

# **Extrablame**®

## Riscaldamento a Pellet



NL

**GEBRUIKERSHANDLEIDING PELLETKACHELS**

**MADE IN ITALY**  
design & production

**MIETTA EVO - SINFONY**

BRENG ETIKET AAN  
TECHNISCHE GEGEVENS



## LET OP



**DE OPPERVLAGKEN KUNNEN ERG WARM WORDEN!  
GEBRUIK ALTIJD BESCHERMENDE HANDSCHOENEN!**

*Tijdens de verbranding wordt thermische energie vrijgegeven en vindt er dus een duidelijke verwarming van de oppervlakken, de deuren, handgrepen, bedieningselementen, ruiten, rookkanaal en eventueel ook de voorzijde van het apparaat plaats. Vermijd deze elementen aan te raken zonder passende beschermende kleding (bijgeleverde veiligheidshandschoenen). Zorg ervoor dat kinderen zich bewust van deze gevaren en houd ze tijdens de werking uit de buurt van de vuurhaard.*

<b>NEDERLANDS</b> .....	<b>6</b>
<b>WAARSCHUWINGEN</b> .....	<b>6</b>
<b>VEILIGHEID</b> .....	<b>6</b>
<b>GEWOON ONDERHOUD</b> .....	<b>8</b>
<b>INSTALLATIE</b> .....	<b>9</b>
VOORBEREIDING VOOR HET ONDERHOUD .....	9
<b>HERMETISCHE INSTALLATIE</b> .....	<b>11</b>
VERBRANDINGSLUCHT .....	11
AFVOERSYSTEEM VAN DE ROOKGASSEN .....	11
<b>DETAILS MIETTA EVO</b> .....	<b>12</b>
<b>DETAILS SINFONY</b> .....	<b>13</b>
<b>PLAATSIJNG KACHEL</b> .....	<b>14</b>
<b>OPMERKINGEN VOOR DE CORRECTE WERKING</b> .....	<b>14</b>
ZEKERING .....	14
<b>PELLETS EN TOEVOER</b> .....	<b>15</b>
<b>PELLETRESERVOIR</b> .....	<b>15</b>
<b>NOOD-RADIOKAART</b> .....	<b>16</b>
<b>AFSTANDBEDIENING</b> .....	<b>17</b>
CONFIGURATIE .....	17
KALIBRATIE OMGEVINGSSONDE AFSTANDBEDIENING .....	17
TYPE BATTERIJEN EN BATTERIJEN VERVANGEN .....	17
<b>KENMERKEN AFSTANDBEDIENING</b> .....	<b>18</b>
<b>DISPLAY</b> .....	<b>19</b>
<b>HOOFDMENU</b> .....	<b>20</b>
ALGEMENE WAARSCHUWINGEN .....	20
<b>INSTELLINGEN VOOR DE EERSTE ONTSTEKING</b> .....	<b>21</b>
DATUM-TIJD .....	21
TAAL .....	21
GRADEN .....	21
<b>WERKING EN LOGICA</b> .....	<b>22</b>
<b>VENTILATOR VOOR</b> .....	<b>23</b>
<b>EASY SETUP</b> .....	<b>23</b>
<b>CHRONO</b> .....	<b>24</b>
ACTIVERING .....	24
PRG 1-4 .....	24
<b>INSTELLINGEN</b> .....	<b>26</b>
DISPLAY .....	26
STAND-BY .....	26
WERKING MET EXTRA THERMOSTAAT (OPTIONEEL) .....	26
DELTA T .....	27
EERSTE LADING .....	27
GEWONE REINIGING .....	27
RESET .....	27
EASY CONTROL .....	27
<b>EXTRA FUNCTIES</b> .....	<b>28</b>
INSTALLATIE EXTRA THERMOSTAAT (OPTIONEEL) .....	28
VERTRAAGDE UITSCHAKELING .....	28
<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	<b>29</b>
<b>ONDERHOUD</b> .....	<b>29</b>
PERIODIEKE REINIGING DOOR DE GEBRUIKER .....	29
AFNEEMBAAR HANDVAT (SINFONY) .....	29
<b>GEWOON ONDERHOUD UITGEVOERD DOOR ERKENDE TECHNICI</b> .....	<b>31</b>
BUITENWERKINGSTELLING (EINDE SEIZOEN) .....	31
<b>WEERGAVEN</b> .....	<b>35</b>
<b>ALARMEN</b> .....	<b>36</b>
<b>VERWIJDERING</b> .....	<b>37</b>

**ATTENZIONE TASSATIVO  
PRIMA DI MOVIMENTARE LA STUFA TOGLIERE LE MAIOLICHE INDICATE  
PER EVITARE DANNI.**

**ATTENTION - COMPULSORY  
BEFORE MOVING THE STOVE, KINDLY TAKE THE CERAMICS OFF IN ORDER TO  
AVOID ANY DAMAGES**

**ATTENTION - OBLIGATOIRE  
AVANT DE BOUGER LE POÊLE, FAIRE ATTENTION À LEVER LES CÉRAMIQUES  
INDIQUÉES POUR ÉVITER DES DÉGÂTS**

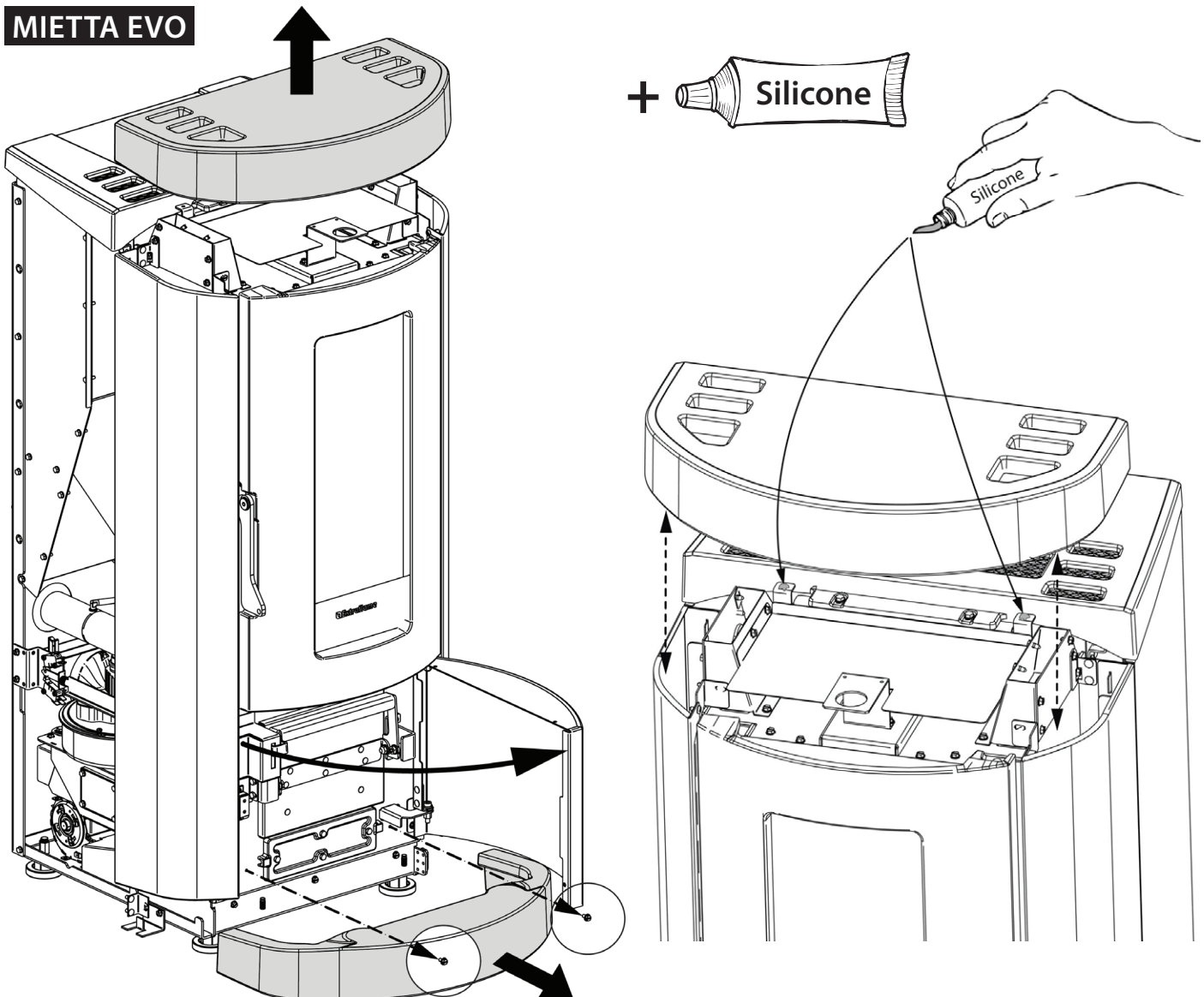
**VORSICHT - OBLIGATORISCH  
BEVOR SIE DEN OFEN BEWEGEN, BITTE UNBEDINGT DIE BEZEICHNETE KERAMIK KACHELN ENTFERNEN  
UM SCHÄDEN ZU VERMEIDEN**

**ATENCIÓN - PERENTORIO  
ANTES DE MOVER LA ESTUFA SACAR LAS MAYÓLICAS INDICADAS PARA EVITAR DAÑOS.**

**LET OP! VERPLICHT  
VOORDAT DE KACHEL VERPLAATST WORDT, MOETEN DE DELEN IN MAJOLICA VERWIJDERD WORDEN  
OM BESCHADIGING TE VOORKOMEN.**

**UWAGA - OBOWIĄZEK  
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRZEMIESZCZANIA PIECA ZDJĄĆ WSKAZANE MAJOLIKI  
ABY UNIKNĄĆ USZKODZENIA.**

**MIETTA EVO**



**ATTENZIONE TASSATIVO  
PRIMA DI MOVIMENTARE LA STUFA TOGLIERE LE MAIOLICHE INDICATE  
PER EVITARE DANNI.**

**ATTENTION - COMPULSORY  
BEFORE MOVING THE STOVE, KINDLY TAKE THE CERAMICS OFF IN ORDER TO  
AVOID ANY DAMAGES**

**ATTENTION - OBLIGATOIRE  
AVANT DE BOUGER LE POËLE, FAIRE ATTENTION À LEVER LES CÉRAMIQUES  
INDIQUÉES POUR ÉVITER DES DÉGÂTS**

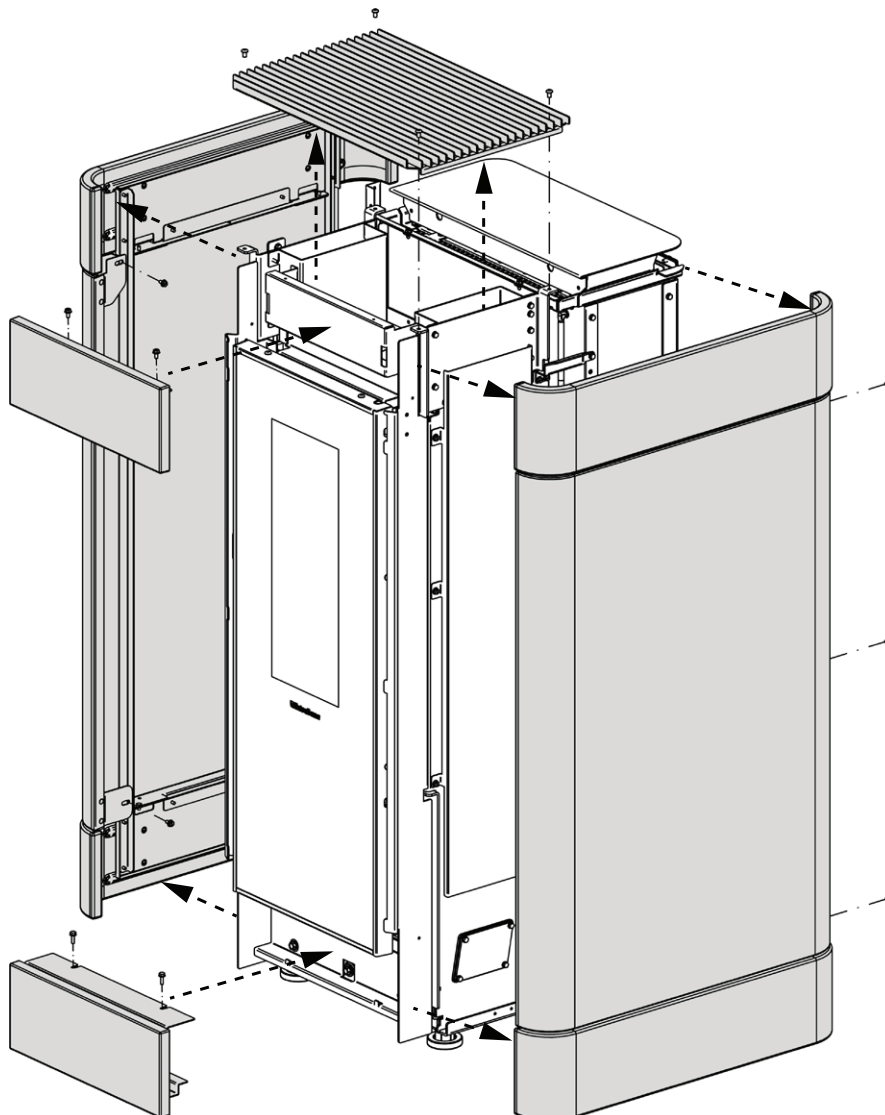
**VORSICHT - OBLIGATORISCH  
BEVOR SIE DEN OFEN BEWEGEN, BITTE UNBEDINGT DIE BEZEICHNETE KERAMIK KACHELN ENTFERNEN  
UM SCHÄDEN ZU VERMEIDEN**

**ATENCIÓN - PERENTORIO  
ANTES DE MOVER LA ESTUFA SACAR LAS MAYÓLICAS INDICADAS PARA EVITAR DAÑOS.**

**LET OP! VERPLICHT  
VOORDAT DE KACHEL VERPLAATST WORDT, MOETEN DE DELEN IN MAJOLICA VERWIJDERD WORDEN  
OM BESCHADIGING TE VOORKOMEN.**

**UWAGA - OBOWIĄZEK  
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRZEMIESZCZANIA PIECA ZDJĄĆ WSKAZANE MAJOLIKI  
ABY UNIKNĄĆ USZKODZENIA.**

**SINFONY**



*Wij danken u omdat u voor ons bedrijf gekozen hebt; ons product is een optimale oplossing voor verwarming, ontstaan uit de meest geavanceerde technologie met een verwerkingskwaliteit van het allerhoogste niveau en een steeds actueel design, teneinde u steeds te laten genieten in absolute veiligheid van de fantastische sensatie die de warmte van de vlam u kan geven.*

## WAARSCHUWINGEN

Deze instructiehandleiding maakt integraal deel uit van het product: zorg ervoor dat die altijd bij het toestel zit, ook wanneer het toestel aan een andere eigenaar of gebruiker wordt overgedragen of wanneer het toestel naar een andere plaats wordt gebracht. Vraag een ander exemplaar aan de technische dienst van uw regio bij beschadiging of verlies. Dit product dient bestemd te worden voor de toepassing waarvoor het uitdrukkelijk ontworpen werd. Iedere contractuele en buitencontractuele verantwoordelijkheid van de constructeur is uitgesloten voor schade aan personen, dieren of voorwerpen, door installatiefouten, verkeerde afstelling of onderhoud, en door verkeerd gebruik.

**De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerde en bevoegde personen welke de volledig verantwoordelijkheid op zich nemen voor de definitieve installatie en de goede werking van het geïnstalleerde product. Alle nationale, regionale, provinciale en gemeentelijke wetgeving en normen in het land waarin het apparaat is geïnstalleerd moeten worden nageleefd, en eveneens de instructies in deze handleiding.**

**Het gebruik van het apparaat moet voldoen aan alle plaatselijke, regionale, nationale en Europese normen.**

**De fabrikant is niet verantwoordelijk ingeval deze voorzorgen niet nageleefd worden.**

Neem de verpakking weg en verzeker u van de integriteit en de volledigheid van de inhoud. Wendt u tot de verkoper waar het toestel werd aangekocht als de inhoud niet voldoet. Alle elektrische componenten waaruit het product bestaat, die de correcte werking ervan garanderen, mogen uitsluitend door originele stukken worden vervangen door een erkend bevoegd centrum voor technische dienst.

## VEILIGHEID

♦ **HET APPARAAT KAN GEBRUIKT WORDEN DOOR KINDEREN VANAF 8 JAAR OUD EN DOOR PERSONEN MET VERMINDERDE LICHAAMELIJKE, ZINTUIGLIJKE OF GEESTELIJKE VERMOGENS, OF MET GEBREK AAN ERVARING EN DE NODIGE KENNIS, MITS DEZE ONDER TOEZICHT STAAN OF NADAT ZE INSTRUCTIES VERKREGEN HEBBEN INZAKE HET VEILIGE GEBRUIK VAN HET APPARAAT EN HET BEGRIP VAN DE MET HET APPARAAT VERBONDEN GEVAREN.**

- ♦ HET GEBRUIK VAN DE GENERATOR DOOR PERSONEN (MET INBEGRIJ VAN KINDEREN) MET BEPERKTE FYSISCHE, SENSORISCHE EN MENTALE CAPACITEITEN, OF ONERVAREN, IS VERBODEN IN ZOVERRE ZE NIET ONDER TOEZICHT STAAN EN INGELICHT WORDEN OVER HET GEBRUIK VAN HET TOESTEL DOOR EEN PERSOON DIE VERANTWOORDELIJK IS VOOR HUN VEILIGHEID.
- ♦ DE REINIGING EN HET ONDERHOUD DAT DOOR DE GEBRUIKER MOET WORDEN UITGEVOERD MAG NIET VERRICHT WORDEN DOOR KINDEREN ZONDER TOEZICHT.
- ♦ KINDEREN MOETEN ONDER TOEZICHT STAAN OM ZEKER TE ZIJN DAT ZE NIET MET HET TOESTEL SPELEN.
- ♦ DE GENERATOR NIET AANRAKEN ALS MEN OP BLOTE VOETEN LOOPT OF MET NATTE OF VOCHTIGE LICHAAMSDELEN.
- ♦ HET IS VERBODEN OM OP HET APPARAAT ENIGE WIJZIGING AAN TE BRENGEN.
- ♦ NIET AAN DE UIT HET PRODUCT STEKENDE ELEKTRISCHE KABELSTREKKEN, ZE AFKNIPPEN OF ZE DRAAIEN, OOK NIET WANNEER HET APPARAAT IS LOSGEKOPPELD VAN HET ELEKTRICITEITSNET.
- ♦ HET IS AANBEVOLEN OM DE VOEDINGSKABEL ZO TE PLAATSEN DAT DEZE NIET IN CONTACT KOMT MET WARMER ONDERDELEN VAN HET TOESTEL.
- ♦ DE VOEDINGSSTEKKER MOET TOEGANKELIJK ZIJN NA DE INSTALLATIE.
- ♦ VERMIJD OM DE VERLUCHTINGSOPENINGEN VAN HET LOKAAL VAN INSTALLATIE AF TE SLUITEN OF IN GROOTTE TE VERMINDEREN, DE VERLUCHTINGSOPENINGEN ZIJN ONONTBEERLIJK VOOR EEN CORRECTE VERBRANDING.
- ♦ LAAT GEEN VERPAKKINGSMATERIAAL BINNEN HET BEREIK VAN KINDEREN OF NIET-BEGELEIDE GEHANDICAPTEN.
- ♦ TIJDENS DE NORMALE WERKING MOET DE DEUR VAN DE VUURPOT ALTIJD GESLOTEN BLIJVEN.
- ♦ WANNEER HET TOESTEL IN WERKING IS, VOELT HET WARM AAN, VOORAL DE EXTERNE OPPERVLAKKEN DAAROM IS HET AANBEVOLEN OM GOED OP TE LETTEN
- ♦ CONTROLEER OF ER GEEN EVENTUELE OBSTRUCTIES ZIJN VOORALEER HET TOESTEL AAN TE ZETTEN NA EEN LANGERE PERIODE INACTIVITEIT.
- ♦ DE GENERATOR IS ONTWERPEN OM ZICH ONDER SPECIALE WERKINGSOMSTANDIGHEDEN AUTOMATISCH TE REGELEN.
- ♦ DE GENERATOR WERD ONTWERPEN OM TE FUNCTIONEREN BIJ ALLE MOGELIJKE WEERSOMSTANDIGHEDEN, INGEVAL VAN BIJZONDER

ONGUNSTIGE OMSTANDIGHEDEN (HEVIGE WIND, VORST) ZOULDEN VEILIGHEIDSSYSTEMEN KUNNEN OPTREDEN DIE DE GENERATOR DOEN UITGAAN. INDIEN DIT GEBEURT, CONTACTEERT MEN DE TECHNISCHE DIENST; MEN MAG IN IEDER GEVAL DE VEILIGHEIDSSYSTEMEN NIET UITSCHAKELEN.

- ♦ IN GEVAL VAN BRAND IN HET ROOKKANAAL, MOET MEN VOOR ADEQUATE SYSTEMEN ZORGEN OM DE VLAMMEN TE DOVEN OF EEN INTERVENTIE VAN DE BRANDWEERDIENST VRAGEN.

- ♦ DIT TOESTEL MAG NIET ALS AFVALBRANDER WORDEN GEBRUIKT.

- ♦ GEBRUIK GEEN ONTVLAMBARE VLOEISTOF VOOR HET AANZETTEN

- ♦ TIJDENS HET VULLEN DE ZAK MET PELLETS NIET MET HET PRODUCT IN CONTACT BRENGEN

- ♦ DE MAJOLICA'S ZIJN PRODUCTEN VAN HOOGSTAANDE HANDENARBEID EN KUNNEN ALS DUSDANIG MICROKORRELS, HAARSCHERTJES EN KLEURONVOLKOMENHEDEN VERTONEN. DEZE KENMERKEN GETUIGEN VAN HUN KOSTBARE AARD. EMAIL EN MAJOLICA PRODUCEREN PRECIJS DOOR HUN VERSCHILLENDE UITZETTINGS-COEFFICIËNT, MICROBARSTJES (HAARSCHERTJES) DIE DE WERKELIJKE AUTHENTICITEIT AANTONEN. VOOR HET SCHOONMAKEN VAN DE MAJOLICA'S IS HET GEBRUIK VAN EEN ZACHTE, DROGE DOEK AANBEVOLEN; INDIEN MEN EEN DETERGENT OF VLOEISTOF GEBRUIKT, ZOU DEZE IN DE HAARSCHERTJES KUNNEN DRINGEN EN ZE LATEN UITKOMEN.

- ♦ AANGEZIEN HET PRODUCT ZELFSTANDIG KAN INSCHAKELEN DOOR MIDDEL VAN DE CHRONOTHERMOSTAAT, OF DOOR MIDDEL VAN BEDIENING OP AFSTAND MET DE SPECIFIEKE APPLICATIES, IS HET STRIKT VERBODEN OM ONTVLAMBAAR MATERIAAL ACHTER TE LATEN BINNEN DE OP HET ETIKET VAN DE TECHNISCHE GEGEVENS AANGEVEN VEILIGHEIDSAFSTANDEN.

- ♦ DE INTERNE ONDERDELEN VAN DE VERBRANDINGSKAMER KUNNEN ONDERHEVIG ZIJN AAN ESTHETISCHE SLIJTAGE, MAAR DIT IS NIET VAN INVLOED OP DE FUNCTIONALITEIT.

## **GEWOON ONDERHOUD**

Op basis van het decreet van 22 januari 2008 nr.37 art.2 wordt met gewoon onderhoud bedoeld de interventies uitgevoerd met de bedoeling het normale aftakelen door gebruik in te perken, evenals het oplossen van tijdelijke gebeurtenissen die leiden tot de noodzaak van eerste interventies, maar die in ieder geval de structuur van de installatie waarop de interventie wordt uitgevoerd of de gebruiksbestemming volgens de bepalingen voorzien door de technische normen die van kracht zijn en voorzien door de handleiding voor gebruik en onderhoud van de fabrikant niet wijzigen.



# INSTALLATIE

## ALGEMEEN

De aansluitingen van de rookgasafvoer en het water moeten uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel, dat de verklaring moet afleveren waarin staat dat de installatie conform de nationale voorschriften is.

**De installateur moet de conformiteitsverklaring van de installatie volgens de wet overhandigen aan de eigenaar of een vertegenwoordiger ervan, vergezeld van:**

- 1) de handleiding voor gebruik en onderhoud van het toestel en van de componenten van het systeem (bijvoorbeeld de rookgaskanalen, schoorsteen, enz.);
- 2) fotostatische of fotografische kopie van de schoorsteenplaat;
- 3) handleiding van het systeem (waar voorzien).

*De installateur wordt aangeraden om een bewijs te vragen voor ontvangst van de overhandigde documentatie en die samen te bewaren met een kopie van de technische documentatie van de uitgevoerde installatie.*

Bij een installatie in een appartementsgebouw, moet vooraf de beheerder aangesproken worden.

Indien nodig moet er na de installatie een test van de afgegeven verbrandingsgassen worden uitgevoerd. De eventuele voorbereiding van de plaats van monsterneming moet luchtdicht worden uitgevoerd.

## COMPATIBILITEIT

De installatie in omgevingen waar er sprake is van brandgevaar is verboden. Verder is het verboden om te installeren in woonomgevingen waar er sprake is van de volgende omstandigheden:

1. aanwezigheid van continu werkende toestellen die functioneren met vloeibare brandstof en die de verbrandingslucht onttrekken aan de ruimte van installatie.
2. aanwezigheid, in aangrenzende of communicerende ruimten, van apparaten op gas van het type B, bestemd voor de verwarming van de ruimten, met of zonder productie van warm huishoudelijk water.
3. in geval van een gemeten onderdruk tussen de externe en de interne omgeving van meer dan 4 Pa.

N.B.: De apparaten met een gesloten systeem kunnen ook geïnstalleerd worden in de gevallen van de punten 1, 2 en 3 van deze paragraaf.

## INSTALLATIE IN BADKAMERS, SLAAPKAMERS EN LOFTS

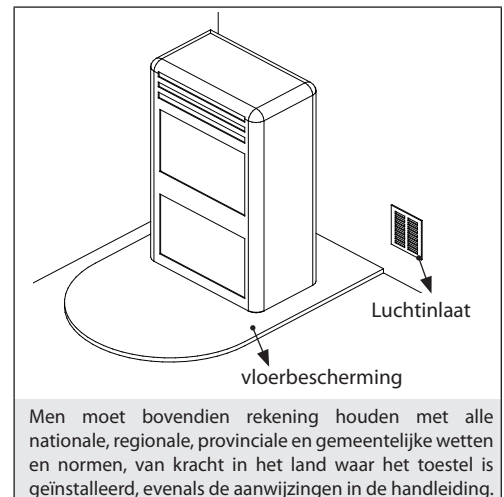
In badkamers, slaapkamers en lofts is uitsluitende de hermetische installatie toegestaan, of de installatie van toestellen met gesloten vuurpot met gekanaliseerde afname van de verbrandingslucht van buitenaf.

## POSITIONERING EN VEILIGHEIDSAFSTANDEN

De draagvlakken en/of steunpunten moeten geschikt zijn om het totaal gewicht van het apparaat, de accessoires en de bekledingen te dragen. Als de vloer is uitgevoerd in brandbaar materiaal, wordt aanbevolen een bescherming in vuurvast materiaal te gebruiken die ook de voorzijde tegen eventueel gemorste brandstof beschermt tijdens de gewone onderhoudswerkzaamheden. Voor de correcte werking, moet de generator waterpas staan. Wij raden aan om voor de zij- en achterwanden en het steunvlak op de vloer niet-ontvlambaar materiaal te gebruiken.

## MINIMALE AFSTANDEN (PELLETKACHELS)

De installatie in de nabijheid van brandbare of warmtegevoelige materialen is toegestaan, **mits de noodzakelijke veiligheidsafstanden in acht worden genomen, zoals aangegeven op het label aan het begin van de handleiding (pag.2)**. In het geval van niet-brandbare materialen moet aan de zij- en achterkant een afstand van ten minste 100mm in acht worden genomen (met uitzondering van de inbouwapparaten). Voor de producten voorzien van een afstandsstuk aan de achterzijde is de installatie tegen de muur, uitsluitend aan de achterkant, toegestaan.



## VOORBEREIDING VOOR HET ONDERHOUD

Voor het buitengewone onderhoud kan het noodzakelijk zijn om het product vanaf de aangrenzende wanden te verwijderen. Deze handeling moet worden uitgevoerd door een technicus bevoegd voor het loskoppelen, en vervolgens weer aansluiten, van de afvoerkanalen van de verbrandingsproducten. Voor generatoren aangesloten op het hydraulische systeem, moet de verbinding tussen het systeem en het product zodanig tot stand worden gebracht dat de generator, tijdens het buitengewone onderhoud door een bevoegde technicus, ten minste 1 meter vanaf de aangrenzende wanden verwijderd kan worden.

## INSTALLATIE INZETSTUKKEN

Bij de installatie van inzetstukken moet de toegang tot de binnenzijde van het apparaat verhinderd worden, en tijdens de extractie mogen de delen die onder spanning staan niet toegankelijk zijn.

Eventuele bedradingen zoals de voedingskabel of omgevingssondes moeten op dergelijke manier geschikt worden dat ze niet beschadigd kunnen worden tijdens de beweging van het inzetstuk en niet in contact kunnen komen met warme delen. In geval van installatie in een nis gemaakt van brandbaar materiaal, wordt aanbevolen om alle voorzorgsmaatregelen van de installatievoorschriften in acht te nemen.

## VENTILEREN EN LUCHTEN VAN DE RUIMTEN VAN INSTALLATIE

In geval van een niet-hermetische generator en/of een niet-hermetische installatie moet de ventilatie verzorgd worden op basis van de hieronder aangegeven minimale zone (overweeg de grootste onder de voorgestelde waarden):

Categorieën van de toestellen	Referentienormen	Percentage van de doorsnede netto van de opening ten opzichte van de doorsnede van de uitgang van de rookgassen uit het toestel	Netto minimale waarde van de opening van de ventilatieleiding
Pelletkachels	UNI EN 14785	-	80 cm <sup>2</sup>
Ketels	UNI EN 303 (-5)	50%	100 cm <sup>2</sup>

Onder alle omstandigheden, inclusief de aanwezigheid van afzuigkappen en/of systemen voor gecontroleerde, geforceerde ventilatie, moet het drukverschil tussen de ruimte van installatie van de generator en de externe omgeving altijd gelijk of minder zijn dan 4 Pa.

Wanneer er toestellen op gas van het type B aanwezig zijn met afwisselende werking die niet bestemd zijn voor de verwarming, dan moeten die worden voorzien van een opening voor verluchting en/of ventilatie.

De luchtinlaten moeten voldoen aan de volgende vereisten:

- beschermd zijn door middel van roosters, metalen netten enz. zonder evenwel de nuttige netto doorsnede te verminderen;
- uitgevoerd zijn zodat de onderhoudswerkzaamheden mogelijk worden;
- geplaatst zodat die niet afgesloten kunnen worden;

De aanvoer van schone en niet-vervuilde lucht kan ook verkregen worden vanuit een vertrek grenzend aan de installatieruimte (onrechtstreekse verluchting en ventilatie), op voorwaarde dat deze aanvoer van lucht vrij kan plaatsvinden doorheen permanente openingen op de buitenomgeving.

Het aanpalende lokaal mag niet worden gebruikt als garage, opslagplaats voor brandbaar materiaal of voor activiteiten die brandgevaar opleveren, of als badkamer, slaapkamer of gemeenschappelijk lokaal van het gebouw.

## AFVOER ROOKGASSEN

De warmtegenerator werkt in onderdruk en is voorzien van een ventilator bij de uitgang voor de extractie van de rookgassen. Het afvoersysteem moet alleen voor de generator dienen. Afvoer in rookgaskanalen die gedeeld worden met andere apparatuur is niet toegelaten.

De componenten van het systeem voor evacuatie van rookgassen moeten worden gekozen in functie van het type te installeren apparaat, volgens:

- UNI/TS 11278 in het geval van metalen schoorstenen, met bijzondere aandacht voor wat in de omschrijving staat;
- UNI EN 13063-1 en UNI EN 13063-2, UNI EN 1457, -UNI EN 1806: voor niet-metalen schoorstenen.
- De lengte van het horizontaal deel moet miniem zijn en mag in elk geval niet langer dan 3 meter bedragen, met een helling van minstens 3% naar boven toe.
- Het aantal veranderingen van richting met inbegrip van het effect door het gebruik van het "T"-element mag niet meer dan 4 bedragen.
- Men moet een "T"-verbinding voorzien met dop voor de opvang van het condens, aan de basis van het verticaal deel.
- Als de afvoer niet uitmondt in een bestaand rookgaskanaal, moet een verticaal stuk voorzien worden met een windscherm aan het uiteinde (UNI 10683).
- Het verticaal stuk kan binnen of buiten het gebouw gesitueerd zijn. Als het rookgaskanaal wel uitmondt in een bestaand rookgaskanaal, moet dit gehomologeerd zijn voor vaste brandstoffen.
- Als het rookgaskanaal buiten het gebouw gerealiseerd wordt, moet het altijd goed geïsoleerd zijn.
- De rookgaskanalen moeten een hermetische opening hebben om stalen van het rookgas te kunnen afnemen.
- Alle delen van het rookgaskanaal moeten nagekeken kunnen worden.
- Er moeten inspectieopeningen voor de reiniging voorzien worden.
- In het geval de temperatuur van de rookgassen van de generator lager is dan 160°C+ omgevingstemperatuur als gevolg van het hoge rendement (raadpleeg de technische gegevens), moet hij absoluut bestand zijn tegen vocht.
- Een schoorsteensysteem dat niet voldoet aan de bovenstaande punten of dat, in het algemeen, niet voldoet aan de normen, kan oorzaak zijn van het optreden van condensatie in de schoorsteen.

## SCHOORSTEENPOT

De schoorsteenpotten moeten aan de volgende vereisten voldoen:

- een nuttige doorsnede bij uitgang hebben die niet kleiner is dan het dubbele van de doorsnede van de schoorsteen/het ommantelsysteem waarop die is aangebracht;
- geconformeerd zijn zodat regen of sneeuw niet in de schoorsteen/het ommantelsysteem kan binnendringen;
- gebouwd zijn zodat de evacuatie van de verbrandingsproducten ook verzekerd wordt in geval van wind die uit alle mogelijke richtingen komt en met elke willekeurige inclinatiehoek.

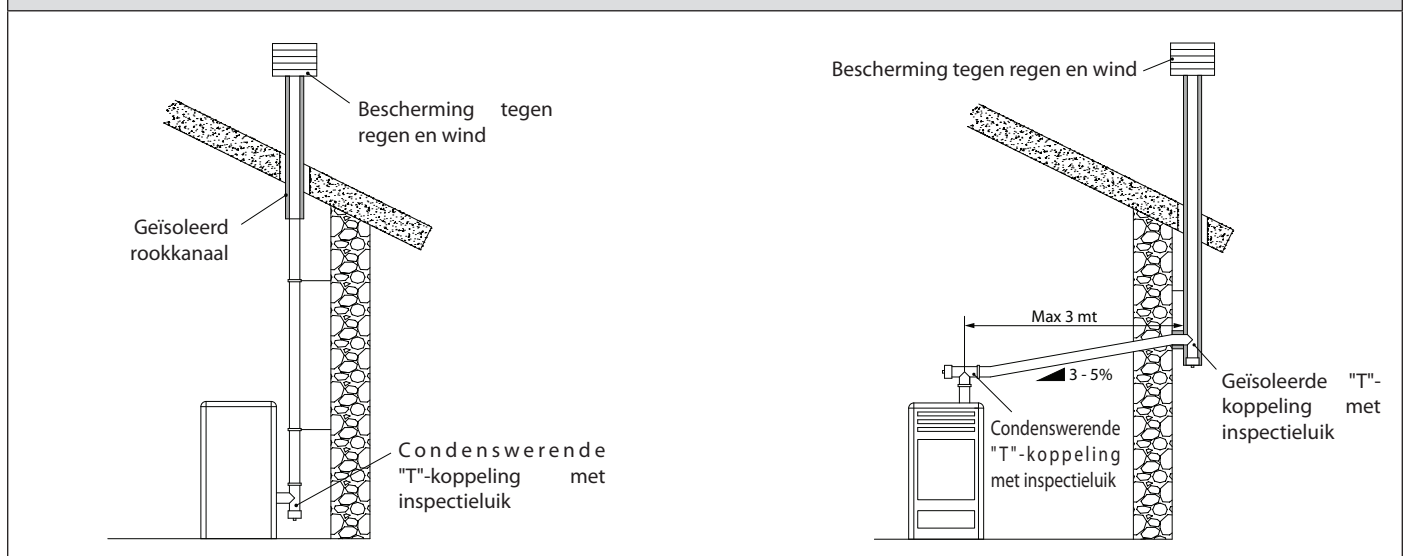
## ALLEEN VOOR DUITSLAND

**Het product kan worden aangesloten op een schoorsteen voor gedeeld gebruik** (dus met meerdere aansluiting), mits de eisen van de regionale en nationale normen, zoals de DIN EN 13384-2, DIN V 18160-1, DIN 18896 en de MFeuV-2007 (Muster-Feuerungsverordnung) strikt in acht worden genomen, en mits uw plaatselijke schoorsteenveger de installatie-omstandigheden heeft gecontroleerd en goedgekeurd.

Verder wordt gewezen op de onderstaande aanwijzingen die door de eindgebruiker moeten worden nageleefd:

- Het apparaat mag alleen bij gesloten deuren worden ingeschakeld.
- De deuren en alle voorzieningen voor de instelling van het apparaat moeten gesloten blijven als het apparaat niet functioneert (tenzij noodzakelijk voor de reiniging en het onderhoud).

## VOORBEELDEN VAN CORRECTE AANSLUITING OP DE SCHOORSTEEN



## AANSLUITING OP HET ELEKTRICITEITSNET

De generator is voorzien van een elektrisch stroomsnoer dat gekoppeld moet worden aan een stopcontact van 230V 50 Hz, mogelijk met een magnetothermische schakelaar. Het stopcontact moet makkelijk bereikbaar zijn.

De elektrische installatie moet conform zijn; controleer in het bijzonder de efficiëntie van de aardaansluiting. Een verkeerde aardaansluiting kan storingen veroorzaken waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk gesteld kan worden.

Afwijkingen van de voeding van meer dan 10% kunnen storingen geven in de werking van het product.

## HERMETISCHE INSTALLATIE

De generator is een product dat volledig luchtdicht is ten opzichte van de omgeving van installatie. Dit betekent dat hij ideaal is voor passiefhuizen omdat het geen lucht onttrekt aan de interne omgeving van de woningen.

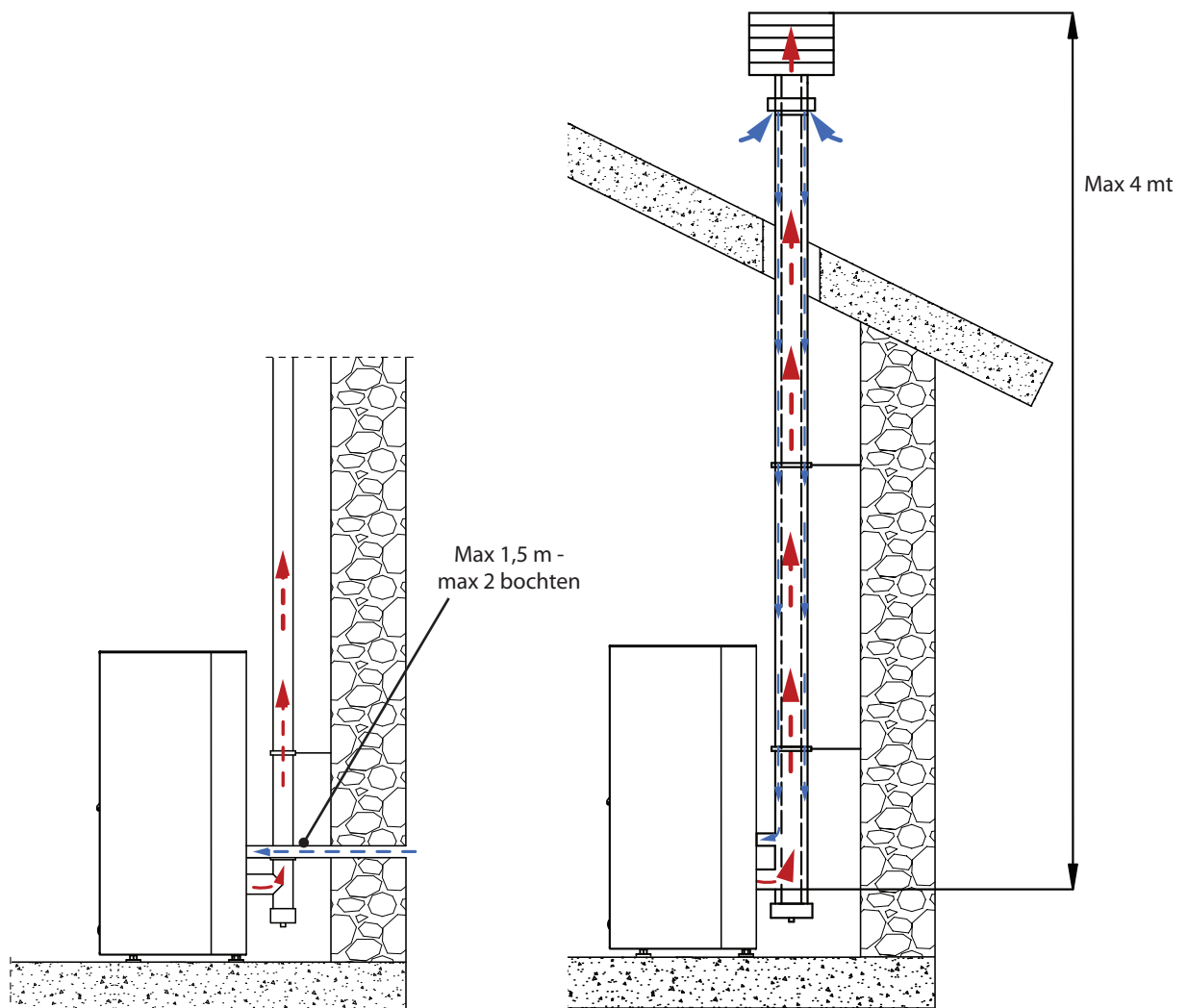
### VERBRANDINGSLUCHT

Om de hermetische afdichting van de kachel te behouden moet het verbindingkanaal voor de verbrandingslucht (verbranding) rechtstreeks worden aangesloten op de buitenomgeving met behulp van speciale luchtdichte buizen en verbindingstukken.

### AFVOERSYSTEEM VAN DE ROOKGASSEN

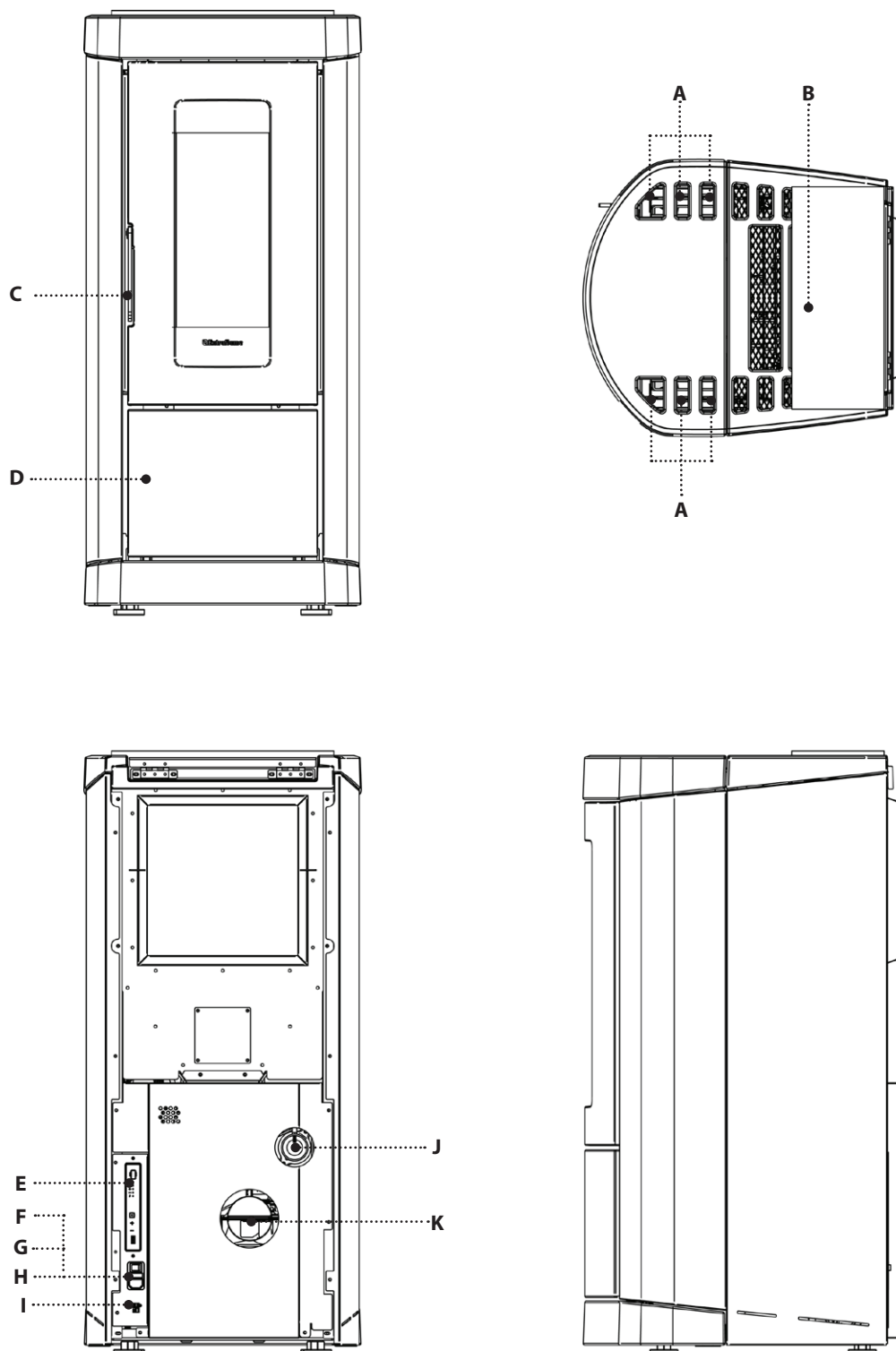
- Indien de temperatuur van de rookgassen van de generator lager is dan  $160^{\circ}\text{C} +$  omgevingstemperatuur als gevolg van het hoge rendement (raadpleeg de technische gegevens), moet het afvoersysteem van de rookgassen absoluut bestand zijn tegen vocht.
- Wanneer de mogelijkheid bestaat dat de rookgassen condenseren, moet extern van de kachel gezorgd worden voor een "T-stuk" voor de inspectie.

#### VOORBEELD VAN INSTALLATIE



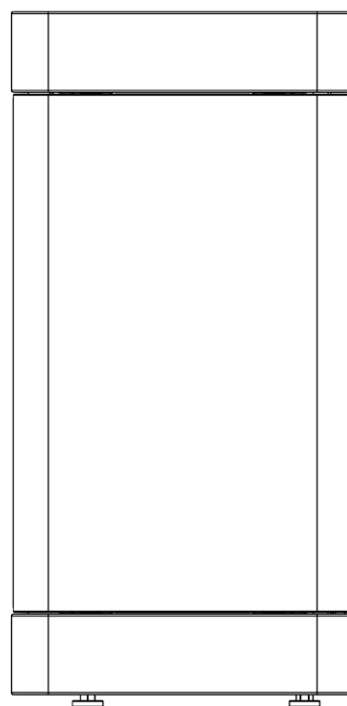
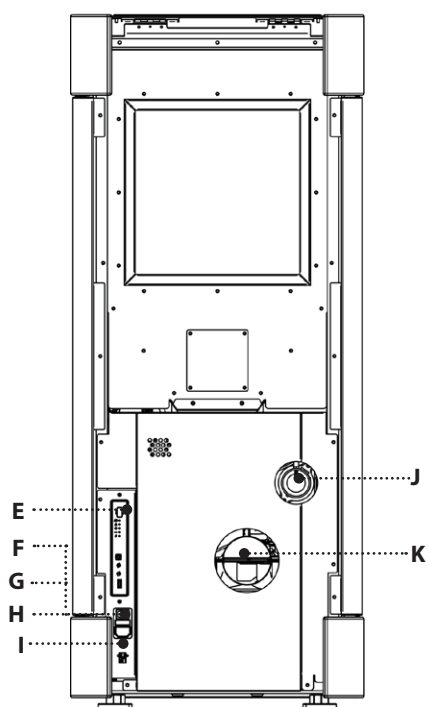
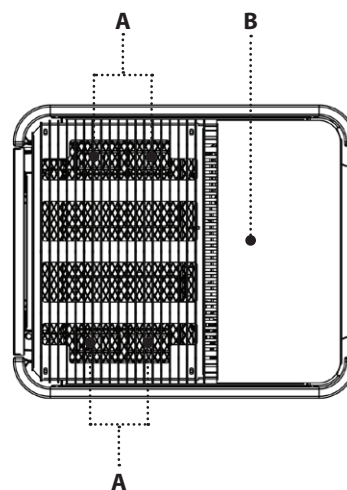
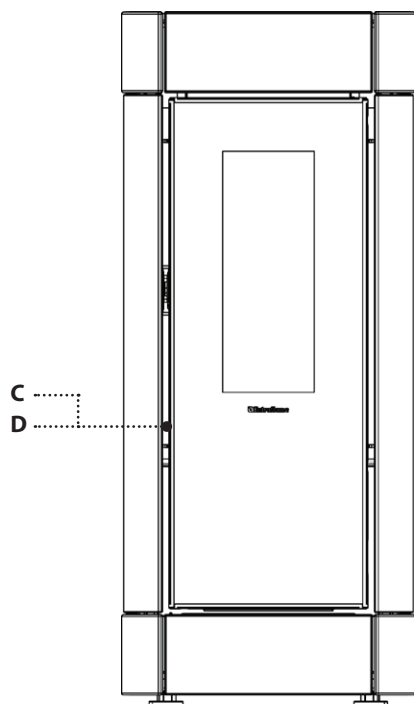
Men moet bovendien rekening houden met alle nationale, regionale, provinciale en gemeentelijke wetten en normen, van kracht in het land waar het toestel is geïnstalleerd, evenals met de instructies van deze handleiding.

## DETAILS MIETTA EVO



<b>A</b>	Uitlaat omgevingslucht	<b>E</b>	Nood-/radiokaart	<b>I</b>	Ingang extra thermostaat
<b>B</b>	Pelletreservoir met druksluiting	<b>F</b>	ON/OFF	<b>j</b>	Inlaat verbrandingslucht
<b>C</b>	Toegang tot verbrandingskamer	<b>G</b>	Zekering	<b>K</b>	Uitlaat rookgassen
<b>D</b>	Toegang tot de aslade	<b>H</b>	Voeding 230V		

## DETAILS SINFONY



<b>A</b>	Uitlaat omgevingslucht	<b>E</b>	Nood-/radiokaart	<b>I</b>	Ingang extra thermostaat
<b>B</b>	Pelletreservoir met druksluiting	<b>F</b>	ON/OFF	<b>j</b>	Inlaat verbrandings- lucht
<b>C</b>	Toegang tot verbrandingskamer	<b>G</b>	Zekering	<b>K</b>	Uitlaat rookgassen
<b>D</b>	Toegang tot de aslade	<b>H</b>	Voeding 230V		

## PLAATSING KACHEL

Voor een correcte werking van het product wordt aanbevolen om het met behulp van een waterpas perfect vlak te plaatsen.

## OPMERKINGEN VOOR DE CORRECTE WERKING

Voor een correcte werking van de pelletkachel moeten de volgende aanwijzing in acht worden genomen:

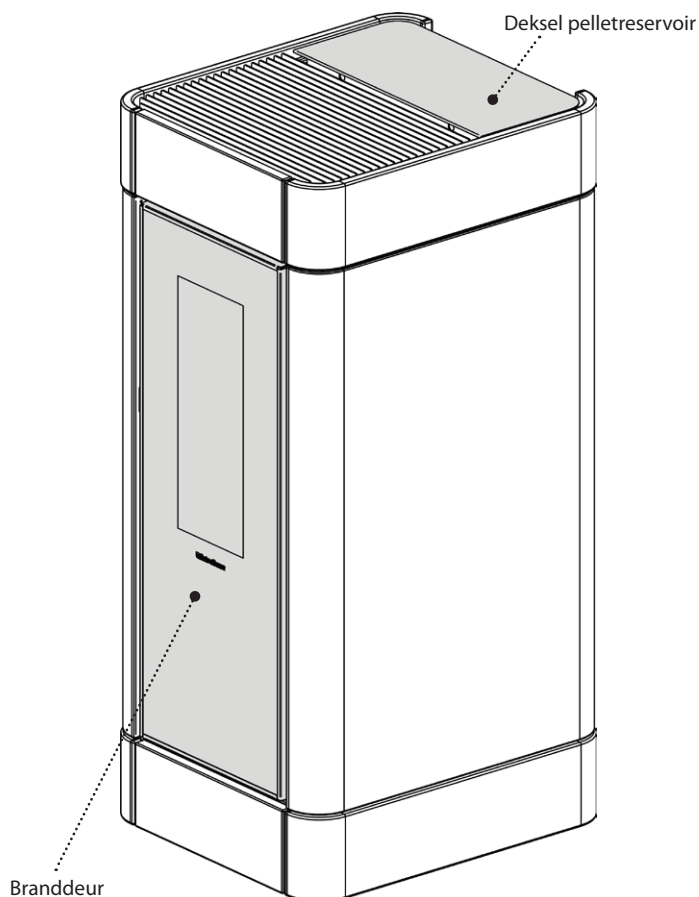
Zowel tijdens de werking van de kachel, als wanneer hij niet gebruikt wordt, moeten alle deurtjes (deksel pelletreservoir, branddeur, aslade) altijd gesloten blijven. Ze mogen alleen geopend worden voor de tijd noodzakelijk voor het laden van brandstof en het onderhoud.

In geval van niet-naleving van één van de bovenstaande aanwijzingen verschijnt, tijdens de werking, op het display de volgende melding:

**"SLUIT RESERVOIR-DEUR"**

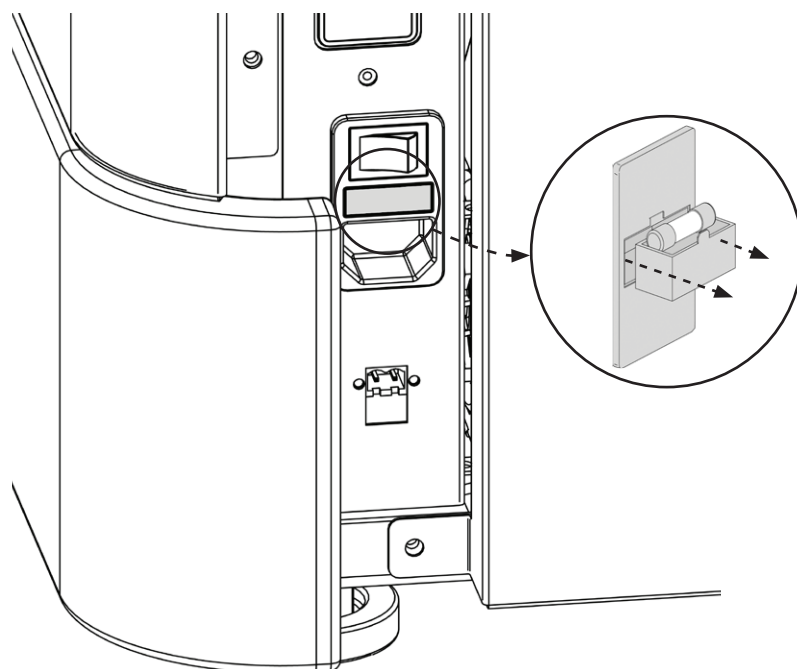
Deze melding geeft aan dat er 60 seconden beschikbaar zijn voor het sluiten van de deur en het deksel van het pelletreservoir.

Na het verstrijken van de 60 seconden wordt, tijdens de fase van ontsteking, het alarm "ALARM ONDERDRUK" geactiveerd; tijdens de normale werking gaat de kachel over naar "WACHTEN KOELING" om vervolgens bij het herstel van de omstandigheden (afgekoelde kachel, enz.) de werking automatisch te hervatten.



### ZEKERING

Als de kachel geen stroom krijgt, wordt aanbevolen om de zekering te laten controleren door een gekwalificeerde technicus.



## PELLETS EN TOEVOER

De pellets worden gemaakt door zaagsel, ofwel zuivere houtresten (zonder verf) geproduceerd door zagerijen, meubelmakerijen en andere activiteiten verbonden met het bewerken en verzagen van hout, onder zeer hoge druk te plaatsen.

Dit type brandstof is absoluut ecologisch aangezien er geen enkele lijmstof wordt gebruikt om hem compact te houden. In feite wordt de compactheid van de pellets na verloop van tijd gegarandeerd door een natuurlijk bestanddeel: de lignine.

Naast het feit dat pellets een ecologische brandstof vormen, aangezien de houtresten maximaal benut worden, bieden ze ook technische voordelen.

Hout heeft een verwarmingsvermogen van 4,4 kWh/kg. (bij 15% vochtigheid, dus na circa 18 maanden drogen), terwijl het vermogen van pellet 5 kWh/kg bedraagt.

De dichtheid van de pellets is 650 kg/m<sup>3</sup> en het watergehalte is gelijk aan 8% van het gewicht. Derhalve hoeven pallets niet eerst te drogen om een voldoende geschikte calorische waarde te verkrijgen.

De gebruikte pellets moeten gecertificeerd van klasse **A1** zijn, volgens norm **ISO 17225-2 (ENplus-A1, DIN Plus of NF 444** categorie "NF Biobrandstof met houtpellets van hoge kwaliteit").

**UNI EN 303-5** met de volgende kenmerken: vochtgehalte ≤ 12%, asgehalte ≤ 0,5% en verwarmingsvermogen lager dan >17 MJ/kg (in geval van kachels).

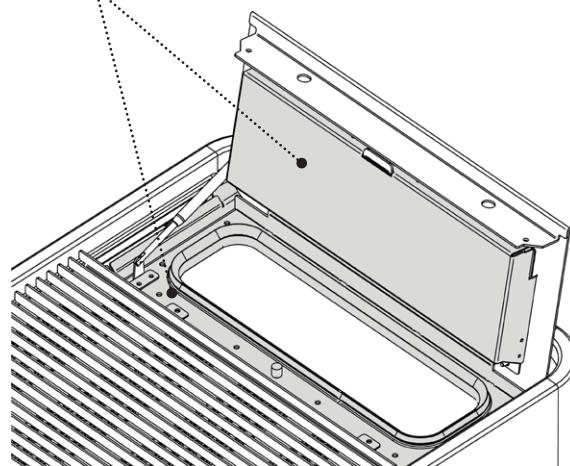
De fabrikant raadt aan om voor zijn producten altijd pellets met een diameter van 6 mm te gebruiken.

### OPSLAG PELLETS

Om een verbranding zonder problemen te garanderen, moeten de pellets op een droge plaats worden opgeslagen.

Open het deksel van het reservoir en laad de pellets met behulp van een vulschep.

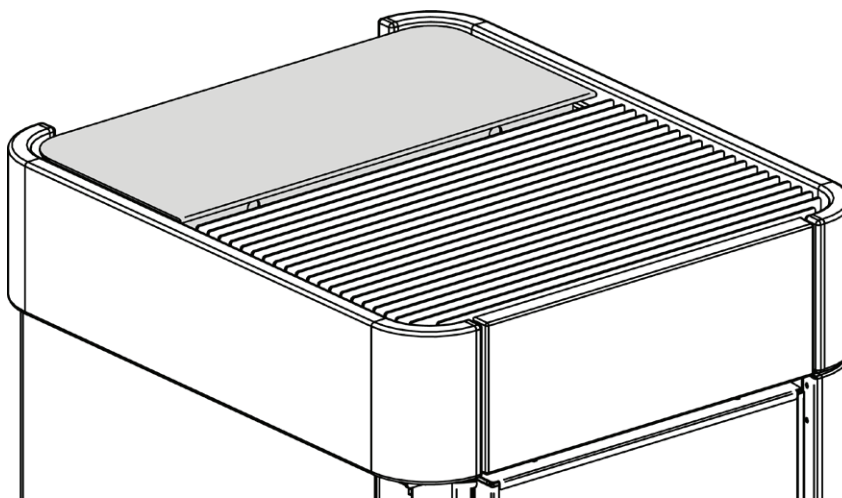
Schoon houden



**HET GEBRUIK VAN PELLETS MET EEN SLECHTE KWALITEIT OF IEDER ANDER MATERIAAL, TAST DE WERKING VAN DE GENERATOR AAN EN KAN LEIDEN TOT HET VERVALLEN VAN DE GARANTIE EN DE DAARMEE VERBONDEN AANSPRAKELIJKHEID VAN DE FABRIKANT.**

## PELLETRESERVOIR

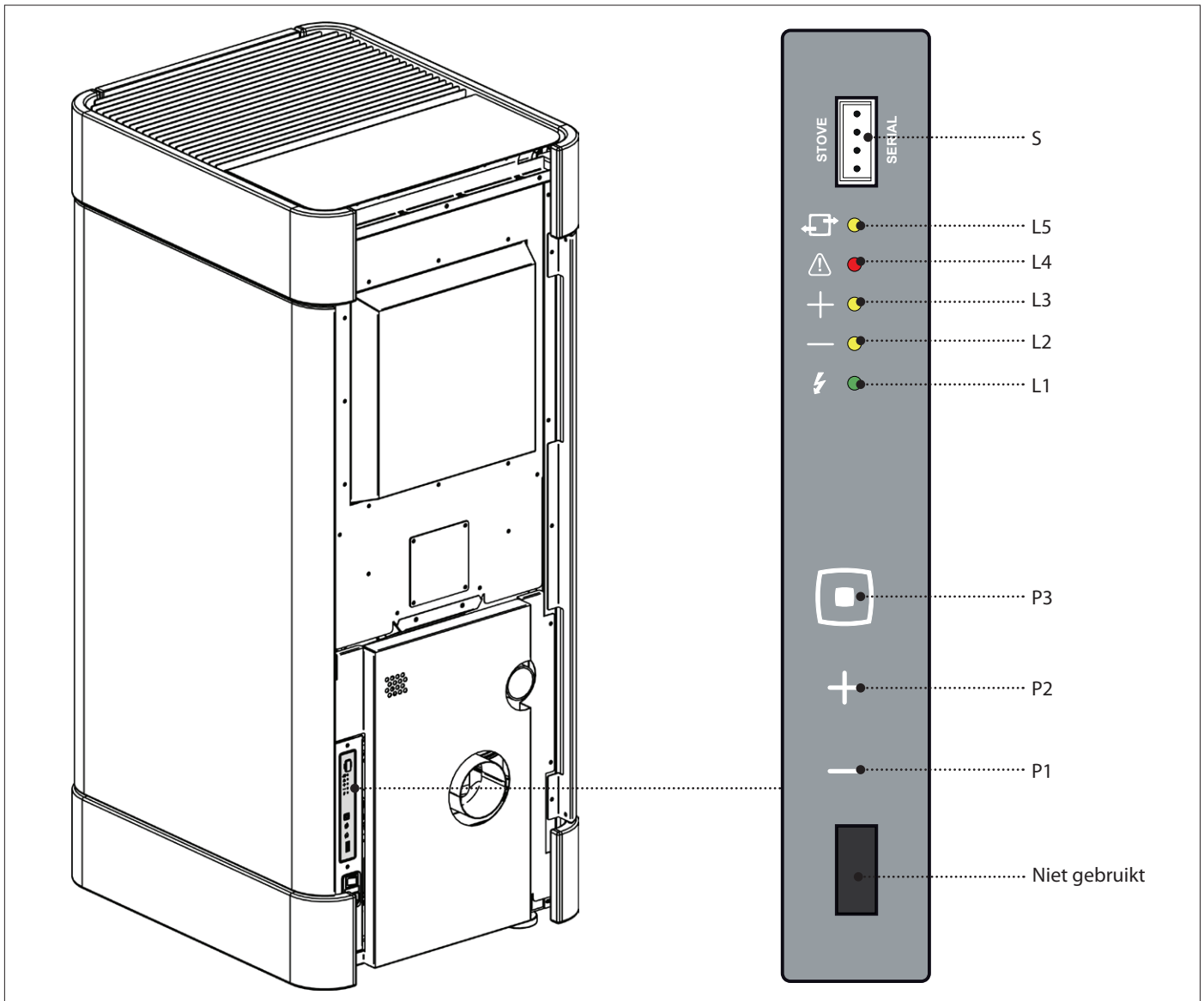
Tijdens de werking van de kachel moet het deksel van het pelletreservoir altijd gesloten blijven.



**WE BEVELEN AAN OM DE ZAK TIJDENS HET LADEN NIET DIRECT OP DE KACHEL TE LATEN STEUNEN! GEBRUIK ALTIJD EEN VULSCHEP VOOR HET LADEN VAN HET RESERVOIR. LAAT GEEN GEWICHTEN OP DE PAKKING VAN HET RESERVOIR STEUNEN OF WRIJVEN. HOUD HET OPPERVLAK VAN DE PAKKING VAN HET DEKSEL VAN HET RESERVOIR ALTIJD GOED SCHOON. CONTROLEER REGELMATIG DE CONDITIE VAN DE PAKKING. NEEM IN GEVAL VAN VERSLECHTERING CONTACT OP MET DE PLAATSELIJKE ERKENDE TECHNICUS.**

## NOOD-RADIOKAART

De kachel is aan de zijkant uitgerust met een nood-radiokaart voor het basisbeheer van de kachel in geval van een defect of een storing van de PDA.



De functies die door middel van de noodkaart beheerd kunnen worden, zijn:





<b>L1</b>	Aanwezigheid voeding	<b>P1</b>	Vermindering vermogen
<b>L2</b>	Led uit: kachel uitgeschakeld. Vast brandende led: kachel in P1-2-3 en tijdens werking Knipperende led: kachel in P1-2-3 en tijdens uitschakeling/alarm/stand-by	<b>P2</b>	Verhoging vermogen
<b>L3</b>	Led uit: kachel uitgeschakeld. Vast brandende led: kachel in P3-4-5 en tijdens werking Knipperende led: kachel in P3-4-5 en tijdens uitschakeling/alarm/stand-by	<b>P3</b>	On/ Off kachel.
<b>L4</b>	Led uit: normale werking. Led aan: actief alarm.		
<b>L5</b>	Led uit: radiocommunicatie afwezig. Led aan: radiocommunicatie aanwezig.		
<b>S</b>	-		



## AFSTANDSBEDIENING

### CONFIGURATIE

DE PROCEDURE VOOR DE CODERING VAN DE AFSTANDSBEDIENING:

1. Koppel de kachel los van de stroomvoorziening.
2. Druk gelijktijdig op de toetsen  en **OK**, tot het verschijnen van het scherm voor de selectie van de **RADIO ID**.
3. Selecteer door middel van de toetsen  en  de nieuwe **RADIO ID** (De **RADIO ID** kan gekozen worden tussen 0 en 63).
4. Schakel de kachel in. Bevestig de gekozen eenheid binnen 10 seconden (op de noodmodule knippert de LED) door te drukken op de toets **OK** van de afstandsbediening.
5. De led van de noodmodule blijft gedurende 5 seconden branden om de uitgevoerde configuratie te bevestigen.
6. Als de configuratie niet slaagt, toont het display "". In dit geval moet de procedure herhaald worden.



**DE AFSTANDSBEDIENING IS REEDS GECONFIGUREERD MET "RADIO ID". IN GEVAL ER EEN ANDERE KACHEL IS, MOET, OM STORINGEN TE VOORKOMEN, EEN NIEUWE CONFIGURATIE WORDEN UITGEVOERD DOOR ÉÉN VAN DE TWEE KACHELS TE WIJZIGEN.**



**SOMMIGE RADIOAPPARATEN (BIJV. MOBIELE TELEFOONS, ENZ...) KUNNEN DE COMMUNICATIE TUSSEN DE AFSTANDSBEDIENING EN DE KACHEL VERSTOREN.**

### KALIBRATIE OMGEVINGSSONDE AFSTANDBEDIENING

In deze modus kan de door de afstandsbediening waargenomen omgevingstemperatuur gekalibreerd worden (alleen bij geactiveerde ventilatie). Voor een correcte kalibratie wordt aangeraden de afstandsbediening in een omgeving met een constante temperatuur te plaatsen en tenminste enkele uren te wachten.

De procedure voor de kalibratie is als volgt:

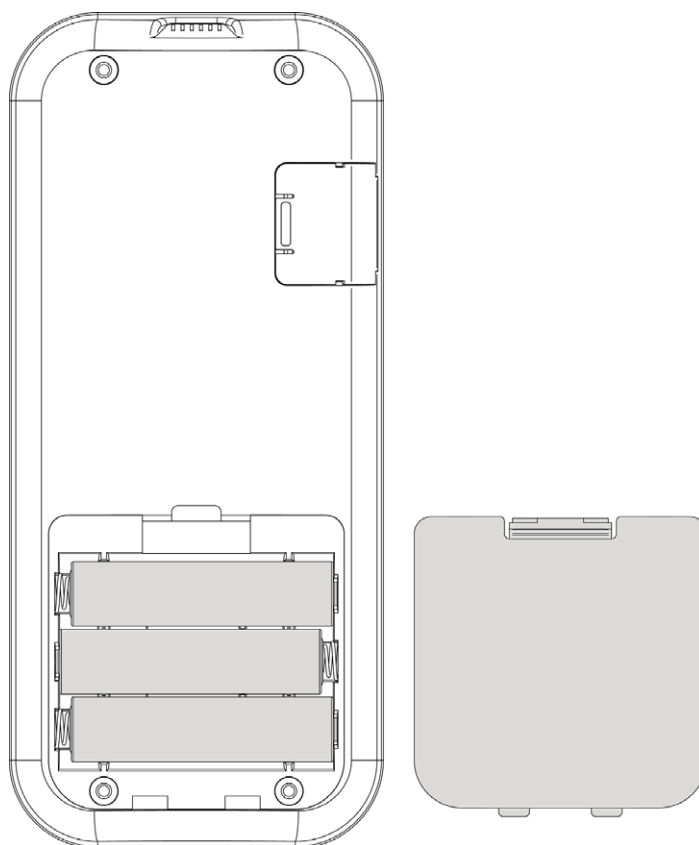
- ♦ Open het menu en ga naar "TECHNISCH MENU".
- ♦ Stel de toegangscode "F4" in. - "ADJ SONDE TELE"
- ♦ Pas door middel van de toetsen  of  de gewenste omgevingstemperatuur aan.
- ♦ Sla op en verlaat de functie met de toets .

### TYPE BATTERIJEN EN BATTERIJEN VERVANGEN

Voor de plaatsing/vervanging van de batterijen moet het beschermkapje op de achterkant van de afstandsbediening verwijderd worden (afbeelding 1).

Neem bij de plaatsing van de batterijen de symbolen op de afstandsbediening en de batterijen in acht.

Voor de werking zijn er 3 AAA-batterijen nodig.



(afbeelding 1)



#### Denk aan het milieu!

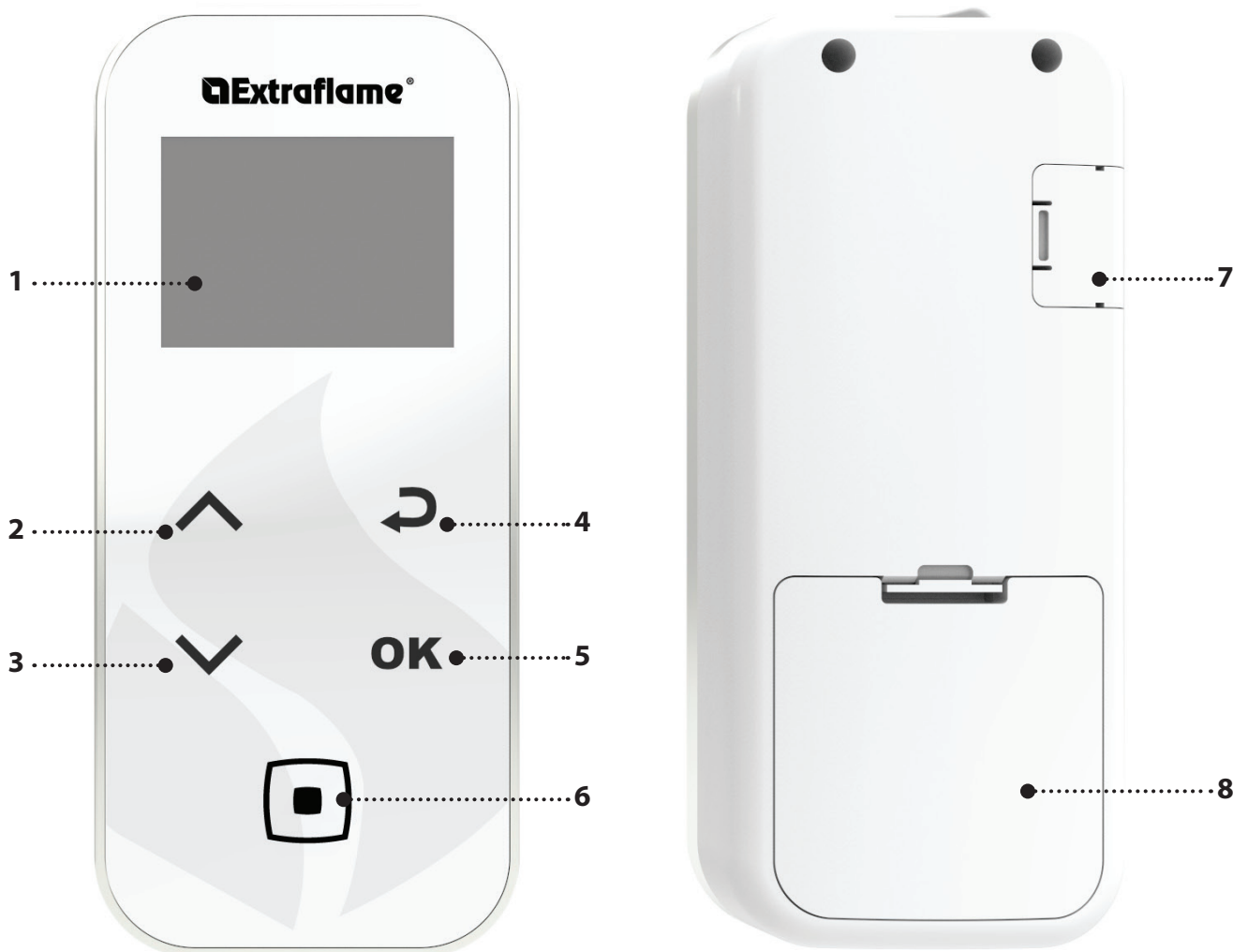
De gebruikte batterijen bevatten metalen die schadelijk zijn voor het milieu, ze moeten daarom gescheiden in speciale inzamelbakken worden weggegooid.

## KENMERKEN AFSTANDSBEDIENING

- ◆ De afstandsbediening is voorzien van een LCD-display met achtergrondverlichting. De duur van de achtergrondverlichting is 5 seconden. Het display wordt na een bepaalde tijd uitgeschakeld om de batterijen te sparen (slaapstand).
- ◆ Bij druk op de toets ON/OFF (6) wordt het display weer ingeschakeld.

### ◆ LET OP!

- ◆ Vermijd direct of indirect contact van de afstandsbediening met water. De afstandsbediening zou in aanwezigheid van vocht of wanneer blootgesteld aan water niet goed kunnen werken.

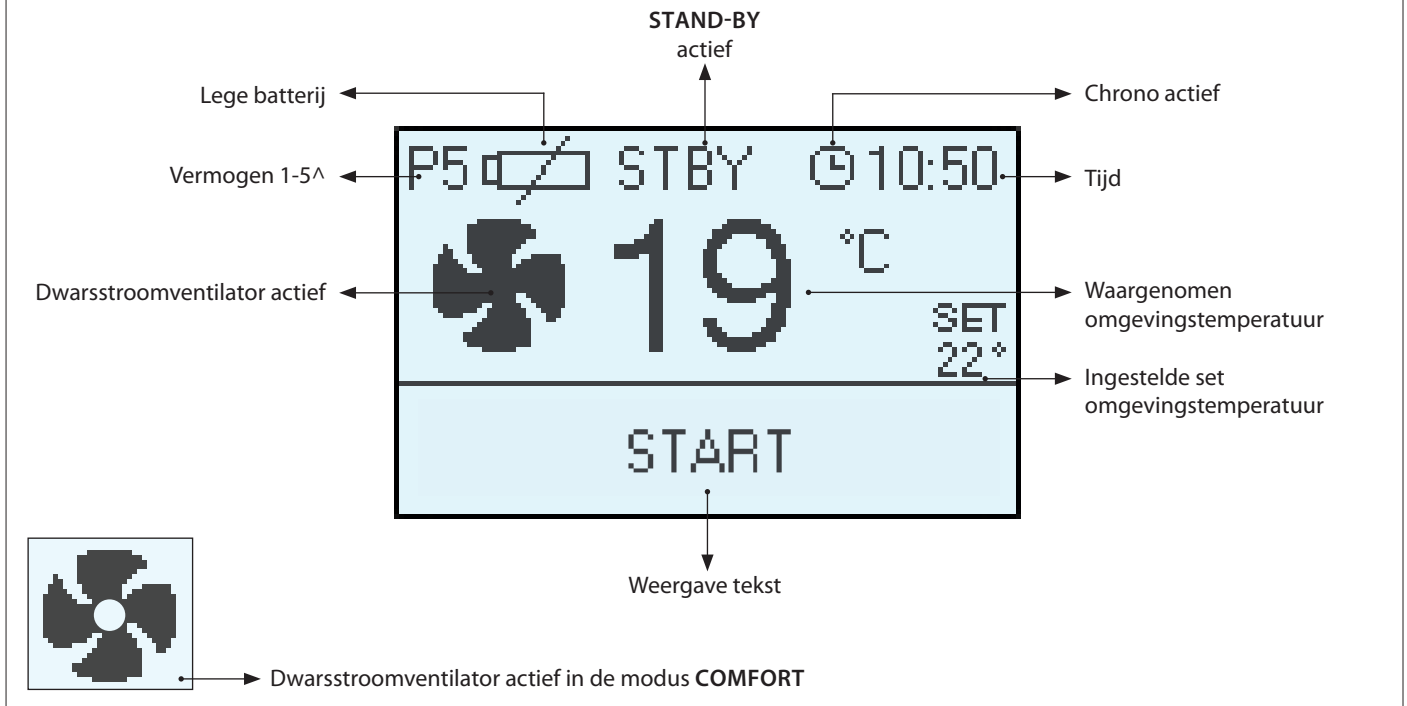


1.	DISPLAY
2.	SET VERMOGEN/ door de menu's bladeren / een instelling verhogen - selecteren
3.	SET THERMOSTAAT omgeving / door de menu's bladeren /een instelling verlagen - deselecteren
4.	Terug-toets
5.	Toets openen van het MENU en BEVESTIGEN
6.	Aan/Uit kachel of herstel vanuit de slaapstand.
7.	-
8.	Batterijvakje

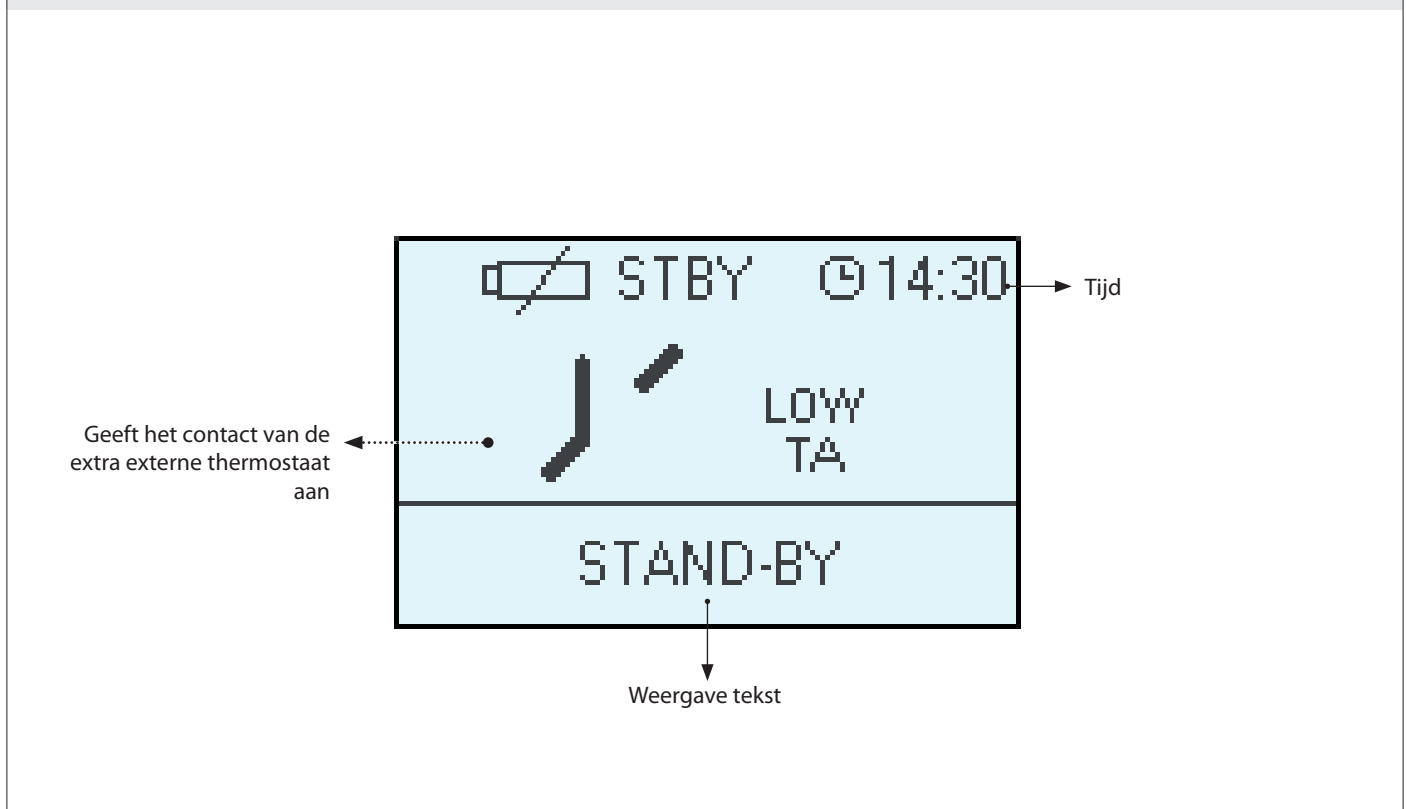
FREQUENTIEBANDEN	MAXIMAAL ZENDVERMOGEN
868,3 MHz	4 mW ERP
869,85 MHz	4 mW ERP

## DISPLAY




### SCHERM TIJDENS DE WERKING

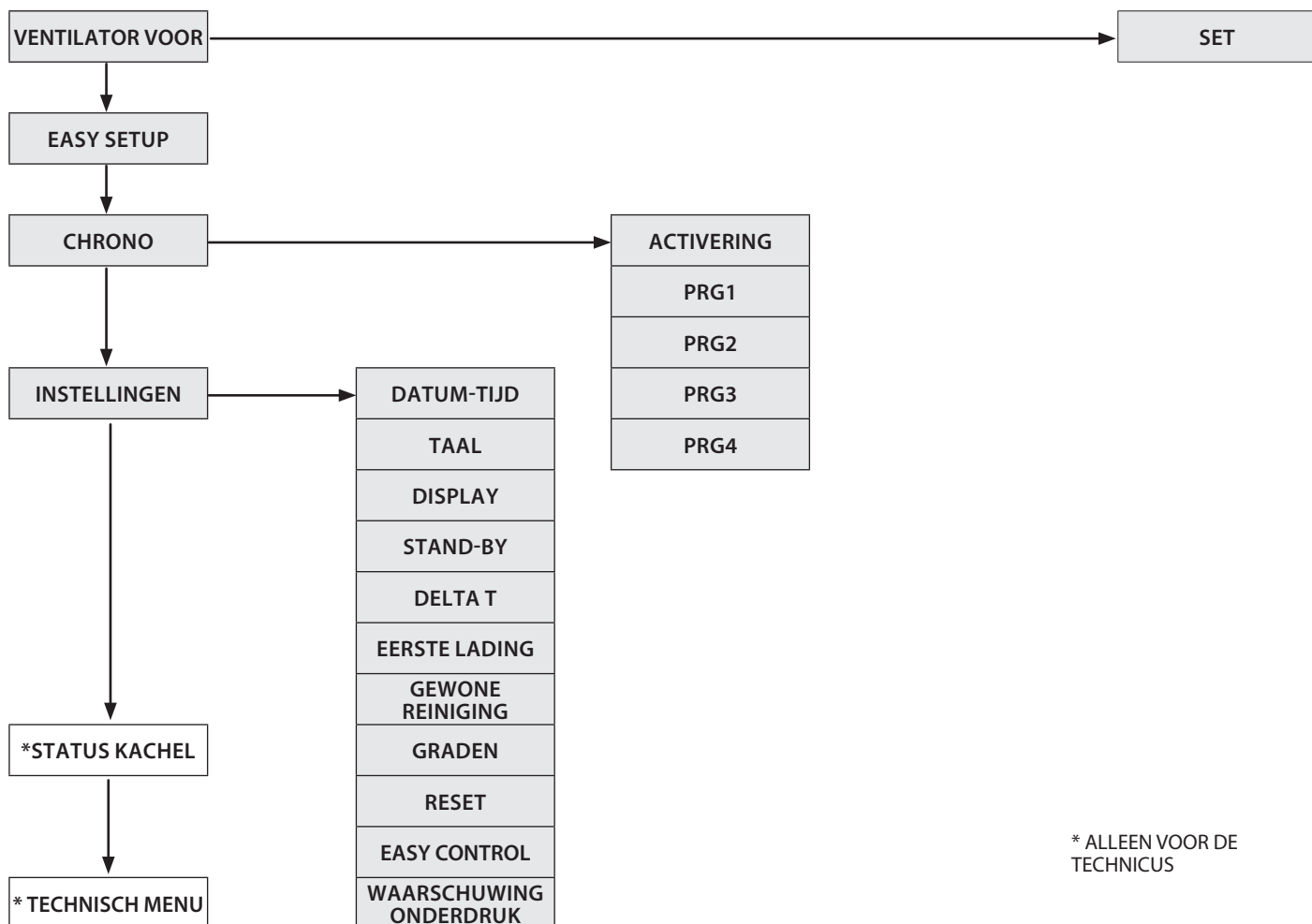


### SCHERM MET EXTERNE THERMOSTAAT AANGESLOTEN OP DE KLEM "TA"



## HOOFDMENU

TOETS	FUNCTIE	TOETS	FUNCTIE
	Door de parameters bladeren De ingestelde gegevens wijzigen		Toets terug - afsluiten
	Toets inschakeling - uitschakeling	<b>OK</b>	Toets voor openen menu



## ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

Tips die bij de eerste ontstekingen van het product in acht moeten worden genomen:

Gedurende de eerste uren van werking kunnen er dampen en geuren worden afgegeven die te wijten zijn aan het normale proces voor "thermische uitzetting".

Tijdens dit proces, dat een variabele duur heeft, wordt aanbevolen om:

- ♦ De ruimte goed te luchten
- ♦ Verwijder, indien aanwezig, de eventuele delen van keramiek of natuursteen vanaf de bovenkant van het product
- ♦ Het product te activeren bij maximaal vermogen en maximale temperatuur
- ♦ Te vermijden lang in de omgeving te verblijven
- ♦ De oppervlakken van het product niet aan te raken

Opmerkingen:

Het proces is na enkele cycli voor verwarming/afkoeling voltooid.

Gebruik voor de verbranding geen andere elementen of stoffen dan wordt aangegeven in de handleiding.

Voorafgaand aan de ontsteking van het product moeten de volgende controles worden uitgevoerd:

- ♦ In geval er een verbinding met een hydraulisch systeem is voorzien, moet deze verbinding compleet en volledig functioneel zijn en voldoen aan de aanwijzingen van de handleiding van het product en de toepasselijke geldende normen.
- ♦ Het pelletreservoir moet volledig gevuld zijn
- ♦ De verbrandingskamer en de vuurpot moeten schoon zijn
- ♦ Controleer de hermetische sluiting van de branddeur, van de aslade en het pelletreservoir (indien aanwezig in de hermetische uitvoering); deze moeten gesloten zijn en er mogen ter hoogte van de afdichtingselementen en pakkingen geen vreemde voorwerpen aanwezig zijn.
- ♦ Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten
- ♦ De schakelaar (indien aanwezig) moet geplaatst zijn op stand "1".

## INSTELLINGEN VOOR DE EERSTE ONTSTEKING

Verplaats, na de aansluiting van de voedingskabel op de achterkant van de generator, de schakelaar (indien aanwezig) naar de stand (I). De schakelaar dient voor de voeding van de besturingskaart van de generator.

### DATUM-TIJD

Met dit menu kunnen de tijd en de datum worden ingesteld.

Voor de instelling: OK > *INSTELLINGEN* > *DATUM-TIJD*.

### TAAL

Met dit menu kan de gewenste taal worden ingesteld.

Voor de instelling: OK > *INSTELLINGEN* > *TAAL*.

De selecteerbare talen zijn: Italiaans - Engels - Duits - Frans - Spaans - Portugees - Deens - Estlands - Kroatisch - Sloveens - Nederlands - Pools - Tsjechisch.

### GRADEN

Met dit menu kan de gewenste meeteenheid worden ingesteld.

Voor de instelling: OK > *INSTELLINGEN* > *GRADEN*



**GEBRUIK VOOR HET ONTSTEKEN NOOIT ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN!  
BRENG DE ZAK MET PELLETS TIJDENS HET BIJVULLEN NIET IN CONTACT MET DE HETE KACHEL!  
NEEM IN GEVAL VAN VOORTDUREND MISLUKTE ONTSTEKINGEN CONTACT OP MET EEN ERKENDE TECHNICUS.**



#### MISLUKTE ONTSTEKING

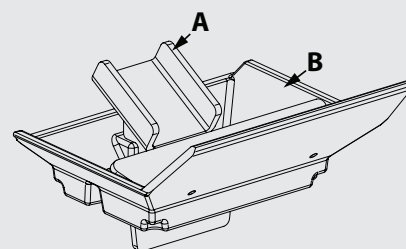
**DE EERSTE ONTSTEKING ZOU KUNNEN MISLUKKEN, AANGEZIEN DE SCHROEF LEEG IS EN ER NIET ALTIJD IN SLAGT DE VUURPOT OP TIJD TE LADEN MET DE BENODIGDE HOEVEELHEID PELLETS VOOR DE NORMALE ONTSTEKING VAN DE VLAM.  
WANNEER HET PROBLEEM ZICH PAS NA ENKELE MAANDEN VAN WERKING VOORDOET, CONTROLEER DAN OF DE REINIGING AANGEGEVEN IN DE HANDLEIDING VAN DE KACHEL CORRECT IS UITGEVOERD**



**HET IS VERBODEN OM HET APPARAATTE GEBRUIKEN ZONDER: TUSSENSCHOT (A) EN VLAMPLAAT (B).**

**DE VERWIJDERING VAN DE SCHEIDINGSWAND DOET AFBREUK AAN DE VEILIGHEID VAN HET PRODUCT EN LEIDT TOT HET ONMIDDELIJK VERVALLEN VAN DE GARANTIEPERIODE.**

**IN GEVAL VAN SLIJTAGE OF BESCHADIGING MOET DE VERVANGING VAN HET ONDERDEEL AAN DE TECHNISCHE DIENST WORDEN OPGEVRAAGD (DE VERVANGING VALT NIET ONDER DE GARANTIE VAN HET PRODUCT OMDAT HET EEN AAN SLIJTAGE ONDERHEVIG DETAIL BETREFT).**



## WERKING EN LOGICA

### ONTSTEKING

Houd, na de controle van de eerder genoemde punten, de toets  gedurende drie seconden ingedrukt om de kachel in te schakelen. Voor de fase van ontsteking staan er 15 minuten ter beschikking gedurende welke de vlam verschijnt. Bij het bereiken van de controletemperatuur onderbreekt de kachel de ontstekingsfase en gaat hij over naar VOORBEREIDING.

### VOORBEREIDING

Tijdens de fase voor voorbereiding stabiliseert de kachel door de verbranding geleidelijk te verhogen, om vervolgens de ventilatie in te schakelen en over te gaan naar WERKING

### WERKING

Tijdens de fase WERKING bereikt de kachel de door de gebruiker ingestelde SET VERMOGEN en wordt de omgeving verwarmd tot aan het bereiken van de SET THERMOSTAAT. Zie het volgende item.

### REGELING SET THERMOSTAAT

De SET omgevingsthermostaat kan worden ingesteld met de toetsen 2 en 3, tussen LOW-TA - 7°C - 37°C - HEET. Als de waarde tussen 07°C-37°C ligt, zal de kachel de omgevingstemperatuur controleren door middel van een in de afstandsbediening geïntegreerde sonde. Bij het bereiken van de ingestelde temperatuur zal de kachel het vermogen automatisch verlagen en wordt een optimaal comfort en een verminderd verbruik van pellets gewaarborgd: dit proces wordt "modulatie" genaamd.

### LOW TA - HEET

Indien de SET THERMOSTAAT gelijk is aan "LOW-TA" (set onder de drempel van 7°C) wordt de besturing van de temperatuur toevertrouwd aan het extra contact thermostaat en wordt dus de in de afstandsbediening geïntegreerde temperatuursonde genegeerd.

Wanneer het contact geopend is (voldaan), zal de kachel op minimaal vermogen functioneren.

Wanneer het contact gesloten is (verzoek), zal de kachel altijd op het ingestelde vermogen functioneren.

In geval de instelling overeenkomt met "HEET" (set boven de 37°C) functioneert de kachel altijd en alleen op het ingestelde vermogen en worden zowel het externe contact als de temperatuursonde genegeerd.

### REGELING SET VERMOGEN

De SET VERMOGEN heeft 5 werkingsniveaus. Met druk op de toets  is het mogelijk om het ingestelde vermogen weer te geven, en aan te passen door middel van de toetsen  of .

Vermogen 1 = minimaal niveau - Vermogen 5 = maximaal niveau.

De wijziging moet bevestigd worden met druk op de toets **OK**.

### REINIGING

Met vooraf ingestelde intervallen voert de generator de reiniging van de vuurpot uit, waarvoor de machine wordt uitgeschakeld.

Na het voltooien van de reiniging wordt de generator weer automatisch ingeschakeld en zal hij zijn werking voortzetten met het geselecteerde vermogen

### AUTO BLAZEN

Tijdens de fase van de werking en met regelmatige intervallen voert de kachel een reiniging van de vuurpot uit, "AUTO BLAZEN" genaamd.

De activering van deze functie wordt op het display met het betreffende bericht weergegeven. Tijdens de functie "AUTO BLAZEN" wordt het laden van de pellets vertraagd, terwijl het toerental van de motor rookgassen wordt verhoogd.

Na het voltooien van de reinigingsfase keert de kachel terug naar de normale operationele omstandigheden.

### UITSCHAKELING

Houd de toets  gedurende drie seconden ingedrukt.

Na deze handeling gaat het apparaat automatisch over naar de fase voor de uitschakeling en wordt de toevoer van pellets geblokkeerd.

De motor voor de aanzuiging van de rookgassen en de motor voor de ventilatie van hete lucht blijven werken tot de temperatuur van de kachel daalt tot onder de veiligheidsdrempel.

### HERONTSTEKING

De herontsteking van de kachel is alleen mogelijk wanneer de temperatuur van de rookgassen tot onder een vooraf bepaalde drempel daalt en er een minimale veiligheidstijd verstreken is.



## CHRONO

Door middel van deze functie is het mogelijk om de automatische in- en uitschakeling van de kachel te programmeren. De fabrieksinstelling van de functie **CHRONO** is gedeactiveerd.

Door middel van de chrono kunnen 4 tijdzones binnen één dag geprogrammeerd worden, te gebruiken voor alle dagen van de week. **In iedere tijdzone kunnen de tijdstippen voor in- en uitschakeling worden ingesteld, evenals de dagen van gebruik van de geprogrammeerde tijdzone, de gewenste temperatuur en de set vermogen. De instelling van de huidige dag en tijd is essentieel voor de goede werking van de chrono.**

### Aanbevelingen

Voorafgaand aan het gebruik van de functie chrono moeten de huidige dag en tijd worden ingesteld. Controleer dus of de stappen van paragraaf "DATUM-TIJD" zijn uitgevoerd. Om ervoor te zorgen dat de functie chrono functioneert, moet de functie niet alleen geprogrammeerd maar ook geactiveerd worden. De 4 tijdzones kunnen elkaar overlappen door middel van de instelling van de tijden voor in- en uitschakeling. Op deze manier wordt een combinatie van tijdstippen verkregen waarvoor verschillende temperaturen en vermogens kunnen worden ingesteld, zonder de bedrijfsstatus van de kachel te beïnvloeden.

N.B.: wanneer er sprake is van overlappende tijdzones, zal het product ingeschakeld blijven tot aan de laatste uitschakeltijd.

## ACTIVERING

Hiermee kunnen de functie chrono en de verschillende tijdzones van de kachel in- en uitgeschakeld worden.

Voor de instelling: OK > CHRONO > ACTIVERING.

### PRG 1-4

Met prg x kunnen de tijd voor in- en uitschakeling, de dagen van gebruik van de tijdzone, de temperatuur (LOW-TA - 07 - 37 °C - HEET) en ook het gewenste vermogen worden ingesteld. De instelling van de huidige dag en tijd is essentieel voor de goede werking van de chrono.

Voor de instelling: OK > CHRONO > PRG X

CHRONO	>	ACTIVERING	>	PRG 1	AAN/UIT	Activering/deactivering PRG 1
		∨		PRG 2	AAN/UIT	Activering/deactivering PRG 2
		∨		PRG 3	AAN/UIT	Activering/deactivering PRG 3
		∨		PRG 4	AAN/UIT	Activering/deactivering PRG 4
		∨				
		PRG1	>	START PRG1	UIT-00:00-23:50	Tijd inschakeling PRG1
			∨	STOP PRG1	UIT-00:00-23:50	Tijd uitschakeling PRG1
			∨	MAANDAG...ZONDAG	AAN/UIT	Activering/deactivering van de dagen van PRG1
			∨	SET PRG1	LOW-TA - 07- 37 °C - HEET	Set thermostaat PRG1
			∨	VERMOGEN PRG1	1-5	Set vermogen PRG1
			∨			
		PRG2	>	START PRG2	UIT-00:00-23:50	Tijd inschakeling PRG2
			∨	STOP PRG2	UIT-00:00-23:50	Tijd uitschakeling PRG2
			∨	MAANDAG...ZONDAG	AAN/UIT	Activering/deactivering van de dagen van PRG2
			∨	SET PRG2	LOW-TA - 07- 37 °C - HEET	Set thermostaat PRG2
			∨	VERMOGEN PRG2	1-5	Set vermogen PRG2
			∨			
		PRG3	>	START PRG3	UIT-00:00-23:50	Tijd inschakeling PRG3
			∨	STOP PRG3	UIT-00:00-23:50	Tijd uitschakeling PRG3
			∨	MAANDAG...ZONDAG	AAN/UIT	Activering/deactivering van de dagen van PRG3
			∨	SET PRG3	LOW-TA - 07- 37 °C - HEET	Set thermostaat PRG3
			∨	VERMOGEN PRG3	1-5	Set vermogen PRG3
			∨			
		PRG4	>	START PRG4	UIT-00:00-23:50	Tijd inschakeling PRG4
			∨	STOP PRG4	UIT-00:00-23:50	Tijd uitschakeling PRG4
			∨	MAANDAG...ZONDAG	AAN/UIT	Activering/deactivering van de dagen van PRG4
			∨	SET PRG4	LOW-TA - 07- 37 °C - HEET	Set thermostaat PRG4
			∨	VERMOGEN PRG4	1-5	Set vermogen PRG4

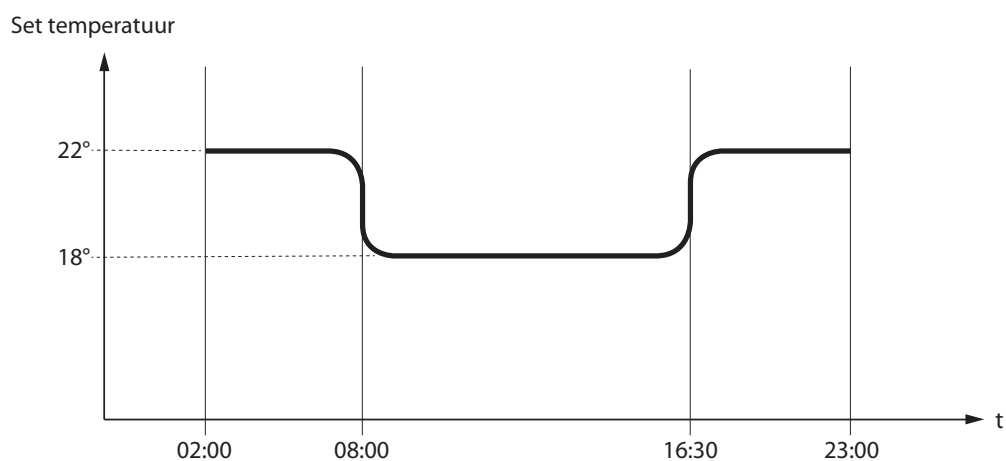
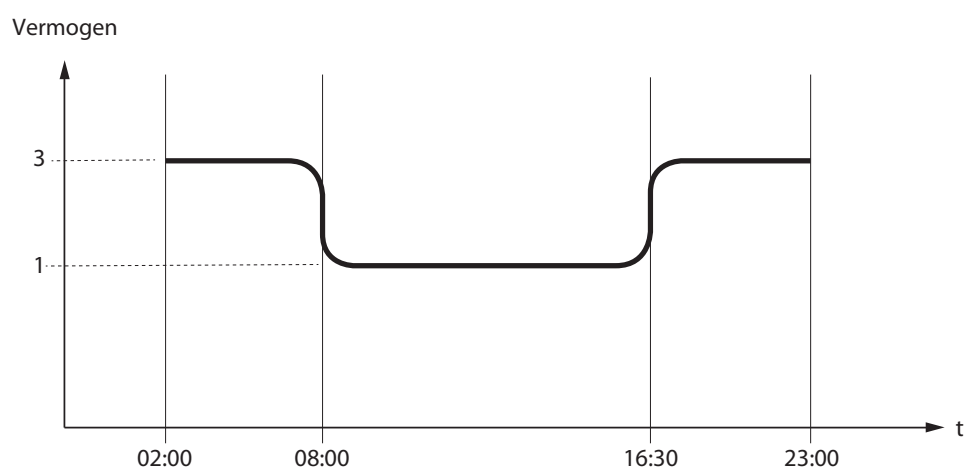
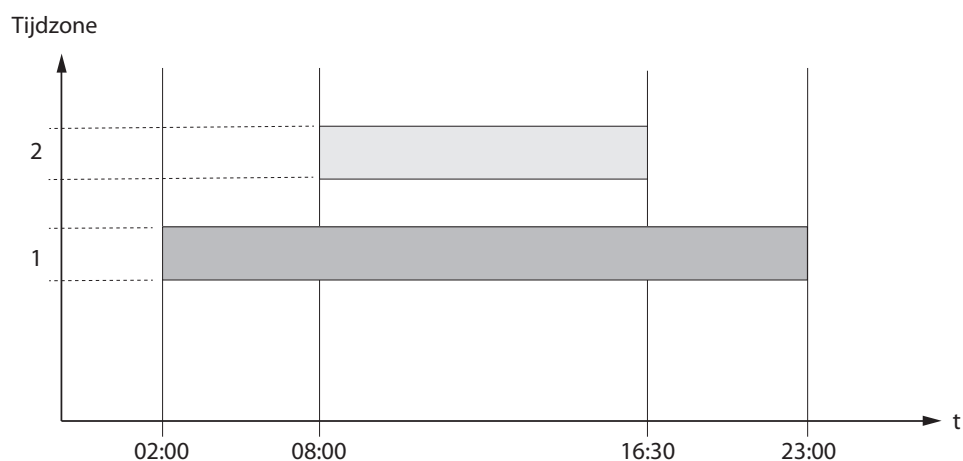


**WANNEER DE WEEKPROGRAMMERING ACTIEF IS, WORDT OP HET DISPLAY VAN DE AFSTANDSBEDIENING HET HIERNAAST AFGEBEELDE ICOON GEACTIVEERD.**





## VOORBEELD CHRONO OVERLAPPENDE TIJDEN/TIJDZONES



	Tijdzone 1	Start 02:00 Stop 23:00	Vermogen 3 - set temp 22°C
	Tijdzone 2	Start 08:00 Stop 16:30	Vermogen 1 - set temp 18°C
	Werking kachel		

## INSTELLINGEN

- ◆ DATUM-TIJD
- ◆ TAAL
- ◆ SET GRADEN

ZIE HOOFDSTUK: INSTELLINGEN EERSTE ONTSTEKING.

### DISPLAY

Door middel van het menu "DISPLAY" is het mogelijk om:



- ◆ Het contrast van het display te regelen.



- ◆ De achtergrondverlichting te activeren / te deactiveren.



- ◆ Het geluidssignaal in en uit te schakelen.

STAND-BY

- ◆ De timer voor de uitschakeling van de achtergrondverlichting van het display in te stellen.

RESET

- ◆ De timer voor de uitschakeling van het display (slaapstand) in te stellen.

Voor de instelling: *OK* > *INSTELLINGEN* > *DISPLAY*.

DISPLAY	
	25
	ON
	ON
STAND-BY	4sec
RESET	20sec

### STAND-BY

De functie STAND-BY wordt gebruikt wanneer men de kachel onmiddellijk wenst uit te schakelen in plaats van een modulatie van het vermogen.

Voor de instelling: *OK* > *INSTELLINGEN* > *STAND-BY*.

#### FUNCTIE STAND-BY INGESTELD OP AAN

Indien de functie **STAND-BY** geactiveerd is (AAN) en de omgevingstemperatuur de waarde van **SET THERMOSTAAT + DELTA T OFF** overschrijdt, zal de kachel, na een in de fabriek ingestelde vertraging, overgaan tot de uitschakeling en **STAND-BY** weergeven.

Wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan de **SET THERMOSTAAT - DELTA T ON** zal de kachel, na een eventuele tijd voor afkoeling, weer inschakelen.

#### FUNCTIE STAND-BY INGESTELD OP UIT (FABRIEKSINSTELLING)

Wanneer de functie STAND-BY niet actief is (UIT) zal de kachel, bij het bereiken van de ingestelde omgevingstemperatuur naar het minimum overgaan, moduleren en het opschrift **MODULATIE** weergeven. Wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan de SET THERMOSTAAT zal de kachel opnieuw beginnen te werken op het ingestelde vermogen en het opschrift **WERKING** weergeven.

### WERKING MET EXTRA THERMOSTAAT (OPTIONEEL)

#### FUNCTIE STAND-BY INGESTELD OP UIT (FABRIEKSINSTELLING)

Wanneer de functie STAND-BY niet actief is (UIT) zal de kachel, bij het bereiken van de op de extra thermostaat ingestelde omgevingstemperatuur (open contact), overgaan naar het minimum en **MODULATIE** weergeven. Wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan de op de extra thermostaat ingestelde set (gesloten contact), hervat de kachel de werking op het ingestelde vermogen en wordt **WERKING** weergegeven.

#### FUNCTIE STAND-BY INGESTELD OP AAN

Wanneer de functie STAND-BY geactiveerd is (AAN), zal de kachel bij het bereiken van de op de extra thermostaat ingestelde omgevingstemperatuur (open contact) na een in de fabriek ingestelde vertraging overgaan tot de uitschakeling en wordt het opschrift **STAND-BY** weergegeven.

Wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan de set ingesteld op de extra thermostaat (gesloten contact) en na een eventuele tijd voor afkoeling, zal de kachel weer inschakelen.



**VOOR EEN CORRECTE WERKING MOET DE SET THERMOSTAT OP LOW-TA WORDEN INGESTELD.  
> ZIE HOOFDSTUK INSTALLATIE EXTRA THERMOSTAAT**

## DELTA T

Dit is de functie voor de instelling van de drempelwaarden van de hysteresis voor ontsteking (DELTA T ON) en voor de uitschakeling (DELTA T OFF), gebruikt als interval voor het regelen van de omgevingstemperatuur in het geval deze niet door een externe thermostaat beheerd wordt.

De mogelijke waarden voor de DELTA T variëren tussen 0,5 en 5°C

Voor de instelling: OK > INSTELLINGEN > DELTA T

---

## EERSTE LADING

Met deze functie kan de reductiemotor voor het laden van de pellets geactiveerd worden voor een continue werking. Controleer of de kachel is afgekoeld en zich in de status "UIT" bevindt alvorens de functie te activeren.

Voor de instelling: OK > INSTELLINGEN > EERSTE LADING

Om de continue lading te onderbreken, volstaat het om toets 6 gedurende 2" ingedrukt te houden.

SNELLE TOEGANG:

Controleer of de kachel is afgekoeld en zich in de status "UIT" bevindt alvorens de functie te activeren.

Druk gelijktijdig en gedurende enkele seconden op de toetsen 6 + 4, tot aan de weergave van het bericht "EERSTE LADING".

Om de continue lading te onderbreken, volstaat het om toets 6 gedurende 2" ingedrukt te houden.

---

## GEWONE REINIGING

Door middel van deze functie wordt de bodem van de vuurpot geopend om de reiniging van de verbrandingskamer te vereenvoudigen. Activeer, bij afgekoelde kachel en in de status "UIT", de functie **GEWONE REINIGING**.

Gebruik, na de volledige opening van de bodem van de vuurpot, de bijgeleverde pook om de wanden van de verbrandingskamer schoon te schrapen en laat de resterende as in de aslade vallen.

Voor de instelling: OK > INSTELLINGEN > GEWONE REINIGING

Sluit, na de reiniging, de branddeur en houd de toets  3 seconden ingedrukt om af te sluiten; wacht tot het hoofdscherm weer verschijnt.

**OPEN DE DEUR PAS NA DE VOLTOOIING VAN DE HANDELING! HET DISPLAY ZAL DE OPENING SIGNALEREN!**

---

## RESET

Hiermee kunnen alle door de gebruiker aanpasbare waarden worden teruggesteld naar de fabrieksinstellingen.

Voor de instelling: OK > INSTELLINGEN > RESET.

---

## EASY CONTROL

Door middel van deze functie kunnen twee waarden worden ingesteld:

- ♦ **UIT** (gedeactiveerd - fabriekswaarde)
- ♦ **AAN** (geactiveerd)

De activering (EASY CONTROL = AAN) wordt aangeraden wanneer er te veel verbrandingsresten worden gevormd en in geval van condensvorming in het rookkanaal tijdens de werking bij laag vermogen (zie hoofdstuk ROOKGASAFVOER).

**Let op! Aangeraden wordt om de functie EASY CONTROL te activeren onder toezicht van een gekwalificeerde technicus.**

Voor de instelling: OK > INSTELLINGEN > EASY CONTROL.

---



## REINIGING EN ONDERHOUD

### VOER DE AANWIJZINGEN ALTIJD ONDER MAXIMAAL VEILIGE OMSTANDIGHEDEN UIT!

- Voor alle ingrepen, met uitzondering van de gewone reiniging, moet ervoor gezorgd worden dat de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact wordt verwijderd, aangezien er mogelijk een inschakeling van de generator is geprogrammeerd.
- Zorg ervoor dat de generator volledig is afgekoeld.
- Controleer of de as volledig is afgekoeld.
- Zorg voor een goede luchtverversing van de omgeving tijdens de reiniging van het product.
- Een onvoldoende reiniging doet afbreuk aan de goede werking en de veiligheid!

## ONDERHOUD

Voor een correcte werking moet op de generator ten minste eenmaal per jaar gewoon onderhoud worden uitgevoerd door een erkende technicus.

De periodieke handelingen voor controle en onderhoud moeten door gespecialiseerde en erkende technici worden uitgevoerd, die handelen volgens de geldende regelgeving en de aanwijzingen van deze handleiding voor gebruik en onderhoud.



**LAAT ELK JAAR HET ROOKAFVOERSYSTEEM REINIGEN, EVENALS DE ROOKKANALEN, DE T-STUKKEN, DE INSPECTIEDOPPEN - INDIEN AANWEZIG -, DE BOCHTSTUKKEN EN DE EVENTUELE HORIZONTALE STUKKEN! DE FREQUENTIE VAN DE REINIGING VAN DE GENERATOR IS INDICATIEF! DEZE IS AFHANKELIJK VAN DE KWALITEIT VAN DE GEBRUIKTE PELLETS EN DE GEBRUIKSFREQUENTIE. HET KAN ZIJN DAT DEZE HANDELINGEN VAKER MOETEN WORDEN UITGEVOERD**

## PERIODIEKE REINIGING DOOR DE GEBRUIKER

Zoals aangegeven in deze handleiding voor gebruik en onderhoud, moeten de periodieke handelingen voor reiniging met uiterste aandacht worden uitgevoerd, na het lezen van de aanwijzingen en de procedures, en met de beschreven frequentie.

### REINIGING VAN DE OPPERVLAKKEN EN BEKLEDING

#### Gebruik voor de reiniging nooit schurende reinigingsmiddelen of agressieve producten!

De reiniging van de oppervlakken kan gebeuren nadat de generator en de bekleding volledig zijn afgekoeld. Voor het onderhoud van de oppervlakken en metalen delen is het voldoende om een met water of met water en neutrale zeep bevochtigde doek te gebruiken. De niet-naleving van de aanwijzingen kan de oppervlakken van de generator beschadigen en de garantie doen vervallen.

### REINIGING KERAMISCH GLAS

#### Gebruik voor de reiniging nooit schurende reinigingsmiddelen of agressieve producten!

De reiniging van het keramische glas mag alleen worden uitgevoerd wanneer het glas volledig is afgekoeld.

Gebruik voor de reiniging van het keramische glas een droge kwast en vochtig krantenpapier dat door de as is gehaald. Gebruik in geval van zeer vuil glas uitsluitend een specifiek reinigingsmiddel voor keramisch glas. Spuit een kleine hoeveelheid op een doek en reinig hiermee het keramische glas. Spuit het reinigingsmiddel, of andere vloeistoffen, niet rechtstreeks op het glas of op de pakkingen!

De niet-naleving van de aanwijzingen kan leiden tot de beschadiging van het keramische glas en kan de garantie doen vervallen.

### REINIGING VAN HET PELLETERESVOIR

Wanneer het pelletreservoir volledig leeg raakt, moet de voedingskabel van de generator losgekoppeld worden en moeten eerst de resten (stof, zaagsel, enz.) uit het reservoir verwijderd worden voordat het opnieuw wordt gevuld.



**DE PAKKINGEN VAN HET PELLETERESVOIR, DE VUURPOT EN DE VUURDEUR WAARBORGEN DE CORRECTE WERKING VAN DE KACHEL. DE PAKKINGEN MOETEN DERHALVE REGELMATIG DOOR DE GEBRUIKER GECONTROLEERD WORDEN EN MOETEN IN GEVAL VAN SLIJTAGE OF BESCHADIGING ONMIDDELIJK WORDEN VERVANGEN. DEZE HANDELINGEN MOETEN UITGEVOERD WORDEN DOOR EEN ERKENDE TECHNICUS.**



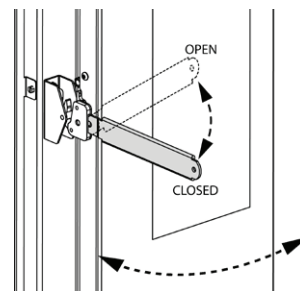
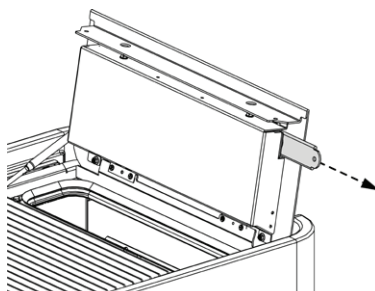
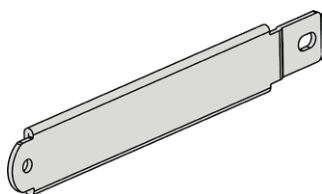
**INDIEN DE VOEDINGSKABEL BESCHADIGD IS, MOET HIJ, OM IEDER RISICO TE VOORKOMEN, VERVANGEN WORDEN DOOR DE TECHNISCHE DIENST OF IN IEDER GEVAL DOOR EEN PERSOON MET EEN SOORTGELIJKE KWALIFICATIE.**

## AFNEEMBAAR HANDVAT (SINFONY)

Met het handvat kan de deur (van de verbrandingskamer) geopend/gesloten worden voor de reinigingswerkzaamheden.

Op de binnenkant van het deksel van het pelletreservoir is een holte waarin het handvat kan worden opgeborgen als het niet wordt gebruikt.

Gebruik altijd de bijgeleverde beschermende handschoenen.

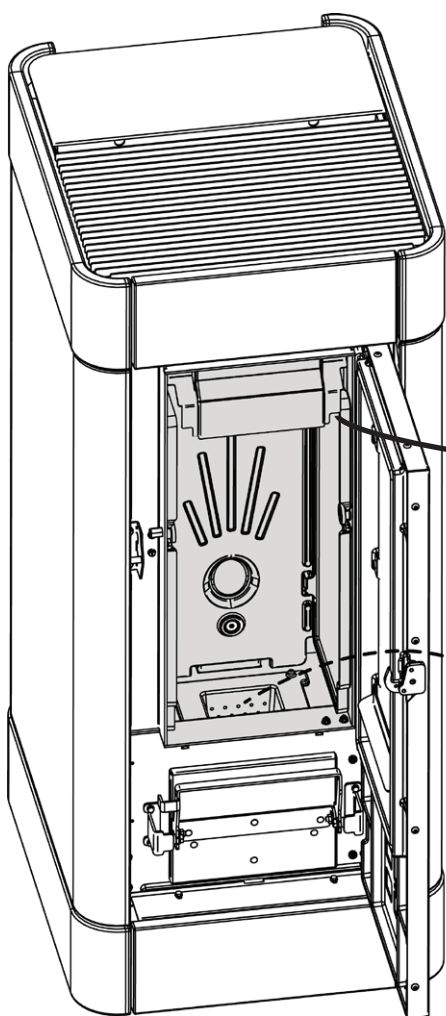


## VUURPOT EN VERBRANDINGSKAMER:

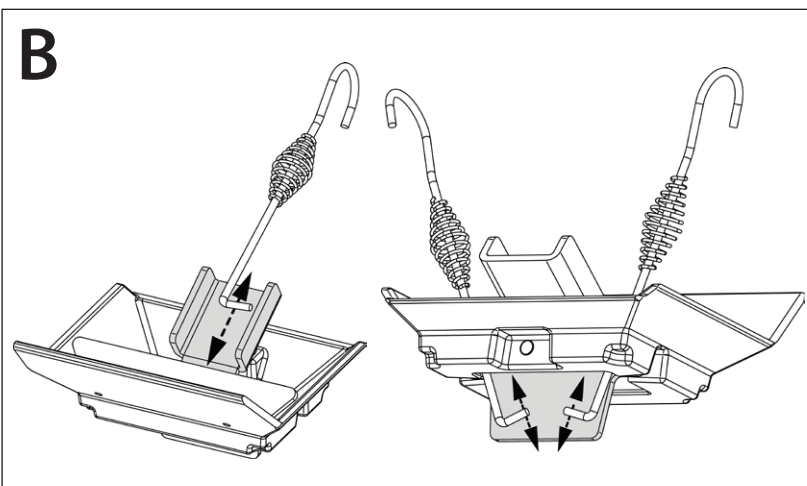
De reiniging van de vuurpot wordt, door middel van een mechanisch systeem, automatisch en met vooraf bepaalde intervallen uitgevoerd. **Wij raden in ieder geval aan om de eventuele resten met een aszuiger te verwijderen.**

- ♦ (A) Verwijder de asafvoer, zuig de verbrandingskamer en de bodem van de vuurpot goed schoon met een geschikte stofzuiger.
- ♦ (B) Reinig de asafvoer door middel van de pook en verwijder eventuele afzettingen
- ♦ (C) Reinig de sonde van de verbrandingskamer (**let op de sonde niet te buigen of te beschadigen**)
- ♦ (D) Zorg ervoor dat de asafvoer correct op de vuurpot steunt en niet op enig ander oppervlak van de verbrandingskamer; controleer ook of de asafvoer naar de wand van de vuurpot toe is geduwd

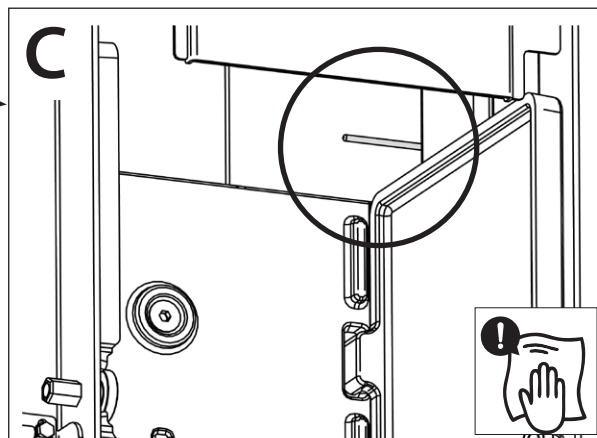
### A



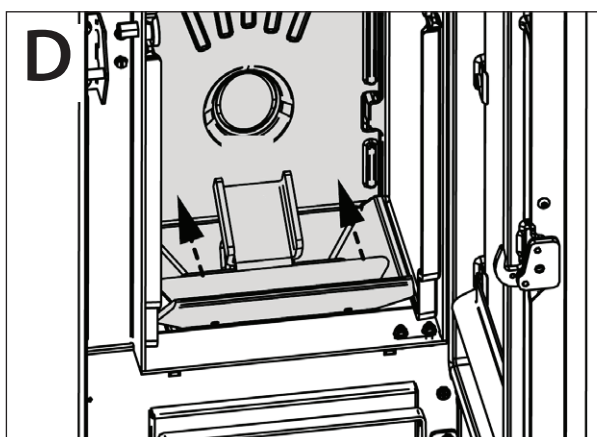
### B



### C

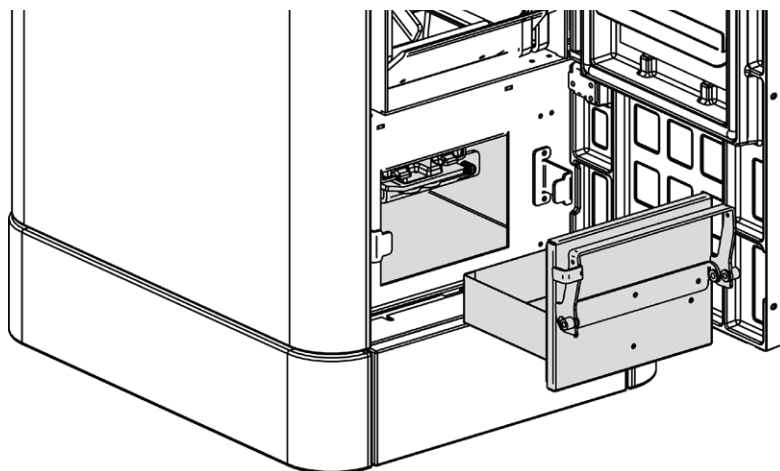


### D



## ASLADE:

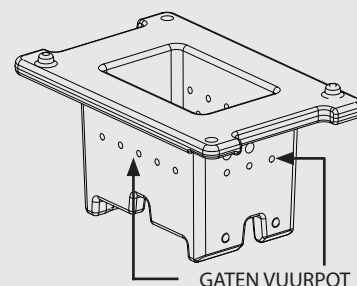
- ♦ Verwijder de aslade en ledig hem in een daarvoor bestemde houder.



## EEN SCHONE VUURPOT GARANDEERT EEN CORRECTE WERKING!

DOOR DE VUURPOT EN DE OPENINGEN ERVAN ALTIJD GOED VRIJ TE HOUDEN VAN EVENTUELE VERBRANDINGSRESTEN, WORDT VOOR LANGE TIJD EEN OPTIMALE VERBRANDING VAN DE GENERATOR GEWAARBORGD EN WORDEN EVENTUELE STORINGEN, DIE DE TUSSENKOMST VAN EEN TECHNICUS VEREISEN, VERMEDEN.

DE FUNCTIE "EASY SETUP" KAN GEBRUIKT WORDEN OM DE VERBRANDING AAN TE PASSEN AAN DE BESCHREVEN BEHOEFTE.



ONDERDELEN/PERIODE	OM DE 7 DAGEN	JAARLIJKS
VUURPOT VERBRANDINGSKAMER (GEBRUIKER)	X	
ASLADE (GEBRUIKER)	X	
WARMTEWISSELAAR EN INSPECTIERUIMTE (TECHNICUS)		X
"T"-STUK/ ROOKKANAAL (TECHNICUS)		X

Voor één dag bedoelen we een gemiddeld gebruik van 8 uur bij nominaal vermogen.

De frequentie van de reiniging van de aslade is afhankelijk van meerdere factoren: type pellet, vermogen van de kachel, gebruik van de kachel en type installatie.

## GEWOON ONDERHOUD UITGEVOERD DOOR ERKENDE TECHNICI

**Het gewone onderhoud moet ten minste eenmaal per jaar worden uitgevoerd.**

Aangezien de generator als vaste brandstof pellets gebruikt, is een jaarlijkse gewone onderhoudsbeurt vereist die moet worden uitgevoerd door een **erkende technicus, met gebruik van uitsluitend originele reserveonderdelen.**

Niet-naleving kan afbreuk doen aan de veiligheid van het apparaat en kan het recht op garantie doen vervallen.

Door de in deze handleiding voor gebruik en onderhoud beschreven frequentie voor de reiniging door de gebruiker in acht te nemen, wordt in de tijd een correcte verbranding van de generator gegarandeerd en worden eventuele storingen en/of defecten, die frequentere tussenkomst van de technicus zouden vereisen, voorkomen. De verzoeken voor de ingrepen voor gewoon onderhoud vallen niet onder de garantie van het product.

### PAKKINGEN: DEKSEL PELLETERESVOIR, DEUR, ASLADE EN VUURPOT

De pakkingen garanderen de hermetische afsluiting van de kachel en diens goede werking.

De pakkingen moeten regelmatig gecontroleerd worden: in geval van slijtage of beschadiging moeten ze onmiddellijk vervangen worden. Deze handelingen moeten uitgevoerd worden door een erkende technicus.

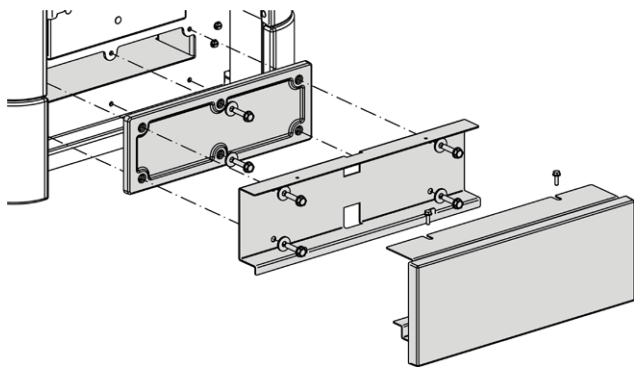
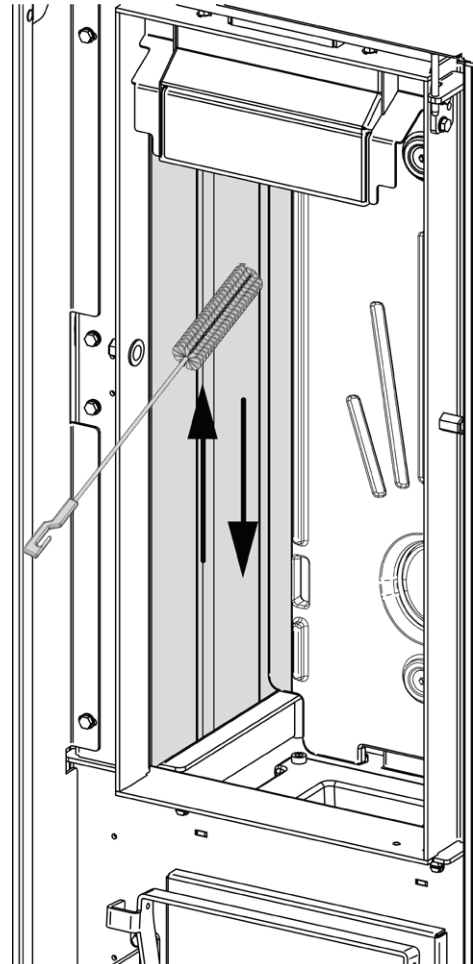
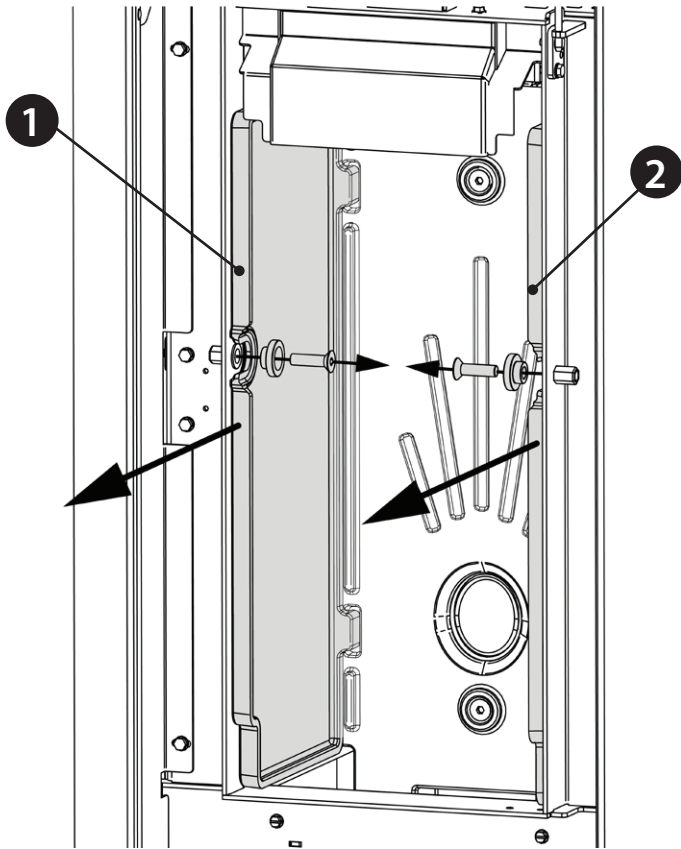
### AANSLUITING OP DE SCHOORSTEEN

Het kanaal dat naar de schoorsteen leidt, moet jaarlijks, of wanneer nodig, schoongezogen worden. In geval er horizontale trajecten zijn, moet ervoor gezorgd worden dat de resten verwijderd worden voordat deze de doorgang van de rookgassen belemmeren.

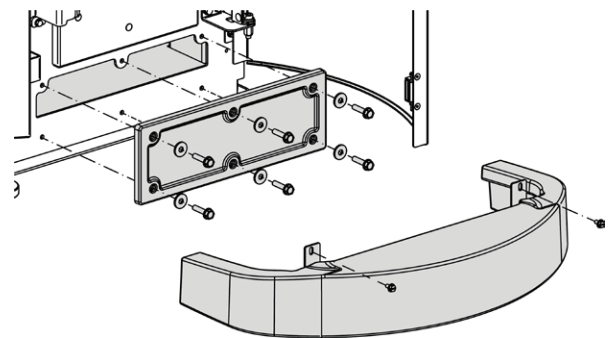
### BUITENWERKINGSTELLING (EINDE SEIZOEN)

Aangeraden wordt om, aan het einde van elk seizoen, het pelletreservoir geheel te ledigen en eventuele resten van pellets en stof op te zuigen. Verder is het raadzaam om de generator van het elektriciteitsnet los te koppelen en om de voedingskabel te verwijderen, vooral wanneer er kinderen aanwezig zijn. Het gewone onderhoud moet ten minste eenmaal per jaar worden uitgevoerd.

## WARMTEWISSELAAR EN INSPECTIERUIMTE



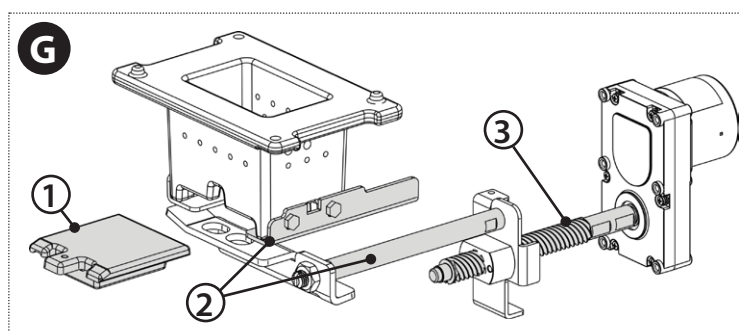
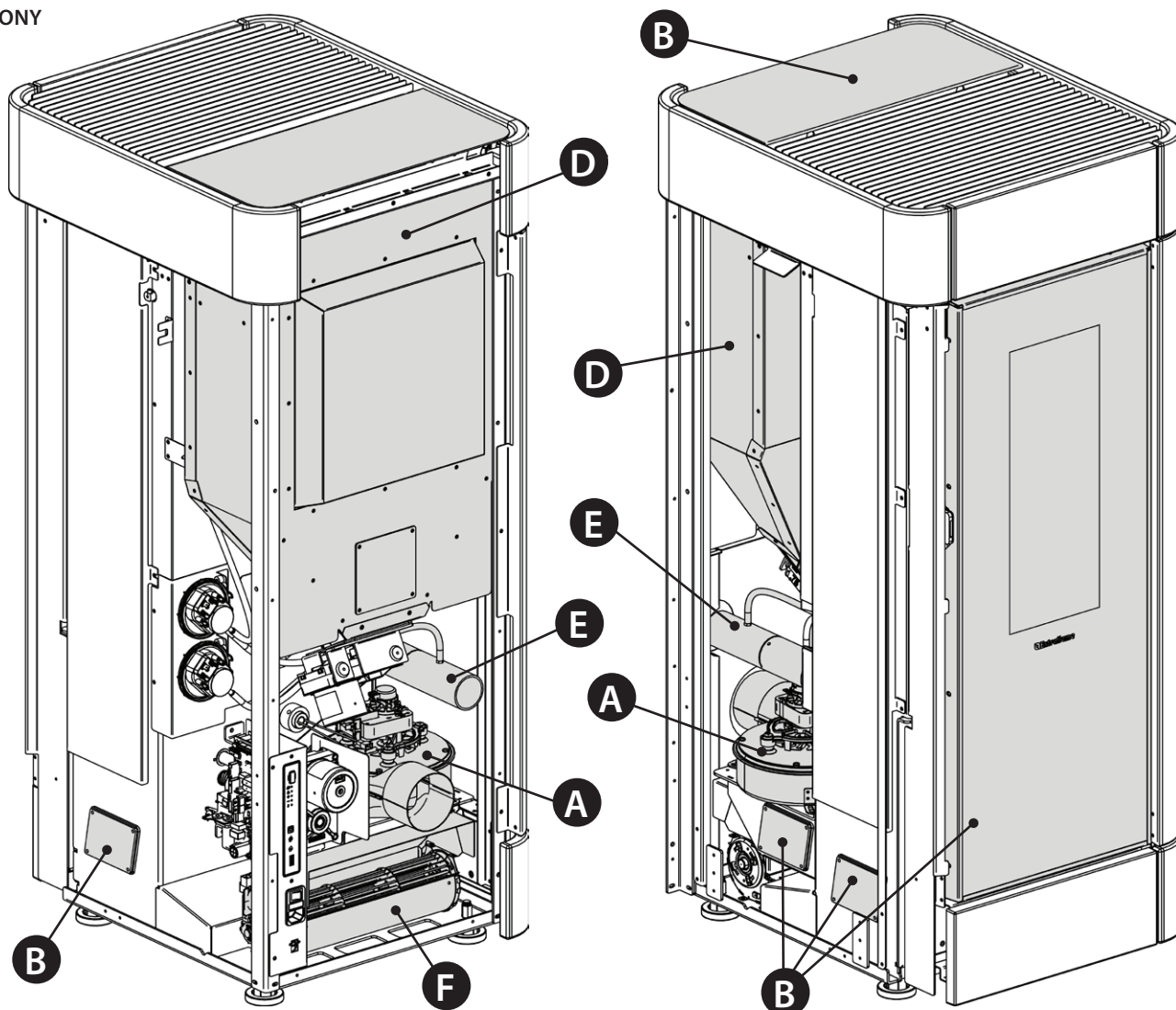
SINFONY



MIETTA EVO



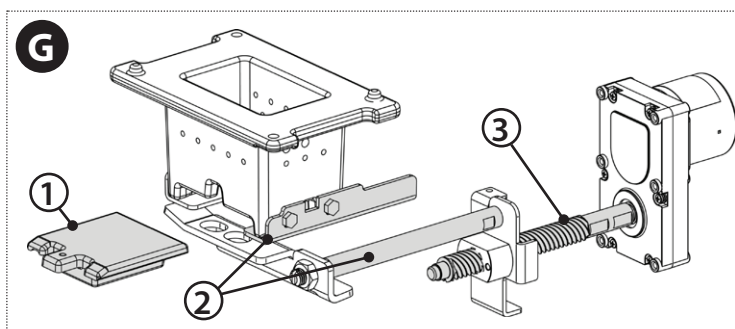
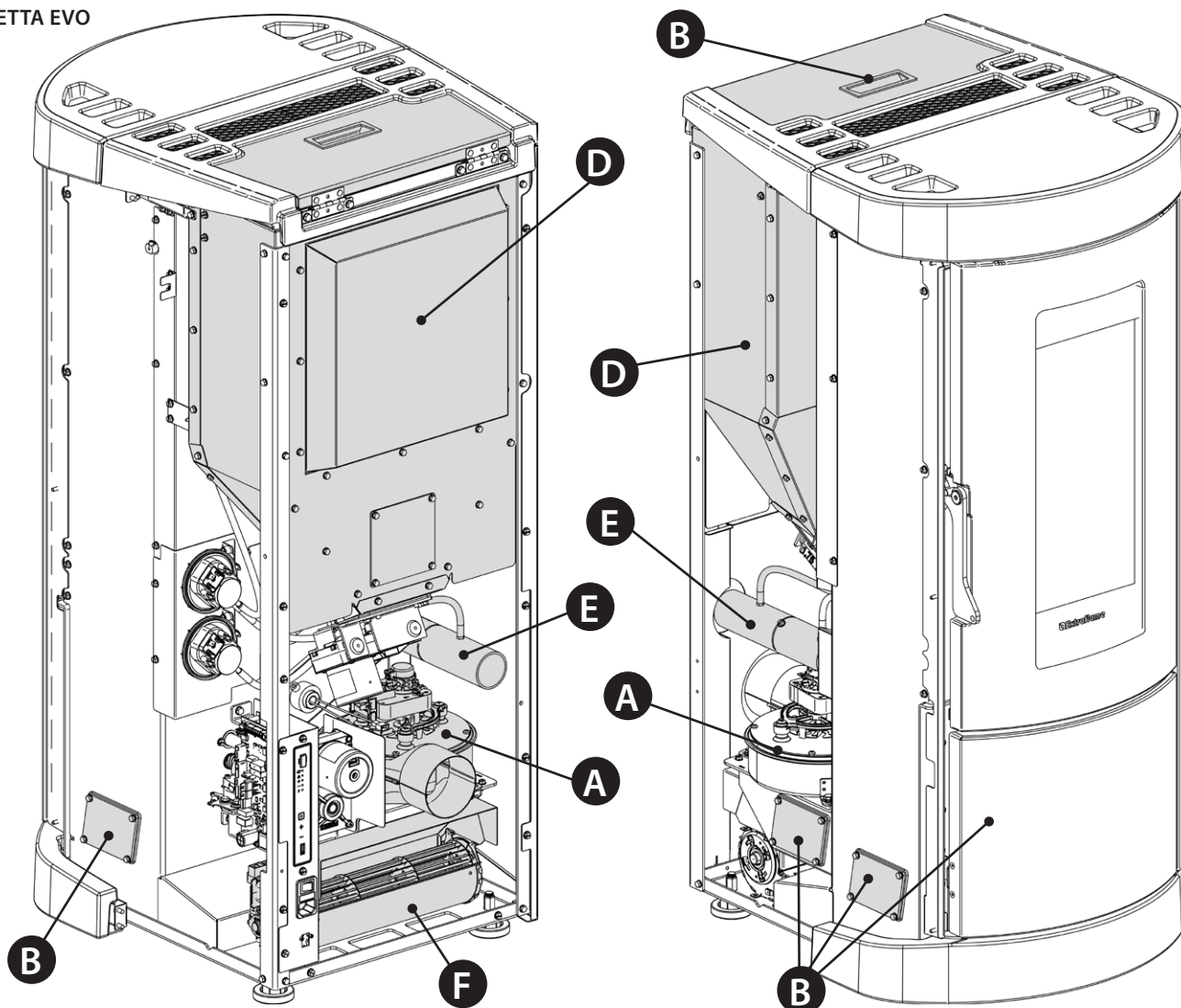
## SINFONY



DE AFBEELDINGEN ZIJN LOUTER INDICATIEF.

<b>A</b>	Motor rookgassen (demontage en reiniging rookgassenkanaal en "T"-stuk), nieuwe silicone op de voorziene punten
<b>B</b>	Pakkingen, pelletreservoir, inspectieluikjes, aslade en deur (vervangen en waar voorzien silicone aanbrengen)
<b>C</b>	Verbrandingskamer & warmtewisselaar (volledige reiniging) inclusief de reiniging van de zitting van de bougie
<b>D</b>	Reservoir (volledige lediging en reiniging) en controle pakking.
<b>E</b>	Controle luchtinlaatleiding en controle/reiniging mechanische drukregelaar
<b>F</b>	Demontage ventilator omgevingslucht en verwijdering stof en eventuele pelletresten.
<b>G</b>	Reiniging bodem vuurpot (1), rail (2), smering wormwiel (3).

## MIETTA EVO





DE AFBEELDINGEN ZIJN LOUTER INDICATIEF.

<b>A</b>	Motor rookgassen (demontage en reiniging rookgassenkanaal en "T"-stuk), nieuwe silicone op de voorziene punten
<b>B</b>	Pakkingen, pelletreservoir, inspectieluikjes, aslade en deur (vervangen en waar voorzien silicone aanbrengen)
<b>C</b>	Verbrandingskamer & warmtewisselaar (volledige reiniging) inclusief de reiniging van de zitting van de bougie
<b>D</b>	Reservoir (volledige lediging en reiniging) en controle pakking.
<b>E</b>	Controle luchtinlaatleiding en controle/reiniging mechanische drukregelaar
<b>F</b>	Demontage ventilator omgevingslucht en verwijdering stof en eventuele pelletresten.
<b>G</b>	Reiniging bodem vuurpot (1), rail (2), smering wormwiel (3).

<b>WEERGAVEN</b>	
<b>DISPLAY</b>	<b>REDEN</b>
<b>UIT</b>	Generator uitgeschakeld
<b>START</b>	De startfase wordt uitgevoerd
<b>LADEN PELLETS</b>	De continue lading van de pallets tijdens de ontsteking wordt uitgevoerd
<b>ONTSTEKING</b>	De fase voor ontsteking wordt uitgevoerd
<b>VOORBEREIDING</b>	De fase voor voorbereiding wordt uitgevoerd
<b>WERKING</b>	De normale werkfase is bezig
<b>MODULATIE</b>	De generator werkt op het minimum
<b>VUURPOT REINIGEN</b>	De reiniging van de vuurpot is bezig
<b>EINDREINIGING</b>	De eindreiniging is bezig
<b>STAND-BY</b>	Generator uitgeschakeld in afwachting van een nieuwe ontsteking veroorzaakt door de externe thermostaat
<b>WACHTEN KOELING</b>	Wanneer de generator net is uitgeschakeld, wordt er een nieuwe poging voor ontsteking gedaan. Wanneer de generator een uitschakeling uitvoert, moet gewacht worden op de volledige uitschakeling van de motor rookgassen, en moet vervolgens de vuurpot gereinigd worden. Pas na het uitvoeren van deze handeling is het mogelijk om de generator opnieuw in te schakelen.
<b>*T-OMG</b>	Geeft de omgevingstemperatuur weer (in de daarmee uitgeruste modellen).
<b>WACHTEN BLACK-OUT</b>	De generator is aan het afkoelen na een stroomuitval. Na het voltooiën van de koeling wordt de generator automatisch opnieuw ingeschakeld
<b>AUTO BLAZEN</b>	De automatische ventilatie is actief
<b>SLUIT RESERVOIR-DEUR</b>	Deze melding geeft aan dat er 60 seconden beschikbaar zijn voor het sluiten van de deur en het pelletreservoir. Na het verstrijken van de 60 seconden gaat de kachel tijdens de fase voor ontsteking over naar de alarmstatus "ALARM ONDERDRUK", terwijl hij tijdens de normale werking overgaat naar "WACHTEN KOELING", om vervolgens automatisch de werking te hervatten wanneer de omstandigheden dat vereisen (koude kachel, enz...).

\* voor hiermee uitgeruste modellen.

## ALARMEN

DISPLAY	BETEKENIS	OPLOSSING
	Duidt op de aanwezigheid van een alarm.	Aan: geeft aan dat er een alarm is Knipperend: geeft aan dat de onderdruksensor is uitgeschakeld. Het alarm kan alleen gereset worden als de motor van de rookgassen is gestopt en er 15 minuten verstreken zijn sinds de weergave van het alarm, door gedurende 3 seconden de toets 1/  ingedrukt te houden.
<b>DEFECT ROOKGASEXTRACTOR</b>	Defect motor rookgassen	Neem contact op met het servicecentrum
<b>SONDE ROOKGASSEN</b>	Defect sonde rookgassen.	Neem contact op met het servicecentrum
<b>ROOKGASSEN MAX TEMP</b>	Hoge temperatuur rookgassen	Controleer de lading pellets (zie "Easy Setup"); neem als het probleem niet wordt verholpen, contact op met de erkende technicus.
<b>GEEN ONTSTEKING</b>	Het pelletreservoir is leeg. Onjuiste kalibratie lading pellets.	Controleer of het reservoir wel of geen pellets bevat. Regel de pellettoevoer (zie "Easy Setup"). Controleer de procedures beschreven in hoofdstuk "Ontsteking".
<b>GEEN VLAM</b>	Het pelletreservoir is leeg. Er worden te weinig pellets geladen. De reductiemotor laadt geen pellets.	Controleer of het reservoir wel of geen pellets bevat. Regel de pellettoevoer (zie "Easy Setup").
<b>ALARM ONDERDRUK</b>	De deur is niet goed gesloten. De aslade is niet goed gesloten. De verbrandingskamer is vuil. Het rookgassenkanaal is verstopt / vuil Het luchtinlaatkanaal is verstopt/vuil	Controleer of de deur hermetisch gesloten is. Controleer of de aslade hermetisch gesloten is. Controleer de reiniging van zowel het rookgassenkanaal als de verbrandingskamer. Controleer / reinig de luchtinlaat.
<b>* SCHUIF GEBLOKKEERD</b>	De automatische reiniging van de vuurpot is geblokkeerd. Vuurpot vuil/verstopt De deur is niet goed gesloten. De aslade is niet goed gesloten.	Controleer de goede sluiting van de deur. Controleer of de vuurpot vrij en schoon is. De automatische reiniging van de vuurpot is geblokkeerd. Neem contact op met het servicecentrum indien het probleem aanhoudt Controleer of de aslade hermetisch gesloten is.
<b>* DEFECT DRUKSENSOR</b>	Storing drukverschilsensor, losgekoppeld of defect.	Neem contact op met het servicecentrum
<b>* BESTURING SCHROEF</b>	Abnormale werking lading pellets.	Neem contact op met het servicecentrum
<b>* BLOKKERING SCHROEF</b>	Abnormale werking motor pellets.	Neem contact op met het servicecentrum
<b>* LEEG RESERVOIR</b>	Het pelletreservoir is leeg. De deur is niet goed gesloten. De aslade is niet goed gesloten. De verbrandingskamer is vuil. Het rookgassenkanaal is verstopt.	Controleer of het reservoir wel of geen pellets bevat. Controleer of de deur hermetisch gesloten is. Controleer of de aslade hermetisch gesloten is. Controleer de reiniging van zowel het rookgassenkanaal, de sensor in het primaire luchtkanaal en de verbrandingskamer. Neem contact op met het servicecentrum
<b>MAX STROOM</b>	De automatische reiniging van de vuurpot is geblokkeerd. Vuurpot vuil/verstopt De deur is niet goed gesloten.	Controleer de goede sluiting van de deur. Controleer of de vuurpot vrij en schoon is. De automatische reiniging van de vuurpot is geblokkeerd. Neem contact op met het servicecentrum indien het probleem aanhoudt
<b>SONDE KAMER</b>	Storing sonde kamer.	Neem contact op met het servicecentrum.

\* voor hiermee uitgeruste modellen.

NEEM VOOR INFORMATIE OVER HET DICHTSTBIJZIJNDE SERVICECENTRUM CONTACT OP MET UW DEALER OF RAADPLEEG DE WEBSITE [WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM](http://WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM)

## VERWIJDERING

### INFORMATIE VOOR HET BEHEER VAN AFGEDANKTE ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR DIE BATTERIJEN EN ACCU'S BEVAT



Dit symbool, dat op het product, op batterijen, op accu's, op de verpakking of in de documentatie ervan staat, geeft aan dat het product en de batterijen of accu's aan het einde van de gebruiksduur niet samen met het huishoudelijke afval mogen worden ingezameld of verwijderd. Een onjuist beheer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, batterijen of accu's kan leiden tot het vrijkomen van gevaarlijke stoffen in de producten. Om schade aan het milieu of aan de gezondheid te voorkomen, wordt de gebruiker aangemoedigd om deze apparatuur en/of de meegeleverde batterijen of accu's van andere soorten afval te scheiden en af te leveren aan de gemeentelijke ophaaldienst. Het is mogelijk om de distributeur te vragen om de afvalinzameling van elektrische en elektronische apparatuur uit te voeren volgens de voorwaarden en de voorschriften die zijn vastgelegd in de nationale bepalingen ter uitvoering van Richtlijn 2012/19/EU.

De gescheiden inzameling en correcte behandeling van elektrische en elektronische apparatuur, batterijen en accu's bevorderen het behoud van natuurlijke hulpbronnen, respect voor het milieu en zorgen voor de bescherming van de gezondheid.

Voor meer informatie over de inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, batterijen en accu's is het noodzakelijk om contact op te nemen met de gemeenten of de bevoegde overheidsinstanties.





# **Extraflame**®

## Riscaldamento a Pellet

**EXTRAFLAME S.p.A.** Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY  
☎ +39.0445.865911 - 📠 +39.0445.865912 - ✉ info@extraflame.it - 🌐 www.lanordica-extraflame.com

**MADE IN ITALY**  
design & production

***NEEM, VOOR INFORMATIE OVER HET DICHTSTBIJZIJNDE SERVICECENTRUM  
CONTACT OP MET UW DEALER OF RAADPLEEG ONZE WEBSITE  
WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM***

De fabrikant behoudt zich het recht voor om de kenmerken en de gegevens te wijzigen in de volgende folder op ieder moment en zonder voorafgaande verwittiging, teneinde de eigen producten te verbeteren.