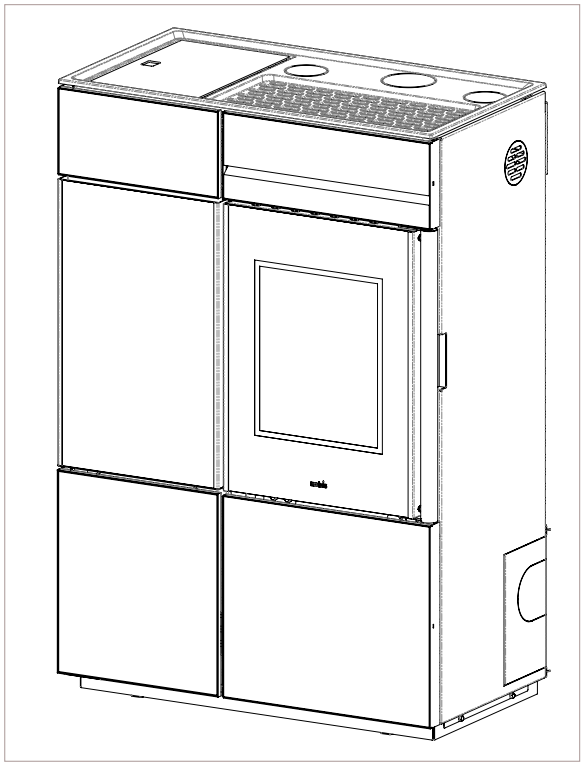


1 Open de rechter benedendeur, deur voor de zicht op de aslade en verwijder de majolica, weergegeven in de afbeelding, uit de bekledingsset met de 4 M5-moeren;
2 Plaats de majolica op de buitenzijde van het vel (houd het met uw hand vast) en gebruik de moeren om de majolica vast te zetten met behulp van de mannelijke door inserts.



3 Open de onderste linker deur, deur voor de zicht op de elektronische regeleenheid en verwijder de majolica, weergegeven in de afbeelding, uit de coatingset met de 4 M5-moeren;
4 Plaats de majolica op de buitenzijde van het vel (houd het met uw hand vast) en gebruik de moeren om de majolica vast te zetten met behulp van de mannelijke door inserts.

Zodra het gietijzeren blad weer in elkaar is gezet, dan de eind resultaat.



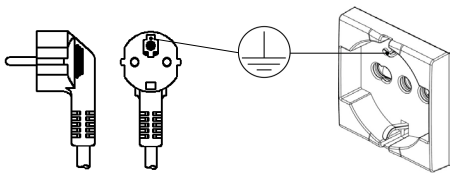
3.11 ELEKTRISCHE AANSLUITING

De stekker van de stroomkabel van het product mag pas worden aangesloten nadat de installatie en montage is voltooid. Vermijd contact met hete onderdelen en zorg ervoor dat de stekker toegankelijk is na de installatie.
Ga als volgt te werk voor de elektrische aansluiting:

- sluit de stroomkabel op de achterkant van het apparaat aan;
- sluit de stekker van de stroomkabel met het stopcontact op de muur aan.

Een externe chronothermostaat voor modulatie of in- en uitschakeling kan met het toestel aangesloten worden. Voor de aansluiting en het beheer van de "externe thermostaat" functie, het betreffende hoofdstuk raadplegen, op de volgende pagina's van deze handleiding.

Het systeem moet met een aarding en aardlekschakelaar uitgerust zijn, in overeenstemming met de geldende wetgeving. U moet tevens controleren of het stopcontact compatibel is met de stekker van de gebruikte stroomkabel.



4 ONDERHOUD

De onderhoudswerkzaamheden, exclusief de gewone reinigingen (uitgelegd in de betreffende paragraaf), moeten door erkend technisch personeel uitgevoerd worden. Vergeet niet dat de volgende voorzorgsmaatregelen moeten worden getroffen, alvorens onderhoudswerkzaamheden uit te voeren:

- alle delen van het toestel moeten "koud" zijn;
- controleer of geen enkele vorm van verbranding aanwezig is (bv. warme as);
- gebruik beschermingsmiddelen in overeenstemming met de richtlijnen;
- trek de stekker uit het stopcontact;
- herstel het product na het onderhoud en zorg ervoor dat alle veiligheidsvoorzieningen opnieuw worden geactiveerd.

4.1 ONDERHOUD ROOKGASSYSTEEM

De schoorsteenpijp moet altijd schoon zijn daar afzettingen van roet of onverbrande resten de doorsnede beperken en de trek kunnen verhinderen, waardoor het product niet goed werkt en bij grote hoeveelheden vuur kan vatten. Het is verplicht om minstens één keer per jaar, of na een langdurige inactiviteit van het apparaat, de schoorsteenpijp en schoorsteenkap door een bevoegde schoorsteenveger te laten controleren en reinigen. Na de controle/het onderhoud moet een rapport worden afgegeven waaruit blijkt dat de installatie veilig is.
Als de installatie niet wordt gereinigd zal dit de veiligheid negatief beïnvloeden.

4.2 ONDERHOUD VAN HET PRODUCT

Minstens één keer per jaar of telkens het bericht "Service-uren" verschijnt (signalering die verschijnt wanneer het maximaal aantal bedrijfsuren wordt overschreden, waarboven de goede werking van het product niet meer kan worden gewaarborgd). Tijdens deze fase moet de erkende technicus:

- een volledige en zorgvuldige reiniging van het rookkanaal uitvoeren;
- de staat van de pakkingen controleren;
- de gebroken pelletrestjes uit het pelletreservoir verwijderen;
- alle delen van het apparaat weer monteren;
- de correcte werking en de goede verbranding controleren.

5 TECHNISCHE GEGEVENS VAN HET PRODUCT

In dit hoofdstuk wordt alle informatie verstrekt m.b.t. de technische gegevens van het product, de afmetingen, de installatie-afstanden, de minimumafstanden tussen het product en de wanden, meubels, zetels enz.

5.1 INFORMATIEBLAD PRODUCT

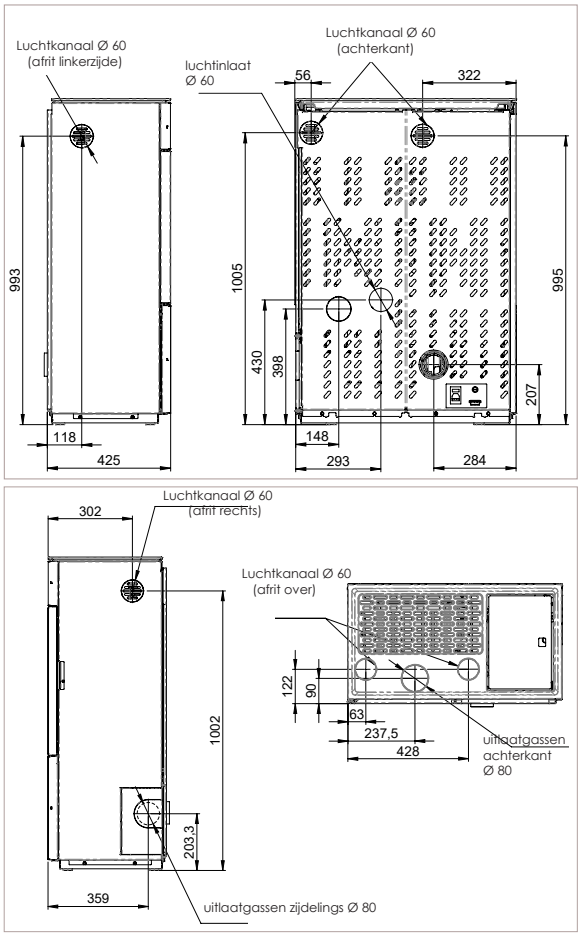
INFORMATIEBLAD PRODUCT		
EU 2015/1186		
Merk	**Nobis**	
Model	**A10C LIGHT /STYLE**	**A10C LIGHT 2020**
Energie-efficiëntieklasse	**A+**	**A+**
Direct thermisch vermogen (Kw)	**9.5**	**9.5**
Indirect thermisch vermogen (Kw)	**-**	**-**
Energie-efficiëntie-index	**129**	**129**
Nuttige efficiëntie (nominaal vermogen%)	**90.9**	**90.9**
Nuttige efficiëntie (beperkt vermogen%)	**93.2**	**93.2**
Neem de waarschuwingen en indicaties voor de installatie en het periodiek onderhoud in acht, vermeld in de gebruiksaanwijzing.		

5.2 TECHNISCHE KENMERKEN

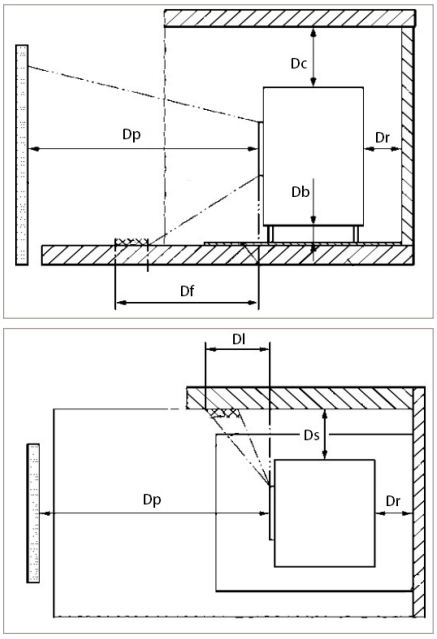
Model	**A10C LIGHT / STYLE**		**A10C LIGHT 2020**	
	Beperkt	**Nominaal**	**Beperkt**	**Nominaal**
Gewicht van het toestel (kg)	**210**		**210**	
Ø luchtinlaat (mm)	**60**		**60**	
Ø rookafvoerpijp (mm)	**80**		**80**	
Max. vol. verwarming* (m^3)	**233**		**233**	
Geïntroduceerd vermogen *(kW)*	**4.1**	**10.4**	**4.1**	**10.4**
Afgegeven vermogen *(kW)*	**3.8**	**9.5**	**3.8**	**9.5**
Rendement *(%)*	**93.2**	**90.9**	**93.2**	**90.9**
CO bij 13% O_2 *(mg/m^3)*	**75**	**8**	**75**	**8**
Inhoud reservoir (kg)	**35**		**35**	
Uurverbruik pellets *(kg/h)*	**0.86**	**2.16**	**0.86**	**2.16**
Autonomie *(h)*	**40.7**	**16.2**	**40.7**	**16.2**
Opgenomen elektrisch vermogen (W)	**315**		**315**	
Elektrische voeding (V-Hz)	**230-50**		**230-50**	
Rookgasstroom *(g/s)*	**4.3**	**7.1**	**4.3**	**7.1**
Minimale trek *(Pa)*	**9**	**11**	**9**	**11**
Temperatuur rookgassen *(°C)*	**101**	**168**	**101**	**168**

* deze waarde kan variëren naargelang de energieklasse van de woning en de pellets die worden gebruikt.
De vermelde gegevens zijn indicatief en niet bindend en kunnen varieren naargelang de gebruikte pellets. De fabrikant behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen om de prestaties van de producten te verbeteren.

5.3 AFMETINGEN



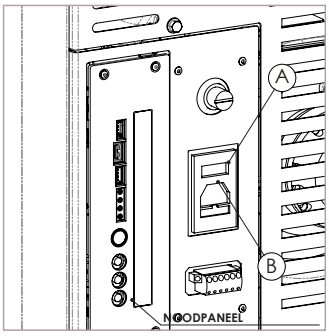
5.4 VEILIGHEIDSAFSTANDEN



Fire safety - protection of combustible materials		
Dc	Ceiling	>750 mm
Dp	Front	2000 mm
Df	Front on floor	800 mm
Db	Back	0 mm
Dl	Side radiation	800 mm
Ds	Side	150 mm
Dr	Rear	100 mm

6 CONFIGURATIE PRODUCT

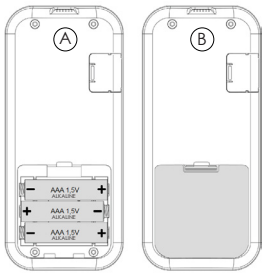
Nadat de installatie, de montage van de bekleding (indien de kit aanwezig is), de elektrische aansluiting aandachtig werden uitgevoerd, achter het apparaat gaan staan om het te voeden.



De schakelaar "I/O" (A), op de bovenstaande afbeelding, moet op "I" gezet worden. Als het toestel niet wordt gevoed, de zekering controleren, die zich in het vakje onder de schakelaar bevindt (B) (zekering van 4A *configuratie EU*). Als het toestel niet wordt gebruikt, adviseren wij om de stroomkabel van het apparaat te ontkoppelen en de batterijen van de afstandsbediening te verwijderen.

6.1 CONFIGURATIE VAN AFSTANDSBEDIENING

Verwijder het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening, zoals weergegeven op de afbeelding, (A) en steek er 3 batterijen (type AAA Alkaline 1,5 V) en let op de polariteit. Sluit het klepje van de batterijen, zoals aangeduid op de afbeelding (B).

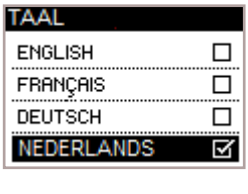


LET OP
Risico op explosie als de batterij wordt vervangen door het verkeerde type.

De batterijen moeten leeg zijn weggegooid in de speciale daarvoor bestemde verzamelcentra.
Denk eraan om de batterij te beschermen tegen ongunstige omstandigheden of misbruik.
- houd de Afstandsbediening uit de buurt van warmtebronnen, explosiegevaar;
- verwijder de batterijen in geval van langdurig niet-gebruik van de Afstandsbediening, risico op oxidatie en lekkage van vloeistoffen;

Nobis srl verklaart dat het type "Handheld" radio-apparaat voldoet aan Richtlijn 2014/53 / EU.
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
https://www.nobisfire.it/wp-content/uploads/2019/04/DoC-Palmare-Radio-Nobis-1.pdf

Op de afstandsbediening verschijnt na een kortstondige weergave van het logo van de fabrikant, het menu met de beschikbare talen.

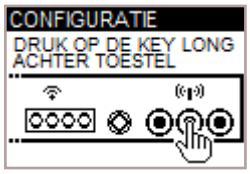


Selecteer via de toetsen ↑ ↓ de taal die u voor de standaard weergave wenst te gebruiken. Druk op de toets OK om te bevestigen en naar de volgende pagina te gaan.

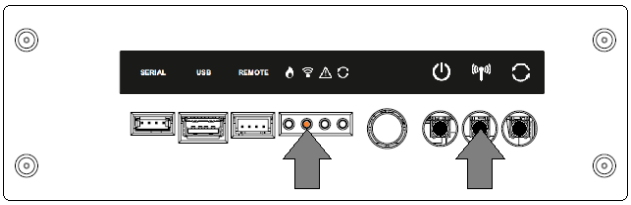
Om correct te kunnen werken moet de afstandsbediening met de printkaart kunnen communiceren, aanwezig in het product. Daarom toont de display een bericht voor de eerste installatie.



Bij het eerste gebruik van de afstandsbediening, **JA** kiezen via de keuzetoetsen ↑ ↓ Druk op de toets OK voor de bevestiging en om naar de volgende pagina te gaan.
Volg de instructies om het apparaat via radio met de viewer te verbinden, zoals aangeduid op de onderstaande afbeelding.



Houd enkele seconden de toets voor radiocommunicatie van de printkaart ingedrukt, die zich op de achterkant van het product bevindt, om de procedure te starten voor het zoeken van de eenheden.



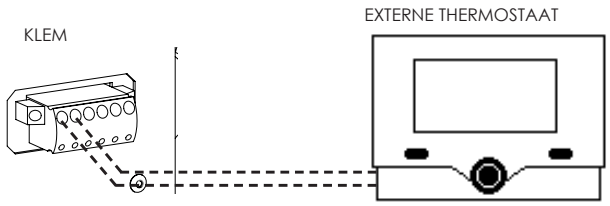
De gele knipperende LED onder de icoon duidt aan dat de printkaart wacht tot ze het signaal van de afstandsbediening ontvangt.
Door op de bevestigingstoets OK van de afstandsbediening te drukken, zullen de componenten met elkaar communiceren.
Een vinkje op de display, vergezeld van een geluidssignaal, duidt aan dat de radioverbinding met succes werd uitgevoerd.



Als de batterijen worden vervangen is het niet nodig om de initialisering van de afstandsbediening weer uit te voeren. Als de display in dit geval het bericht "EERSTE INSTALLATIE ?"toont, NEE **kiezen** en op de toets bevestiging OK drukken .

6.2 CONFIGURATIE EXTERNE THERMOSTAAT

Als u het toestel vanuit een andere kamer wilt bedienen (in de specifieke kamer kan de afstandsbediening niet communiceren), is het mogelijk om een externe thermostaat met het product aan te sluiten voor de modulatie van de verbranding of voor de in- en uitschakeling van het apparaat via een speciale functie. Verbind de thermostaat met het klemmenbord op de achterkant van het product zoals aangeduid op de onderstaande afbeelding (in de buurt van het noodpaneel).



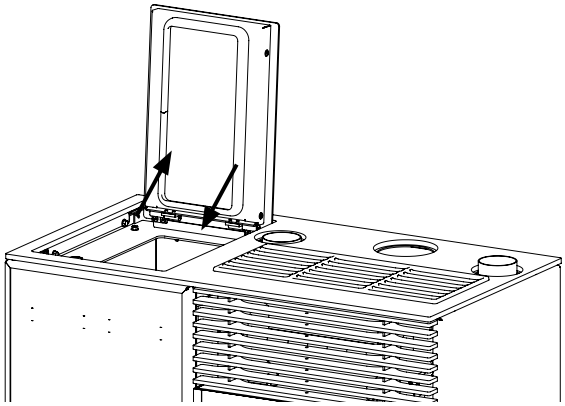
Voer de elektrische aansluiting uit zodat de besturingseenheid de aanwezigheid van de externe thermostaat kan herkennen. De functie voor de herkenning moet in het menu INSTELLINGEN geactiveerd worden (zie paragraaf "ACTIVERING EXTERNE THERMOSTAAT").

Als de functie voor activering van de externe thermostaat wordt geactiveerd wordt op de afstandsbediening de lezing en het beheer van de ruimtetemperatuur verhinderd. Op de afstandsbediening verschijnt in warmtevraag TON en verschijnt TOFF als de temperatuur wordt bereikt, ingesteld op de externe thermostaat.

6.3 PELLETS LADEN

Om de brandstof te laden, het deksel aan de bovenkant van het toestel openen en vullen met de pellets. Zorg ervoor dat de inhoud van de zak met pellets niet op de boorden van het reservoir terechtkomt, centreer dus de pellets tijdens het vullen. Vermijd ook dat de verpakking van de pellets in contact komt met de warme oppervlakken.

Sluit het deksel van het reservoir correct nadat de pellets werden geladen. De sluiting wordt beheerd door een elektronisch contact (van toepassing op bepaalde modellen). Als het reservoir niet goed is gesloten, zal een signaal de gebruiker waarschuwingen zodat hij het deksel kan sluiten voordat een alarm inwerning treedt als het bericht niet in acht wordt genomen.

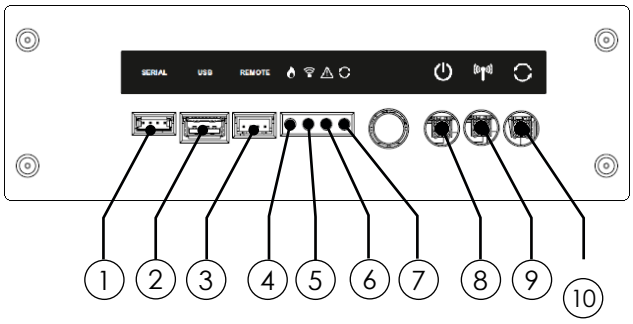


7 BESCHRIJVING RADIOBEDIENINGEN

Alvorens het apparaat in te schakelen, aandachtig het volgende hoofdstuk lezen i.v.m. het gebruik van de ontvanger van de afstandsbediening, evenals de functies die ermee zijn verbonden.
INFORMATIE OPMERKING:
• frequentiebanden en door de apparatuur gebruikt zendvermogen zoals gerapporteerd in technische documentatie: 868.3MHz - 869.85MHz
• frequentiebanden en respectieve vermogenslimieten van toepassing op het apparaat (frequenties en gestandaardiseerde bevoegdheden): 6dBm ERP

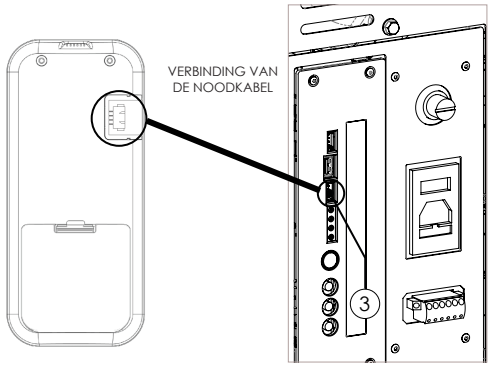
7.1 BESCHRIJVING ONTVANGER

Het apparaat is op de achterkant uitgerust met een noodkaart voor het basisbeheer van de functies in geval van een storing of slechte werking van de afstandsbediening.



1	Seriële verbinding (ENKEL voor het erkend personeel)
2	USB-verbinding (ENKEL voor het erkend personeel)
3	Noodkabelverbinding
4	GROENE LED - werkingsstaat apparaat
5	GELE LED - radiocommunicatie in uitvoering
6	RODE LED - alarm actief
7	BLAUWE LED - Update van systeem in uitvoering
8	Drukknop voor in-/uitschakeling apparaat
9	Drukknop voor combinatie radio-afstandsbediening ontvanger
10	Drukknop manuele update (ENKEL voor het erkend personeel)

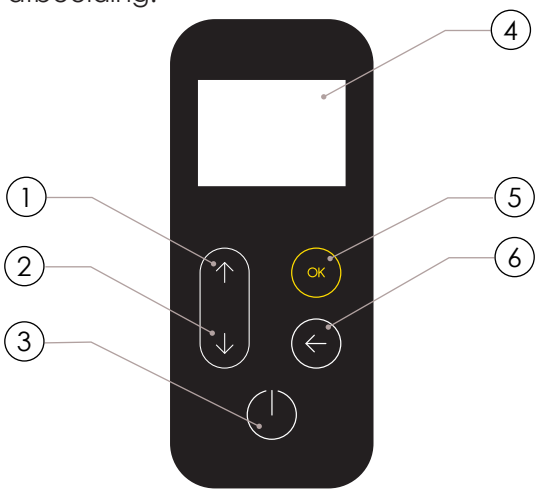
Als de radiocommunicatie tussen de afstandsbediening en de ontvanger niet goed werkt of als de batterijen uitgeput zijn, de meegeleverde **noodkabel** gebruiken om om de communicatie tussen de radioapparatuur te herstellen.



Alvorens via de noodkabel de verbinding te maken, de batterijen uit de afstandsbediening halen, die zich in het batterijvak bevinden. BRANDGEVAAR

7.2 BESCHRIJVING TOETSEN AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening wordt getoond op de onderstaande afbeelding:



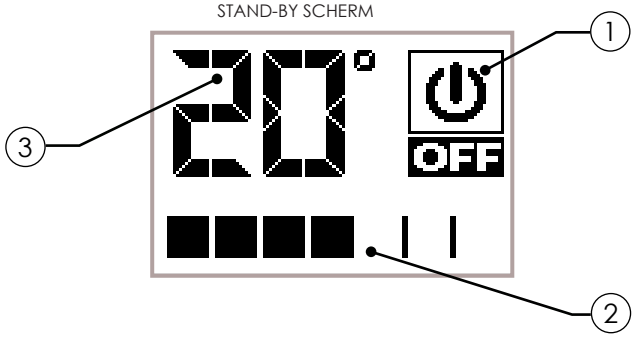
1	Toets voor toename (keuzetoets)
2	Toets voor afname (keuzetoets)
3	ON/OFF toets of herstel "Sleep" modus
4	Display
5	Toets voor opening van MENU en bevestiging
6	Toets voor terug naar vorige pagina

In de "Sleep" modus wordt het scherm van de afstandsbediening donker maar de radiocommunicatie met het apparaat blijft actief, enkel indien nodig, zodat het verbruik van de batterijen wordt beperkt.

7.3 BESCHRIJVING DISPLAY AFSTANDSBEDIENING

De display van de afstandsbediening ziet er als volgt uit:

STAND-BY SCHERM



Na 20 seconden inactiviteit zal de display van de afstandsbediening donker worden omdat hij in de "SLEEP" modus gaat maar de radioverbinding met het apparaat blijft actief. Als u op de toets ⏻ drukt, wordt de display weer actief.

① Icoon die de staat van het apparaat toont (zie "Samenvattend schema iconen").

② Duidt het ingestelde bedrijfsvermogen aan. Als u op de scrolltoets drukt ⓓ wordt de instelling van het vermogen weergegeven, wijzigbaar aan de hand van de twee scrolltoetsen ⓤ ⓓ.
Elke wijziging wordt automatisch binnen de 3 seconden bevestigd ofwel kunt u bevestigen via de toets voor bevestiging ⓞⓚ . Een geluidssignaal bevestigt de uitgevoerde wijziging.

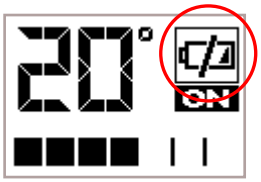


③ Toont de ruimtetemperatuur waargenomen door de afstandsbediening. Door op de scrolltoets te drukken, ⓤ kunt u de temperatuurinstelling visualiseren wijzigbaar met de twee scrolltoetsen ⓓ ⓤ.
Elke wijziging wordt automatisch binnen de 3 seconden bevestigd ofwel kunt u bevestigen via de toets bevestiging ⓞⓚ drukken . Een geluidssignaal bevestigt de uitgevoerde wijziging.



7.4 SIGNAAL UITGEPUTTE BATTERIJEN

Als de batterijen uitgeput zijn, geeft de display een symbool weer dat aangeeft dat de batterijen bijna op zijn, terwijl de functies van de afstandsbediening toch actief blijven.



Zodra door het batterijpeil geen enkele radiocommunicatie meer mogelijk is, zal het scherm van de afstandsbediening de afbeelding van de uitgeputte batterij tonen en zullen alle functies, die ermee zijn verbonden, geblokkeerd zijn tot de batterijen worden vervangen.

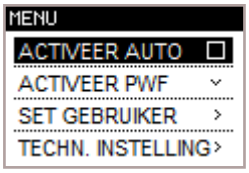


7.5 SAMENVATTEND SCHEMA ICONEN

①	②	③	BETEKENIS
ON			INSCHAKELING
ON			WERKING
ON		MAN	WERKING ZONDER CONTROLE TEMPERATUUR
RIS			BESPARING
ON	AUTO		AUTO WERKING (zie betreffende paragraaf)
ON	POWERFUL		POWERFULL WERKING (zie betreffende paragraaf)
ON			GEOPTIMALISEERDE WERKING (zie betreffende paragraaf)
ON			REINIGING VUURPOT (indien aanwezig)
ON			REINIGER ACTIEF (reiniging en legen vuurpot)
ECO			COMFORT CLIMA ACTIEF
ON			HERSTART VAN COMFORT CLIMA
OFF			EINDREINIGING
OFF			UIT
OFF			WAARSCHUWINGSSIGNAAL (ie betreffende paragraaf)
ON			VLAMTEMPERATUUR BOVEN LIMIET
ON			OVERMATIGE LADING VAN PELLETS
RIS			DRUKSENSOR DEFECT
RIS			LEESSONDE VLAM DEFECT
ON			BATTERIJEN AFSTANDSBEDIENING BIJNA OP
ON			LIMIET BEREIKT BEDRIJFSUREN

8 NAVIGATIE IN HET MENU

Om het menu te openen op de toets (OK) van het stand-by scherm drukken om de opties te visualiseren, zoals op de onderstaande afbeelding.

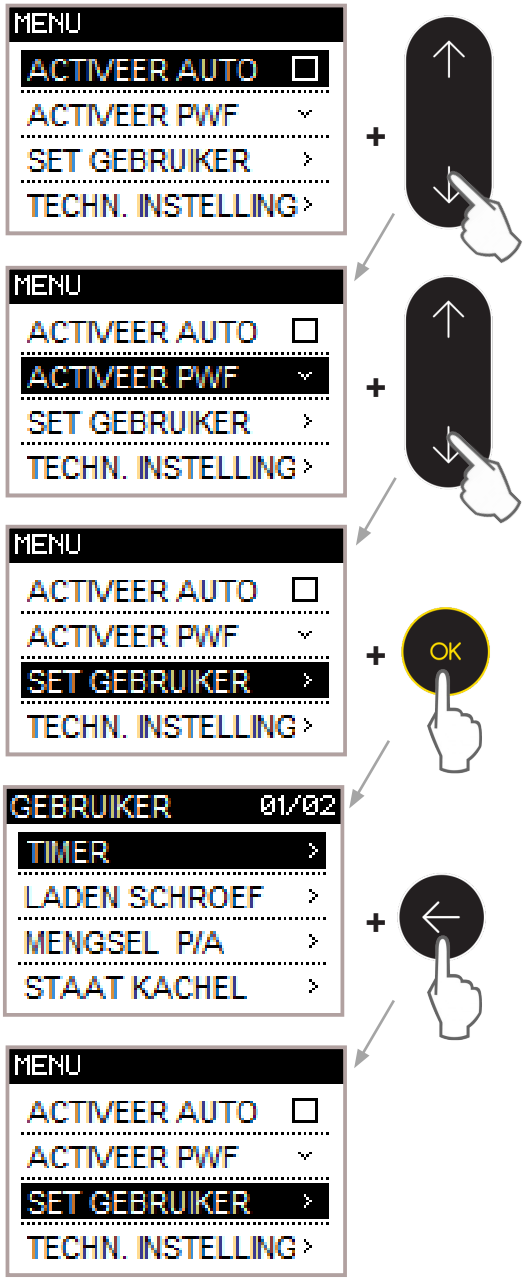


Doorloop de menu-opties via de toetsen (↑)(↓)

Bevestig uw keuze met de toets (OK)

Om terug te keren naar de vorige optie, de toets (←)

Hieronder een praktisch voorbeeld van de navigatie met alle keuzetoetsen.



9 INSTRUCTIES EERSTE INSCHAKELING

In dit hoofdstuk worden een reeks handelingen beschreven, uit te voeren tijdens de eerste inschakeling. van het apparaat.

9.1 INSTELLING DATUM EN UUR

Hieronder de procedure voor instelling van de datum en het uur, van nut voor de chronothermostaat, aanwezig op de modellen van het assortiment van de fabrikant.

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER>> INSTELLINGEN >> UUR - DATUM

Open het menu door op de toets te drukken (OK)

Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets (↓)

Open het menu door op de toets te drukken (OK)

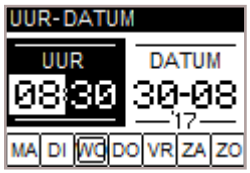
Doorloop de opties tot bij INSTELLINGEN met de toets (↓)

Open het menu door op de toets te drukken (OK)

Doorloop de opties tot bij UUR - DATUM met de toets (↓)

Bij de optie menu UUR - DATUM, toets (OK)

De pagina verschijnt voor de regeling van daum en uur, zoals op onderstaande afbeelding.



Wijzig het aangeduide gegeven d.m.v. de toetsen (↑)(↓)

Bevestig het gewijzigde gegeven d.m.v. de toets (OK)

Herhaal de handeling om de instellingen te voltooien.

Vergeet niet tijdens het wijzigen dat:

- om terug te keren naar het vorige gegeven, zonder het laatste gewijzigde gegeven op te slaan, u op de toets (←)
- moet drukken, als u slechts één gegeven wilt wijzigen.

Na de wijziging, meermaals op de toets (OK) drukken om de functie te verlaten, beschreven in de paragraaf.

Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets (←) gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

9.2 KALIBRATIE RUIMTEVOELER (Afstandsbediening)

Hieronder de procedure om de voeler van de afstandsbediening te kalibreren als de waarde verschilt van de lezing van een referentiethermostaat, gebruikt als referentie.

WERKPROCEDURE:

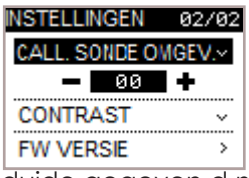
MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> INSTELLINGEN>> RUIMTEV.

Open het menu door op de toets te drukken (OK)

Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets (↓)

Open het menu door op de toets te drukken (OK)

Doorloop de opties tot bij INSTELLINGEN met de toets ⓓ
Open het menu door op de toets te drukken ⓞ
Doorloop de opties tot bij TARRA RUIMTEV., toets ⓓ
Bij de optie menu TARRA RUIMTEV., toets ⓞ
Er verschijnt een scherm voor de regeling van de ruimtevoeler, zoals op de onderstaande afbeelding.



Wijzig het aangeduide gegeven d.m.v. de toetsen ⓤ ⓓ
Voorbeeld: De referentiethermostaat visualiseert 21°C en de afstandsbediening visualiseert 19°C. Stel +2 in om op de afstandsbediening de waarde 21°C te visualiseren.
Bevestig het gewijzigde gegeven d.m.v. de toets ⓞ
Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets ⓛ gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

9.3 BEHEER GEBRUIKER / AUTO

De logica van dit soort beheer is de volgende:

GEBRUIKER: de gebruiker behoud zich het recht voor om de gewenste ruimtetemperatuur in te stellen en het haardvermogen, van nut om deze temperatuur te bereiken.



AUTO: de gebruiker stelt eenvoudigweg de gewenste ruimtetemperatuur in en het toestel beheert het haardvermogen en de ventilatie (indien aanwezig en ctief) in zelfstandig.



WERKPROCEDURE:

MENU >> AUTO ACTIVEREN

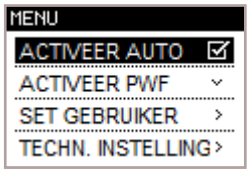
Open het menu door op de toets te drukken ⓞ

Eerste optie van het menu, AUTO ACTIVEREN,

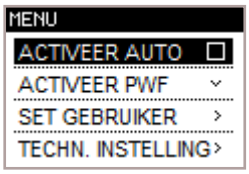
Vink aan d.m.v. de toets ⓞ als u het toestel in de modus AUTO ① wilt beheren.

Niet aanvinken als u wiilt werken in de modus GEBRUIKER ②

①



②



ⓘ Deze instelling belet het manueel beheer van de optionele ventilatie, uitgezonderd de ventilatie-instelling op OFF. In dit geval beheert het apparaat autonoom enkel het vermogen van de haard. De ventilatie blijft gedeactiveerd.

9.4 INSTELLING RUIMTETEMPERATUUR

De ruimtetemperatuur bepaalt de gewenste temperatuur in de kamer waar het product is geïnstalleerd.

Op het STAND-BY, scherm de toets ⓤ gebruiken om de waarde te kiezen;
De waarden variëren van 7°C tot MAN (met de MAN waarde wordt bedoeld dat eens de waarde is ingesteld, het apparaat NOOIT meer in bezuiniging gaat werken)
Wijzig de waarden met de toetsen ⓤ ⓓ
Bevestig met de toets ⓞ de nieuwe instelling of wacht 3 seconden voor de automatische bevestiging.

9.5 INSTELLING VERMOGEN

Het haardvermogen bepaalt een warmtehoeveelheid geproduceerd door het apparaat, dit impliceert een verschillend brandstofgebruik. Kortom, het dient om de tijd te versnellen die nodig is om de ideale temperatuur te bereiken, ingesteld voor de ruimte waar het product is geïnstalleerd.
Op het STAND-BY, scherm de toets ⓓ gebruiken om het vermogen te kiezen;

De waarden gaan van 1 tot 7;

Wijzig de waarden met de toetsen ⓤ ⓓ

Bevestig met de toets ⓞ de nieuwe instelling of wacht 3 seconden voor de automatische bevestiging.

9.6 INSCHAKELING/UITSCHAKELING PRODUCT

Om het product in te schakelen, lang drukken op de toets ⏻ tot het volgende scherm verschijnt, gevolgd door een geluidsignaal.



Dit scherm blijft voor de volgende situaties:

INSCHAKELING • Startfase laden pellets;
WACHTEN VLAM • Wachtfase vlamontwikkeling;
VLAMFASE • Stabilisatiefase vlam en vermindering brandstof in vuurpot;
Het symbool "vlam" verschijnt en het woord ON, zonder de weergave van het bedrijfsvermogen.

Door een lange druk op de toets ⏻ vergezeld van een geluidssignalering gaat het toestel uit en worden eventuele alarmen gereset.



Bij producten met een automatische reiniger, activeert het toestel tijdens de inschakelingsfase een reiniging van de vuurpot voor de INSCHAKELING gebeurt. In het geval van MISLUKTE ONTSTEKING, na het indrukken van de knop, geeft een POP UP aan dat de pellet uit de vuurpot moet worden gezogen voordat het apparaat weer wordt ingeschakeld, waardoor de afvoer van onverbrande pellets in de aslade wordt voorkomen.

Zuig altijd de brandkorf met een asreiniger op, met gevaar voor brand.

Tijdens de eerste inschakeling van het product, kunnen geurtjes of rook vrijkomen. te wijten aan de verdamping of het drogen van sommige materialen. Dit zal na enkele uren gebruik verdwijnen. Tijdens deze periode moet u de kamers goed verluchten.

Wanneer de haard gaat branden, maar ook tijdens een afkoelingsfase, kunnen tikkende geluiden hoorbaar zijn. Dit is een gevolg van thermische uitzetting/ krimp van de materialen door temperatuurwijzigingen.

10 WERKFASE

De producten uit dit assortiment hebben een werkfase met 7 vermogens. Vervolgens wordt het gedrag van het apparaat beschreven als de temperatuurinstelling van de ruimte wordt bereikt.

10.1 MODUS ENERGIEBESPARING

Tijdens de bedrijfsfase werkt het apparaat met het doel de ingestelde temperatuur te bereiken.
als het toestel dit heeft bereikt, zal het vermogen minderen tot de modus ENERGIEBESPARING wordt bereikt, een fase waarin het brandstofverbruik minimaal is.

Nu is het noodzakelijk om een reeks opmerkingen te maken over het voordeel van de AUTO functie, om naar laag verbruik te gaan en/of terug te keren naar het volledig vermogen:
• De ventilatie werkt op andere toerentallen, indien aanwezig en actief, naargelang het verschil tussen het ingestelde setpunt en de temperatuur aanwezig in de kamer;
• Het vermogen van het apparaat neemt geleidelijk toe, zodra de temperatuur van de kamer onder het instellingspunt daalt (optimalisering van de verbranding en het geluidcomfort).

Scherm in ENERGIEBESPARING:



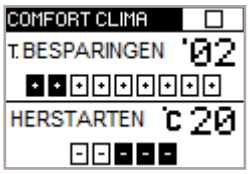
10.2 FUNCTIE COMFORT CLIMA

Zoals beschreven in paragraaf "energiebesparing", is het doel van het apparaat om aan het thermisch comfort te voldoen, vereist door de gebruiker. De activeerbare functie, verbonden met deze modus, verzekert bovendien een brandstofbesparing als de activering een goede energieklasse heeft d.m.v. in- en uitschakelingen van het product (bereik of vraag naar de gewenste instelling) Hieronder de procedure voor activering van de functie, de wijziging van de waarden met relatieve betekenis, een praktisch voorbeeld van een instelling.

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> COMFORT CLIMA

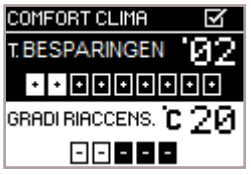
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij COMFORT CLIMA, toets ↓
Bij de optie van het menu COMFORT CLIMA, toets OK
Het scherm verschijnt met activering van de functie en regeling van de instellingsparameters zoals op de onderstaande afbeelding.



Activeer/deactiveer de functie met de toets OK om de aanwezigheid of afwezigheid van het vinkje te zien en:
• keer terug naar INSTELLINGGEBRUIKER met de toets ←

OF

• Ga via de toets ↓, naar de keuze van de tijd in de modus energiebesparing, voordat de functie het toestel uitzet.
Wijzig de waarden met de toetsen ↑ ↓



Bevestig het gegeven met de toets OK en ga naar de instelling van de temperatuur, onder dewelke het product de inschakeling moet uitvoeren.

Wijzig de waarden met de toetsen ↑ ↓



Bevestig het gewijzigde gegeven d.m.v. de toets OK en keer terug naar het scherm INSTELLING GEBRUIKER.
Tijdens het wijzigen van de tijd in de modus energiebesparing en van de graden voor de wederinschakeling mag u niet vergeten dat:
• om terug te keren naar het vorige gegeven, zonder het laatste gegeven te wijzigen, u op de toets ← moet drukken, als u slechts één gegeven wilt wijzigen. Na de wijziging, meermaals op de toets drukken OK om de functie te verlaten, beschreven in de paragraaf.
Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets ← gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

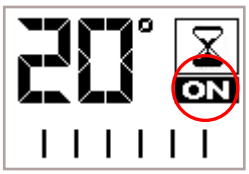
SCHERM STAAT:
Om de uitschakeling van het apparaat in de staat COMFORT CLIMA te erkennen, moet het scherm weergegeven worden. (1)

Om te erkennen dat het apparaat een inschakeling in de staat COMFORT CLIMA gaat uitvoeren, moet het scherm weergegeven worden. (2) .

(1)



(2)



PRAKTISCH VOORBEELD:
Instelling setpoint ruimte op 21°C;
Instelling modus energiebesparing op 3 minuten;
Instelling °C herstart -2°C t.o.v.
ingestelde temp.
Het apparaat gaat uit zodra de temperatuur in de woning de ingestelde waarde bereikt + 3 minuten in de modus energiebesparing.
Het product gaat aan als een temperatuur wordt waargenomen van 18°C (21°C - 2°C - 0,5°C tolerantie).
De functie kan ook geactiveerd worden via een externe thermostaat, er rekening mee houdend dat deze de waarde van de hysteresis niet beschouwt.

Wij adviseren het gebruik van een externe thermostaat met eigen hysteresiswaarde, instelbaar tot maximaal 3°C. De werking van het apparaat kan overdag meermaals de in- en uitschakelingsfase activeren;
dit kan de levensduur van de inschakelingsweerstand negatief beïnvloeden.

10.3 POWERFUL FUNCTIE

Als de functie, beschreven in de paragraaf, wordt geactiveerd, wordt de ruimte verwarmd door het gebruik van de maximale ventilatorsnelheid. Het doel is om maximale warmte te bieden ten koste van minder akoestisch comfort.
Voor de werking van de functie POWERFUL bestaat de mogelijkheid om de uren te regelen.

Als de POWERFUL functie is geactiveerd en de ventilatie is gedeactiveerd (voor modellen met optionele ventilatie), wordt de ventilator autonoom en op maximumsnelheid geactiveerd zolang de functie actief is.

De logica van dit soort beheer is de volgende:

GEBRUIKER: de gebruiker heept de mogelijnheid de gewenste ruimtetemperatuur in te stellen en het haardvermogen, van nut om deze temperatuur te bereiken.



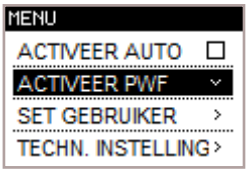
POWERFUL: de eindgebruiker activeert de functie manueel of d.m.v. de ingestelde uurregeling. Het toestel ontkoppelt zich van het ingesteld vermogen, forceert 5 minuten de ventilatie op de maximumsnelheid of tot de set is bereikt, of tot de uurregeling of de gebruiker de functie deactiveert.

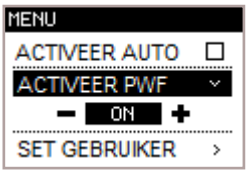


WERKPROCEDURE 1:

MENU >> POWERFUL ACTIVEREN

Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij de POWERFUL ACTIVEREN, toets ↓
Druk op de toets OK, het scherm POWERFUL verschijnt met de soorten instellingen die kunnen geactiveerd worden.



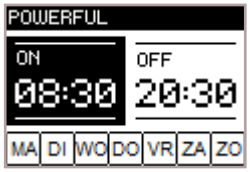


Wijziging van het soort activering met de toetsen ↑ ↓
OFF - Powerful gedeactiveerd;
OFF - Powerful geactiveerd;
CRONO - Powerful geactiveerd met uurregeling.
Zoals eerder beschreven, een uurregeling is mogelijk om de functie te activeren. Vervolgens wordt de procedure beschreven om toegang te krijgen tot de gegevens en ze te wijzigen.

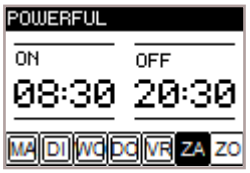
WERKPROCEDURE 2:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER>> INSTELLINGEN >>POWERFUL

Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER, toets (↓)
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij INSTELLINGEN met de toets (↓)
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij de POWERFUL met de toets (↓)
Bij de optie van het menu POWERFUL, toets (OK)
Het scherm verschijnt met de regeling van de instellingsparameters, zoals op de onderstaande afbeelding.



Wijziging van de uurregeling voor inschakeling, uitschakeling, evenals activering van de dagen van de week, toetsen (↑) (↓)



Bevestig elke gegevenswijziging via de toets (OK) tot afsluiting van het scherm INSTELLINGEN.

Vergeet niet tijdens het wijzigen dat:
• om terug te keren naar het vorige gegeven, zonder het laatste gegeven te wijzigen, u op de toets (←)
• moet drukken, als u slechts één gegeven wilt wijzigen. Na de wijziging, meermaals op de toets drukken (OK) om de functie te verlaten, beschreven in de paragraaf.

Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets (←) gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

Als de uurregeling voor de functie POWERFUL is ingesteld, moet de instelling van het gegeven in "Powerful activeren" "CRONO" zijn. Als de waarde op "ON" wordt ingesteld, wordt de uurregeling belet tot de waarde wordt gedeactiveerd (OFF)

De functie POWERFUL belet het AUTO beheer als de uurregeling en manueel actief zijn tot de functie wordt gedeactiveerd.

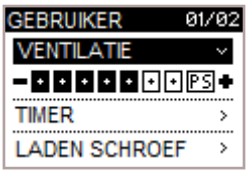
10.4 BEHEER VENTILATIE (indien optioneel)

De producten van de reeks met optionele ventilatie, benutten het natuurlijk convectiesysteem dat een aanzienlijke warmtetoevoer in de ruimte garandeert, in totale afwezigheid van geluid. Er bestaat de mogelijkheid om de optionele ventilatie te activeren volgens het gewenst vermogen door het onderstaande menu te openen.

WERKPROCEDURE:

MENU' >> INSTELLING GEBRUIKER >> VENTILATIE

Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets (↓)
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Eerste optie van het menu "VENTILATIE", toets (OK)
Het beeldscherm voor de regeling van de ventilatie verschijnt zoals op onderstaande afbeelding.



Wijziging van het vermogen van de ventilatie, toetsen (↑) (↓)
0 - ventilatie gedeactiveerd;
1-7 - instellingsbereik ventilatie;
PS - de ventilatie volgt het vermogen ingesteld op het toestel.

Als de functie PS niet wordt ingesteld, blijft de ventilator steeds ontkoppeld van het vermogen van het product.

Bevestigen met de toets (OK)

Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets (←) gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

11 BESCHRIJVING MENUFUNCTIES

In dit hoofdstuk worden de functies van het gebruikersmenu beschreven, van nut om enkele aspecten van het comfort van de gebruiker en/of de werking van het product te verbeteren.

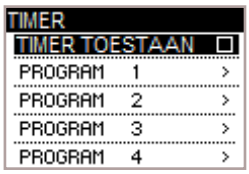
11.1 CHRONOTHERMOSTAAT FUNCTIE

Met de Chronothermostaat functie kan voor elke dag van de week de automatische in- en uitschakeling van het toestel geprogrammeerd worden met 4 onafhankelijke tijdsintervallen (PROGRAMMA 1 - 2 - 3 - 4).
Vervolgens worden de te volgen stappen beschreven, te vertrekken vanuit het STAND-BY scherm, om naar het menu te gaan

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> CHRONOTHERMOSTAAT

Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER, toets (↓)
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij CHRONOTHERMOSTAAT, toets (↓)
Open de functie via de toets (OK)
Het beeldscherm verschijnt en de functie wordt geactiveerd. U kunt kiezen tussen 4 programma's voor de instelling van CRONO, zoals op de onderstaande afbeelding.

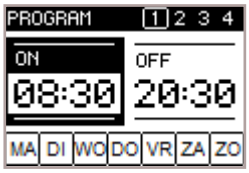


Activeer/deactiveer de functie met de toets (OK) om de aanwezigheid of afwezigheid van het vinkje te zien en:
• keer terug naar INSTELLINGGEBRUIKER met de toets (←)

OF

• Ga via de toets (↓), naar de keuze van het in te stellen programma voor u via de toets (OK) naar de wijziging ervan gaat.

Als u 1 van de 4 programma's wilt openen, is het scherm dat wordt weergegeven het volgende:



Wijziging van de uurregeling voor inschakeling, uitschakeling, evenals activering van de dagen van de week, toetsen (↑) (↓)
Bevestig elke gegevenswijziging via de toets (OK) en ga naar het tweede beeldscherm van het programma CRONO.
Het beeldscherm, hieronder afgebeeld, toont dat het haardvermogen kan ingesteld worden tijdens de activering van de uurregeling en de temperatuur die men in de ruimte wenst te bereiken. (1)
Ook de ventilatiesnelheid (indien optioneel), die men op een gegeven vermogen wenst, kan beheerd worden. (2)

(1)



(2)



Wijzig de waarden via de toetsen (↑) (↓)

Bevestig elke gegevenswijziging via de toets (OK) tot het programma wordt afgesloten.

Vergeet niet tijdens het wijzigen dat:
• om terug te keren naar het vorige gegeven, zonder het laatste gegeven te wijzigen, u op de toets (←)
• moet drukken, als u slechts één gegeven wilt wijzigen. Na de wijziging, meermaals op de toets drukken (OK) tot de functie wordt afgesloten.
Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets (←) gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

11.2 FUNCTIE LADEN SCHROEF

De volgende functie dient om de inschakelingsfase van het apparaat te vergemakkelijken nadat een zorgvuldige reiniging van de trechter werd uitgevoerd (waarin de pellets worden gegoten) om het zaagsel van de bodem te verwijderen. Zie hoofdstuk "Gewoon onderhoud van het product"
Controleer ook of u de pellets in het reservoir hebt gegoten en of het apparaat zich in de staat "UIT" of "EINDREINIGING" bevindt, alvorens de functie te starten.
Het nummer, uitgedrukt in seconden, duidt de rotatietijd van de vijzel aan tijdens het laden.
Als deze tijd is verlopen, stopt de vijzel automatisch waarna het apparaat kan worden ingeschakeld.

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> LADEN VIJZEL

Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets (↓)
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij LADEN SCHROEF, toets (OK)
Ga naar de functie door te drukken op de toets (OK)
De reiniger wordt geactiveerd (voor modellen met automatische reiniging), waarna de schroef van de pellets zich activeert. Op de display wordt de lopende tijd gevisualiseerd tot 0, overeenstemmend met de uitschakeling van het laden.



Na het laden verschijnt het scherm INSTELLING GEBRUIKER.

Na de eerste laadfase verschijnt een POPUP die aangeeft de pellet uit de vuurpot te zuigen. Deze bewerking staat niet toe dat de pellets in de aslade worden geleegd wanneer de plaat wordt gedraaid tijdens ontsteking.

Zuig altijd de brandkorf met een asreiniger op, met gevaar voor brand.

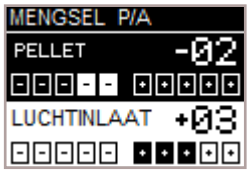
11.3 PELLETS/LUCHTINVDER

Door de instelling van het mengsel PELLETS-ZUIGING kunt u onmiddellijk de hoeveelheid pellets wijzigen, die in de vuurpot werden geladen, en de hoeveelheid lucht, die in het toestel wordt gevoerd, getest en gekeurd met gecertificeerde pellets DIN PLUS. Als andere of niet gecertificeerde pellets worden gebruikt, kan de regeling van de verbranding vereist zijn. Gewoonlijk wordt het procent van de LUCHTINVDER gewijzigd om de verbranding te verbeteren; als de zuurstofregeling niet voldoende is, kan ook het procent van de aanvder PELLETS gewijzigd worden.

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> P/L MENGSEL

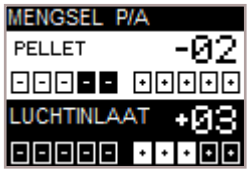
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER, toets (↓)
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij P/L MENGSEL, met de toets (OK)
Ga naar de functie door te drukken op de toets (OK)



Wijzig de instelling van de pellets met de toetsen (↑)(↓)

De waarden gaan van -5: verminderen van pellets laden in % tot +5: toename van pellets laden in %

Bevestig door een druk op de toets (OK) en ga naar wijziging zuiging.



Wijzig de instelling van de luchtinvder, toetsen (↑)(↓)

De waarden gaan van -5: afname van de luchtinvder in % tot +5: toename van de luchtinvder in %

Bevestig door een druk op de toets (OK) en sluit de regeling af door terug te keren naar het scherm INSTELLING GEBRUIKER.

Zoals in het voorbeeld hierboven werd een percentage ingesteld van -2 PELLETS en +3 LUCHTINVDER*; dit soort instelling is het gevolg van weinig zuurstof voor de verbranding .*
en kleine pellets t.o.v. het gemiddelde van 2 cm

Vergeet niet tijdens het wijzigen dat:
• om terug te keren naar het vorige gegeven, zonder het laatste gegeven te wijzigen, u op de toets (←)
• moet drukken, als u slechts één gegeven wilt wijzigen. Na de wijziging, meermaals op de toets drukken (OK) om de functie te verlaten, beschreven in de paragraaf.
Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets (←) gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

Het aangeduide nummer voor de wijziging van de instellingen, verwijst naar een percentuele wijziging die de standaard parameters beïnvloedt, ingesteld op de printkaart. Dit heeft enkel effect tijdens de bedrijfsfase. Deze waarden moeten gewijzigd worden in geval van een slechte verbranding veelal te wijten aan het gebruik van een ander soort pellets dan gebruikt tijdens de keuring van het apparaat.

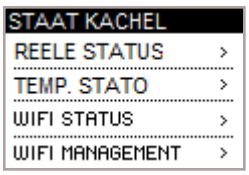
11.4 STAAT KACHEL

Met deze functie kan de correcte werking van de belangrijkste parameters van het apparaat gecontroleerd worden. Hieronder worden twee beeldschermen getoond, die de lijst met reële gegevens van het product tonen, van nut voor de assistentie als controles worden uitgevoerd.

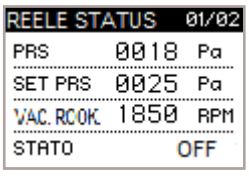
WERKPROCEDURE:

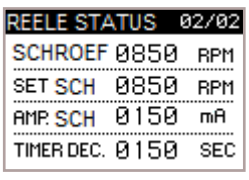
MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> STAAT KACHEL

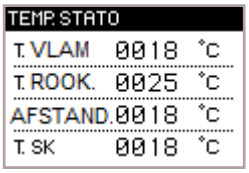
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets (↓)
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij STAAT KACHEL, met de toets (OK)
Ga naar de functie door te drukken op de toets (OK)



Kies welk scherm u wilt visualiseren, met de toetsen (↑)(↓)
Het gekozen beeldscherm openen via de toets (OK)







en keer terug naar het scherm INSTELLING GEBRUIKER. een druk op de toets ⏎

Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets ⏎ gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

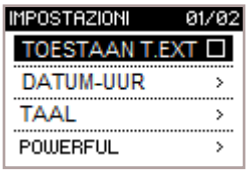
11.5 ACTIVERING EXTERNE THERMOSTAAT

In de volgende paragraaf wordt uiteengezet hoe de functie moet geactiveerd worden voor het beheer van de ruimtetemperatuur, waarvoor het gebruik van de externe thermostaat is voorzien i.p.v. de afstandsbediening. Met verwijzing naar de paragraaf "CONFIGURATIE THERMOSTAAT EXT.T,", wordt hierna de procedure geïllustreerd om het apparaat door de printkaart te laten lezen.

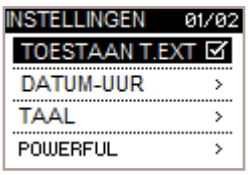
WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> INSTELLINGEN >> ACTIVERING EXT.T.

Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLINGEN met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Eerste optie van het menu, ACTIVERING EXT.T.
Aanvinken via de toets OK als u de ruimtetemperatuur wilt beheren d.m.v. de externe thermostaat (niet meegeleverd) ①



①



Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets ⏎ gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

Het STAND-BY scherm, i.p.v. de waargenomen en instelbare ruimtetemperatuur , toont:

- de tekenreeks T ON, als de kamer waarin de thermostaat is geïnstalleerd de vereiste temperatuur nog niet heeft bereikt; ①
- de letters T OFF als in de kamer de ruimtetemperatuur wordt bereikt. ②

①



②



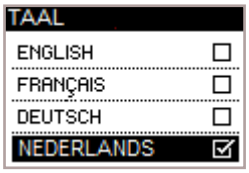
11.6 TAAL

Deze functie omvat een reeks in te stellen talen, naargelang het land van bestemming of de gebruiker die het product aankoopt. Hieronder de procedure voor de taalkeuze.

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER>> INSTELLINGEN >> TAAL

Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLINGEN met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij de TAAL met de toets ↓
Ga naar de functie door te drukken op de toets OK



Kies de taal door een druk op de toetsen ↑ ↓
Bevestig de taal met de toets OK en visualiseer het vinkje.
Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets ⏎ gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

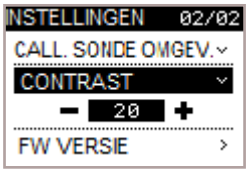
11.7 CONTRAST

Hieronder de procedure om het scherm scherper te stellen als de informatie niet duidelijk wordt gevisualiseerd.

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> INSTELLINGEN >> CONTRAST

Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLINGEN met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij de CONTRAST, toets ↓
Bij de optie van de functie, een druk op de toets OK
Het scherm voor de regeling van het contrast m.b.t. de grafiek van de afstandsbediening verschijnt, zie afbeelding hieronder.



Wijzig het aangeduide gegeven d.m.v. de toetsen ↑ ↓
Bevestig het gewijzigde gegeven d.m.v. de toets OK
Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets ← gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

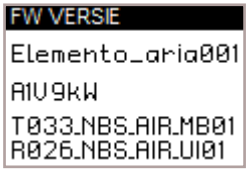
11.8 FIRMWARE VERSIE

Om de firmware versie van uw model te visualiseren, de procedure in deze paragraaf volgen. Deze functie is van nut voor het service center om te controleren of upgrades beschikbaar zijn die indien nodig op het toestel kunnen geïnstalleerd worden.

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> INSTELLINGEN >> FW VERSIE

Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLINGEN met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij de FW VERSIE met de toets ↓
Ga naar de functie door te drukken op de toets OK



Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets ← gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

11.9 ANTICONDENSATION (uitlaatgastemperatuur)

Deze functie zorgt ervoor dat de temperatuur van uitlaatgassen blijft hoger dan condensatietemperatuur.

De functie resulteert in een lichte toename van pelletverbruik om deze toestand te verhelpen.
De oorzaken van condensatie kunnen te maken hebben met de installatie maar vooral met de opbrengst van de pellets en de grootte ervan.

WERKPROCEDURE:

MENU' >> INSTELLING GEBRUIKER >> INSTELLINGEN >> ANTICONDENSATION

Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij INSTELLINGEN met de toets ↓
Open het menu door op de toets te drukken OK
Doorloop de opties tot bij de ANTICONDENSA cmet de toets ↓
Activeer / Deactiveer de functie door op te drukken van de sleutel OK



Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets ← gebruiken, en de handeling meermaals herhalen.

ALGEMENE INFORMATIE:

Tussen twee beeldschermen wordt enkele seconden het volgende beeldscherm gevisualiseerd:

1 2





Dit beeldscherm toont dat de afstandsbediening probeert te communiceren met het apparaat, nuttig om informatie op te halen die aan de eindgebruiker wordt getoond. (1)
Als geen communicatie aanwezig is, verschijnt het woord VELD, gevolgd door een nummer. In dit geval dichter bij het apparaat gaan staan om de communicatie te herstellen. (2)

12 KANALISATIE (indien van toepassing)

De producten van het assortiment, voorzien van kanalisatie omvatten twee soorten, enkele kanalisatie of dubbele kanalisatie. U kunt ze deactiveren, manueel instellen of het automatisch beheer ervan activeren, op basis van de temperatuur die u wenst te bereiken in de kamer waarin de kanalisatie is geïnstalleerd.

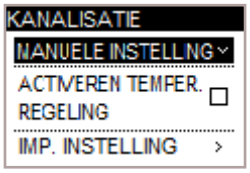
12.1 INSTELLING ENKELE KANALISATIE

In deze paragraaf wordt gedetailleerd het systeem uitgelegd om de ventilatiesnelheid voor de kanalisatie te activeren/deactiveren en ze in manueel in te stellen.
Ook wordt getoond hoe de automatische functie voor beheer van de kanalisatie moet geactiveerd worden, verbonden met de instelling van de ruimtetemperatuur die u in de kamer wilt bereiken.

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> KANALISATIE

Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets (↓)
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Eerste optie van het menu "KANALISATIE", toets (OK)
Het scherm voor de instelling van de kanalisatie verschijnt, zoals op de onderstaande afbeelding.



Bevestigen met de toets (OK)

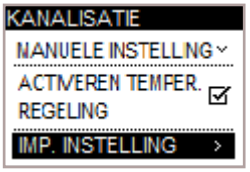


- INSTELLING MANUEEL: voor de wijziging van het vermogen van de kanalisatie, toetsen: (↑)(↓)
  0 - ventilatie gedeactiveerd;
  1-7 - instellingsbereik;
  PS - de ventilatie volgt het hardvermogen ingesteld op het toestel.

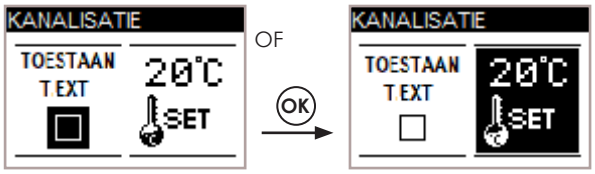
Als de functie PS niet wordt ingesteld, blijft de ventilator steeds ontkoppeld van het vermogen van het product.

- ACTIVEERT CONTROLE TEMPERATUUR: activeert de modulatie van de ventilatie eens het instelpunt is bereikt;

Activeren/deactiveren met de toets (OK)



-- INSTELLING SETPOINTS: hiermee kan de instelling van de ruimtetemperatuur, die u wenst te bereiken in de gekanaliseerde ruimte, gewijzigd worden.



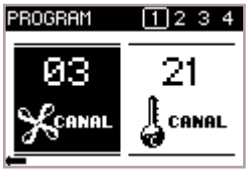
Druk op de toetsen (↑)(↓) om de gewenste optie te activeren/deactiveren als u de temperatuur van de te kanaliseren zone met een externe thermostaat wilt beheren(niet meegeleverd). Toets (OK) voor bevestiging.

Druk op de toetsen (↑)(↓) om de temperatuur van de te kanaliseren zone in te stellen met met behulp van een optionele ruimtevoeler, geleverd op verzoek gericht tot Nobis s.r.l. (niet standaard geleverd)

Als de optie voor het beheer van de temperatuur "kanalisatie" met externe thermostaat wordt geactiveerd, is het niet meer mogelijk om de temperatuurinstelling met de afstandsbediening te wijzigen maar gebeurt dit via de externe thermostaat.

12.2 INSTELLING CHRONO KANALISATIE

In het menu CHRONOTHERMOSTAAT, kan zowel het vermogen van de kanalisatie (ventilatie snelheid) als de temperatuur ingesteld worden die men wilt bereiken in de kamer waarin de ventilatieopening is geïnstalleerd. Nadat alle waarden voor de geprogrammeerde inschakeling van het apparaat werden ingesteld verschijnt het volgende scherm.



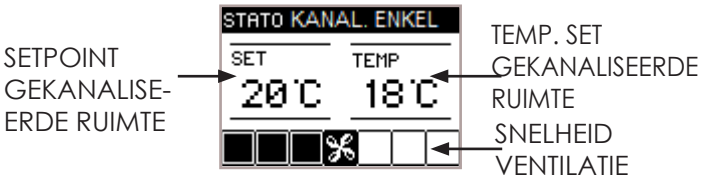
Wijzig het aangeduide gegeven d.m.v. de toetsen (↑) (↓)
Bevestig het gewijzigde gegeven d.m.v. de toets (OK)
Herhaal de handeling om de volgende parameter in te stellen;

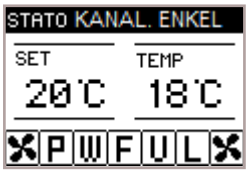
Als de ruimtetemperatuur voor de kanalisatie wordt ingesteld, wordt deze enkel beheerd als de functie CONTROLE TEMPERATUUR is geactiveerd en als ACTIVEREN EXT.T. in INSTELLING SETPOINTS in het menu KANALISATIE is gedeactiveerd.

Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets (OK) gebruiken en alle instellingen te bevestigen.

12.3 VISUALISEERT DE STAAT VAN DE KANALISATIE

Om de staat van de kanalisatie te visualiseren, vanuit de staat STAND-BY, drukken op de toets (←)
Hieronder het beeldscherm voor visualisering:





In aanwezigheid van de functie POWERFUL, kunt u in "VISUALISEREN STAAT" zien dat ook de kanalisatie zich in deze modus bevindt, zoals op de bovenstaande afbeelding.

12.4 INSTELLING DUBBELE KANALISATIE

In deze paragraaf wordt gedetailleerd het systeem uitgelegd om de ventilatiesnelheid voor de kanalisatie te activeren/deactiveren en ze in manueel in te stellen. Ook wordt getoond hoe de automatische functie voor beheer van de dubbele kanalisatie moet geactiveerd worden, verbonden met de instelling van de ruimtetemperatuur die u in de kamers wilt bereiken.

WERKPROCEDURE:

MENU >> INSTELLING GEBRUIKER >> KANALISATIE

Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Doorloop de opties tot bij INSTELLING GEBRUIKER met de toets (↓)
Open het menu door op de toets te drukken (OK)
Eerste optie van het menu "KANALISATIE", toets (OK)
Het scherm voor de instelling van de kanalisatie verschijnt, zoals op de onderstaande afbeelding.



Bevestigen met de toets (OK)

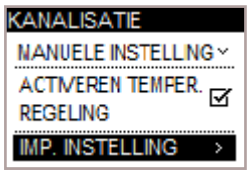


- INSTELLING MANUEEL; voor de wijziging van het vermogen van de kanalisatie, toetsen: (↑) (↓)
  0 - ventilatie gedeactiveerd;
  1-7 - instellingsbereik;
  PS - de ventilatie volgt het vermogen ingesteld op het toestel.
  Druk op de toets (OK) om de instelling van de RECHTER ventilatie te bevestigen en stel de LINKER ventilatie in.

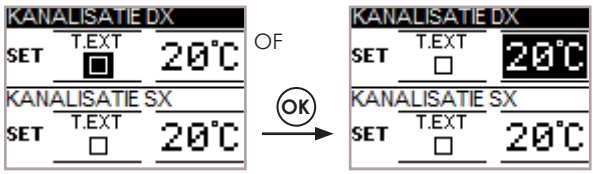
Als de functie PS niet wordt ingesteld, blijft de ventilator steeds ontkoppeld van het vermogen van het product.

- ACTIVEERT CONTROLE TEMPERATUUR: activeert de modulatie van de ventilatie eens het instelpunt is bereikt;

Activeren/deactiveren met de toets (OK)



-- INSTELLING SETPOINTS: hiermee kan de instelling van de ruimtetemperatuur, die u wenst te bereiken in de gekanaliseerde ruimte, gewijzigd worden.



Druk op de toetsen (↑) (↓) om de gewenste optie te activeren/deactiveren als u de temperatuur van de te kanaliseren zone met een externe thermostaat wilt beheren (niet meegeleverd). Toets (OK) voor bevestiging.

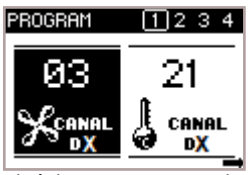
Druk op de toetsen (↑) (↓) temperatuur van de te kanaliseren zone in te stellen met met behulp van een optionele ruimtevoeler, geleverd op verzoek gericht tot Nobis s.r.l.(niet standaard geleverd)

Na bevestiging van de instelling van de RECHTER kanalisatie, bevestigen met de toets (OK) en dezelfde sequentie herhalen voor de LINKER kanalisatie.

Als de optie voor het beheer van de temperatuur "kanalisatie" met externe thermostaat wordt geactiveerd, is het niet meer mogelijk om de temperatuurinstelling met de afstandsbediening te wijzigen maar gebeurt dit via de externe thermostaat.

12.5 INSTELLING CHRONO KANALISATIE

In het menu CHRONOTHERMOSTAAT, kan zowel het vermogen van de kanalisatie (ventilatie snelheid) als de temperatuur ingesteld worden die men wilt bereiken in de kamer waarin de ventilatieopeningen zijn geïnstalleerd. Nadat alle waarden voor de geprogrammeerde inschakeling van het apparaat werden ingesteld verschijnt het volgende scherm.



Wijzig het aangeduide gegeven d.m.v. de toetsen ↑ ↓

Bevestig het gewijzigde gegeven d.m.v. de toets OK

Herhaal de handeling om de volgende parameter in te stellen;

Als de ruimtetemperatuur voor de kanalisatie wordt ingesteld, wordt deze enkel beheerd als de functie CONTROLE TEMPERATUUR is geactiveerd en als ACTIVEREN EXT.T. in INSTELLING SETPOINTS in het menu KANALISATIE is gedeactiveerd.

Na bevestiging van de instelling van de RECHTER kanalisatie, bevestigen met de toets OK en dezelfde sequentie herhalen voor de LINKER kanalisatie.



Wijzig het aangeduide gegeven d.m.v. de toetsen ↑ ↓

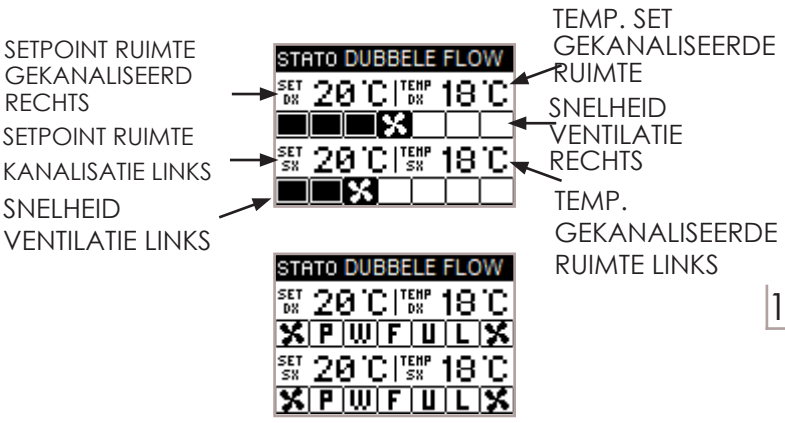
Bevestig het gewijzigde gegeven d.m.v. de toets OK

Herhaal de handeling om de volgende parameter in te stellen;

Om terug te keren naar het STAND-BY scherm, de toets OK gebruiken en alle instellingen te bevestigen.

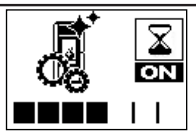
12.6 VISUALISEERT DE STAAT VAN DE KANALISATIE

Om de staat van de kanalisatie te visualiseren, vanuit de staat STAND-BY, drukken op de toets ←
Hieronder het beeldscherm voor visualisering:



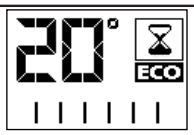
Wanneer de functie POWERFUL actief is, kunt u in "VISUALISEREN STAAT" zien dat ook de kanalisatie zich in deze modus bevindt, zoals op de bovenstaande afbeelding.

13 SAMENVATTEND SCHEMA FASES

FASE	BESCHRIJVING
 ***INSCHAKELING*** ***WACHTEN VLAM*** ***VLAMFASE***	- De voorverwarmingsfase van de weerstand start en de pellets beginnen in de vuurpot te vallen. - De pellets worden ontstoken door de warmte van de ingevoerde lucht die door de buis van de gloeiende weerstand gaat. - Het laden van de pellets wordt hervat en de vlam wordt ontwikkeld.
 ***WERKING***	Het apparaat heeft de inschakelingsfase beëindigd en bereikt het ingestelde bedrijfsvermogen.
 ***BESPARING***	De gewenste ruimtetemperatuur werd bereikt.
 ***REINIGING VUURPOT***	De reinigingsfase van de vuurpot is actief zonder verplaatsingen van de reiniger (periodieke functie).
 ***REINIGER ACTIEF***	De reinigingsfase van de vuurpot is in uitvoering met actieve reiniger. Het apparaat gaar autonoom uit en weer aan.
 ***HERINSCHAKELING***	Na een afkoeling is een nieuwe inschakeling vereist. Als deze conditie is bereikt, start het toestel automatisch.
 ***EINDREINIGING***	Het apparaat is in de uitschakelingsfase en de koelfase is nog niet beëindigd.
 ***UIT***	Het apparaat is in de staat UIT en alle motors zijn gedeactiveerd.

14 SAMENVATTEND SCHEMA FUNCTIES

FASE	BESCHRIJVING
 ***MAN WERKING***	Set ruimte ingesteld op MAN dus werkt het apparaat enkel met ingesteld haardvermogen (en gaat NOOIT in energiebesparing)

FASE	BESCRIJVING
 ***THERMOSTAAT***	Het beheer van de ruimtetemperatuur via externe thermostaat werd gekozen (niet geleverd door de fabrikant)
 ***COMFORT CLIMA***	Met Comfort Clima actief, gaat het product automatisch uit als het ingestelde ruimtesetpoint wordt bereikt. (zie relatieve paragraaf).
 ***AUTO***	Het apparaat beheert automatisch het haardvermogen en de ventilatie (indien aanwezig en actief) om een optimaal comfort te garanderen (zie relatieve paragraaf).
 ***POWERFUL***	Het toestel werkt met de ventilatie op maximale snelheid om de ruimte sneller te verwarmen. (zie relatieve paragraaf)
 ***OPTIMA FLAME***	Het apparaat optimaliseert de Hverbranding en mindert het laden van pellets terwijl het rendement gegarandeerd blijft.

15 SAMENVATTEND SCHEMA SIGNALERINGEN

FASE	BESCRIJVING
 ***ALARM***	Het apparaat bevindt zich in alarmtoestand, raadpleeg het hoofdstuk "ALARMEN" om te controleren over welk alarm het gaat.
 ***STORING***	Het apparaat signaleert een storing, zonder dat de kachel hierdoor wordt uitgeschakeld. Zie "SAMENVATTEND SCHEMA STORINGEN"
 ***BATTERIJ 10%***	De batterijen van de afstandsbediening zijn bijna op.
 ***BATTERIJ UITGEPUT***	De batterijen van de afstandsbediening zijn uitgeput. Vervang ze.
 ***BEDRIJFSUREN***	De drempel van de ingestelde bedrijfsuren werd bereikt. Neem contact op met geautoriseerd personeel voor het buitengewoon onderhoud van het apparaat.

16 SAMENVATTEND SCHEMA STORINGEN

FASE	BESCRIJVING
 ***STORING DRUKSONDE***	Het apparaat signaleert een slechte werking van de sensor die de correcte verbranding controleert. Terwijl u op een technicus wacht, voor de veiligheid in de modus energiebesparing zetten.
 ***HOT ROOKGASSEN***	De maximale drempel voor de temperatuur van de rookgassen werd bereikt; het apparaat gaat nu een periode naar de modus energiebesparing met ventilatie op maximaal vermogen om de kachel af te koelen.
 ***OVERMATIGE LADING***	Bij een te grote hoeveelheid pellets voor het vermogen van het apparaat. In P/L mengsel de pelletlading minderen via % (zie relatieve paragraaf)
 ***STORING SONDE VLAM***	Het apparaat signaleert een slechte werking van de sonde die de vlam detecteert. Terwijl u op een technicus wacht, voor de veiligheid in de modus energiebesparing zetten.

FASE	BESCRIJVING
	De storing treedt op wanneer de gebruiker de deur, de asla of de pelletklep opent; het laden van de pellets in de vuurpot stopt en een geluidssignaal wordt verwekt. De gebruiker moet de deuren sluiten om de kachel weer correct te laten werken. Als deze handeling niet wordt uitgevoert, signaleert de kachel een alarm.
	
	Storing van de sonde voor controle van de temperatuur van de rookgassen, neem contact op met een geautoriseerde technicus om de storing op te lossen.

In tegenstelling met de alarmen zijn de storingen signaleringen die automatisch kunnen gereset worden zodra de oorzaak ervan werd opgelost.
Ook wordt door deze signalering het toestel niet uitgeschakeld, waardoor de verwarming blijft gewaarborgd.

Voor sommige storingen is een technische ingreep vereist door geautoriseerd personeel. Hoewel het apparaat blijft werken, moet de gebruiker ingrijpen om de storing op te lossen. **Achteloosheid veroorzaakt een slechte werking van het product**.

17 BESCHRIJVING ALARMEN

Elke alarmtoestand veroorzaakt de onmiddellijke uitschakeling van het apparaat. Druk op de inschakelingstoets P3 om het alarm te resetten alvorens het apparaat weer in te schakelen en controleer of de signalering is opgelost.

ALARMCODE	REDEN
01 **BLACK OUT**	Geen spanning tijdens werkfase
	OPLOSSING
	Druk op de uitschakelingstoets en herhaal de inschakeling van het apparaat
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
02 **GEEN INSCHAKELING**	Het pelletreservoir is leeg
	Ongeschikte ijking van de pellets en van de zuiging voor de inschakeling.
	De weerstand voor de inschakeling is defect of niet in de goede stand.
	OPLOSSING
	Controleer de aanwezigheid van pellets in het reservoir. Eventueel vullen.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie

ALARMCODE	REDEN
03 **PELLETS OP**	Het pelletreservoir is leeg.
	De reductiemotor laadt geen pellets
	Geringe pelletlading
	OPLOSSING
	Controleer de aanwezigheid van pellets in het reservoir. Eventueel vullen
	Leeg het reservoir om te controleren of er niets in aanwezig is.
	Regelen in "P/L MENGSEL" door toename van het laden van pellets
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
04 **ROOKGASTEMPERATUUR**	Geen optimale verbranding in de vuurpot te wijten aan verstopping van de vuurpot of van de interne doorgangen van het apparaat.
	De dwarsstroomventilator (indien aanwezig) werkt niet of is beschadigd.
	OPLOSSING
	Het product uit- en weer inschakelen, en de reiniger activeren; regel de verbranding via "P/L mengsel".
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
05 **TOEREN ROOKGASVENTILATOR NIET COMFORM**	De rookaanzuiger is niet efficiënt door een verstopping van de fan of een spanningsval.
	OPLOSSING
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
06 **ROOKGASVENTILATOR DEFECT**	De voeding van de rookaanzuiger ontbreekt
	De rookaanzuiger is geblokkeert
	OPLOSSING
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie

ALARMCODE	REDEN
07 **TOEREN REDUCTIEMOTOR NIET COMFORM PELLETLADING**	De reductiemotor heeft efficiëntie verloren door een spanningsval.
	OPLOSSING
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
08 **STORING REDUCTIEMOTOR VOOR LADEN VAN PELLETS**	De encoder van de reductiemotor werkt niet of is niet goed aangesloten
	Gebrek aan voeding van de reductiemotor
	OPLOSSING
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie

ALARMCODE	REDEN
09 **SCHROEF LADEN PELLETS GEBLOKKEERD**	Vreemd voorwerp of zaagsel beletten de correcte bewegingen.
	OPLOSSING
	Leeg het reservoir en controleer of niets aanwezig is.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie

ALARMCODE	REDEN
10 **STORING VOEDING SCHROEF PELLETS LADEN**	Geen voeding of voeding door elektronische regeleenheid is niet correct
	OPLOSSING
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie

ALARMCODE	REDEN
11 **MINIMUM DRUK PASCAL**	De sensor neemt geen onderdruk van de lucht waar in de invoer.
	OPLOSSING
	Controleer of de deuren en asla goed dicht zijn, controleer of de luchttoevoerbuis verstopt is.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie Assistentie

ALARMCODE	REDEN
12 **STORING REINIGER VUURPOT**	De reiniger heeft zijn bewegingen niet voltooid en bevindt zich niet in de correcte positie of de vuurdeur is niet goed gesloten.
	OPLOSSING
	Controleer of de deur goed is gesloten, reset het alarm en wacht tot het product overgaat naar de staat UIT. De stroom in- en weer uitschakelen, het systeem activeert opnieuw de reiniger en zoekt de correcte positie.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
13 **ONDERDRUK IN SCHOORSTEEN**	De schoorsteenpijp is verstopt.
	De sensor die de onderdruk leest werkt niet goed.
	OPLOSSING
	Controleer of de schoorsteenpijp niet is verstopt, wend u tot een schoorsteenveger voor de reiniging.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
14 **THERMOSTAAT MET MANUELE RESET**	De thermostaat met manuele reset heeft ingegrepen, verbonden met de trechter.
	Geen optimale verbranding in de vuurpot te wijten aan verstopping van de vuurpot of van de interne doorgangen van het apparaat.
	De ventilatie, indien aanwezig en actief, werkt waarschijnlijk niet goed
	OPLOSSING
	Reset de thermostaat door op de drukknop op de achterkant van het apparaat te drukken.
	Schakel het product uit, schakel het systeem weer in om de reiniger te activeren en regel de verbranding met P/L mengsel.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

POSITIE THERMISCHE SCHAKELAAR MET MANUELE RESET



Draai de beschermdop los en druk op de drukknop om de thermische schakelaar te resetten

ALARMCODE	REDEN
15 **VUURDEUR / ASLA OPEN**	Tijdens de reiniging van het product werd de vuurduur of de asla niet goed gesloten
	OPLOSSING
	Controleer of de vuurdeur goed is gesloten en of de asla goed in de zitting zit.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
16 **DEUR PELLETRESERVOIR OPEN**	Tijdens het laden van de pellets in de kachel, werd de deur van het reservoir niet goed gesloten.
	OPLOSSING
	Controleer of de deur van het pelletreservoir goed dicht is.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
18 **SONDE VLAM**	Samenval van storingen van de vlamsonde en rookgassonde.
	OPLOSSING
	Wend u tot de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
22 **TEMPERATUUR VLAM**	Geen optimale verbranding in de vuurpot te wijten aan verstopping van de vuurpot of van de interne doorgangen van het apparaat.
	De dwarsstroomventilator (indien aanwezig) werkt niet of is beschadigd.
	OPLOSSING
	Het product uit- en weer inschakelen, en de reiniger activeren; regel de verbranding via "P/L mengsel".
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
23 **TRIAC SCHROEF**	Storing van een onderdeel van de printkaart die de vijzel voor het laden van de pellets beheert.
	Mogelijke spanningsval of verkeerde spanning in de invoer van het apparaat.
	OPLOSSING
	Controleer de voedingsspanning.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

ALARMCODE	REDEN
24 **SCHROEF FASE**	Geen aansluiting van de kabels voor de voeding van de reductiemotor van de vijzel.
	OPLOSSING
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

CODICE ALLARME	MOTIVAZIONE
28 **REVOLUTIE MISLUKT ROOK ENCODER**	De encoder van de rookaanzuiger werkt niet of is niet goed aangesloten
	RISOLUZIONE
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

CODICE ALLARME	MOTIVAZIONE
29 **CYCLUS LIMIET CLEANING**	De maximale limiet van reinigingscycli die tijdens een werkfase zijn toegestaan, is bereikt verlengd.
	RISOLUZIONE
	Stofzuig de vuurpot en veilig schakel opnieuw in.
	Als het probleem aanhoudt, contact opnemen met de Assistentie.

18 REINIGING TOESTEL

Productinstallatie moet plaatsvinden in om gemakkelijke toegang te garanderen het toestel zelf en de haard a reinigings- en onderhoudswerkzaamheden.

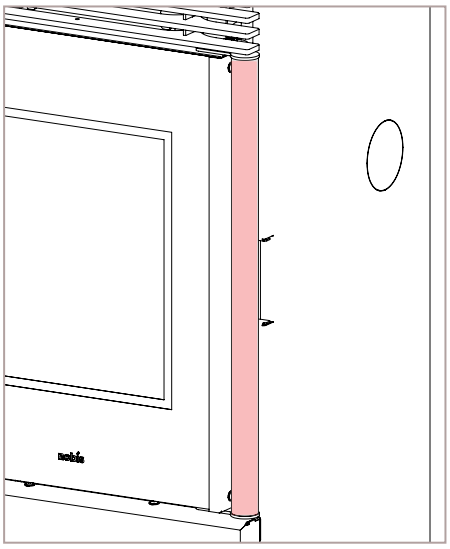
Gelieve aandacht de volgende instructies te volgen voor een correcte reiniging van het product. Als ze niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot een slechte werking.

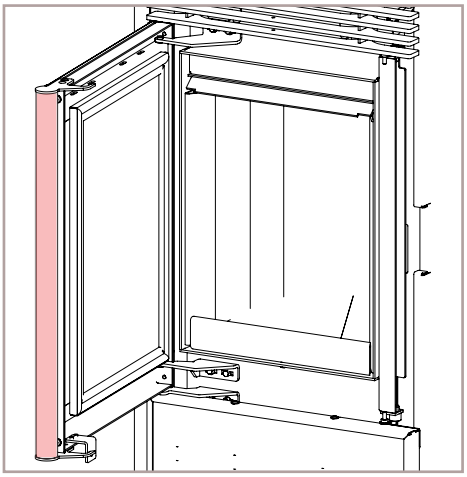
Alvorens het apparaat te reinigen de volgende voorzorgsmaatregelen nemen:
- het product uitschakelen en in de staat "UIT" de voedingskabel ontkoppelen;
- controleer of alle onderdelen koud zijn;
- controleer of de as van de verbranding volledig is gedoofd.

Gebruik een doek en een oplossing van water en zeep voor de reiniging van de oppervlakken, de metalen gelakte onderdelen.
Door het gebruik van agressieve reinigings- of oplosmiddelen zullen de oppervlakken worden beschadigd.

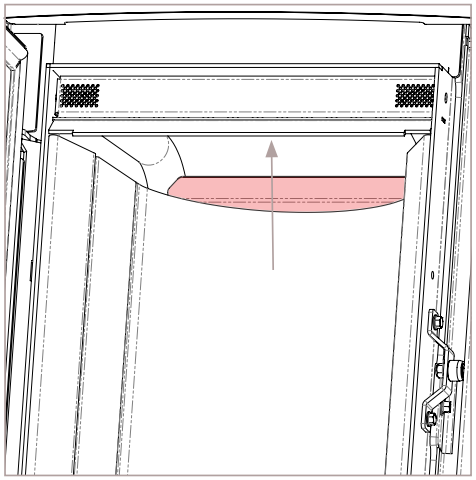
18.1 REINIGING VAN DE HAARD

Open de vuurdeur aan de hand van het hiervoor bestemde instrument en:
- maak de glijbaan, die de as in de vuurpot leidt, schoon met een stofzuiger;• demonteer de brandwerende afscherming, maak de verborgen ruimte schoon met de stofzuiger (let goed op dat u de sensor niet beschadigd, die zich achter de afscherming bevindt).
- de vermiculiet moet in elk geval niet gereinigd worden als u roetstof wilt verwijderen, uitsluitend een borstel met zachte haren gebruiken.

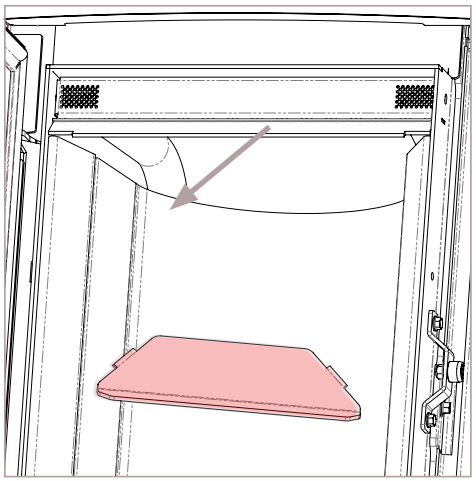




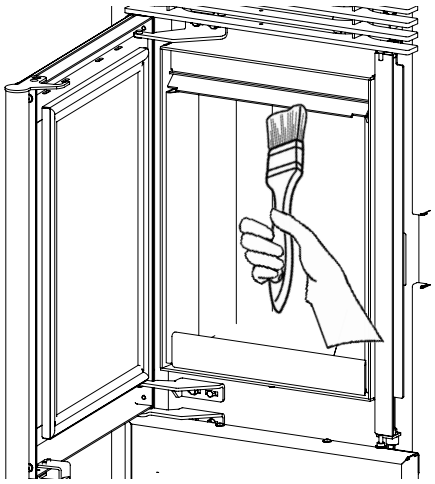
Om de brandwerende afscherming te verwijderen, deze enigszins optillen, zoals op de onderstaande afbeelding:



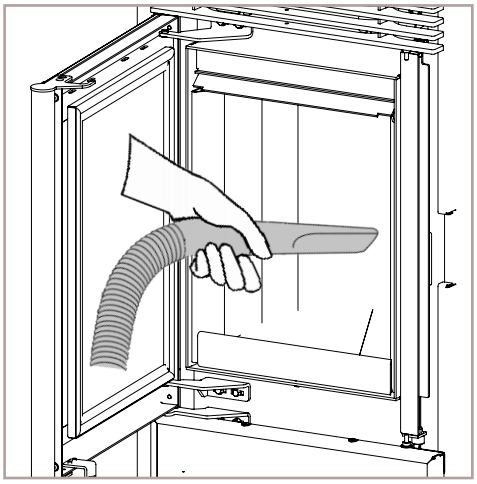
Om hem te verwijderen, hem naar u toe trekken en hem enigszins naar beneden duwen, zoals op de onderstaande afbeelding:



Met een zachte borstel het verbrandingsstof verwijderen en het op de glijbaan doen vallen.



Stofzuig de glijbaan, het luik en de ruimte verborgen door de brandwerende afscherming, en zorg ervoor dat de tuit van de stofzuiger niet tegen het vermiculiet stoot.

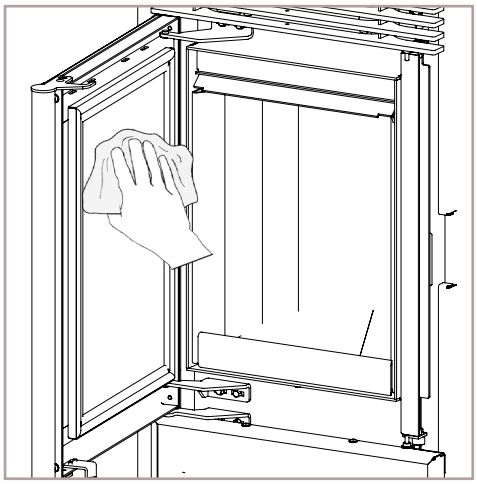


18.2 REINIGING DEURRUIT

Voor de reiniging van het glas een katoenen doek gebruiken of keukenpapier. Voor de reiniging van het glas een katoenen doek gebruiken, bevochtigd met water en as (schurend effect), vermijd additieven die de pakkingen, het glas en de lak kunnen schaden.

Het apparaat niet inschakelen als het glas is beschadigd.
Wend u tot de assistentie voor de vervanging.

WERKPROCEDURE:
Reinig met een katoenen doek zoals op de onderstaande afbeelding:

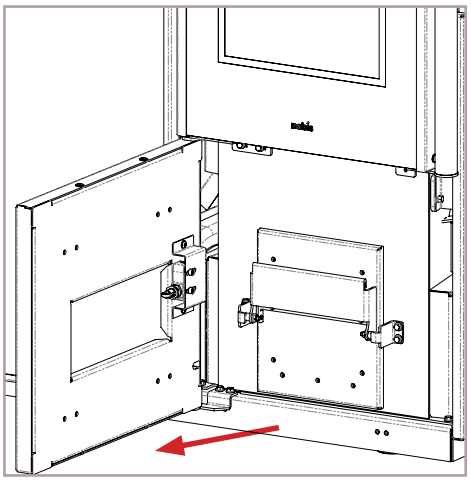


18.3 REINIGING ASLA

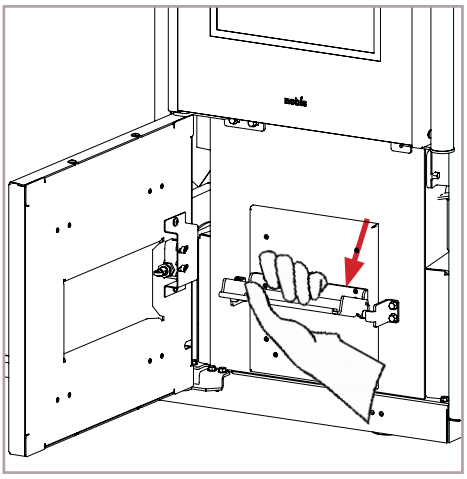
Verwijder de lade uit het apparaat en verwijder de as met een stofzuiger; let goed op dat geen hete sintels aanwezig zijn die het apparaat die het toestel zouden kunnen beschadigen.

De reiniging is afhankelijk van de kwaliteit van de pellets en de gebruiksfrequentie van het product. Het is mogelijk dat deze werkzaamheden vaker moeten uitgevoerd worden t.o.v. wat in de handleiding is vermeld.

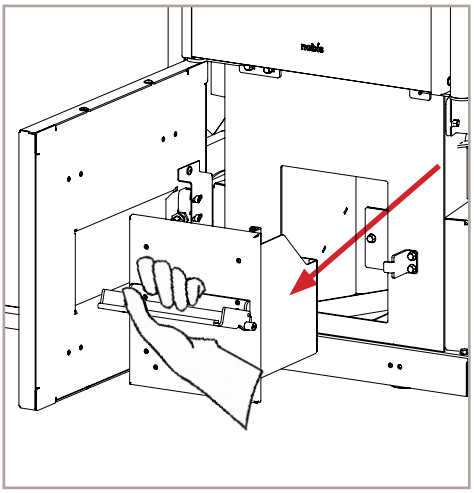
WERKPROCEDURE:
Open de deur onder de vuurdeur zoals op de onderstaande afbeelding:



Open de asla met de handgreep, zoals op onderstaande afbeelding:



Asla verwijderen en legen, zoals op onderstaande afbeelding:

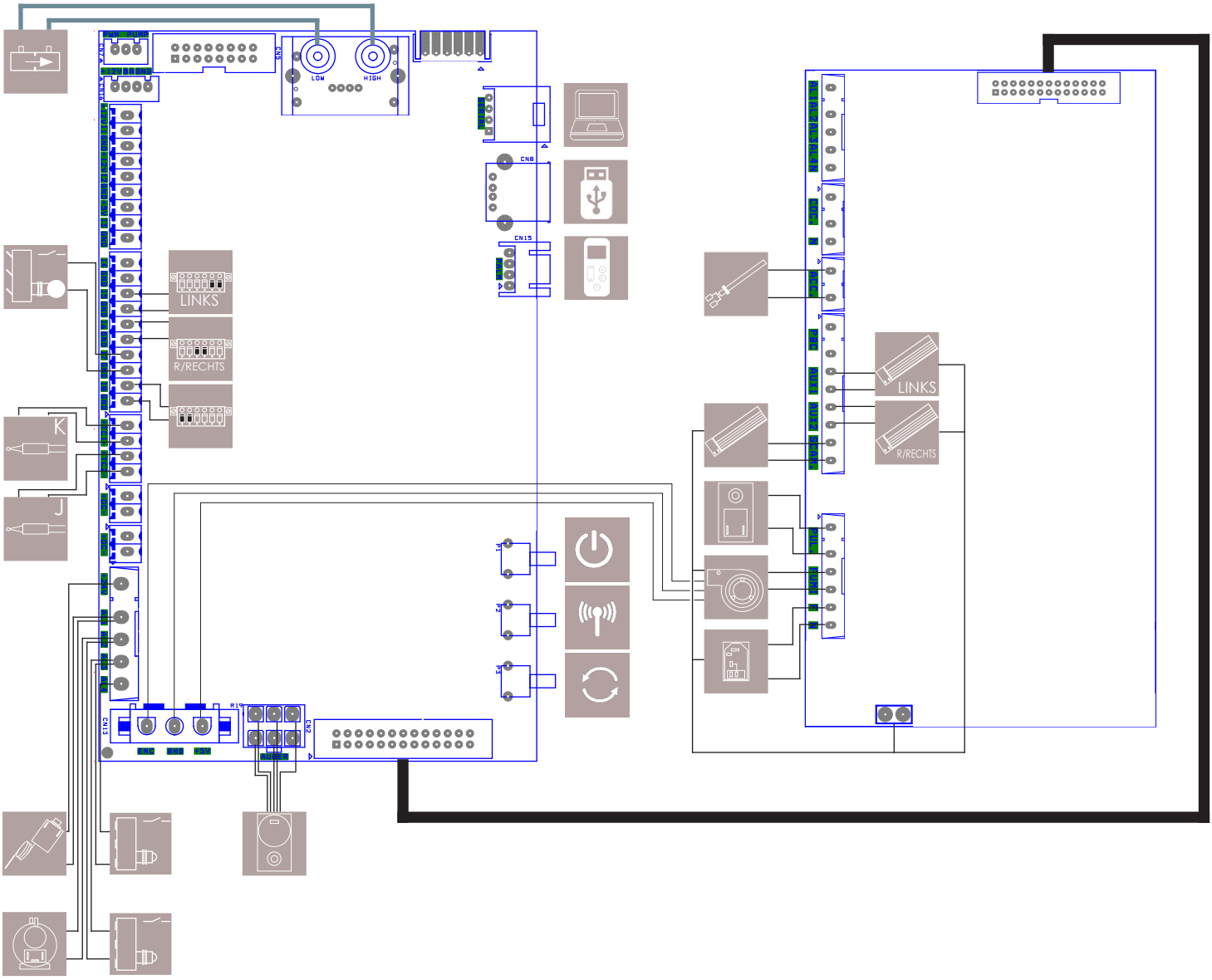


TABEL REINIGINGSCYCLY
Hieronder volgen de nodige controles en/of onderhoudsinterventies voor de correcte werking van het apparaat.

DELEN / FREQUENTIE	TIJD
Asla (indicatieve tijd)	7 DD
Glas	2-3 DD
Zuigleiding *	1 S
Pakking deur /asla*	1 S
Schraper buisbundel (indien aanwezig)	7 DD
Schoorsteenpijp	1 S
Verbrandingskamer	2-3 DD
Pelletreservoir stofzuigen	30 DD
Elektromechanische onderdelen *	1 S

LEGENDA:
* - werkzaamheden uit te voeren door een erkende technicus van de fabrikant;
DD - dagen
S - seizoen

19 ELEKTRISCH SCHEMA



LEGENDA:

- DRUKSENSOR
- SLAGENTELLER MECHANISCHE REINIGER
- KLEMMENBORD AANSLUITING EXTERNE T.
- SONDE VLAM
- ROOKGASSONDE
- REDUCTIEMOTOR BLDC 24V
- ROOKAFZUIGER
- THERMISCHE SCHAKELAAR MET MANUELE RESET
- WEERSTAND INSCHAKELING
- REDUCTIEMOTOR MECHANISCHE REINIGER
- DEURCONTACT/ ASLA (1) PELLETRESERVOIR (2)
- STOPCONTACT 220V MET ON/OFF SCHAKELAAR EN ZEKERING
- VACUÜMSCHAKELAAR VOOR DE VEILIGHEID
- VENTILATIE VOORKANT
- PC-AANSLUITING (enkel technische assistentie)
- USB-AANSLUITING (enkel technische assistentie)
- NOODKABEL AFSTANDSBEDIENING
- TOETS INSCHAKELING APPARAAT
- TOETS VOOR SELECTIE VAN DE RADIO-EENHEID
- TOETS UPGRADE FW (enkel technische assistentie)
- VENTILATIE ACHTERKANT OF RECHTERKANT
- KLEMMENBORD SONDE OF EXT. T. ACHTERKANT OF ACHTERKANT RECHTS
- VENTILATIE ACHTERKANT LINKS
- KLEMMENBORD AANSLUITING SONDE OF EXT. T. LINKERKANT

ONDERHOUD

DATUM	UITGEVOERDE INGREEP

NOTE

NOTE

NOBIS srl
Via Aldo Kupfer N.31
25036 - Palazzolo s/O - BS
www.nobisfire.it

Nobis Srl is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in dit document en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de kenmerken van haar producten te wijzigen.

Cod.110-002-0013N_S6