

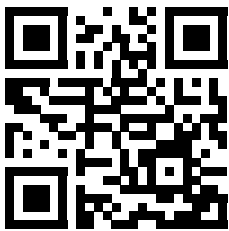
Handleiding

MCZ Teia Comfort Air

Deze handleiding wordt u aangeboden door www.climacraft.nl — service en onderhoud voor pelletkachels, van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht, Zaandam en Purmerend.

Storing, onderhoud of keuring nodig?

Plan direct een afspraak op climacraft.nl/afspraak





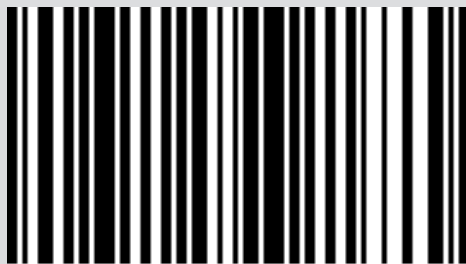
HERMETISCH GESLOTEN PELLETKACHEL

TEIA COMFORT AIR 10 S1 TEIA COMFORT AIR 10 UP! S1

DEEL 2 - WERKING EN SCHOONMAAK

Instructies in de oorspronkelijke taal

MCZ



8902219900

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE II

13-EERSTE INSCHAKELING.....3

14-BEDIENINGSPANEEL5

15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING6

16-BEVEILIGINGEN15

17-ALARMEN16

18-AANBEVELINGEN VOOR EEN VEILIG GEBRUIK.....21

19-REINIGINGEN22

20-DEFECTEN/OORZAKEN/OPLOSSINGEN.....31

21-ELEKTRONISCHE KAART.....34

13-EERSTE INSCHAKELING

AANBEVELINGEN VÓÓR DE INSCHAKELING ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

Verwijder alle voorwerpen die vlam kunnen vatten uit de vuurhaard van het product en van het glas (handleiding, diverse stickers en eventueel piepschuim).

Controleer of de vuurpot correct geplaatst is en goed op de basis steunt.



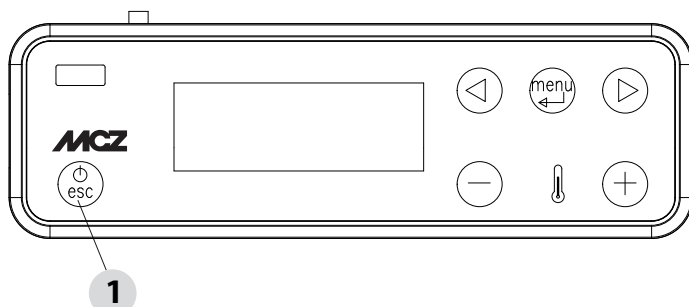
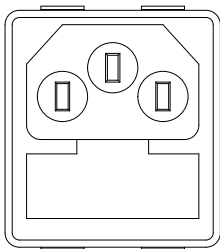
De eerste inschakeling kan mislukken omdat de transportschroef leeg is en er niet altijd in slaagt de vuurpot tijdig met de benodigde hoeveelheid pellets te vullen die voor de normale ontsteking van de vlam noodzakelijk is.



ANNULEER DE ALARMCONDITIE GEEN INSCHAKELING DOOR DE TOETS ON/OFF ENKELE OGENBLIKKEN INGEDRUKT TE HOUDEN. VERWIJDER DE OVERGEBLEVEN PELLETS UIT DE VUURPOT EN HERHAAL DE INSCHAKELING.

UIT TE VOEREN INSTELLINGEN VOORALEER DE EERSTE INSCHAKELING UIT TE VOEREN

Wanneer de voedingskabel aan de achterkant van het product is aangesloten, moet men de schakelaar aan de achterkant op de stand (I) zetten. Druk op toets 1 op het bedieningspaneel om de kachel aan of uit te zetten.



Op het schermje verschijnt ON met een knipperende vlam. Wanneer de vlam ophoudt met knipperen, heeft de kachel de werkingstoestand bereikt.

De omgevingstemperatuur is in de fabriek op 20°C ingesteld, als u die wenst te wijzigen gaat u te werk zoals beschreven in het menu afstellingen; ga analoog te werk om de temperatuur van het water van de verwarming en de snelheid van de omgevingsventilator (indien voorzien) in te stellen. Zie de betreffende paragraaf om een eventuele externe thermostaat in te stellen.

UITSCHAKELEN VAN DE APPARATUUR

Om de apparatuur uit te schakelen, de knop ON/OFF op de afstandsbediening of in de APP ingedrukt houden. Een akoestische biep bevestigt de tartaar van deze fase.

Als alternatief, uitschakelen via het noodpaneel volgens de instructies in het betreffende hoofdstuk.

De apparatuur begint het uitschakelproces, dat voorziet in het opbranden van de resterende pellets in de vuurpot, het reinigen daarvan en de verwerking van de resterende warmte in de structuur.

13-EERSTE INSCHAKELING

Tijdens verwerken van de resterende warmte, functioneren de luchtventilatoren bij circa 80% van hun vermogen en het is niet mogelijk hun snelheid te variëren. Deze keuze houdt verband met de noodzaak om veilig en snel de opgehoopte warmte te evacueren. De uitschakelfase kan tussen 15 en 30 minuten duren afhankelijk van de door de structuur opgeslagen warmte, bepaald door de duur en het gebruiksregime van het product gedurende de dag.

Als de interne temperatuur daalt onder de voorziene waarde, schakelen de ventilatoren voor de warme lucht en rookafvoer automatisch uit.

AFGIFTE VAN VERMOGEN

Na de fase van de inschakeling verschijnt op het schermpje de weergave **ON met vaste vlam** op niveau 3 . De volgende modulatie van de vlam naar lagere of hogere vermogens wordt automatisch beheerd op basis van het bereiken van de ingestelde temperatuur. (zie ook "WERKWIJZE" - "Set Vlam").

Als er geen vlam verschijnt, ook al is er een regelmatige toevoer van pellets aanwezig, dan moet men controleren of de vuurpot correct geplaatst is. Deze moet perfect in zijn zitting **aansluiten en mag geen aanslag van asresten bevatten**. Als tijdens deze controle geen onregelmatigheden worden opgemerkt, betekent dit dat er een probleem met de onderdelen van het product kan zijn, of werd de installatie niet correct uitgevoerd.



VERWIJDER DE PELLETS UIT DE VUURPOT EN VRAAG DE INTERVENTIE VAN EEN ERKEND TECHNICUS.

Controleer of er geen opgehoopte pellets en asen in de vuurpot zitten wegens het ontbreken van ontsteking. Als de vuurpot niet voor het hervatten wordt gereinigd, riskeert u dat er opnieuw geen ontsteking optreedt en in sommige gevallen bestaat zelfs ontplofingsgevaar.



Garandeer een doeltreffende ventilatie van het vertrek tijdens de eerste inschakeling omdat het product een beetje rook en verfgleur kan verspreiden.

Blijf niet in de nabijheid van het product en, zoals gezegd, verlucht het vertrek. De verfgleur verdwijnt nadat het product ongeveer een uur in werking is; wij herinneren eraan dat die niet schadelijk is voor de gezondheid.

Het product zal tijdens het aanmaken en afkoelen uitzetten en weer samentrekken. Er kan dus zacht gekraak te horen zijn. Dit verschijnsel is absoluut normaal omdat de structuur van staallaminaat is. Het gaat dus niet om een defect.



PROBEER DE VERWARMINGSPRESTATIES NIET ONMIDDELLIJK UIT!!! HET PRODUCT HEEFT ENKELE UREN TIJD NODIG OM INGEWERKT TE WORDEN.

Het is zeer belangrijk dat het product niet onmiddellijk oververhit wordt maar geleidelijk op temperatuur gebracht wordt door aanvankelijk de lage vermogens te gebruiken.

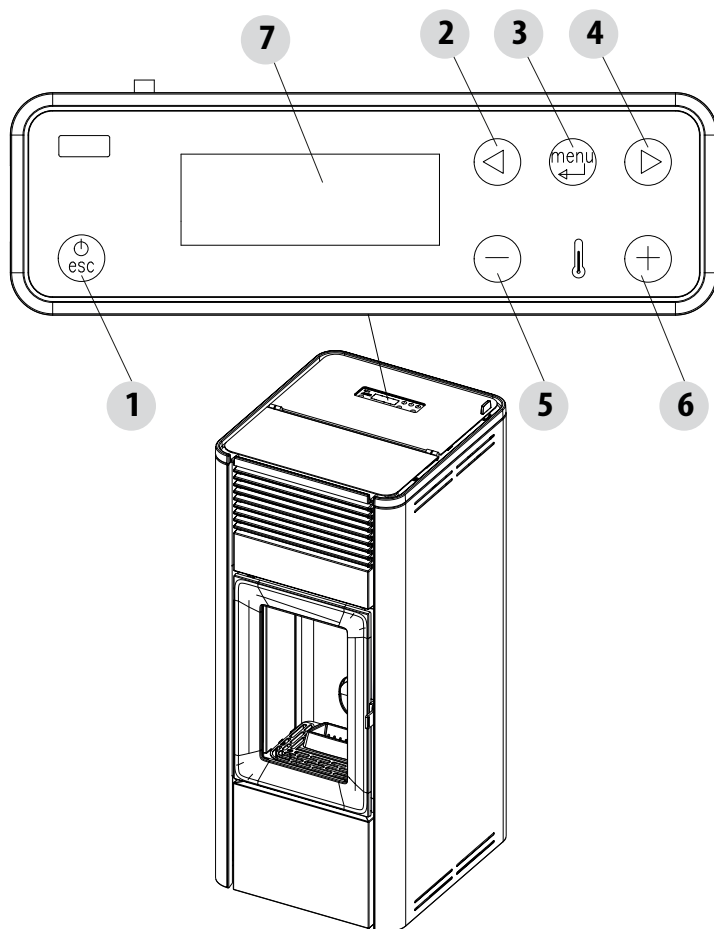
Op deze manier wordt schade aan de lasnaden en de stalen structuur vermeden.



Raak het product niet aan tijdens de eerste inschakeling omdat de lak tijdens deze fase hard wordt. Door de verf aan te raken, kan het stalen oppervlak opnieuw te voorschijn komen.

Werk de lak indien nodig bij met behulp van een laksuitbuis met de gewenste kleur.

14-BEDIENINGSPANEEL



LEGENDE

- | | |
|---|---|
| 1. Inschakeling / Uitschakeling van de kachel | 5. Verlaging configuratie temperatuur / programmeringsfuncties. |
| 2. Het programmeringsmenu aflopend doorlopen. | 6. Verhoging configuratie temperatuur / programmeringsfuncties. |
| 3. Menu | 7. Display. |
| 4. Het programmeringsmenu oplopend doorlopen. | |

15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING

HOOFDMENU

Hier heeft men toegang door op toets 3 (menu) te drukken. De trefwoorden die men kan openen zijn:

- Datum en uur
- Timer
- Sleep (alleen als de ketel aan staat)
- Instellingen
- Info

Instelling datum en uur

Om de datum en het uur in te stellen:

- Op de toets "menu" drukken.
- "Datum en uur" selecteren.
- Bevestigen door op "menu" te drukken
- Met de pijltjes doorlopen en de variabelen die men wil wijzigen één voor één selecteren: Dag, Uur, Min, Dagnr., Maand, Jaar.
- Selecteer "menu" om te bevestigen.
- Wijzigen met de toetsen + - .
- Ten slotte op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten.

INSTELLING GEPROGRAMMEERDE MODUS (TIMER) - Hoofdmenu

De instelling van de dag en van het huidige uur is fundamenteel voor de correcte werking van de timer.

Er zijn zes TIMER-programma's die ingesteld kunnen worden, voor elk daarvan kan de gebruiker het uur van inschakeling, uitschakeling en de dagen van de week bepalen waarop het programma actief is.

Wanneer een of meerdere programma's actief zijn, geeft het paneel afwisselend de status van de ketel en TIMER "n" weer, waarbij "n" het nummer is met betrekking tot de timerprogramma's, onderling gescheiden door een streepje

Voorbeeld:

TIMER 1 Timerprogramma 1 actief.

TIMER 1-4 Timerprogramma's 1 en 4 actief.

TIMER 1-2-3-4-5-6 Timerprogramma's allemaal actief.

VOORBEELD VAN PROGRAMMERING

Terwijl de ketel aan of uit staat:

- ga naar het MENU,
- doorloop met de pijltjes <> tot aan het trefwoord TIMER,
- druk op de toets "menu"
- het systeem stelt "P1" voor (druk op de toetsen <> voor de volgende timers P2, P3, P4, P5, P6)
- druk op de toets "Menu" om "P1" te activeren
- druk op + - en selecteer "ON"
- bevestig met de toets "Menu"

Nu wordt 00:00 als tijdstip voor het starten voorgesteld, stel met de toets + - het starttijdstip in en druk op "menu" om te bevestigen.

In de volgende stap wordt het tijdstip voor uitschakelen voorgesteld met als voorstel 10 minuten na het tijdstip voor de inschakeling: stel met de toets + het tijdstip voor uitschakelen in en bevestig met de toets "menu".

Vervolgens worden de dagen van de week voorgesteld waar de zojuist ingestelde timer al of niet moet worden geactiveerd. Geef met de toets - of + met witte achtergrond de dag aan waarop men de timer wil activeren en bevestig met de toets "menu". Wanneer geen enkele dag van de week als actief wordt bevestigd, zal het timerprogramma op zijn beurt in het statusscherm niet actief zijn.

Ga verder met de programmering van de volgende dagen of druk op "ESC" om te verlaten. Herhaal de procedure om de andere timers te programmeren.

15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING

VOORBEELDEN VAN PROGRAMMERING

P1			P2		
on	off	day	on	off	day
08:00	12:00	mon	11:00	14:00	mon
Kachel aan van 08u00 tot 14u00					

P1			P2		
on	off	day	on	off	day
08:00	11:00	mon	11:00	14:00	mon
Kachel aan van 08u00 tot 14u00					

P1			P2		
on	off	day	on	off	day
17:00	24:00	mon	00:00	06:00	tue
Kachel aan van 17u00 op maandag tot 06u00 op dinsdag					

OPMERKINGEN I.V.M. DE WERKING VAN DE TIMER

- Het starten met de timer gebeurt altijd met de laatste temperatuur en ventilatie ingesteld (of met de defaultinstellingen 20°C en V3 wanneer deze nooit werden gewijzigd).
- Het uur van inschakeling loopt van 00:00 tot 23:50 u
- Wanneer het tijdstip voor uitschakeling nog niet in het geheugen is opgeslagen, wordt het uur van inschakeling + 10 minuten voorgesteld.
- Als een timerprogramma de kachel om 24u00 op een bepaalde dag uitschakelt en een ander programma zet de ketel de volgende dag om 00u00 aan, dan zal de kachel aan blijven.
- Als een programma een inschakeling en uitschakeling voorstelt op een tijdstip begrepen binnen een ander timerprogramma: indien de ketel al aan is zal de start geen enkel effect hebben, terwijl OFF ervoor zal zorgen dat de kachel wordt uitgeschakeld.
- Wanneer u terwijl de kachel aan staat en de timer actief is op de toets OFF drukt, gaat de kachel over naar uitschakelen, de kachel zal automatisch weer inschakelen op het volgende tijdstip dat door de timer is voorzien.
- Wanneer u terwijl de kachel uit staat en de timer actief is op de toets ON drukt, gaat de kachel over naar inschakelen, de kachel zal automatisch uitschakelen op het tijdstip dat door de timer is voorzien.

SLEEP-FUNCTIE (hoofdmenu)

De sleep wordt alleen geactiveerd als de kachel aan staat en zorgt dat u snel een tijdstip kunt instellen waarop het toestel moet uitschakelen.

Handel als volgt om de Sleep in te stellen:

- Ga naar MENU
- Doorloop met de pijltjes <> tot aan het trefwoord SLEEP
- Druk op Menu
- Met de toetsen +- regelt men het gewenste uur van de uitschakeling.

Het paneel stelt een tijdstip voor uitschakeling voor dat 10 minuten na het huidige uur ligt, regelbaar met toets 6 tot aan de volgende dag (dit betekent dat men de uitschakeling tot 23 uur en 50 minuten kan uitstellen).

Als de functie SLEEP actief is terwijl de TIMER actief is, heeft sleep voorrang, waardoor de kachel niet uitgaat op het tijdstip dat door de timer is voorzien maar wel op het tijdstip dat door de sleep is voorzien, zelfs als dit later is dan de voorziene uitschakeling door de timer.

15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING

WERKWIJZEN

MENU AFSTELLINGEN

De instellingen in het menu "Afstellingen" bepalen de werkwijze van de kachel.

Ga als volgt te werk om naar het menu afstellingen te gaan:

- Druk op de toetsen + -
- Doorloop met de pijltjes < > en selecteer "Set T Omg." of "Set T Ventilatie" of "Set Vlam"
- Druk op "menu" om de gekozen optie te openen.
- Wijzig met de toetsen + -.
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten.

Set T Amb - deze functie maakt het mogelijk de gewenste temperatuur van het vertrek in te stellen waar de kachel is geplaatst, van een minimum van 5°C tot een maximum van 35°C. Wanneer deze conditie wordt bereikt, wordt de kachel in de staat van het minimum verbruik gesteld (vlam en snelheid warme luchtventilator aan het minimum, raadpleeg de volgende punten), en zal daarna de ingestelde waarden weer bereiken wanneer de omgevingstemperatuur onder de ingestelde waarde daalt.

N.B.: Het punt rechts van de gemeten omgevingstemperatuur op het display van het bedieningspaneel geeft een halve graad aan (vb. 23.° komt overeen met 23.5°C).

Set Vent - met deze functie kunt u de gewenste snelheid selecteren voor de ventilator van de omgeving, van 1 tot 5.

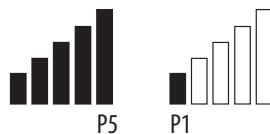
Set Vlam - met deze functie kunt u het vlamvermogen instellen, van minimum 1 tot maximum 5. De vermogensniveaus komen overeen met een andere waarde voor brandstofverbruik: wanneer u 5 instelt, wordt de omgeving zo snel mogelijk verwarmd, wanneer u 1 instelt, kunt u de omgevingstemperatuur langer constant houden. De set vlam wordt automatisch op minimum ingesteld wanneer de waarde van de ingestelde temperatuur is voldaan.

WEERGAVE WANNEER DE KACHEL AAN IS

als alle balkjes vol zijn, is de kachel op vlam vermogen 5/

als slechts één balkje vol is, is de kachel op vlamvermogen 1

als de balkjes knippen, is er een automatische reiniging in uitvoering



15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING

MENU INSTELLINGEN

Met het menu INSTELLINGEN kunt u de werkwijzen van de kachel gaan aanpassen:

- a. Taal.
- b. Reiniging (enkel weergegeven als de kachel uit staat).
- c. Toevoerschroef laden (enkel weergegeven als de kachel uit staat).
- d. Tonen.
- e. Externe thermostaat (activering).
- f. Auto Eco (activering).
- g. T Uitsch.-Eco (default 10 minuten).
- h. Recept pellet.
- i. Var. % rpm rookgassen
- j. Test componenten (enkel weergegeven als de kachel uit staat).
- k. Functie "schoorsteenveger" (enkel activeerbaar als de kachel aan staat, voor controle van de uitstoot ter plaatse).
- l. Technisch menu.

a - Taal

Om de taal te selecteren, gaat men als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Taal" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de toetsen + - de gewenste taal selecteren (IT/EN/DE/FR/ES/NL/PL/DK/SLO)
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten.

b - Reiniging

Om "Reiniging" te selecteren (enkel als de kachel uit staat) gaat u als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Reiniging" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de toetsen + - "On" selecteren.
- Druk op "esc" om te verlaten

c - Toevoerschroef laden

Om "Toevoerschroef laden" te selecteren (alleen als de kachel uit staat) gaat u als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Toevoerschroef laden" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de toets + het laden van de toevoerschroef "Activeren".
- Druk op "esc" om te verlaten

15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING

d - Tonen

Deze functie is default gedeactiveerd, om te activeren gaat men als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Tonen" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de toetsen + - "On/Off" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten.

e - Externe thermostaat (zie betreffende hoofdstuk)

f - Activering Auto-Eco (zie betreffende hoofdstuk)

Om de functie Auto-Eco te selecteren, gaat men als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Auto-Eco" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de toetsen + - "On" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten.

g - t Uitschakeling Eco (zie betreffende hoofdstuk)

Om de functie t uitschakeling - Eco te selecteren, gaat men als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "t uitschakeling -Eco" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de toetsen + - de minuten invoeren (van 1 tot 30').
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten.

WERKWIJZE AUTO ECO (zie bovenstaande paragraaf activering en uitschakeling)

Raadpleeg respectievelijk paragraaf f e g om de werkwijze "Auto Eco" te activeren en de afstelling van de tijd in te stellen.

De mogelijkheid om de "t uitschakeling ECO" in te stellen, vloeit voort uit de noodzaak om een correcte werking te hebben in de veelheid van omgevingen waarin de kachel kan worden geïnstalleerd en om continu uitschakelen en opnieuw inschakelen te vermijden wanneer de omgevingstemperatuur onderhevig is aan voortdurende wijzigingen (luchtstromen, weinig geïsoleerde omgevingen, enz.).

De procedure voor uitschakeling via ECO wordt automatisch geactiveerd wanneer de inrichting voor aanvraag vermogen is voldaan (omgevingssonde +1°C of externe thermostaat met open contact), het aftellen van de tijd "t uitschakeling ECO" begint (in de fabriek op 5 minuten ingesteld, maar deze tijd kan in het menu "Instellingen" worden gewijzigd). Tijdens deze fase is de weergave op het scherm pje ON met een kleine vlam en afwisselend Chrono (indien actief) - Eco actief. Bovenaan op het display worden de minuten weergegeven om de countdown voor Eco Stop aan te geven. De vlam gaat naar P1 n blijft er tot het verstrijken van de geprogrammeerde tijd "t uitschakeling Eco", wanneer de condities nog altijd zijn voldaan, gaat die vervolgens over naar de fase voor uitschakeling. Het tellen van de uitschakeling vanuit ECO wordt op nul gezet wanneer een van de voorzieningen opnieuw vermogen gaat vragen.

Op het moment dat de uitschakeling begint, verschijnt op het paneel: Off - Eco Actief - knipperende kleine vlam.

Wanneer de condities kachel uit zijn bereikt, verschijnt op het scherm pje OFF-ECO Actief met het symbool van de vlam die uit is.

Om vanuit ECO opnieuw in te schakelen, moeten de volgende condities gelijktijdig zijn voldaan:

- omgevingssonde -1°C of externe thermostaat met gesloten contact (gedurende minstens 20" teneinde valse oproepen te vermijden)
- 5 minuten na het begin van de uitschakeling.

15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING

h - Recept Pellet

Deze functie dient om de kachel aan te passen aan de gebruikte pellet. Op de markt zijn namelijk verschillende soorten pellets verkrijgbaar. De werking van de kachel varieert sterk naargelang de betere of mindere kwaliteit van de brandstof. Wanneer de pellet in de vuurpot dreigt op te hopen door een te grote aanvoer van brandstof of wanneer de vlam steeds hoog blijft, zelfs op laag vermogen, en omgekeerd wanneer de vlam altijd laag is, dan is het mogelijk om de aanvoer van pellet in de vuurpot te verhogen of te verminderen: De beschikbare waarden zijn:

- 3 = Vermindering met 20% ten opzichte van de fabrieksinstelling.
- 2 = Vermindering met 13% ten opzichte van de fabrieksinstelling.
- 1 = Vermindering met 6% ten opzichte van de fabrieksinstelling.
- 0% Geen verandering.
- 3 = Verhoging met 10% ten opzichte van de fabrieksinstelling.
- 2 = Verhoging met 6% ten opzichte van de fabrieksinstelling.
- 1 = Verhoging met 3% ten opzichte van de fabrieksinstelling.

Om het recept te wijzigen, gaat men als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Recept pellet" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Het % wijzigen met de toetsen + - .
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten

i - Variatie % rpm rookgassen

Als de installatie problemen heeft met de afvoer van de rookgassen (geen trek, of zelfs geen druk in de leiding) kan de afvoersnelheid van de rookgassen en van de assen versneld worden. Met deze wijziging kunnen ook alle mogelijke verstoppingsproblemen door pellets in de vuurpot en de vorming van aanslag op de bodem van de vuurpot, ontstaan door een slechte verbranding, of omdat er veel as op de wanden achterblijft, op optimale wijze verholpen worden. De beschikbare waarden gaan van -30% tot +50% con met variaties van 10 procentuele punten per keer. De negatieve variatie kan dienen wanneer de vlam te laag is.

Om de parameter te wijzigen, gaat men als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Var.rpm rookgassen" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Het % wijzigen met de toetsen + - .
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten

j - Test componenten

Alleen uitvoerbaar wanneer de kachel uit staat. Hiermee kunt u de componenten selecteren die getest moeten worden:

- **Bougie:** wordt gedurende een vastgestelde tijd van 1 minuut ingeschakeld, tijdens deze tijdsspanne geeft het paneel de countdown in seconden weer.
- **Toevoerschroef:** wordt gedurende een vastgestelde tijd van 1 minuut gevoed, tijdens deze tijdsspanne geeft het paneel de countdown seconden weer.
- **Afzuigstysteem:** wordt gedurende een vastgestelde tijd van 1 minuut op 2500 rpm geactiveerd, tijdens deze tijdsspanne geeft het paneel de countdown seconden weer.
- **Warmtewisselaar:** hiermee kan men de test in V5 uitvoeren gedurende een vastgestelde tijd van 1 minuut, tijdens deze tijdsspanne geeft het paneel de countdown weer.

15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING

Om de functie "Test componenten" te activeren (alleen als de kachel uit staat) gaat u als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Test componenten" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de toetsen + - de uit te voeren test selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten

k - Functie Schoorsteenveger (alleen voor personeel belast met het onderhoud) -

Deze functie kan alleen worden geactiveerd als de kachel aan staat en vermogen en kracht afgeeft bij een werking van de kachel in verwarming met de parameters P5, met de ventilator (indien aanwezig) in V5. Eventuele procentuele correcties van het laden/de correctie van de rookgassen moeten worden opgevolgd. Deze status duurt 20 minuten, op het paneel wordt de countdown weergegeven.

De technicus kan deze fase op ieder ogenblik onderbreken door kort de toets ON/OFF in te drukken.

Om de functie "Schoorsteenveger" te deactiveren, gaat men als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Functie schoorsteenveger" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de toetsen + - "On" selecteren (standaard op Off)
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten

l - Technisch menu

Om naar het technisch menu te gaan, dient men een centrum voor assistentie op te bellen omdat een password voor toegang vereist is.

Om interventies in het "technisch menu" uit te voeren, gaat men als volgt te werk:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en "Instellingen" selecteren
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en "Technisch menu" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen.
- Met de toetsen + - "Type Product", "Service", "Geheugens tellers", "Parameters" selecteren.
- Op "menu" drukken om te bevestigen en "esc" om te verlaten

MENU INFO

- Producttype
- Firmware-versie
- Software-info
- Totale uren
- Aant. inschakelingen
- RPM aanzuiger
- T.rookgassen
- Spanning warmtewisselaar
- Toevoerschroef laden
- Vlam

15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING

AANSLUITING EXTERNE THERMOSTAAT (optie)



De omgevingsthermostaat wordt niet bij de kachel geleverd en de installatie ervan moet uitgevoerd worden door een gespecialiseerd technicus.

OPGEPAST!

De elektrische kabels mogen niet in contact komen met de hete delen van de kachel.

De temperatuur van de kachel kan ook worden bestuurd via een externe omgevingsthermostaat. Indien deze zich in het midden bevindt van de ruimte waarin hij is geïnstalleerd, zal hij een zeer grote overeenkomst garanderen tussen de verwarmingstemperatuur die aan de kachel wordt gevraagd en de effectieve temperatuur die door de kachel wordt geleverd.

Sluit de kabels afkomstig van de externe thermostaat aan op de klem 14 op de kaart aanwezig op de kachel.

Activeer de externe thermostaat (fabrieksinstelling OFF) op de volgende manier:

- Op de toets "menu" drukken.
- Met de pijltjes doorlopen tot aan "Instellingen".
- Selecteer door op "menu" te drukken.
- Opnieuw met de pijltjes doorlopen tot aan "Externe thermostaat".
- Selecteer door op "menu" te drukken.
- Druk op de toetsen - +.
- Selecteer "On" om de externe thermostaat te selecteren.
- Druk op de toets "menu" om te bevestigen.
- Druk op de toets "esc" om te verlaten.

Wanneer de externe thermostaat geactiveerd is, verschijnt op het paneel ON of OFF, afhankelijk of er al of niet een warmteaanvraag is via de externe thermostaat, in plaats van de temperatuur die gemeten wordt door de sonde op de kachel

ON als het contact van de externe thermostaat gesloten is, **OFF** als het contact open is.

15-TREFWOORDEN VAN HET MENU EN WERKING

Afstandsbediening (NIET MEEGELEVERD)



LEGENDA DRUKKNOPPEN

1. Toename SET temperatuur	4. Overgang temperatuur/vermogen en omgekeerd.
2. Afname SET temperatuur	5/6. Instelling vermogen en ventilatie.
3. ON/OFF	
N.B. De temperatuur kan niet met de afstandsbediening geregeld worden als de externe thermostaat niet is geselecteerd.	

Opgepast! Verwijder de bescherming van de batterij vóór het gebruik. De batterijen worden niet meegeleverd.

Toetsen 1 en 2: instelling van de omgevingstemperatuur (automatische werkwijze). Zie paragraaf "Automatische werkwijze".

Toetsen 6 en 5: instelling vermogen en ventilatie (manuele werkwijze). De instelbare waarden gaan van 1 tot 5.

Het vermogen neemt niet onmiddellijk af maar volgens de voorziene tijden (1 vermogen per minuut)

Drukknop 3: On/Off

Drukknop 4: overgang van temperatuur naar vlamvermogen; tijdens de overgang van de ene status naar de andere worden de volgende waarden ingesteld:

- Temperatuur 23°C.

- Vermogen 3 ventilatie 3

Type batterijen en vervanging van de batterijen

De batterijen bevinden zich aan de onderkant van de afstandsbediening. Om ze te vervangen de batterijhouder verwijderen, de batterij plaatsen volgens de symbolen die op de afstandsbediening en op de batterij zijn aangegeven.

Voor de werking heeft u 1 lithium-batterij CR2025 nodig.



De batterijen bevatten metalen die schadelijk zijn voor het milieu, daarom moeten ze apart worden verwijderd in speciale containers.



Indien de afstandsbediening uit is omdat er geen batterij in zit, kunt u de kachel via het bedieningspaneel aansturen; dit paneel bevindt zich aan de bovenkant van de kachel. Tijdens het vervangen moet u goed op de polariteit letten en de symbolen respecteren die aan de binnenkant van de afstandsbediening staan.

16-BEVEILIGINGEN

DE BEVEILIGINGEN

Het product is met de volgende veiligheidsvoorzieningen uitgerust:

DRUKSCHAKELAAR

Controleert de druk in het rookkanaal. Hij blokkeert de schroeftransporteur van de pellets als de afvoer verstopt is of als er grote tegendruk is. (wind)

TEMPERATUURSONDE ROOKGASSEN

Meet de temperatuur van de rookgassen en geeft signaal om het product te starten of te stoppen wanneer de temperatuur van de rookgassen onder de voordien ingestelde waarde daalt.

CONTACTTHERMOSTAAT IN HET BRANDSTOFRESERVOIR

Als de temperatuur de ingestelde veiligheidswaarde overschrijdt, wordt de werking van de kachel onmiddellijk gestopt.

ELEKTRISCHE BEVEILIGING

De kachel is tegen hevige stroomschommelingen beschermd door een algemene zekering die zich in het bedieningspaneeltje bevindt, aan de achterkant van de kachel. Er bevinden zich bovendien andere zekeringen voor de beveiliging van de elektronische kaarten op deze kaarten.

ROOKGASVENTILATOR

Als de ventilator stopt, blokkeert de elektronische kaart de pellettoevoer zo snel mogelijk en wordt een alarmmelding weergegeven.

REDUCTIEMOTOR

Als de reductiemotor stilvalt, blijft de kachel werken tot de vlam door gebrek aan brandstof uitgaat en het minimum koelniveau wordt bereikt.

TIJDELIJKE STROOMUITVAL

Wanneer er minder dan 10" geen elektrische spanning is, keert de kachel terug naar de vorige werking; als de stroomuitval langer duurt, voert de kachel een cyclus koeling/opnieuw inschakelen uit.

GEEN ONTSTEEKING

Als er bij de ontsteking geen vlam ontstaat, gaat de kachel in alarm.



HET IS VERBODEN DE VEILIGHEIDSVORZIENINGEN ONKLAAR TE MAKEN.



Indien het product NIET gebruikt wordt zoals in deze handleiding voorgeschreven wordt, wijst de fabrikant alle aansprakelijkheid af inzake mogelijk persoonlijk letsel en materiële schade. Bovendien wijst de constructeur alle aansprakelijkheid af voor letsels aan personen of schade aan voorwerpen als de regels die aangeduid worden in deze handleiding niet worden gerespecteerd, en als het volgende niet wordt gerespecteerd:

- *Wanneer het onderhoud, reiniging en reparaties uitgevoerd worden, moeten alle maatregelen en/of voorzorgsmaatregelen getroffen worden.*
- *Maak de veiligheidsvoorzieningen niet onklaar.*
- *Verwijder de veiligheidsvoorzieningen niet.*
- *Sluit het product aan op een efficiënt werkend rookafvoersysteem.*
- *Het vertrek waar de ketel wordt geïnstalleerd, moet voldoende verlucht zijn.*

Pas nadat de oorzaak van de inwerkingtreding van het veiligheidssysteem verholpen is, kan het product weer ingeschakeld worden zodat de automatische werking van de sonde wordt hersteld. Om te weten welke storing zich voordeed, moet deze handleiding geraadpleegd worden. Naargelang het alarmbericht dat door het product wordt aangegeven, wordt uitgelegd hoe gehandeld moet worden om het probleem te verhelpen.

17-ALARMEN

ALARMSIGNALERINGEN

Wanneer er zich een andere werkingsconditie voordoet dan de voorziene conditie voor de normale werking van de kachel, doet er zich een alarmconditie voor.

Het bedieningspaneel geeft aanwijzingen over de reden van het alarm dat zich voordoet. Alleen voor de alarmen A01-A02 is er geen geluidssignalering voorzien, om de gebruiker niet te storen indien er 's nachts geen pellets meer in het reservoir zijn.

Signalering display	Type probleem	Oplossing
A01	De vlam gaat niet aan	Controleer de hoeveelheid pellets in de voorraadbak. Controleer of de vuurpot correct in zijn zitting is geplaatst en of er geen aangekoekte resten of onverbrande pellets zijn. Controleer of de bougie warm wordt. Maak de vuurpot eerst leeg en zorgvuldig rein vooraleer opnieuw in te schakelen.
A02	Abnormaal doven van het vuur.	Controleer het niveau van de pellets in het reservoir.
A03 Alarm thermostaat	De temperatuur van het pelletreservoir overschrijdt de voorziene veiligheidslimiet.	Wacht tot de koelfase is beëindigd, annuleer het alarm en zet de kachel opnieuw aan maar stel het laden van brandstof in op minimum (menu INSTELLINGEN - Recept pellet). Als het alarm aanhoudt, neemt u contact op met de assistentiedienst. Controleer of de omgevingsventilator correct werkt.
A04	Te hoge temperatuur van de rookgassen.	Verminder het laden van pellets (menu INSTELLINGEN - Recept pellet); controleer of de vuurpot gereinigd is
A05 Alarm beveiligingen	Interventie drukregelaar rookgassen	Controleer obstructies in de schoorsteen / het openen van de deur
	Laadluikje voor de brandstof	Sluit het luikje. Verleg het brandstofniveau in het reservoir.
	Deur kachel open	Sluit de deur
A08	Slechte werking van de rookgasventilator.	Annuleer het alarm en zet de kachel opnieuw aan. Als het alarm aanhoudt, neemt u contact op met de assistentiedienst.
A09	Rookgassensonde defect.	Annuleer het alarm en zet de kachel opnieuw aan. Als het alarm aanhoudt, neemt u contact op met de assistentiedienst.
Service	Waarschuwing voor periodiek onderhoud (niet blokkerend).	Wanneer dit opschrift knipperend verschijnt bij de inschakeling, betekent dit dat de vooraf ingestelde werkingsuren tot aan de volgende onderhoudsbeurt verstreken zijn. Bel de dienst voor assistentie.

17-ALARMEN

NULSTELLING ALARM

Om het alarm op nul te stellen, moet toets 1 (ESC) enkele ogenblikken ingedrukt worden gehouden. De kachel voert een controle uit om te bepalen of de oorzaak van het alarm al of niet nog aanwezig is.

In het eerste geval zal de weergave van het alarm opnieuw verschijnen, in het tweede geval gaat het alarm op OFF.

Als het alarm blijft, dient u contact op te nemen met de dienst voor assistentie.

NORMALE UITSCHAKELING (op het paneel: OFF met knipperende vlam)

Wanneer de toets voor uitschakeling wordt ingedrukt of als er een alarmsignalering is, gaat de kachel over naar de fase voor thermische uitschakeling. In deze fase worden de volgende fasen automatisch uitgevoerd:

- Het laden van pellets wordt gestopt
- De ventilator van de omgeving behoudt de ingestelde snelheid tot de temperatuur voor uitschakeling is bereikt
- De ventilator van de rookgassen gaat over naar maximum en blijft 10 minuten lang op maximum. Als de T van de rookgassen daarna onder de drempel voor uitschakeling is gedaald, gaat de ventilator definitief uit; indien niet, dan gaat die naar minimumsnelheid tot die drempel is bereikt en gaat daarna uit.
- Als de kachel normaal is uitgegaan maar als de temperatuur van de rookgassen wegens thermische inertie opnieuw de limiet overschrijdt, dan wordt de fase voor uitschakeling opnieuw gestart op minimumsnelheid tot de temperatuur opnieuw daalt.

BLACK-OUT TERWIJL DE KACHEL AAN IS

Wanneer er geen netspanning is (BLACK-OUT), gedraagt de kachel zich als volgt:

- Black-out minder dan 10": de werking die in uitvoering was, wordt hervat;
- Wanneer er meer dan 10" geen voeding is terwijl de kachel aan staat of tijdens de fase van inschakeling, gaat de kachel opnieuw naar de vorige werkingsconditie zodra de kachel weer wordt gevoed. Hierbij wordt de volgende procedure gevolgd:
 1. De ketel voert een afkoeling uit door het activeren van de rookgasenextractor op minimum gedurende 10' en gaat daarna over naar het volgende punt;
 2. De kachel keert terug naar de werkingsconditie die aan de black-out voorafging.

Tijdens fase 1 verschijnt op het paneel ON BLACK OUT.

Tijdens fase 2 verschijnt op het paneel Inschakeling.

Indien de kachel tijdens fase 1 commando's van het paneel ontvangt die manueel door de gebruiker zijn uitgevoerd, dan stopt de kachel de uitvoering van de status reset na black-out en gaat over naar een inschakeling of uitschakeling zoals door het commando gevraagd.

BLACK-OUT MEER DAN 10" MET KACHEL IN FASE UITSCHAKELING

Wanneer de voedingsonderbreking LANGER DAN 10" duurt terwijl de kachel aan het uitschakelen is, zal de kachel wanneer die opnieuw wordt gevoed opnieuw starten in werkwijze uitschakeling, ook als de temperatuur van de rookgassen ondertussen onder 45°C is gedaald. Men kan deze laatste fase overslaan door op toets 1 (esc) te drukken (overgang naar inschakeling) en er daarna opnieuw op te drukken (bevestiging dat de ketel uit staat).

BLACK-OUT MEER DAN 10" MET KACHEL IN FASE VOOR ECOSTOP

Wanneer de stroom terugkeert, begint een timer van 5 minuten af te tellen alsof de kachel een uitschakeling aan het uitvoeren zou zijn. Indien er tijdens deze 5 minuten een warmteaanvraag is, zal de kachel niet starten.

ALARM BEVEILIGINGEN A05

Het alarm beveiligingen bevat de inwerkingtreding van de drukschakelaar van de rookgassen, van het laaddeurtje van de brandstof en van de geopende kacheldeur.

De inwerkingtreding van het alarm duurt 30 seconden waarna de werking van de kachel onderbroken wordt (bijv. na het verstrijken van 30 seconden terwijl het deurtje

voor het laden van de pellets geopend is, zal alarm A05 in werking treden).

Bij de frequente inwerkingtreding van het alarm A05:

A05 Alarm beveiligingen	Interventie drukregelaar rookgassen	Controleer obstructies in de schoorsteen / het openen van de deur
	Laadluikje voor de brandstof	Sluit het luikje. Verleg het brandstofniveau in het reservoir.
	Deur kachel open	Sluit de deur

is het nodig enkele punten te controleren om de aard van het probleem te begrijpen en eventueel in te grijpen op enkele afstellingen en/of beveiligingen om de correcte werking van het product te herstellen.

We herinneren eraan dat iedere afstelling en wijziging die van invloed is op de beveiligingen van de werking, uitsluitend gevoerd mag worden als het PRODUCT GEÏNSTALLEERD IS CONFORM DE VAN KRACHT ZIJNDE NORMEN EN WETTEN EN ALS ER CORRECT ONDERHOUD OP UITGEVOERD WORDT DOOR GEAUTORISEERD EN GESPECIALISEERD PERSONEEL. Summier uitgevoerde wijzigingen, die dienen om de werking van het product ook onder niet reglementaire omstandigheden mogelijk te maken, kunnen voorwerpen en mensen ernstig letsel berokkenen.

Opgepast!



De afstellingen mogen uitsluitend uitgevoerd worden door geautoriseerd en gekwalificeerd personeel, onder diens verantwoording, en na gecontroleerd te hebben of de installatie conform is. de fabrikant wijst iedere verantwoording af voor letsel aan voorwerpen en personen in geval van wijzigingen van de beveiligingen.

Iedere verantwoordelijkheid voor oneigenlijk gebruik van het product is volledig ten laste van de gebruiker en stelt de producent vrij van iedere civiele of strafrechtelijke aansprakelijkheid.

Reeks van kachels voorzien van drukregelaar geïnstalleerd op het reservoir, met opnamepunt gepositioneerd op de bodem, rechts van de reductiemotor. Dit systeem beschermt het hele systeem en garandeert waterdichtheid gedurende de hele levensduur van de kachel. Het is belangrijk te begrijpen dat bij elke belangrijke drukval de drukregelaar kan ingrijpen, en dit kan te wijten zijn aan:

- Verstopping van het rookkanaal.
- Aanwezigheid van een vreemd voorwerp in het rookkanaal (vogels, nesten, verstopte roosters, enz.).
- Wind die in het rookkanaal komt omdat die niet beschermd is of omdat een installatie zonder rookkanaal of een muurinstallatie werd uitgevoerd.
- Daling van koude lucht in het rookkanaal.
- Drukregelaar beschadigd.
- Blokkering van het interne membraan in de drukregelaar omdat er roet of pelletstof is binnengedrongen.
- Deksel van het pelletreservoir open of halfopen gedurende meer dan 60 seconden (60 seconden is de geschatte tijd die nodig is om het reservoir te vullen).
- Pellets blijven steken tussen het deksel van het reservoir en het reservoir. Hierdoor dicht de pakking niet goed af.
- Pakking van het deksel van het reservoir stuk/versleten.
- Pakking tussen toevoerschroef en ketel beschadigd of slecht gepositioneerd.
- Vuurdeur open of pakking versleten.
- Laterale rookwisselaars verstopt.
- Inspectiedoppen met pakkingen slecht geïnstalleerd na onderhoudsbeurt.
- Toevoerschroef verstopt door samengedrukte pellets bovenaan.
- De installatie conform is en het rookkanaal/de rookaansluiting geen obstructies vertonen die van dien aard zijn dat de rookafvoer erdoor belemmerd wordt zoals bijvoorbeeld: lange horizontale stukken (langer dan 3 meter), rookgasleidingen die niet geïsoleerd zijn, afvoer van de rook "tegen de muur" zonder de aanwezigheid van eindelementen (installatie alleen in Frankrijk [ZONE 3] gereguleerder en toegestaan)
- Afzuig- of recirculatiesystemen van de interne lucht (bijv. VMC-systemen) die interne onderdrukken genereren die hoger zijn dan de wettelijke beoogde waarden (niet hoger dan 4 Pa)
- Installatie zonder kanalisatie van de verbrandingslucht, het is van fundamenteel belang te controleren of er een efficiënte luchtinlaat is die voor de kachel bestemd is, volgens de specificaties van hoofdstuk 2 van deze handleiding.

De elektronische kaart is verder voorzien van een automatisme met timer en relais dat het toerental van de rookextractor (RPM) opdrijft, om zo de interne onderdruk in het reservoir en bijgevolg de drukregelaar te herstellen, in het geval het deksel opengemaakt wordt om bij te vullen of in geval van een onmiddellijke en sporadische drukval, zoals bij rukwinden. Als de drukval langer dan 60 seconden duurt, schakelt het product over op de alarmstaat (A05 of A18).

In de wetenschap dat de aanbevolen trek voor de correcte werking van de producten 10 Pa bedraagt bij een maximaal vermogen en 5 Pa bij een minimaal vermogen (zoals voorzien op de technische fiche bevat in de handleiding voor gebruik en onderhoud), kan het

17-ALARMEN

in slechtere trekcondities (ook te wijten aan de positie van de schoorsteen in zones die bijzonder onderhevig zijn aan atmosferische elementen zoals dominante wind, sneeuw, noordelijke blootstelling, enz.) nodig zijn af te stellen om altijd en in elk geval de voorziene interne onderdrukwaarden in het reservoir te garanderen.

Om het gebrek aan interne onderdruk te compenseren, volstaat het de snelheid (RPM) van de rookextractor te regelen zodat de minimale waarden aangegeven in de tabel gegarandeerd zijn.

Bij interne onderdrukwaarden onder de waarden in de tabel, kan dit ook bepaald worden door een slechte hermetische afsluiting van de interne pakkingen of eenvoudige slijtage van het product met verloop van tijd.

BEDRIJFSINSTRUCTIES OVER DE ONDERDRUKCONTROLES EN EVENTUELE VARIATIES VAN HET TOERENTAL

Sluit een manometer aan op de drukaansluiting van het reservoir:

- Voor producten met een toegewijde drukaansluiting inbegrepen in het reservoir, aansluiten op het afnamepunt en de manometer aansluiten.
- Voor producten zonder toegewijde drukaansluiting, het slangetje van de drukregelaar afkoppelen van de drukaansluiting aanwezig op het reservoir, een "I" toevoegen aan het slangetje om het circuit af te sluiten, de manometer aansluiten en het slangetje opnieuw koppelen aan de drukaansluiting van het reservoir.

De eventuele regeling van de verbranding en bijgevolg de interne onderdruk in het reservoir kunnen op twee manieren plaatsvinden:

A) Wijzig de waarde RPM van de rookextractor in het MENU INSTELLINGEN

- De beschikbare waarden gaan van -3 tot +3 en dit komt percentueel overeen met:
- RPM: -10% +10% voor de producten Active System
- RPM: -30% +50% voor de producten NIET Active System
- Het percentueel verschil bepaalt proportioneel en percentueel alle vermogenswaarden (van 1 tot 5). Het percentueel verschil bepaalt niet de tussenfasen in de werking zoals de INSCHAKELING, FIRE ON of UITSCHAKELING
- Bij een toename van het toerental neemt de afzuiging en bijgevolg de interne onderdruk toe, om de verschijnselen die het afgaan van het alarm veroorzaken te compenseren.

B) Door het toerental van de reductiemotor manueel te regelen in het MENU TECHNISCHE PARAMETERS

- De drukregelaar is gekoppeld op 10/20 Pa. Dit betekent dat die onder de 10 Pa interne onderdruk in het reservoir afslaat en om te herstellen moet opnieuw meer dan 20 Pa interne onderdruk aanwezig zijn in het reservoir
- De onderdrukwaarde bij het minimaal vermogen moet altijd boven de 10 Pa liggen, bij een discrete marge die met verloop van tijd kan verdwijnen omwille van de slijtage van de pakkingen of ander (minstens 12/13 Pa)
- De onderdrukwaarde bij het maximaal vermogen moet altijd groter zijn dan 20 zodat de drukregelaar zich kan herstellen wanneer het automatisme voor de reset van de drukregelaar in werking treedt. De procedure voor de reset van de drukregelaar (zoals na de opening van het deksel om het reservoir te vullen), voorziet dat de elektronica het toerental van de ventilator van de rookextractor gedurende enkele ogenblikken tot de drempel van VERMOGEN 5 (P5) brengt. In P5 moet de interne onderdrukwaarde in het reservoir dus altijd > 20 Pa bedragen (22/23 Pa aanbevolen om de marge te behouden).
- **N.B. = De menu's TECHNISCHE PARAMETERS zijn beschermd met een password om te voorkomen dat de gebruiker er per ongeluk kan inkomen**



Opgepast! De fabrieksset die op het product ingesteld is, is bestudeerd om de gecertificeerde technische gegevens te verkrijgen. Als de gegevens anders zijn (dan die van het pelletrecept) dan is het mogelijk de parameters te wijzigen zoals hiervoor vermeld wordt.

De afstellingen mogen uitsluitend uitgevoerd worden door geautoriseerd en gekwalificeerd personeel, onder diens verantwoording, en na gecontroleerd te hebben of de installatie conform is.

17-ALARMEN

INTERNE ONDERDRUK IN RESERVOIR MET FABRIEKSPARAMETERS EN TREK VAN 5 Pa (MINIMAAL AANBEVOLEN WAARDE)

POWER	P1	P2	P3	P4	P5	WAARDEN
6 kW	13,7/14,2 Pa	15,1/15,6 Pa	17,1/17,5 Pa	19,1/19,5 Pa	22,0/22,2 Pa	Trek
	95°C	110°C	125°C	141°C	165°C	Rookgastemperatuur
8 kW	13,8/14,3 Pa	15,6/16,1 Pa	17,8/18,0 Pa	21,7/22,2 Pa	26,1/26,6 Pa	Trek
	104°C	119°C	145°C	148°C	184°C	Rookgastemperatuur
10 kW	15,9/16,3 Pa	20,4/20,9 Pa	25,8/26,3 Pa	31,8/32,3 Pa	36,5/37,0 Pa	Trek
	108°C	°C	150°C	°C	230°C	Rookgastemperatuur
12 kW	16,5/17,3 Pa	20,4/20,9 Pa	25,8/26,3 Pa	31,8/32,3 Pa	36,5/37,1 Pa	Trek
	118°C	127°C	155°C	172°C	195°C	Rookgastemperatuur
14 kW	17,6/18,0 Pa	19,8/20,4 Pa	23,1/23,7 Pa	28,9/29,6 Pa	37,8/38,2 Pa	Trek
	118°C	131°C	161°C	187°C	210°C	Rookgastemperatuur

N.B. De aangeduide waarden van de onderdruk kunnen ± 1 Pa verschillen, op basis van de temperatuur van de rookgassen. Op dezelfde manier kan de temperatuur van de rookgassen $\pm 10^\circ\text{C}$ verschillen, op basis van de kwaliteit van de brandstof of het niveau van reiniging van het product.

Wijziging van de toeren van de rookgassenventilator

Als de installatie problemen heeft met de afvoer van de rookgassen (geen trek, of zelfs geen druk in de leiding) kan de afvoersnelheid van de rookgassen en van de assen versneld worden. Met deze wijziging kunnen ook alle mogelijke verstoppingsproblemen door pellets in de vuurpot en de vorming van aanslag op de bodem van de vuurpot, ontstaan door een slechte verbranding, of omdat er veel as op de wanden achterblijft, op optimale wijze verholpen worden. De beschikbare waarden gaan van -30% tot +50% con met variaties van 10 procentuele punten per keer. De negatieve variatie kan dienen wanneer de vlam te laag is.

Om de parameter te wijzigen, gaat men als volgt te werk:

- Op de toets “menu” drukken.
- Met de pijltjes doorlopen en “Instellingen” selecteren
- Op “menu” drukken om te bevestigen.
- Met de pijltjes doorlopen en “Var.rpm rookgassen” selecteren.
- Op “menu” drukken om te bevestigen.
- Het % wijzigen met de toetsen + - .
- Op “menu” drukken om te bevestigen en “esc” om te verlaten

18-AANBEVELINGEN VOOR EEN VEILIG GEBRUIK



ALLEEN EEN CORRECTE INSTALLATIE EN EEN PASSEND ONDERHOUD EN REINIGING VAN HET TOESTEL KUNNEN DE CORRECTE WERKING EN EEN VEILIG GEBRUIK VAN HET TOESTEL VERZEKEREN.

Wij willen u erop wijzen dat wij op de hoogte zijn van gevallen van werkingsstoringen bij producten voor huishoudelijke verwarming op pellets die fundamenteel te wijten zijn aan een verkeerde installatie en niet correct uitgevoerd onderhoud.

Wij wensen u te verzekeren dat onze producten uiterst veilig zijn, en gecertificeerd werden volgens de Europese referentienormen. Het systeem voor inschakeling werd met uiterst grote aandacht getest om de efficiëntie van de inschakeling te verhogen en om alle problemen te vermijden, zelfs in de slechtste gebruiksomstandigheden. Net als ieder ander product op pellets, moeten onze producten correct geïnstalleerd worden en moeten de normale reinigingen en periodieke onderhoudsinterventies worden uitgevoerd, teneinde een veilige werking te garanderen. Onze studies hebben uitgewezen dat deze werkingsstoringen fundamenteel te wijten zijn aan een combinatie van een deel van of van alle volgende factoren:

- Gaten van de vuurpot die verstopt zijn of de vuurpot die vervormd is ten gevolge van gebrekkig onderhoud, condities die vertraagde ontsteking kunnen veroorzaken, waardoor een abnormale productie van onverbrande gassen optreedt.
- Onvoldoende verbrandingslucht wegens een beperkt of verstopt luchttoevoerkanaal.
- Gebruik van rookkanalen die niet overeenkomen met de voorschriften van de installatienormen, waardoor onvoldoende trek wordt verzekerd.
- Schoorsteen die gedeeltelijk verstopt is wegens gebrekkig onderhoud, waardoor de trek wordt verminderd en de ontsteking moeizaam is.
- Schoorsteenpot niet conform met de aanwijzingen in de handleiding met instructies, waardoor die niet geschikt is om potentiële fenomenen van omgekeerde trek te voorkomen.
- Deze factor wordt doorslaggevend wanneer het product in bijzonder winderige zones is geïnstalleerd, bijvoorbeeld in kustzones.

De combinatie van een of meerdere van deze factoren kan condities doen ontstaan waarin het toestel zeer slecht werkt.

Om dit ongemak te voorkomen, is het van fundamenteel belang om een installatie van het product in overeenstemming met de geldende normen te garanderen.

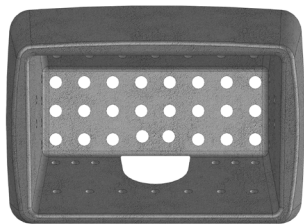
Bovendien is het van fundamenteel belang om de volgende eenvoudige regels te respecteren:

- Wanneer de vuurpot werd uitgetrokken om die te reinigen, moet die altijd correct in de werkpositie worden teruggeplaatst vooraleer het product te gaan gebruiken. Verwijder alle eventueel achtergebleven vuil uit de steunbasis vooraleer de vuurpot terug op zijn plaats te brengen.
- De pellets mogen nooit handmatig in de vuurpot worden gevuld, niet vóór een ontsteking en ook niet tijdens de werking.
- Opgehoopte, onverbrande pellets wegens eventueel geen ontsteking moeten weggenomen worden vooraleer het product opnieuw aan te zetten. Controleer ook of die correct in zijn zitting is geplaatst en of de aanvoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgassen normaal verloopt.
- Indien het product er herhaaldelijk niet in slaagt om in te schakelen, raden wij aan om het gebruik van het product onmiddellijk te staken en met een bevoegde technicus contact op te nemen om de werking van het product te controleren.

Het naleven van deze aanwijzingen is absoluut voldoende om een normale werking te garanderen en om andere ongemakken met het product te vermijden.

Indien voornemens voorzorgen niet worden nageleefd en er tijdens de inschakeling teveel pellets in de vuurpot worden geladen, waardoor er abnormale rook in de verbrandingskamer ontstaat, moet u aandachtig de volgende aanwijzingen naleven:

- Het product om geen enkele reden van het elektriciteitsnet loskoppelen: hierdoor valt de ventilator voor het aanzuigen van de rook stil, waardoor er rook naar de omgeving ontsnapt.
- Open de vensters voorzichtig om eventueel ontsnapte rook in de omgeving uit de installatiekamer te ventileren (het kan gebeuren dat de schoorsteen niet naar behoren werkt)
- De vuurdeur niet openen: hierdoor wordt de normale werking van het systeem voor evacuatie van de rook naar de schoorsteen verstoord.
- Zet de kachel gewoon uit met de knop voor inschakeling en uitschakeling op het bedieningspaneel (niet de knop aan de achterkant van de voedingsaansluiting!) en ga uit de buurt van het product in afwachting dat de rook volledig is verdwenen.
- Vooraleer te proberen om opnieuw in te schakelen, moet u alle aangekoekte resten en eventuele onverbrande pellets volledig verwijderen uit de vuurpot en uit de gaten waardoor de lucht passeert; plaats de vuurpot opnieuw in zijn zitting en verwijder eventuele resten uit de zitting waarop de vuurpot rust. Indien het product er herhaaldelijk niet in slaagt om in te schakelen, raden wij aan om het gebruik van het product onmiddellijk te staken en met een bevoegde technicus contact op te nemen om de werking van het product en van de schoorsteen te controleren.



VOORBEELD VAN EEN SCHONE VUURPOT



VOORBEELD VAN EEN VUILE VUURPOT

Alleen correct onderhoud en een passende schoonmaak van het product kan de veiligheid en de correcte werking ervan garanderen.



OPGEPAST!

Alle schoonmaakwerkzaamheden van alle delen moeten uitgevoerd worden wanneer het toestel volledig is afgekoeld en de stekker uit het stopcontact getrokken is.

U moet het product van de 230V voeding loskoppelen vooraleer onderhoudswerkzaamheden uit te voeren

Het product vereist weinig onderhoud als kwaliteitsvolle, gecertificeerde pellets worden gebruikt.

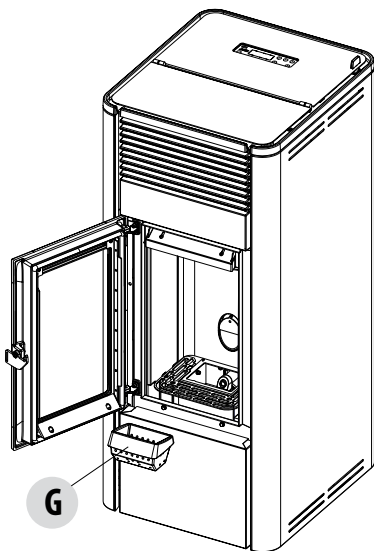
DAGELIJKSE OF WEKELIJKSE REINIGING OP LAST VAN DE GEBRUIKER

Reiniging van de vuurpot

Telkens u het toestel aanzet, moet u eraan denken om altijd eerst de assen en eventuele korsten uit de vuurpot "G" te halen en die schoon te maken, eventuele achtergebleven resten kunnen de gaten verstopen waar de lucht door passeert. Let op voor hete assen. Indien er geen ontbranding is, of als de brandstof in het reservoir op is, kunnen onverbrande pellets in de vuurpot ophopen. Maak de vuurpot steeds leeg vooraleer opnieuw in te schakelen. **De assen mogen enkel verwijderd worden met behulp van een stofzuiger als ze helemaal zijn afgekoeld.** In dit geval moet een gepaste stofzuiger gebruikt worden om ook deeltjes van kleine afmetingen te kunnen verwijderen.



ALLEEN EEN CORRECT GEPLAATSTE EN GEREINIGDE VUURPOT KAN EEN OPTIMALE INSCHAKELING EN WERKING VAN UW PELLETPRODUCT GARANDEREN. INDIEN ER GEEN ONTSTeking IS OF NA IEDERE ANDERE BLOKKEERSTATUS VAN HET PRODUCT, MOET U ABSOLUUT DE VUURPOT TELKENS LEEGMAKEN VOORALEER HET TOESTEL OPNIEUW AAN TE ZETTEN.

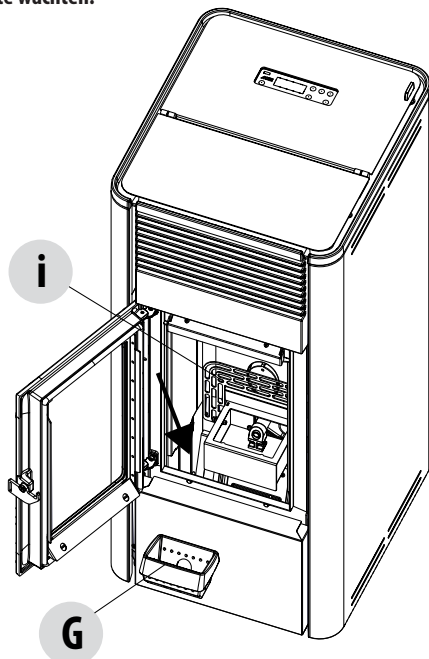


19-REINIGINGEN

Voor een doeltreffende reiniging van de vuurpot moet die volledig uit de zitting worden gehaald en moeten alle openingen en het rooster op de bodem goed worden gereinigd. Bij het gebruik van pellets van goede kwaliteit is een kwast doorgaans voldoende om de werking van het onderdeel weer in optimale staat te brengen.

Reiniging van de asopvangbak

Voor de reiniging van de asopvangbak is het nodig rooster "i" op te tillen door dit eenvoudig te draaien tot hij op de vuurhaard van de kachel komt te rusten. Reinig het compartiment door de eventuele asresten te verwijderen alvorens rooster "i" weer omlaag te plaatsen. Uw ervaring en de kwaliteit van de pellets zal de frequentie van de reiniging bepalen. **Er wordt hoe dan ook aanbevolen om niet langer dan 2-3 dagen te wachten.**



REINIGING VAN DE RUIT

Voor de reiniging van het keramisch glas wordt aanbevolen om een droge kwast te gebruiken of, in geval van hardnekkig vuil, een specifieke reinigingsspray door een kleine hoeveelheid op het glas te spuiten en dit vervolgens met een doek te reinigen.



OPGEPAST!

Gebruik geen schurende producten en sproei het product voor de reiniging van het glas niet op de gelakte delen en op de pakkingen van de deur (koordje in keramische vezel).

REINIGING BEKLEDING KACHEL

Hier zijn enkele aanwijzingen voor het reinigen van de metalen bekleding van de kachel:

- gebruik alleen water met indien nodig toevoeging van neutrale reinigingsmiddelen (pH7) die zijn gekenmerkt door lichte toevoegingen.
- gebruik alleen water op een doek. Er zijn elektrische onderdelen die beschadigd kunnen raken.
- gebruik zachte, niet schurende doeken. Vermijd schuren van de oppervlakken.
- gebruik geen oplosmiddelen, schurende of krassende middelen. Gebruik geen middelen die zijn bedoeld voor het reinigen van verf, omdat deze agressief kunnen zijn.

19-REINIGINGEN

PERIODIEKE REINIGINGEN OP LAST VAN EEN GEKwalificeerde TECHNISCUS DE WARMTEWISSELAAR EN DE KAMER ONDERAAN REINIGEN

Halverwege het winterseizoen **maar vooral op het einde van de winter**, moet de ruimte waardoor de rookgassen worden afgevoerd gereinigd worden.

Deze reiniging moet verplicht worden uitgevoerd om de algemene afvoer van alle verbrandingsresten te vergemakkelijken, voordat de tijd en de luchtvochtigheid deze samendrukt waarna ze moeilijk te verwijderen zijn.



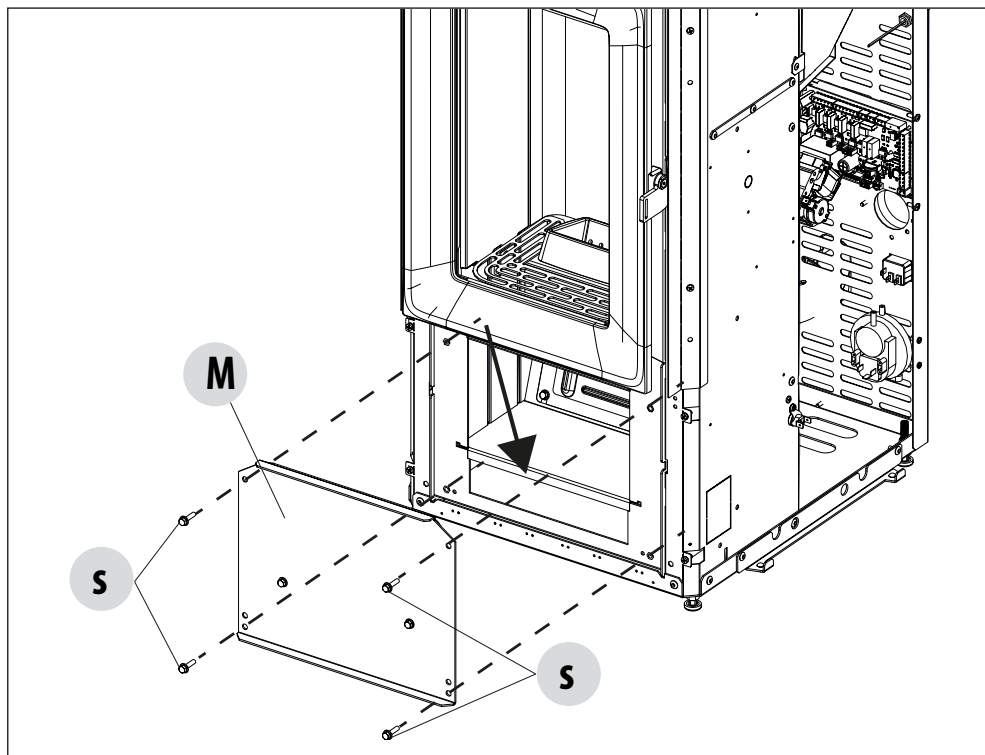
AANDACHT:

Het is verplicht om de periodieke reinigingen op het einde van het seizoen door een erkende, gekwalificeerde technicus te laten uitvoeren, zodat ook de pakkingen kunnen worden vervangen.

DE ONDERSTE RUIMTE REINIGEN

Om de as uit de onderste ruimte te verwijderen, moet de bekleding van de kachel verwijderd worden. Vervolgens verwijdert u de vier schroeven "s" en de dop "M".

Verwijder alle asresten ook uit het ventilatorcompartiment (zie aanwijzingen op de volgende pagina).

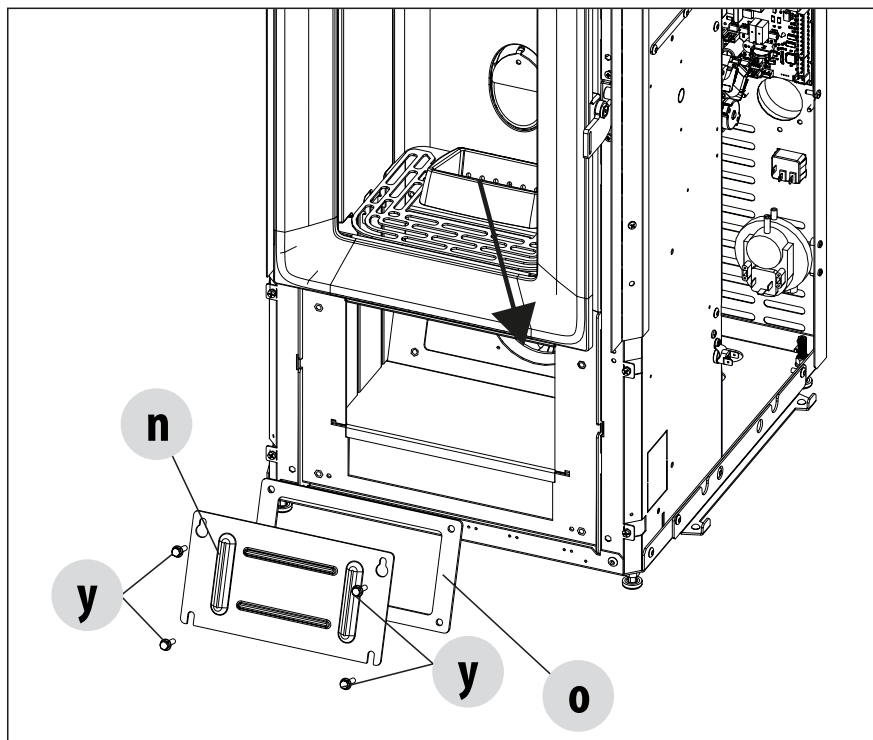


19-REINIGINGEN

REINIGING VAN DE ROOKELECTRATOR

Voor de reiniging van de rookelectrator, draai de vier schroeven "y" los, verwijder de plaat "n" en de pakking "o". Verwijder de as en het roet dat zich in de rookelectrator (zone aangegeven door de pijl) heeft opgehoopt met de tuit van de stofzuiger.

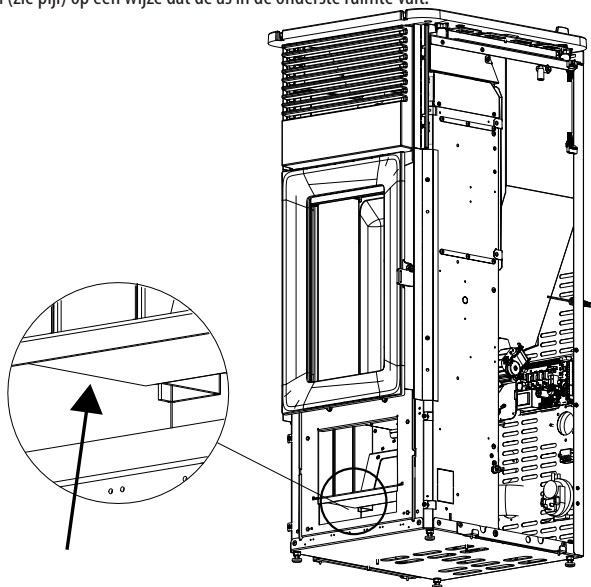
Alvorens de dop "n" opnieuw te monteren, is het aanbevolen om de pakking "o" te vervangen.



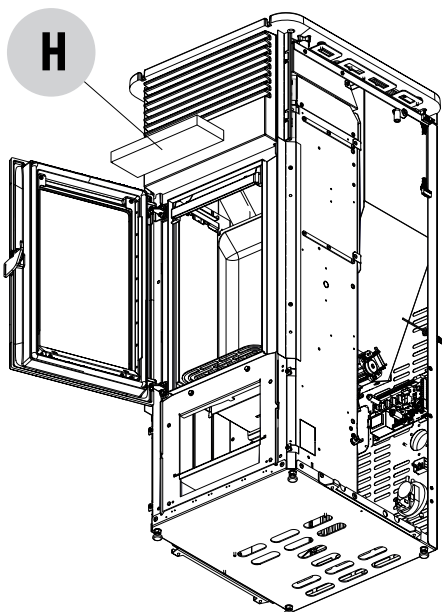
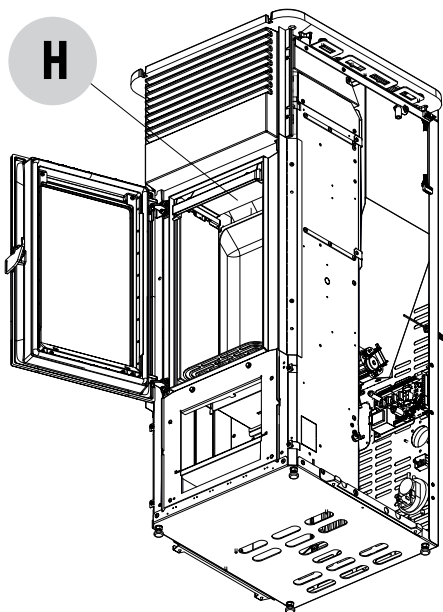
19-REINIGINGEN

REINIGING VAN DE WARMTEWISSELAAR DE BOVENSTE RUIMTE REINIGEN

Reinig de bovenste warmtewisselaar als de kachel koud is en de bekledingen weggenomen zijn. Na de dop voor de reiniging van de onderste ruimte “n” verwijderd te hebben (zie vorige paragraaf) krabt u met een stang of een flessenwisser de wanden van de haard schoon (zie pijl) op een wijze dat de as in de onderste ruimte valt.

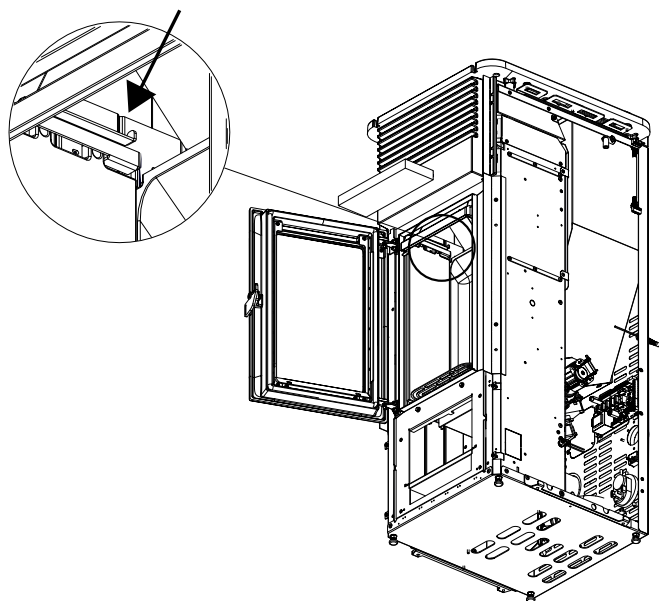


Verwijder vervolgens de bovenste Calorite “H”. Open, om dit te doen, de deur van de vuurhaard, til met de handen de plaat van Calorite “H” in opwaartse richting op, kantel hem naar rechts of links zodat hij uit zijn houders komt en verwijder hem.

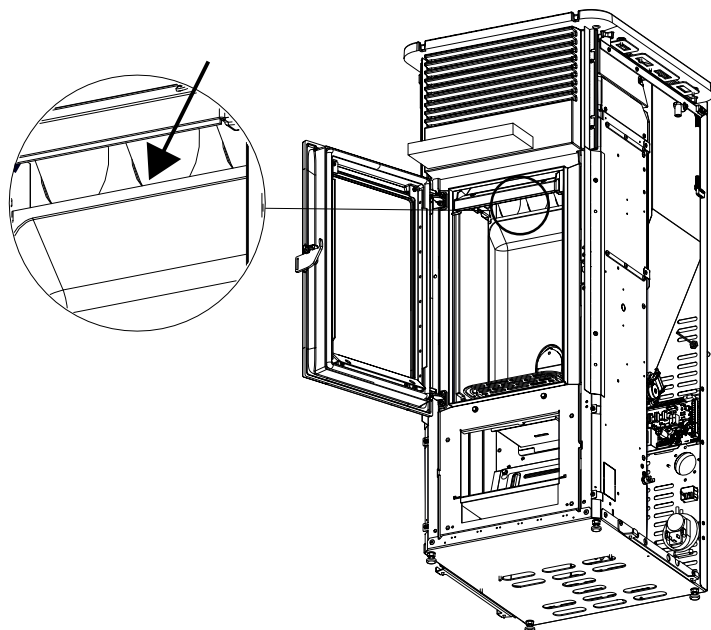


19-REINIGINGEN

Krab met een stang of een flessenwisser de wanden van de vuurhaard af (zie pijl - respectievelijk rechts en links van de vuurhaard) zodat de as in de ruimte eronder valt.



Zuig met de tuit van de stofzuiger de eventuele as en het stof op dat zich op de warmtewisselaar opeengehoopt heeft (zie pijl).



19-REINIGINGEN

REINIGING VAN HET SYSTEEM VOOR ROOKEVACUATIE EN CONTROLES IN HET ALGEMEEN

Reinig de installatie van de rookafvoer vooral nabij de "T"-koppelingen, de bochten en eventuele horizontale stukken van het rookkanaal.

Neem contact op met een gekwalificeerde schoorsteenveger voor de periodieke reiniging van het rookkanaal.

Controleer de dichtheid van de pakking in keramische vezel op de deur van de kachel. Bestel indien nodig nieuwe pakkingen bij uw verkoper, of neem contact op met een erkende assistentiedienst om de complete handeling te laten uitvoeren.

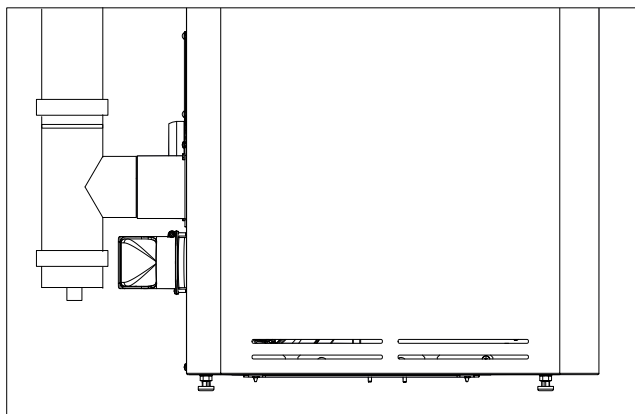


AANDACHT:

De frequentie van de reiniging van de installatie voor afvoer van rookgassen moet bepaald worden op basis van het gebruik van de kachel en het type installatie.

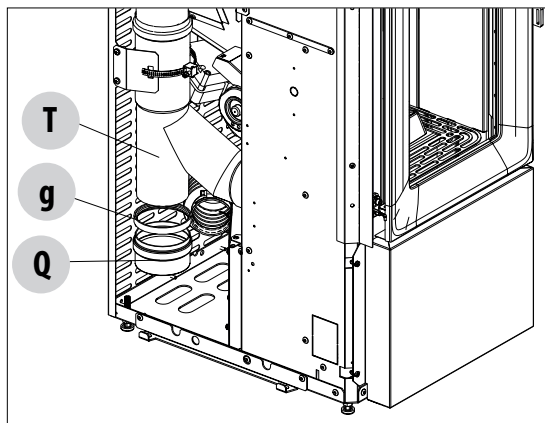
Het is aanbevolen om een erkende assistentiedienst te contacteren voor het onderhoud en de reiniging op het einde van het seizoen, omdat het personeel naast de bovenstaande handelingen ook een algemene controle van de onderdelen zal uitvoeren.

REINIGING ACHTERUITGANG



"T"-AANSLUITING

REINIGING BOVENUITGANG



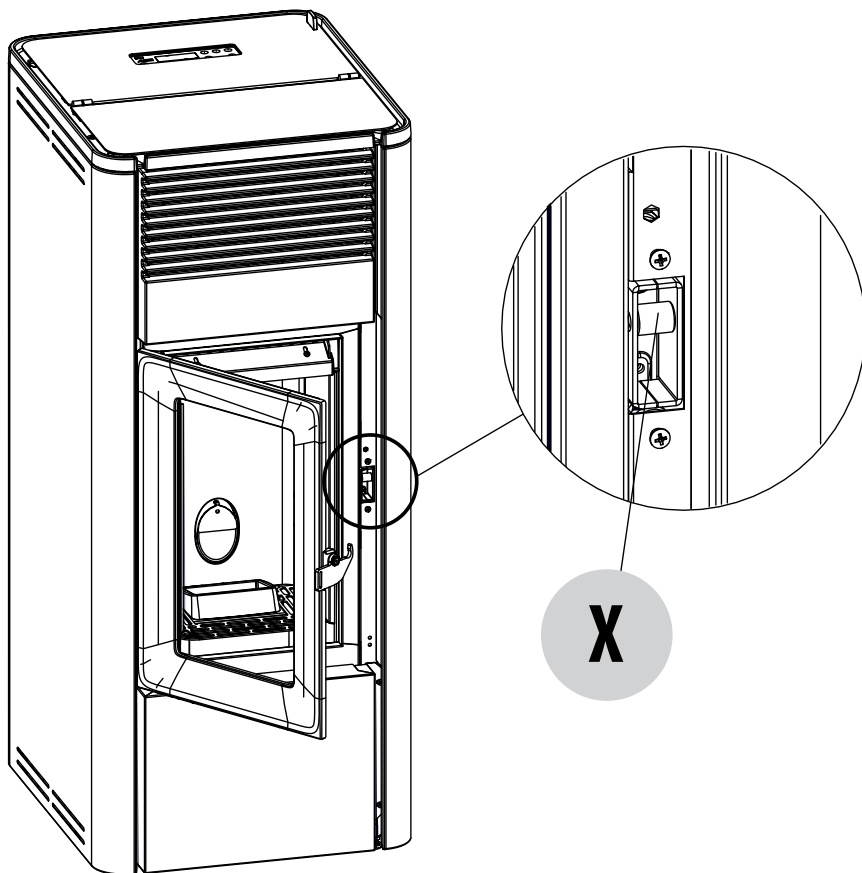
Verwijder het zijpaneel en maak vervolgens de rookgasbuis schoon.

Trek dop "Q" en pakking "g" los. Reinig nu de buis "T", de dop "Q" en vervang indien nodig de pakking "g".

19-REINIGINGEN

PERIODIEKE CONTROLE WERKING SLUITING VAN DE DEUR

Controleer of de sluiting van de deur een correcte dichting garandeert (via de test met het "blad papier") en of het sluitblokje (X in de afbeelding) niet uit de plaat uitsteekt waarop die bevestigd zit wanneer de deur gesloten is. Bij bepaalde producten moet u de sierbekleding demonteren om het abnormaal uitsteken van het blokje te beoordelen wanneer de deur gesloten is.

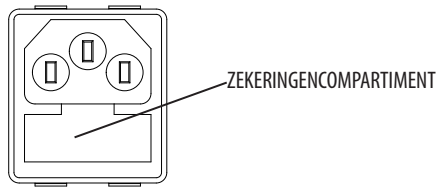


19-REINIGINGEN

BUITENDIENSTSTELLING (einde seizoen)

Aan het einde van ieder seizoen wordt aanbevolen om met behulp van een stofzuiger met lange buis alle pellets uit de voorraadbak te verwijderen vooraleer het toestel uit te schakelen.

Het is raadzaam om de niet-gebruikte pellets uit de voorraadbak te verwijderen omdat het vocht kan bevatten, om eventuele kanaliseringen van de verbrandingslucht te ontkoppelen omdat deze vocht in de verbrandingskamer kunnen brengen, maar vooral om aan de gespecialiseerde technicus te vragen om de lak binnenin de verbrandingskamer te verversen met de speciale siliconelak in spray (verkrijgbaar bij elk verkooppunt of servicecentrum) tijdens de jaarlijkse noodzakelijke geprogrammeerde onderhoudswerkzaamheden op het einde van het seizoen. Op deze manier zal de lak de interne delen van de verbrandingskamer beschermen en elk type oxidatieproces blokkeren.



Tijdens de periode waarin het toestel niet wordt gebruikt, moet men het van het elektrische net ontkoppelen. Voor meer veiligheid wordt aanbevolen om de voedingskabel te verwijderen, vooral als er kinderen aanwezig zijn.

Wanneer het product weer wordt ingeschakeld, door op de hoofdschakelaar aan de zijkant van het product te drukken, en het display van het bedieningspaneel niet aangaat, kan het zijn dat de zekering moet worden vervangen.

Aan de zijkant van het product is een zekeringhouder aanwezig, in de buurt van het stopcontact. Haal de stekker uit het stopcontact, open de afdekking van de zekeringhouder met een schroevendraaier en vervang de zekeringen indien nodig (3,15 A vertraagd) - uit te voeren door een erkende, gekwalificeerde technicus.

CONTROLE VAN DE INTERNE ONDERDELEN



OPGEPAST!
De controle van de interne elektromechanische onderdelen mag uitsluitend uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel dat over de technische kennis beschikt betreffende verbranding en elektriciteit.

Het is aanbevolen om dit periodiek onderhoud jaarlijks uit te voeren (via een geprogrammeerd contract voor assistentie), voor een visuele controle en de controle van de correcte werking van de interne onderdelen. De controle- en/of onderhoudsinterventies die absoluut noodzakelijk zijn voor de correcte werking van het product worden hieronder samengevat.

	ONDERDELEN/PERIODE	1 DAG	2-3 DAGEN	15/20 DAGEN	1 JAAR
ONDER DE ZORG VAN DE GEBRUIKER	Vuurpot	•			
	Asopvangbak		•		
	Ruit		•		
	Luchtfilter (voor de modellen die dat beogen)			•	
	Batterij afstandsbediening (afstandsbediening optioneel)				•
ONDER DE ZORG VAN DE GEKwalificeerde TECHNICUS	Rookkanaal				•
	Pakkingen				•
	Bovenste warmtewisselaar				•
	Onderste warmtewisselaar				•
	Functie sluiting deur				•

20-DEFECTEN/OORZAKEN/OPLOSSINGEN



OPGEPAST!

Alle reparaties dienen uitsluitend uitgevoerd te worden door een gespecialiseerd technicus wanneer het toestel uitgeschakeld is en de stekker uit het stopcontact getrokken is.

STORING	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSINGEN
De pellets worden niet in de verbrandingskamer gevoerd.	Het pelletreservoir is leeg	Vul het pelletreservoir.
	De toevoerschroef is geblokkeerd door zaagsel	Maak het reservoir leeg en deblokkeer de toevoerschroef door het zaagsel weg te nemen.
	Reductiemotor defect	Vervang de reductiemotor.
	Elektronische kaart defect	Vervang de elektronische kaart.
Het vuur gaat uit of het toestel valt automatisch stil.	Het pelletreservoir is leeg	Vul het pelletreservoir.
	De pellets worden niet aangevoerd	Zie de vorige storing.
	Inwerkingtreding van de veiligheidssonde van de pellettemperatuur	Laat het product afkoelen, stel de thermostaat opnieuw in tot de blokkering opgeheven wordt en schakel het product opnieuw in. Neem contact op met de technische assistentie als het probleem niet verdwijnt.
	De deur is niet perfect gesloten of de pakkingen zijn versleten	Sluit de deur en vervang de pakkingen door originele pakkingen.
	Ongeschikte pellets	Vervang het type pellets door een soort die door de fabrikant wordt aanbevolen.
	Geringe toevoer van pellets	Laat de toevoer van brandstof controleren volgens de instructies in de handleiding.
	Verbrandingskamer vuil	Reinig de verbrandingskamer volgens de instructies in deze handleiding.
	Afvoer verstopt	Reinig het rookkanaal.
	Motor van de rookafzuiging beschadigd	Controleer en vervang eventueel de motor.
	Drukschakelaar defect of kapot	Drukregelaar vervangen.
Het toestel werkt enkele minuten en wordt dan uitgeschakeld.	De inschakelfase is niet beëindigd	Herhaal de inschakelfase.
	Tijdelijke onderbreking van de elektrische energie	Wacht tot de automatische herstart plaatsvindt.
	Rookgaskanaal verstopt	Reinig het rookgaskanaal.
	Temperatuursondes defect of stuk	Controleer en vervang de sondes.
	Bougie beschadigd	Controleer en vervang eventueel de bougie.

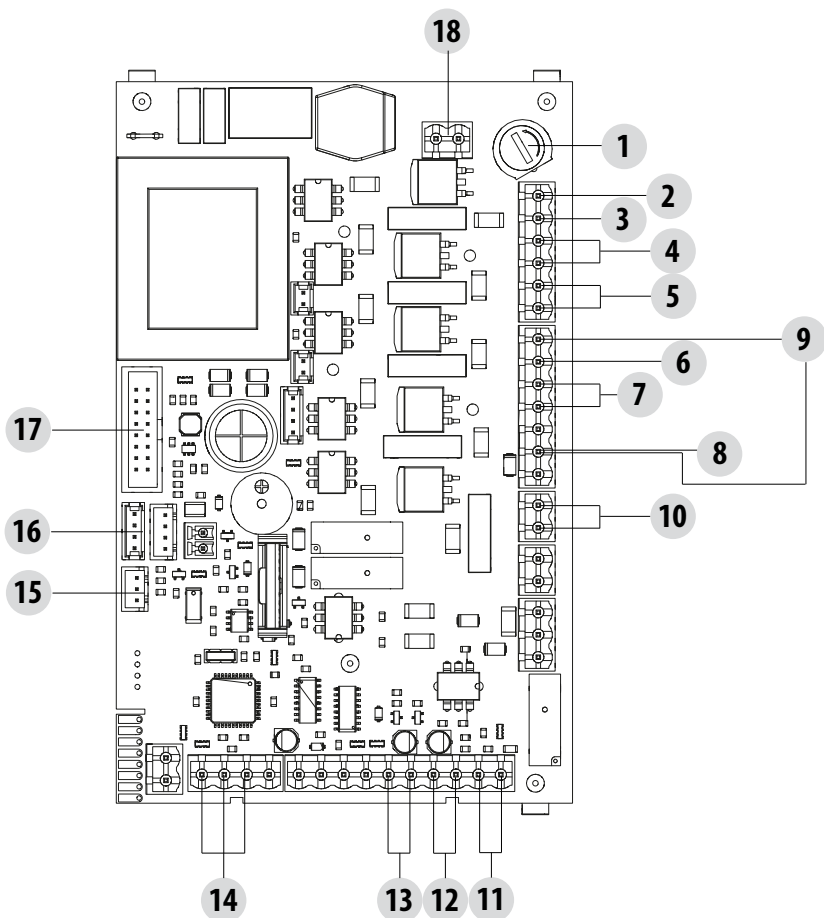
20-DEFECTEN/OORZAKEN/OPLOSSINGEN

STORING	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSINGEN
De pellets hopen zich op in de vuurpot, de ruit van de deur wordt vuil en de vlam is zwak.	Onvoldoende verbrandingslucht.	Reinig de vuurpot en controleer of alle gaten open zijn. Verricht een algemene reiniging van de verbrandingskamer en het rookkanaal. Controleren of de luchtinlaat niet verstopt is.
	Vochtige of ongeschikte pellets.	Gebruik een ander type pellet.
	Motor aanzuiging rookgassen defect.	<i>Controleer en vervang eventueel de motor.</i>
De motor van de rookgasafzuiging werkt niet.	De kachel krijgt geen elektrische stroom.	Controleer de netspanning en de veiligheidszekering.
	De motor is beschadigd.	<i>Controleer en vervang eventueel de motor en de condensor.</i>
	De moederkaart is defect.	<i>Vervang de elektronische kaart.</i>
	Het bedieningspaneel is defect.	<i>Vervang het bedieningspaneel.</i>
De convectieluchtventilator werkt zonder stoppen.	De thermische sonde voor de temperatuurcontrole is defect of beschadigd.	<i>Controleer de werking van de sonde en vervang de sonde eventueel.</i>
In de automatische modus werkt de kachel altijd op het maximale vermogen.	Thermostaat op minimum ingesteld.	Stel de temperatuur van de thermostaat opnieuw in.
	Omgevingsthermostaat maximumstand. op	Stel de temperatuur van de thermostaat opnieuw in.
	Sonde voor temperatuurmeting beschadigd.	<i>Controleer de sonde en vervang hem eventueel.</i>
	Bedieningspaneel defect of werkt niet.	<i>Controleer het bedieningspaneel en vervang hem eventueel.</i>
Het product start niet.	Geen elektrische energie.	Controleer of de stekker in zit en de hoofdschakelaar op "I" staat.
	Interventie pellettemperatuursonde.	Controle de parameters van het recept.
	Zekering defect.	Vervang de zekering.
	Drukregelaar defect (meldt een blokkering).	Onvoldoende waterdruk in de ketel.
	Rookgasafvoer of rookgaskanaal verstopt.	Reinig de rookgasafvoer en/of het rookgaskanaal.
Luchtventilator maakt veel lawaai, hoewel die op minimum is afgesteld.	Hoge set vlam veroorzaakt toename van de ventilatie	Verlaag de set vlam in het menu Afstelling

20-DEFECTEN/OORZAKEN/OPLOSSINGEN

STORING	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSINGEN
Geen temperatuurstijging terwijl de kachel in werking is.	Slechte regeling van de verbranding.	Controle recept.
	Instelling set vlam 1 (niveau te laag).	Ga naar het menu instellingen en verhoog het vermogen.
	Pellettype van minderwaardige kwaliteit.	Gebruik pellets van de producent.

21-ELEKTRONISCHE KAART



ELEKTRISCHE KABELS
ONDER SPANNING

ONTKOPPEL DE
VOEDINGSKABEL 230V
VOORALEER WERK-
ZAAMHEDEN OP DE
ELEKTRISCHE KAARTEN
UIT TE VOEREN

LEGENDE BEKABELINGEN MOEDERKAART

- | | |
|---|---|
| 1. ZEKERING | 10. ACHTERSTE VENTILATOR OMGEVING (FAN 2) |
| 2. FASE KAART | 11. ROOKGASSONDE |
| 3. NEUTRAAL KAART | 12. AANSLUITING EXTERNE THERMOSTAAT (KLEMMENBORD) |
| 4. ROOKGASVENTILATOR | 13. INTERNE OMGEVINGSSONDE |
| 5. FRONTALE VENTILATOR OMGEVING (FAN 1) | 14. TOERENREGELING ROOKGASVENTILATOR |
| 6. BEVEILIGINGSTHERMOSTAAT PELLETS | 15. EASY CONNECT |
| 7. BOUGIE | 16. VERBINDING VAN DE MODEM (indien aanwezig) |
| 8. LUCHTDRIKREGELAAR | 17. BEDIENINGSPANEEL |
| 9. TRANSPORTSCHROEF | 18. ACHTERSTE VENTILATOR OMGEVING (FAN 3) |

N.B. De elektrische bedradingen van de afzonderlijke onderdelen zijn voorzien van voorbekabelde connectoren waarvan de groottes onderling verschillen.



Via La Croce n°8
33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) – ITALIÈ
Telefoon: 0434/599599 r.a.
Fax: 0434/599598
Internet: www.mcz.it
e-mail: info.red@mcz.it