

## Handleiding Compact NE (nieuwe software)



## Inhoudsopgave

1. Algemene richtlijnen .....	3
2. Gebruikersrichtlijnen.....	3
3. Configuratie .....	4
4. Hydraulische schema's.....	5
5. Pelletketel opstarten .....	11
6. Display en functies van de toetsen .....	11
7. Watertemperatuur instelling.....	12
8. Klok instellen (Menu 02) .....	12
9. Dag - Week programma instellen (Menu 03) .....	13
10. Taal instelling (Menu 04).....	14
11. Stand-by mode (menu 05) .....	14
12. Buzzer (menu 06) .....	15
13. Eerste belading (menu 07) .....	15
14. Status kachel (menu 08) .....	15
15. Setting Techniek (menu 09) .....	15
16. Dagelijks gebruik compact ketel – met auto clean.....	19
18. Dagelijks gebruik compact ketel – met auto clean + as pers .....	20
19. Maandelijksse reiniging.....	21
20. Alarm codes.....	22
21. Externe thermostaat aansluiten op de pelletketel .....	25

## 1. Algemene richtlijnen

- Lees voor gebruik de handleiding. Dit om storingen door onjuist gebruik te voorkomen.
- De kachel moet geplaatst worden op een geschikte locatie met inachtneming van de juiste afstanden tot de aangrenzende muren en het plafond.
- Brandbare voorwerpen (kledij, gordijnen, alcohol, etc....) moeten op voldoende afstand worden bewaard van de kachel, dit omdat bepaalde onderdelen van de kachel (bv. het glas) zeer hoge temperaturen kunnen bereiken.
- Reiniging en onderhoud dient uitgevoerd te worden wanneer de kachel is uitgeschakeld en afgekoeld; de aan-/uitschakelaar (schakelaar aan de achterzijde van de kachel) moet op uit staan.
- Onder geen enkele omstandigheid mag u de elektrische onderdelen van de kachel aanraken met vochtige of natte handen. De kachel dient aangesloten te zijn middels een geaard stopcontact in overeenstemming met de normen 73/23 EEC en 93/98 EEC.
- Onderdelen mogen onder geen beding worden aangepast of vervangen zonder toestemming van Artel. Bij onbevoegd aanpassen of vervangen van onderdelen kan de goede werking van de kachel niet meer gewaarborgd worden. Bij een dergelijke operatie zal Artel zich verlichten van alle en elk soort aansprakelijkheid.
- Neem alle geldende reglementeringen van het land waar de kachel wordt geplaatst in acht om eventuele problemen te voorkomen.
- In het geval dat een onderdeel van de kachel vervangen moet worden, dan mag dit uitsluitend met een door Artel aangeraden reservestuk gebeuren.
- Het toestel is niet bestemd om te worden gebruikt door personen (kinderen inbegrepen) waarvan de fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten beperkt zijn, of die niet over de nodige ervaring of kennis beschikken. Tenzij zij begeleid worden door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid, door een opzichter, of ze duidelijke instructies gekregen hebben omtrent het gebruik van het toestel. Op kinderen moet toegezien worden dat ze niet met het toestel spelen.
- Controleer voor elke eerste gebruik aan het begin van het stookseizoen aandachtig de staat van de schoorsteenbuis en reinig deze indien nodig. Neem ook contact op met een dienstencentrum van Artel voor de reiniging van het toestel.

## 2. Gebruikersrichtlijnen

- Onder geen enkel beding mag de deur of het pellet-reservoir open staan terwijl de kachel in werking is.
- Nooit pellets of andere brandbare producten in de vuurhaard werpen om de opstart van de kachel te versnellen.
- In het geval van een mislukte ontsteking, verzeker u ervan dat er geen pellets meer op het brander rooster liggen alvorens u een nieuwe poging onderneemt.
- Nooit water gebruiken om de binnenzijde van de kachel te reinigen.
- In het geval van een zichtbare fout of storing van de kachel, schakelt u de kachel altijd uit met de aan/uit knop op het bedieningspaneel, zodat de uitschakelfase wordt gestart en het vuur gecontroleerd dooft d.m.v. de rookgasventilator. Nooit de kachel uitschakelen met de aan-/uitschakelaar aan de achterzijde van de kachel of door de stekker uit het stopcontact te halen..
- Verricht periodiek onderhoud en de normale reiniging van de kachel zoals beschreven in de handleiding.
- Ga tijdens de werking van de kachel voorzichtig te werk en vermijd vooral direct contact met de externe hete onderdelen.

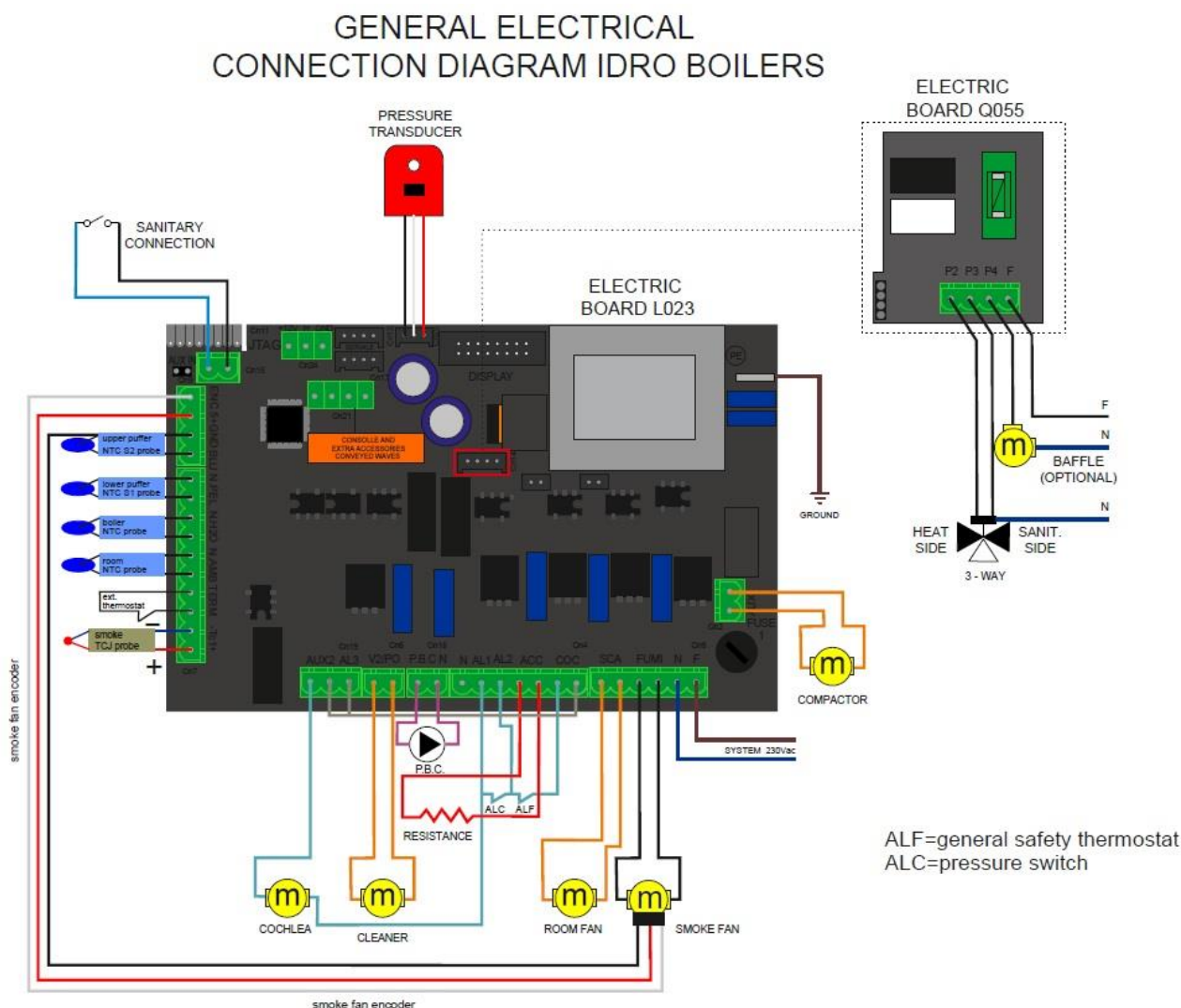
Indien de eindgebruiker van de kachel een van de bovenstaande richtlijnen verwaarloost of als er schade is veroorzaakt aan eigendommen of letsels aan personen of dieren als gevolg van misbruik en wangedrag, wordt RR Trading ontheven van alle burgerlijke en strafrechtelijke aansprakelijkheid.





### 3. Configuratie

Voor dat de pelletketel voor het eerst opgestart gaat worden, dient eerst de ketel geconfigureerd te worden. Onder andere het hydraulische schema, de stand-by mode en de parameters in werking. De pelletketel kan worden aangestuurd door verschillende signalen, doormiddel van een temperatuur sensor, een externe thermostaat of een aan/uit signaal.



LETOP! (open / gesloten, de thermostaat mag geen spanning terug leveren. Wanneer de thermostaat voltage afgeeft aan de Control Unit en daardoor storing veroorzaakt, dan vervalt de garantie)

#### Elektrisch diagram Control Unit



Om het hydraulische schema te configureren, druk op de SET knop en daarna op  knop, navigeer met deze knop naar het "Technical Setting" menu. Druk nogmaals op de SET knop om het menu in te gaan, voor de toegangscode in (A9). Bevestig de code met de SET knop, ga met de  knop naar menu 3 "Hydraulic Scheme". Bevestig met de SET knop en gebruik de knoppen   om het juiste nummer van het hydraulische schema te selecteren. (Zie hoofdstuk 4 voor hydraulische schema's)

#### Voor eindgebruiker:

Het is mogelijk om het werkingsprincipe van de kachel aan te passen aan de hand van het seizoen, u kunt kiezen tussen zomer en winter. Om het seizoen te selecteren druk op de SET knop, het seizoens-keuzemenu zal verschijnen op het display. Druk daarna nogmaals op de SET knop en selecteer het seizoen met de knoppen  . Na dat u een keuze heeft gemaakt drukt u op de aan/uit knop om het menu te verlaten. De keuze van het seizoen past de werking van de ketel aan, zie hoofdstuk 4 voor meer informatie.

## 4. Hydraulische schema's

### Werking van de verschillende hydraulische schema's.

Belangrijke aandachtspunten:

- Gezondheid heeft altijd voorrang
- Er zijn drie verschillende stand-by types.

**Type 01:** de kamer temperatuur gedetecteerd door de voeler aangesloten op het moederbord heeft de ingestelde temperatuur bereikt. (SET AIR)





**Type 02:** de water temperatuur in ketel heeft de bepaalde temperatuur bereikt (SET H2O)

**Type 03:** de externe thermostaat heeft verbinding met de ketel en heeft gedetecteerd dat de ingestelde temperatuur is bereikt.

In het geval van een externe thermostaat werkt de ketel als volgt:

LETOP! Als de thermostaat voltage terug levert aan de printplaat, waardoor deze defect raakt, is de garantie verlopen! Om de thermostaat aan te sluiten, sluit je deze aan op klemmenstrook 1. **Dient alleen uitgevoerd te worden door een gespecialiseerde installateur.**



### stand-by instellen

Druk op SET; druk op  om naar menu 9 te gaan. Druk nogmaals op SET. Voer de toegangscode in en druk nogmaals op SET om te bevestigen. Druk op  om naar menu 9-5 te gaan. Navigeer naar 9-5-13, kies nu de juiste stand-by mode, zoals hierboven vernoemd, kies met de knoppen  .

BELANGRIJK: het hydraulische schema 00 is standaard ingesteld met WINTER seizoen stand-by mode 2.

Wanneer de ketel handmatig wordt uitgeschakeld of door te programmeren, zullen automatische ontstekingen vanuit een stand-by mode niet mogelijk zijn.

### In- of uitschakelen van de stand-by modus

Druk op de SET knop. Ga met de  naar menu 05 en bevestig met de SET knop. Gebruik de  om de stand-by modus aan(ON) of uit(OFF) te zetten. Druk op  om het menu te verlaten

**Hierna volgen de verschillende hydraulische schema's en de werking ervan i.c.m. de aansturing, het gekozen stand-by type en het gekozen seizoen.**

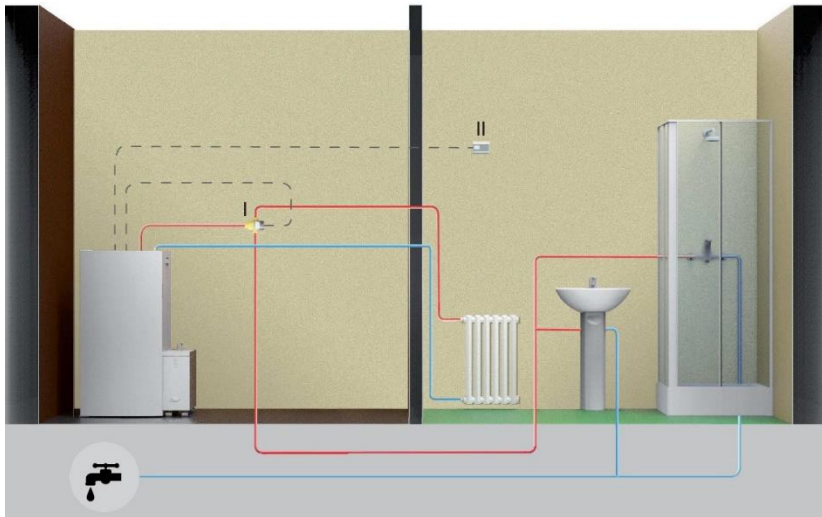
**Schema 00:** Pellet-CV verbonden met een open-verdeler, daarmee is deze aangesloten CV systeem. Advies is om na de openverdeler een circulatiepomp te installeren op de aanvoer leiding, aangestuurd door een aanleg thermostaat. Je kunt met deze opstelling de pellet-cv op drie verschillende manieren aansturen:

01 interne voeler (lokale temperatuur meting)

02 water temperatuur

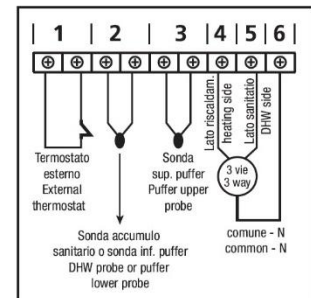
03 externe thermostaat.

Standaard schema, het ontbreken van een aansluiting op tapwater zal niet voor problemen zorgen m.b.t. het functioneren van de ketel.



I = Valve motorization (4 - 5 - 6)  
II = External thermostat ON / OFF or stand-by type 3 (optional) (1)

Terminal block: numerical correspondence for the various electrical connections.

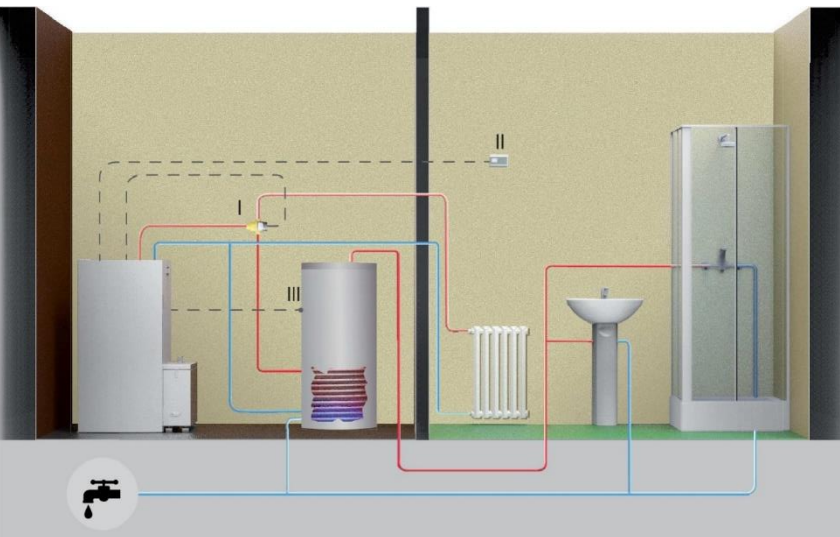


**Schema 01:** een configuratie met een boilervat (tapwater) met een ingebouwd thermostaat, voor het verwarmen van de boiler reageert de ketel op een aan/uit signaal. Het CV systeem is aangesloten doormiddel van een driewegklep. Het aansturen voor het verwarmen van het CV System kun je op 2 manieren doen:

water temperatuur (02)

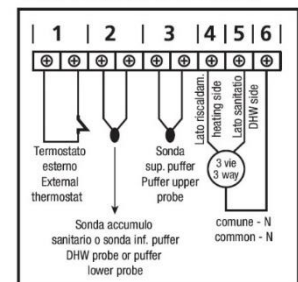
externe thermostaat(03)

*Eventuele pompen moeten individueel aangestuurd worden.*



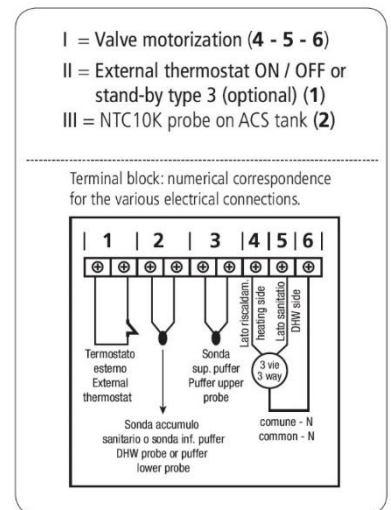
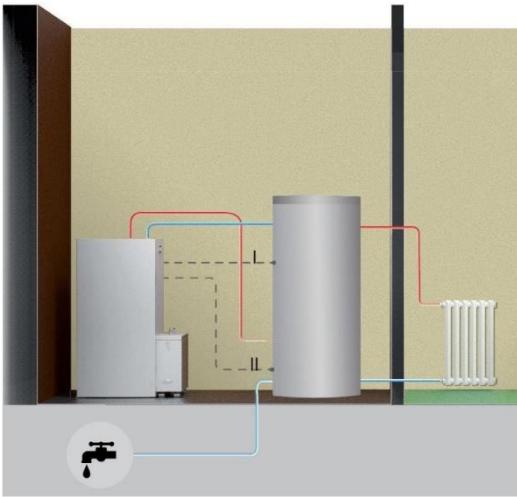
I = Valve motorization (4 - 5 - 6)  
II = External thermostat ON / OFF or stand-by type 3 (optional) (1)  
III = ON / OFF thermostat on ACS tank (2)

Terminal block: numerical correspondence for the various electrical connections.



**Schema 02:** is een configuratie met een buffervat tussen de pellet-CV en het CV systeem. Dit schema gaat er van uit dat er AAN/UIT contacten op het buffervat zitten. De ketel reageert dus alleen op een aan/uit signaal en niet op temperatuur. Het buffervat wordt verwarmt wanneer de boven- en onder-voeler in het buffervat vraag hebben, de ketel gaat weer uit wanneer de onder-voeler geen vraag meer heeft. Voor de aansturing van dit schema kun je het beste kiezen voor water temperatuur (02). In de woonruimte hang je dan een thermostaat die een losse circulatiepomp aanstuurt om het water vanuit het buffervat het CV systeem in te pompen. *Eventuele pompen moeten individueel aangestuurd worden.*



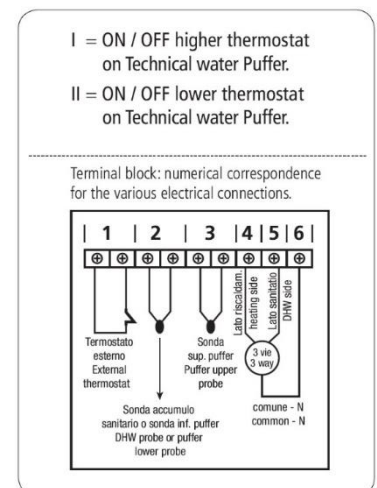
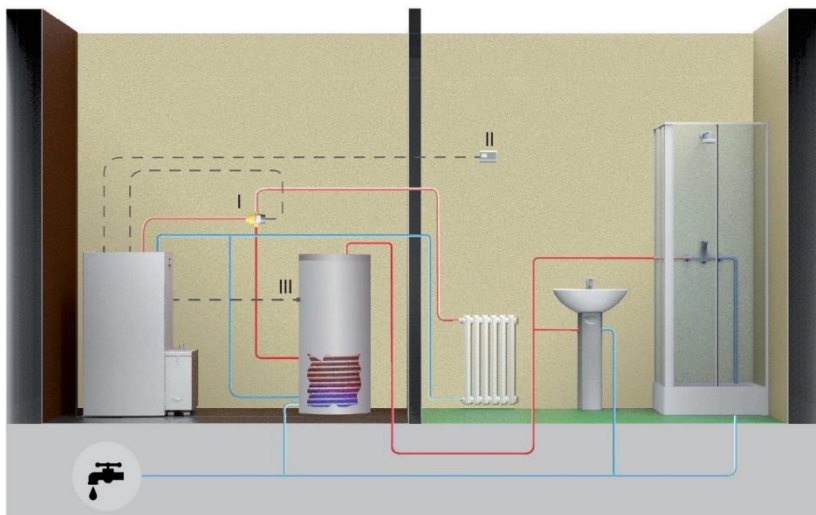


**Schema 03:** is een configuratie met een boilervat (tapwater) met daarin een sensor vanuit de ketel, voor het verwarmen van de boiler kijkt de ketel naar de ingestelde temperatuur en wat sensor meet. Het CV systeem is aangesloten doormiddel van een driewegklep. Het aansturen voor het verwarmen van het CV Systeem kun je op 2 manieren doen:

Water temperatuur (02)

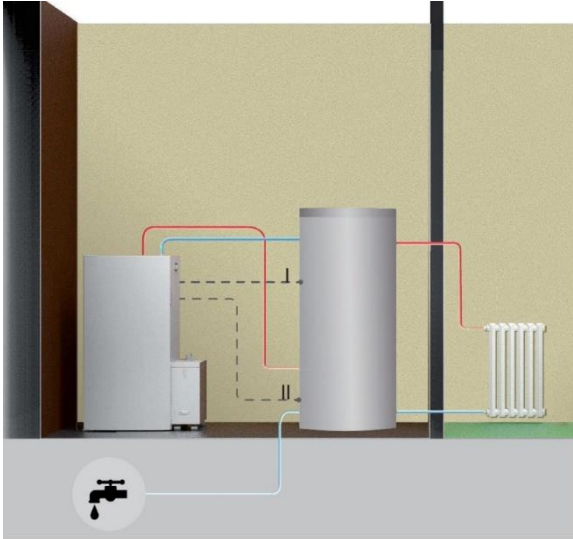
Externe thermostaat (03)

*Eventuele pompen moeten individueel aangestuurd worden.*



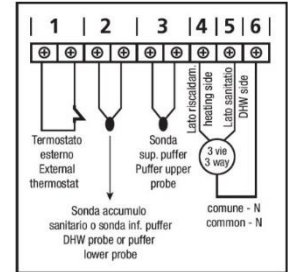
**Schema 04:** is een configuratie met een buffervat tussen de pellet-CV en het CV systeem. In het buffervat zitten sensoren die de temperatuur doorgeven. Het buffervat wordt verwarmt wanneer de onder-voeler vraagt. De ketel gaat weer uit wanneer de boven- en onder-voeler voldaan zijn. Voor de aansturing van dit schema kun je het beste kiezen voor water temperatuur. In de woonruimte hang je een externe thermostaat die een losse pomp aanstuurt om het water vanuit het buffervat het CV systeem in te pompen.

Eventuele pompen moeten individueel aangestuurd worden.



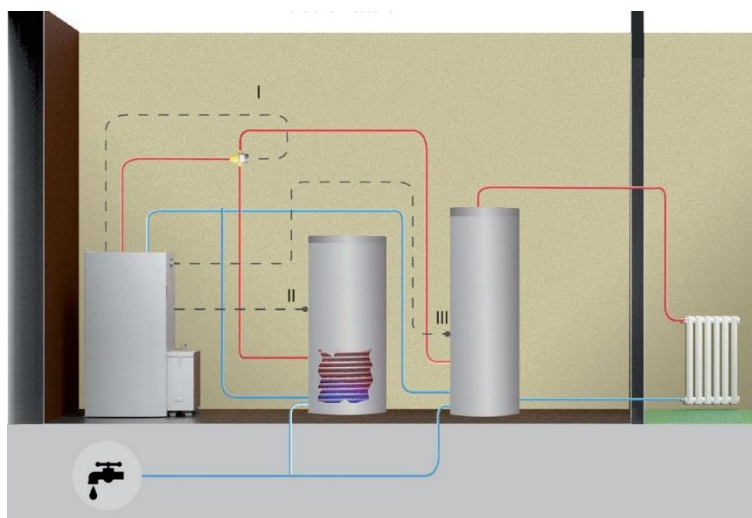
- I = ON / OFF higher thermostat on Technical water Puffer.
- II = ON / OFF lower thermostat on Technical water Puffer.

Terminal block: numerical correspondence for the various electrical connections.



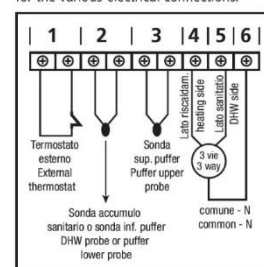


**Schema 05:** is een configuratie met een boiler en een buffervat aangesloten op de pellet-cv doormiddel van een driewegklep. Beide vaten hebben een voeler die de temperatuur doorgeeft aan de pellet-cv. Aan de hand van de ingestelde temperatuur en wat de voeler doorgeeft zal de pellet-cv aan of uit gaan. Voor de aansturing van dit schema kun je het beste kiezen voor water temperatuur. In de woonruimte hang je dan een thermostaat die een aparte pomp aanstuurt om het warme water vanuit het buffervat het CV systeem in te pompen.



- I = Valve motorization (4-5-6)
- II = NTC10K probe on ACS tank (2)
- III = NTC10K probe on Technical water Puffer (3)

Terminal block: numerical correspondence for the various electrical connections.



### Gewenste watertemperatuur instellen (Schema 00, 01, 02, 03)




De ketel gaat moduleren wanneer het watertemperatuur 5°C verwijderd is van de ingestelde waarde bij "Set H2O". De watertemperatuur kan ingesteld worden door de volgende procedure te volgen;

1. Druk op .
2. Pas de waarde aan met  .
3. Menu springt automatisch terug.

**Met een pomp start temperatuur van 63°C is het advies om de modulatie temperatuur in te stellen op 73°C.**




### Kamertemperatuur instellen (alleen bij gebruik interne voeler) (Schema 00, 01, 02, 03)

Je kunt de gewenste kamertemperatuur instellen op pellet-cv wanneer je gebruik maak van de interne voeler. De pellet-cv gaat moduleren wanneer de ingestelde temperatuur wordt gemeten door de voeler. De gewenste kamertemperatuur kan ingesteld worden door de volgende procedure te volgen;

1. Druk op .
2. Pas de waarde aan met  .
3. Menu springt automatisch terug.




### Werk vermogen instellen

Met het aanpassen van het werk vermogen bepaal je de maximale stand waarin de pellet-cv gaat werken bij warmte vraag. Het werkvermogen kan ingesteld worden door de volgende procedure te volgen;

1. Druk op .
2. Pas de waarde aan met  .
3. Menu springt automatisch terug.

Herstart vanuit de stand-by stand vindt automatisch plaats wanneer er warmtevraag is vanuit de centrale verwarming of wanneer er tapwater(boiler) vraag is.




### Watertemperatuur boiler instellen (Schema 03)

1. Druk op .
2. Pas de waarde aan met  .
3. Menu springt automatisch terug.

Herstart vanuit de stand-by stand vindt automatisch plaats wanneer er warmtevraag is vanuit de centrale verwarming of wanneer er tapwater(boiler) vraag is.

### Gewenste watertemperatuur instellen bovenste voeler (schema 04)

De ketel gaat moduleren wanneer het watertemperatuur 5°C verwijderd is van de ingestelde waarde bij "Set H2O". De watertemperatuur kan ingesteld worden door de volgende procedure te volgen;

1. Druk op .
2. Pas de waarde aan met  .
3. Menu springt automatisch terug.

#### **Gewenste watertemperatuur instellen onderste voeler (schema 04)**

De ketel gaat moduleren wanneer het watertemperatuur 5°C verwijderd is van de ingestelde waarde bij "Set H2O". De watertemperatuur kan ingesteld worden door de volgende procedure te volgen;

1. Druk op .
2. Pas de waarde aan met  .
3. Menu springt automatisch terug.

**Met een pomp start temperatuur van 63°C is het advies om de modulatie temperatuur in te stellen op 73°C.**

Herstart vanuit de stand-by stand vindt automatisch plaats wanneer er warmtevraag is vanuit de centrale verwarming of wanneer er tapwater(boiler) vraag is.



#### **Gewenste watertemperatuur instellen boiler (Schema 05)**

De ketel gaat moduleren wanneer het watertemperatuur 5°C verwijderd is van de ingestelde waarde bij "Set H2O". De watertemperatuur kan ingesteld worden door de volgende procedure te volgen;

1. Druk op .
2. Pas de waarde aan met  .
3. Menu springt automatisch terug.

#### **Gewenste watertemperatuur instellen buffervat (Schema 05)**

De ketel gaat moduleren wanneer het watertemperatuur 5°C verwijderd is van de ingestelde waarde bij "Set H2O". De watertemperatuur kan ingesteld worden door de volgende procedure te volgen;

1. Druk op .
2. Pas de waarde aan met  .
3. Menu springt automatisch terug.

**Met een pomp start temperatuur van 63°C is het advies om de modulatie temperatuur in te stellen op 73°C.**

Herstart vanuit de stand-by stand vindt automatisch plaats wanneer er warmtevraag is vanuit de centrale verwarming of wanneer er tapwater(boiler) vraag is.

## 5. Pelletketel opstarten

### Controle voor opstarten:

Voordat de kachel in werking wordt gesteld is het belangrijk om altijd de volgende punten te controleren:

- pellet-reservoir is gevuld
- de branderkamer is schoon
- de deur is dicht/gesloten
- stroomkabel is aangesloten
- de schakelaar op de achterkant staat op "1"









Bij de eerste opstart kan het gebeuren dat de kachel in alarm gaat. De reden is dat de tijd, welke nodig is om de vijzel te vullen (bij nieuwe kachel of bij leeg gedraaide pellet-reservoir), af gaat van de opstarttijd. De pellet belading is hierdoor niet voldoende om de uitlaatgassen binnen de benodigde tijd aan de vooraf ingestelde temperatuur te laten voldoen. Nadat de vijzel volledig is gevuld zal de kachel normaal opstarten.

Na een alarm melding kan deze gereset worden door 3 Sec op de uit/aan knop te drukken. Nu zal de kachel door zijn stopcyclus lopen. Na de stopcyclus kan de kachel weer gestart worden en normaal gaan branden.

## 6. Display en functies van de toetsen



Toets	Primaire functie	Secondaire functie
1	Temperatuur omhoog +	Parameter verandering/ Uitlezing parameters
2	Temperatuur omlaag -	Parameter verandering/ Uitlezing parameters
3	In het menu/ programma gaan	Doorlopen van het menu/ programma, temperatuur aanpassen
4	Aan/ Uit	Opslaan van aanpassingen in het menu of programma
5	Vermogen omhoog +	n.v.t.
6	Vermogen omlaag -	n.v.t.

Symbol	Omschrijving	
	Week menu	LED brand wanneer UT01 in het menu AAN staat en de dag of week programmering is ingesteld.
	Ontstekingselement	LED brand wanneer ontsteker actief
	Pellet toevoer	LED brand elke keer wanneer er pellets worden geladen
	Rookgas ventilator	
	Kamer ventilator	
	Waterpomp	
	Alarm	
	Ontvanger afstandsbediening	

## **7. Watertemperatuur instelling**

De watertemperatuur wordt door twee instellingen bepaald. De eerste is het moment waarbij de pomp het water gaat rondpompen. De tweede instelling is waarbij de ketel gaat moduleren.

### **Watertemperatuur waarbij de pomp gaat draaien;**

Het moment waarbij de pomp gaat draaien is ingesteld in de stove parameters (hoofdstuk 8, regel 15). Zodra het water de ingestelde temperatuur bereikt gaat de pomp draaien. De pomp stopt weer zodra het water 2 graden onder de ingestelde parameter komt.

Wanneer het water 15° Celsius hoger wordt dan de ingestelde pomp temperatuur gaat de ketel uit. Als het water weer 15 graden onder het pomp moment komt gaat de ketel automatisch weer aan.

### **Water temperatuur waarbij de ketel gaat moduleren**

De ketel gaat moduleren wanneer het water temperatuur 5 graden verwijderd is van de ingestelde waarde bij "Set H2O". Zodra de water temperatuur 15 graden hoger wordt dan de ingestelde pomp temperatuur dan gaat de ketel uit.

De modulatie temperatuur kan ingesteld worden door de volgende procedure te volgen;

Procedure;

1. Bedien Toets 3.
2. Pas de waarde aan met toets 1 of 2.
3. Menu springt automatisch terug

Met een pomp start temperatuur van 64° is het advies om de modulatie temperatuur in te stellen op 74 °.

## **8. Klok instellen (Menu 02)**

Alvorens er een tijdschakeling ingesteld kan worden dient eerst de klok op de juiste tijd ingesteld te worden.

Procedure;

1. Bedien toets 3, "Menu 01" verschijnt in het display) ga naar "Menu 02"
2. Bedien opnieuw toets 3 (dag van de Week)
3. Kies met toets 1 of 2 de juiste dag van de week
4. Bedien opnieuw toets 3 (tijd Klok)
5. Bepaal met toets 1 of 2 de juiste uren van de klok
6. Bedien opnieuw toets 3 (Minuten Klok)
7. Bepaal met toets 1 of 2 de juiste minuten van de klok
8. Bedien opnieuw toets 3 (uren Klok)
9. Uren Klok → geen functie
10. Bedien opnieuw toets 3 (maand Klok)
11. Bepaal met toets 1 of 2 de juiste maand van het jaar
12. Bedien opnieuw toets 3 (Jaar Klok)
13. Bepaal met toets 1 of 2 het juiste jaartal
14. Verlaat het menu door op knop 4 te drukken

## 9. Dag - Week programma instellen (Menu 03)

Het is mogelijk om de kachel verschillende malen per dag, per week of weekend aan en uit te laten gaan. Het instellen van de tijdsblokken worden op het display onder Menu 03 uitgevoerd.

Procedure Chrono instellingen;

1. Bedien toets 3
2. Bedien toets 5 en of 6 totdat "Menu 03" in het display verschijnt
3. Bedien toets 3 om "Menu 03" te selecteren (Chrono)
4. Bedien toets 6 en of 5 om de diverse functies binnen het Chrono menu te selecteren

Code	Omschrijving	Functie
M-3-1	Activeer Chrono	Activeert tijd schakel menu
M-3-2	Programma dag	Activeert dag schakel menu
M-3-3	Programma week	Activeert week schakel menu
M-3-4	Programma weekend	Activeert weekend schakel menu

### 9.1 M-3-1 – Activeer thermostaat

In dit menu kan het je alle functies van de thermostaat in of uitschakelen.

Procedure;

1. Selecteer deze optie door knop 3 te bedienen
2. Verander instelling JA/NEE met knop 1 en of 2.
3. Verlaat menu met knop 4

### 9.2 M-3-2 – Activeer dag menu

In dit menu kan een dag schakeling ingesteld worden. Dit is mogelijk voor twee tijdsblokken.

Procedure

1. Selecteer deze optie door knop 3 te bedienen
2. Maak dag instelling actief, of niet, door JA of NEE te kiezen met knop 1 en of 2
3. Bedien opnieuw knop 3 om **starttijd** Blok 1 in te stellen
4. Bedien knop 1 en of 2 om een tijd instelling te maken of kies "off"
5. Bedien opnieuw knop 3 om **stoptijd** Blok 1 in te stellen
6. Bedien knop 1 en of 2 om een tijd instelling te maken of kies "off"
7. Herhaal de voorgaande stappen voor en tweede tijdblok instelling
8. Verlaat menu met knop 4

### 9.3 M-3-3 – Activeer week Programma

In dit menu kan een week programma ingesteld worden. Per dag van de week kunnen 4 tijdblokken actief ingesteld worden.

Procedure;

1. Selecteer deze optie door knop 3 te bedienen
2. Maak week instelling actief, of niet, door JA of NEE te kiezen met knop 1 en of 2
3. Bedien opnieuw knop 3 om **starttijd** Blok 1 in te stellen
4. Bedien knop 1 en of 2 om een tijd instelling te maken of kies "off"
5. Bedien opnieuw knop 3 om **stoptijd** Blok 1 in te stellen
6. Bedien knop 1 en of 2 om een tijd instelling te maken of kies "off"
7. Bedien opnieuw knop 3 om te bepalen op welke dag van de week, het tijdblok van programma 1 actief moet zijn
8. Bedien knop 1 en of 2 om een tijd instelling te maken of kies "off"
9. Herhaal de voorgaande stappen voor eventueel 3 andere tijdblokken
10. Verlaat menu met knop 4



## 9.4 M-3-4 - Activeer week Programma

In dit menu kan een weekend schakeling ingesteld worden. Dit is mogelijk voor twee tijdsblokken.

Procedure;

1. Selecteer deze optie door knop 3 te bedienen
2. Maak weekendinstelling actief, of niet, door JA of NEE te kiezen met knop 1 en of 2
3. Bedien opnieuw knop 3 om **starttijd** Blok 1 in te stellen
4. Bedien knop 1 en of 2 om een tijd instelling te maken of kies "off"
5. Bedien opnieuw knop 3 om **stoptijd** Blok 1 in te stellen
6. Bedien knop 1 en of 2 om een tijd instelling te maken of kies "off"
7. Herhaal de voorgaande stappen voor een tweede tijdblok instelling
8. Verlaat menu met knop 4

## 10. Taal instelling (Menu 04)

Volg onderstaande procedure om de taal van het bedieningsdisplay te wijzigen:

1. Druk op toets 3, op het scherm verschijnt nu "Menu 01"
2. Bedien toets 6 totdat "Menu 04" in het display verschijnt
3. Druk op toets 3 om het taal selectie menu te kiezen
4. Doorloop het menu met toets 1 of 2 totdat de gewenste taal verschijnt
5. Selecteer uw keuze door op toets 4 te drukken, druk nogmaals op toets 4 om het menu te verlaten

## 11. Stand-by mode (menu 05)

In de "Stand-by mode" zal de kachel in of uitschakelen bij een vooraf bepaalde afwijking van de ingestelde en gemeten temperatuur. Procedure;

1. Bedien toets 3
2. Bedien toets 6 en of 5 totdat "Menu 05" in het display verschijnt
3. Bedien opnieuw toets 3 om menu te selecteren
4. Kies met toets 1 en of 2 of de Stand-by mode aan of uit moet zijn
5. Verlaat het menu met toets 4.

Opm: Delta  $\Delta T$  temperatuur waarbij de kachel aan of uitschakelt, kan ingesteld worden onder setting algemeen N-9-5-06.

### **Instellen stand-by temperatuur**

De kachel kan automatisch starten of stoppen op de omgeving temperatuur.

Verander regel n-9-5-06 (Delta-T-uit-Auto) van 0.5 naar het gewenste schakel moment (tussen 0.5 en 15 graden Celsius).

### **Activeren van stand-by functie**

Menu 05 (mode Stand-by) dient op "ON" ingesteld te worden om deze functie te bekrachtigen. De ingestelde waarde van regel n-9-5-06 is het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur, op de kachel, en de werkelijke gemeten temperatuur in de kamer. Als de gemeten kamertemperatuur niet in de ingestelde range ligt, dan zal de kachel automatisch aan of uit gaan

Voorbeeld;

- Ingestelde temperatuur op de kachel is **20 graden**.
- Regel n-9-5-06 heeft een waarde van **2 graden**.

### **Resultaat;**

Zodra de omgevingstemperatuur 23 graden wordt dan zal de kachel geheel uitgaan. In het display verschijnt dan de tekst "Stand-by Stop".

Zodra de omgevingstemperatuur 17 graden wordt dan zal de kachel weer opstarten.

Let op: Zodra de kachel is uitgegaan in het week programma, dan is de Stand-by (indien ingesteld) niet meer actief.

## **12. Buzzer (menu 06)**

Dit menu bepaalt of er wel of niet een geluidssignaal wordt gegeven bij een alarm.

Procedure;

1. Bedien toets 3
2. Bedien toets 6 en of 5 totdat "Menu 06" in het display verschijnt
3. Bedien opnieuw toets 3 om menu te selecteren
4. Kies met toets 1 en of 2 of de buzzer aan gaat, of uit blijft, bij een alarm.
5. Verlaat het menu met toets 4.

## **13. Eerste belading (menu 07)**

Dit menu kan gebruikt worden als de kachel voor de eerste keer opgestart wordt of als de pellet tank leeg gedraaid is. Dit menu werkt alleen als de kachel/ketel op "Off" staat. Bij activering zal de vijzel 1 minuut gaan draaien om de vijzel te vullen.

## **14. Status kachel (menu 08)**

In dit Menu kunnen de actuele waardes uitgelezen worden.

## **15. Setting Techniek (menu 09)**

Dit menu geeft toegang tot de parameters. Voor toegang tot dit menu is een code nodig

Procedure;

1. Bedien toets 3
  2. Bedien toets 6 en of 5 totdat "Menu 09" in het display verschijnt
  3. Bedien opnieuw toets 3 om menu te selecteren
  4. Kies met toets 1 en of 2 of de code (A9 d.m.v. toets 1 te bedienen) om toegang te krijgen tot het installateurs menu.
  5. Bedien toets 3 om de code te bekrachtigen.
- De knoppen van het display kunnen worden bevroren door N-9-5-10 op "aan" te zetten.
  - Knoppen worden daadwerkelijk bevroren door knop "set" in te drukken en los te laten gevolgd door aan/uit knop.
  - Dit werkt alleen als N-9-5-10 op aan staat.

Menu	Omschrijving	Instelling	14kW	16/17kW	SLIM IDRO	20kW	24kW	28kW	32kW	ICPID RO17	ICPID RO25
<b>M-9-1</b>	01 - Snelheid vijzelmotor	-9 t/m +9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>M-9-2</b>	01 – Snelheid rookgasventilator	-9 t/m +9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>M-9-3</b>	Hydraulisch schema	00-05	00	00	00	00	00	00	00	00	00
<b>M-9-4</b>	Databank										
<b>M-9-5</b>	01 – Tijd voor het opnieuw inschakelen	Minuten	5'	5'	5'	5'	5'	5'	5'	5'	5'
	02 – Doorlooptijd uitlaatgasventilator na uitsch.	Minuten	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'
	03 – Voorlaadtijd pellets bij inschakelen	Sec	15"	45"	15"	45"	45"	45"	45"	45"	45"
	04 – Tijd voor pellet belading na de voorlading	Sec	90"	100"	90"	100"	100"	100"	100"	100"	100"
	05 – Snelheid rookgasventilator tijdens het voorladen	RPM	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	06 – Delta °C ingestelde temp voor het uitschakelen	°C (0 tot 15°C)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	07 – Wachtijd uitsch. nadat ingestelde temp is bereikt	Min (0' tot 120')	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'
	08 – Tijd voordat vermogen aanpassing activeert	Sec (0" t/m 60")	20"	20"	20"	20"	20"	20"	20"	20"	20"
	09 – Stroomstoring overslaan	-	off	off	off	off	off	off	off	off	off
	10 – Vergrendel/ontgrendel display	-	off	off	off	off	off	off	off	off	off
	11 – Automatisch inschakelen na stroomuitval	Sec (0" tot 30")	30"	30"	30"	30"	30"	30"	30"	30"	30"
	12 – Service melding na X branduren	Uren	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	13 – Type stand-by mode	01 t/m 03	02	02	02	02	02	02	02	02	02
	14 - Draaiduur worm as transport	Seconden	00	60	00	60	60	60	60	00	00
	15 - Tijdsinterval tussen as transport naar koffer	Minuten	00	20	00	20	20	20	20	00	00
	16 - Tijd aan voor reinigen branderkorf	Seconden	00	60	00	60	60	60	60	00	00
	17 - Tijd tussen twee reinigingen branderkorf	Minuten	00	07	00	07	07	07	07	00	00
	18 – Post circulatie pomp	Minuten	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	19 – Delta Boiler	°C (0 t/m 20)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	20 – Continue pellet toevoer (de)activeren 2	On – Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
	21 – Tijd AAN continue pellet toevoer 2	Minuten	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	22 – Tijd AAN vijzel	Sec	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	23 – Tijd AAN continue pellet toevoer 2	Minuten	00	00	00	00	00	00	00	00	00
<b>M-9-6</b>	01 – Test ontsteker										
	02 – Test pellet motor										
	03 – Uitlaatgasventilator										
	04 – Test pomp										
	05 – Test 3-weg klep										

Menu	Omschrijving	Instelling	14kW	16/17kW	SLIM IDRO	20kW	24kW	28kW	32kW	ICPID RO17	ICPID RO25
<b>M-9-6</b>	06 – Test automatische asdoos reiniger										
	07 – Test automatisch reinigen branderkorf										
	08 – Test vijzel										
	09 – Test vijzel 2										
<b>M-9-7</b>	01 – Maximum toegestane opstart tijd	Min (0' t/m 25')	15	18	18	18	18	18	18	18	18
	02 – Maximum toegestane tijd FIRE ON	Min (0't/m 12'	4	6	5	6	8	8	4	4	4
	03 – Tijd tussen schoonmaakcyclus branderbak	Min (3' t/m 240')	30	60	60	60	60	225	75	45	45
	04 - Tijd AAN vijzelmotor in LOAD WOOD	Sec (0,1 t/m 6")	1,8	2,0	1,7	2,6	2,6	2,6	2,6	1	1
	05 – Tijd AAN vijzelmotor in FIRE ON	Sec (0,1 t/m 6")	1,5	2,2	1,9	2,7	2,7	2,7	2,7	1,8	2
	06 – Tijd AAN vijzelmotor in POWER 1	Sec (0,1 t/m 6")	1,5	1,8	1,5	2	2	2	2	1,5	1,6
	07 – Tijd AAN vijzelmotor in POWER 2	Sec (0,1 t/m 6")	2,0	2,4	2,1	2,6	2,9	2,8	3	1,9	2,3
	08 – Tijd AAN vijzelmotor in POWER 3	Sec (0,1 t/m 6")	2,5	3,1	2,7	3,3	3,8	3,5	3,7	2,3	3
	09 – Tijd AAN vijzelmotor in POWER 4	Sec (0,1 t/m 6")	3,0	3,7	3,4	4	4,7	4,1	4,3	2,7	3,8
	10 – Tijd AAN vijzelmotor in POWER 5	Sec (0,1 t/m 6")	3,5	4,2	4	4,7	5,6	4,6	4,8	3,2	4,6
	11 – Vertraging activering ALARM	Sec (20 t/m 90")	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	12 – Tijd AAN schoonmaakcyclus branderbak	Sec (0 t/m 120")	20	30	30	30	30	30	30	15	15
	13 – Minimale temperatuur voor FIRE ON	°C (40 t/m 180°C)	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	14 – Maximaal toegestane temperatuur	°C	190	190	170	190	190	190	190	190	190
	15 – Minimale temp voor inschakelen kamerventilator	°C (50 t/m 210°C)	55	55	55	55	70	70	70	55	55
	16 – Snelheid uitlaatgasventilator in LOAD WOOD	RPM (500 t/m 2800)	1850	1800	1700	1800	1800	1300	1300	1600	1600
	17 – Snelheid uitlaatgasventilator in FIRE ON	RPM (500 t/m 2800)	1900	2000	1900	2000	2000	1400	1400	1700	1800
	18 – Snelheid uitlaatgasventilator in POWER 1	RPM (500 t/m 2800)	1230	1500	950	1400	1400	1300	1300	1200	1150
	19 – Snelheid uitlaatgasventilator in POWER 2	RPM (500 t/m 2800)	1350	1600	1200	1600	1660	1400	1400	1450	1550
	20 – Snelheid uitlaatgasventilator in POWER 3	RPM (500 t/m 2800)	1450	1700	1450	1800	1920	1500	1500	1700	1950
	21 – Snelheid uitlaatgasventilator in POWER 4	RPM (500 t/m 2800)	1580	1800	1750	2000	2180	1600	1600	1950	2350
	22 – Snelheid uitlaatgasventilator in POWER 5	RPM (500 t/m 2800)	1700	1850	2000	2200	2450	1700	1800	2230	2750
	23 – AAN/UIT Encoder	On – Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On
	24 – Afremtijd vijzel	Sec	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	25 – Pomp inschakel temperatuur	°C	61	61	61	61	61	61	61	61	61
	26 – Uitgesloten drukschakelaar	On - Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
	27 – Maximale waterdruk	Bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	28 – Rookgastemp voor uitschakelen kachel/ketel	°C	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Menu	Omschrijving	Instelling	14kW	16/17kW	SLIM IDRO	20kW	24kW	28kW	32kW	ICPID RO17	ICPID RO25
<b>M-9-7</b>	29 – Snelheid Uitlaatgasvent BRAZIER CLEANING	RPM (700 t/m 2800)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
	30 – Tijd AAN pelletmotor BRAZIER CLEANING	Sec (0,1 t/m 6")	1,5	1,7	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,4	1,5
	31 – Snelheid kamerventilator in POWER 1	Volt (65 t/m 225)	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	32 – Snelheid kamerventilator in POWER 2	Volt (65 t/m 225)	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	33 – Snelheid kamerventilator in POWER 3	Volt (65 t/m 225)	170	170	170	170	170	170	170	170	170
	34 – Snelheid kamerventilator in POWER 4	Volt (65 t/m 225)	195	195	195	195	195	195	195	195	195
	35 – Snelheid kamerventilator in POWER 5	Volt (65 t/m 225)	220	220	220	220	220	220	220	220	220
<b>M-9-8</b>	01 – Reset onderhoudsteller: code 55										
<b>M-9-9</b>	01 – Reset alarm: code 55										
<b>M-9-A</b>	Totaal uren inbedrijf										
	Inbedrijf uren voor onderhoud										
	Aantal ontstekingen										
	Alarm geheugen – Alarm 1										
	Alarm geheugen – Alarm 2										
	Alarm geheugen – Alarm 3										
	Alarm geheugen – Alarm 4										
	Alarm geheugen – Alarm 5										
<b>M-9-B</b>	01 – Pellet sensor	On - Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off

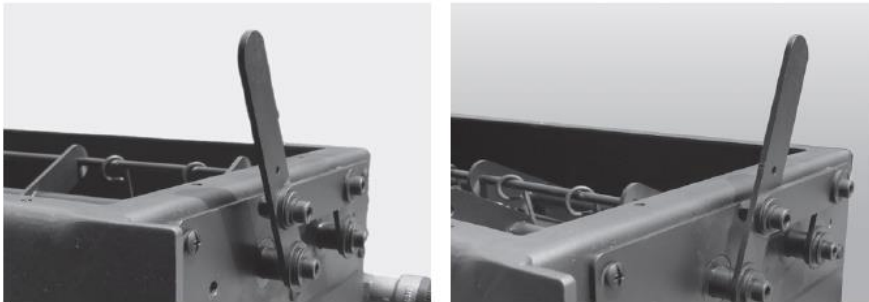


## 16. Dagelijks gebruik compact ketel – met auto clean

### Schoonmaak procedure:

De volgende stappen moeten **wekelijks** doorlopen worden;

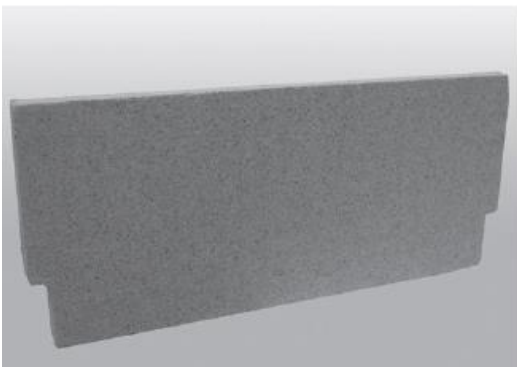
1. Reinig de warmte wisselaar door herhaaldelijk de hendel aan de bovenzijde heen en weer te bewegen



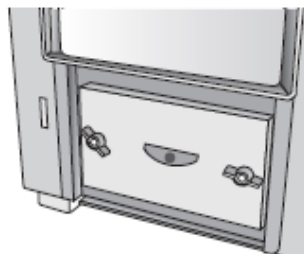
c

De volgende stappen moeten elke **2 weken** doorlopen worden;

2. Zet de ketel uit en laat deze volledig afkoelen
3. Zuig, met een daarvoor bedoelde stofzuiger, de as resten in de verbrandingskamer weg.
4. Verwijder de vlam plaat welke bovenin de verbrandingskamer zit.



5. cReinig de vuurkorf en zorg dat alle gaten volledig open zijn. Er mogen geen obstructies of verkleining van de gaten aanwezig zijn.



6. Leeg de as lade. Deze is te openen door de vleugelmoeren los te draaien.
7. Voordat de vlamplaat terug geplaatst wordt dient de volledige brander kamer nogmaals uitgezogen te worden. Zuig ook de buizen van de warmtewisselaar goed schoon.
8. Plaats de vlamplaat terug en let op dat uitsparingen zich aan de deurzijde bevinden.

**Let op!:** Met de uitsparingen aan de deurzijde

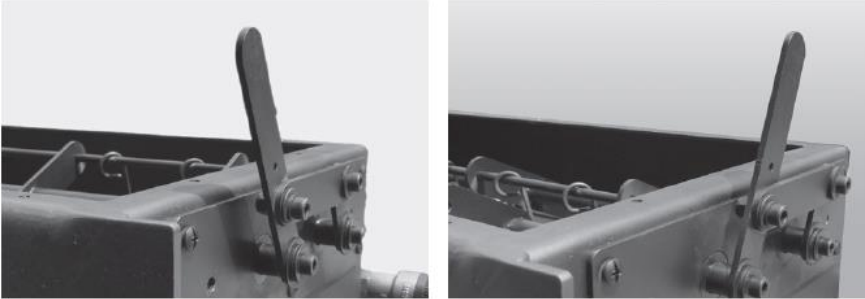
**Let op!:** Beschadig de ventilator niet welke zich bovenin het as compartiment bevindt.

9. De pelletketel is nu weer gereed om te branden.

## 18. Dagelijks gebruik compact ketel – met auto clean + as pers

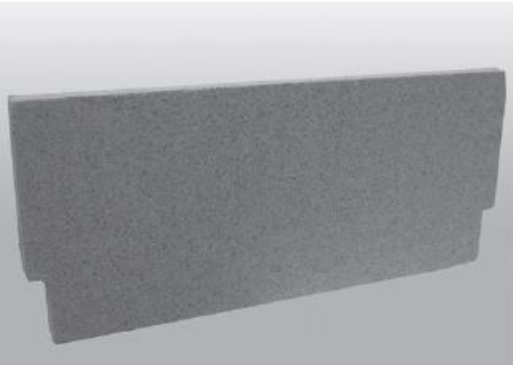
### Schoonmaak procedure;

1. Reinig de warmte wisselaar wekelijks door herhaaldelijk de hendel aan de bovenzijde heen en weer te bewegen



De volgende stappen moeten elke **2 weken** doorlopen worden;

2. Zet de ketel uit en laat deze volledig afkoelen
3. Zuig, met een daarvoor bedoelde stofzuiger, de as resten in de verbrandingskamer weg.
4. Verwijder de vlam plaat welke bovenin de verbrandingskamer zit.



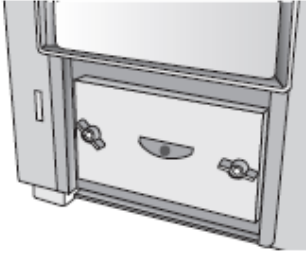
5. Reinig de branderkamer en vuurkorf en zorg dat alle gaten volledig open zijn. Er mogen geen obstructies of verkleining van de gaten aanwezig zijn.



De volgende stappen moeten elke **5 weken** doorlopen worden;

6. Zet de ketel uit en laat deze volledig afkoelen
7. Reinig de ruimte waarin zich de aspers bevindt.

Door onderstaande vleugelmoeren los te draaien krijgt u toegang tot de ruimte.



U ziet het volgende:



Zuig de ruimte goed schoon.

**Let op!** Beschadig de ventilator niet welke zich bovenin het as compartiment bevindt.

Leeg nu de as koffer die zich rechts van de ketel bevindt. **Let op** dat u het loskoppelen van de as koffer dat u het "plaatje" voor de opening schuift anders zal het as uit de koffer lopen!

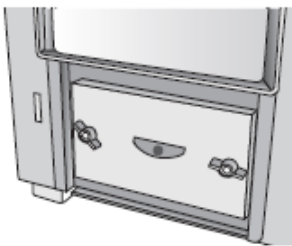


bij

## 19. Maandelijkse reiniging

1 x per maand dient het inspectieluik achter de aslade verwijderd te worden.

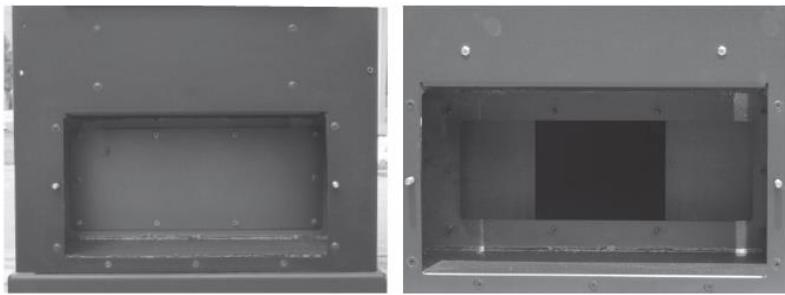
1. Open de aslade, deze bevindt zich onderaan de voorzijde van de ketel, door de vleugelmoeren te verwijderen.



2. Achter de aslade bevindt zich een inspectieluik welke met 10 bouten is bevestigd. Verwijder de bouten om toegang te krijgen tot de achterliggende holtes.
3. Zuig de asresten met een daarvoor bedoelde stofzuiger weg.

**Let op!** Beschadig de ventilator niet welke zich bovenin het as compartiment bevindt.

4. Plaats het inspectieluik en de aslade in omgekeerde volgorde terug



Na het terug plaatsen van de askoffer is de ketel weer gereed om te branden.

## 20. Alarm codes

### **ALAR 1- Alarm “BLACK OUT”**


Er is een stroomonderbreking geweest.

Als de stroomvoorziening er weer is start de pelletkachel automatisch met de koelcyclus. Na de koelcyclus start de pelletkachel/ketel automatisch opnieuw op.

### **ALAR 2 - Alarm “PROBE EXHAUST”**

De uitlaatgas sensor geeft geen waardes meer door.

Mogelijke oorzaak: Uitlaatgas sensor is kapot of heeft geen verbinding met het moederbord.

1. Bedien de AAN/UIT knop  om de fout te resetten.
2. Start kachel opnieuw nadat de fout is gereset.
3. Als de pelletkachel/ketel de melding blijft geven raadplaag uw installateur/leverancier.

### **ALAR 3 – Alarm “HOT EXHAUST”**

De rookgastemperatuur is te hoog.


Zet de pelletkachel uit met de Aan/Uit knop  op het display (**NOOIT met de schakelaar**) en laat de pelletkachel/ketel koud worden, zodra de pelletkachel/ketel koud is maak deze dan schoon.

Blijft het probleem zich voordoen neem dan contact op met uw installateur/leverancier..

### **ALAR 4 - Alarm “FAN FAILURE”**

De uitlaatgasventilator kan niet nauwkeurig genoeg de ingestelde omwentelingen vasthouden.

Mogelijke oorzaak: Uitlaatgasventilator wordt geblokkeerd.

1. Bedien de AAN/UIT knop  om de fout te resetten.
2. Start kachel opnieuw nadat de fout is gereset.
3. Als de kachel de melding blijft geven raadplaag uw installateur/leverancier.

### **ALAR 5 - Alarm “NO LIGHTIN”**

Als in de opstartfase de uitlaatgastemperatuur niet binnen een bepaalde tijd de 50° Celsius heeft bereikt dan gaat de kachel in alarm.

Mogelijke oorzaak:

1. Te weinig aanvoer van pellets in de opstartfase.
  - Pellet tank (bijna) leeg→ pellet tank vullen.
  - Pellet toevoer niet juist ingesteld→ Menu 9-7 regels 04 en 05 wijzigen (zie hoofdstuk 17).
  - Vijzelmotor draait niet→ Neem contact op met uw installateur/leverancier.
2. Ontsteker wordt niet heet genoeg.
  - Gloei element moet vervangen worden→ Neem contact op met uw installateur/verkoper.
  - Lucht aanvoer van buiten niet afgeschermd tegen de wind.

#### **ALAR 6 - Alarm “NO PELLETT”**

Als tijdens bedrijf de uitlaatgastemperatuur onder de 50° Celsius komt dan gaat de kachel in alarm.


Mogelijke oorzaak:

1. Te weinig aanvoer van pellets
  - Pellet tank (bijna) leeg→ Bijvullen.
  - Pellet toevoer niet juist ingesteld→ Waarschijnlijk Menu 9-7 regel 6 (pellet belading in modulatie stand) verhogen (zie hoofdstuk 17).

#### **ALAR 7 - Alarm “SAFETY THERMAL”**

Water temperatuur is boven 90°C gekomen

Mogelijke oorzaken: De circulatiepomp is geblokkeerd of er zit geen/te weinig water in het hydraulische systeem.

1. Bedien de AAN/UIT knop  om de fout te resetten.
2. Controleer of de pomp stroom krijgt.
3. Controleer of de pomp wordt geblokkeerd door kalksteen.
4. Start de kachel opnieuw op nadat de fout is gereset.
5. Als de kachel de melding blijft geven raadplaag uw installateur/leverancier.

#### **ALAR 8 – Alarm “FAILURE DEPRESS”**

Geblokkeerde uitlaat.

Mogelijke oorzaak:

1. Rookgasafvoerkanaal is geblokkeerd.
  - Maak het rookgasafvoerkanaal schoon.
  - Controleer of er geen verstopping is in de buurt van de uitlaat.

#### **ALAR B – Alarm “ERROR TRIAC COCLEA”**

De vijzel laad te veel pellets.

Raadplaag uw installateur/verkoper.

#### **ALAR C – Alarm “PROBE WATER”**


Water sensor defect

Raadplaag uw installateur/verkoper.

#### **ALAR D – Alarm “HOT WATER”**


Water temperatuur is te hoog



1. Bedien de AAN/UIT knop  om de fout te resetten.
2. Laat het water afkoelen.
3. Start kachel opnieuw op.
4. Als de kachel de melding blijft geven raadplaag uw installateur/leverancier.

#### **ALAR E – Alarm “PRESS WATER”**

Water druk is te hoog

1. Bedien de AAN/UIT knop  om de fout te resetten.
2. Laat het water afkoelen.
3. Start kachel opnieuw op.
4. Als de kachel de melding blijft geven raadplaag uw installateur/leverancier.

#### **Melding “SERV”**

De kachel heeft 1300 uur gebrand en is toe aan een onderhoudsbeurt → neem contact op met uw leverancier.

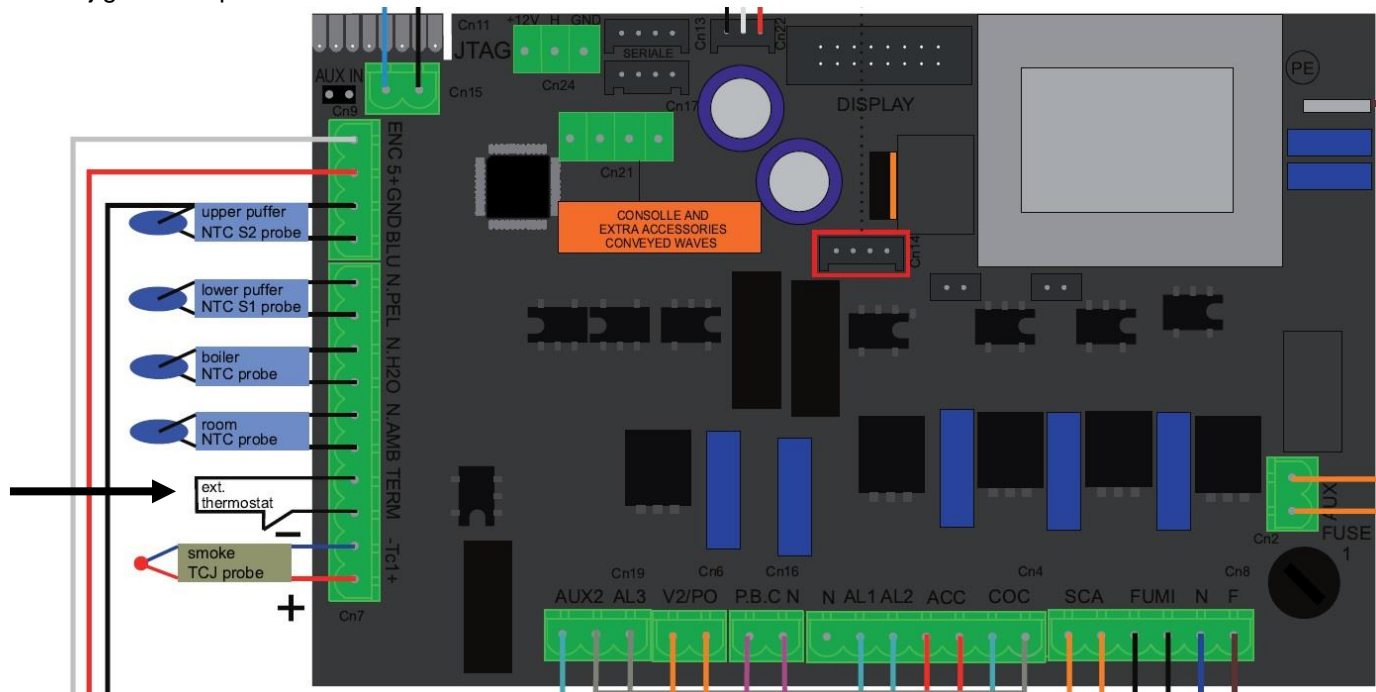
**Opm:** Bij normaal vlambeeld kan kachel in tussentijd gewoon gebruikt worden.

**Let Op!** Als de pelletkachel slecht brand! Dan direct onderhoud uit laten voeren en kachel in tussentijd niet gebruiken

## 21. Externe thermostaat aansluiten op de pelletketel




Het is mogelijk een externe thermostaat op de ketel aan te sluiten. Verwijder het linker zij paneel om toegang te verkrijgen tot het moederboard.

Verwijder vervolgens de zwart lus die op de plek van Ext. Thermostaat zit (zie afb.) en sluit de thermostaat aan op de vrij gekomen posities.








Nu moeten er nog een aantal aanpassingen worden gedaan in de instellingen.





### Inschakelen van de stand-by modus

Druk op de SET knop. Ga met de  naar menu 05 en bevestig met de SET knop. Gebruik de  om de stand-by modus aan(ON) te zetten. Druk op de AAN/UIT  knop om het menu te verlaten

### Stand-by type instellen

Druk op SET; druk op  om naar menu 9 te gaan. Druk nogmaals op SET. Voer de toegangscode (A9) in en druk nogmaals op SET om te bevestigen. Druk op  om naar menu 9-5 te gaan. Navigeer naar 9-5-13, pas de waarde aan naar 03 met de knoppen  . Druk op de AAN/UIT  knop om het menu te verlaten

### Hydraulisch schema instellen

Om het hydraulische programma te configureren, druk op de SET knop en daarna op  knop, navigeer met deze knop naar menu 9. Druk nogmaals op de SET knop om het menu in te gaan, voor de toegangscode in (A9). Bevestig de code met de SET knop, ga met de  knop naar menu 9-3 "Hydraulic Scheme". Bevestig met de SET knop en gebruik de knoppen   om het juiste nummer van het hydraulische schema te selecteren. (Zie hoofdstuk 4 voor hydraulische schema's)

De pelletketel zal nu warmte gaan leveren op de vraag van de externe thermostaat en uitschakelen als de thermostaat geen warmte vraagt.

De pelletketel reageert alleen op de thermostaat indien deze reeds handmatig of met de interne weekprogramma ontstoken is. Dit betekent dat de ketel niet ontsteekt op de vraag van de externe thermostaat