

PELLET KACHEL



MODEL NO.: **GHA-50**

Gebruikers handleiding

- ✓ Lees de gehele handleiding alvorens tot installatie en ingebruikname van dit toestel over te gaan. Het niet correct navolgen van de instructies kan leiden tot beschadiging(en), verwondingen of erger.
- ✓ Neem contact op met verhuurder of brandweerdienst in uw gemeente inzake eventuele voorschriften en/of beperkingen dan wel inspectie- of installatievoorschriften.
- ✓ Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Inhoudsopgave

VEILIGHEIDS INSTRUCTIES	3
1. Technische gegevens	4
1.1 Afmetingen	4
1.2 Schematisch overzicht belangrijke onderdelen	4
1.3 Technische specificaties	5
2. Waarschuwing en belangrijke informatie	5
3. Installatie van de kachel	6
3.1 Aansluiting van de Afvoerpijp	6
3.2 Vloer bescherming	7
3.3 Veilige afstanden	7
3.4 Aansluiting elektra	8
3.5 Verbrandingslucht	8
4. Functies en Bediening	9
4.1 Bevestigen en Installatie bedieningspaneel	10
4.2 Start de kachel	10
4.3 Keuze programma (Mode)	10
4.4 Keuze van Verwarmingsniveau	11
4.5 Instellen ruimte temperatuur	11
4.6 Instellen systeem tijd	11
4.7 Instellen wekdagen	11
4.8 Instellen weekprogramma voor auto start/stop tijden	11
4.9 Instellen taal voorkeur	11
4.10 Uitzetten van de kachel	11
5. Automatische Veiligheidsvoorzieningen	12
5.1 Stroom uitval	12
5.2 Veiligheidsvoorziening: voorkomen van oververhitting van Verbrandingskamer	12
5.3 Veiligheidsvoorziening: voorkomen te hoge temperatuur voorraadvat pellets	12
5.4 Veiligheidsvoorziening: sluiting kacheldeur	12
5.5 Veiligheidsvoorziening: overspanningbeveiliging door zekering	12
6. Schoonmaak en Onderhoud	12
6.1 Reinigen Vuurbakje	12
6.2 Reinigen glazen ruitje in kacheldeur	12
6.3 Schoonmaak gasafvoer ventilator en afvoerpijpen	13
6.4 Schoonmaak Voorraadvat	13
6.5 Controle op afvoerpijpen cq schoorsteen aansluiting	13
6.6 HERFST – Start stookseizoen	13
6.7 LENTE – Einde stookseizoen	13
7. Probleemoplossing	14
8. Bijregelen basis instellingen van de kachel	14
9. Bedradingschema	15
10. Garantie en garantie bepalingen	15

- ❖ Dit product betreft een vrijstaande kachel. Het is niet bedoeld om met andere apparaten gekoppeld te worden. Het is geen oven.
- ❖ Dit product is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (incl. kinderen) met een lichamelijke en/of geestelijke beperking of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij onder toezicht en supervisie van een voor hun veiligheid verantwoordelijk persoon.
- ❖ Kinderen mogen zich nooit zonder toezicht van volwassenen in de nabijheid van de kachel ophouden.

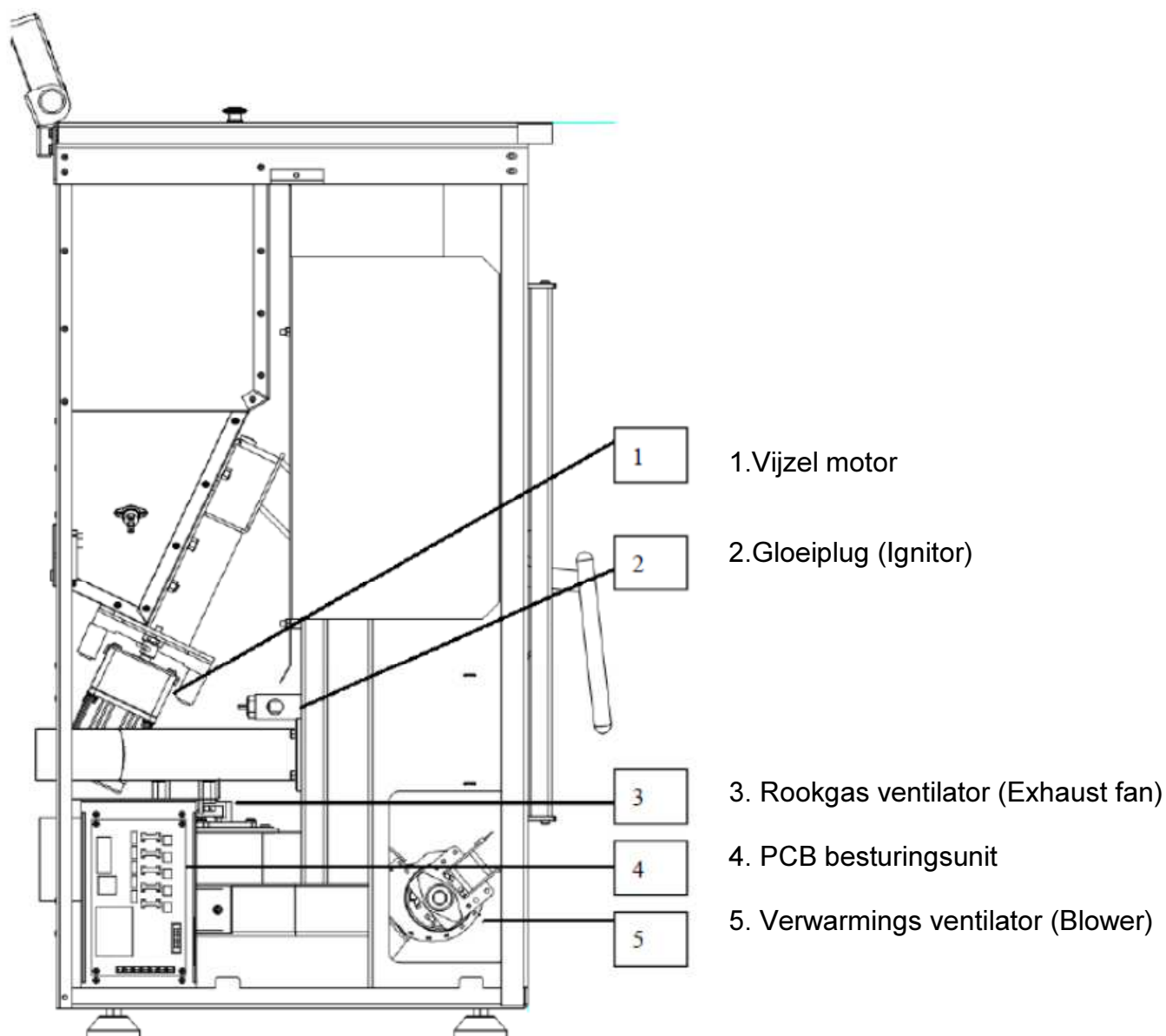
- Belangrijk: Lees de gehele handleiding voor u tot installatie en in gebruikname van dit product over gaat. Het nalaten hiervan kan leiden tot beschadiging(en) van eigendommen, verwonding(en) of zelfs de dood tot gevolg hebben. Correcte installatie van deze kachel is cruciaal voor een veilige en efficiënte werking.
- Installeer de rookgasafvoer conform specificaties van uw rookgasafvoer leverancier.
- Sluit de rookgasafvoer niet aan op een andere rookgasafvoer die al in gebruik is voor een ander apparaat.
- Installeer geen andere zaken (warmtewisselaar of dergelijke) in het uitlaatsysteem van dit product.
- Bij voldoende ventilatie behoeft geen externe luchttoevoer te worden aangesloten.
- Neem contact op met uw gemeente of verhuurder voor het verkrijgen van (zo nodig) een vergunning en/of informatie m.b.t. specifieke installatievoorschriften.
- Bewaar deze handleiding. Deze bevat belangrijke bediening- en onderhoudsinstructies die u op een later tijdstip nodig kunt hebben. Volg altijd de instructies van de handleiding.
- Deze kachel is ontworpen en gekeurd voor het gebruik van premium houtkorrels als brandstof. Bij het gebruik van kwalitatief ontoereikende houtkorrels komt de garantie te vervallen.
- Gebruik nooit diesel, benzine, lantaarnolie, kerosine of andere vloeibare brandstoffen om uw kachel aan te steken / op te starten. Houd al dergelijke brandstoffen ver verwijderd van deze kachel als deze in gebruik is.
- Het wordt sterk aanbevolen een rookdetector in dezelfde ruimte als de kachel te plaatsen.
- Verwijder in geen geval de stekker uit het stopcontact als u een storing vermoedt. Schakel de kachel uit door op "UIT" te drukken en neem contact op met uw dealer.
- Uw kachel moet periodiek onderhouden en schoon gemaakt worden (zie: "Onderhoud"). Onvoldoende onderhoud kan leiden tot storingen en veiligheidsproblemen.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud gaat plegen. Att.: met alleen drukken op de "OFF" knop verdwijnt niet alle elektrische spanning.
- Voer geen reparaties uit of vervang onderdelen tenzij instructies hiervoor in de handleiding zijn gegeven. Alle andere werkzaamheden moeten door een deskundige monteur worden uitgevoerd.
- De deur moet bij een in werking zijnde kachel gesloten zijn. Een open deur schakelt de vijzel uit en er kunnen vonken en/of rook ontsnappen hetgeen tot een onveilige situatie kan leiden.
- Laat de kachel afkoelen voordat u onderhoud pleegt of schoon maakt. As moet in een metalen container (Asbak) met een goed sluitend deksel worden gedeponeerd. Deze "asbak" moet op een veilige onbrandbare plek worden geplaatst, tot definitieve afvoer.
- Het rookgasafvoer/ uitlaatsysteem, moet gedurende het stookseizoen maandelijks worden gecontroleerd en schoongemaakt (As ophoping, Slakvorming e.d.).
- Raak de hete oppervlakken van de kachel niet aan. Wijs kinderen op de gevaren van een hete kachel. Laat jonge kinderen niet zonder toezicht in de ruimte waar de kachel is geplaatst.
- Het voorraadvat en de bovenkant van de kachel worden heet gedurende het gebruik; derhalve: gebruik altijd protectie voor uw handen bij het navullen van de kachel.
- Het gebruik van een "power protector" wordt aanbevolen. Deze moet op een geaard contact van 230V, 50Hz aangesloten worden. Gebruik geen adapter of beschadigde stekker. Leidt het snoer niet onder, vlak voor of over de kachel. Laat het snoer verder niet in looppaden liggen of beknellen onder meubelen.
- De kachel werkt niet bij een elektrische storing / stroom uitval. Mocht de stroom uitvallen, controleer dan de kachel op rookvorming en open een raam indien zich rook in de ruimte verspreid.
- De kacheldeur moet tijdens gebruik op een correcte wijze gesloten zijn.
- Blokkeer nimmer ventilatieopeningen van de kachel.
- Controleer het voorraadvat op aanwezigheid van vreemde objecten en verwijder deze.
- De bewegende delen van deze kachel worden aangedreven door krachtige elektrische motoren. Houd lichaamsdelen weg van de vijzel indien de kachel op het elektriciteitsnet is aangesloten. Deze bewegende delen kunnen bij een aangesloten kachel elk moment in beweging komen.
- Plaats geen kleding of andere brandbare zaken in, op of bij de kachel.
- Bij gebruik van de kachel in een mobiele ruimte (caravan of dergelijke) moet de kachel op zorgvuldige wijze geplaatst en aan het (stalen)frame/chassis bevestigd worden. **Plaats de kachel onder GEEN voorwaarde in de slaapruijnte.** Zorg er voor dat de structurele veiligheid van uw mobiele ruimte (vloer, wanden, dak) gewaarborgd blijft.
- Dit product is niet bedoeld voor commercieel gebruik.

1. Technische gegevens

1.1 Afmetingen

Modelspecificatie:	GHA-50
Breedte	520 mm
Hoogte	960 mm
Diepte	455 mm

1.2 Schematisch overzicht belangrijke onderdelen



1.3 Technische specificaties

Afmetingen en gewicht, model:	GHA-50
Hoogte	960 mm
Breedte	520 mm
Diepte	455 mm
Lucht inlaat (diameter)	50 mm
Rookgas uitlaat (diameter)	80 mm
Gewicht	85 kg
Gemeten verwarmvermogen max.	7 KW
Gemeten verwarmvermogen min	3.9 KW
Electra aansluiting	220-230 V/50 Hz
Vorraadvat capaciteit	18 Kg

2. Waarschuwing en belangrijke informatie

- ✓ Lees de gehele handleiding zorgvuldig voordat u de kachel in gebruik neemt.
- ✓ Gebruik voor het transport of verplaatsen van uw kachel alleen transportmateriaal met voldoende laadvermogen.
- ✓ Het verbrandingsproces van houtpellets levert naast energie ook hitte op. Specifieke delen van de kachel kunnen daardoor heet worden, zoals: deur, deurhendel, glas, afvoerpijpen en mogelijk het (boven)front van de kachel. Vermijdt contact met deze delen zonder gebruikmaking van beschermende kleding of gereedschap,
- ✓ Instrueer uw kinderen over de gevaren hiervan en houd ze verwijderd van de kachel als deze brand.
- ✓ Het plaatsen van brandbare of niet-hitte bestendige objecten op of nabij de kachel is verboden
- ✓ Als uw kachel brand is het verboden om in dezelfde of aangrenzende ruimte(s) hoog brandbare en/of explosieve materialen op te slaan of te gebruiken.

ATTENTIE!

Om veiligheidsredenen wordt ten zeerste afgeraden om de deur van de verbrandingskamer te openen bij een in werking zijnde kachel!

Waarschuwing

De opening voor het bijvullen van het pellet voorraadvat is voldoende groot om pellets op makkelijke wijze bij te kunnen vullen. Voorkom in ieder geval dat pellets gemorst worden en in aanraking komen met de uitblaaslamellen of andere hete delen van de kachel. Dit kan leiden tot ernstige rookontwikkeling.

Zie ook: Veiligheidsinstructies (pagina 3).

3. Installatie van de kachel

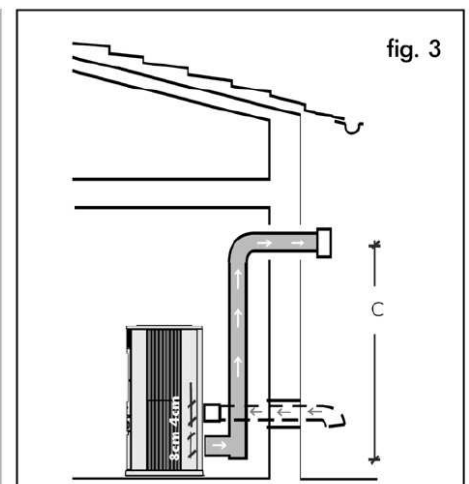
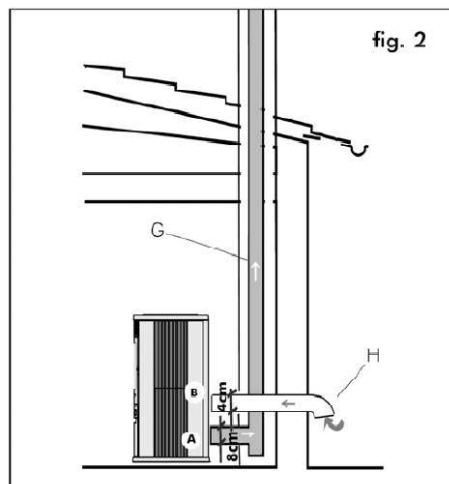
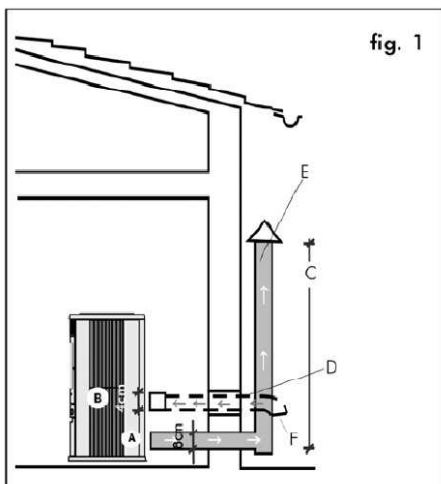
- Plaats de kachel op een geschikte, solide en horizontale plek
- De minimale diameter van de rookgasafvoerpijp is 80 mm, en de pijp moet gemaakt zijn van metaal dat bestand is tegen temperaturen van minimaal 220°C (bij voorkeur van RVS)
- Het gasafvoersysteem is gebaseerd op een onderdruk in de verbrandingskamer en een lichte overdruk bij de rookgas uitlaat. Het is van belang dat de afvoerpijp correct en gasdicht is aangesloten.
- Het wordt aanbevolen de horizontaal lopende lengte van de uitlaatpijp niet meer dan 1 meter te laten zijn.
- Om een zo goed mogelijke "rookgasstroom" te garanderen moeten teveel bochten vermeden worden. Hierbij zijn bijvoorbeeld twee bochten van 45 graden beter dan één bocht van 90 graden.
- Voorkom het gebruik van meer dan 3 bochten in de afvoerpijp.
- Gebruik een aansluitstuk dat een gemakkelijke schoonmaak mogelijk maakt

3.1 Aansluiting van de Afvoerpijp.



1. Neem de maat en markeer de plek voor de afvoerpijpen (neem de vloerplaat hiervoor als referentie)
2. Muurdoorvoer: de uitlaat kan horizontaal aangesloten worden, waarbij buiten een bijvoorbeeld 1,5 meter verticale pijp geplaatst wordt. Ook kan deze pijp binnen geplaatst worden met een lengte van bijv. 1,5 meter alvorens naar buiten doorgevoerd te worden.
3. Nadat de muurdoorvoer gemaakt is vult u de opening op met hittebestendig isolatiemateriaal of hittebestendig cement. Afdekken kan verder met een muurrozet.
4. Bij muur- plafond doorvoer e.d. gebruik bij voorkeur dubbelwandig pijpmateriaal om ieder contact met brandbare materialen te vermijden. Geschikte materialen zijn verkrijgbaar bij uw dealer of vakhandel.
5. Sluit de afvoerpijpen niet aan op een gebrekkige (lekke) schoorsteen.
6. Navolgend een drietal voorbeelden van aansluitmogelijkheden van uw kachel op de rookgasafvoer

Nb; andere aansluitingen zijn mogelijk!

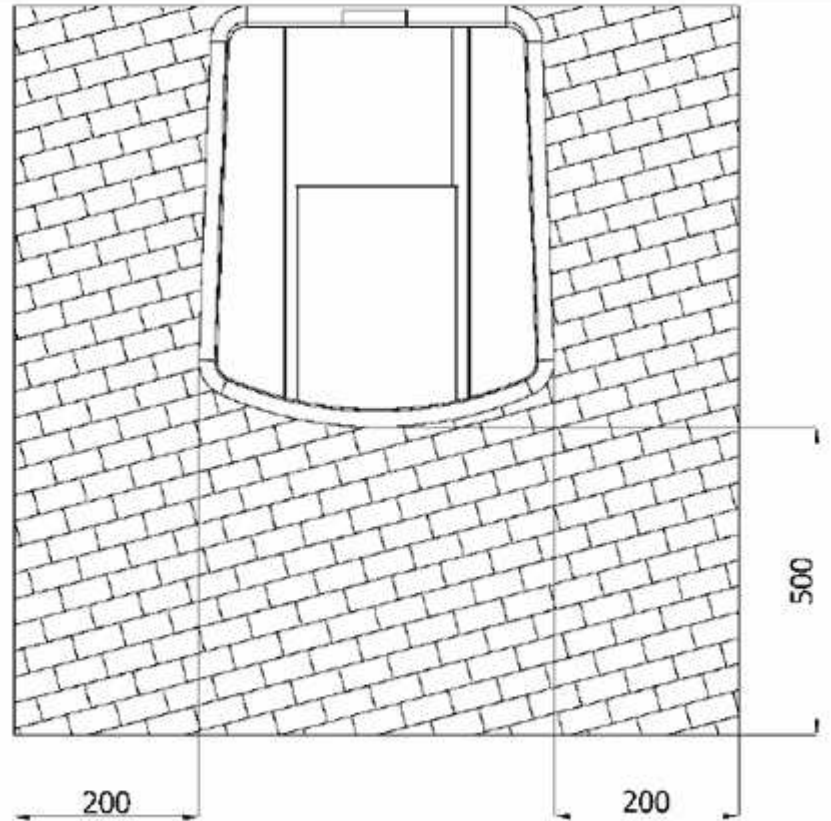


3.2 Vloer bescherming

De kachel moet geplaatst worden op een hittebestendig oppervlak. Bij plaatsing op een brandbare ondergrond (parketvloer, tapijt, etc.) kunt u een vuurbestendige plaat van glas, staal, ceramiek (plavuis) of dergelijke gebruiken.

Houd hierbij de volgende afmetingen c.q. afstanden aan.

Front: minimum van 500mm
Zijkanten: 200mm
Zie tekening



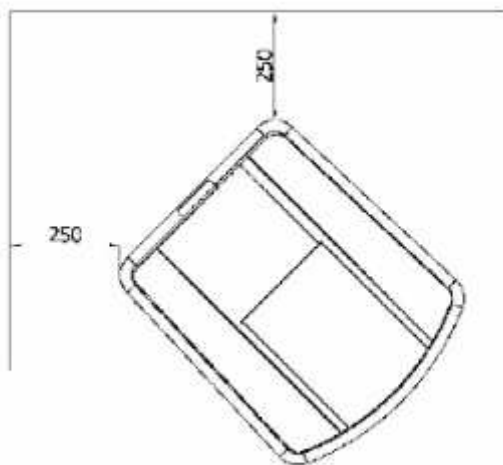
3.2 Vloer bescherming

3.3 Veilige afstanden

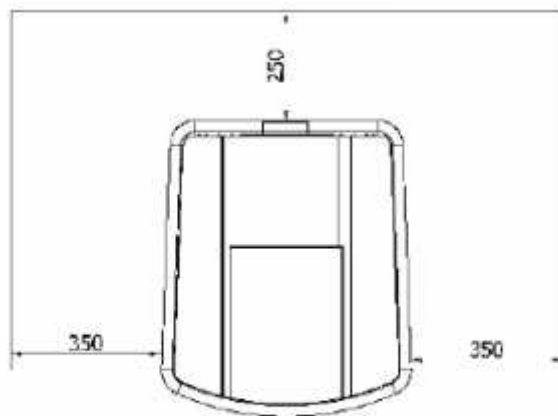
Houd bij plaatsing van de kachel voldoende ruimte tot achter- en zijmuren, ondermeer om de pelletkachel voldoende lucht aan te kunnen laten zuigen ten behoeve van uw verwarming. Van belang ondermeer bij plaatsing in een hoek of een nis.

In acht te nemen afstanden: achterzijde: 250 mm
zijkant: 350 mm
voorzijde: 1000 mm

Zie onderstaand:



Installatie in een hoek



plaatsing in een nis

3.4 Aansluiting elektra

Europa / geaarde stekker; 230V/50Hz

Voorkom het beknellen van de kabel of dat deze contact maakt met hete of scherpe materialen.

Sluit de kachel aan op een geaard stopcontact.

Voor het inschakelen van de stroom zit er op de achterzijde van de kachel ongeveer halverwege een schakelaar (I/O) aan/uit (zie 4.2).

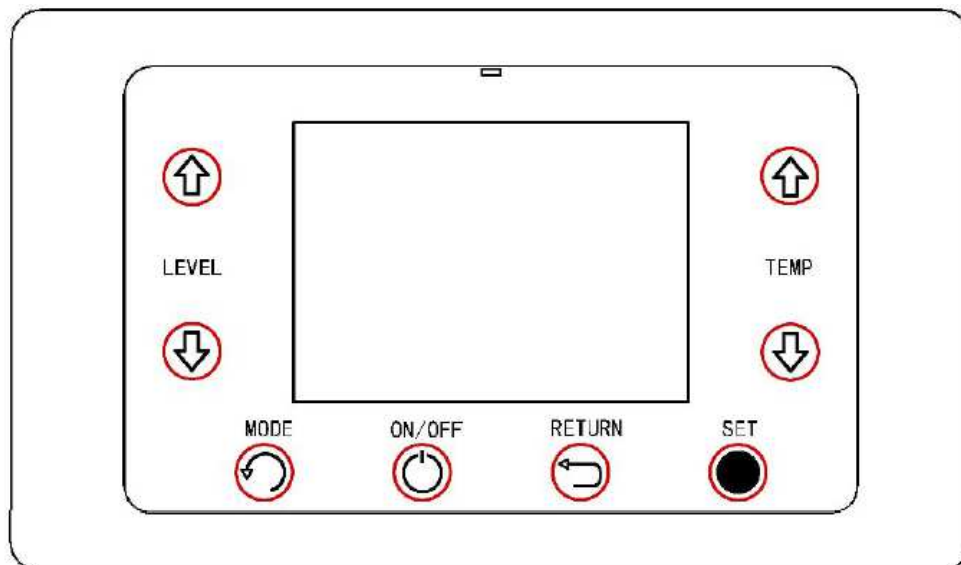
3.5 Verbrandingslucht

Elk verbrandingsproces heeft hiervoor zuurstof en lucht nodig. In de regel wordt de lucht hiervoor onttrokken aan de ruimte waarin de kachel is geplaatst. Deze lucht moet vervangen worden. Moderne woningen zijn over het algemeen goed geïsoleerd waardoor, met name in kleinere ruimtes, te weinig ventilatie of toevoer van verse lucht plaats vindt. Die situatie kan vooral problematisch worden als nog meer lucht wordt afgezogen, bijvoorbeeld via wasemkap e.d.

Als het niet mogelijk is om voldoende te ventileren kan een vacuüm in de ruimte ontstaan, inefficiënte verbranding in de pelletkachel tot gevolg hebben of zelfs een zuurstof tekort. U kunt de kachel dan aansluiten op de 50 mm luchtinlaat met een externe toevoer van verbrandingslucht.

4. Functies en Bediening

U kunt de pelletkachel uiterst gemakkelijk bedienen en instellen met behulp van het bedieningspaneel.



Verklaring symbolen:



LEVEL **LEVEL:** Instellen van verwarmingsniveau



TEMP **TEMP:** In- en bijstellen van de temperatuur "Hoger / Lager"



MODE



MODE: Keuze voor Auto/Manual (Automatische/Handmatige) werking

ON/OFF



ON/OFF: Start/Stop kachel

RETURN



RETURN: Terug naar voorgaand scherm/ Opslaan huidige instelling. Ook weergegeven als "Timer" op het scherm.

SET



SET: Instellen Functies en Systeeminstellingen

4.1 Bevestigen en Installatie bedieningspaneel



1. Draai de vier schroeven los (figuur links)



2. Bevestig de onderzijde van het display met de 4 schroeven uit stap 1 en bevestig de datakabel in de opening aan de achterzijde van het display.

4.2 Start de kachel

Het automatisch ontstekingsproces duurt ongeveer 8-10 minuten totdat de vlam zichtbaar is. Bij een allereerste start van de kachel kan het zijn dat de eerste startpoging niet succesvol is. Start de kachel een tweede keer. Dit kan gebeuren als het transportkanaal voor de houtkorrels nog niet geheel vol is voor de aanvoer naar het verbrandingsbakje. (Kan ook gebeuren na een grondige reiniging met stofzuiger).

Zet stroomschakelaar aan → LCD backlight licht op → Druk op de ON / OFF knop

Attentie:

In het geval van een “valse” start, controleer of geen smeulende pellets aanwezig zijn in het vuurbakje. Ledig het vuurbakje, verwijder onverbrande pellets en as. Start vervolgens de kachel opnieuw.

NB: gooi geen onverbrande pellets terug in het voorraadvat.

4.3 Keuze programma (Mode)

Druk op de **“MODE”** knop voor een instelling op een automatische- of handmatige werking.

In de “Auto Mode”, wordt het warmte niveau automatisch bijgehouden op basis van de door u ingestelde en gewenste temperatuur (thermostaat regeling). Kiest u voor “Manual Mode” dan blijft de kachel werken op het door u ingestelde “Level”

4.4 Keuze van Verwarmingsniveau

Druk op "**LEVEL**" toets (↑) of (↓) voor een instelling op een niveau van 1 t/m 5 (u kunt kiezen uit 5 niveaus, waarbij 1 = laagste en 5= hoogste stand).

4.5 Instellen ruimte temperatuur

Druk "**TEMP**" toetsen (↑) of (↓) voor bijstellen van de ruimte temperatuur (of via afstandbediening)

4.6 Instellen systeem tijd

Druk op de "**SET**" knop → druk vervolgens op de toetsen (UP) en/of (DOWN) aan de linker zijde van het bedieningspaneel voor instelling van de UREN → druk op (UP) of (DOWN) aan de rechterzijde van het paneel voor instellen van MINUTEN

Voor opslaan en afsluiten druk op toets "**RETURN**" en u bent terug op het hoofdscherm

4.7 Instellen weekdays

Druk op toets "**SET**" voor het openen van het set-up scherm → in het beeldscherm verschijnt de bijbehorende omschrijving en kies de (WEEK)knop voor instelling van de weekdays
Vervolgens toets "**RETURN**" om naar het hoofdscherm terug te keren.

4.8 Instellen weekprogramma voor auto start/stop tijden

1. Druk op toets "**Return**"/"**Timer**" voor het instellen van het Tijd-scherm. Druk op "**CHOOSE**" om door de start en stoptijden van elke weekday te navigeren. Druk hiervoor op de OP en NEER toetsen aan de linkerzijde van het bedieningspaneel voor het instellen van de uren (HOURS) en de OP en NEER toetsen aan de rechterzijde van het paneel voor het instellen van de minuten (MINUTES) Druk opnieuw op "**CHOOSE**" om de cursor naar de stoptijd te navigeren; drukt toets OP en NEER aan linkerzijde voor het instellen van het uur en gebruik de toetsen OP en NEER aan de rechterzijde voor het ingeven van de minuten.
2. Druk nogmaals op "**CHOOSE**" voor het instellen van de volgende weekday en herhaal procedure van 1 voor iedere weekday.
3. Druk op "**TIMER**" voor het activeren of uitzetten van de tijdfunctie. Op het bedieningsscherm ziet u aan de bovenkant een symbool als de tijdfunctie aan staat. Tevens ziet u een kleine afbeelding van een klok.

4.9 Instellen taal voorkeur

Druk op toets "**Language**" om een van de zes talen te selecteren. U kunt kiezen uit:
Engels, Chinees, Spaans, Frans, Duits en Nederlands

4.10 Uitzetten van de kachel

Druk op toets "**ON/OFF**" om de kachel uit te schakelen.

Het duurt ongeveer 10 minuten voordat de kachel geheel is uitgeschakeld en voordat de uitlaatgas ventilator het systeem (deels) schoon blaast. De kachel wordt heet gedurende werking en bij het uitschakelen voert de ventilator nog restwarmte af. De toevoer van houtpellets naar het verbrandingsbakje wordt gestopt.

VOORKOM HET STOPPEN VAN DE KACHEL DOOR DE STROOMTOEVOER TE ONDERBREKEN

5. Automatische Veiligheidsvoorzieningen

5.1 Stroom uitval

Bij een stroomuitval tijdens start of gedurende operationele fase, schakelt de kachel naar de STOP stand. Als de stroom weer inschakelt zal de uitlaatgasventilator automatisch starten om de verbrandingskamer af te koelen. U moet de kachel handmatig met de **“ON/OFF”** toets starten.

5.2 Veiligheidsvoorziening: voorkomen van oververhitting van Verbrandingskamer

De verbrandingskamer is voorzien van een veiligheidsschakelaar die de kachel automatisch uitschakelt indien de sensor een te hoge temperatuur registreert. Nadat de kachel is afgekoeld, kunt u deze handmatig opstarten.

5.3 Veiligheidsvoorziening: voorkomen te hoge temperatuur voorraadvat pellets

Het voorraadvat is voorzien van een veiligheidsschakelaar die de kachel automatisch uitschakelt indien de sensor een te hoge temperatuur registreert. Nadat de kachel is afgekoeld, kunt u deze handmatig opstarten.

5.4 Veiligheidsvoorziening: sluiting kacheldeur

Als de kacheldeur geopend wordt tijdens het in werking zijn van de kachel, geeft de kachel een geluid ter waarschuwing en de vijelmotor stopt met de toevoer van houtkorrels. Uitlaatgas- en Warmte ventilator blijven in werking totdat de pellets in het verbrandingsbakje volledig zijn opgebrand.

5.5 Veiligheidsvoorziening: overspanningbeveiliging door zekering

Een hoofdzekering is geplaatst op het PCB board ter voorkoming van een overbelasting. Mocht de zekering doorbranden kan deze met een gelijkwaardige vervangen worden.

6. Schoonmaak en Onderhoud

Attentie!

1. **Voer alleen onderhoud uit nadat de stekker uit het stopcontact is verwijderd!**
2. **De kachel moet uitgeschakeld zijn en voldoende afgekoeld voordat onderhoud wordt uitgevoerd. Zie bedieningsinstructies voor het correct uitschakelen van de kachel.**

6.1 Reinigen Vuurbakje

Het vuurbakje moet regelmatig gecontroleerd worden op het voldoende open zijn van de luchttoevoer gaatjes. U kunt het bakje eenvoudig uitnemen, schoonmaken en terugplaatsen in de verbrandingskamer. Na verwijdering van het bakje kan de ruimte eronder eveneens eenvoudig schoon gemaakt worden (bij voorkeur met een as-stofzuiger).

6.2 Reinigen glazen ruitje in kacheldeur

Het glazen kijkvenster wordt door rook en roet vuil. Met een vochtige doek kunt u het ruitje schoonmaken. Bij hardnekkiger vuilafzetting zijn er speciale schoonmaakmiddelen verkrijgbaar bij uw dealer

6.3 Schoonmaak gasafvoer ventilator en afvoerpijpen

Voor controle en schoonmaak van de “rookventilator” kunt u de vier schroeven verwijderen van de ventilator. Verwijder langzaam de ventilator en gebruik een stofzuiger voor reiniging van as in buizen en ventilator. Voor het schoonmaken van de pijp aansluiting; verwijder het vierkante plaatje van het controlevenster en maak het schoon. Controleer bij terugplaatsing op een goede afsluiting zodat geen lekkage van gas of as kan optreden.



6.4 Schoonmaak Voorraadvat

Controleer regelmatig of onder in het voorraadvat geen overmatige stofvorming plaats vindt. Dit kan de vijzel blokkeren en tot schade aan uw kachel leiden. Stop de kachel conform procedure en schakel de stroom uit. Open het deksel van het voorraadvat en verwijder eventueel het veiligheidsrekje in de hopper. Verwijder eventuele houtpellets (kunt u na schoonmaak weer terugplaatsen). U kunt nu gemakkelijk het voorraadvat met een stofzuiger schoonmaken.

6.5 Controle op afvoerpijpen cq schoorsteen aansluiting

Bij verbranding van houtpellets ontstaat ondermeer vlieggas dat zich in afvoerpijpen kan verzamelen. Daarvoor is een periodieke inspectie en schoonmaak van kachel en ook rookgaspijpen nodig. Bij een ophoping van vlieggas kan dit tot vermindering van de efficiency van uw kachel leiden en een verhoogd veiligheidsrisico vormen. Rookgas moet ongehinderd via de pijpen afgevoerd kunnen worden, zie ook 6.6 en 6.7.

6.6 HERFST – Start stookseizoen

Voordat de kachel weer in gebruik wordt genomen, controleer de lucht in- en uitlaat op eventuele verstoppingen. Verwijder eventuele vlieggas/aanslag uit het uitlaatgassysteem en maak dit schoon. Sluit kachel aan op stroom en controleer of alles correct functioneert. Dit is tevens een prima gelegenheid voor een goede schoonmaakbeurt.

6.7 LENTE – Einde stookseizoen.

Als de kachel voor langere tijd niet meer gebruikt wordt, verwijderd u de nog aanwezige houtkorrels uit het voorraadvat en het vijzel systeem. Schep de korrels uit en laat de vijzel werken tot vijzel en voorraadvat geheel leeg zijn, er komen geen korrels meer uit de valpijp.

Zuig het voorraadvat met een stofzuiger leeg en schoon. Reinig de vuurpot en verbrandingskamer. Het kan wenselijk zijn om hierna de binnenkant te behandelen met een aerosol siliconenspray als uw kachel zich in een gebied met een hoge luchtvochtigheid bevindt. Het uitlaatgassysteem eveneens grondig reinigen.

7. Probleemoplossing

Controle op storingen, de oorzaak en de mogelijke oplossing

	Fout	Oorzaak	Oplossing
1	Na een normale werking stopt de kachel volledig	<ol style="list-style-type: none"> 1. Te laag verbrandingsvuur 2. Temperatuursensor kapot 3. Defect in bedrading van temperatuursensor 4. Defect PCB besturing 5. Defecte bedrading van Voorraadvat sensor 6. Deur staat open 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer pijpen en openingen op eventuele verstopping, reinig de pijpen en openingen, start opnieuw op 2. Raadpleeg monteur voor vervanging temperatuur sensor en controleer PCB besturing 3. Controleer op correcte aansluiting van bedrading sensoren voor temperatuur en voorraadvat 6. Sluit de deur
2	Kachel wil niet starten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geen stroom 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer stroom aansluiting 2. Controleer de zekering achter het voorraadvat
3	Abnormaal geluid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vijzel motor 2. Warmte ventilator 3. Uitlaatgas ventilator 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of vijzel(/motor) niet geblokkeerd is en correct werkt 2. Controleer of de ventilator correct werkt. Indien nodig vervang het hittebestendig isolatiekussen aan het eind van de ventilator 3. Controleer of de uitlaatgas ventilator correct werkt en of uitlaatopening niet geblokkeerd wordt
4	Matig vuur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Onvoldoende verbrandingslucht 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer luchtinlaat opening en toestroom van lucht op verstopping en maak eventueel schoon 2. Controleer rookgasafvoerpijp / schoorsteen op afzetting van vliegias/creosoot 3. Controleer de afdichting van de kacheldeur 4. Controleer of de rookgasafvoer ventilator correct werkt.

8. Bijregelen basis instellingen van de kachel

default tech parameters

GHA-50	Lv1	Lv2	Lv3	Lv4	Lv5
Exhaust	01=100	05=100	09=110	13=110	17=125
Blower	02=106	06=115	10=130	14=130	18=135
Feed	03=18	07=24	11=30	15=36	19=43

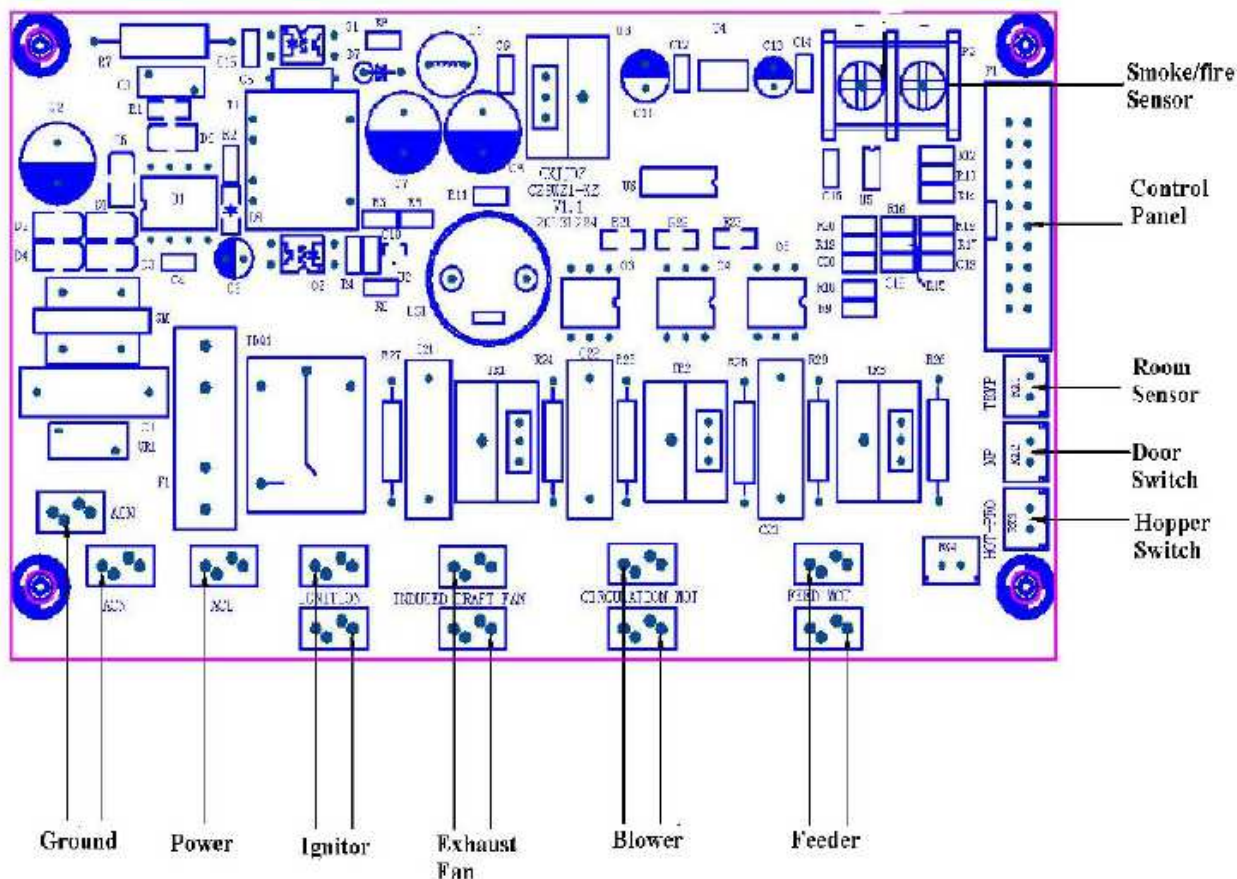
While in operation mode

Press SET(displays 00)->SET(displays a)->SET(displays b)->press Temp + until 18->

SET(displays c)->press Temp + until 16->press SET until required number shows (01,02,... 19)

->press Temp + - to adjust required parameters

9. Bedradingschema



10. Garantie en garantie bepalingen

De fabrikant garandeert de periode voor hoofdcomponenten van de kachel voor twee jaar. Dit geldt met name voor gebreken in materialen en constructiefouten en garandeert kostenloze vervanging. Montage- alsmede reiskosten zijn uitgesloten van deze garantie. Enkel originele onderdelen verstrekt door producent/dealer mogen worden gebruikt.

Verlies van garantie en uitsluiting van verantwoordelijkheid:

Voorwaarde van garantie is de correcte installatie van en onderhoud aan de pelletkachel, conform aanwijzingen in de gebruikershandleiding zoals deze gelden ten tijde van aankoop.

Onderdelen onderhevig aan slijtage en onderdelen die blootgesteld worden aan vuur/hitte zijn van garantie uitgesloten, zoals; glas; coating; oppervlakte coating (panelen); afdichtingen; ontstekings-elementen; sensoren; ceramische materialen; thermokoppel.

Schade ontstaan door het niet volgen van instructies zoals deze gegeven zijn door producent en/of dealer voor bediening, installatie en onderhoud, of iedere schade die is ontstaan door; oververhitting; gebruik van onvoldoende kwalitatieve brandstoffen; ongeautoriseerde veranderingen aan de kachel - rookgasafvoersystemen; elektrische overspanning; een onjuiste, onvoldoende of excessieve luchtstroom; condensvorming, zijn uitgesloten van garantie.

Onvoldoende werking, onvoldoende onderhoud en reiniging, niet of onvoldoende rekening houden met omgevingsfactoren of voorschriften/reglementen betrekking hebbend op gebouw, verhuurder of anderszins overheden, incorrecte bediening door koper of derden, transport en handelingschade, is tevens van garantie uitgesloten en valt buiten verantwoordelijkheid van producent en/of dealer.