

Handleiding

Next Generation

(NextGen – NextElite – NextWoody)

Inhoudsopgave

1. Algemene aandachtspunten.....	2
2. Gebruikers richtlijnen	2
3. Eerste opstart - nieuwe pelletkachel	3
4. Dagelijks gebruik.....	4
5. Ruit reinigen.....	4
6. Bediening van de pelletkachel	5
7. Alarm codes	6
8. Parameters “fijn afstelling”	9
9. Parameters “grof afstelling”	9
10. Pelletkachel produceert te veel of te weinig warmte	11
11. Silent stop	12
12. Display Rustmodes.....	12

1. Algemene aandachtspunten

- Het is belangrijk de handleiding aandachtig te lezen om storingen, door verkeerde installatie, te vermijden.
- De pelletkachel moet geplaatst worden op een geschikte locatie met inachtneming van de juiste afstanden tot de aangrenzende muren en het plafond.
- Alle brandbare voorwerpen (kledij, gordijnen, alcohol, etc....) moeten worden bewaard op voldoende afstand van de pelletkachel omdat bepaalde onderdelen van de pelletkachel (bv. de ruit) zeer hoge temperaturen kunnen aannemen.
- Reiniging en onderhoud van de pelletkachel dient uitgevoerd te worden wanneer de pelletkachel is uitgeschakeld en afgekoeld; de aan/uitschakelaar (schakelaar aan de achterzijde van de pelletkachel) moet op **uit** staan.
- Onder geen enkele omstandigheid mag u de elektrische onderdelen van de pelletkachel aanraken met vochtige of natte handen. Wees ervan verzekerd dat de pelletkachel elektrisch verbonden is met een geaard stopcontact in overeenstemming met de normen 73/23 EEC en 93/98 EEC.
- Nooit zonder toestemming van Artel, onderdelen vervangen of aanpassen van de pelletkachel. Artel kan de goede werking van de pelletkachel dan niet meer waarborgen. Bij een dergelijke operatie zal Artel zich verlichten van alle en elk soort van aansprakelijkheid.
- Neem alle geldende reglementeringen van het land waar de pelletkachel wordt geplaatst in acht zodat er zich geen problemen voordoen.
- In het geval dat een onderdeel van de pelletkachel vervangen dient te worden, dan mag dit uitsluitend met een door Artel aangeraden reserveonderdeel 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 het rookgasafvoerkanaal en reinig deze indien nodig. Neem ook contact op met een dienstencentrum van Artel voor de reiniging van het toestel.

2. Gebruikers richtlijnen

- Onder geen enkele omstandigheid mag de pelletkachel branden met de deur of het deksel van het pellet reservoir open.
- Nooit pellets of andere verbrandbare producten met de hand in de branderkamer / branderbak werpen om de opstart van de pelletkachel te versnellen.
- In het geval van een mislukte ontsteking, zorg er dan voor dat er geen pellets meer in de branderbak liggen voordat u een nieuwe poging doet.
- Gebruik nooit water om de binnenzijde van de pelletkachel te reinigen.
- In het geval van een zichtbare fout of storing, dan mag u de pelletkachel **niet uitschakelen** met de aan/uitschakelaar aan de achterzijde, maar met behulp van het bedieningspaneel zodat de uitschakelfase wordt gestart en het vuur gecontroleerd dooft d.m.v. de rookgasventilator.
- Verricht periodiek onderhoud en reinig de pelletkachel zoals beschreven in de handleiding.
- Ga tijdens de werking van de pelletkachel voorzichtig te werk en vermijd vooral direct contact met de externe hete onderdelen.

Indien de gebruiker van de pelletkachel één van de bovenstaande aanbevelingen verwaarloost of als er schade is veroorzaakt aan eigendommen, letsels aan personen of dieren als gevolg van misbruik en wangedrag, dan wordt BlueSolid ontheven van alle burgerlijke en strafrechtelijke aansprakelijkheid.

3. Eerste opstart - nieuwe pelletkachel

Bij de eerste opstart kan het gebeuren dat de pelletkachel in alarm gaat. De reden is de tijd welke nodig is om de vijzel te vullen (bij nieuwe pelletkachel of bij leeg gedraaide pellet-reservoir). 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 gevuld is zal de pelletkachel normaal opstarten.

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

Vijzel laden bij eerste opstart of na leeg lopen tank (Indien beschikbaar in het menu)

Wanneer de vijzel volledig leeg is, dit komt voor bij de eerste opstart of bij het leeg lopen van de tank, zal de volgende opstart mislukken. Dit kan uitgesloten worden, door de initiële laadfunctie te gebruiken. Met deze functie wordt de vijzel geladen, zonder dat de kachel gaat branden met een alarm.

initiële laadfunctie procedure

Opm: zie hoofdstuk 6 voor uitleg bedieningsknoppen

1. Druk 4 x op de menu toets
2. Ga met de pijltoets  naar CP41.
3. Bekrachtig het initieel laden met de menutoets 
4. De vijzel wordt gedurende 30 seconden geactiveerd.
5. Zodra er pellets in de branderkorf vallen kan de functie gestopt worden door de uit aan/uit toets  te bedienen.

LET OP!

- Leeg de brander volledig alvorens de kachel opnieuw te starten.
- Het ledigen van de brander mag alleen worden uitgevoerd als de kachel in de OFF-stand staat.

Rook bij eerste opstart

De eerste opwarming van een nieuwe pelletkachel gaat gepaard met rookvorming, ontstaan vanuit de warmtewisselaar (rook is niet afkomstig van het vuur). Dit wordt veroorzaakt door uitharding van de lak en oliën, welke tijdens de productie op de warmtewisselaar is gekomen. Dit zal zich alleen bij de allereerste opstart voordoen.

LET OP!:

Bij de eerste opstart dient de ruimte, waarin de pelletkachel zich bevindt, in ruime mate te worden geventileerd. Laat de pelletkachel tenminste 1 uur op hoogvermogen branden om de geuren van de eerste opwarming te laten uitdampen. Verblijf gedurende deze periode niet in het vertrek.

4. Dagelijks gebruik

Om optimaal te kunnen genieten van de warmte van de pelletkachel, dient deze dagelijks gereinigd te worden.

Schoonmaak procedure:

1. Reinig de branderbak en zorg dat alle gaten volledig open zijn. Er mogen geen obstructies of verkleining van de gaten aanwezig zijn.



2. Leeg de aslade.
3. Voordat de vlamplaat en de branderbak teruggeplaatst worden, dient de volledige branderkamer nogmaals uitgezogen te worden met een daarvoor bedoelde stofzuiger(aszuiger). Zuig ook de buizen van de warmtewisselaar goed schoon (bovenin de branderkamer).
4. Plaats de vlamplaat terug en let op dat de 3 lippen goed in de gaten vallen van de branderkamer
5. Plaats de branderbak terug en schuif deze zo ver mogelijk naar de ontsteker toe (van de deur af).

LET OPI: Bij het niet juist terugplaatsen van de branderbak, kan er in de branderkamer van de pelletkachel een explosie ontstaan, waarna er rookvorming zal ontstaan in de ruimte waarin de pelletkachel staat.

6. De pelletkachel is nu weer gereed om te branden.

5. Ruit reinigen

Zodra de ruit van de branderkamer vervuild raakt kan deze eenvoudig gereinigd worden door de volgende stappen te volgen:

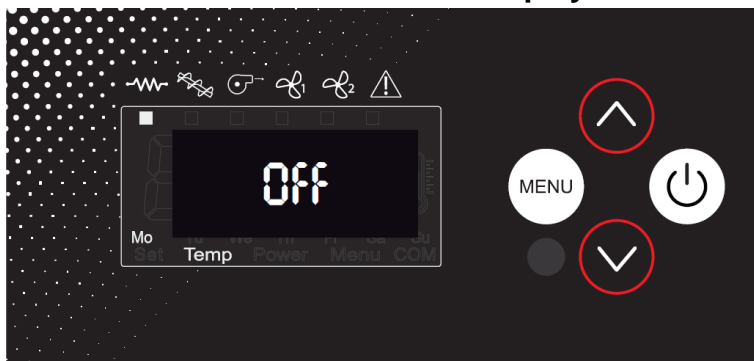
1. Neem een papientissue en maak deze vochtig.
2. Dep de vochtige papientissue in de as uit de branderkamer en maak hiermee de ruit schoon.
3. Herhaal stap 2 totdat de ruit schoon is.
4. Met een nieuwe vochtige papientissue kan nu de ruit volledig schoongemaakt worden.

Opm: Het gebruik van schoonmaakmiddelen en andere speciale glas reinigers, wordt ten zeerste afgeraden, en kan alleen maar schade veroorzaken.

6. Bediening van de pelletkachel

De pelletkachel wordt bediend middels het paneel welke hierna is afgebeeld of met de afstandsbediening. Deze handleiding geeft beknopt weer wat de mogelijkheden zijn.

De toetsen en functies van het display



Verhogen - Secundair: Vermogen instelling aanpassen. Temperatuur/vermogen/parameter verhogen



Verlagen - Secundair: Temperatuur instelling aanpassen. Temperatuur/vermogen/parameter verlagen



Menu - Menu open en navigeren door menu.



Aan/Uit - Secundair: Menu verlaten



Ontvanger afstandsbediening



Alarm-led



Led klokthermostaat



Led temperatuur ok



Led laden pellets



Led Ontsteker




Led Rookgasventilator








Led van ruimteventilator

Afstandsbediening (wanneer aanwezig)

D.m.v. de afstandsbediening kan de temperatuur, het vermogen en de in- en uitschakeling van de kachel geregeld worden.

Om de kachel in te schakelen op de toets  drukken en de kachel zal automatisch de inschakelingsfase starten.

Door op de toetsen  + (1) en  - (2) te drukken, wordt de watertemperatuur geregeld, terwijl met de toetsen  + (6) en  - (5) het vermogen wordt geregeld.

Om de kachel uit te schakelen, de toets  ingedrukt houden.

Om de batterij van 3 volt te vervangen, aanwezig op de achterzijde, aan het deksel en het hendeltje trekken. Vervang de batterij en neem de polariteit in acht.



7. Alarm codes

Opmerking: Bekijk ook alle alarm codes op de BlueSolid online [“Hulpcentrum”](#) .

Alarm “NO ACC”

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

Het gegeven alarm kan door de volgende reden veroorzaakt worden.

1. Te weinig aanvoer van pellets in de opstartfase.
 - Pellet reservoir (bijna) leeg → bijvullen
 - Parameters niet juist ingesteld → parameter regels 4 en 5 wijzigen (zie hoofdstuk 19 voor de procedure)
 - Vijzelmotor draait niet →
 1. Reset thermische beveiliging
 2. Check vijzel op blokkades
 3. Check afvoer op verstopping (activering drukklep)
2. Pelletkachel is aan onderhoud toe
 - Door verstopping van de warmtewisselaar komt er onvoldoende luchtflow op gang om de warmte van de ontsteker naar de pellets te transporteren → Voer onderhoud uit volgens de onderhoudshandleiding of neem contact op met BlueSolid voor een onderhoudsbeurt
3. Ontsteker wordt niet heet genoeg.
 - Ontsteker moet vervangen worden → Neem contact op met BlueSolid
 - Lucht aanvoer van buiten niet afgeschermd voor de wind.


Alarm “NO FIRE”

Als tijdens bedrijf (na een succesvolle opstartfase) de uitlaatgastemperatuur onder de 50° Celsius daalt gaat de pelletkachel in alarm.

Het gegeven alarm kan door de volgende reden veroorzaakt worden.

1. Te weinig aanvoer van pellets
 - Pellet reservoir (bijna) leeg → Bijvullen
 - Parameters niet juist ingesteld → Waarschijnlijk programma regel 6 verhogen (zie hoofdstuk 19).

Alarm “COOL FIRE”


Als er tijdens bedrijf een stroomonderbreking is geweest gaat de pelletkachel in Alarm. Bedien toets  en laat de pelletkachel zijn stopcyclus doorlopen alvorens de pelletkachel weer opnieuw te starten.

Alarm "SERV"

De pelletkachel heeft meer dan 1200 branduren gehad en heeft een onderhoudsbeurt nodig -> Neem contact op met BlueSolid.


Alarm "FAN FAIL"

De uitlaatgasventilator motor kan niet nauwkeurig genoeg de ingestelde omwentelingen vasthouden.

1. Bedien toets  om het alarm te resetten.
2. Start de pelletkachel opnieuw nadat de pelletkachel volledig is uitgeschakeld.

Alarm "DEP SIC FAIL"

Dit alarm kan veroorzaakt worden door 2 mogelijkheden, de pelletkachel is oververhit geraakt of het rookgaskanaal is geblokkeerd. In beide gevallen wordt de stroomtoevoer onderbroken naar de vijzelmotor en schakelt de pelletkachel uit.

1. Druk op de toets  om het alarm te resetten.
2. Wanneer de pelletkachel volledig is afgekoeld is het belangrijk om de oorzaak van storing te achterhalen.

Mogelijke oorzaak 1: Oververhitting

Controleer de instellingen van de pellet toevoer, mogelijk is deze te hoog afgesteld.

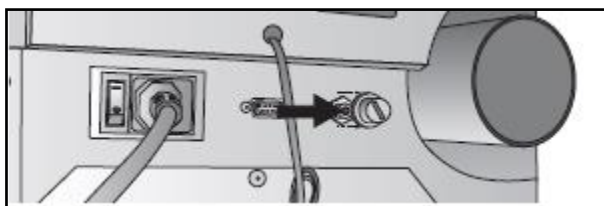
- Parameters niet juist ingesteld → Verlaag de waarde van de pellet toevoer overeenkomstig met de On 1-5 stand welke het alarm heeft gegenereerd (zie hoofdstuk 19, parameter regel 6 t/m 10)

Indien de rookgassen extreem heet zijn geweest moet zelfs de thermische beveiliging achterop de pelletkachel gereset worden.

Opm: Resetten van de thermische beveiliging is alleen mogelijk bij een volledig afgekoelde pelletkachel.

Doorloop de volgende procedure voor het resetten van de thermische beveiliging;

1. Verwijder de beschermdop (zie zwarte pijl) door deze los te draaien



2. Druk de knop in tot dat deze klikt
3. Plaats beschermdop terug

Mogelijke oorzaak 2: Druksensor is geactiveerd

- Controleer het rookgaskanaal op vervuiling of verstopping
 - Druksensor defect
 - Lucht slang naar druksensor vervuult of gebroken → Haal het slangetje los en zuig deze goed uit.
4. Nadat de preventieve correcties aan de software zijn uitgevoerd kan de pelletkachel weer gestart worden.
 5. Indien de fout zich blijft herhalen neem dan contact op met uw verkooppunt.

LET OP!: Wanneer er in de "LOAD WOOD" fase geen pellets worden geladen kan dit verschillende oorzaken hebben.

- Druksensor geactiveerd
- Thermische beveiliging geactiveerd
- Vijzel vastgelopen

Alarm "COCL FAIL"

Deze foutmelding komt voor wanneer de pelletmotor niet de juiste rotatie snelheid doorgeeft aan het moederbord.

Verschillende oorzaken hiervan kunnen zijn:






1. Thermische beveiliging is ingeschakeld
 - a. Reset de thermische beveiliging (zie hierboven)
 - b. Om ervoor te zorgen dat het niet vaker voorkomt is het belangrijk om het probleem te achter halen.
Kan liggen aan achterstallig onderhoud, verkeerde pellets of parameters niet goed afgesteld.
2. Pelletmotor krijgt geen stroom of encoder maakt geen verbinding
 - a. Controleer de aansluiting op de pelletmotor en het moederbord. (Altijd de stroom toevoer van de kachel eraf halen wanneer dit wordt gedaan)
3. Vijzel is vastgelopen. Pelletmotor probeert we te draaien maar blijft vastzitten
 - a. Haal het stroom van de kachel. Schep de pellet-reservoir zoveel mogelijk leeg.
 - b. Haal de stekkers van de pelletmotor en draai de imbus los die de motor vast zet aan de as.
 - c. Haal de imbus-schroeven los die onder aan de pellet-reservoir zitten.
 - d. Nu kun je de vijzel rustig verwijderen. LETOP! Nu komt de rest van pellets uit de tank vallen hou hier een zak of bak onder.
 - e. Nadat de vijzel vrij is van obstructies plaats hem weer terug.

8. Parameters “fijn afstelling”

De twee parameters welke de vlamhoogte bepalen, per powerstand, kunnen procentueel verhoogt of verlaagt worden. Dit houdt in dat de pellet toevoer of de luchttoevoer over alle powerstanden in de opgegeven procenten hoger of lager zullen zijn.

- cPELL = Pellet toevoer verhogen of verlagen naar -5 tot +5. Iedere punt verhoging betekend 5% meer of minder pellet toevoer
- cASP = Het toerental van de uitlaatgasventilator verhogen of verlagen naar -5 tot +5. Iedere punt verhoging betekend 5% meer of minder toeren van de uitlaatgasventilator

Procedure;



1. Druk 4x op  (MENU) nu verschijnt wisselend mn 04 en CP00 in het display.
2. Druk op  (Omhoog) houdt de knop ingedrukt en navigeer naar C9.
3. Druk 1x op  (MENU) om bij de parameter regel te komen welke aangepast dient te worden. Maak keuze uit cPELL (pellet toevoer) of cASP (luchttoevoer) of PRAN (kamerventilator)
4. Met de knoppen  (MIN) en  (PLUS) past u de waardes aan. Het menu wordt na enkele seconden automatisch verlaten.

9. Parameters “grof afstelling”




LET OP!: Voordat parameters worden gewijzigd is het belangrijk rekening te houden met onderstaande punten.

- Pas **NOOIT** parameters aan wanneer de pelletkachel in de opstartfase is. Dit kan leiden tot overdruk in de branderkamer (er komt gas vrij zodra pellets verwarmen maar nog niet ontbranden). Zodra de temperatuur dan stijgt kan het gas ontvlammen en overdruk genereren.
- Bepaal van tevoren welke programmaregels aangepast moeten worden alvorens het programma wordt betreedt.
- Maak de wijzigingen bij voorkeur als de pelletkachel niet brandt.
- Indien de wijzigingen worden uitgevoerd bij een brandende pelletkachel, dient het verblijf in het programma zo kort mogelijk te zijn.

Naar parameter menu navigeren:

1. Druk 4x op  (MENU) nu verschijnt wisselend mn04 en CP00 in het display.
2. Druk op  (Omhoog) houdt de knop ingedrukt en navigeer naar CPA9.
3. Druk 1x op  (MENU), nu bent u in het parameter menu beginnend bij P 01.

Parameter wijzigen:

1. Met de knoppen  (MIN) en  (PLUS) past u de waarde van de parameters aan.
2. Met de knop  (MENU) navigeert u naar de volgende parameter, tot u uiteindelijk voorbij P28 gaat en het parameter menu verlaat.

LET OP!: -Wijzigingen in de parameters worden direct opgeslagen, het is daarom erg belangrijk dat u goed oplet bij het wijzigen van parameters. In de tabel op de volgende pagina staan de advies waarden van de parameters. Als op eigen initiatief wordt afgeweken van advies waarden vervalt de garantie.
-Voor de Next generation pelletkachels geldt dat het juiste software programma geladen moet zijn. De naam van het juiste programma is Gen9 . Ga naar Mn 04 (zie stappen hierboven) en dan pijl toets naar onderen totdat je “Gen9” tegenkomt. Vervolgens druk je op de menu knop. In het scherm verschijnt 2 seconden load en het programma is geladen. Nu zijn ook alle parameters terug gezet naar fabrieksinstelling en is het startpunt waar vanuit je begint de kachel af te stellen.

LET OP! Parameters in combinatie met houtpellets geleverd door BlueSolid

 = Hout laden en zuurstof toevoer in de opstart fase (Pellet load en Fire Stab)

 = Hout laden en zuurstof toevoer in bedrijf fase (ON 1 tot ON 5)

Opm: -Pellet toevoer en uitlaatgas fan snelheid (lees zuurstof toevoer) is een range opgegeven. Fluctuatie in pellet lengte en klant wens bepalen het juiste getal. Waardes zijn alleen van toepassing op BlueSolid houtpellets!!
-Indien de uitlaatgas fan (Regel P16 tot P22) telaar wordt ingesteld kan storing "Dep Sic fail" ontstaan.

Parameter	Omschrijving	NextGen
P01	Maximale tijd voor opstart cyclus in minuten	16
P02	Stabilisatietijd voor vuur in "FIRE STAB" stand in minuten	04
P03	Tijd tussen twee schoonblaas beurten in minuten	45
P04	Pellet toevoer in de "PELLET LOAD" stand	600 - 880
P05	Pellet toevoer in de "FIRE STAB" stand	450 - 500
P06	Pellet toevoer in de ON 1 = Eco	750 - 820
P07	Pellet toevoer in de ON 2	850 - 900
P08	Pellet toevoer in de ON 3	1000 - 1150
P09	Pellet toevoer in de ON 4	1150 - 1300
P10	Pellet toevoer in de ON 5	1350 - 1450
P11	Vertraging alarmsignaal in seconden	120
P12	Tijdsduur schoonblazen in seconden	15
P13	minimale rookgastemperatuur voor doorgaan naar 'FIRE ON'	50°C
P14	Maximale rookgastemperatuur	250°C
P15	Temperatuur waarbij kamerventilator start	65°C
P16	Snelheid Uitlaatgasventilator in "PELLET LOAD" stand	1700 - 2000
P17	Snelheid Uitlaatgasventilator in "FIRE STAB" stand	1600 - 1800
P18	Snelheid Uitlaatgasventilator-zuurstof toevoer in ON 1 = Eco	1550 - 1750
P19	Snelheid Uitlaatgasventilator-zuurstof toevoer in ON 2	1600 - 1800
P20	Snelheid Uitlaatgasventilator-zuurstof toevoer in ON 3	1650 - 1900
P21	Snelheid Uitlaatgasventilator-zuurstof toevoer in ON 4	1750 - 2000
P22	Snelheid Uitlaatgasventilator-zuurstof toevoer in ON 5	1800 - 2150
P23	Snelheid kamerventilator in ON 1 = Eco	off
P24	Snelheid kamerventilator in ON 2	20
P25	Snelheid kamerventilator in ON 3	23
P26	Snelheid kamerventilator in ON 4	26
P27	Snelheid kamerventilator in ON 5	35
P28	Stand-by modus (Zie hfdst. 10 Stand-by mode voor meer info)	3°C

Belangrijk:

- Gebruik **ALTIJD** Houtpellets welke zijn geleverd door BlueSolid B.V.
- Bij gebruik van houtpellets die niet geleverd zijn door BlueSolid B.V. Kan de kwaliteit van branden niet gewaarborgd worden en vervalt de garantie!
- Voor de Next Generation pelletkachels hoort het fabrieksprogramma Gen9 geladen te zijn. Als je vanuit Mn04 de pijl toets naar beneden bedient komt je na 13 stappen uit bij "Gen9" selecteer dit met de menu knop. Gedurende een paar seconden is "Load" zichtbaar in het scherm. Je bent nu ook direct teruggegaan naar de fabrieksinstelling. Had je aanpassingen gedaan in het menu dan zijn deze nu kwijt.

10. Pelletkachel produceert te veel of te weinig warmte

De pellet kwaliteit en de afvoermethode hebben een belangrijke rol in de warmteafgifte van de pelletkachel. Op het moment dat de pelletkachel geproduceerd wordt zijn deze factoren nog niet bekend en is het ondoenlijk om de pelletkachel met de juiste klant specifieke parameters te leveren.

Wat te doen:

Met de parameters kan de pelletkachel per vermogen stand afgesteld worden (Hfst.9).

Kritische vuur parameters:

De belangrijkste parameter regels om de pelletkachel anders te laten branden zijn:

1. Pellet toevoer per vermogen instelling (ON 1 t/m 5) parameter P6-P10
2. Hoeveelheid lucht door branderbak (ON 1 t/m 5) parameter P18- P22

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

- Is de vlamhoogte naar wens;
- Hoeveel onverbrande pellets liggen er in de branderbak;
- Komt er veel (zwarte) rook van de vlam;
- Wordt de branderkamer zwart of niet (incl. ruit);
- Hoeveelheid as er overblijft;

Opm: Powerstand 1 is gelijk aan de Eco Stand.

Stand-by mode:






De stand-by functie kan aangezet worden door parameter CP08 anders dan "OFF" in te stellen.

Bijvoorbeeld: CP08 is ingesteld op St01. Temperatuur instelling van de pelletkachel staat op 20°C.

Zodra de pelletkachel de temperatuur boven 21°C meet, zal de pelletkachel uitschakelen en zal er in het display ECO-STOP staan. Wanneer de gemeten temperatuur op de pelletkachel onder 19°C komt, zal de pelletkachel weer inschakelen.

Procedure:

Opm: zie hoofdstuk 6 voor uitleg bedieningsknoppen

1. Druk 4 x op de menu toets
2. Ga met de pijltoets  naar CP08.
3. Bevestig je keuze met de menutoets 
4. Standby staat op off (StoF).
5. Verander SToF in het gewenste getal waarbij de kachel aan/uit moet gaan met de pijltoetsen omhoog  of omlaag  en bekrachtig je instelling middels de menutoets  te bedienen.

Pellets:

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


Opm: Te veel pellets en te weinig lucht door het vuur veroorzaakt meer as, roet en zwarte rook. Bij een lage vlam in de "Eco" stand zal de ruit eerder vervuilen.

Lucht aanvoer:

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

Zodra de pelletkachel op een schoorsteen wordt aangesloten, waarin veel natuurlijke trek aanwezig is, kan de uitlaatgasventilator naar beneden afgesteld worden. Dit is nodig om de natuurlijke trek te compenseren.

Uitlaatgastemperatuur:

De bereikte uitlaatgastemperatuur kan per vermogen stand (On 1 – On 5) uitgelezen worden door pijltoets omhoog  vijf seconden ingedrukt te houden. Wisselend de uitlaatgasventilator snelheid en de uitlaatgastemperatuur zullen in het display verschijnen.

In de laagste stand (Eco of On 1) mag de uitlaatgastemperatuur niet onder de 80°C komen en in de hoogste stand (On 5) niet boven de 220°C.







11. Silent stop

De Silent stop functie is instelbaar onder Mn functie A0. Bij A0 loop je naar regel P101 welke verantwoordelijk is voor de kamer ventilator snelheid tijdens de stop functie. Het ingevulde getal komt overeen met de fan snelheid corresponderend met de pot stand. Stel deze in op stand 2.

12. Display Rustmodes

Het display is instelbaar, zodat het licht dooft nadat de ingestelde seconden zijn verlopen. Standaard is deze functie niet geactiveerd. Wil je graag dat het display dooft volg dan de volgende stappen

Procedure;

1. Druk 4x op  (MENU) nu verschijnt wisselend mn 04 en CP00 in het display.
2. Druk op  (Omhoog) houdt de knop ingedrukt en navigeer naar CPA0.
3. Druk net zolang op  (MENU) om bij parameter regel P97 (staat standaard op 0) te komen..
4. Met de knoppen  (MIN) en  (PLUS) past u de waardes aan.
5. Stel de waarde in op het aantal seconden waarbij het display moet doven
6. Verlaat het menu met de  uit/aan knop .