

Handleiding RR Trading Elite Pelletkachels

De Nieuwe
Elite met 94 %
Rendement



Inhoud opgave

1. Dagelijks gebruik	3
2. Beknopte handleiding nieuwe software	4
3. De Toetsen.....	5
4. Taal instelling.....	5
5. Datum instelling	5
6. Temperatuur instelling	6
7. Vermogen instelling.....	6
8. Tijdschakeling instelling (weekprogramma).....	7
9. Stove Parameters (fijn afstelling)	8
10. Externe Thermostaat aansluiten	9
11. Andere opties	10
12. Parameters (grof afstelling).....	10
13. Extra toelichting op enkele programma regels	13
14. Kachel produceert teveel of te weinig warmte.....	14
14. Fout codes	15
15. Aan / uit op kamer Temperatuur (Eco Power in het Engels).....	17
16. Glas reinigen	17

1. Dagelijks gebruik

Om optimaal te kunnen genieten van de warmte van de Artel pelletkachel dient deze met dagelijkse regelmaat gereinigd te worden.

Schoonmaak procedure;

De volgende stappen moeten dagelijks doorlopen worden;

1. Zet de kachel uit en laat deze volledig afkoelen
2. Zuig, met een daarvoor bedoelde stofzuiger, de as resten in de verbrandingskamer weg.
3. Verwijder de vlam plaat welke bovenin de verbrandingskamer zit door deze rechtlijnig naar voren te trekken.



4. Reinig de warmte wisselaar door herhaaldelijk de stang aan de voorzijde heen en weer te bewegen



5. Reinig 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.
7. Voordat de vlamplaat en de vuurkorf terug geplaatst worden dient de volledige branderkamer nogmaals gezogen te worden. Zuig ook de buizen van de warmtewisselaar goed schoon.
8. Plaats de Vlamplaat terug en let op dat de halve maan lip goed onder de deur opening zit.



9. Plaats de vuurkorf terug en schuif deze zover mogelijk naar de gloeikaars (van de deur af).
10. Reinig het glas volgens hoofdstuk 16
11. Kachel is nu weer gereed om te branden.

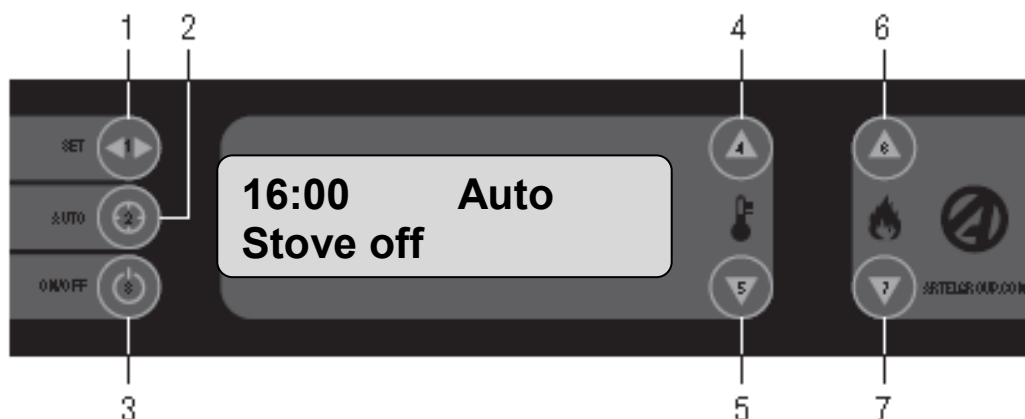
2. Beknopte handleiding nieuwe software

De nieuwste pelletkachels van Artel zijn uitgevoerd met nieuwe software.

De software maakt het mogelijk dat de kachel modulerend brandt waardoor het verbruik erg laag ligt.

Deze handleiding geeft een omschrijving van de bediening en is een aanvulling op de bij de kachel geleverde handleiding.

3. De Toetsen



Toets	Primaire functie	Secondaire functie
1	Toegang tot het menu	Opslaan van aanpassingen
2	Ingestelde tijdprogramma aan/uit	Geen
3	Aan/uit (+ 2 seconden indrukken)	Re-setten van foutcodes en menu verlaten zonder aanpassingen
4	Temperatuur instelling +	Doorlopen en aanpassen data binnen functie +
5	Temperatuur instelling -	Doorlopen en aanpassen data binnen functie -
6	Vermogen +	Doorlopen van het menu tussen functie+
7	Vermogen -	Doorlopen van het menu tussen functie -

4. Taal instelling

U kunt het display naar keuze in één van de volgende vijf talen uitlezen. (Italiaans, Engels, Duits, Frans of Spaans.) Om de gewenste taal te kiezen, volgt u onderstaande procedure.

Procedure;

1. Bedien eerst de set Toets (1)
2. doorloop vervolgens het menu met Toets 4 of 5 totdat "SET LANGUAGE" in het display verschijnt.
3. Selecteer de gewenste taal middels Toets 6 of 7
4. Sla de keuze op middels Toets 1

5. Datum instelling

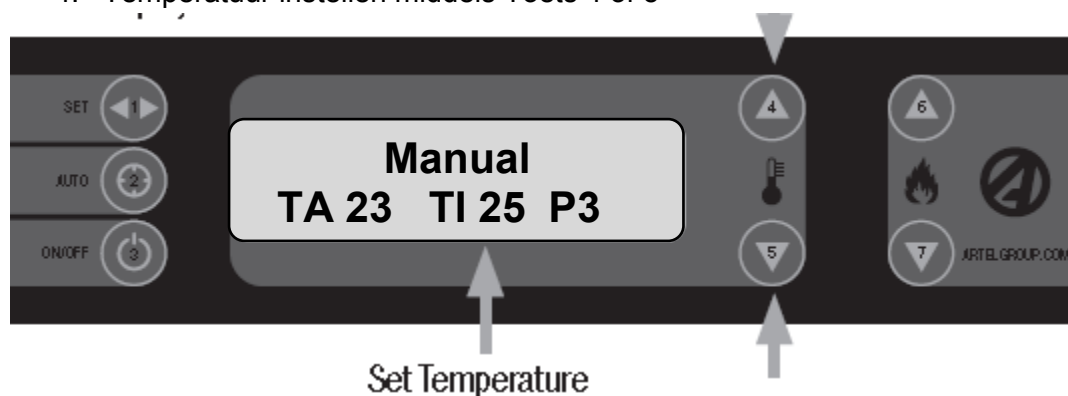
Procedure;

1. Bedien Toets 1. De tekst "SET DATE-TIME" Verschijnt in het display
2. Bedien nogmaals toets 1 om de selectie te kiezen.
3. Selecteer met Toets 6 of 7 de dag, uren / minuten of datum
4. Pas de geselecteerde waarde aan met Toets 4 of 5
5. Sla de keuze op middels toets 1 (set)

6. Temperatuur instelling

Procedure;

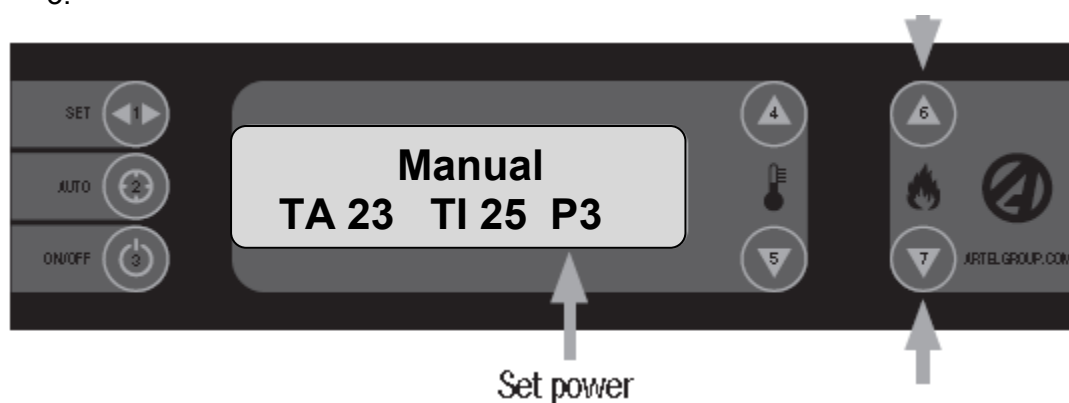
1. De temperatuur kan vermeld worden middels Toets 4 of 5
2. TA 23 (zie afbeelding) geeft de kamertemperatuur aan
3. TI 25 (zie afbeelding) Geeft de ingestelde temperatuur aan
4. Temperatuur instellen middels Toets 4 of 5



7. Vermogen instelling

Procedure;

1. Het vermogen dat de kachel afgeeft kan ingesteld worden middels Toets 6 of 7
2. P3 (zie afbeelding) is het vermogen dat de kachel gaat afgeven als er een warmte vraag is (kan variëren tussen P1-P5).
- 3.

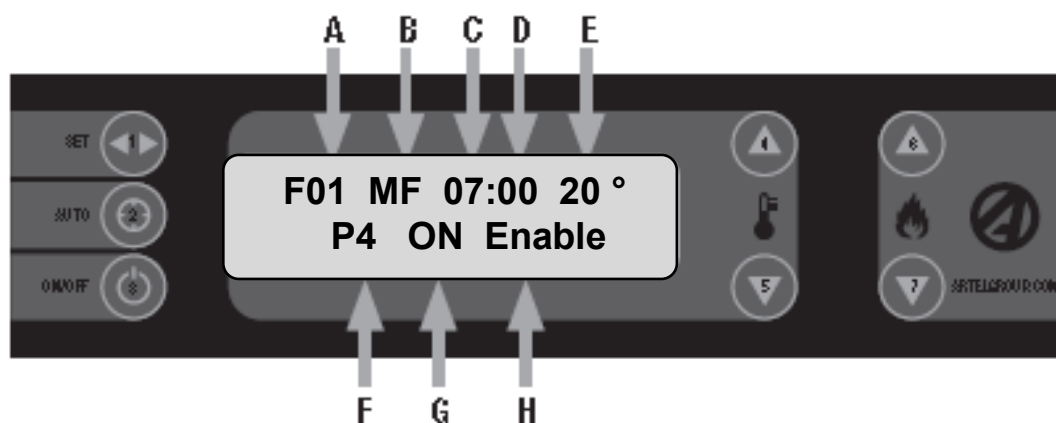


8. Tijdschakeling instelling (weekprogramma)

Er zijn 30 regels (F01-F30) beschikbaar om de kachel automatisch te starten en/of te stoppen.

Procedure;

1. Bedien eerst Toets 1.
2. Doorloop het menu met Toets 4 of 5 totdat "WEEKLY PROG." verschijnt
3. Bekrachtig de keuze door Toets 1 te bedienen
4. Doorloop de variabelen met Toets 6 of 7 (zie afbeelding A-H)



Code	Omschrijving	Opmerking
A	Programma nummer	Doorloop met Toets 1 de 30 regels
B	Dagen van de week of combinatie van dagen zoals mid week (MF) of weekend (SS).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kies met Toets 6 of 7 optie " B " 2. Verander dag met Toets 4 of 5. 3. Sla wijziging op met Toets 1 4. Verlaat menu met Toets 3
C	Tijdstip uren	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kies met Toets 6 of 7 optie " C " 2. Verander uren met Toets 4 of 5. 3. Sla wijziging op met Toets 1 4. Verlaat menu met Toets 3
D	Tijdstip minuten	<ol style="list-style-type: none"> 5. Kies met Toets 6 of 7 optie " D " 6. Verander minuten met Toets 4 of 5. 7. Sla wijziging op met Toets 1 8. Verlaat menu met Toets 3
E	Temperatuur instelling	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kies met Toets 6 of 7 optie " E " 2. Verander temp. met Toets 4 of 5. 3. Sla wijziging op met Toets 1 4. Verlaat menu met Toets 3
F	Vermogen waarin de kachel verwarmd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kies met Toets 6 of 7 optie " F " 2. Verander P met Toets 4 of 5. 3. Sla wijziging op met Toets 1 4. Verlaat menu met Toets 3 "
G	Aan of uit gaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kies met Toets 6 of 7 optie " G " 2. Verander aan/uit met Toets 4 of 5. 3. Sla wijziging op met Toets 1 4. Verlaat menu met Toets 3 "
H	Regel actief= Enable of niet-actief= No A	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kies met Toets 6 of 7 optie " H " 2. Verander enable met Toets 4 of 5. 3. Sla wijziging op met Toets 1 4. Verlaat menu met Toets 3 "

9. Stove Parameters (fijn afstelling)

Met deze functie kunnen parameters in procenten naar beneden of omhoog bijgesteld worden. De verstelling geldt voor alle vermogenstanden (P1-P5). Deze functie is bedoeld voor de fijn afstelling. Indien de fijn afstelling niet het juiste resultaat geeft moeten de programma regels aangepast worden. Voor programma parameter verstellingen zie hoofdstuk 10 "Parameters"

De volgende parameters kunnen aangepast worden. De gekleurde regels in tabel 1 geven de belangrijkste parameters weer, welke bepalen hoe de kachel brand.

- | | | |
|--------------------|---|---|
| 1. Pellet Charging | → | Pellet toevoer correctie in procenten |
| 2. Smoke Drainage | → | Lucht aanvoer correctie brandhaard |
| 3. Fan enviroment | → | Lucht aanvoer kamer ventilator |
| 4. TR-TC- FC | → | Kachel temperatuur (TA) versus kamerthermostaat, door FC te verhogen of te verlagen wordt de kachel temperatuur gekalibreerd met de kamer temperatuur |

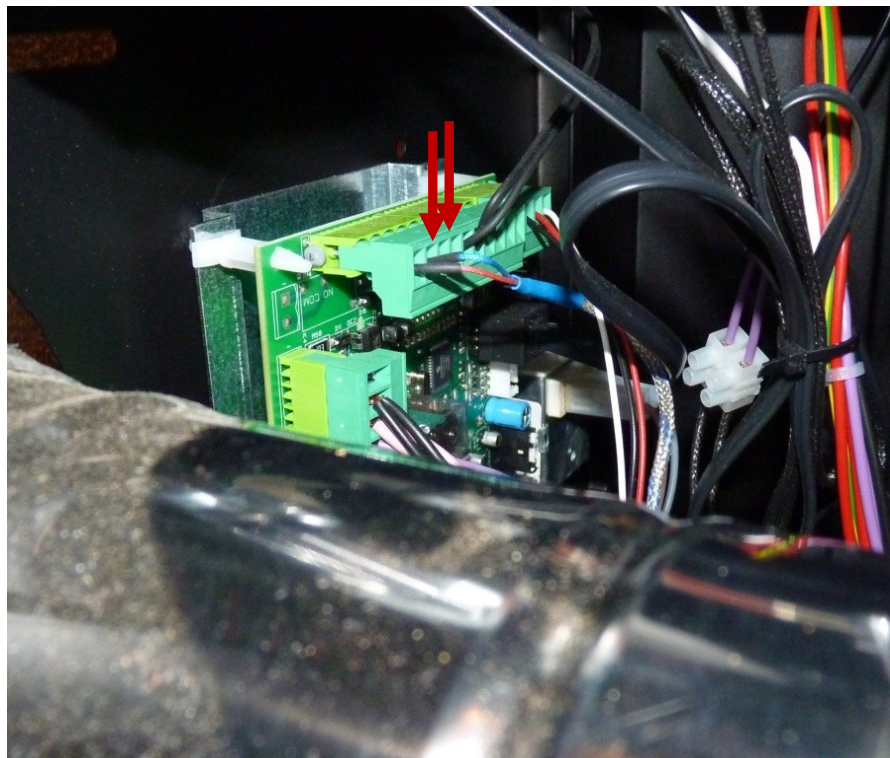
Procedure;

1. Bedien Toets 1
2. Doorloop met Toets 4 of 5 totdat "STOVE PARAMETERS" verschijnt
3. Bekrachtig de keuze door Toets 1 te bedienen
4. Doorloop het Stove parameter menu met Toets 6 of 7
5. Verander de waarde met Toets 4 of 5
6. Sla wijziging op met Toets 1
7. Verlaat menu met Toets 3 (kortstondig)

10. Externe Thermostaat aansluiten

De kachel kan aangesloten worden op een externe thermostaat.

Sluit de draden van de thermostaat aan op de derde en vierde positie zoals hieronder afgebeeld



Om de thermostaat actief te maken dient de volgende procedure gevolgt te worden;

Procedure;

1. Bedien Toets 1
2. Doorloop met Toets 4 of 5 totdat "Thermostat mode" verschijnt
3. Bekrachtig de keuze door Toets 1 te bedienen
4. Doorloop het "thermostat mode" menu met Toets 6 of 7 totdat "External" verschijnt
5. Sla wijziging op met Toets 1

Nu zal de kachel uit en aan gaan om het commando van de externe thermostaat.

Note: De kachel zal niet in zijn spaarstand gaan branden maar gaat uit zodra de ingestelde temperatuur is bereikt.

11. Andere opties

Door op Toets 1 te drukken kunt u met Toets 4 en 5 nog meerdere functies doorlopen. Hieronder worden de resterende functies omschreven .

De aanvullende opties boven de eerder beschreven functies zijn

1. "WEEKLY PROG" , Reeds beschreven in hoofdstuk 7
2. "TIMER ON/ OFF" , Aan / uit functie met vooraf bepaalde tijd 1-99 uur. Deze functie is alleen actief in de Auto modes (toets 2).
3. "MODE SET " ,Tijdprogramma actief Ja / Nee. Zelfde functie als Toets 2
4. "THERMOSTAT MODE" , Moet op "INTERNAL THERM" Ingesteld staan.
5. "STOVE PARAMETERS" , reeds beschreven in hoofdstuk 8.
6. "SELECT LANGUAGE" Reeds beschreven in hoofdstuk 3.
7. "SYSTEM LOG" Hier worden de laatste foutmeldingen vastgelegd.
8. "TECH. ASSISTANCE" Bel RR Trading 06-41010863.
9. "CANALIZED FAN" Alleen indien kachel meerdere luchtkanaal aansluitingen heeft.

12. Parameters (grof afstelling)

Toegang tot parameters;

Druk toets 1 en 7 tegelijk in totdat de tekst "STOVE PARAMETERS" verschijnt. Kies nu het menu "STOVE PARAMETERS" door op toets 1 te drukken. Doorloop de parameter regels met Toets 6 of 7.

Parameters wijzigen;

Eenmaal in het parameterprogramma kunnen waarden verandert worden per regel. Selecteer de juiste regel met toets 6 of 7. Wijzig de waarde met Toets 4 of 5. Iedere wijziging dient **per regel** vastgelegd te worden door op Toets 1 te drukken.

Programma verlaten;

Door kortstondig op Toets 3 te drukken wordt het programma weer verlaten. Let op ! : Indien u toets 3 te lang ingedrukt houdt gaat de kachel in de "uit" mode.

Tabel 1.

Regel	Omschrijving	S	M	L
1	Pellet toevoer P1	20	21	22
2	Pellet toevoer P2	37	39	40
3	Pellet toevoer P3	49	50	52
4	Pellet toevoer P4	50	52	54
5	Pellet toevoer P5	54	56	58
6	Correctie % pellet toevoer P1-P5	0	0	0
7	Pellet toevoer cyclus tijd	62	62	62
8	Ventilator snelheid warme kamer lucht P1	50	52	53
9	Ventilator snelheid warme kamer lucht P2	52	54	55
10	Ventilator snelheid warme kamer lucht P3	54	56	57
11	Ventilator snelheid warme kamer lucht P4	56	58	59
12	Ventilator snelheid warme kamer lucht P5	60	61	62
13	Correctie % ventilator warme lucht P1-P5	0	0	0
14	Snelheid uitlaat gas ventilator P1	180	180	180
15	Snelheid uitlaat gas ventilator P2	220	220	220
16	Snelheid uitlaat gas ventilator P3	225	225	225
17	Snelheid uitlaat gas ventilator P4	235	235	235
18	Snelheid uitlaat gas ventilator P5	245	245	245
19	Correctie % uitlaatgas ventilator P1-P5	0	0	0
20	Maximale uitlaatgas temperatuur P1	120	120	120
21	Maximale uitlaatgas temperatuur P2 (moduleert bij hoger temp.)	135	145	155
22	Maximale uitlaatgas temperatuur P3 (moduleert bij hoger temp.)	145	155	165
23	Maximale uitlaatgas temperatuur P4 (moduleert bij hoger temp.)	155	165	175
24	Maximale uitlaatgas temperatuur P5 (moduleert bij hoger temp.)	165	175	185
25	P stand gebruikt tijdens opstart fase	1	1	1
26	P stand gebruikt tijdens schoonblaas fase	2	2	2
27	Uitlaatgas temperatuur inschakelen lucht ventilator in ° C	85	85	85
28	Uitlaatgas temperatuur uitschakelen lucht ventilator in ° C	85	85	85
29	Schoonblaas tijd in min. tijdens opstart	1	1	1
30	Schoonblaas tijd in sec. tijdens opstart	30	30	30
31	Schoonblaas tijd in min. tijdens bedrijf	0	0	0
32	Schoonblaas tijd in sec. tijdens bedrijf	30	30	30
33	Interval schoonblaas beurten tijdens bedrijf in min.	30	30	30
34	Interval schoonblaas beurten tijdens bedrijf in sec.	0	0	0
35	Verschil uitlaatgas temperatuur kachel aan in ° C	5	5	5
36	Uitlaatgas temperatuur kachel uit in ° C	70	70	70
37	Uitlaatgas ventilator vertraging in min. (Nadraai tijd stop fase)	10	10	10
38	Uitlaatgas ventilator vertraging in sec. (Nadraai tijd stop fase)	0	0	0
39	Maximale pogingen om te starten	2	2	2
40	Opstart tijd in min. voor het bereiken van ΔT (Ingesteld bij nr. 35)	10	10	10
41	Opstart tijd in sec. voor het bereiken van ΔT (Ingesteld bij nr. 35)	0	0	0
42	NTC verschil, error 3	150	150	150
43	Maximale uitlaatgas temp. in ° C	220	220	220
44	Minimale uitlaatgas temp. in ° C, error 5	75	85	85
45	Onderhoud interval in uren (x10 =900 uur)	90	90	90
46	Parameter code L	0	1	2

Regel	Omschrijving	S	M	L
47	Pellet laad tijd voorafgestelde belading tijdens opstart (interactie met regel 52)	115	115	118
48	Correctie kamertemperatuur uitlezing in ° C	0	0	0
49	Water temp. start pomp in graden	50	50	50
50	System indicator	0	0	0
51	GSM set power	2	2	2
52	Opstart methode 0=voorbelading 1= evenredig	0	0	0
53	Regeling mode 0=Normaal 1=Slow	0	0	0
54	Verificatie tijd temperatuur parameters	20	20	30
55	Uitlaatgas ventilator snelheid tijdens opstart 1=min 6=Max	4	4	4
56	LCD uitlezing mode 1= altijd aan 0=gaat uit na 20 seconden	1	1	1
57	Extra belading na te weinig pellets	0	0	0
58	NTC sensor correctie factor	0	0	0
59	Smokes exhaust fan sensor ignition. Turn on if the sensors utilized to check the air suction 0=off, 1=on	0	0	0
60	In en uitschakelen uitlaatgas motor snelheid controle. Zodra de encoder van de uitlaat gas motor en rotatie waarneemt is het mogelijk om de motor snelheid aan te passen tussen de 10 en 225 omw.min (x 10) 0=off, 1=on	1	1	1
61	Temperature board control 0=non enabled 1= enabled	1	1	1
62	Aan/uit, indien kamer temperatuur "X" graden verschilt (+/-) met ingestelde temperatuur (Ti).	0	0	0
63				

13. Extra toelichting op enkele programma regels

Regels	Toelichting
6	Pellet toevoer percentage correctie welke is ingevoerd bij de fijn afstelling (hfst 8)
7	Vijzel interval start tijd in sec. Om de "X" seconden begint de vijzel te draaien met de duur welke is ingesteld bij regel 1-5.
13	Percentage correctie voor omgeving lucht ventilator welke is ingevoerd bij de fijn afstelling (hfst 8)
19	Percentage correctie voor uitlaat gas ventilator welke is ingevoerd bij de fijn afstelling (hfst 8)
25	Tijdens de opstart fase worden de parameters gebruikt voor de overeenkomstige P-stand.
26	Tijdens de schoonblaas beurt worden de parameters gebruikt voor de overeenkomstige P-stand.
27	Omgeving lucht ventilator start bij uitlaatgas temperatuur van x graden (opwarmen))
28	Omgeving lucht ventilator stop bij uitlaatgas temperatuur van x graden (afkoelen)
29-30	Schoonblaas tijd in minuten en seconden tussen de opstart beurten (zie regel 39)
31-32	Schoonblaas tijd in minuten en seconden tijdens bedrijf
33-34	Interval schoonblaas beurten in minuten en seconden tijdens bedrijf
35	Wanneer tijdens de opstart de uitlaat gas temperatuur X graden is gestegen (Delta T) betekend dit dat de kachel vuur heeft.
36	Wanneer de uitlaatgas temperatuur onder de 70 graden zakt gaat de kachel in Alarm "No Fire"
37-38	Na blaas tijd uitlaatgas ventilator in minuten en seconden
39	Aantal pogingen om de kachel te doen starten. Tussen de start pogingen schoonblaas beurt regel 29 en 30
40-41	Maximale tijd (minuten en seconden) waarin de vooraf ingestelde temperatuur bereikt moet zijn tijdens de opstart fase
43	Maximale tegenstaande uitlaatgas temperatuur
44	Minimale uitlaatgas temperatuur waarbij de kachel nog werkt
45	Onderhoud interval in aantal branduren (x10)
47	Pellet voorbelading tijd. Duur dat de vijzel draait tijdens de onsteking fase indien regel 52 is ingesteld op 0=Voorbelading in plaats van evenredige pellet belading
48	Correctie van de omgeving temperatuur voeler welke is ingesteld bij fijn afstelling (zie hoofdstuk 8)
49	Start temperatuur waterpomp. Alleen van toepassing bij CV pelletkachel.
52	Pellet belading tijdens de opstart fase, ingesteld op voorbelading of evenredige belading. Indien ingesteld op voorbelading, dan wordt het brander korfje gedurende een bepaalde tijd gevuld (regel 47) alvorens de pellet ontsteking start.
55	Uitlaat gas ventilator snelheid tijdens de opstart fase
62	Indien de omgeving temperatuur X graden hoger of lager is dan de ingestelde temperatuur dan gaat de kachel automatisch aan of uit.

14. Kachel produceert teveel of te weinig warmte

De pellet kwaliteit en de afvoer methode hebben een belangrijke rol in de warmte afgifte van de kachel. Op het moment dat de kachel geproduceerd wordt zijn deze factoren nog niet bekend en is het ondoenlijk om de kachel ,af fabriek ,met de juiste klant specifieke parameters te leveren.

Wat te doen;

Met de parameters in de software kan de kachel grof afgesteld worden (Hfst 10) en de fijn afstelling dient met de percentage gedaan te worden (Hfst 8).

Grove afstelling;

De belangrijkste software regels om de kachel anders te laten branden zijn;

- | | |
|--|--------------|
| 1. Pellet toevoer per vermogen instelling (P1-P5) | Regel 1-5 |
| 2. Hoeveelheid lucht door vuurkorf (P1-P5) | Regel 14-18 |
| 3. Uitlaat gas temperatuur per vermogen instelling (P1-P5) | Regel 20-24. |

Opmerking: Groen gekleurde regels in Tabel 1 geven de bovengenoemde parameters weer.

Na een wijziging dient men op de volgende items te letten:

- Is de vlamhoogte naar wens;
- Hoeveel onverbrande pellets liggen er in het korfje;
- Komt er veel (zwarte) rook van de vlam;
- Wordt de brander haard zwart of niet (inclusief raam);
- De hoeveelheid as die er geproduceerd wordt.

Opmerking: P1 is gelijk aan de spaarstand en P5 is de hoogste vermogen stand

Pellets;

Indien de pellets kort zijn (~ 10 mm) of langzaam wegbranden dan moet de pellet toevoer naar beneden bijgesteld worden. Laat de kachel, na een wijziging, even branden om goed te kunnen vast stellen wat de invloed is geweest.

Opmerking: Teveel pellets en te weinig lucht door het vuur veroorzaakt meer as, roet en zwarte rook.

Lucht aanvoer;

De lucht door het vuurkorfje moet zo afgesteld staan dat de pellets iets bewegen of zweven maar geen spuwende vulkaan veroorzaken met pellets welke uit het bakje worden geblazen.

Zodra de kachel op een schoorsteen wordt aangesloten waarin veel natuurlijke trek aanwezig is moet de ventilator naar beneden bijgesteld worden. Dit is nodig om de natuurlijke trek te compenseren.

Uitlaatgas temperatuur;

De bereikte uitlaat gas temperatuur kan per vermogen stand (P1-P5) ingesteld worden. Indien het te warm wordt in de spaarstand stel dan regel 1 (pellet toevoer) en 20 naar beneden.

Zodra de grove afstelling klopt is het mogelijk om de fijn afstelling te doen zoals omschreven in hoofdstuk 8.

Mocht u er echt niet uitkomen neem dan contact op met RR Trading in Norg, 06-41010863

14. Fout codes

Als er tijdens het functioneren van de kachel een fout optreedt wordt dit aan gegeven middels een fout code, welke in het display verschijnt. Zodra er een fout optreedt zal de kachel zich zelf uitschakelen door in de afkoel modes te gaan. Hieronder kunt u een opsomming vinden van de fout codes welke voor kunnen komen. Fout codes kunnen gereset worden door toets 3 ingedrukt te houden.

Fout code 1

Tijdens de opstart fase is de benodigde uitlaatgas temperatuur niet bereikt. De oorzaak kan zijn;

1. Pellet aanvoer in de opstart fase te laag (Regel 25).
2. Ontstekingsselement wordt niet heet genoeg (vervangen).
3. Opstart tijd staat niet juist ingesteld in de parameters (regel 40).

Fout code 2

De uitlaatgas ventilator motor kan niet nauwkeurig genoeg de ingestelde omwentelingen vasthouden.

Fout code 3

Niet van toepassing voor de Evo Series.

Fout code 4

Maximale water temperatuur bereikt .Alleen van toepassing bij een CV pelletkachel.

Fout code 5

Er worden te weinig pellets aangevoerd (bij normaal bedrijf) waardoor de uitlaatgas temperatuur onder het minimum komt. De oorzaak kan zijn;

1. Pellet tank niet voldoende gevuld. Het kan voorkomen dat de pellets in een trechter vorm in de tank liggen. Hierdoor kan de aanvoer naar de vijzel reduceren en komen er te weinig pellets in het branderkorfje. Oplossing is dan pellets bijvullen of weer egaal verdelen in de tank.
2. Pellet aanvoer parameters onjuist ingesteld (regel 1 t/m 5)

Fout code 6

Druk sensor detecteert te weinig onderdruk in het uitlaat systeem. De oorzaak kan zijn;

1. Scheur in de Siliconen slang welke van het pomphuis naar de druk sensor gaat.
2. Uitlaatgas systeem verstopt → Voer volledige onderhoud uit aan kachel en afvoer pijpen.
3. Druk sensor defect

Fout code 7

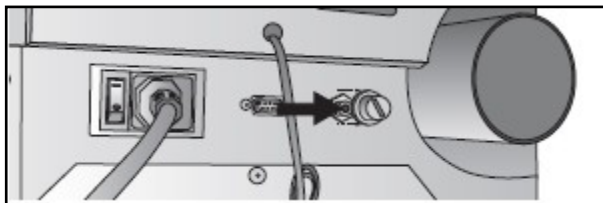
Temperatuur sensor op de pellet voorraad tank meet een te hoge temperatuur.

1. Pellet toevoer parameters (regel 1 t/m 5) staan te hoog ingesteld.
2. kamerventilator parameters staan te laag (regel 8 t/m 12) ingesteld.

Reseten beveiligingsthermostaat (aan achterzijde van de kachel)

Reset de kachel op de volgende manier alvorens deze weer opgestart wordt:

- Verwijder de beschermkap van de thermostaat door deze met de klok mee te draaien



- Druk de knop in totdat deze klikt
- Plaats beschermdop terug
- Nadat de corrigeren aanpassen zijn uitgevoerd aan de genoemde software regels kan de kachel nu weer gestart worden.

Fout code 8

Stroom aanvoer is onderbroken geweest.

Fout code 9

De uitlaatgas ventilator motor kan tijdens de opstart fase de ingestelde omwentelingen niet nauwkeurig genoeg vasthouden.

Fout code 10

De Temperatuur van de elektronica heeft de maximale temperatuur bereikt.

1. Pellet toevoer parameters (regel 1 t/m 5) staan te hoog ingesteld.
2. kamerventilator parameters staan te laag (regel 8 t/m 12) ingesteld.

15. Aan / uit op kamer Temperatuur (Eco Power in het Engels)

Het is mogelijk om de kachel te stoppen of te starten op de omgeving temperatuur.

Door regel 62 te veranderen van 0 naar een getal tussen 1 en 15 zal de kachel automatisch door de thermostaat in- en uit geschakeld worden. De ingestelde waarde van regel 62 is het temperatuur verschil tussen de ingestelde waarde (Ti) en de werkelijke gemeten temperatuur in de kamer (Ta) .

Voorbeeld;

- Ingestelde temperatuur (Ti) op de kachel is **20 graden**.
- Regel 62 heeft een waarde van **2 graden**.

Resultaat;

Zodra de omgevingstemperatuur (Ta) 23 graden wordt dan zal de kachel geheel uitgaan. In het display verschijnt dan de tekst "Eco Power" (alleen met de Engels talige display instelling)

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

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

16. Glas reinigen

Zodra het glas van de branderkamer vervuild raakt kan deze eenvoudig gereinigd worden door de volgende stappen te volgen.

1. Neem een papieren tissue. En maak deze vochtig.
2. Dep het vochtige papieren tissue in de as uit de brander kamer en maak het ruit schoon.
3. Herhaal stap 2 totdat het ruit schoon is.
4. Met een nieuwe vochtige tissue kan nu het ruit volledig schoon gemaakt worden.

Het gebruik van schoonmaak middelen en andere speciale glas reinigers is niet nodig en kan alleen schade veroorzaken.