

# **Extrablend**®

Riscaldamento a Pellet



**GEBRUIKERSHANDLEIDING PELLETKACHELS**  
LCD



<b>NEDERLANDS .....</b>	<b>4</b>
<b>WAARSCHUWINGEN .....</b>	<b>4</b>
<b>VEILIGHEID .....</b>	<b>4</b>
<b>GEWOON ONDERHOUD .....</b>	<b>4</b>
<b>INSTALLATIE .....</b>	<b>5</b>
ALGEMEEN.....	5
<b>AFSTANDSTUKKEN SOUVENIR EN ILENIA - ANNABELLA.....</b>	<b>7</b>
<b>KANALISERING WARMER LUCHT.....</b>	<b>7</b>
SOUVENIR - ILENIA - ANNABELLA.....	7
GRAZIOSA PLUS, IRMA PLUS, NOVELLA PLUS & SIBILLA PLUS .....	8
EMMA PLUS & TOSCA PLUS .....	8
EXTRA THERMOSTAAT VOOR BESTURING MOTOR KANALISERING .....	9
<b>ONTGREDELINGEN.....</b>	<b>9</b>
<b>PELLETS EN TOEVOER .....</b>	<b>10</b>
<b>BESTURINGSPANEEL .....</b>	<b>11</b>
LEGENDE ICONEN DISPLAY .....	11
<b>ALGEMEEN MENU .....</b>	<b>12</b>
BASISINSTRUCTIES .....	12
<b>DE AFSTANDSBEDIENING .....</b>	<b>13</b>
ACTIVERING VERTRAAGD UITSCHAKELLEN .....	13
TYPE BATTERIJEN EN VERVANGING VAN DE BATTERIJEN .....	13
<b>INSTELLINGEN VOOR DE EERSTE INSCHAKELING .....</b>	<b>13</b>
NETFREQUENTIE 50/ 60HZ.....	14
UUR, DAG, MAAND EN JAAR INSTELLEN.....	14
DE TAAL INSTELLEN .....	14
<b>WERKING EN LOGICA .....</b>	<b>15</b>
<b>EXTRA THERMOSTAAT (OPTIE) .....</b>	<b>16</b>
<b>USER MENU.....</b>	<b>16</b>
DISPLAY .....	16
AFSTELLING VAN HET PELLETS LADEN.....	16
V1 - FAN.....	17
STAND BY .....	17
KEYS LOCKED.....	18
V2 - FAN.....	19
RESET .....	19
<b>ENABLE CHRONO.....</b>	<b>19</b>
<b>CHRONO.....</b>	<b>19</b>
VOORBEELD PROGRAMMERING.....	20
<b>REINIGING EN ONDERHOUD .....</b>	<b>21</b>
<b>ONDERHOUD.....</b>	<b>21</b>
REINIGING EN ONDERHOUD VOOR REKENING VAN DE GEBRUIKER .....	21
<b>GEWOON ONDERHOUD UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE TECHNICI .....</b>	<b>25</b>
BUITENDIENSTSTELLING (EINDE SEIZOEN) .....	25
<b>WEERGAVE.....</b>	<b>28</b>
<b>ALARMEN.....</b>	<b>29</b>

*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.**

**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 GEBRUIK VAN DE GENERATOR DOOR PERSONEN (MET INBEGRIJF 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.
- ♦ 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 LICHAAMSDLEN.
- ♦ HET IS VERBODEN VEILIGHEIDSVORZIENINGEN OF AFSTELLINGEN TE WIJZIGEN ZONDER DE TOELATING OF AANWIJZINGEN VAN DE CONSTRUCTEUR.
- ♦ NIET AAN DE ELEKTRISCHE KABELS DIE UIT HET TOESTEL STEKEN TREKKEN, OF DEZE AFKNIPPEN OF TORSSEN, OOK NIET ALS HET TOESTEL NIET ONDER ELEKTRISCHE STROOM STAAT.
- ♦ HET IS AANBEVOLEN OM DE VOEDINGSKABEL ZO TE PLAATSEN DAT DEZE NIET IN CONTACT KOMT MET WARME 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 OPPERVLAGEN 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 WERD ONTWERPEN OM TE FUNCTIONEREN BIJ ALLE MOGELIJKE WEERSOMSTANDIGHEDEN, INGEVAL VAN BIJZONDER ONGUNSTIGE OMSTANDIGHEDEN (HEVIGE WIND, VORST) ZOUDE VEILIGHEIDSSYSTEMEN KUNNEN OPTREDEN DIE DE GENERATOR DOEN UITGAAN. INDIEN DIT GEBEURT, CONTACTEERT MEN DE TECHNISCHE DIENST; MEN MAG IN IEDER GEVAL DE VEILIGHEIDSSYSTEMEN NIET UITSCHAKELLEN.
- ♦ 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 PRECIES DOOR HUN VERSCHILLENDE UITZETTINGSCOËFFICIËNT, 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.

## 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.

### COMPATIBILITEIT

Het is verboden te installeren in lokalen waar er brandgevaar bestaat. Bovendien is het verboden om te installeren in lokalen die worden gebruikt om te wonen (met uitzondering van toestellen met hermetisch werkingstype):

- ♦ waarin er toestellen op vloeibare brandstof aanwezig zijn die continu of discontinu werken, die de verbrandingslucht halen uit het lokaal waarin ze zijn geïnstalleerd, of
- ♦ waarin er toestellen op gas van het type B aanwezig zijn bestemd voor verwarming van de ruimten, met of zonder productie van sanitair warm water in en lokalen die aanpalend of communicerend zijn, of
- ♦ waarin er in ieder geval een gemeten onderdruk van meer dan 4 Pa is tussen externe en interne omgeving

### 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.

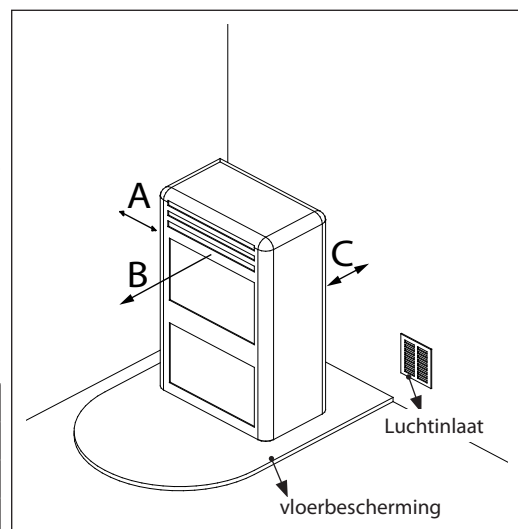
### POSITIONERING EN VEILIGHEIDSAFSTANDEN

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 gerealiseerd is in een brandbaar materiaal, wordt aanbevolen een bescherming in brandvrij materiaal te gebruiken dat ook de voorzijde beschermt tegen eventueel gemorste brandstof tijdens de gewone onderhoudswerkzaamheden.

Voor de correcte werking, moet de generator waterpas staan.

De belendende vloeren opzij en achteraan en het draagvlak op de vloer moeten gerealiseerd zijn in een onbrandbaar materiaal. Het is toegelaten te installeren naast brandbare of warmtegevoelige materialen, op voorwaarde dat een veiligheidsafstand in acht genomen wordt, wat voor een pelletkachel gelijk is aan:

REFERENTIES	ONTVLAMBARE VOORWERPEN	NIET-ONTVLAMBARE VOORWERPEN
A	200 mm	100 mm
B	1500 mm	750 mm
C	200 mm	100 mm



### 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.

### VENTILATIE EN VERLUCHTING VAN DE INSTALLATIELOKALEN

De ventilatie wordt geacht voldoende te zijn wanneer het lokaal voorzien is van luchtinlaten op basis van de tabel:

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>

De ventilatie wordt in ieder geval geacht voldoende te zijn wanneer het drukverschil tussen buiten en binnen gelijk is aan of kleiner is 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:

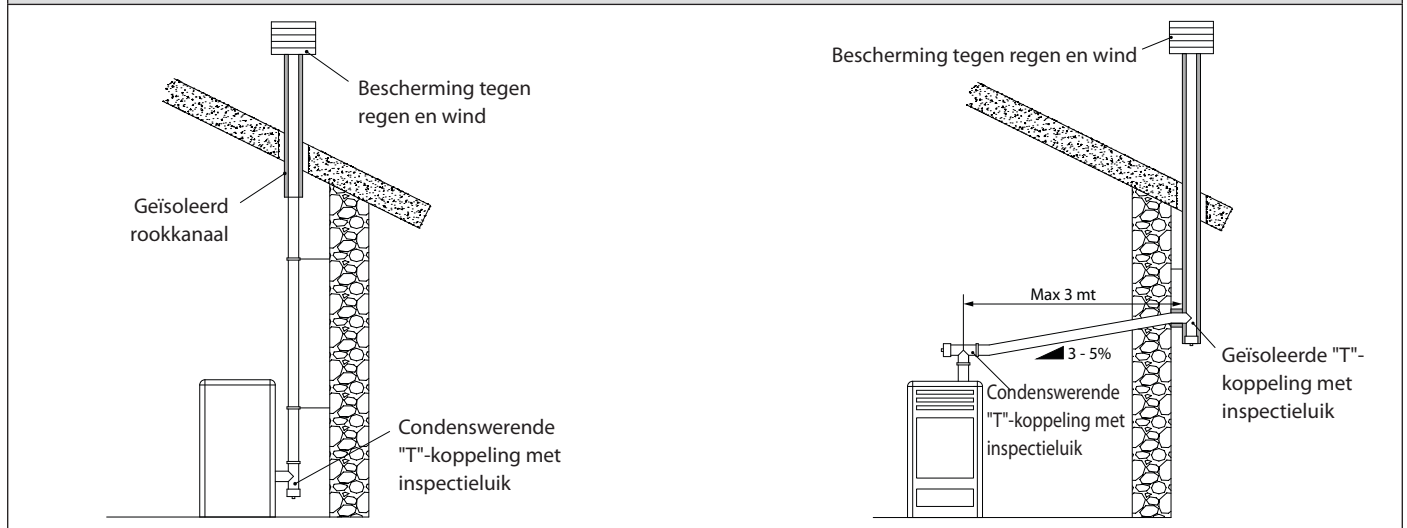
- ♦ UNI/ TS 11278 in het geval van metalen schoorstenen, met bijzondere aandacht voor wat in de omschrijving staat;
- ♦ UNI EN 13063-1 en UNI EN 13063-2, UNI EN 1457, -UNI EN 1806: voor niet-metalen schoorstenen.
- ♦ De lengte van het horizontaal deel moet miniem zijn en mag in elk geval niet langer 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 rookgaskaanaal, 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 rookgaskaanaal wel uitmondt in een bestaand rookgaskaanaal, moet dit gehomologeerd zijn voor vaste brandstoffen.
- ♦ Als het rookgaskaanaal 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 rookgaskaanaal moeten nagekeken kunnen worden.
- ♦ Er moeten inspectieopeningen voor de reiniging voorzien worden.

## 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.

## 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.

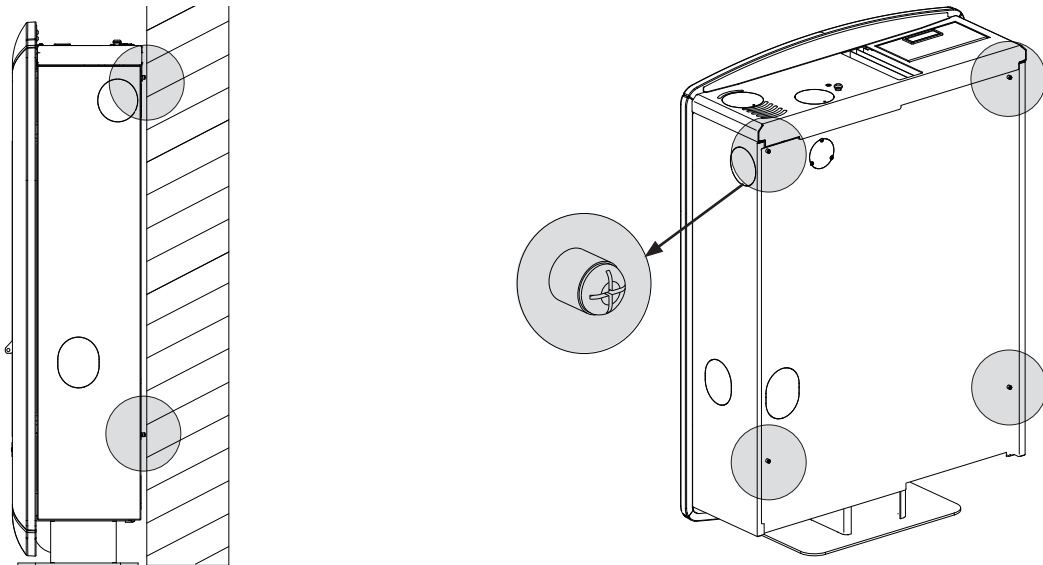
De elektrische installatie moet conform zijn; controleer in het bijzonder de efficiëntie van de aardaansluiting. Een verkeerde aardaansluiting kan storingen veroorzaken waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk gesteld kan worden.

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

## AFSTANDSTUKKEN SOUVENIR EN ILENIA - ANNABELLA

De modellen " SOUVENIR" en "ILENIA - ANNABELLA" hebben aan de achterkant van het toestel 4 afstandstukken die de minimale afstand bepalen die men moet behouden tot iedere steun aan de achterkant.

De afstandsstukken mogen niet worden verwijderd.



## KANALISERING WARME LUCHT

De buis bestemd voor de kanalisering van de warme lucht moet een binnendiameter van 80 mm hebben, geïsoleerd zijn of op zijn minst beschermd tegen warmteverspreiding.

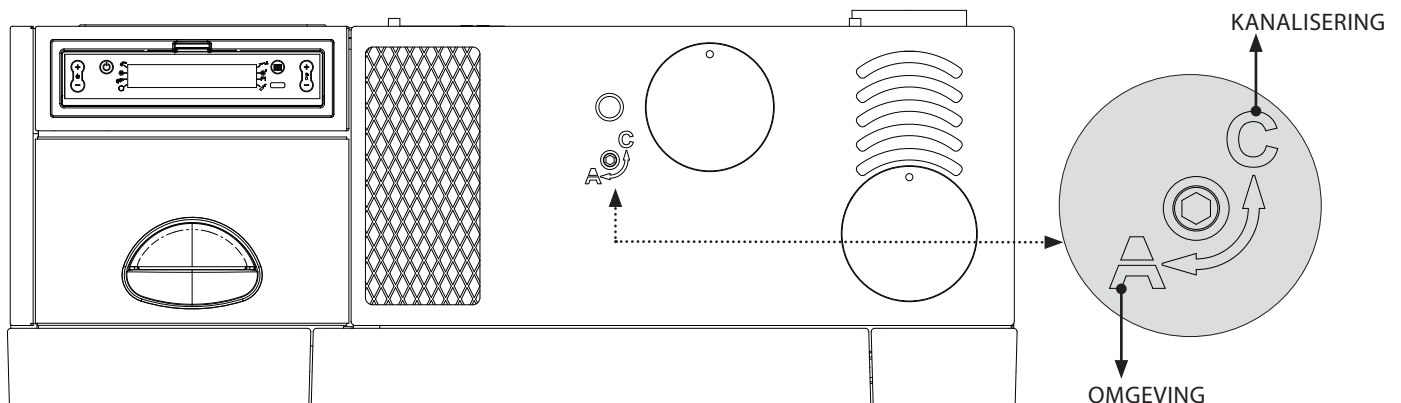


**DE INSTALLATIE VAN DE BETREFFENDE BUIZEN VOOR DE KANALISERING VAN DE WARME LUCHT MOET UITGEVOERD WORDEN DOOR GEKwalificeerd personeel en/of de technische dienst van de constructeur**

## SOUVENIR - ILENIA - ANNABELLA

De modellen " SOUVENIR" en "ILENIA - ANNABELLA" kunnen aan de achterkant van het toestel (1), aan de zijkant (2) of aan de bovenkant (3) gekanaliseerd zijn, raadpleeg de instructiefolder die bij het toestel zit voor meer informatie betreffende de installatie.

Mogelijkheid om te beslissen wanneer de kanalisering te gebruiken dankzij een handmatige omleiding van de warmeluchtstroom met behulp van een meegeleverd sleuteltje dat in een speciaal voorziene zitting wordt gebracht aan de bovenkant van de kachel. v



### - SOUVENIR

Door in tegenwijzerzin te draaien (stand "C") leidt men een deel van de lucht in de kanalisering, door in wijzerzin te draaien (stand "A") wordt de kanalisering in de omgeving geleid.

Het is mogelijk om één enkele kanalisering te gebruiken, op basis van de vereisten.

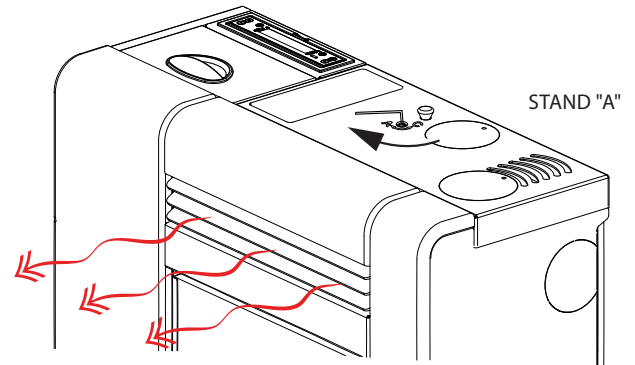
### - ILENIA - ANNABELLA

Door in tegenwijzerzin te draaien (stand "C") leidt men de lucht in de kanalisering, door in wijzerzin te draaien (stand "A") wordt de lucht in de omgeving geleid.

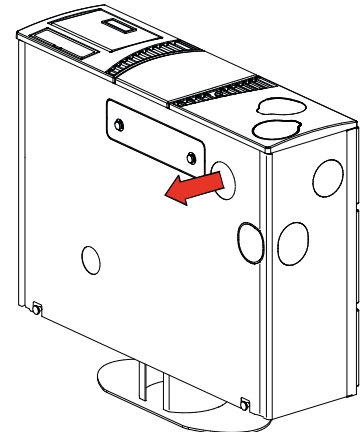
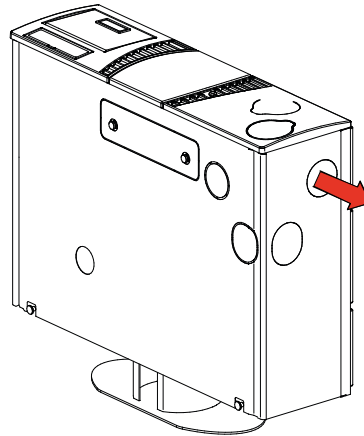
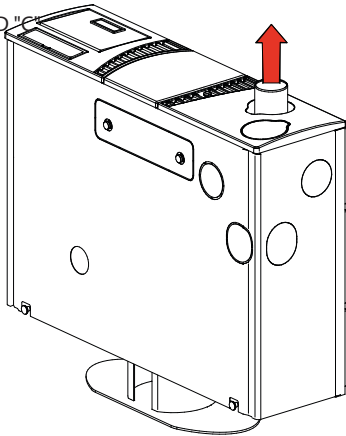
Het is mogelijk om één enkele kanalisering te gebruiken, op basis van de vereisten.

## Kenmerken:

- ♦ diameter uitgang kanalisering: 80 mm
- ♦ toegestane maximale lengte van de kanalisering 6 m.
- ♦ het is niet mogelijk om de kanalisering van een thermostaat te voorzien
- ♦ mogelijkheid om de snelheid van de ventilator procentueel te regelen.



STAND "C"



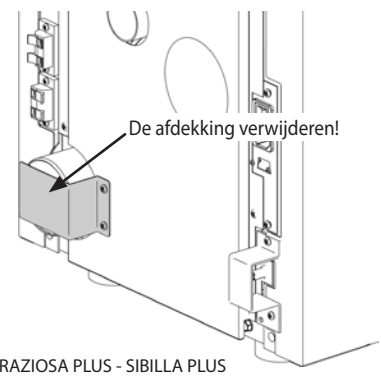
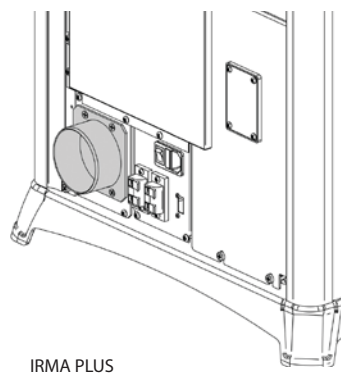
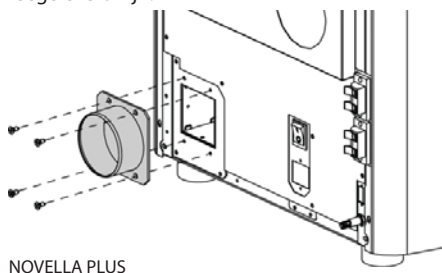
## GRAZIOSA PLUS, IRMA PLUS, NOVELLA PLUS & SIBILLA PLUS

Voor het model GRAZIOSA PLUS, IRMA PLUS, NOVELLA PLUS & SIBILLA PLUS is de kanalisering van de warme lucht verplicht.

## Kenmerken:

- ♦ diameter uitgang kanalisering: 80 mm
- ♦ toegestane maximale lengte van de kanalisering 6 m GRAZIOSA PLUS, IRMA PLUS & SIBILLA PLUS
- ♦ toegestane maximale lengte van de kanalisering 8 m NOVELLA PLUS
- ♦ mogelijkheid om de kanalisering van een thermostaat te voorzien middels een extra thermostaat
- ♦ mogelijkheid om de snelheid van de ventilator procentueel te regelen.

Het verlengstuk van de kanalisering bevindt zich in de verpakking met accessoires vanbinnen in de kachel. De montage gebeurt met 4 schroeven die meegeleverd zijn.



**VOOR DIT PRODUCT IS HET VERPLICHT OM DE WARME LUCHT TE KANALISEREN. HET IS NIET MOGELIJK DE MOTOR VAN DE KANALISERING TE DEACTIVEREN. DE KANALISERING NIET AFDEKKEN OF AFSLUITEN!**

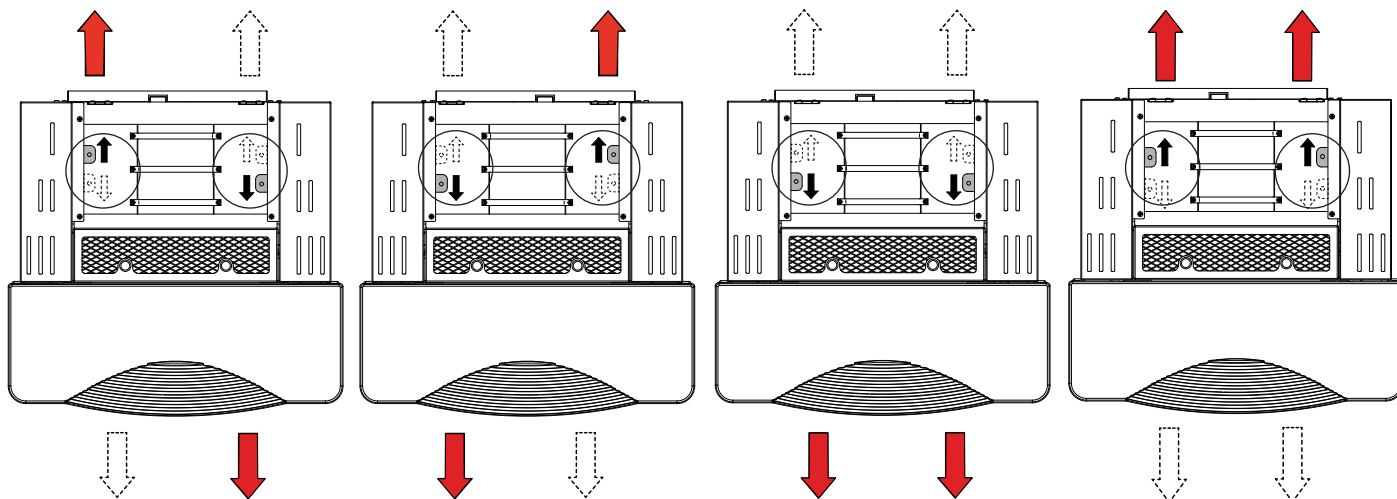
## EMMA PLUS & TOSCA PLUS

Bied de mogelijkheid om te beslissen hoe de warmeluchtstroom te richten dankzij 2 kappen die door 2 hendels vanbinnen in het pelletreservoir worden bewogen. Deze hendels moeten bediend worden met de meegeleverde pook (zie onderstaande afbeelding). Het is mogelijk om beide uitgangen beschikbaar aan de achterkant van het toestel te gebruiken



## Kenmerken:

- ♦ diameter uitgang kanalisering: 2x80 mm
- ♦ aanbevolen maximale lengte van de kanalisering 2 m.
- ♦ het is niet mogelijk om de kanalisering van een thermostaat te voorzien
- ♦ mogelijkheid om de snelheid van de ventilator procentueel te regelen

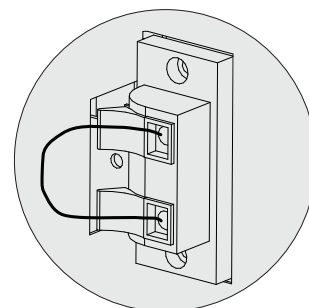


## EXTRA THERMOSTAAT VOOR BESTURING MOTOR KANALISERING

Voor modellen met motor voor kanalisering bestaat er ook de mogelijkheid om een thermostaat op de motor te plaatsen. Door de aansluiting van een externe thermostaat kan men de motor voor de kanalisering controleren onafhankelijk van de werking van de kachel. Nu volstaat het om de gewenste temperatuur op de thermostaat in te stellen; de thermostaat zal de werking van de tweede motor aansturen:

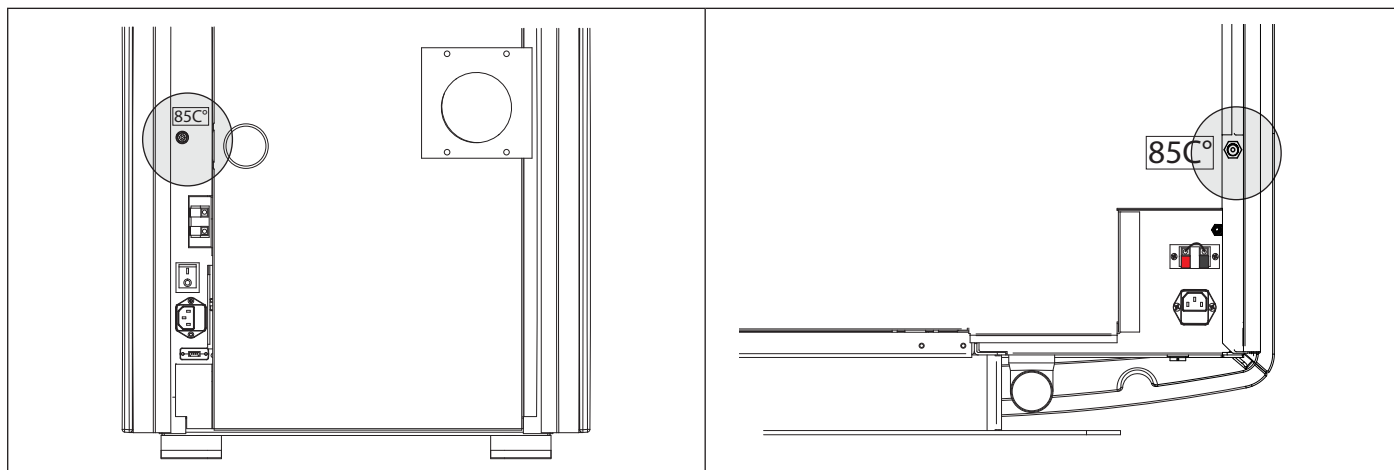
- ♦ wanneer de temperatuur moet worden voldaan (contact gesloten) zal de tweede motor de voortgang van de kachel volgen.
- ♦ wanneer de temperatuur voldaan is (contact open), gaat de motor voor de kanalisering over naar 1<sup>e</sup> snelheid en wordt aangegeven via het knipperen van het led met betrekking tot de motor van de kanalisering.

De klem voor de thermostaat van de kanalisering is standaard voorzien van een brug. Zie schets hiernaast, bij wijze van voorbeeld.



## ONTGREDELINGEN

In de onderstaande afbeeldingen worden de posities voorgesteld van de ontgrendelingen van het reservoir (85°C). Het is aanbevolen de bevoegde technicus te contacteren wanneer één ervan doorslaat om de oorzaak vast te stellen.



**PELLETS EN TOEVOER**

De pellets worden gemaakt door zaagsel, ofwel zuivere houtresten (zonder verf) producten van zagerijen, timmerateliers en andere activiteiten verbonden met de houtbewerking en uitvoeringen met hout, onder zeer hoge druk te plaatsen.

Dit type brandstof is absoluut ecologisch aangezien er geen enkele lijmstof wordt gebruikt om ze compact te houden. In feite wordt de compactheid van de pellets na verloop van tijd gegarandeerd door een natuurlijke substantie die in hout zit: ligniet.

Naast een ecologische brandstof, aangezien men maximaal houtresten benut, bieden pellets ook technische voordelen.

Hout heeft een calorisch vermogen van 4,4 kWh/kg. (bij 15% vochtigheid, wat betekent na circa 18 maanden drogen), terwijl het vermogen van pellets 5 kWh/kg bedraagt.

Pellets hebben een dichtheid van 650 kg/m<sup>3</sup> en het watergehalte is gelijk aan 8% van het gewicht. Daarom hoeven pellets niet een tijd te blijven liggen om een geschikt calorisch rendement te verkrijgen.

De gebruikte pellets moet conform zijn aan voorschriften van de normen:

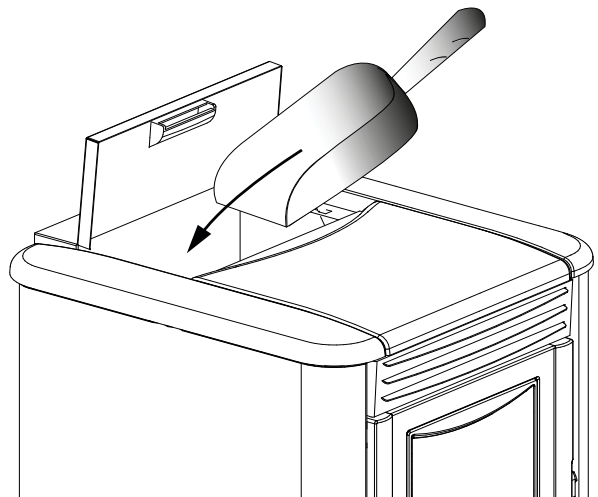
- ♦ **EN PLUS - UNI EN 14961 - 2 (UNI EN ISO 17225-2) klasse A1 - A2**

De fabrikant raadt u aan om voor haar toestellen steeds pellets te gebruiken met een diameter van 6 mm.

**OPSLAG VAN PELLET**

Om een probleemloze verbranding te garanderen, moeten pellets op een droge plaats worden opgeslagen.

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



**HET GEBRUIK VAN VERVALLEN PALLETS OF EEN WILLEKEURIG ANDER MATERIAAL, BESCHADIGT DE WERKINGEN VAN UW GENERATOR EN KAN ERVOOR ZORGEN DAT DE GARANTIE EN DE DAARAAN VERBODEN VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE FABRIKANT VERVALLEN.**




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

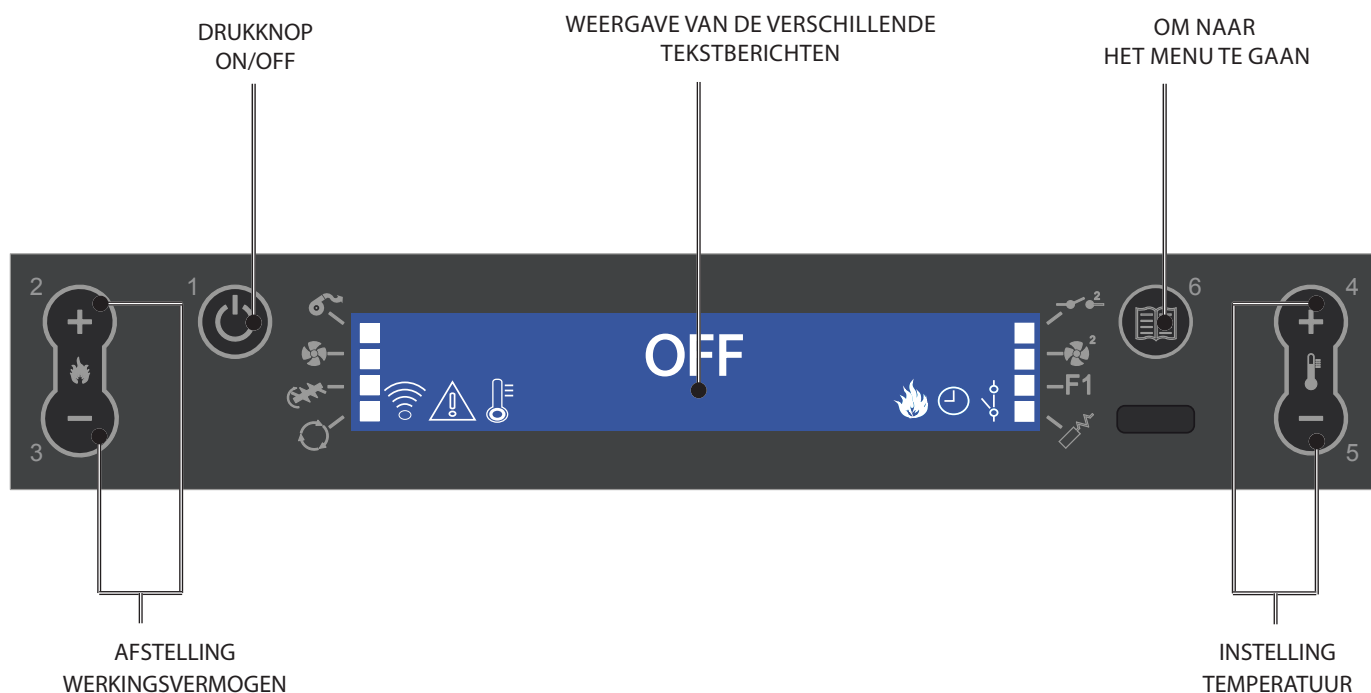
---

---

---

---

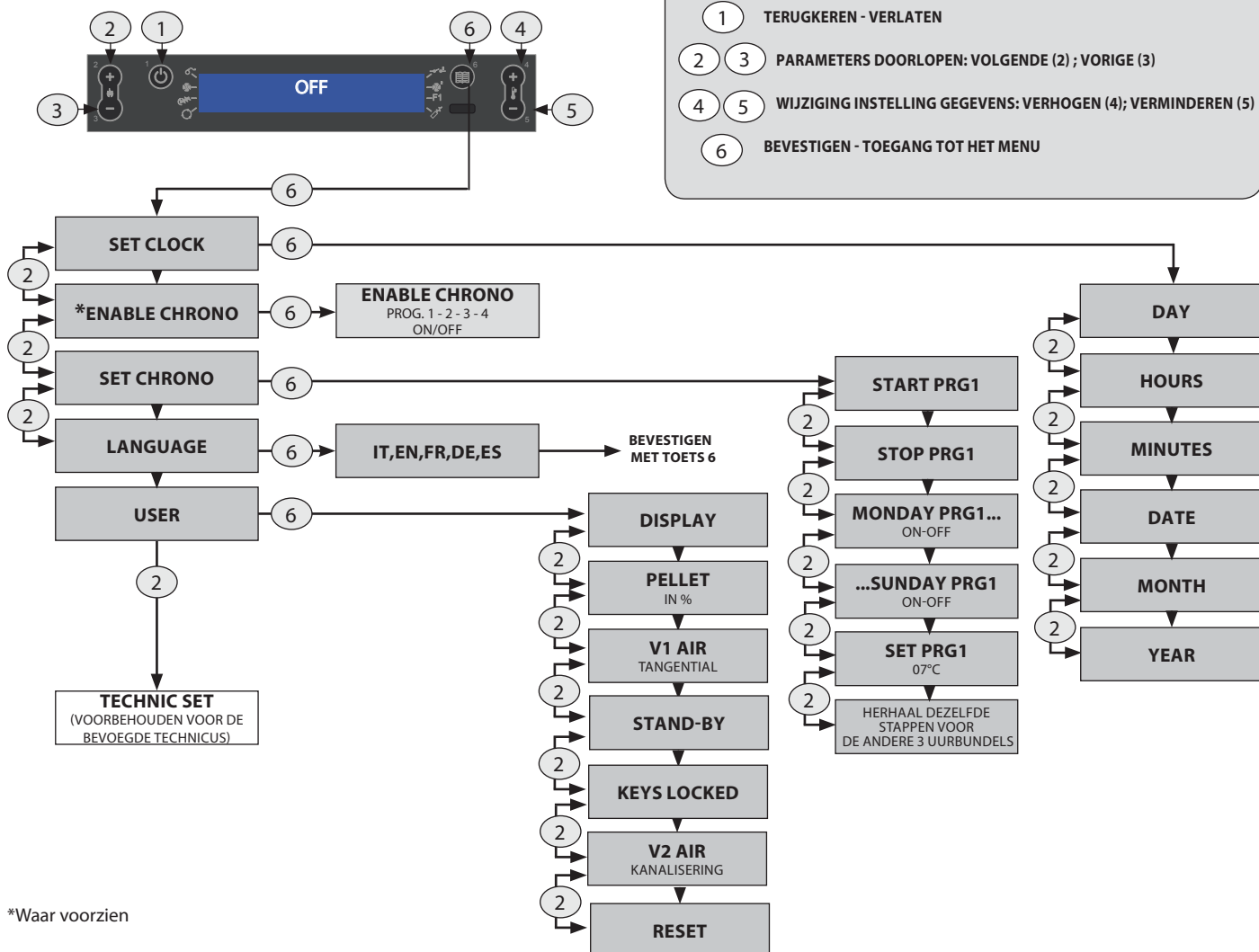
## BESTURINGSPANEEL



### LEGENDE ICONEN DISPLAY

	Geeft ontvangst van het radiosignaal aan Aan = tijdens de radiocommunicatie Uit = geen radiocommunicatie Vast aan = seriële ingang gedeactiveerd		Geeft de status aan van de ingang van de extra thermostaat (GND - I3)
	Geeft de werking aan van de motor rookgassen. Uit = motor rookgassen uitgeschakeld Aan = motor rookgassen geactiveerd Knipperend = defect		Geeft de werking aan van de gekanaliseerde motor Uit = motor uitgeschakeld Aan = motor geactiveerd Knipperend = de motor is op minimum aan het werk en is in modulatie (extra ingang open)
	Geeft de werking aan van de tangentiële ventilator (waar aanwezig) Uit = niet aan het werk Aan = aan het werk Knipperend = motor op minimum	<b>F1</b>	Geeft de activering aan van de functie F1 (toekomstige voorziening) Uit = functie gedeactiveerd Aan = functie geactiveerd
	Geeft de werking aan van de motor voor het laden van pellets Uit = motor voor het laden van pellets niet actief Aan = motor voor het laden van pellets actief		Duidt de functie weekprogrammering aan Lampje aan = weekprogrammering geactiveerd Lampje uit = weekprogrammering uitgeschakeld
	Geeft de compensatiefunctie aan Uit = de functie is gedeactiveerd Aan = de functie is geactiveerd		Geeft de modulatie van de kachel aan Aan = de kachel is aan het werk op het ingestelde vermogen Knipperend = het vermogen waarop de kachel aan het werk is verschilt van het ingestelde vermogen, de kachel is aan het moduleren (om verschillende redenen)
	Geeft het contact aan van de extra externe thermostaat		Geeft aan dat er een alarm is. Aan: geeft aan dat er een alarm is Uit: geeft aan dat er geen alarm is
	Contact gesloten: het contact van de extra externe thermostaat is gesloten en de functie STBY is niet actief		
	Contact open: het contact van de extra externe thermostaat is open en de functie STBY is niet actief		
	Knipperend met contact gesloten: het contact van de extra externe thermostaat is gesloten en de functie STBY is actief		
Knipperend met contact open: het contact van de extra externe thermostaat is open en de functie STBY is actief			

## ALGEMEEN MENU



\*Waar voorzien

## BASISINSTRUCTIES

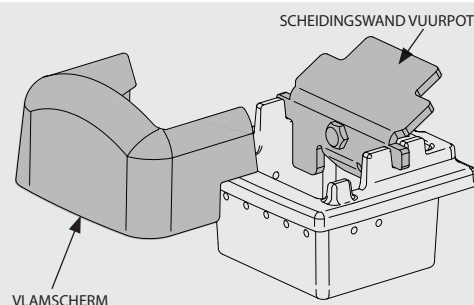
Tijdens de eerste ontstekingen van de kachel moet men de volgende tips indachtig zijn:

- Er kunnen zich lichte geuren ontwikkelen, te wijten aan het drogen van de gebruikte verf en silicone. Vermijd langdurig in de omgeving te verblijven.
- de oppervlakken niet aanraken, omdat ze nog onstabiel kunnen zijn.
- Het lokaal meermaals goed verluchten.
- Het verharden van de oppervlakken stopt na enkele verwarmingsprocessen.
- Dit toestel mag niet gebruikt worden als afvalbrander.

Vooraleer verder te gaan met het aanzetten van de kachel, moet men de volgende punten controleren:

- De hydraulische installatie moet worden uitgezet, respecteer de aanwijzingen van de normen en van de handleiding.
- Het reservoir moet gevuld zijn met pellets
- De verbrandingskamer moet proper zijn
- De vuurpot moet volledig vrij zijn en proper
- Controleer of de branddeur en de asbak hermetisch gesloten zijn
- Controleer of de voedingskabel correct aangesloten is
- De bipolaire schakelaar achteraan rechts moet op 1 staan.

**HET IS VERBODEN HET TOESTEL TE GEBRUIKEN ZONDER DE SCHEIDINGSWAND EN/OF HET VLAMSCHERM (ZIE AFBEELDING HIERNAAST). HET WEGNEMEN VAN DE SCHEIDINGSWAND DOET AFBREUK AAN DE VEILIGHEID VAN HET PRODUCT EN LEIDT ONMIDDELIJK TOT HET VERVALLEN VAN DE WAARBORGPERIODE. VRAAG VERVANGING VAN HET ONDERDEEL AAN DE TECHNISCHE ASSISTENTIEDIENST IN GEVAL VAN SLIJTAGE OF BESCHADIGING (VERVANGING DIE NIET VALT ONDER DE WAARBORG VAN HET PRODUCT AANGEZIEN HET GAAT OM EEN ONDERDEEL ONDERHEVIG AAN SLIJTAGE).**



## DE AFSTANDSBEDIENING

Met de afstandsbediening heeft men de mogelijkheid om alles te regelen wat normaal met het LCD-display kan worden uitgevoerd. In onderstaande tabel staan de verschillende functies in detail toegelicht:



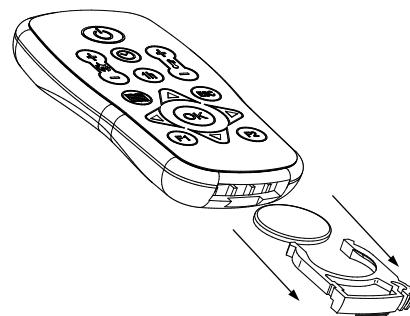
1	<b>ON / OFF</b>	Door de toets gedurende drie seconden in te drukken gaat de kachel aan of uit
2	<b>VERHOOGING VERMOGEN</b>	Door de toets in te drukken kan men het werkingsvermogen verhogen
3	<b>VERMINDERING VERMOGEN</b>	Door de toets in te drukken kan men het werkingsvermogen verminderen
4	<b>VERHOOGING T°</b>	Met deze toets kan men de set temperatuur verhogen
5	<b>VERMINDERING T°</b>	Met deze toets kan men de set temperatuur verminderen
6	<b>ENABLE / DISABLE CHRONO</b>	Door de toets één keer in te drukken kan men de chrono activeren of deactiveren
7	<b>ACTIVERING VERTRAAGD UITSCHAKELEN</b>	Met deze toets kan men het uitschakelen vertragen door de vertraging te programmeren. Bijvoorbeeld als men het uitschakelen over een uur instelt, zal de kachel automatisch uitschakelen wanneer de ingestelde tijd verstreken is, de aftellende minuten worden weergegeven vooraleer de uitgestelde automatische uitschakeling plaatsvindt.
8	<b>MENU</b>	Met de toets kan men naar het user en technician menu gaan (het technician menu is voorbehouden voor de technische dienst)
9	<b>VERHOGEN</b>	Met deze toets kan men de set temperatuur verhogen
10	<b>TOETS ESC</b>	Met deze toets kan men een programmering of weergave verlaten en terugkeren naar het startmenu zonder de gegevens op te slaan
11	<b>TERUG</b>	Met deze toets gaat men terug in de weergave van verschillende menu's
12	<b>TOETS BEVESTIGING</b>	De toets bevestigt de uitgevoerde instellingen tijdens de programmeerfase in het user menu
13	<b>FORWARD</b>	Deze toets dient om vooruit te gaan in de verschillende menu's
14	<b>ENABLE FUNCTION F1</b>	Toets voorzien voor toekomstige toepassingen
15	<b>VERMINDEREN</b>	Deze toets dient om de in te stellen waarde te verminderen
16	<b>STOVE STATUS</b>	Door deze toets in te drukken, wordt de algemene status van de kachel weergegeven

N.B.: de nummers die op de afstandsbediening zijn aangegeven dienen enkel ter illustratie van het voorbeeld en zijn niet aanwezig op de afstandsbediening die bij het product wordt meegeleverd.

## TYPE BATTERIJEN EN VERVANGING VAN DE BATTERIJEN

De batterijen bevinden zich aan de onderkant van de afstandsbediening. Om ze te vervangen moet men de batterijhouder eruit halen (zoals aangegeven op de afbeelding aan de achterkant van de afstandsbediening), de batterij verwijderen of plaatsen volgens het symbool dat op de afstandsbediening en op de batterij.

Voor de werking is 1 lithiumbatterij als buffer nodig, type CR2025 van 3V



Als de afstandsbediening uit staat omdat er geen batterijen in zitten, kan men de kachel aansturen op het bedieningspaneel dat zich aan de bovenkant van de kachel bevindt. Tijdens het vervangen moet men op de polariteit letten en de symbolen respecteren die op de interne zitting van de afstandsbediening staan afgebeeld.

De gebruikte batterijen bevatten metalen die schadelijk zijn voor het milieu, ze moeten daarom afzonderlijk worden verwijderd.

## INSTELLINGEN VOOR DE EERSTE INSCHAKELING

Wanneer de voedingskabel aan de achterkant van de kachel is aangesloten, zet men de schakelaar die eveneens aan de achterkant zit op de stand (I).

De schakelaar aan de achterkant van de kachel dient om spanning te geven aan de kaart van de kachel.

De kachel blijft uit en op het paneel verschijnt een eerste scherm met het opschrift OFF.

## NETFREQUENTIE 50/ 60HZ

Wanneer de kachel wordt geïnstalleerd in een land met 60Hz frequentie, verschijnt op de kachel de melding "foutieve netfrequentie". Verander de frequentie zoals hierna beschreven.

### PROCEDURE COMMANDO'S

- ◆ Druk op toets 6.,
- ◆ Selecteer de vereiste frequentie via de toetsen 4 of 5.
- ◆ Druk op toets 6 om te bevestigen en op toets 1 om door de vorige menu's terug te keren naar de beginstatus.

## UUR, DAG, MAAND EN JAAR INSTELLEN

Met set clock kan men het uur en de datum instellen

### PROCEDURE COMMANDO'S

- ◆ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ◆ Bevestigen met toets 6.
- ◆ Gebruik de toetsen 4 en 5 voor het toekennen van de dag.
- ◆ Ga verder door op toets 2 te drukken.
- ◆ Gebruik dezelfde procedure 4 of 5 om in te stellen en toets 2 om vooruit te gaan, voor de instelling van het uur, de minuten, de datum, de maand en het jaar.
- ◆ Druk op toets 6 om te bevestigen en op toets 1 om door de vorige menu's terug te keren naar de beginstatus.

SET CLOCK	
DAY	MON, TUE, WED, ...SUN
HOURS	0...23
MINUTES	00...59
DATE	1...31
MONTH	1...12
YEAR	00...99

## DE TAAL INSTELLEN

Het is mogelijk om de taal van uw voorkeur te selecteren voor de weergave van de verschillende berichten.

### PROCEDURE COMMANDO'S

- ◆ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ◆ Druk op toets 2 tot aan **SET LANGUAGE**.
- ◆ Bevestigen met toets 6.
- ◆ Selecteer de taal via toets 4 of 5.
- ◆ Druk op toets 6 om te bevestigen en op toets 1 om door de vorige menu's terug te keren naar de beginstatus.

SET LANGUAGE	
LANGUAGE	ITALIAN
	ENGLISH
	GERMAN
	FRENCH
	SPANISH

### GEEN ONTSTEKING



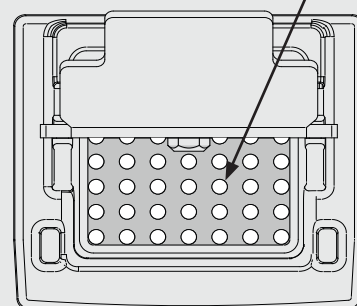
**DE EERSTE INSCHAKELING KAN OOK MISLUKKEN, GEZIEN DE AANVOERSCHROEF LEEG IS EN NIET ALTIJD OP TIJD DE VUURPOT KAN LADEN MET DE NODIGE HOEVEELHEID PELLETS VOOR DE NORMALE ONTSTEKING VAN DE VLAM. ALS HET PROBLEEM ZICH PAS VOORDOET NA ENKELE MAANDEN WERKING, MOET MEN NAGAAN OF DE GEWONE REINIGINGEN, VERMELD IN DE HANDLEIDING VAN DE KACHEL, CORRECT UITGEVOERD WORDEN**

### CLEAN CHECK UP 1 - 2

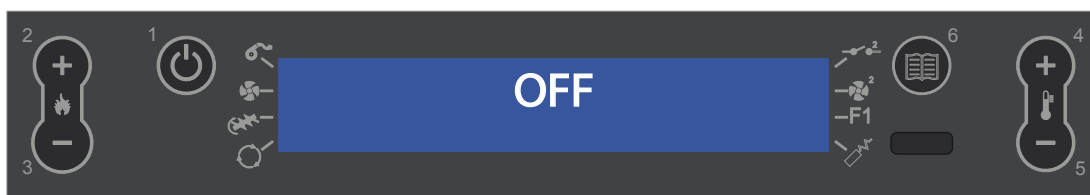


**WANNEER ZICH HET ALARM "AL NO FLOW - AL CLEAN CHECK UP" VOORDOET, MOET MEN CONTROLEREN OF DE BODEM VAN DE VUURPOT VRIJ IS VAN RESIDUEN OF VAN AANSLAGKORSTEN. DE GATEN IN DE BODEM MOETEN VOLLEDIG VRIJ ZIJN OM EEN CORRECTE VERBRANDING TE VERZEKEREN. HET IS MOGELIJK DE FUNCTIE "ADJUSTMENT PELLET FEED" TE GEBRUIKEN OM DE VERBRANDING AAN TE PASSEN OP BASIS VAN DE BESCHREVEN VEREISTEN. WANNEER DE ALARMSIGNALERING BLIJFT OPDUIKEN EN ALS BOVENSTAANDE OMSTANDIGHEDEN GECONTROLEERD WORDEN, DIENT MEN DE BEVOEGDE TECHNISCHE DIENST TE CONTACTEREN.**

BODEM VAN DE VUURPOT



## WERKING EN LOGICA



### IGNITION

Na controle van de hiervoor opgesomde punten, drukt men gedurende drie seconden op toets 1 om de kachel aan te zetten. Er zijn 15 minuten beschikbaar voor de fase van het aanzetten; nadat de inschakeling heeft plaatsgevonden en de controletemperatuur is bereikt, zal de kachel de fase voor inschakelen onderbreken en overgaan naar STARTING.

### STARTING

Tijdens de startfase stabiliseert de kachel de verbranding door geleidelijk de verbranding te verhogen en vervolgens de ventilatie op te starten, om over te gaan naar WORK.

### WORK

Tijdens de werkfase gaat de kachel over naar de ingestelde set power (vermogen), en werkt om de ingestelde omgevingstemperatuur te bereiken. Zie volgend trefwoord.

### REGELING SET THERMOSTAT

De set omgevingstemperatuur kan worden ingesteld via de knoppen 4 en 5, van Low-07 tot 40°C -Hot

### LOW - HOT

Wanneer de instelling van de temperatuur "Low" is (set onder de drempel van 7°C) gaat de kachel altijd op minimum werken. Wanneer de instelling op "Hot" is (set boven de drempel van 40°C) zal de kachel niet moduleren, maar zal enkel en alleen werken op het ingestelde vermogen.

### REGELING SET POWER

De set power (vermogen) heeft 5 werkingsniveaus, via knop 5, (aan) 1 en 2 (regoling).

Vermogen 1 = minimumniveau - Vermogen 5 = maximumniveau.

### WORK MET ROOM PROBE (SONDE OMGEVING) (STANDAARD)

Het toestel controleert de omgevingstemperatuur via een sonde op het toestel.

Wanneer de ingestelde temperatuur wordt bereikt, gaat het toestel automatisch naar minimum of naar uitschakeling en activeert de functie **Stand-by**, waardoor het pelletverbruik tot een minimum wordt herleid.

Standaard is de functie **STBY** altijd in de fabriek ingesteld op **OFF** (lampje  aan).

Voor de activering en logica volgt men de aanwijzingen op de volgende pagina, hoofdstuk: **Stand-by**.

### BURN POT CLEANING

Tijdens de werkfase heeft de kachel een interne teller, die na een vooraf ingestelde tijd een schoonmaak van de vuurpot uitvoert.

Deze fase wordt op het display weergegeven, de kachel wordt op een lager vermogen gebracht en de motor voor de rookgassen verhoogt gedurende een tijd die tijdens de programmering wordt bepaald.

Na de schoonmaakfase gaat de kachel verder met werken en komt opnieuw op het geselecteerde vermogen.

### UITZETTEN

Druk gedurende drie seconden op toets 1.

Na deze handeling gaat het toestel automatisch naar de fase uitschakelen, en blokkeert de aanvoer van pellets.

**De aanzuigmotor van de rookgassen en de motor van de warmeluchtventilatie blijven aan tot de temperatuur van de kachel gedaald is tot onder de fabrieksparameters.**

### OPNIEUW INSCHAKELEN

Het opnieuw inschakelen van de kachel is enkel mogelijk als de temperatuur van de rookgassen gedaald is en als de vooraf ingestelde timer op nul is gekomen.



**GEbruik GEEN ONTVLAMBARE VLOEISTOF VOOR HET AANZETTEN!**

**BRENG DE ZAK MET PELLETS NIET IN CONTACT MET DE KOKEND HETE KACHEL TIJDENS HET BIJVULLEN!**

**WANNEER ER VOORTDUREND MELDINGEN "NO IGNITION" ZIJN, MOET MEN EEN BEVOEGDE TECHNICUS CONTACTEREN.**

## EXTRA THERMOSTAAT (OPTIE)

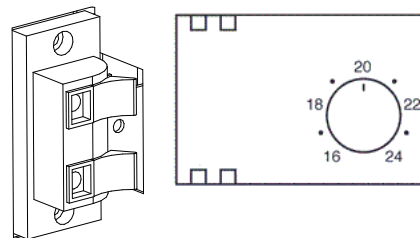
Het toestel heeft de mogelijkheid om de omgevingstemperatuur te controleren via een extra thermostaat (optie).

Na het aanzetten (door op toets 1 te drukken of via de werkwijze chrono) gaat de kachel werken om de set ingesteld in de thermostaat te bereiken en verschijnt **WORK (contact gesloten)**. De standaard omgevingssonde wordt automatisch genegeerd.

Als de omgevingstemperatuur is bereikt (**contact open**) gaat de kachel naar minimum en geeft **MODULATION** weer.

### OM DIE TE INSTALLEREN EN TE ACTIVEREN:

- ♦ Een mechanische of digitale thermostaat is vereist.
- ♦ Haal de stroomstekker uit het stopcontact.
- ♦ Raadpleeg de afbeelding hiernaast om de twee kabeltjes van de thermostaat aan te sluiten (potentiaalvrij contact - geen 220 V!) op de betreffende klemmen aan de achterkant van het toestel, één rode en één zwarte klem.
- ♦ Geef opnieuw spanning naar de kachel.
- ♦ Druk op toets 5 tot de set temperatuur op **LOU** is ingesteld.



Nu is de kachel correct geconfigureerd.

Ze zal werken en de extra externe thermostaat controleren.



**DE INSTALLATIE MOET UITGEVOERD WORDEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL EN/OF DE TECHNISCHE DIENST VAN DE CONSTRUCTEUR**



**ER ZIJN TWEE VERSCHILLENDE WERKWIJZEN VAN DE KACHEL OP BASIS VAN DE FUNCTIE STAND-BY. ZIE HOOFDSTUK "STAND-BY".**

## USER MENU

### DISPLAY

Met dit menu kan men de lichtintensiteit van het display regelen. De mogelijke instellingen zijn van OFF - 10 tot 31.

Door OFF te activeren, gaat de achtergrondverlichting van het display uit na een vooraf ingestelde vertraging.

Door van 10 tot 31 af te stellen, regelt men de intensiteit van de verlichting. (10 = minimale helderheid 31 = maximale helderheid)

De achtergrondverlichting gaat oplichten zodra een toets wordt ingedrukt of als de machine in alarm gaat.

### PROCEDURE COMMANDO'S

- ♦ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ♦ Druk meermaals op toets 2 tot **USER** weergegeven wordt.
- ♦ Druk op toets 6.
- ♦ Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- ♦ Gebruik de toetsen 4-5 om de helderheid van het display te selecteren.
- ♦ Druk op toets 6 om te bevestigen en op toets 1 om door de vorige menu's terug te keren tot aan de beginstatus.



### AFSTELLING VAN HET PELLETS LADEN

Via het volgende menu kan men de procentuele afstelling van het laden van pellets uitvoeren.

Indien de kachel werkingsproblemen heeft te wijten aan de hoeveelheid pellets, kan men rechtstreeks van op het besturingspaneel het laden van pellets bijregelen.

De problemen in verband met de hoeveelheid brandstof kunnen tweërlei zijn:



## GEBREKKIGE VERBRANDING:

- ♦ de kachel slaagt er nooit in om een voldoende vlam te ontwikkelen en neigt altijd laag te blijven, ook bij hoog vermogen.
- ♦ bij minimum vermogen neigt de kachel haast uit te gaan en brengt de kachel in alarm "NO PELLETS".
- ♦ wanneer de kachel het alarm "NO PELLETS" weergeeft, is het mogelijk dat er onverbrande pellets binnenin de vuurpot zijn.

## EXCESS PELLET:

- ♦ de kachel ontwikkelt een veel te hoge vlam, ook bij laag vermogen.
- ♦ het panoramisch glas neigt zeer vuil te worden en bijna helemaal zwart te worden.
- ♦ de vuurpot neigt aan te koeken en verstopt de openingen voor aanzuiging van de lucht omdat er teveel pellets worden geladen die slechts gedeeltelijk verbrand geraken.

De uit te voeren regeling is van het procentuele type, bijgevolg zal een wijziging van deze parameter een proportionele verandering op alle snelheden van toevoer van de kachel met zich meebrengen. Het laden is mogelijk binnen de orde van -20% tot +30%.

Voor de afstelling voert men de procedure op het display uit:

### PROCEDURE COMMANDO'S

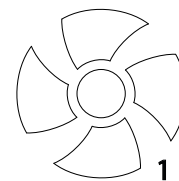
- ♦ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ♦ Druk meermaals op toets 2 tot **USER** verschijnt.
- ♦ Druk op toets 6.
- ♦ Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- ♦ Druk op toets 2 tot aan "**PELLET**".
- ♦ Gebruik de toetsen 4-5 om het laden tijdens de fase WORK te vermeerderen (4) of te verminderen (5).
- ♦ Druk op toets 6 om te bevestigen en op toets 1 om door de vorige menu's terug te keren tot aan de beginstatus.

## V1 - FAN

Via dit menu kan men procentueel de snelheid van de frontale ventilator regelen.

### PROCEDURE COMMANDO'S

- ♦ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ♦ Druk meermaals op toets 2 tot **USER** verschijnt.
- ♦ Druk op toets 6.
- ♦ Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- ♦ Druk op toets 2 tot aan "**V1 AIR**".
- ♦ Gebruik de toetsen 4-5 om te vermeerderen (4) of te verminderen (5)
- ♦ Druk op toets 6 om te bevestigen en op toets 1 om door de vorige menu's terug te keren tot aan de beginstatus.



## STAND BY

### STAND-BY MET DIGITALE THERMOSTAAT (STANDAARD)

#### FUNCTIE STBY INGESTELD OP ON

Wanneer de functie Stby geactiveerd is (ON), zal de kachel wanneer de ingestelde omgevingstemperatuur met 2°C overschrijdt naar uitschakelen overgaan na een in de fabriek ingestelde vertraging; en geeft stand-by weer.

Wanneer de omgevingstemperatuur 2°C lager is dan de ingestelde set en nadat de kachel is afgekoeld, zal de kachel opnieuw beginnen werken op het ingestelde vermogen en verschijnt op het display work.

#### FUNCTIE STBY INGESTELD OP OFF (FABRIEKSINSTELLING)

Wanneer de functie Stby niet geactiveerd is (OFF), zal de kachel wanneer de ingestelde omgevingstemperatuur wordt bereikt overgaan naar het minimum, door te moduleren en verschijnt modulation. Wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan de ingestelde set, zal de kachel opnieuw beginnen werken op het ingestelde vermogen en verschijnt op het display work.

## STAND-BY MET EXTRA THERMOSTAAT

De functie STBY wordt gebruikt wanneer men wenst dat de kachel onmiddellijk uitgaat als de temperatuur is bereikt.

**Standaard is de functie STBY altijd in de fabriek ingesteld op OFF (lampje  aan).**

### FUNCTIE STBY INGESTELD OP OFF (FABRIEKSINSTELLING)

Wanneer de functie STBY niet geactiveerd is (OFF), zal de kachel wanneer de ingestelde omgevingstemperatuur wordt bereikt overgaan naar het minimum door te moduleren en verschijnt **MODULATION**. Wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan de ingestelde set, zal de kachel opnieuw beginnen werken op het ingestelde vermogen en verschijnt op het display **WORK**.

### FUNCTIE STBY INGESTELD OP ON

Wanneer de functie Stby geactiveerd is (ON), zal de kachel bij het bereiken van de ingestelde omgevingstemperatuur en wanneer die met 2°C wordt overschreden, overgaan naar uitschakeling na een vertraging die in de fabriek is ingesteld en **STAND-BY** weergeven.

Wanneer de omgevingstemperatuur 2°C lager is dan de ingestelde set, herbegint de kachel te werken op het ingestelde vermogen en op het display verschijnt **WORK**.

#### PROCEDURE COMMANDO'S

- ♦ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ♦ Druk meermaals op toets 2 tot aan **SET USER**.
- ♦ Bevestigen met toets 6.
- ♦ Druk meermaals op toets 2 tot aan **STAND-BY**.
- ♦ Via toets 4 of 5 selecteert men op ON.
- ♦ Druk op toets 6 om te bevestigen en op toets 1 om door de vorige menu's terug te keren tot aan de beginstatus.

De functie STAND-BY is geactiveerd.

## KEYS LOCKED

Via dit menu kan men de toetsen van het display blokkeren (zoals bij een gsm).

Als de functie is ingeschakeld verschijnt het opschrift "**KEYS LOCKED**" telkens men op een toets drukt

#### PROCEDURE COMMANDO'S

- ♦ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ♦ Druk meermaals op toets 2 tot **USER** verschijnt.
- ♦ Druk op toets 6.
- ♦ Het opschrift "**DISPLAY**" verschijnt.
- ♦ Druk op toets 2 tot aan "**KEYS LOCKED**".
- ♦ Gebruik de toetsen 4-5 om inschakelen/uitschakelen te selecteren.
- ♦ Druk op toets 6 om te bevestigen en op toets 1 om door de vorige menu's terug te keren tot aan de beginstatus.



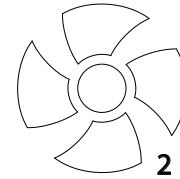
**WANNEER DE FUNCTIE IS GEACTIVEERD, GEBRUIKT MEN DE TOETSEN 1 EN 5 TEGELIJK OM HET KLAVIER TE BLOKKEREN OF TE DEBLOKKEREN**

## V2 - FAN

Via dit menu kan men procentueel de snelheid van de gekanaliseerde ventilatie regelen.

### PROCEDURE COMMANDO'S

- ♦ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ♦ Druk meermaals op toets 2 tot **USER** verschijnt.
- ♦ Druk op toets 6.
- ♦ Druk op toets 2 tot aan "**V2 AIR**".
- ♦ Gebruik de toetsen 4-5 om te vermeerderen (4) of te verminderen (5)
- ♦ Druk op toets 6 om te bevestigen en op toets 1 om door de vorige menu's terug te keren tot aan de beginstatus.



## RESET

Om alle waarden die door de gebruiker gewijzigd kunnen worden terug op de fabriekswaarden in te stellen. De gewijzigde gegevens zijn:

### PROCEDURE COMMANDO'S

- ♦ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ♦ Druk meermaals op toets 2 tot **USER** verschijnt.
- ♦ Druk op toets 6.
- ♦ Druk op toets 2 tot aan "**RESET**".
- ♦ Gebruik de toetsen 4-5 om **ON** te selecteren en druk op toets 6.
- ♦ Ter bevestiging wordt "**DONE**" op het display weergegeven

## ENABLE CHRONO

Hiermee kunt u de chrono en de diverse uurbundels activeren/deactiveren;

### PROCEDURE COMMANDO'S

- ♦ Druk op toets 6, het opschrift **SET CLOCK** verschijnt.
- ♦ Druk meermaals op toets 2 tot **ENABLE CHRONO** verschijnt.
- ♦ Druk op toets 6 om te bevestigen en gebruik de toetsen 4-5 om de chrono op "ON" te activeren of op "OFF" te deactiveren.
- ♦ Gebruik de toetsen 2-3 om de gewenste uurbundel te selecteren
- ♦ Gebruik de toetsen 4-5 om de gewenste uurbundel op "ON" te activeren of op "OFF" te deactiveren.
- ♦ Druk meermaals op toets 1 om te bevestigen en het menu te verlaten.

## CHRONO

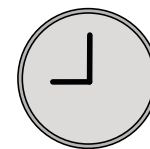
De chrono laat toe om 4 uurbundels te programmeren binnen een dag, te gebruiken voor alle dagen van de week.

**In ieder bundel kan men het uur voor inschakelen en uitschakelen, de dagen waarop de geprogrammeerde bundel wordt gebruikt en de gewenste omgevingstemperatuur (07 - 40°C) instellen.**

### AANBEVELINGEN

De uren voor aanzetten en uitzetten moeten begrepen zijn binnen de tijdsspanne van één enkele dag, van 0 tot 24 uur, en mag niet over meerdere dagen gespreid zijn.

Vooraleer de functie chrono te gebruiken moet men de dag en het huidige uur instellen, daarom moet men nagaan of de punten opgesomd in de paragraaf "Set clock" gevolgd werden; om ervoor te zorgen dat de functie chrono werkt, moet men naast het programmeren ook eraan denken om de functie te activeren.



### VOORBEELD:

**INSCHAKELEN OM 07:00 U**  
**UITSCHAKELEN OM 18:00 U**      **CORRECT**

**INSCHAKELING OM 22:00 U**  
**UITSCHAKELING OM 05:00 U**      **VERKEERD**

## VOORBEELD PROGRAMMERING

Laat ons nu veronderstellen dat we de functie Weekprogrammering willen gebruiken en 4 uurbundels willen gebruiken op de volgende manier:

- 1<sup>^</sup> uurbundel: van 08:00 u tot 12:00 u alle dagen van de week met omgevingstemperatuur op 19°C, behalve zaterdag en zondag
- 2<sup>^</sup> uurbundel: van 15:00 u tot 22:00 u enkel op zaterdag en zondag, met omgevingstemperatuur op 21°C

### PROCEDURE COMMANDO'S:

Druk op toets 6, het opschrift SET CLOCK verschijnt.

Druk op toets 2 tot aan **enable chrono**

**Activeer de chrono**

**Activeer de bundel 1 en 2.**

**Druk op toets 1 om te verlaten**

**SET  
CLOCK**

**ENABLE  
CHRONO**

### UITSCHAKELING 1<sup>^</sup> BUNDEL

Voer met behulp van de toetsen 4 - 5 het uur "12:00" in, wat overeenkomt met het uur voor uitschakelen van de 1<sup>^</sup> uurbundel.

Druk op knop 6 om te bevestigen en verder te gaan met de programmering, druk op knop 3 om terug te keren naar de vorige parameter.

**STOP PRG1  
12:00**

\* Daar waar "ENABLE CHRONO" niet in het menu aanwezig is, vindt de activering direct in de SET CHRONO plaats.

### PROCEDURE COMMANDO'S:

Druk op toets 2, het opschrift SET CHRONO verschijnt.

**SET CHRONO**

### ACTIVERING DAGEN 1<sup>^</sup> BUNDEL

Gebruik de toetsen 4 en 5 om de dagen te activeren/uit te schakelen; toetsen 2 en 3 om de verschillende dagen te doorlopen, de dag van de week verschijnt, gevolgd door **OFF** selecteer van maandag tot vrijdag op **ON**, zaterdag en zondag uitgesloten (OFF)

**MONDAY..PRG1  
ON-OFF**

Druk op toets 6 om te bevestigen en verder te gaan met de programmering.

Het opschrift **START PRG1 OFF** verschijnt.

**START PRG1  
OFF**

### SET TEMPERATUUR 1<sup>^</sup> BUNDEL

Druk op toets 6 om te bevestigen en verder te gaan met de programmering.

Gebruik de toetsen 4 - 5 om de gewenste temperatuur te selecteren.  
(Low -07 - 40°C Hot)

Druk op knop 6 om te bevestigen en verder te gaan.

**SET PRG1  
19°C**

### INSCHAKELING 1<sup>^</sup> BUNDEL

Voer met behulp van de toetsen 4 - 5 het uur "08:00" in, wat overeenkomt met het uur voor inschakelen van de 1<sup>^</sup> uurbundel.

Druk op knop 6 om te bevestigen en verder te gaan met de programmering, druk op knop 3 om terug te keren naar de vorige parameter.

**START PRG1  
08:00**

### INSCHAKELING 2<sup>^</sup> BUNDEL\*

Nu moet men de tweede uurbundel programmeren.

De sequentie die gevolgd moet worden is analoog en wordt herhaald zoals bij de INSCHAKELING VAN DE 1<sup>^</sup> BUNDEL.

**START PRG2  
OFF**

### \*INSCHAKELING 2<sup>^</sup> BUNDEL

Nu moet men de tweede uurbundel programmeren.

De sequentie die gevolgd moet worden is analoog en wordt herhaald zoals bij de INSCHAKELING VAN DE 1<sup>^</sup> BUNDEL.

Hier moet men enkel het uur invoeren, bijvoorbeeld start om 15:00 en Stop om 22:00 en de dagen zaterdag en zondag activeren door ze op "ON" te selecteren.



**WANNEER DE WEEKPROGRAMMERING ACTIEF IS, GAAT OP HET SCHAKELBORD EEN BLOKJE AAN VAN HET BETREFFENDE ICOON**



## REINIGING EN ONDERHOUD

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

- ♦ Zorg er voor dat de voedingskabel is ontkoppeld aangezien de generator zo geprogrammeerd kan zijn dat deze wordt ingeschakeld.
- ♦ Dat de generator helemaal is afgekoeld.
- ♦ Het as helemaal is afgekoeld.
- ♦ Zorg voor een goede luchtverversing van de ruimte tijdens de reinigingswerkzaamheden van het product.
- ♦ Slechte schoonmaak schaadt een goede werking en de veiligheid!

## ONDERHOUD

Voor een juiste werking is het noodzakelijk de warmtegenerator jaarlijks aan een onderhoudsbeurt te onderwerpen verzorgd door een **bevoegde technicus**. De periodieke controle- en onderhoudsingrepen moeten steeds door gespecialiseerde en **bevoegde** technici worden uitgevoerd, onder naleving van de geldende voorschriften en de aanwijzingen in deze handleiding voor gebruik en onderhoud.



**LAAT ELK JAAR HET ROOKAFVOERSYSTEEM INCL. ROOKKANALEN EN T-STUKKEN EN INSPECTIESTOP - INDIEN AANWEZIG BOCHTSTUKKEN EN EVENTUELE HORIZONTALE STUKKEN!  
DE FREQUENTIE VAN DE REINIGING VAN DE GENERATOR IS GLOBAAL! DEZE HANGT AF VAN DE KWALTEIT VAN DE PELLET EN VAN DE GEBRUIKSFREQUENTIE.  
HET KOMT VOOR DAT DEZE HANDELINGEN VAKER MOETEN WORDEN UITGEVOERD.**

## REINIGING EN ONDERHOUD VOOR REKENING VAN DE GEBRUIKER

De periodieke reinigingswerkzaamheden, zoals beschreven in deze handleiding voor gebruik en onderhoud, moeten met de grootste zorg worden uitgevoerd na het lezen van de aanwijzingen, procedures en termijnen beschreven in deze handleiding.

### REINIGING VAN DE OPPERVLAKKEN EN BEKLEDING

#### **Gebruik geen agressieve, schurende of chemische schoonmaakmiddelen voor het reinigen!**

De reiniging van de oppervlakken moet worden gedaan wanneer de generator en de bekleding helemaal zijn afgekoeld. Voor het onderhoud van de oppervlakken en metalen delen kan worden volstaan met een met water bevochtigde of een met water en neutrale zeep bevochtigde doek. Bij niet-naleving van de aanwijzingen kan het oppervlak van de generator schade oplopen en kan de garantie vervallen.

### REINIGING GLAS KERAMIEK

#### **Gebruik geen agressieve, schurende of chemische schoonmaakmiddelen voor het reinigen!**

De reiniging van het glas keramiek mag alleen worden gedaan wanneer het glas helemaal is afgekoeld.

Reinig glaskeramiek gewoon met een droge kwast en licht bevochtigd stuk krantenpapier dat u sopt in asresten van de kachel. In geval van erg vuil glas, gebruik alleen een speciaal reinigingsmiddel voor glaskeramiek. Spuit een kleine hoeveelheid van dit reinigingsmiddel op een doek en breng het hiermee aan op het glaskeramiek. Niet spuit het schoonmaakmiddel noch enige andere vloeistof rechtstreeks op het glas of op de afdichtingen. Bij niet-naleving van de aanwijzingen kan het oppervlak van het glas keramiek schade oplopen en kan de garantie vervallen.

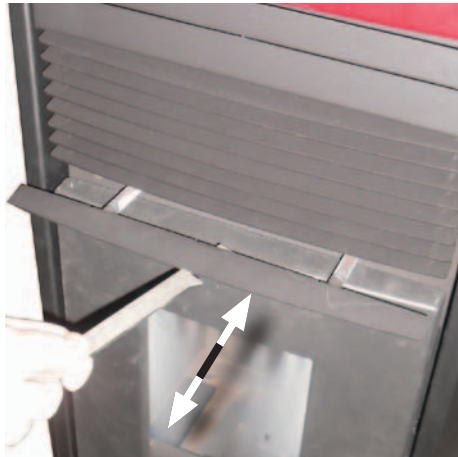
### REINIGING VAN HET PELLET RESERVOIR

Wanneer het pellet reservoir helemaal leeg is, sluit dan de voedingskabel van de generator of en verwijder eerst de resten (stof, spaanders, etc.) uit het lege reservoir, alvorens dit te gaan vullen.

## DAGELIJKS

### SCHRAPERS :

Gebruik de schrapers en voer een beweging uit van beneden naar boven (voor de modellen met schrapers bovenaan) of trek en duw de schrapers (voor de inbouwelementen en de modellen met frontale schrapers). **Merk op: het gebruik van de schrapers dient bij voorkeur te gebeuren wanneer de kachel koud is; wanneer ze worden gebruikt terwijl de kachel warm is, is het aanbevolen om speciale handschoenen te dragen om uw handen te beschermen tegen de hitte, omdat de schrapers dan zeer warm worden.**



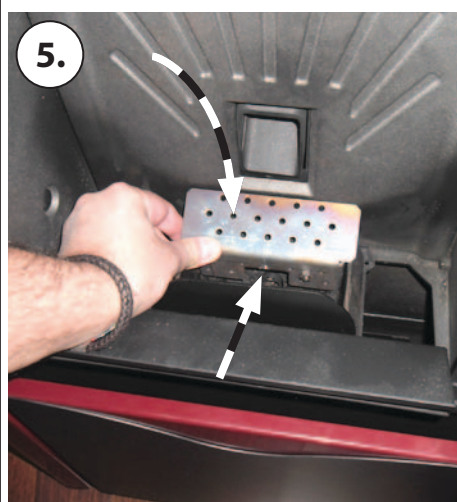
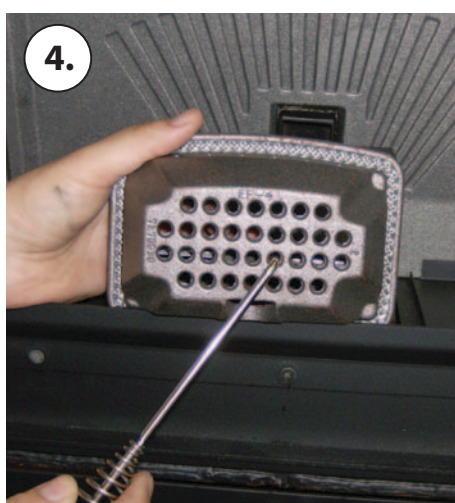
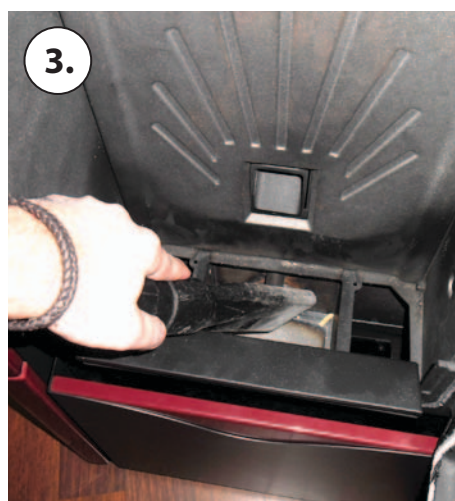
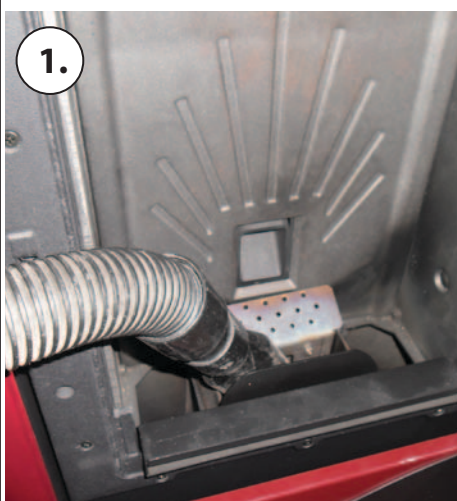


Open de deur - Reinig het glas met een vochtige doek  
Spuit detergent of een andere schoonmaakvloeistof nooit rechtstreeks op het keramische glas.

## REINIGING VUURPOT EN VERBRANDINGSKAMER

1. Zuig de resten weg uit de vuurpot
2. Haal de vuurpot volledig uit zijn zitting;
3. Zuig de as weg uit de zitting van de vuurpot en de verbrandingskamer (3.1)
4. Maak alle gaten in de vuurpot vrij met de meegeleverde speciale pook.
5. Plaats de vuurpot terug in zijn zitting en duw die naar de wand van de vuurhaard toe.
6. Indien een asopvangbak aanwezig is, moet u de assen eruit wegzuigen.

**OPMERKING: GEBRUIK EEN GESCHIKTE ASZUIGER MET SPECIALE BAK VOOR DE SCHEIDING VAN DE OPGEZOGEN ASSEN.**



## IEDERE 3/4 DAGEN - WEKELIJKS

### ASLADE

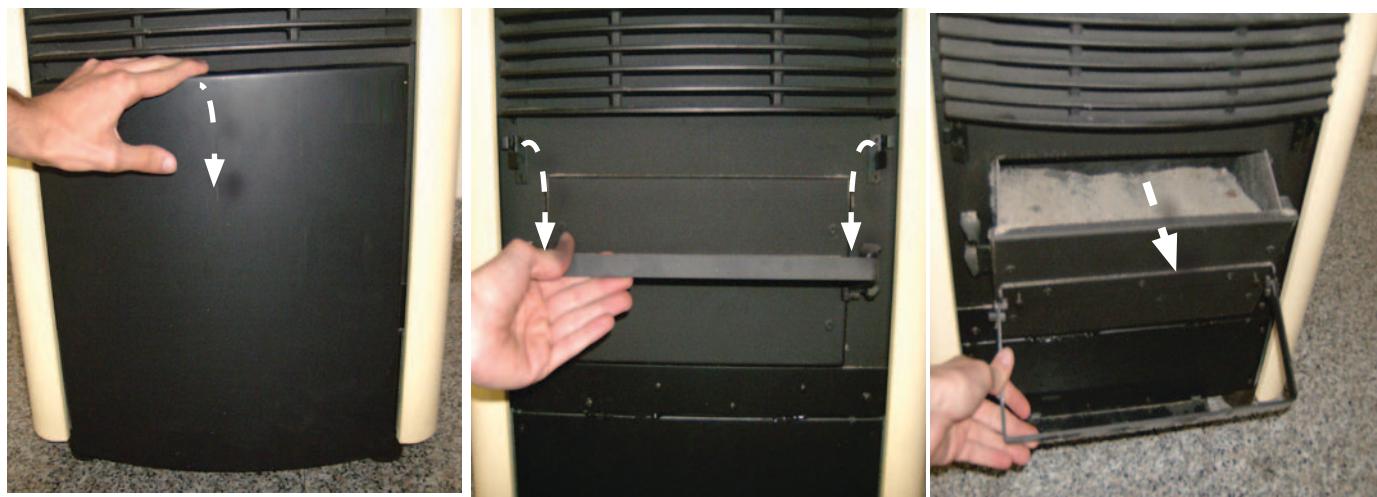
Controleer iedere 3-4 dagen de inhoud van de aslade, ledig minstens een/twee keer per week.

Waar voorzien moet u het onderste deurtje openen / wegnemen.

Haal de verwijderbare aslade weg en maak die leeg in een speciale bak.

Zuig de resten weg uit de zone onder de zitting van de verwijderbare aslade. Wanneer alles is schoongemaakt, plaats u de verwijderbare lade terug en sluit / herplaatst u het externe deurtje.

Bepaalde kachels hebben het asopvangbakje rechtstreeks in de verbrandingskamer, hier volstaat het om het deurtje te openen en de assen rechtstreeks uit het bakje weg te zuigen.



## MAANDELIJKS

### REINIGING WARMTEWISSELAAR:

Maandelijks moet men de kamer van de warmtewisselaars reinigen omdat het roet dat zich afzet op de achterkant van de vuurwand de normale afvoer van rookgassen belemmert, waardoor het rendement wordt en de normale werking van de kachel worden benadeeld.

Open het deurtje om bij de verbrandingskamer te komen. Haal de vuurpot volledig uit zijn zitting.

Op basis van het model, verwijdert u of draait u aan de sleutel bovenaan (A), de schroeven (B) of de wandstop (C) van de wand van de vuurhaard (D), haal de wand van de vuurhaard (E) weg en ga verder met de reiniging met behulp van de pook en een speciale aszuiger (F).

Wanneer de reiniging is voltooid, plaats u de verwijderbare wand van de vuurhaard (D) terug, bevestig opnieuw met de speciale schroeven en draai de sleutel in de andere richting dan toen u de wand wegnam of plaats de stop van de wand van de vuurhaard terug op zijn plaats. Plaats de vuurpot opnieuw in zijn zitting.





## REINIGING PUTJE ONDERAAN (WAAR AANWEZIG)

Bepaalde kachelmodellen hebben een inspectieputje achter de aslade of onder de verbrandingskamer, hier volstaat het om die te openen, de bevestigingsschroeven weg te nemen en de as vanbinnen rechtstreeks weg te zuigen.



\* bij de voorziene modellen.



## GEWOON ONDERHOUD UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE TECHNICI

### Het gewone onderhoud moet minstens eenmaal per jaar worden uitgevoerd.

Een generator die pellets als vaste brandstof gebruikt, moet jaarlijks een gewone onderhoudsbeurt krijgen, uitgevoerd door een **bevoegde technicus, die hiervoor uitsluitend originele reserveonderdelen gebruikt.**

Wanneer dit niet wordt nageleefd, kan de veiligheid van het toestel in gevaar komen en kan dit de rechten op de garantiecondities doen vervallen. Wanneer de frequenties voor de reiniging, voorbehouden voor de gebruiker, worden nageleefd zoals beschreven in de handleiding voor gebruik en onderhoud, blijft een correcte verbranding in de generator na verloop van tijd verzekerd en worden eventuele problemen en/of werkingsschorsingen vermeden, waarvoor bijkomende interventies van de technicus nodig zouden zijn. De aanvragen voor interventies voor gewoon onderhoud worden niet in beschouwing genomen in de garantie van het product.

### DICHTINGEN VAN DE DEUR, ASBAK EN VUURPOT

De dichtingen garanderen dat de kachel hermetisch afgesloten is zodat deze goed werkt.

Dit moet men regelmatig controleren: wanneer die versleten of beschadigd blijken, moeten ze onmiddellijk worden vervangen. Deze interventies moeten uitgevoerd worden door een bevoegde technicus.

### AANSLUITING OP DE SCHOORSTEEN

De buis die naar de schoorsteen leidt moet jaarlijks of toch telkens dit nodig is gestofzuigd en schoongemaakt worden. Als er horizontale stukken zijn, moet men de residuen eerst wegnemen omdat die de passage van de rookgassen belemmeren.

### BUITENDIENSTSTELLING (EINDE SEIZOEN)

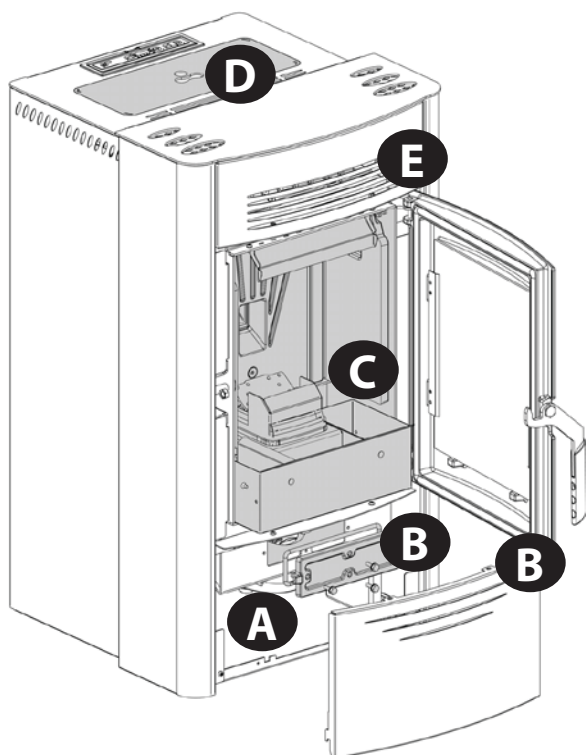
Vooraleer de kachel op het einde van ieder seizoen uit te zetten, is het aanbevolen om het pelletreservoir volledig leeg te maken, en om eventuele pelletresten en stof dat erin achterblijft met een stofzuiger weg te nemen.

Bovendien wordt u verzocht om de generator van het elektrische net los te koppelen en om de voedingskabel weg te nemen omwille van de veiligheid, vooral wanneer er kinderen aanwezig zijn.

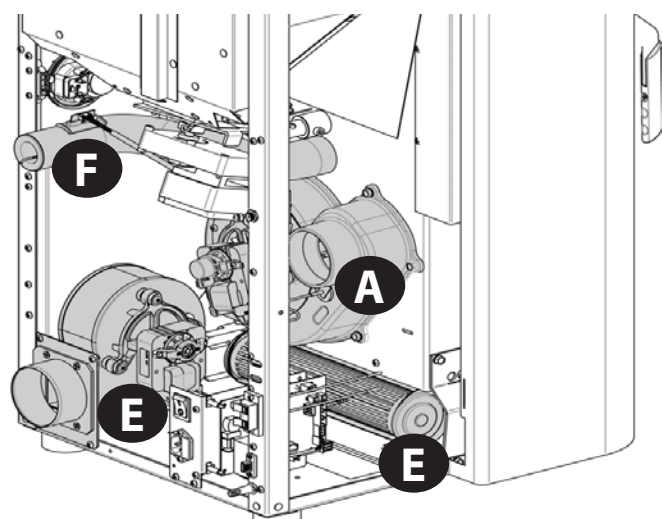
Het gewone onderhoud moet minstens eenmaal per jaar worden uitgevoerd.



**ALS DE VOEDINGSKABEL BESCHADIGD IS, MOET DIE VERVANGEN WORDEN DOOR DE TECHNISCHE DIENST OF ANDERS DOOR IEMAND MET GELIJKAARDIGE KWALIFICATIES, OM IEDER RISICO TE VOORKOMEN.**

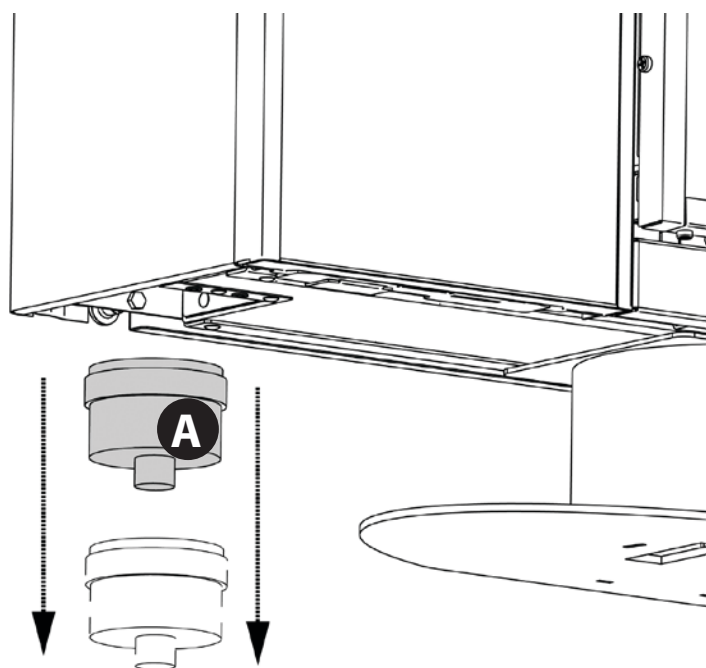
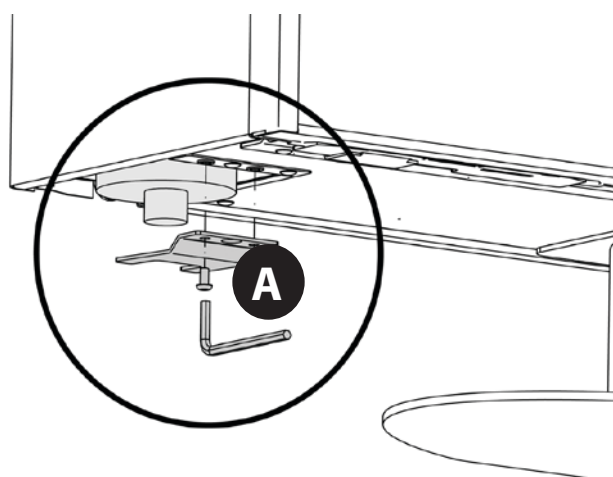
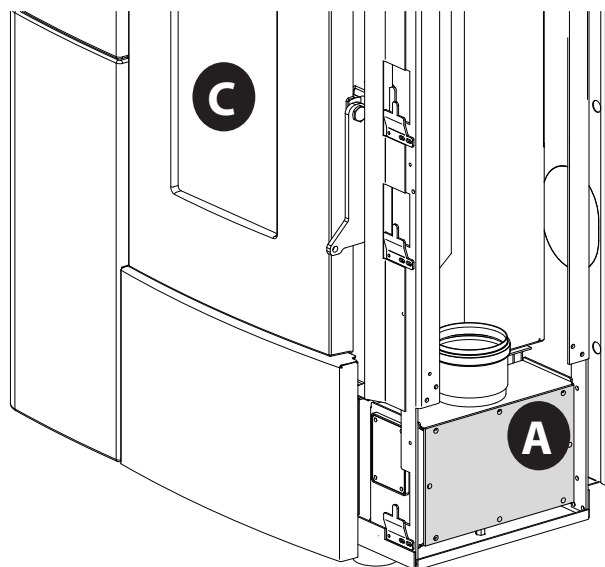
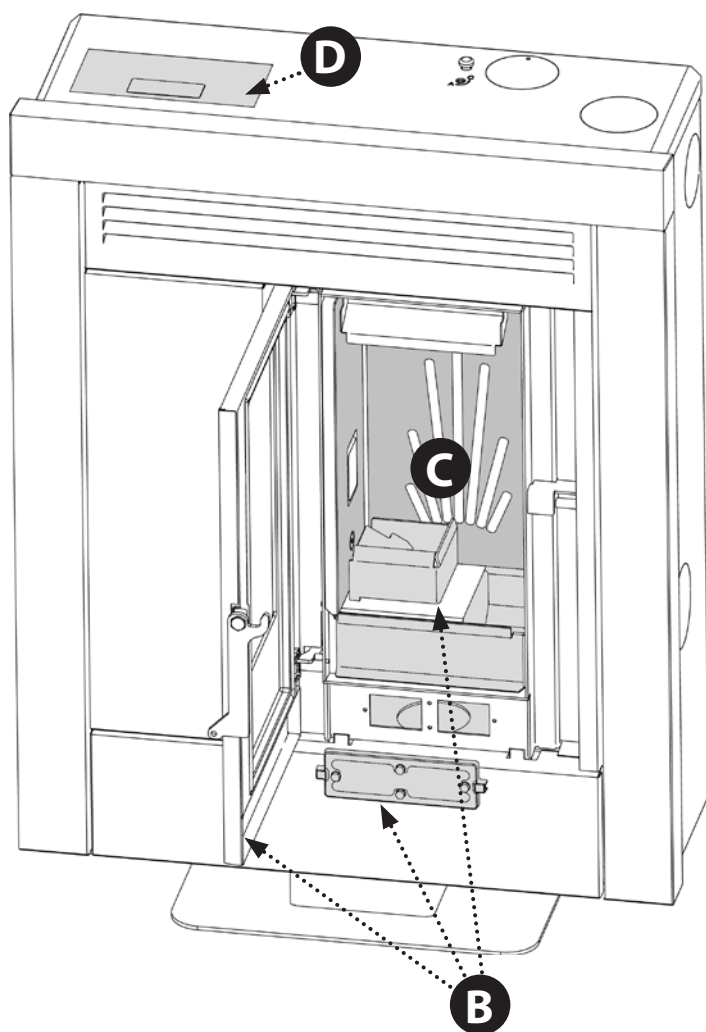


De afbeeldingen zijn enkel ter illustratie



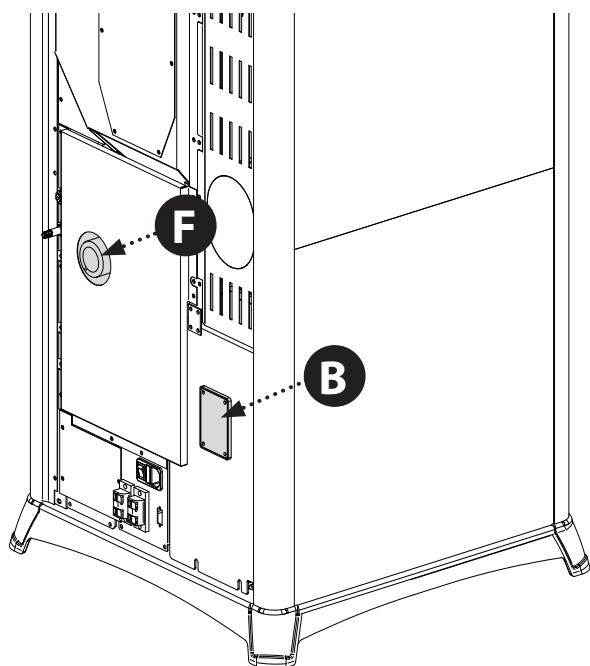
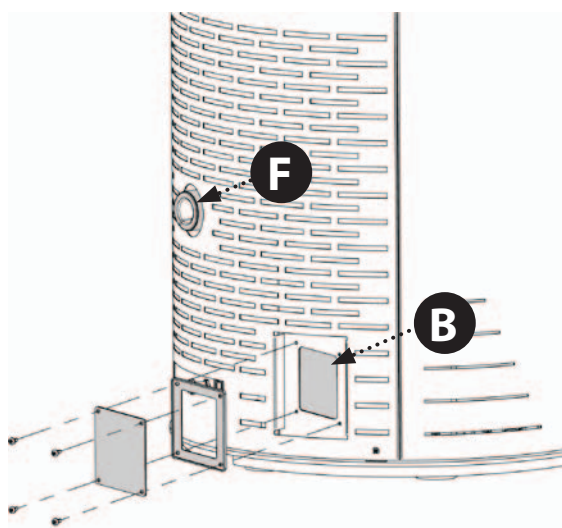
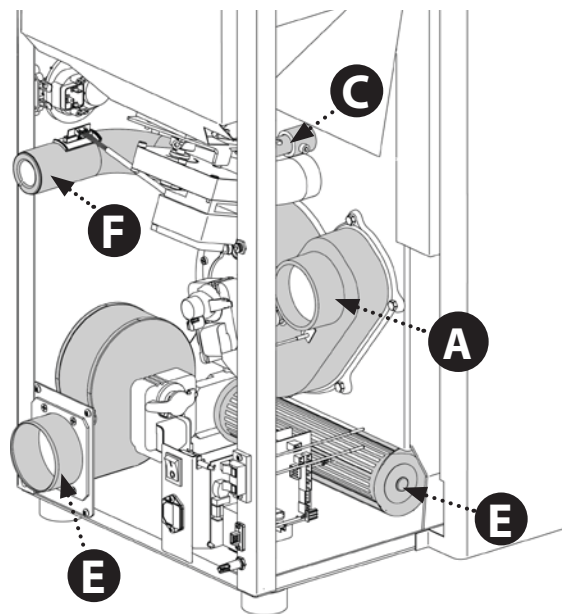
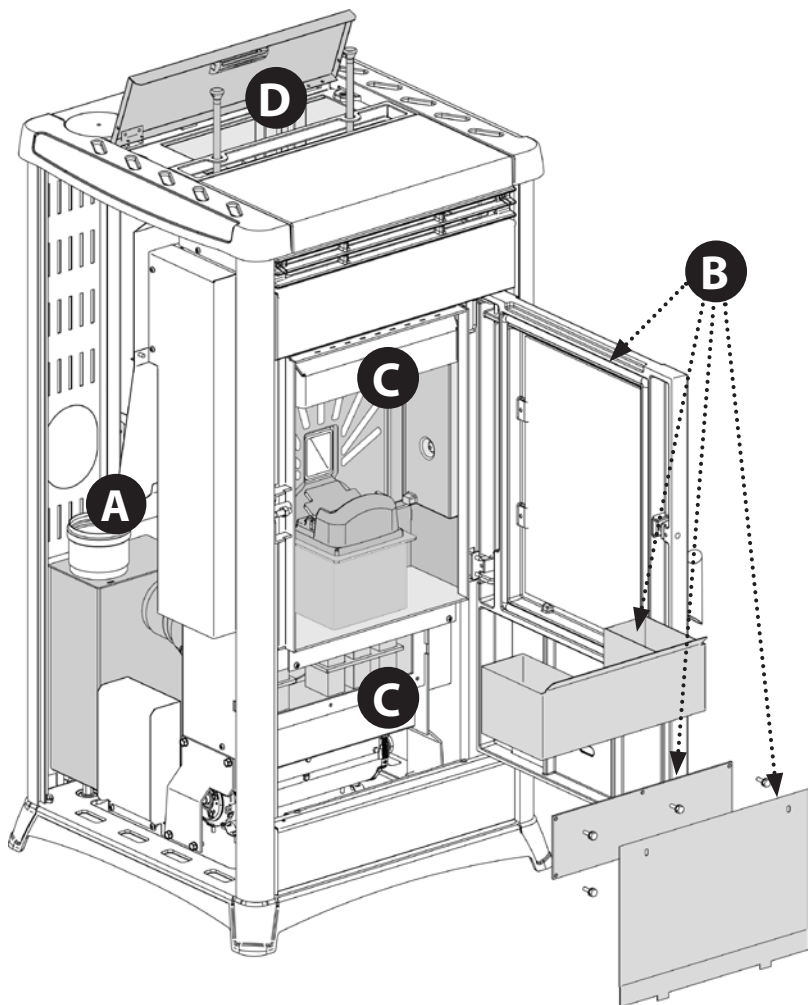
<b>A</b>	Motor rookgassen (demontage en reiniging rookgassenkanaal), nieuwe silicone op de voorziene punten
<b>B</b>	Inspecties van dichtingen, asbak en houder van de vuurpot (vervangen en silicone aanbrengen waar voorzien)
<b>C</b>	Verbrandingskamer (volledige schoonmaak van de hele kamer) en schoonmaak van de leiding naar de bougie
<b>D</b>	Reservoir (volledig leegmaken en reinigen)
<b>E</b>	Demontage luchtventilator omgeving en verwijdering stof en eventuele pelletresten
<b>F</b>	Controle buis voor luchtaanvoer en eventuele reiniging van de stroomsensor

De afbeeldingen zijn enkel ter illustratie



<b>A</b>	Motor rookgassen (demontage en reiniging rookgassenkanaal), nieuwe silicone op de voorziene punten	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>B</b>	Inspecties van dichtingen, asbak en houder van de vuurpot (vervangen en silicone aanbrengen waar voorzien)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>C</b>	Verbrandingskamer (volledige schoonmaak van de hele kamer) en schoonmaak van de leiding naar de bougie	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>D</b>	Reservoir (volledig leegmaken en reinigen).	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>E</b>	Demontage luchtventilator omgeving en verwijdering stof en eventuele pelletresten	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>F</b>	Controle buis voor luchtaanvoer en eventuele reiniging van de stroomsensor	<input checked="" type="checkbox"/>


De afbeeldingen zijn enkel ter illustratie



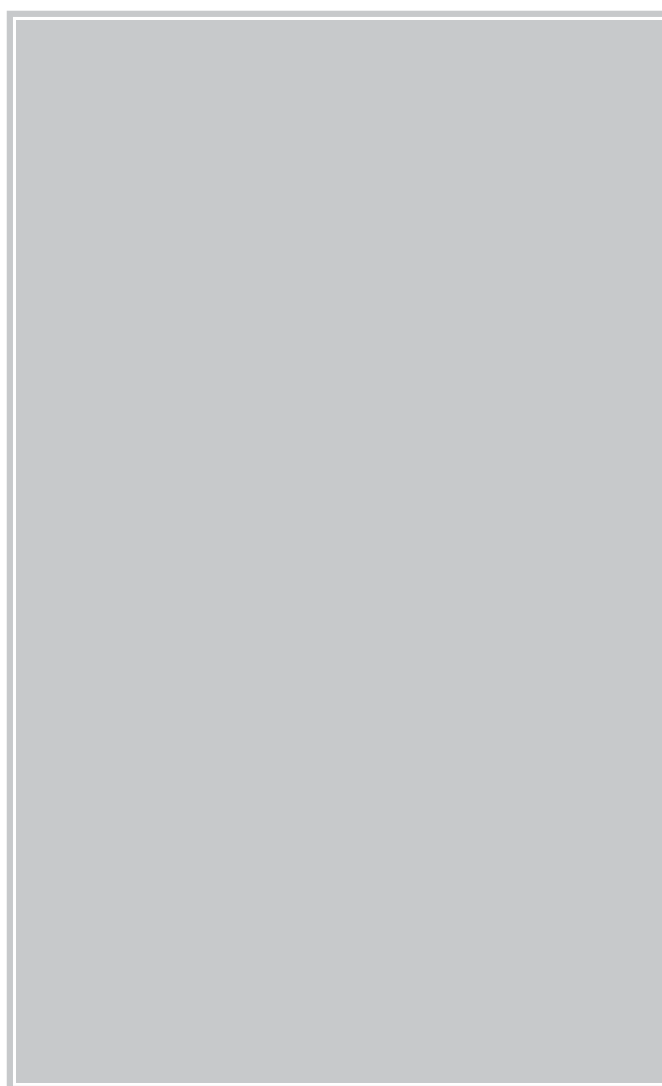
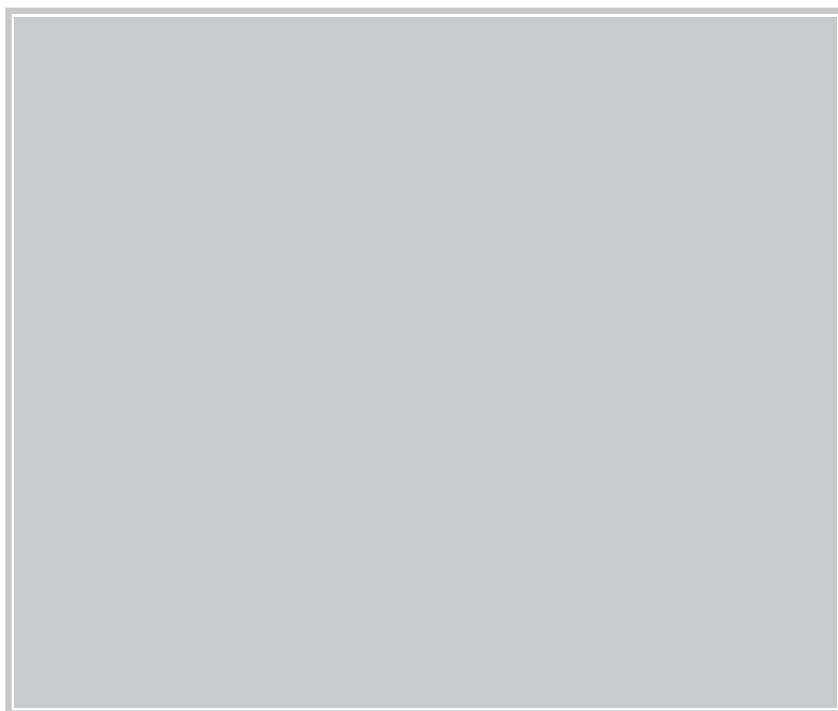
<b>A</b>	Motor rookgassen (demontage en reiniging rookgassenkanaal), nieuwe silicone op de voorziene punten	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>B</b>	Inspecties van dichtingen, asbak en houder van de vuurpot (vervangen en silicone aanbrengen waar voorzien)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>C</b>	Verbrandingskamer (volledige schoonmaak van de hele kamer) en schoonmaak van de leiding naar de bougie	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>D</b>	Reservoir (volledig leegmaken en reinigen).	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>E</b>	Demontage luchtventilator omgeving en verwijdering stof en eventuele pelletresten	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>F</b>	Controle buis voor luchtanvoer en eventuele reiniging van de stroomsensor	<input checked="" type="checkbox"/>

WEERGAVE		
DISPLAY	MOTIVERING	OPLOSSING
OFF	Kachel uit	-
START	De startfase is bezig	-
PELLET FEEDING	Het laden van pellets tijdens de ontstekingsfase is bezig.	
IGNITION	De ontstekingsfase is bezig	-
BURNING	De startfase is bezig	-
OPERANT	De normale werkfase is bezig	-
MODULATION	De kachel is aan het moduleren.	-
BURN POT CLEANING	De automatische reiniging van de vuurpot is bezig	De automatische reiniging (niet in 1 <sup>^</sup> vermogen) van de vuurpot wordt op vooraf bepaalde intervallen uitgevoerd bij continue werking.
FINAL CLEANING	Wanneer de kachel wordt uitgeschakeld wordt de eindreiniging uitgevoerd. De fase eindreiniging duurt ongeveer 10 minuten.	
STAND-BY	Kachel uitgeschakeld als gevolg van het bereiken van de gewenste temperatuur en in afwachting van een nieuwe ontsteking.	Raadpleeg het betreffende hoofdstuk voor de deactivering van de functie STAND-BY.
STAND BY EXT	Kachel uitgeschakeld door een externe thermostaat, in afwachting van een nieuwe ontsteking.	Raadpleeg het betreffende hoofdstuk voor de deactivering van de functie STAND-BY.
COOLING STAND-BY	Er is een poging gemaakt om de kachel opnieuw te starten terwijl deze net werd uitgeschakeld.	Na het uitschakelen van de kachel moet men wachten tot de motor van de rookgassen volledig uit gaat en vervolgens de vuurpot reinigen. Pas na het uitvoeren van deze handelingen zal het mogelijk zijn de kachel opnieuw te starten.
COOL. STDBY - BLACK OUT	De kachel is aan het afkoelen als gevolg van een black-out.	Na het voltooien van de afkoelingsfase zal de kachel automatisch opnieuw gestart worden.
LOW	Omgevingsthermostaat ingesteld op de minimum waarde.	In deze werkwijze werkt de kachel enkel op het 1 <sup>^</sup> vermogen, onafhankelijk van het ingestelde vermogen. Om deze functie te verlaten volstaat het om de omgevingstemperatuur met toets 4 te verhogen en vervolgens op toets 2 te drukken.
HOT	Set omgevingstemperatuur ingesteld op de maximum waarde.	De kachel werkt volgens de ingestelde werkwijze, zonder ooit te veranderen. Om deze functie te verlaten volstaat het om de set temperatuur met toets 4 te verlagen en vervolgens op toets 1 te drukken.
SERVICE	Bij weergave van dit bericht contact opnemen met een bevoegde technicus en de geprogrammeerde reiniging van het apparaat verrichten. Indien de reiniging niet wordt verricht zal het bericht bij elke ontsteking worden weergegeven, zonder echter de normale werking van de kachel te belemmeren.	

## ALARMEN

DISPLAY	Verklaring	Oplossing
	Geeft aan dat er een alarm is.	Aan: geeft aan dat er een alarm is. Uit: geeft aan dat er geen alarm is. Knipperend: geeft aan dat de onderdruksensor uitgeschakeld is. Het alarm kan gereset worden, alleen indien de motor van de rookgassen is stilgevallen en er 15 minuten verlopen zijn sinds de weergave van het alarm, door gedurende 3 seconden op toets 1 te drukken.
<b>FUMES FAILURE</b>	Defect betreffende de motor voor de afvoer van de rookgassen.	De herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een bevoegde technicus.
<b>FUMES PROBE</b>	Defect betreffende de rookgassensor.	De herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een bevoegde technicus.
<b>FUMES OVERTEMP AL.</b>	De temperatuur van de rookgassen heeft 310°C overschreden.	Controleer de pellettoevoer (zie "Afstelling pellettoevoer"). Controleer of de machine schoon is, met inbegrip van het traject van de rookgassen. Absoluut geen kleren op de machine leggen. Andere herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een bevoegde technicus.
<b>CLEAN CHECK UP 1 - 2</b>  (1 = IN BURNING PHASE) (2 = IN OPERANT PHASE)	De bodem van de vuurpot of de verbrandingskamer zijn vuil. De deur is niet correct gesloten. De aslade is niet correct gesloten. De onderdruksensor is defect. Het rookgaskanaal is verstopt. Installatie niet correct	Controleer of de gaten in de bodem van de vuurpot volledig vrij zijn. Controleer de reiniging van zowel het rookgaskanaal als de verbrandingskamer. Controleer of de deur hermetisch gesloten is. Controleer of de aslade hermetisch gesloten is. Andere herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een bevoegde technicus.
<b>DEPRESSION ALARM</b>	De mechanische onderdruksensor heeft ingegrepen.	Raadpleeg de servicedienst
<b>NO IGNITION</b>	Het pelletreservoir is leeg. Afstelling pellettoevoer is onvoldoende. Installatie niet correct	Controleer of er pellets in het reservoir aanwezig zijn. Regel de pellettoevoer (zie "Afstelling pellettoevoer"). Controleer de procedures beschreven in het hoofdstuk "Ignition". Andere herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een bevoegde technicus.
<b>BLACK-OUT NO IGN.</b>	Geen stroom tijdens de ontstekingsfase.	Zet de kachel op OFF met de toets 1 en herhaal de procedures beschreven in het hoofdstuk "Ignition". Andere herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een bevoegde technicus.
<b>NO PELLET</b>	Tijdens de werkfase is de rookgastemperatuur tot onder de fabrieksinstellingen gezakt.	Controleer of er pellets in het reservoir aanwezig zijn. De pellettoevoer regelen. Andere herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een bevoegde technicus.
<b>COOLING STAND-BY</b>	Poging reset alarm terwijl de kachel nog aan het afkoelen is.	Telkens wanneer de kachel één van de bovengenoemde alarmen weergeeft gaat deze automatisch over op uitschakeling. De kachel zal tijdens deze fase elke poging voor reset alarm blokkeren en op het display afwisselend het alarm en STAND-BY weergeven. Het alarm kan gereset worden, alleen indien de motor van de rookgassen is stilgevallen en er 15 minuten verlopen zijn sinds de weergave van het alarm, door gedurende 3 seconden op toets 1 te drukken.
<b>DAMAGE DEPR SENSOR</b>	Losgekoppeld of defect onderdeel.	Raadpleeg de technische dienst
<b>COMMAND AUGER ALARM</b>	Abnormale werking pellettoevoer	Raadpleeg de technische dienst





# **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

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.  
Deze handleiding kan daarom niet als een contract ten overstaan van derden beschouwd worden.