

Quality Heating Palletkachel





Veiligheidswaarschuwingen

Symbool	Betekenis
	Waarschuwing! Dit symbool duidt op een gevaar met een gemiddeld risiconiveau dat, als het niet wordt vermeden, kan het leiden tot ernstige verwondingen of overlijden.
	Waarschuwing voor elektrische spanning! Dit symbool duidt op een gevaar met een gemiddeld risiconiveau dat, als het niet wordt vermeden, kan het leiden tot ernstige verwondingen of overlijden, door gevolg van elektrische spanning.
	Verboden om voorwerpen op te leggen! Dit symbool op het apparaat geeft aan dat het verboden is om voorwerpen (zoals handdoeken, kleding enz.) boven of direct voor het apparaat op te hangen, leggen etc. Om oververhitting en brandgevaar te voorkomen, mag het apparaat niet worden afgedekt. Ook mag deze sticker niet verwijderd worden van het apparaat.

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gaat gebruiken. Bewaar de handleiding altijd in de directe omgeving van het apparaat of de plaats van gebruik! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies zorgvuldig door. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. Door het niet opvolgen of niet juist opvolgen van de handleiding, kan de garantie komen te vervallen.

Let op, waarschuwingen!

- Controleer welke serie u heeft gekocht en installeer volgens de tips in het installatiegedeelte! Let op, mocht u deze niet opvolgen vervalt de garantie op uw product.
- Verwijder voor gebruik de beschermfolie (aan de voorzijde) indien aanwezig.
- Zorg ervoor dat de gebruiksspanning tussen 220-240V, 50Hz ligt en dat de voeding strikt in overeenstemming is met IEC.
- Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke ruimtes.
- Gebruik het apparaat niet in een agressieve atmosfeer.
- Zet/plaats het apparaat rechtop en zorg ervoor dat deze stabiel staat of hangt.
- Laat het apparaat na een reiniging drogen. Gebruik het apparaat niet als het nat is.
- Gebruik het apparaat niet met natte of vochtige handen.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct spuitend water.
- Steek nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- Bedek of vervoer het apparaat niet tijdens gebruik.
- Ga niet op het apparaat zitten, staan of leunen.
- Dit apparaat is geen speelgoed! Uit de buurt houden van kinderen en dieren en mensen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis.
- Laat het apparaat tijdens gebruik niet onbeheerd achter.
- Controleer accessoires en aansluitdelen voor elk gebruik van het apparaat op mogelijke beschadigingen. Gebruik het apparaat nooit als het defecten onderdelen heeft.
- Zorg ervoor dat alle elektrische kabels buiten het apparaat beschermd zijn tegen beschadiging (bijv. veroorzaakt door dieren). Gebruik het apparaat nooit als elektrische kabels of de stroomaansluiting beschadigd zijn!
- De elektrische aansluiting moet overeenkomen met de specificaties in het hoofdstuk technische gegevens.
- Steek de netstekker in een goed beveiligd stopcontact, mocht dit een vochtige ruimte betreffen dient deze geaard te zijn.

- Houd rekening met het opgenomen vermogen van het apparaat, de kabellengte en het beoogde gebruik bij het kiezen van verlengsnoeren voor het netsnoer. Rol verlengkabels volledig af. Om elektrische overbelasting te vermijden.
- Haal voor onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact. Houd daarbij de stekker vast en stop deze pas weer in het stopcontact als bovenstaand is uitgevoerd.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet in gebruik is.
- Gebruik het apparaat nooit bij beschadigingen aan de stekker of het netsnoer. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, elektricien of een vergelijkbare gekwalificeerde personen om gevaar te vermijden.
- Defecte stroomkabels vormen een ernstig gezondheidsrisico.
- Neem bij de installatie van het apparaat de minimale afstanden tot muren en andere objecten in acht, evenals de in het hoofdstuk technische gegevens vermelde opslag- en gebruiksvoorwaarden.
- Boor nooit in het verwarmingstoestel.
- Gebruik het apparaat niet in de onmiddellijke nabijheid van gordijnen.
- Plaats het apparaat niet in een brandbare omgeving.
- Raak het oppervlak van het apparaat niet aan terwijl het apparaat nog in werking is.
- Laat het apparaat volledig afkoelen voor transport, onderhoud en dergelijke werkzaamheden.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van badkuipen, douchbakken, zwembaden of andere waterreservoirs. Kijk vooraf goed naar de IP waarde van dit product, aan de hand hiervan kunt u de plaatsing in de juiste zone bepalen.
- Het product moet zo worden geplaatst dat de schakelaar(s) en controller(s) niet kunnen worden aangeraakt door mensen in een badkuip, douche en/of zwembad.
- Gebruik het apparaat niet als het stopcontact, de kabel of de stop overbelast is.

Technische specificaties

Model	Palletkachel
Aansluiting	220-230V
Afmeting in cm	97,1 x 45,8 x 45,5 cm
Gewicht in kg	85kg
Vermogen	Min 3,8 kW / max 7,8 kW
IP waarde	n.v.t.
EAN	8721184315361
Garantie	1 jaar
Merk	Quality Heating
Aansluitsnoer	Europees 3-polige stekker
Materiaal	Metaal
Rookgas massa doorstroming	3,3 – 6,0 g/s
Max. temp rookgas bij uitgang	Ca. 230 °C
Min temp rookgas bij uitgang	ca. 105 °C
Min trek van schoorsteen	Min 10 PA

Inhoud verpakking:

- Palletkachel
- Afstandbediening
- handleiding

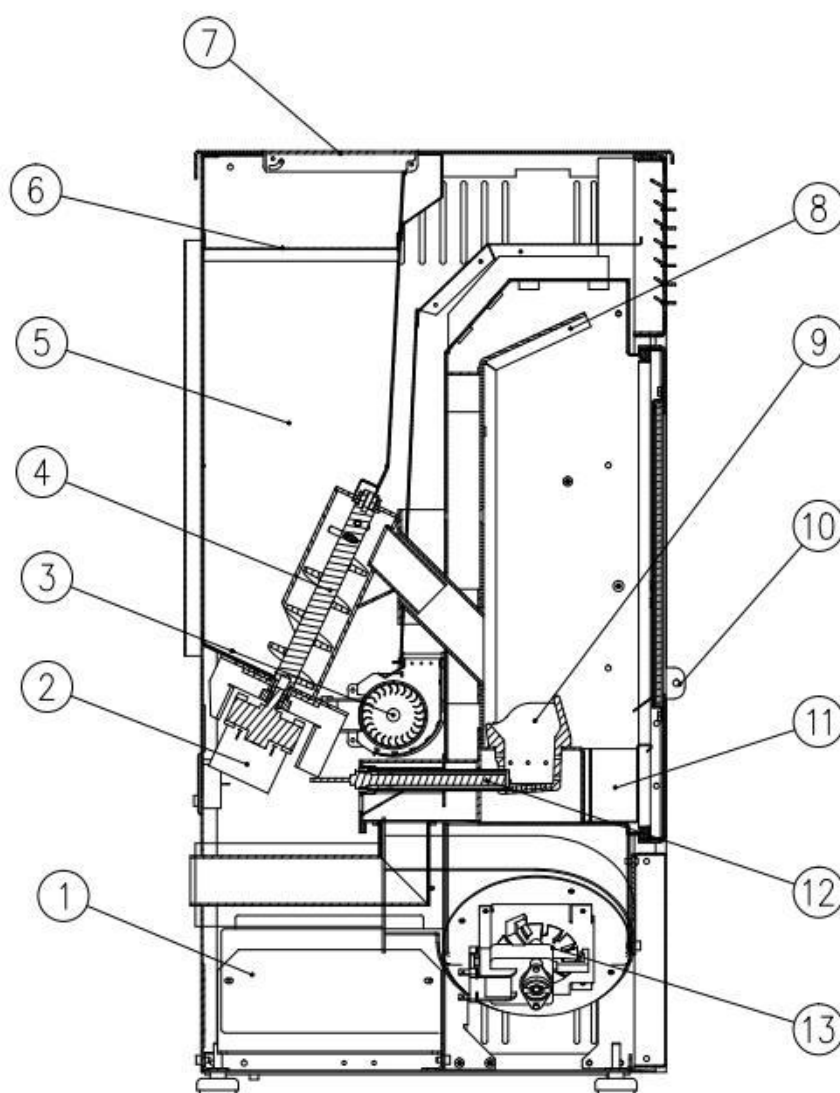
Veiligheidsvoorschriften

- Volg de onderstaande waarschuwingen op:
- Lees de handleiding zorgvuldig door vóór het eerste gebruik.
- Gebruik hulpmiddelen bij het verplaatsen van de kachel om persoonlijk letsel te voorkomen.
- De kachel moet worden geïnstalleerd door lokaal erkende vakmensen, in overeenstemming met de vereisten van de lokale wet- en regelgeving.
- Het stopcontact moet betrouwbaar geaard zijn bij installatie van de kachel.
- Bij normale verbranding is het verboden om het kacheloppervlak aan te raken, vooral de deurgrepen, het glas, de rookgasbuizen en andere delen met hoge temperatuur, tenzij er goede isolatiemaatregelen zijn genomen.
- Tijdens gebruik moeten ouderen, kinderen en baby's uit de buurt blijven van de kachel, totdat deze volledig is afgekoeld tot kamertemperatuur.
- Hittegevoelige objecten moeten uit de buurt blijven van de kachel. Kleding en andere brandbare materialen mogen niet op de kachel worden geplaatst.
- Droog geen kleding direct op de kachel! Dit kan brand veroorzaken.
- Kledingrekken moeten minimaal 1 meter van de kachel verwijderd blijven.
- Plaats geen brandbare of explosieve voorwerpen rond de kachel tijdens gebruik.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de kachel reinigt of onderhoud uitvoert.
- Gebruik alleen originele onderdelen voor vervanging en onderhoud.
- Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.

Om technologische vernieuwing te behouden, kunnen producten zonder voorafgaande kennisgeving worden aangepast of gewijzigd.

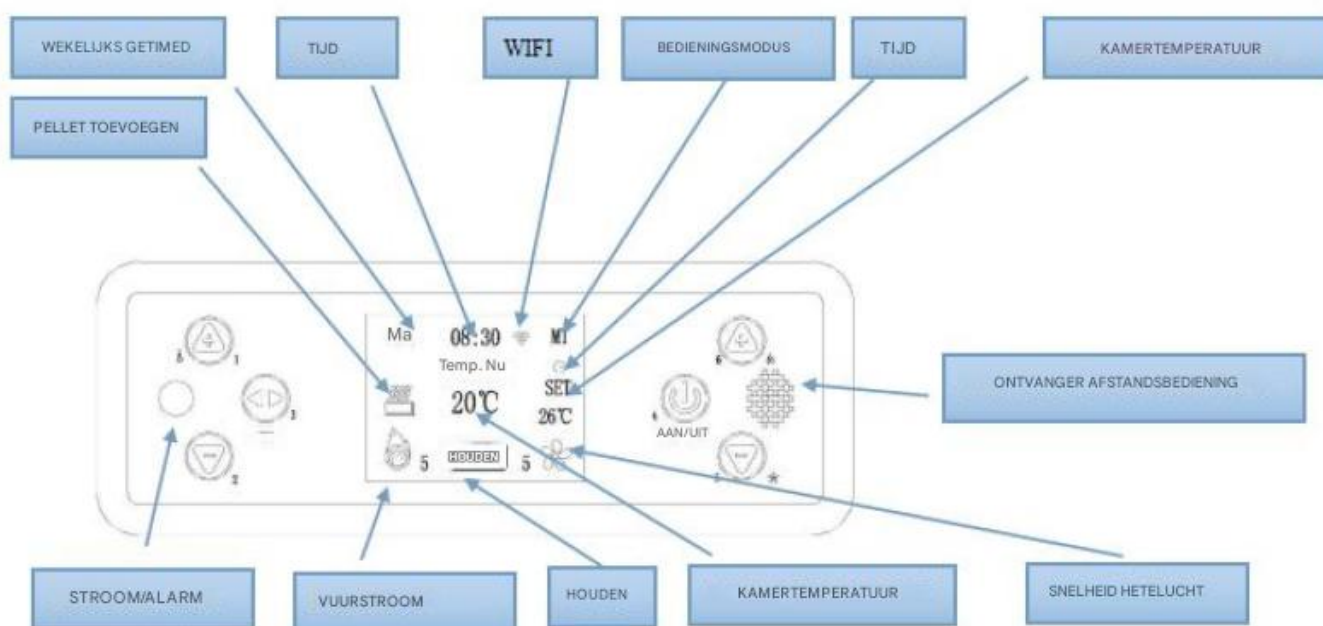
Opmerking: Indien er verschillen zijn tussen de inhoud van deze handleiding en het daadwerkelijke product, geldt altijd het daadwerkelijke product als leidend.

Interne Doorsnede Tekeningen



1. Moederbord
2. Schroefmotor
3. Convectionventilator
4. Schroef (transportmechanisme voor pellets)
5. Voorraadbunker
6. Rooster van de bunker
7. Deksel van de bunker
8. Warmteschild in de verbrandingskamer
9. Brander
10. deurhendel
11. Aslade
12. Ontsteker
13. afzuigmotor

Interface instructie



AAN/UIT

AAN/UIT-knop; druk om te annuleren of terug te keren.
3 seconden indrukken om de kachel te starten of te stoppen; kort indrukken om terug te keren.



INSTELLEN

Insteltoets; druk op **(pictogram)** om het instellingenmenu te openen, de huidige tijd en verbranding in te stellen, de modus, getimede AAN/UIT.



1 Toets voor het instellen van de kamertemperatuur/plus-toets.



2 Toets voor het instellen van de kamertemperatuur/min-toets. Druk tijdens het gebruik van de kachel op deze toets om de rooktemperatuur te controleren.



4 Toets voor het instellen van het vuurvermogen, druk op deze toets om de modus voor het instellen van het vuurvermogen te openen, van zwak tot sterk, F1 TOT F5, druk op “+” of “-” om aan te passen.



5 Toets voor het instellen van de heteluchtsnelheid, druk op deze toets om de modus voor het instellen van het windvermogen te openen, van zwak tot sterk, S1-S3, druk op “+” of “-” om aan te passen

Funcities & bedieningsprocedures

Start

Steek de stekker in het stopcontact → het aan/uit-lampje gaat branden →  lang indrukken (**AAN/UIT-knop**) gedurende 3 seconden → het scherm licht op en “AAN” verschijnt. De kachel begint te ontsteken.



Opmerking: Bij het eerste gebruik van een nieuwe kachel zal er een beetje rook en een scherpe geur vrijkomen. Dit wordt veroorzaakt door het verhitten van de verf en het spatten van olie op de plaat. Open het raam, na een korte tijd van verbranding zal deze verdwijnen.

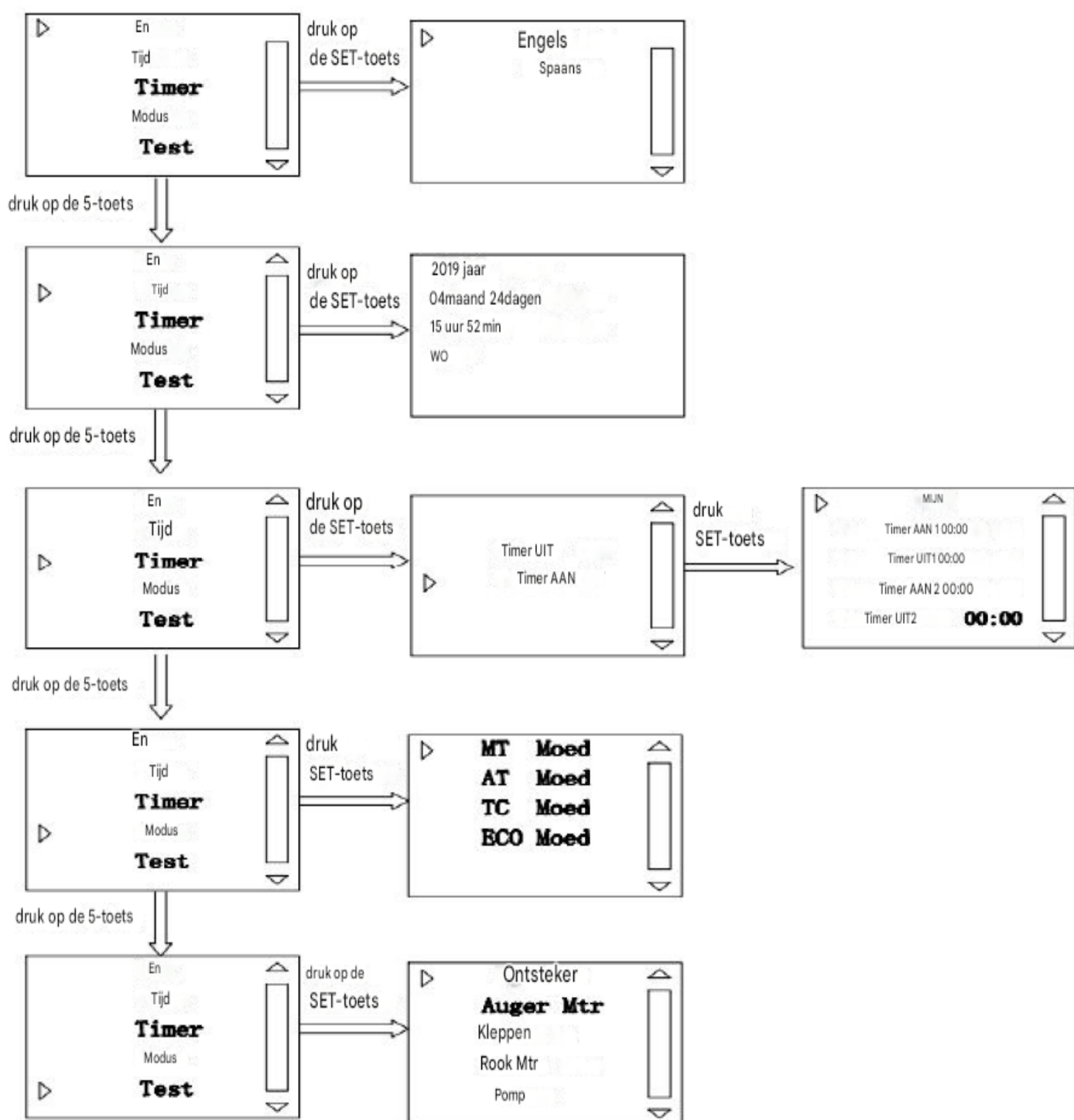
Uitschakelen

Druk 3 seconden lang op  AAN/UIT → het scherm geeft “UITSCHAKELEN” weer. Dit betekent dat de kachel in de uitschakelfase komt, de vijzelmotor stopt met het laden van pellets, de uitlaatmotor en de convectiemotor blijven werken totdat de kachel afkoelt en de rooktemperatuur lager is dan 50 °C, waarna de kachel in de UIT-modus gaat.



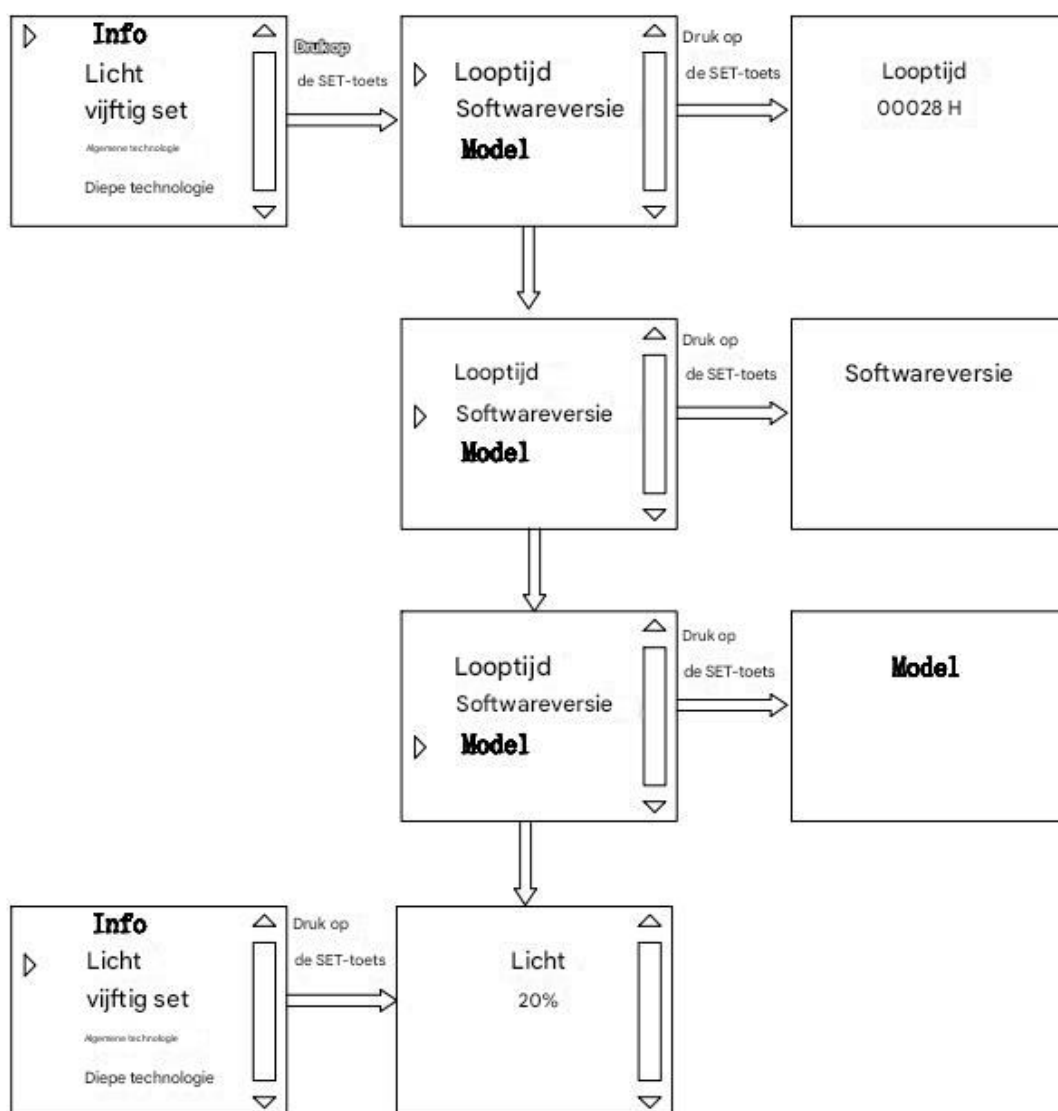
Menu

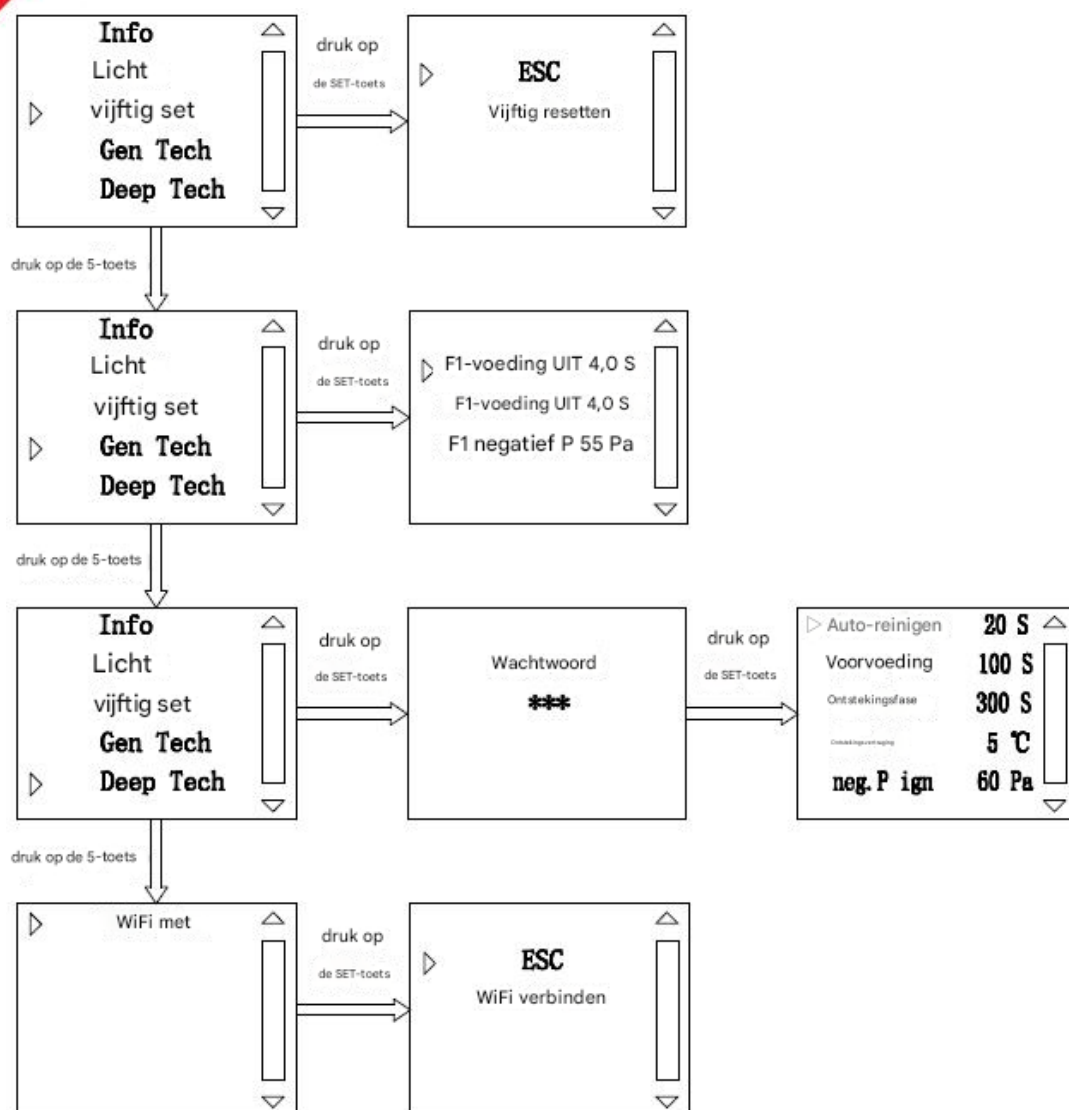
1. Druk op , scherm zoals hieronder.
2. Wanneer de kachel werkt, druk op , verschijnt achtereenvolgens het menu van: TAAL, TIJD, MODUS, WEKELIJKS, ALGEMENE TECHNIEK, DIEP-TECHNIEK, LCD-LAMP, ZELFTEST, FABRIEKSINSTELLING, INSTELLING, INFORMATIE, WIFI (zoals de bovenstaande afbeelding). Druk op  en  om te scrollen en druk vervolgens op  om de interface van het gekozen menu te openen.



Uitleg modi

- **MT:** handmatig bediend, vuurkracht is in deze modus niet automatisch instelbaar.
- **AT:** kachel functioneert volgens temperatuursensor. Zodra de vooraf ingestelde temperatuur is bereikt, werkt de kachel op het laagste vuurvermogen.
- **TC:** kachel functioneert volgens de schakelaar voor de binnentemperatuurregeling (zelfbediening van de schakelaar voor de binnentemperatuurregeling). Zodra de vooraf ingestelde temperatuur is bereikt, werkt de kachel 15 minuten op het laagste vuurvermogen. Als de kamertemperatuur blijft stijgen, stopt de kachel met werken. Wanneer de temperatuur 2 °C lager is dan de vooraf ingestelde temperatuur, ontsteekt de kachel opnieuw.
- **ECO:** zodra de vooraf ingestelde temperatuur is bereikt, werkt de kachel op het hoogste vuurvermogen. Zodra de vooraf ingestelde temperatuur is bereikt, werkt de kachel 15 minuten op het laagste vuurvermogen. Als de kamertemperatuur blijft stijgen, stopt de kachel met werken.





TAAL: twee opties, waaronder Nederlands en Engels.

TIJD: verschijnt in volgorde als jaar, maand, datum, uur, minuut, weekdag.

WEEKTIMER: dit betekent dat de kachel automatisch TIME ON1 inschakelt om 0:00 uur, TIME OFF1 uitschakelt om 00:00 uur en TIME ON2 inschakelt om 0:00 uur en TIME OFF2 om 00:00 uur.

ZELFTEST: In de stand-bymodus kunt u controleren of de ontsteking, vijzelmotor, convectieventilator en uitlaatmotor correct zijn geëlektrificeerd.

INFORMATIE: Controleer de totale looptijd, programmaversie en het haardmodel.

LICHT: Helderheid displayverlichting.

TECHNISCH: hiermee kunt u de werk- en stopperiode van de vijzelmotor en de snelheid van de uitlaatmotor instellen op elk vuurkrachtniveau terwijl de kachel werkt. *(Als u wijzigingen nodig heeft, neem dan contact op met een professional voordat u wijzigingen aanbrengt).*

DIEP TECHNISCH: hiermee kunt u de werk- en stopperiode van de vijzelmotor en de snelheid van de uitlaatmotor bij elke ontstekingsfase instellen. Stel de temperatuur in om het ontstekingssucces te bepalen. *(Als u wijzigingen nodig heeft, neem dan contact op met professioneel personeel voordat u wijzigingen aanbrengt).*

WIFI-VERBINDING: Selectie van de draadloze WIFI-module. Voor specifieke bedieningsinstructies, zie de bedieningsinstructies in de APP.

Temperatuur instellen

Kamertemperatuur instellen. Inschakelen, druk op ₁, stel de temperatuur naar wens in, druk op ₁ om te bevestigen. Met ₁ of ₂ kan de temperatuur verhoogd of verlaagd worden. Druk op ₄ om af te sluiten

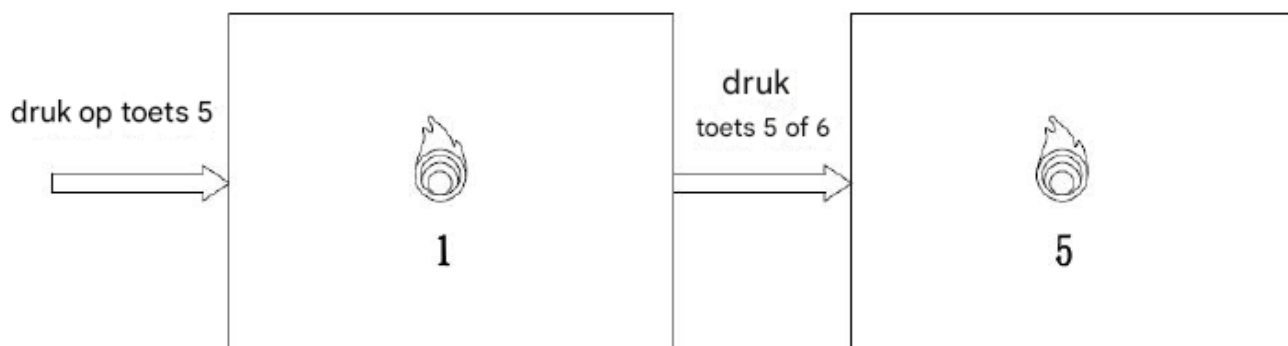


Vuurkrachtniveau instellen

Druk op **toets 6** om de vuurkrachtinstellingsmodus te openen. Er zijn 5 vuurkrachtniveaus, variërend van 1e tot 5e niveau;

- 1e niveau is het zwakste niveau.
- 5e niveau is het sterkste niveau.
- 1 frame op het display = 1e niveau.
- 2 frames op het display = 2e niveau, enz.

Druk ₁ of ₂ om het gewenste niveau (1 t/m 5) te kiezen. Druk vervolgens op ₄ om af te sluiten.



De parameters zijn in de fabriek geconfigureerd en hoeven normaal gesproken niet te worden aangepast. Vermijd bij het aanpassen, vanwege de calorische waarde van de pellets, een te hoge pelletlading. Dit veroorzaakt een te sterk vuur waardoor pellets verloren gaan en de levensduur van de kachel wordt verkort.

Zo kunt u controleren of het vuur te sterk is: druk tijdens normaal gebruik op de knop om de uitlaattemperatuur te controleren. Deze moet lager zijn dan de fabriekswaarde van 200 °C.

Als de uitlaattemperatuur te hoog is, betekent dit dat het vuur te sterk is. Verminder de hoeveelheid pellets die u wilt toevoegen aan het huidige vuurvermogen.

Rookgastemperatuur	166,5 °C
Kamertemperatuur	83 Pa
Rookgastemperatuur	65 %

Snelheid convectiemotor instellen

Druk op  om de modus voor het instellen van de snelheid van de convectiemotor (ventilator) te openen.

Er zijn 5 snelheidsniveaus, variërend van 1e tot 5e niveau.

- 1e niveau is het zwakste niveau.
- 5e niveau is het sterkste niveau.
- 1 frame op het display = 1e niveau.
- 2 frames op het display = 2e niveau, enz.

Druk op  of  om het gewenste niveau te kiezen en druk vervolgens op  om te bevestigen en af te sluiten.



PARAMETERS INSTELLEN

(KM08 Voorbeeld) ALGEMENE PARAMETERS

PARTS	Onderdelen	vermogens-niveau 1	vermogens-niveau 2	vermo-niveau 4	vermoge-niveau 5
Vijzelmotor	UIT: 4,5 s AAN: 1,5 s	UIT: 4,5 s AAN: 2,0 s	AAN: 1,5 s AAN: 2,0 s	UIT: 3,8 s	UIT: 3,5 s AAN: 2,5
Uitlaatmotor	43	44	45	46	46

Vijzelmotor:

De minimale schaal is 0,1 s en het instelbereik van stop/open is 0–9,9 s. Bijvoorbeeld: stop van de eerste versnelling: 4,5 s, wat betekent stop van 4,0 s, open van 1,5 s en cyclus.

Uitlaatmotor:

Het regelbereik is 32 % – 100% (72V–230V). Hoe groter de waarde, hoe groter de waarde, hoe groter de windkracht zal zijn, bijvoorbeeld de maximale windkracht van de regeling is 32.

Let op: Deze parameter is alleen ter referentie, omdat de verschillende calorische waarden van pellets ook de parameters ervan moeten wijzigen!

Vijzelmotor

De minimale schaal is 0,1 s en het instelbereik van stop/open is 0–9,9 s. Bijvoorbeeld: stop van de eerste versnelling: 4,5 s, open van de eerste versnelling: 1,5 s, wat betekent stop van 4,0 s, open van 1,5 s en cyclus.

Uitlaatmotor

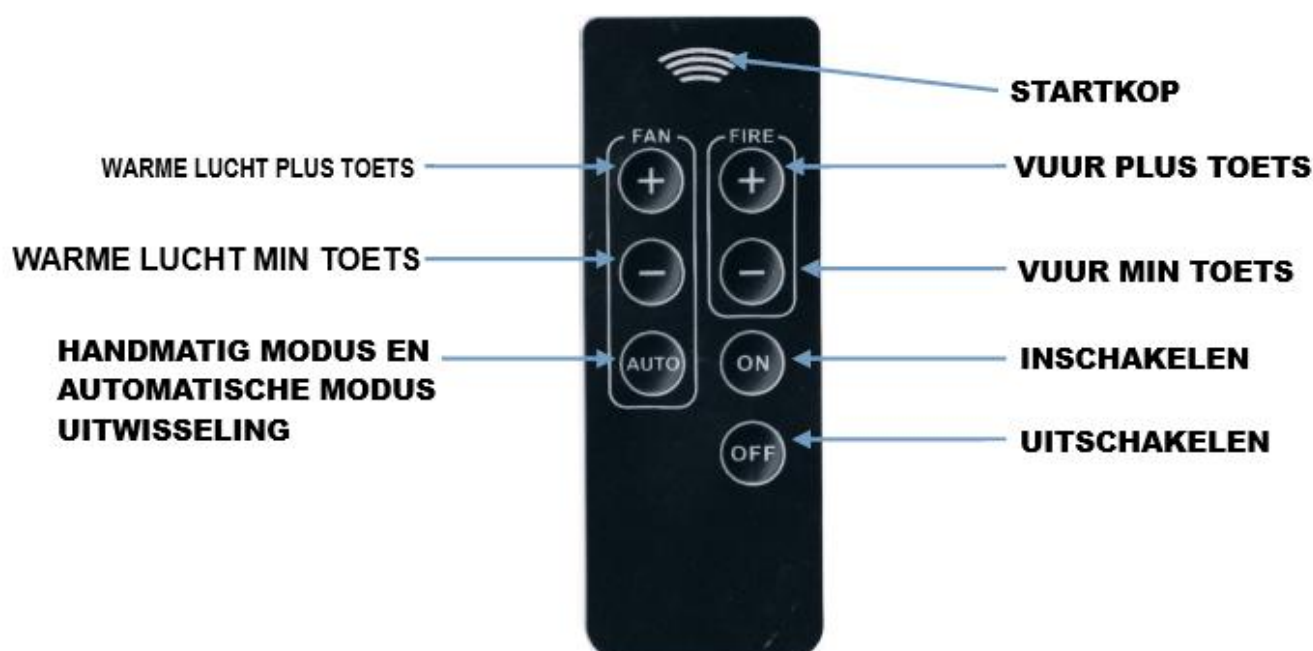
Het regelbereik is 32% – 100% (72V–230V). Hoe groter de waarde, hoe groter de windkracht zal zijn, bijvoorbeeld de maximale windkracht van de regeling is 100, de minimale windkracht van de regeling is 32. *Opmerking*

Deze parameter is alleen ter referentie, omdat de verschillende calorische waarde van pellets ook de parameters moeten wijzigen!

Overbelasting zekering

Er zit een buiszekering in de stekker aan de achterkant van het fornuis om overspanning en overstroom te voorkomen. Wanneer de zekering doorbrandt, vervang deze dan door dezelfde standaardzekering. *Opmerking:* er is één reservezekering in de drie-in-één-schakelaar.

afstandsbediening



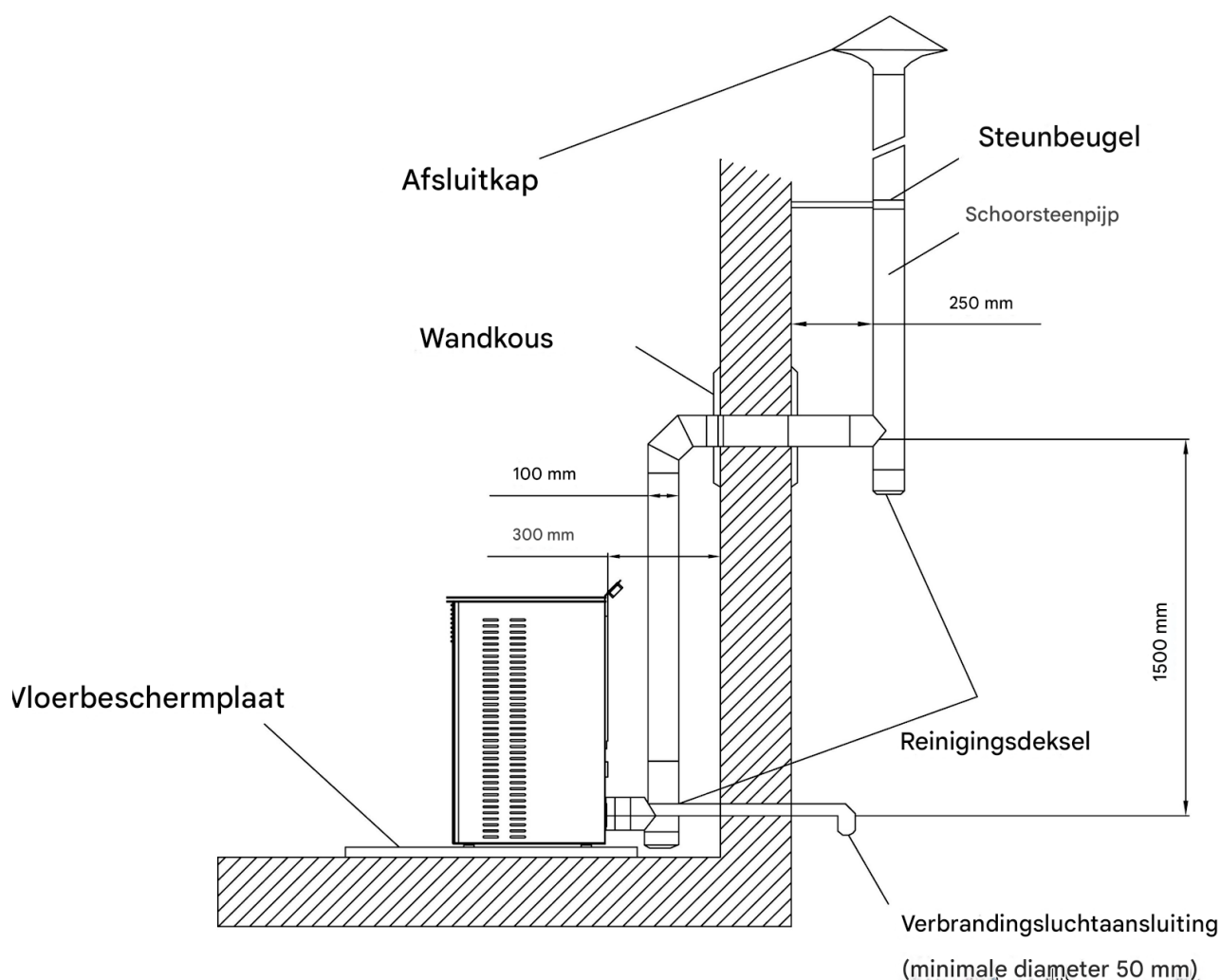
1. Tijdens gebruik moet de lanceerkop van de afstandsbediening opwarmen tot de ontvangerskop van de afstandsbediening op het bedieningspaneel. Wanneer u naar de volgende stap gaat, controleer dan of er een reactie is, zoals een zoemer.
2. Batterijluik van de afstandsbediening voor lithium-ionbatterijen. Verwijder de batterij wanneer deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Batterijspecificaties: CR2025.

Installatie van de kachel

- De kachel moet worden geïnstalleerd op een geschikte, stevige en horizontale vloer.
- De minimale diameter van de rookkanaafvoer is 80 mm en een dergelijke buis moet gemaakt zijn van metaal of andere hittebestendige materialen die bestand zijn tegen temperaturen boven 220 °C.
- De verbinding van het rookkanaal moet worden afgedicht, omdat de kachel alleen kan werken op basis van het drukverschil in de kachel en de trek in de schoorsteen om het systeem te beschermen.
- Probeer bochten in de verbinding van buizen naar beneden te vermijden. Horizontale pijpen moeten bij voorkeur ongeveer 3–5° omhoog buigen, verticale pijpen moeten 3 meter hoog zijn om een goed drukverschil te creëren, maar de totale lengte van de pijpen mag niet minder dan 8 meter zijn.
- Uitlaatpijpen mogen alleen voor deze kachel worden gebruikt en mogen niet met andere items worden gedeeld.
- Rookkanaalpijpen mogen alleen gemaakt zijn van hittebestendige en vlamvertragende materialen, zoals siliconen of minerale vezelmaterialen.
- Plaats de uitlaat van de pijp niet in een gesloten of halfgesloten ruimte, zoals een carport, garage, zolder of lage ruimte.

Montage van het rookkanaal

1. Meting en markering voor aansluiting van de rookkanalen (neem de vloerbeschermplaat als referentiemateriaal).
2. Beitelgat (de uitlaat kan horizontaal uitgelijnd zijn met de rookafvoer van de kachel, en de rechte pijp van 1,5 m kan buiten worden geplaatst; of de uitlaat kan verticaal 1,5 m hoger dan de rookafvoer van de kachel worden geplaatst, en de rechte pijp van 1,5 m kan binnen worden geplaatst).
3. Nadat het rookkanaal in de muur is geplaatst, moet de opening worden gevuld en afgedicht met minerale vezel. **Het gat moet worden afgedicht met hittebestendig cement.**
4. Tenzij het cement is gestold, mag de schoorsteen niet worden aangesloten op het rookkanaal.
5. Het volgende is een standaard installatietekening ter referentie (de rechte pijp van 1,5 m wordt binnen geplaatst):



Vloerbescherming

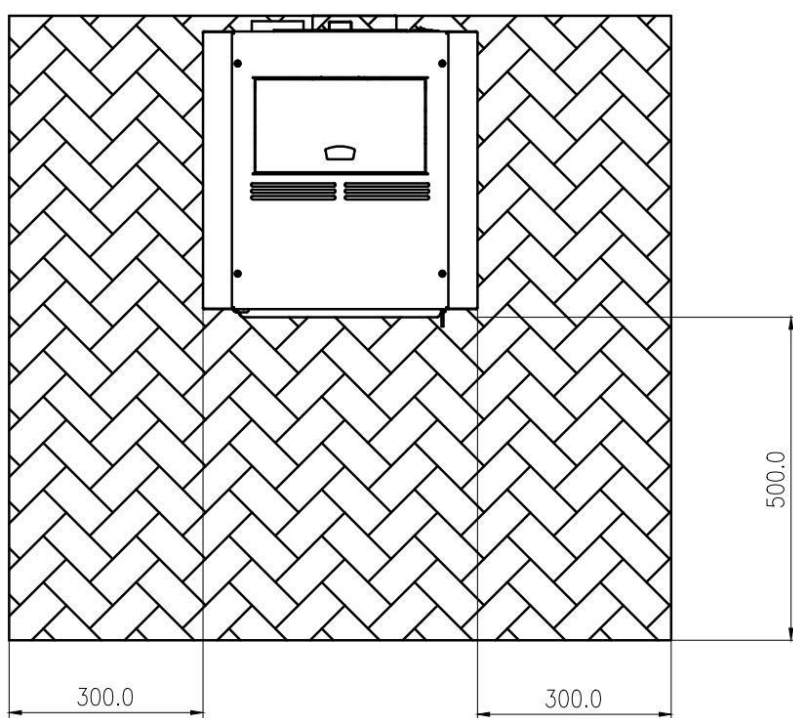
In het geval van een brandbare vloer (zoals hout of tapijt) is een brandwerende beschermmat vereist,

bijvoorbeeld van glas, staal, keramiek, enz. De brandwerende beschermmat moet groter zijn dan het contactoppervlak tussen de kachel en de vloer.

Voorwand: **min. 500 mm**

Elke zijwand: **min. 300 mm**

Zoals hieronder weergegeven:



Veilige afstand tot de omgeving

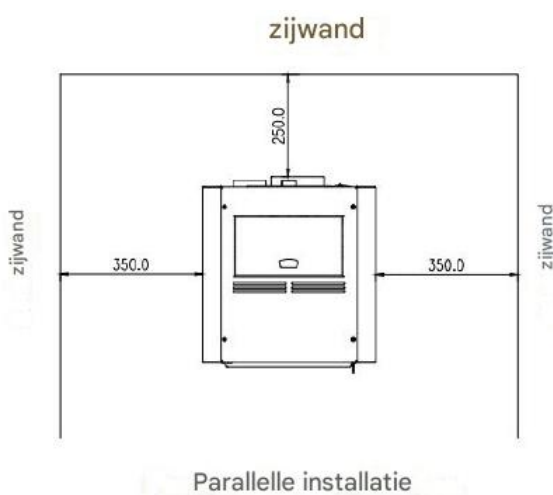
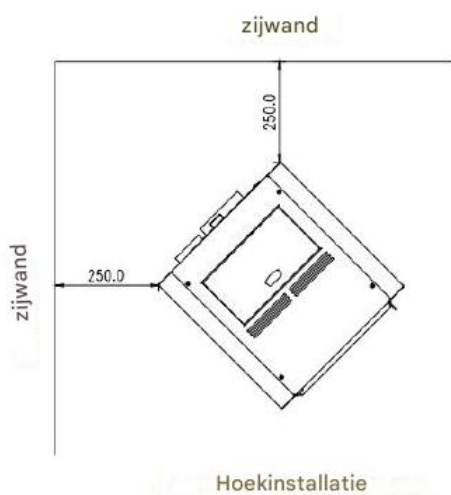
Hoek: **min. 250 mm**

Achterkant: **min. 250 mm**

Zijkant: **min. 350 mm**

Voorkant: **min. 1000 mm**

Zoals hieronder weergegeven:



Stroomvoorziening

Europees / driegaats stopcontact/stekker; 230V/50Hz

Amerikaans / driegaats stopcontact/stekker; 110V/60Hz

Normaal stroomverbruik: 80W

Ontstekingsfase: 340W (ongeveer 5 minuten)

Om veiligheidsrisico's te voorkomen, moet de aansluitkabel uit de buurt van hitte of scherpe onderdelen worden gehouden.

Het stopcontact moet goed geaard zijn.

Zuurstoftoevoer voor de verbrandingskamer

Tijdens het verbrandingsproces moet de kachel lucht uit de buitenruimte aanzuigen. Zo niet, open dan regelmatig ramen of deuren voor goede ventilatie of installeer een goed luchttoevoersysteem.

Bedieningsinstructies

Algemene opmerkingen

De kachel moet correct worden geïnstalleerd.

Het is vereist om pellets van hoge kwaliteit te gebruiken (pelletnorm is DIN 51731 en ONENORM M 7135 of vergelijkbaar). Pelletdiameter: 6 mm, lengte 25 mm.

Probeer in de eerste gebruiksfase verschillende merken pellets en kies er vervolgens een met een hoge calorische waarde, maar een laag asgehalte en een lage verkookingskans. **Pellets met een hoog asgehalte verhogen de reinigingsfrequentie en pellets met te veel water blokkeren de vijzel, waardoor de kachel niet meer werkt.**

Dit product is niet geschikt voor het verbranden van hout en functioneert niet als verbrandingsoven.

Het is ten strengste verboden om afval, vuilnis en diverse kunststoffen in de kachel te doen om te verbranden. Dit is illegaal en de **garantievoorwaarden en artikelen hierin zijn ongeldig als een van bovenstaande situaties zich voordoet.**

Indien de kachel wordt gebruikt volgens de handleiding, is oververhitting niet mogelijk.

Onjuiste bediening tegen de instructies in kan de elektrische componenten (zoals ventilatoren, vijzelmotor, besturingseenheid, enz.) beschadigen en hun levensduur verkorten.

Bedieningseenheid

De kachel is uitgerust met een microprocessor en bedieningscomponenten.

Alle functies en instellingen kunnen worden uitgevoerd via het bedieningspaneel bovenop de kachel.

Aanpassingen aan de standaardinstellingen moeten worden goedgekeurd door een professional.

Onjuist gebruik of onjuiste instellingen kunnen schade aan de kachel veroorzaken en de garantievoorwaarden en - artikelen hierin ongeldig maken.

Ontstekingsoplossing bij mislukte zelfontbranding

Verwijder in geval van een mislukte zelfontbranding alle pellets uit de branderpot, plaats de brander correct en start de kachel opnieuw. Anders zal te veel pellets in de brander tijdens de ontstekingsfase detonatie veroorzaken.



Bijvullen van houtpellets

Let op! Brandgevaar!

Houd plastic pelletzakken ver van de kachel tijdens het vullen.

Pellets mogen niet overstromen van het deksel van de trechter; overstromende pellets moeten worden schoongemaakt om ongelukken te voorkomen.

Om te voorkomen dat brand dooft, dient u de pellets in een juiste vulniveau in de trechter. U kunt pellets bijvullen als u de vijzel onderin de trechter kunt zien.

De opslaghoogte van pellets moet regelmatig worden gecontroleerd.

Tijdens het toevoerproces moet het deksel van de trechter in alle gevallen gesloten zijn.

Let op! Draag altijd beschermende handschoenen om brandwonden te voorkomen.

Reiniging en onderhoud

Algemeen

Let op! Voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert, moet u de kachel uitzetten en wachten tot deze is afgekoeld tot kamertemperatuur. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.

Het reinigingsinterval is afhankelijk van de kwaliteit van de pellets en het gemiddelde verwarmingsvermogen.

Vochtige pellets, pellets met veel as en zaagsel kunnen het normale reinigingsinterval verstoren. Gebruik daarom altijd pellets **van hoge kwaliteit**.

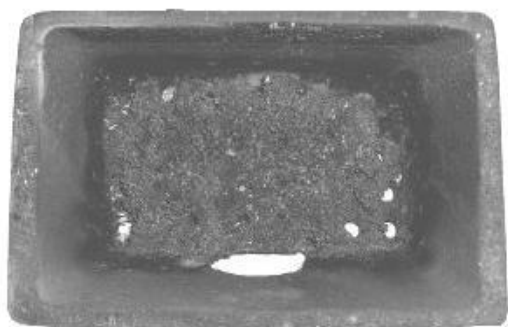
Onderhoudsschema (Ter referentie)

Interval	1 dag	2-3 dagen	15 dagen	30 dagen	1 jaar
Onderdelen					
Branderpot	●				
Branderpothouder		●			
Aslade		●			
Glas			●		
Schrosteenkanaal				●	
Rookpijp					●
Deurkazijn afdichtstrip					●
afstandsbediening Batterij					●

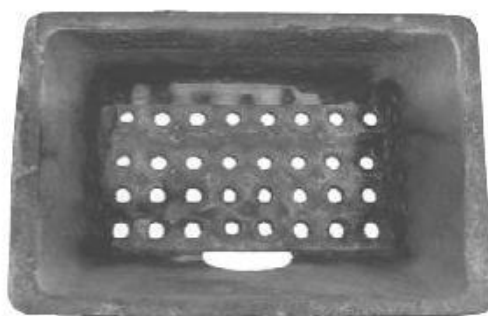
As opruimen

Reiniging van de branderpot.

Controleer de branderpot regelmatig voor gebruik. Zorg ervoor dat het luchtkanaal vrij is van as, roet of slak. **De branderpot moet correct in de kamer worden geplaatst.**



Voorbeeld van een vuil rooster



Voorbeeld van een schoon rooster

Reiniging van de bodem van de branderpot

Controleer elke keer dat u de branderpot schoonmaakt de bodem eronder op of er te veel as is. Te veel as vermindert de hoeveelheid zuurstof in de kamer en veroorzaakt een slechte verbranding. Reinig de bodem met een metaalstofzuiger.



Voorbeeld van een vuile bodem



Voorbeeld van een schone bodem

Let op! Alleen als de as is afgekoeld tot kamertemperatuur en er geen rondvliegende sintels zijn, kan de stofzuiger worden gebruikt voor het opzuigen van as.



Voorbeeld van een vuile aslade



Voorbeeld van een schone bodem

Reiniging van rookkanaalpijpen

Verwijder na het stookseizoen handmatig de T-afdekking naar beneden, maak deze schoon en plaats hem vervolgens terug.

Zorg ervoor dat deze correct wordt teruggeplaatst en goed is afgedicht.



Voorbeeld van een vuile afdekking



Voorbeeld van een schone afdekking



T-afdekking

Reiniging van deurruit

Het vuil op het glas verandert van zwart naar bruin, geel en steengrijs vanwege de kwaliteit van de pellets en de houtsoort.

Veeg het vuil af met een vochtige doek of glasschraper. Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen of een harde metalen borstel om vuil te verwijderen, anders kan het hittebestendige glas bekrast of gecorrodeerd raken.



Voorbeeld van vuil glas



Voorbeeld van schoon glas

Reiniging van de pelletvoorraad

Wanneer de kachel niet in gebruik is, dient u alle pellets uit de pelletvoorraad te verwijderen met een stofzuiger met een lang verlengstuk.

Als de brandstof in de pelletvoorraad achterblijft, kan deze vochtig worden, aan elkaar plakken en moeilijk aan te steken zijn aan het begin van het volgende seizoen.

Als het mondstuk van de stofzuiger niet in het rooster op het deksel van de pelletvoorraad past, verwijder dan het rooster om het reinigen te vergemakkelijken.

Let op: trek de stekker uit het stopcontact voordat u gaat reinigen.



Aankoeken van pellets van slechte kwaliteit



Aanbevolen goede houtpellets

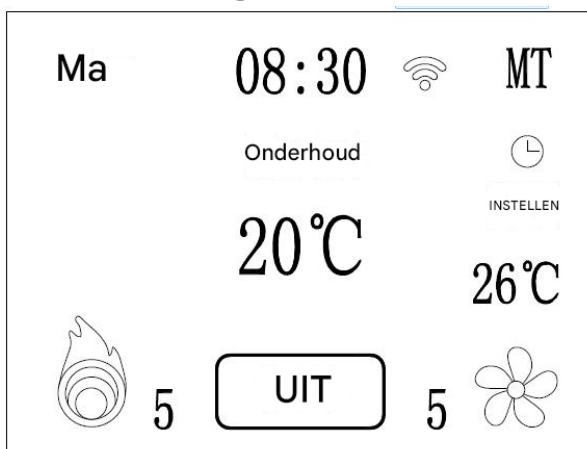
Controle van de afdichting

De afdichtingskoorden van de deur en het glas moeten minstens één keer per jaar worden gecontroleerd. Plaats een stuk papier tussen het afdichtingskoord en het oppervlak van de kamer, sluit de deur en trek het papier eruit. Als dit niet lukt, betekent dit dat de afdichting goed is. Als het papier eruit kan worden getrokken, betekent dit dat het afdichtingskoord beschadigd is. Laat het repareren of vervangen.

Storingen - Oorzaken - Oplossing

Fouten en oplossingen

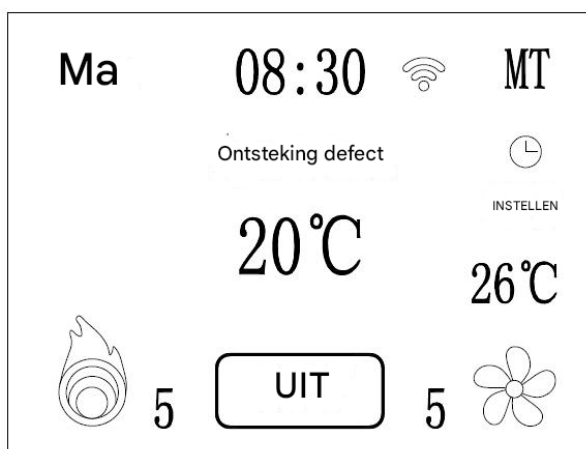
ALARM1



Oorzaak: Het is nu tijd voor onderhoud. De hele kachel moet worden gecontroleerd, er moet wat worden schoongemaakt, het programma moet worden gecontroleerd, enzovoort.

Oplossing: Ga naar de interface van **DEEP TECHNICAL**, zoek de onderhoudstijd en maak deze twee keer zo lang als de oorspronkelijke tijd. Als de oorspronkelijke tijd bijvoorbeeld 30 is, maak deze dan na het zien van ALARM ONDERHOUD op 60. Als u dit alarm in de toekomst weer ziet, maak deze dan op 90. De rest kan op dezelfde manier worden gedaan.

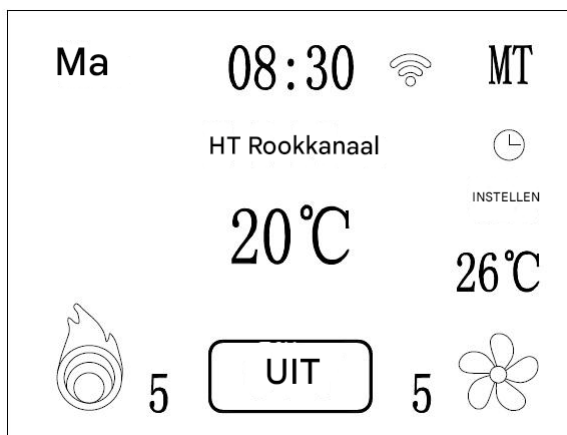
ALARM2



Oorzaak: Ontsteking mislukt

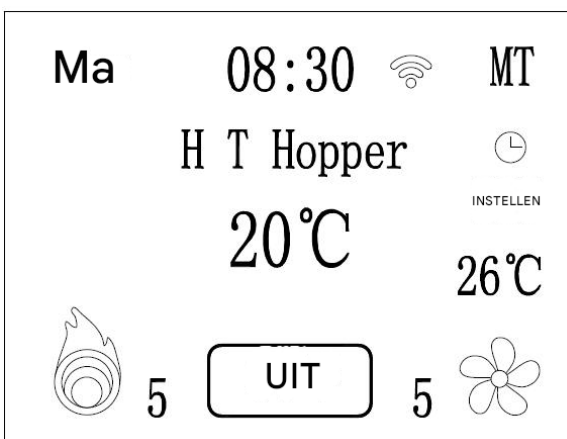
Oplossing:

1. Controleer of er pellets in de trechter zitten. Vul bij indien niet.
2. Controleer of er slakbinding aanwezig is in de verbrandingsblaas. Verwijder de slakbinding indien aanwezig en plaats de trommel vervolgens op de juiste positie.
3. Ontsteking lukt, maar er gaan ook alarmen af. Mogelijk wordt er te weinig pellet aangevoerd. Pas 4PB en 5PB aan om de pellettoevoer te vergroten.

ALARM3

Oorzaak: Overtemperatuur van rookgas

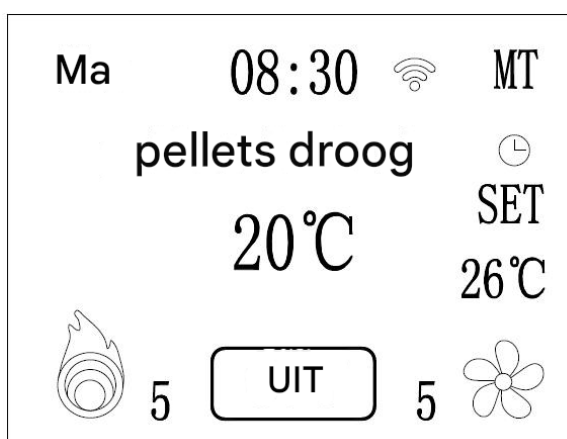
Oplossing: Verlaag de pellettoevoer van de vijzelmotor in Tabel 2.

ALARM4

Oorzaak: Te hoge temperatuur in de trechter

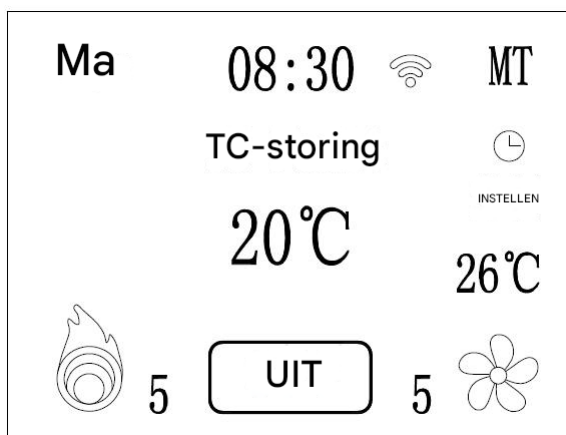
Oplossing:

1. Verlaag de pellettoevoer van de vijzelmotor in Tabel 2.
2. Defecte schakelaar van de temperatuurregeling in de trechter vervang deze door een nieuwe schakelaar.

ALARM5

Oorzaak: De voorraadbak is leeg.

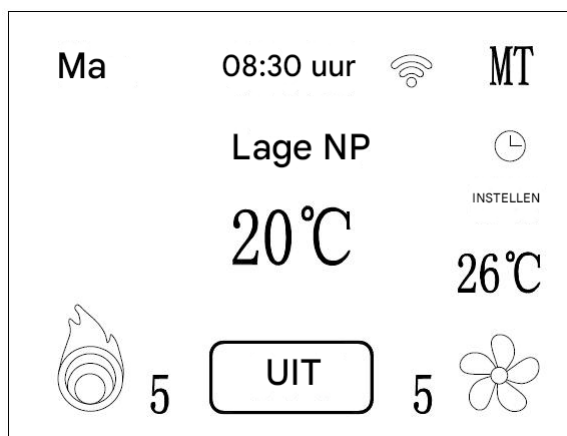
Oplossing: Vul de voorraadbak en start de kachel opnieuw.

ALARM6

Oorzaak: Probleem met thermokoppel, verkeerde match of slecht contact met anode en kathode.

Oplossing:

1. Controleer het contact van de thermokoppel.
2. Vervang de thermokoppel

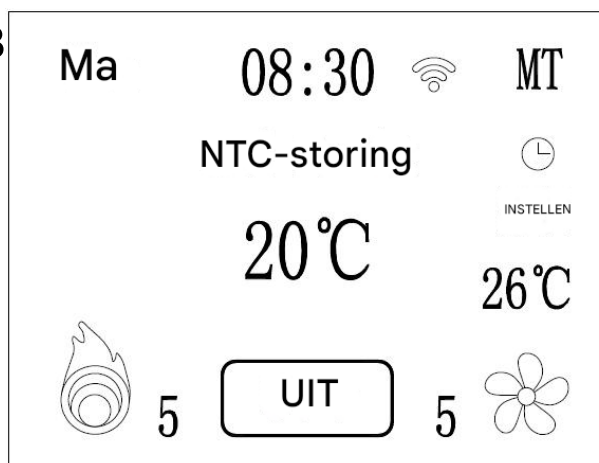
ALARM7

Oorzaak: Probleem met de druks schakelaar of rookgasafvoer met te lage negatieve druk.

Oplossing:

1. Controleer of vervang de druks schakelaar opnieuw.
2. Controleer of vervang de uitlaatmotor opnieuw.
3. Controleer en sluit de deur opnieuw.
4. Controleer en reinig de rookgasafvoer.

Alarm 8



Oorzaak: Probleem met temperatuursensor of slecht contact.

Oplossing

1. Controleer het contact.
2. Vervang de temperatuursensor.

Alarm 9



Oorzaak: Overtemperatuur van rookgas.

Oplossing:

1. Verlaag de pellettoevoer.
2. Wijzig de verplichte verlagingstemperatuur (na contact met de distributeur).

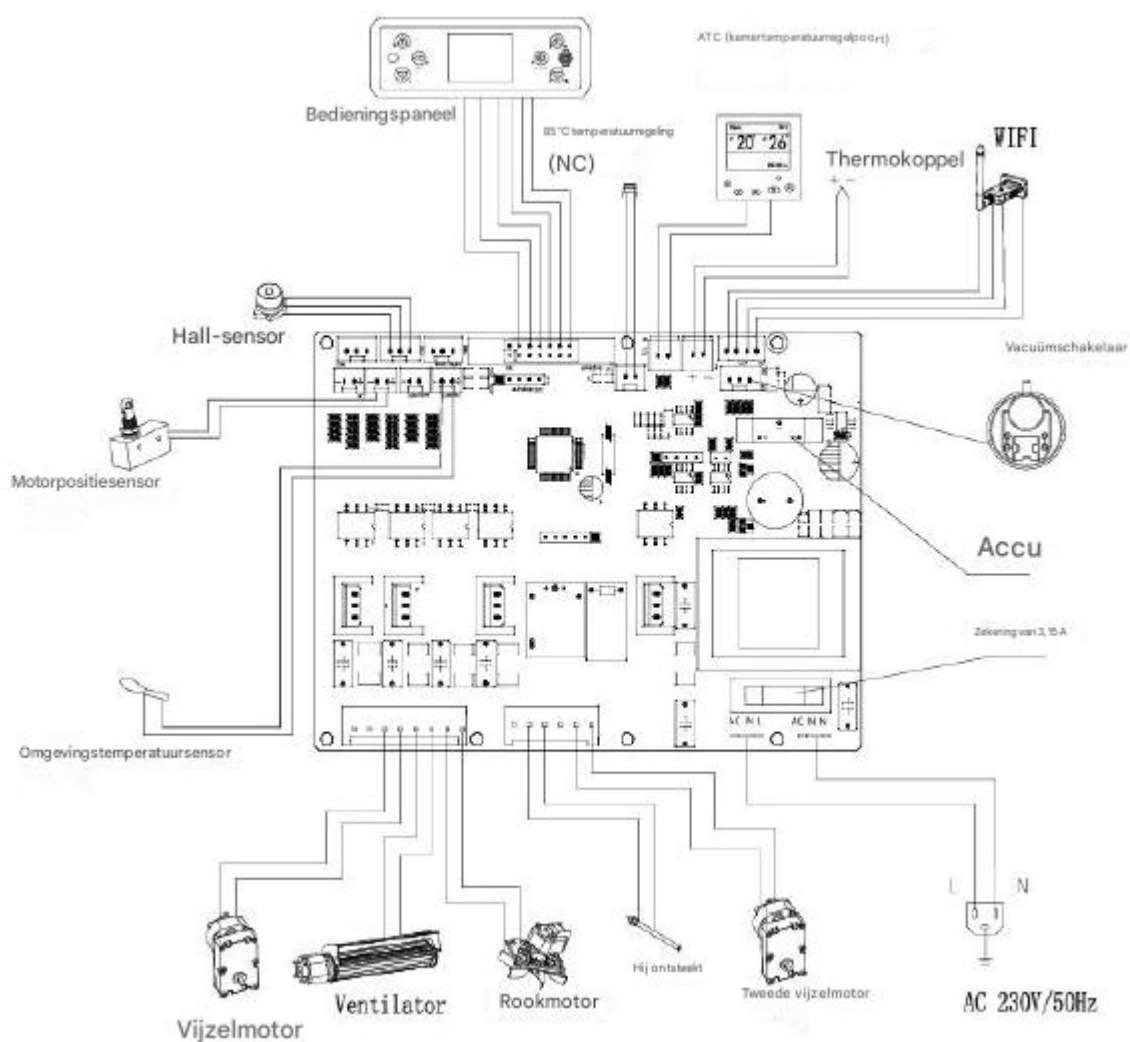
Oorzaken en oplossingen voor storingen

Onderdeel	Storingen	Oorzaken	Oplossingen	Opmerkingen
1.	Het vuur brandt zwak met een oranje vlam; Het voorglas wordt geleidelijk zwart en de branderpot vult zich met pellets	Niet genoeg lucht voor verbranding	1. De branderpot moet goed in de houder passen. Controleer de pasvorm. 2. Verwijder as en slak om een goede ventilatie te garanderen. Vervang indien nodig door pellets van hogere kwaliteit. 3. Controleer het luchtinlaatkanaal en de rookgasafvoer. Zorg ervoor dat deze leeg en schoon zijn. 4. Controleer de schoorsteen zonder te veel roet. 5. Controleer de dichtheid van de kacheldeur. 6. Controleer of de rookventilator goed werkt 7. Laat de kachel controleren en reinigen door uw dealer of een erkende technicus.	
	Het vuur is gedoofd en de kachel stopt met werken.	1. De voorraadbak is leeg; 2. Pellets kunnen niet worden getransporteerd 3. De kamertemperatuur is te laag; 1. De voordeur is niet afgedicht of goed gesloten; 5. De pelletkwaliteit is niet goed genoeg; 6. Er worden niet voldoende pellets toegevoerd. De kacheltemperatuur is te hoog en de kachel stopt met het leveren van pellets aan de brander vanwege de veilige temperatuurlimiet (85 °C temperatuurregeling).	1. Vul de voorraadbak bij; 2. Controleer fout 3: er worden geen pellets geleverd; 3. Wacht een uur totdat de kachel volledig is afgekoeld; 4. Zie de onderhoudsvereisten hierin; 5. Gebruik alleen goedgekeurde pellets; 6. Vraag een professional om uw kachel af te stellen en gebruik lokale pellets. 7. Start de kachel handmatig opnieuw nadat deze volledig is afgekoeld.	
	Er worden geen pellets geleverd:	1. De trechter is leeg; 2. Defecte printplaat of schroefmotor; 3. Het toevoermechanisme van de schroef is geblokkeerd door schroeven of andere voorwerpen. 4. Door oververhitting heeft de schroef de STI (veilige temperatuurlimiet) bereikt en is gestopt	1. Controleer de trechter: vul deze indien nodig bij 2. Vraag een professional om de kachel te controleren; vervang indien nodig de defecte onderdelen. 3. Reinig de vijzel of trechter 4. Start de kachel handmatig opnieuw op nadat deze volledig is afgekoeld.	



Ordercode	Storingen	Oorzaken	Oplossingen	Opmerkingen
	De kachel brandt een tijdje en stopt dan volledig.	1. De temperatuur van de kachel bereikt de minimumlimiet niet. 2. Dit kan worden veroorzaakt door de temperatuursensor. Vervang deze. 3. Defecte draadverbinding van de temperatuursensor. 4 Defecte printplaat.	1. Reinig de buizen en ventilatieopeningen en ontsteek opnieuw. 2. Vraag een professional om de temperatuursensor te vervangen en controleer de printplaat. 3. Controleer of de draden voor de temperatuursensor correct zijn aangesloten.	
	5 De kachel start niet.	Geen stroomtoevoer.	1. Controleer de stroomaansluiting en of het net voldoende spanning levert. 2. Controleer de veiligheidszekering achter de trechter	
van	As is te zien aan de buitenkant de kachel.	1. De voordeur staat open; 2. Het uitlaatsysteem is niet afgedicht.	1. Open de voordeur alleen wanneer de kachel niet in gebruik is. Houd de deur tijdens gebruik altijd gesloten. 2. Dicht eventuele lekkages van het afzuigapparaat af met hittebestendige AL -strip, afdichtkoord en hittebestendige siliconenmaterialen. Opmerking: controleer de printplaat en de bedrading alleen wanneer de kachel is losgekoppeld. Alleen repareren door een professional.	
	7 Abnormaal geluid	1. Geluid van de vijzelmotor; 2. Geluid van de ventilator; 3. Geluid van de uitlaatventilator;	1. Controleer of de vijzelmotor goed draait. 2. Controleer of de ventilator goed werkt. Vervang indien nodig het hittebestendige dempingskussen aan het uiteinde van de ventilator; 3. Controleer of de afzuigventilator goed werkt.	Het normale geluid van de kachel tijdens gebruik is ongeveer 52 dB (A) omdat de motoren blijven draaien.

bedradingschema



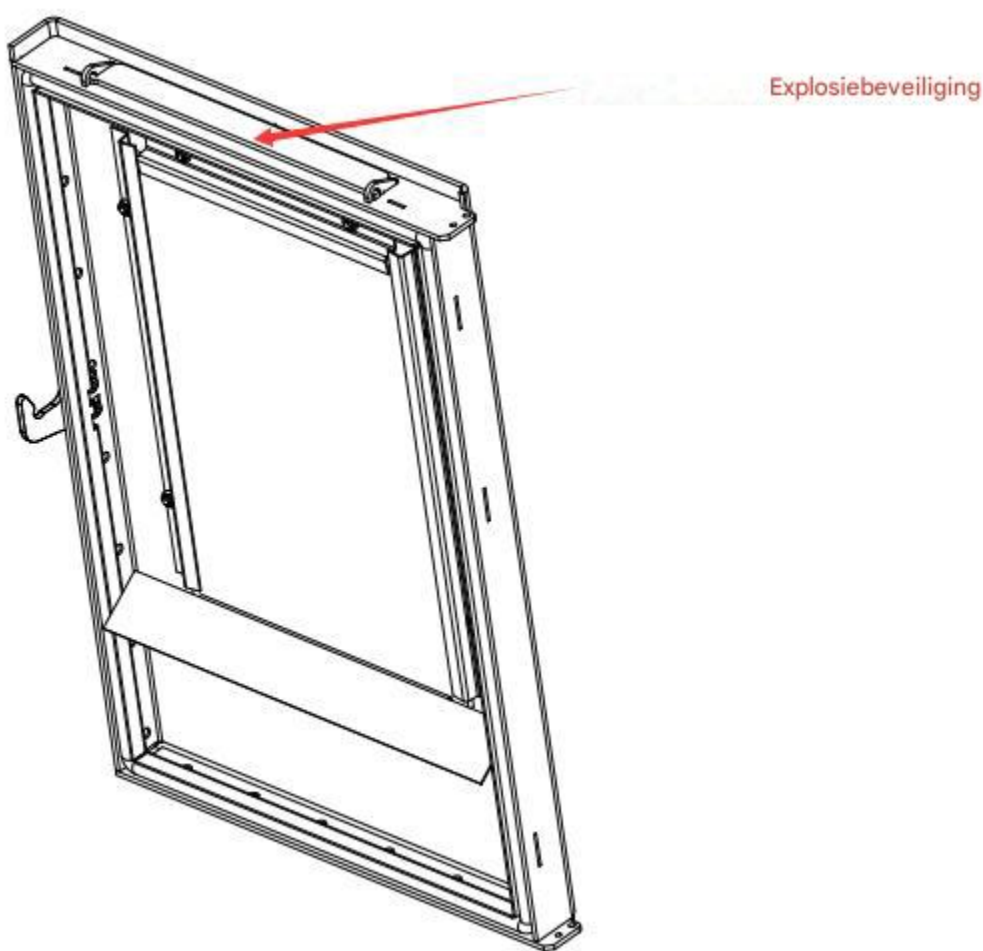
Garantie-instructies

Volgens de regeling bedraagt de garantieperiode voor pelletkachels die door ons bedrijf worden geproduceerd **2 jaar** (vanaf de factuurdatum). Gedurende de garantieperiode biedt het bedrijf gratis onderhoud voor alle defecten die worden veroorzaakt door kwaliteitsproblemen van de producten bij normaal gebruik.

- Gedurende de garantieperiode dienen alle defecten die worden veroorzaakt door kwaliteitsproblemen van de producten zelf gratis te worden gerepareerd in de door ons bedrijf geautoriseerde onderhoudscentra in het hele land, met de ingevulde garantiekaart, gebruikersverenigingen en aankoopfacturen. Stuur de garantiekaart binnen 15 dagen na aankoop terug naar ons bedrijf.
- Machines die defect raken door ongeoorloofde wijziging of installatie van andere functies worden niet geaccepteerd.
- Zodra de garantiekaart en aankoopfactuur zijn gewijzigd, vervalt de garantie onmiddellijk.
- Bewaar de garantiekaart en aankoopfactuur als garantiecertificaat van deze machine. Bewaar ze goed.

Explosiebeveiliging

Sommige producten zijn uitgerust met explosiebeveiligingen. Controleer voor het inschakelen van het product, of in ieder geval na elke reinigingsbeurt, of het apparaat correct op zijn plaats zit. Het apparaat bevindt zich aan de bovenrand van de deur van de vuurhaard.



Quality Heating Pellet stove



Safety Warnings

Symbol	Meaning
	Warning! This symbol indicates a medium-level hazard that, if not avoided, can lead to serious injury or death.
	Warning of Electric Shock! This symbol indicates a medium-level hazard that, if not avoided, can lead to serious injury or death due to electric shock.
	Do Not Place Items On! This symbol on the device indicates that it is forbidden to place items (such as towels, clothing, etc.) above or directly on the device. To avoid overheating and fire hazards, the device must not be covered. Also, this sticker must not be removed from the device.

Read this manual carefully before using the appliance. Always keep the manual in the immediate vicinity of the appliance or the place of use! Carefully read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions can lead to electric shocks, fire, and/or serious injury. Keep all warnings and instructions for future use. Failure to follow or incorrect following of the manual may void the warranty.

 Warnings!

- Check which series you have purchased and install according to the tips in the installation section! Please note, if you do not follow this, the warranty on your product will expire.
- Remove the protective film (on the front) if present before use.
- Make sure that the operating voltage is between 220-240V, 50Hz, and that the power supply is strictly in accordance with IEC.
- Do not use the device in potentially explosive areas.
- Do not use the device in an aggressive atmosphere.
- Place/place the device upright and make sure it is stable or hanging.
- Allow the appliance to dry after cleaning. Do not use the device when it is wet.
- Do not use the device with wet or damp hands.
- Do not expose the device to direct spraying water.
- Never insert objects or limbs into the appliance.
- Do not cover or transport the device during use.
- Do not sit, stand, or lean on the device.
- This device is not a toy! Keep away from children and animals and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge.
- Do not leave the appliance unattended during use.
- Check accessories and connection parts for possible damage before each use of the device. Never use the appliance if it has defective parts.
- Make sure that all electrical cables outside the device are protected from damage (e.g. caused by animals). Never use the appliance if electrical cables or the power connection are damaged!
- The electrical connection must comply with the specifications in the technical data section.
- Plug the mains plug into a well-protected socket, if this is a damp room, it must be earthed.

- Consider the power input of the device, the cable length, and the intended use when choosing extension cords for the power cord. Unwind extension cables completely. To avoid electrical overload.
- Before maintenance, care or repair work on the appliance, unplug the power cord. Hold the plug and only plug it back into the socket when the above has been done.
- Switch off and unplug the appliance when not in use.
- Never use the appliance if the plug or the power cord is damaged. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, electrician, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Defective power cables pose a serious health risk.
- When installing the device, observe the minimum distances to walls and other objects as well as the storage and conditions of use specified in the technical data section.
- Never drill into the heater.
- Do not use the appliance in the immediate vicinity of curtains.
- Do not place the device in a flammable environment.
- Do not touch the surface of the appliance while the appliance is still operating.
- Allow the appliance to cool down completely before transport, maintenance and similar work.
- Do not use the device near bathtubs, shower trays, swimming pools, or other water tanks. Look carefully at the IP value of this product in advance, based on this you can determine the placement in the right zone.
- The product should be positioned so that the switch(es) and controller(s) cannot be touched by people in a bathtub, shower, and/or swimming pool.
- Do not use the device if the wall outlet, cable, or plug is overloaded.

Quality Heating Phoenixstraat 35-37 1812PP Alkmaar NL

Technical specifications

Model	Pelletkachel
Junction	220-230V
Dimensions in cm	97,1 x 45,8 x 45,5
Weight in kg	85kg
Ability	Min 3.8 kW / max 7.8 kW
IP value	n.v.t.
EAN	8721184315361
Guarantee	1 years
Brand	Quality Heating
Cord	European 3-pin plug
Material	Metal
Flue gas mass flow	3.3-6.0 g/s
Max temp flue gas at output	Approx. 230 °C
Min. Temp flue gas at outlet	approx. 105 °C
Min draught of chimney	Min 10 Pa

Package contents:

- Palletstove
- Remote control
- Manual
- T-piece (for connection to the flue gas outlet)
- Cleaning tools
- Mounting material

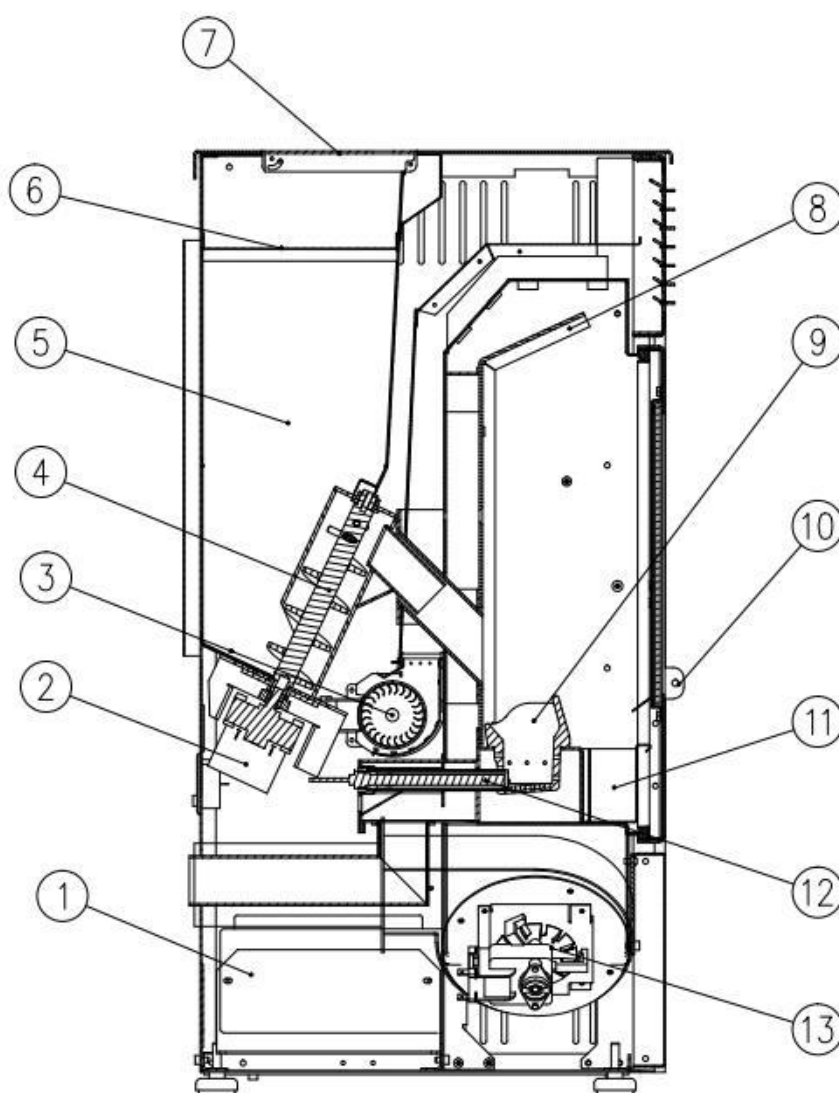
Safety

- Follow the warnings below:
- Please read the manual carefully before using it for the first time.
- Use assistive devices when moving the heater to avoid personal injury.
- The stove must be installed by locally licensed professionals, in accordance with the requirements of local laws and regulations.
- The socket must be reliably grounded when installing the heater.
- In normal combustion, it is forbidden to touch the stove surface, especially the door handles, glass, flue gas pipes and other high-temperature parts, unless proper insulation measures are taken.
- During use, the elderly, children and babies should stay away from the heater until it has cooled completely to room temperature.
- Heat-sensitive objects should be kept away from the stove. Clothing and other flammable materials should not be placed on the stove.
- Do not dry clothes directly on the stove! This may cause a fire.
- Clothing racks must remain at least 1 meter away from the stove.
- Do not place flammable or explosive objects around the heater during use.
- Unplug the heater before cleaning or servicing.
- Use only original parts for replacement and maintenance.
- Keep these instructions for future reference.

To maintain technological innovation, products may be modified or changed without notice.

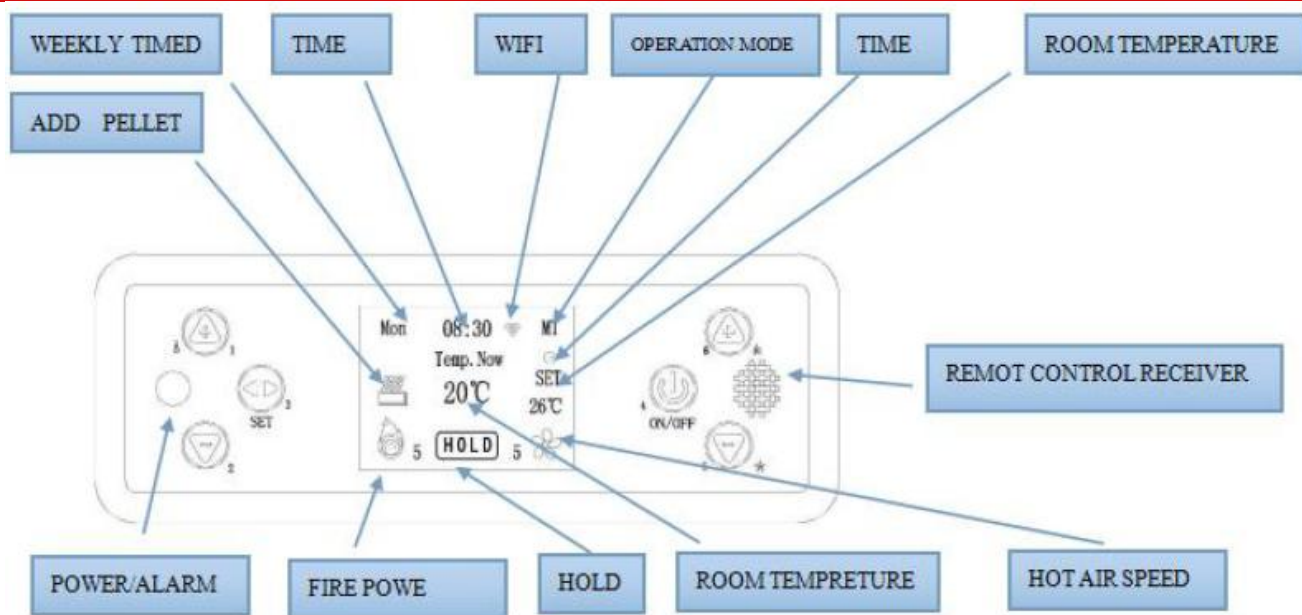
Note: If there are any discrepancies between the contents of this manual and the actual product, the actual product will always be leading.

Internal Section Drawings



1. Motherboard
2. Screw motor
3. Convection fan
4. Screw (pellet conveyor mechanism)
5. Storage bunker
6. Bunker grid
7. Cover of the bunker
8. Heat shield in the combustion chamber
9. Burner
10. Door handle
11. Ash Pan
12. Igniter
13. Extraction motor

Interface Instruction



ON/OFF

ON/OFF button; press to cancel or return.

Press for 3 seconds to start or stop the heater; short press to return.



SET

Setting key; press **(icon)** to enter the settings menu, set the current time and burn, the mode, timed ON/OFF.



1 Button for setting the room temperature/plus button.



2 Button for setting the room temperature/ minus button. When using the heater, press this key to check the smoke temperature.



6 Fire power setting key, press this key to enter the fire power setting mode, from weak to strong, F1 TO F5, press "+" or "-" to adjust.

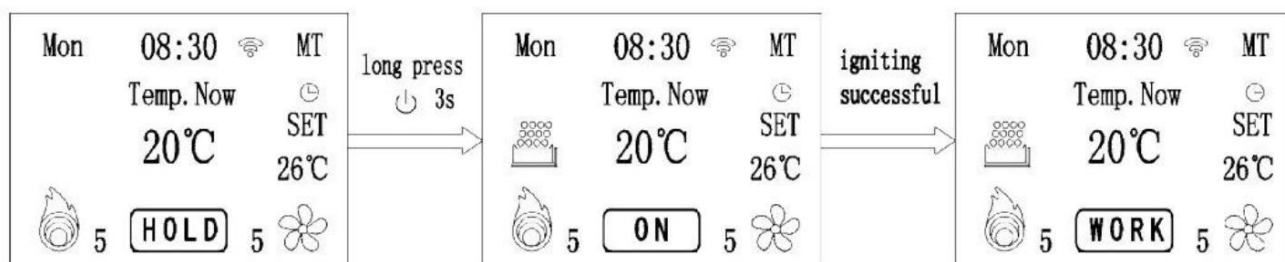


5 Hot air speed setting key, press this key to enter the wind power setting mode, from weak to strong, S1-S3, press "+" or "-" to adjust

Functions & Operating Procedures

Start

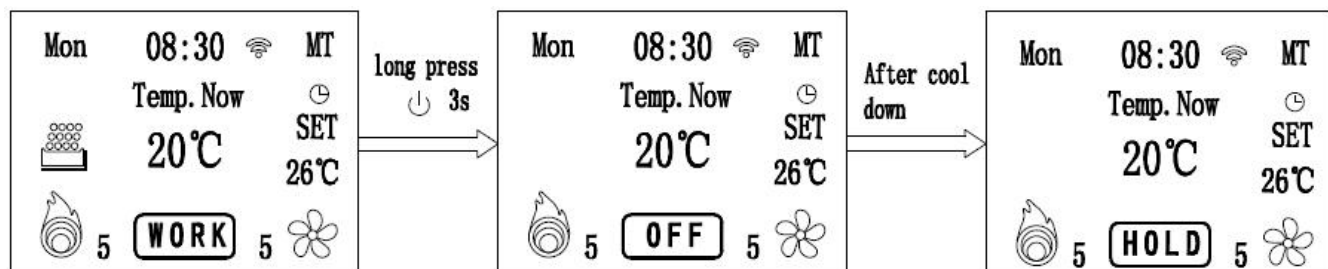
Plug in the power cord → the power light will turn on → long press  for 3 seconds → the screen will light up and "ON" will appear. The stove starts to ignite.



Note: When using a new heater for the first time, a little smoke and a pungent smell will be emitted. This is caused by heating the paint and splashing oil on the plate. Open the window, after a short time of burning it will disappear.

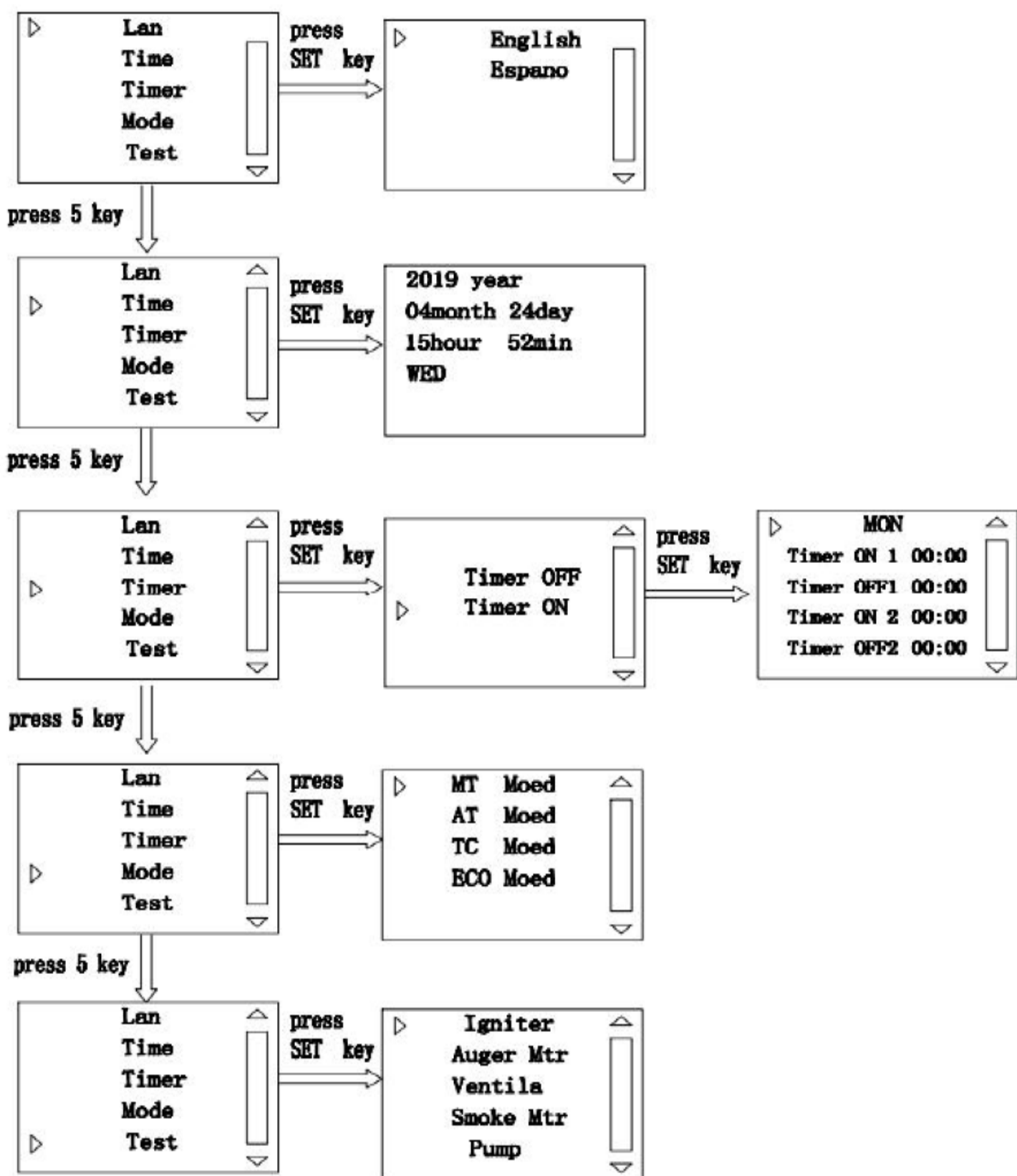
Eliminate

Long press  for 3 seconds → the screen will display "POWER OFF". This means that the stove enters the shutdown phase, the auger motor stops loading pellets, the exhaust motor and the convection motor continue to work until the stove cools down and the smoke temperature is below 50 °C, at which point the stove enters the OFF mode.



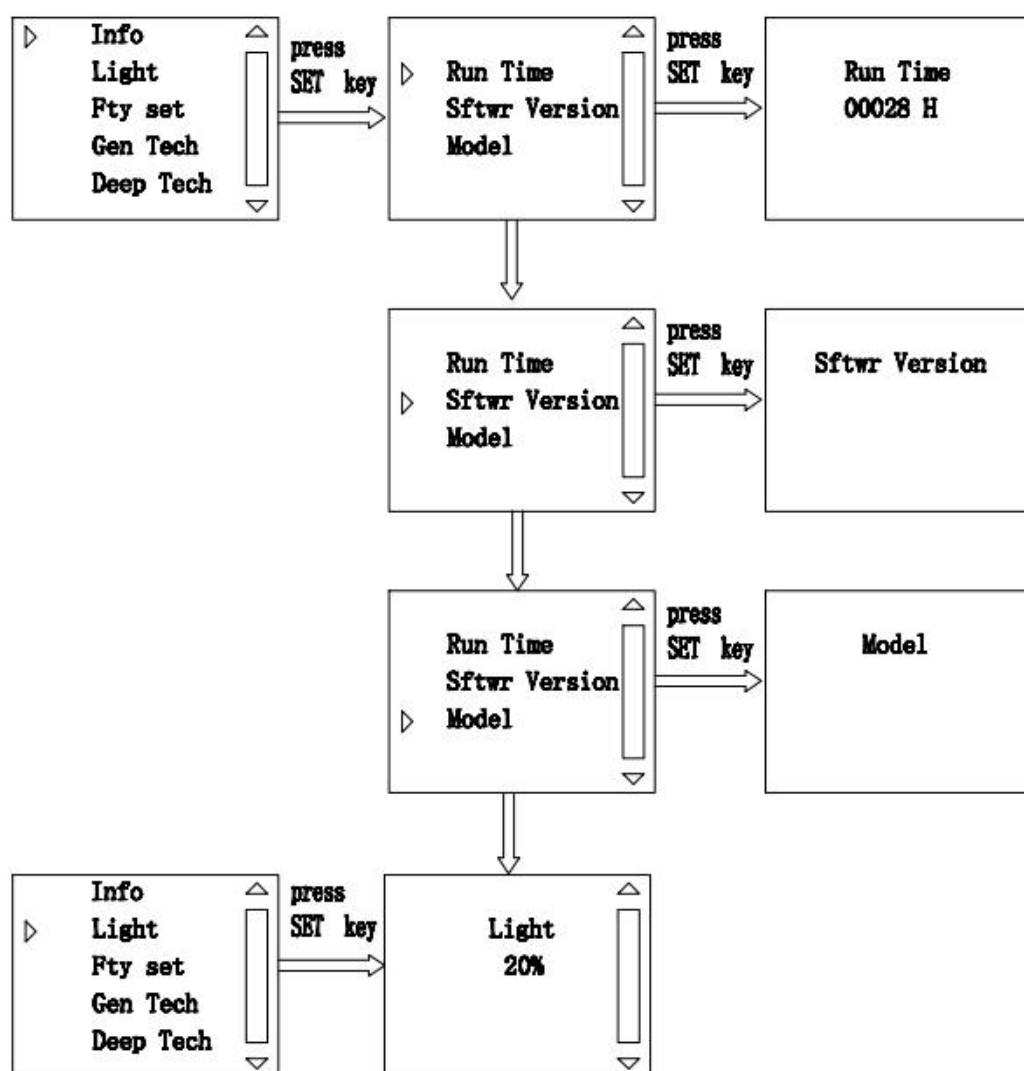
Menu

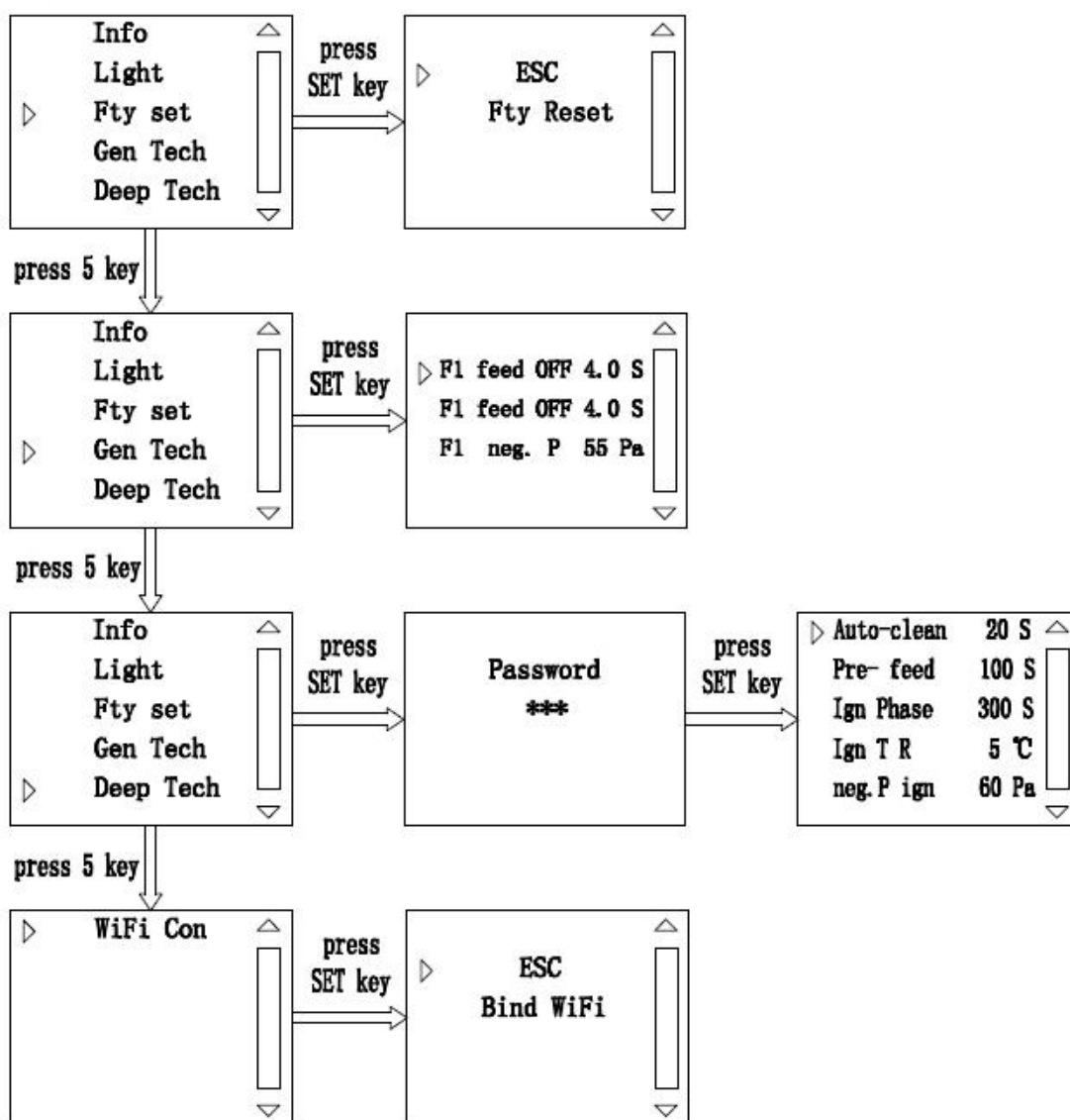
1.  Press, screen as below.
2. When the heater is working, press , the menu of LANGUAGE, TIME, MODE, WEEKLY, GENERAL TECHNIQUE, DEEP TECHNIQUE, LCD LAMP, SELF-TEST, FACTORY SETTING, SETTING INFORMATION, WIFI appears in sequence. Press  and  to scroll, then press  to enter the interface of the chosen menu.



Explanation modes

- **MT:** manually operated, firepower is not automatically adjustable in this mode.
- **AT:** heater functions according to temperature sensor. Once the preset temperature is reached, the stove will operate at its lowest fire power.
- **TC:** heater operates according to the indoor temperature control switch (self-service of the indoor temperature control switch). Once the preset temperature is reached, the stove will operate at its lowest fire power for 15 minutes. If the room temperature continues to rise, the heater will stop working. When the temperature is 2 °C lower than the preset temperature, the heater ignites again.
- **ECO:** Once the preset temperature is reached, the stove will operate at its highest fire power. Once the preset temperature is reached, the stove will operate at its lowest fire power for 15 minutes. If the room temperature continues to rise, the heater will stop working.





LANGUAGE: two options, including Dutch and English.

TIME: Appears in order as year, month, date, hour, minute, weekday.

WEEKLY TIMER: this means that the heater automatically switches on TIME ON1 at 0:00 hours, TIME OFF1 switches off at 00:00 hours and TIME ON2 switches on at 0:00 hours and TIME OFF2 at 00:00 hours.

SELF-TEST: In standby mode, you can check that the ignition, auger motor, convection fan, and exhaust motor are properly electrified.

INFORMATION: Check the total runtime, program version and fireplace model.

LIGHT: Display illumination brightness.

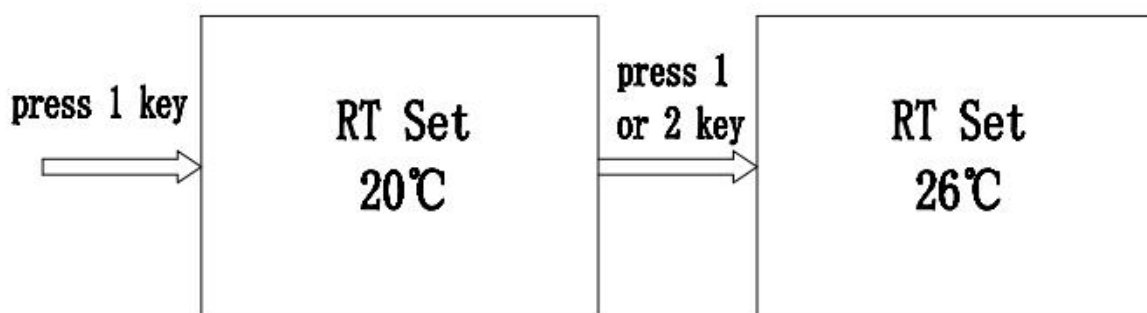
TECHNICAL: Allows you to set the auger engine's working and stop period and exhaust engine speed to any firepower level while the heater is working. *(If you need any changes, please consult with a professional before making any changes).*

DEEPLY TECHNICAL: allows you to set the working and stop period of the auger engine and the speed of the exhaust engine at each ignition stage. Set the temperature to determine the ignition success. *(If you need any changes, please contact professional staff before making any changes).*

WIFI CONNECTION: Selection of the wireless WIFI module. For specific operating instructions, see the operating instructions in the APP.

Setting the temperature

Set room temperature. Power on, press ₁ the ₁ temperature as desired, press ₁ or ₂ to confirm. With or can the temperature be raised or lowered. Press ₄ to exit

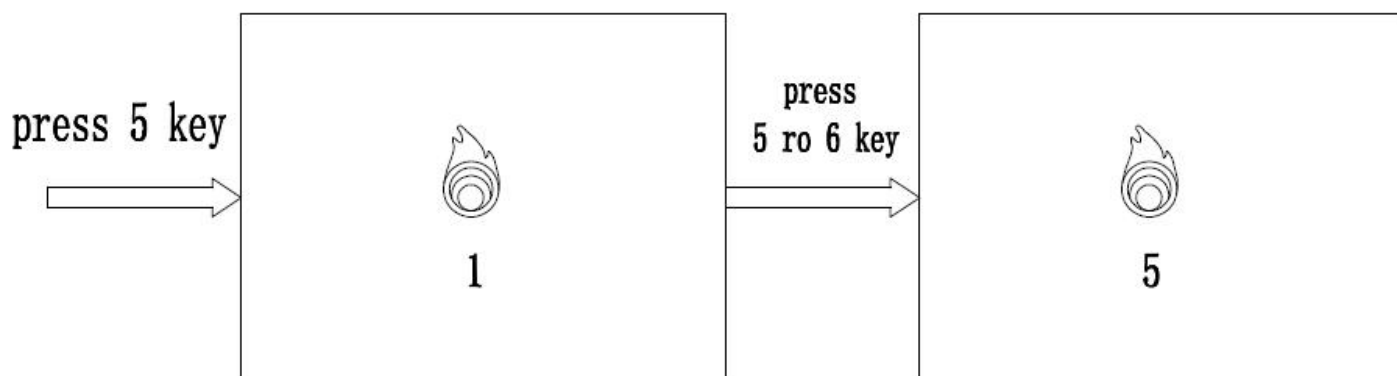


Set Firepower Level

Press ₁ to enter the firepower setting mode. There are 5 firepower levels, ranging from 1st to 5th level;

- 1st level is the weakest level.
- 5th level is the strongest level.
- 1 frame on the display = 1st level.
- 2 frames on the display = 2nd level, etc.

Press ₁ or ₂ to choose the desired level (1 to 5). Then, ₄ press to exit.



The parameters are factory configured and normally do not need to be adjusted. When adjusting, due to the calorific value of the pellets, avoid too high a pellet load. This causes too strong a fire, which means that pellets are lost and the life of the stove is shortened.

This is how you can check if the fire is too strong: during normal use, press the button to check the outlet temperature. This must be lower than the factory value of 200 °C.

If the outlet temperature is too high, it means that the fire is too strong. Reduce the amount of pellets you want to add to the current fire power.

Flue T	166.5°C
Chamber P	83 Pa
Flue N P	65 %

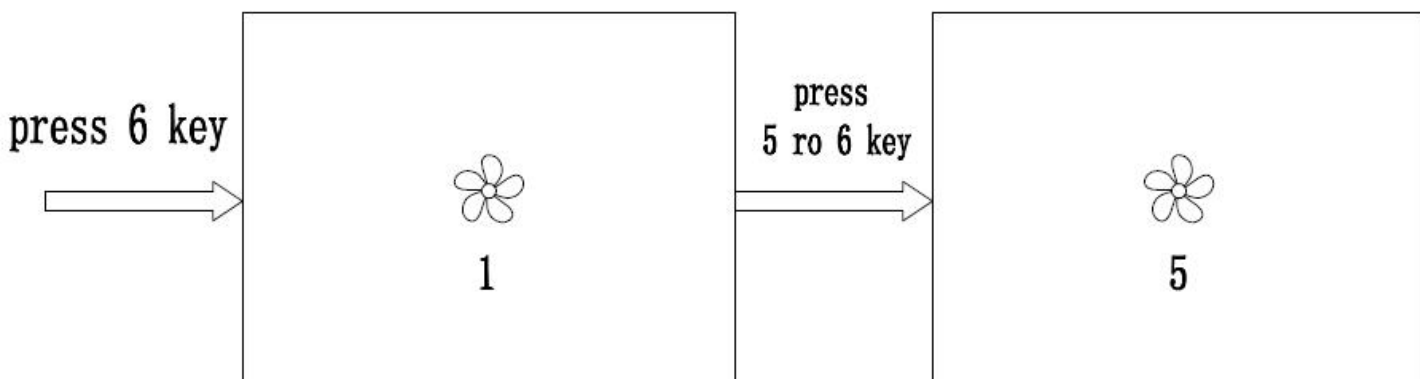
Setting convection motor speed

Press  to enter the convection motor (fan) speed setting mode.

There are 5 speed levels, ranging from 1st to 5th level.

- 1st level is the weakest level.
- 5th level is the strongest level.
- 1 frame on the display = 1st level.
- 2 frames on the display = 2nd level, etc.

Press  or  to choose the desired level, then press to  confirm and exit.



SETTING PARAMETERS

(KM08 Example)GEN PARAMETERS

PARTS	power level1	power level 2	power level 3	power level 4	power level 5
Auger Motor	OFF: 4.5 S ON: 1.5 S	OFF: 4.5 S ON: 2.0 S	OFF: 4.0 S ON: 2.0 S	OFF: 3.8 S ON: 2.0 S	OFF: 3.5 S ON: 2.5 S
Exhaust Motor	43	44	44	45	46

Auger Motor:
The minimum scale is 0.1s, and the adjustment range of stop/open is 0-9.9s. For example, stop of first gear:4.5s, open of first gear:1.5s, whichmeans stop of 4.0s, open of 1.5 and cycle.

Exhaust Motor:
The regulating range is 32% - 100% (72v-230v). The larger the value is, the greater the wind force will be,for example,the maximum wind force ofregulating 100,the minimum wind force ofregulating 32.

Note: This parameter is for reference only, because the different calorific values of pellets must also change its parameters!

Jacking engine

The minimum scale is 0.1 s, and the setting range of stop/open is 0–9.9 s. For example: stop of first gear: 4.5 s, open of first gear: 1.5 s, which means stop of 4.0 s, open of 1.5 s and cycle.

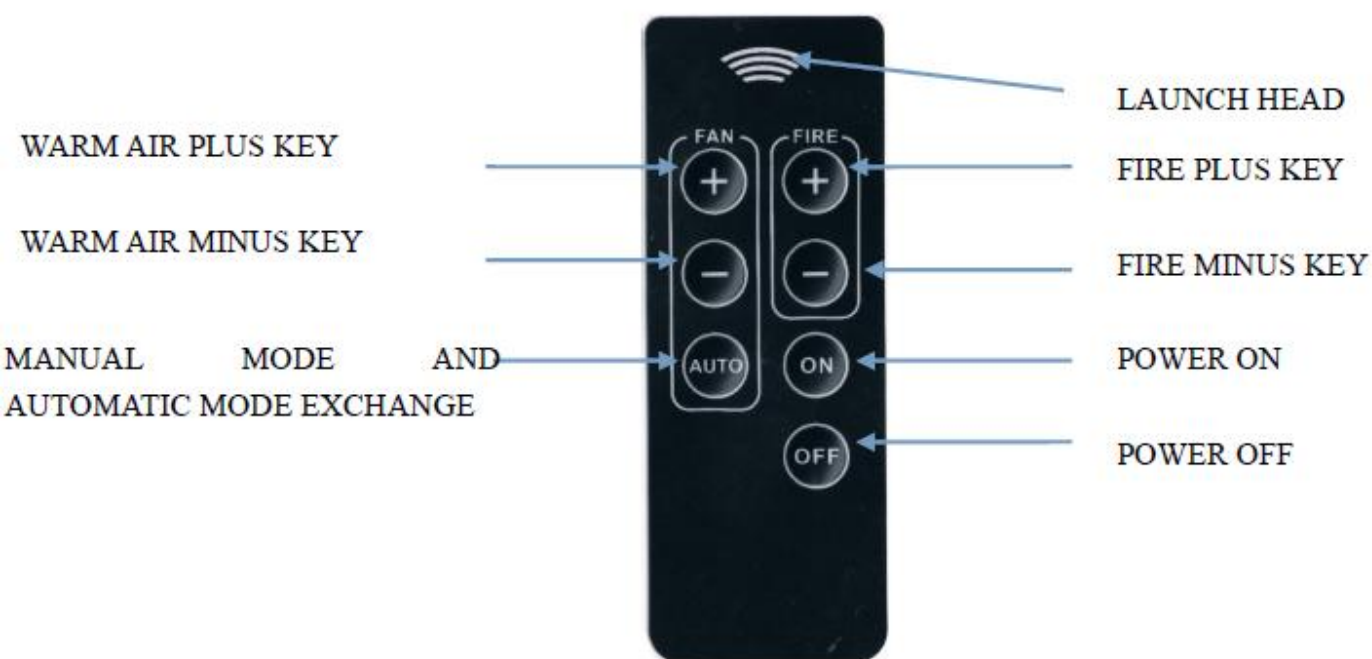
Exhaust engine

The control range is 32% – 100% (72V–230V). The greater the value, the greater the wind force will be, for example, the maximum wind force of the control is 100, the minimum wind force of the control is 32. Remark
This parameter is for reference only, because the different calorific value of pellets also need to change the parameters!

Fuse overload

There is a tube fuse in the plug on the back of the cooker to prevent overvoltage and overcurrent. If the fuse blows, replace it with the same standard fuse. Note: There is one spare fuse in the three-in-one switch.

remote control



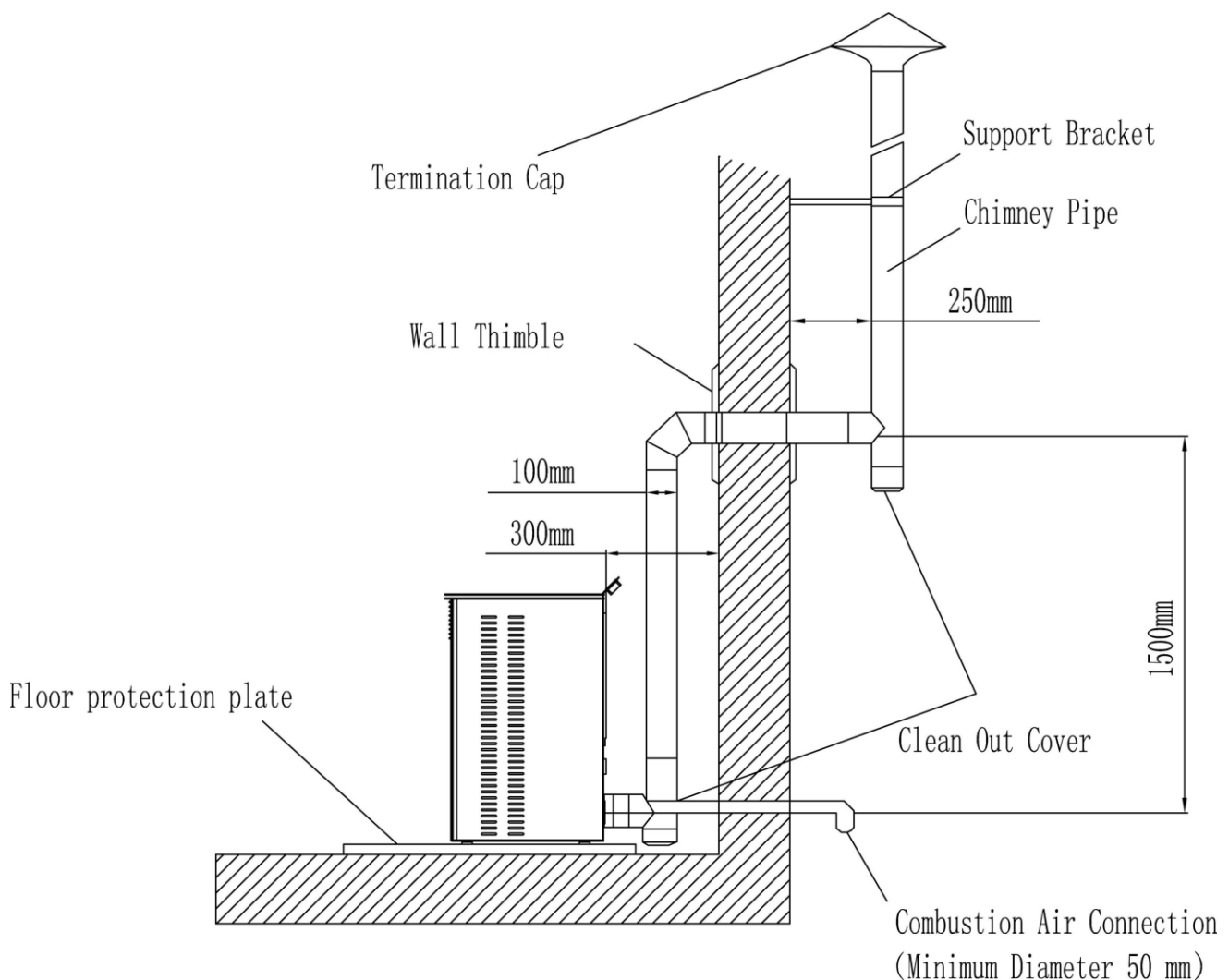
1. During use, the remote launch head should warm up to the remote control receiver head on the control panel. When you go to the next step, check if there is a reaction, such as a buzzer.
2. Battery hatch of the remote control for lithium-ion batteries. Remove the battery when it is not going to be used for an extended period of time. Battery specifications: CR2025.

Installation of the stove

- The stove must be installed on a suitable, solid and horizontal floor.
- The minimum diameter of the smoke outlet is 80 mm and such a pipe must be made of metal or other heat-resistant materials that can withstand temperatures above 220 °C.
- The flue connection must be sealed, as the stove can only operate based on the differential pressure in the stove and the draught in the chimney to protect the system.
- Try to avoid bends in the connection of pipes downwards. Horizontal pipes should preferably bend up by about 3–5°, vertical pipes should be 3 meters high to create a good pressure difference, but the total length of the pipes should not be less than 8 meters.
- Exhaust pipes should only be used for this heater and should not be shared with other items.
- Flue pipes should only be made of heat-resistant and flame-retardant materials, such as silicone or mineral fiber materials.
- Do not place the pipe outlet in a closed or semi-closed area, such as a carport, garage, attic, or low space.

Mounting the flue

1. Measurement and marking for connection of the flues (use the floor protection plate as reference material).
2. Chisel hole (the outlet can be horizontally aligned with the stove's smoke outlet, and the 1.5m straight pipe can be placed outside; or the outlet can be placed vertically 1.5m higher than the stove's smoke outlet, and the 1.5m straight pipe can be placed inside).
3. After the flue is placed in the wall, the opening must be filled and sealed with mineral fiber. **The hole must be sealed with heat-resistant cement.**
4. Unless the cement is solidified, the chimney must not be connected to the flue.
5. The following is a standard installation drawing for reference (the 1.5m straight pipe is placed inside):



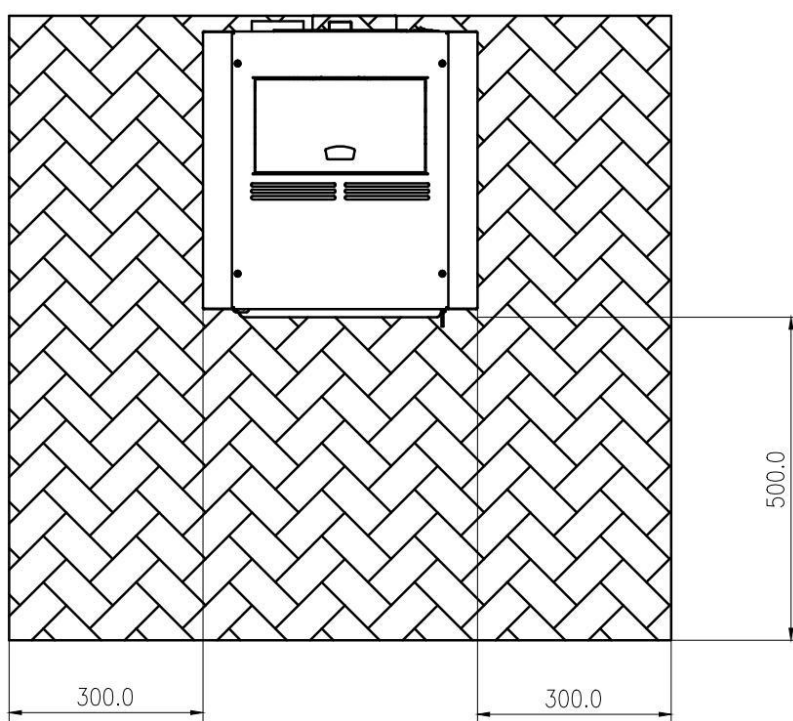
Floor protection

In the case of a combustible floor (such as wood or carpet), a fire-resistant protective mat is required, **for example made of glass, steel, ceramic, etc.** The fire-resistant protective mat must be larger than the contact surface between the stove and the floor.

Voorwand: **min. 500 mm**

Each sidewall: **min. 300 mm**

As shown below:



Safe distance from the environment

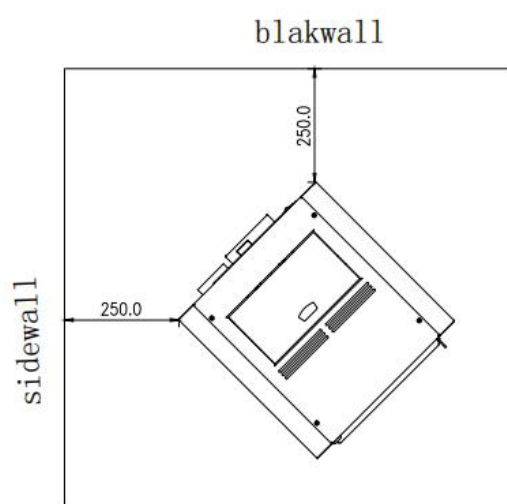
Angle: **min. 250 mm**

Back: **min. 250 mm**

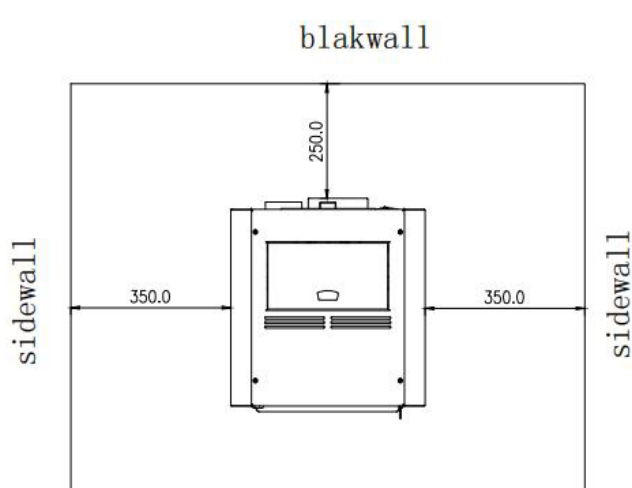
Side: **min. 350 mm**

Front: **min. 1000 mm**

As shown below:



Corner Intallation



Parallel Installation

Power supply

European / three-hole socket/plug; 230V/50Hz

American / three-hole socket/plug; 110V/60Hz

Normal power consumption: 80W

Ignition phase: 340W (about 5 minutes)

To avoid safety hazards, the connecting cable should be kept away from heat or sharp parts.

The socket must be properly grounded.

Oxygen supply for the combustion chamber

During the combustion process, the stove must draw in air from the outdoor area. If not, open windows or doors regularly for proper ventilation or install a good air supply system.

Operating instructions

General comments

The heater must be installed correctly.

It is required to use high-quality pellets (pellet standard is DIN 51731 and ONENORM M 7135 or similar). Pellet diameter: 6 mm, length 25 mm.

In the first phase of use, try different brands of pellets and then choose one with a high calorific value, but a low ash content and a low chance of coking. **Pellets with a high ash content increase the cleaning frequency and pellets with too much water block the auger, causing the stove to stop working.**

This product is not suitable for burning wood and does not function as an incinerator.

It is strictly forbidden to put garbage, garbage and various plastics in the stove to burn. This is illegal and the **warranty conditions and items herein are void if any of the above occurs.**

If the heater is used according to the manual, overheating is not possible.

Improper operation against the instructions may damage the electrical components (such as fans, auger motor, control unit, etc.) and shorten their service life.

Control Unit

The heater is equipped with a microprocessor and control components.

All functions and settings can be performed via the control panel on top of the heater.

Adjustments to the default settings must be approved by a professional.

Improper use or settings may cause damage to the heater and void the warranty terms and articles herein.

Ignition solution in case of spontaneous combustion failure

In the event of a spontaneous combustion failure, remove all pellets from the burner pot, insert the burner correctly and restart the stove. Otherwise, too many pellets in the burner during the ignition phase will cause detonation.



Refilling wood pellets

Please note! Fire!

Keep plastic pellet bags far from the stove when filling.

Pellets must not overflow from the hopper lid;
Overflowing pellets should be cleaned to avoid accidents.

To prevent fire from extinguishing, place the pellets in the hopper at a proper fill level. You can refill pellets if you can see the auger at the bottom of the hopper.

The storage height of pellets should be checked regularly.

During the feeding process, the lid of the hopper must be closed in all cases.

Please note! Always wear protective gloves to avoid burns.

Cleaning and maintenance

General

Please note! Before carrying out any maintenance work, turn off the heater and wait for it to cool down to room temperature. Then unplug the power cord.

The cleaning interval depends on the quality of the pellets and the average heating capacity.

Moist pellets, pellets with a lot of ash and sawdust can interfere with the normal cleaning interval. Therefore, always use **high-quality pellets**.

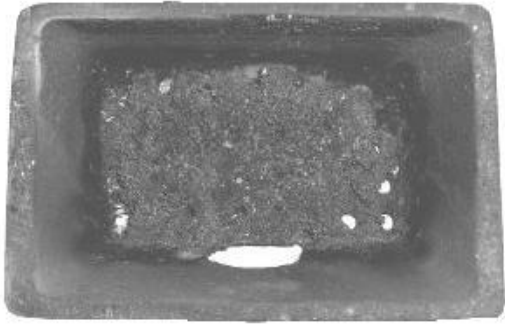
Maintenance schedule (Refer)

interval parts	1 day	2-3days	15days	30days	1 year
Burner pot	●				
Burner pot holder		●			
Ash box		●			
glass		●			
Fireplace flue				●	
Smoke pipe					●
Door Frame Sealing Strip					●
Remote Controller Battery					●

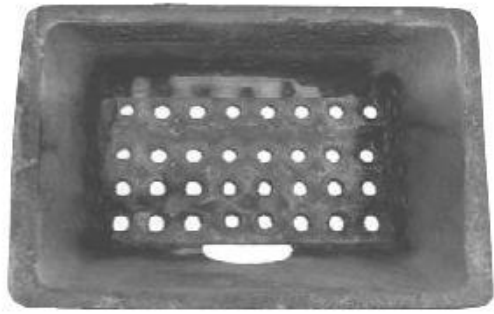
Cleaning up ashes

Cleaning the burner pot.

Check the burner pot regularly before use. Make sure the air duct is free of ash, soot or slag. **The burner pot must be correctly positioned in the chamber.**



Example of a dirty grate



Example of a clean grate

Cleaning the bottom of the burner pot

Every time you clean the burner pot, check the bottom underneath for too much ash. Too much ash reduces the amount of oxygen in the room and causes poor combustion. Clean the bottom with a metal vacuum cleaner.



Example of a dirty soil



Example of a clean soil

Please note! Only when the ash has cooled to room temperature and there are no flying embers can the vacuum cleaner be used for vacuuming ash.



Example of a dirty ash pan Example of a clean bottom

Cleaning of flue pipes

After the heating season, manually remove the T-cover downwards, clean it and then replace it. Make sure it is put back correctly and properly sealed.



Example of a dirty cover Example of a clean cover



T-cover

Door pane cleaning

The dirt on the glass changes from black to brown, yellow and stone gray due to the quality of the pellets and the type of wood.

Wipe off the dirt with a damp cloth or glass scraper.

Do not use corrosive cleaners or a hard metal brush to remove dirt, otherwise the heat-resistant glass may become scratched or corroded.



Example of dirty glass



Example of clean glass

Cleaning the pellet stock

When the stove is not in use, remove all pellets from the pellet supply with a vacuum cleaner with a long extension.

If the fuel remains in the pellet supply, it can become damp, stick together, and be difficult to light at the start of the next season.

If the nozzle of the vacuum cleaner does not fit into the grate on the lid of the pellet stock, remove the grate to facilitate cleaning.

Caution: unplug the power cord before cleaning.



Baking Poor Quality Pellets



Recommended Good Wood Pellets

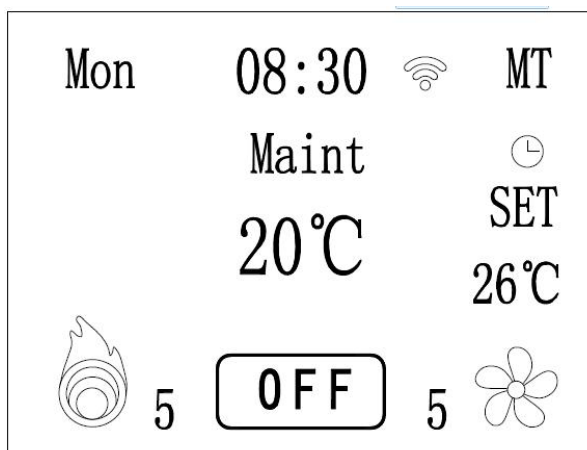
Sealing Inspection

The sealing cords of the door and glass should be checked at least once a year. Place a piece of paper between the sealing cord and the surface of the room, close the door, and pull out the paper. If this fails, it means that the seal is good. If the paper can be pulled out, it means that the sealing cord is damaged. Have it repaired or replaced.

Malfunctions - Causes - Solution

Errors and solutions

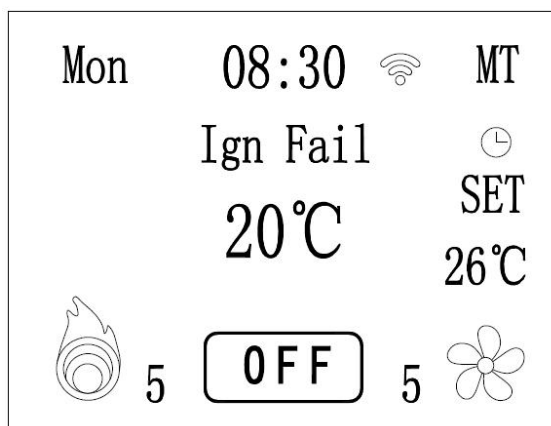
ALARM1



Cause: It is now time for maintenance. The whole stove needs to be checked, some cleaning needs to be done, the program needs to be checked, and so on.

Solution: Go to the interface of **DEEP TECHNICAL**, find the maintenance time, and make it twice as long as the original time. For example, if the original time is 30, after seeing ALARM MAINTENANCE, make it to 60. If you see this alarm again in the future, make it to 90. The rest can be done in the same way.

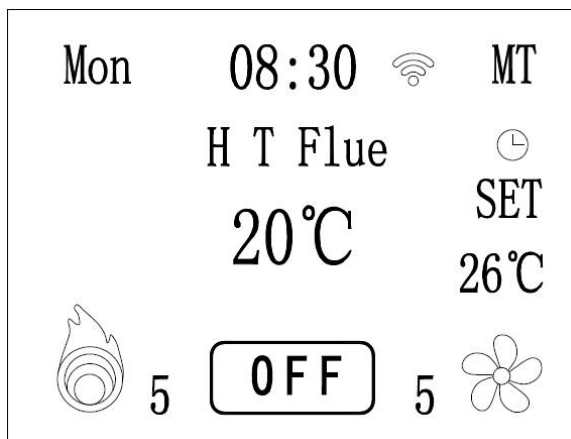
ALARM2



Cause: Ignition failed

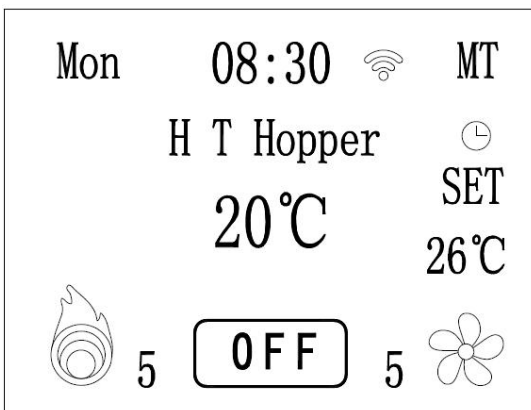
Solution:

1. Check if there are pellets in the hopper. Refill if not.
2. Check if there is slag binding in the combustion bladder. Remove the slag binding if present, then place the drum in the correct position.
3. Ignition works, but alarms also go off. It is possible that too little pellet is being supplied. Adjust 4PB and 5PB to increase pellet feed.

ALARM3

Cause: Flue Gas Overtemperature

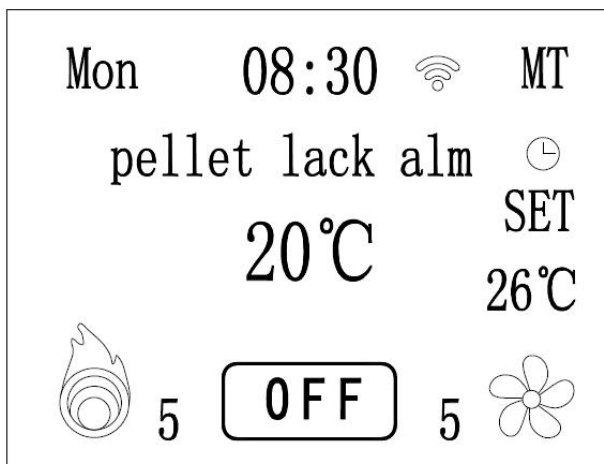
Solution: Reduce the pellet feed of the auger motor in Table 2.

ALARM4

Cause: Too high temperature in the hopper

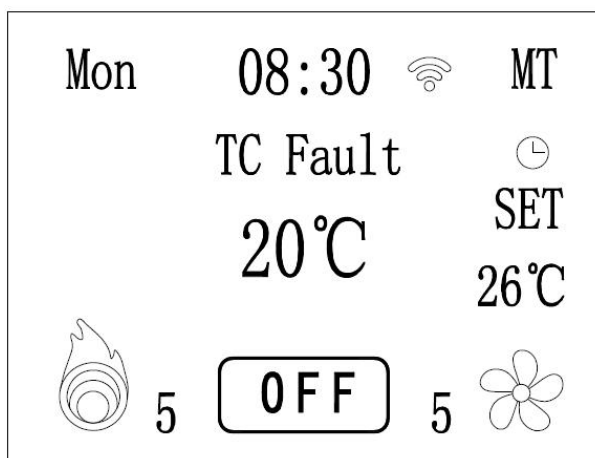
Solution:

1. Reduce the pellet feed of the auger motor in Table 2.
2. Faulty temperature control switch in the hopper, replace it with a new switch.

ALARM5

Cause: The storage bin is empty.

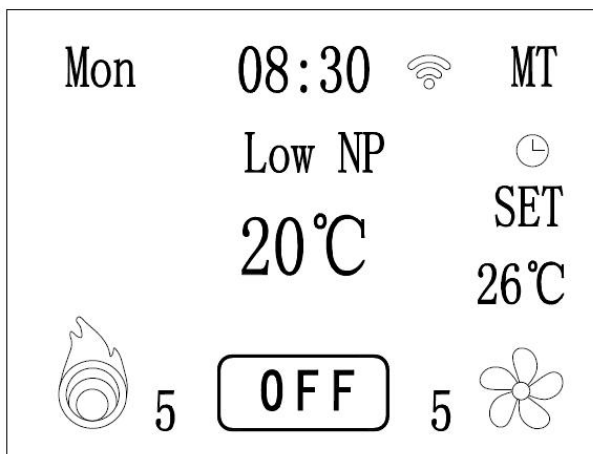
Solution: Fill the storage bin and restart the stove.

ALARM6

Cause: Problem with thermocouple, wrong match or poor contact with anode and cathode.

Solution:

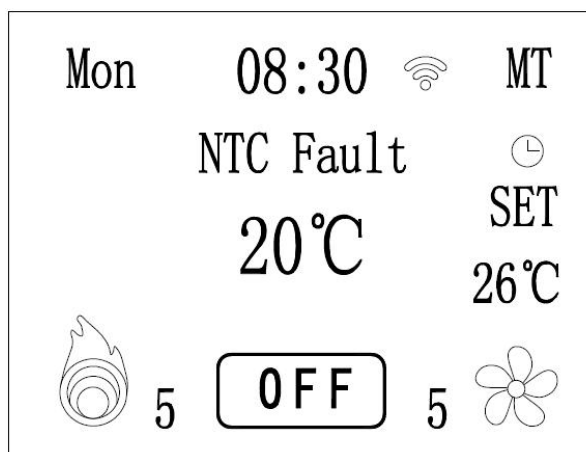
1. Check the contact of the thermocouple.
2. Replace the thermocouple

ALARM7

Cause: Problem with the pressure switch or flue gas outlet with too low negative pressure.

Solution:

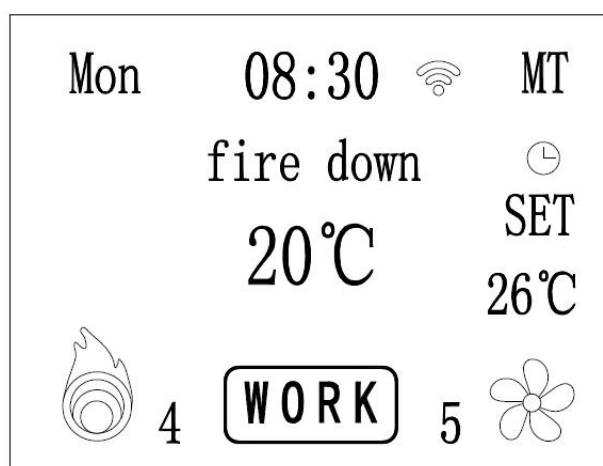
1. Check or replace the pressure switch again.
2. Check or replace the exhaust motor again.
3. Check and close the door again.
4. Check and clean the flue outlet.

Alarm 8

Cause: Problem with temperature sensor or poor contact.

Solution

1. Check the contact.
2. Replace the temperature sensor.

Alarm 9

Cause: Overtemperature of flue gas.

Solution:

1. Reduce the pellet feed.
2. Change the mandatory lowering temperature (after contacting the distributor).



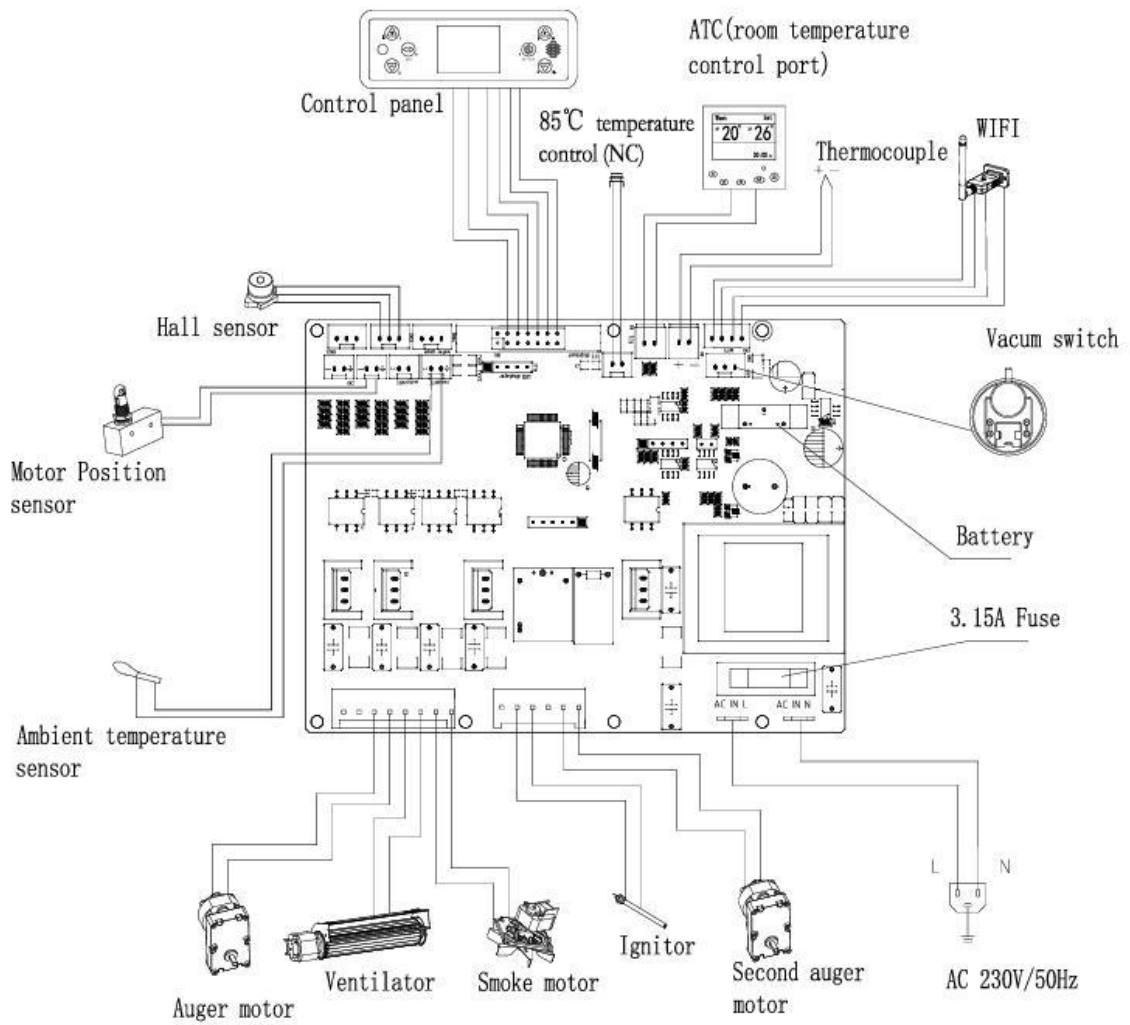
Causes and solutions for malfunctions

Item	Faults	Causes	Solutions	Remarks
1	Fire is burning weakly with orange flame; Front glass gradually turns black and burner pot is filling up with pellets	No enough air for combustion	1. Burner pot must fit tightly in its holder. Check its fit.. 2. Clear ashes and slag to ensure smooth ventilation. If necessary, please replace with higher-quality pellets. 3. Check the air inlet duct and flue. And ensure they are empty and clean. 4. Check the chimney without too much soot. 5. Check the tightness of the stove door. 6. Check if Smoke blower is properly working 7. Have the stove checked and cleaned by your dealer or a certified technician.	
2	The fire is extinguished, and the stove stops running.	1. The hopper is empty; 2. Pellets can't be conveyed 3. The chamber temperature is too low; 4. The front door is not sealed or properly closed; 5. Pellet quality is not good enough; 6. No sufficient pellets are being fed. The stove temperature is too high, and stove stops delivering pellets to the burner due to safe temperature limit (85°C temperature control).	1. Refill the hopper; 2. Check the Error 3: no pellets is being delivered; 3. Wait for one hour until the stove has been cooled down completely; 4. See the maintenance requirements herein; 5. Only use approved pellets; 6. Ask for professional to adjust your stove and use local pellets. 7. Manually restart the stove after the stove has been totally cooled down.	
3	No pellets is being delivered;	1. The hopper is empty; 2. Faulty PC board or auger motor ; 3. Auger feeding mechanism is blocked by screws or other objects. 4. Due to over-temperature, the auger has reached STL (safe temperature limit) and stopped.	1. Check the hopper: refill it if necessary 2. Ask for professional to check the stove; if needed, please replace the faulty parts. 3. Clean the auger or hopper. 4. Manually restart the stove after the stove has been totally cooled down.	



Item	Faults	Causes	Solutions	Remarks
4	The stove burns for a while, and then completely stops running.	1. The stove temperature does not reach the minimum limit. 2. This may be caused by the temperature sensor. Replace it 3. Defective wire connection of temperature sensor. 4. Defective PC board.	1. Clean the tubes and vents, and then ignite again. 2. Ask for professional to replace the temperature sensor and check the PC board. 3. Check wires for the temperature sensor are properly connected.	
5	The stove does not start	1. No power supply.	1. Please check the power connection, if the grid provides sufficient voltage. 2. Check the safety fuse behind the hopper.	
6	Ashes can be seen at outside of the stove.	1. The front door is open; 2. The exhaust system is not sealed.	1. Only open front door when stove is not in use. During operation, always keeps door closed. 2. Seal any leakage of the exhaust device, with high temperature resistant AL strip, sealing rope, and heat resistant silicon materials. Note: only check PC board and wire when stove is being unplugged. Repaired by professional only.	
7	Abnormal noise	1. Auger motor noise; 2. Blower noise; 3. Exhaust blower noise;	1. Check whether the auger motor runs properly. 2. Check the blower is working properly. If necessary, replace the high-temperature resistant damping cushion at the end of the blower; 3. Check the exhaust blower is working properly.	The normal noise of the stove during running is about 52dB (A) because the motors keep on running.

wiring diagram



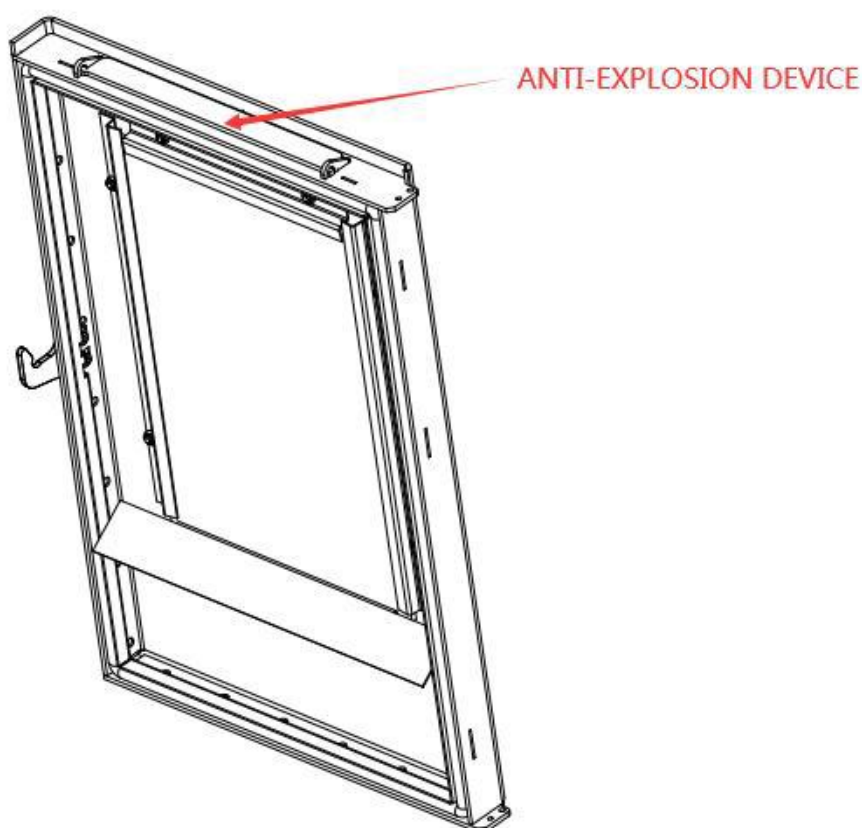
Warranty Instructions

According to the scheme, the warranty period for pellet stoves produced by our company is **2 years** (from the date of invoice). During the warranty period, the company provides free maintenance for all defects caused by quality problems of the products under normal use.

- During the warranty period, all defects caused by quality problems of the products themselves must be repaired free of charge in the maintenance centers authorized by our company throughout the country, with the completed warranty card, user associations and purchase invoices. Please return the warranty card to our company within 15 days of purchase.
- Machines that fail due to unauthorized modification or installation of other functions will not be accepted.
- Once the warranty card and purchase invoice are changed, the warranty will expire immediately.
- Please keep the warranty card and purchase invoice as a warranty certificate of this machine. Store them properly.

Explosion protection

Some products are equipped with explosion protections. Before switching on the product, or at least after each cleaning, check that the appliance is correctly in place. The device is located at the top edge of the firebox door.



Quality Heating Pelletofen



Safety Warnings

Symbol	Meaning
	Warning! This symbol indicates a medium-level hazard that, if not avoided, can lead to serious injury or death.
	Warning of Electric Shock! This symbol indicates a medium-level hazard that, if not avoided, can lead to serious injury or death due to electric shock.
	Do Not Place Items On! This symbol on the device indicates that it is forbidden to place items (such as towels, clothing, etc.) above or directly on the device. To avoid overheating and fire hazards, the device must not be covered. Also, this sticker must not be removed from the device.

Read this manual carefully before using the appliance. Always keep the manual in the immediate vicinity of the appliance or the place of use! Carefully read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions can lead to electric shocks, fire, and/or serious injury. Keep all warnings and instructions for future use. Failure to follow or incorrect following of the manual may void the warranty.

 Warnings!

- Check which series you have purchased and install according to the tips in the installation section! Please note, if you do not follow this, the warranty on your product will expire.
- Remove the protective film (on the front) if present before use.
- Make sure that the operating voltage is between 220-240V, 50Hz, and that the power supply is strictly in accordance with IEC.
- Do not use the device in potentially explosive areas.
- Do not use the device in an aggressive atmosphere.
- Place/place the device upright and make sure it is stable or hanging.
- Allow the appliance to dry after cleaning. Do not use the device when it is wet.
- Do not use the device with wet or damp hands.
- Do not expose the device to direct spraying water.
- Never insert objects or limbs into the appliance.
- Do not cover or transport the device during use.
- Do not sit, stand, or lean on the device.
- This device is not a toy! Keep away from children and animals and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge.
- Do not leave the appliance unattended during use.
- Check accessories and connection parts for possible damage before each use of the device. Never use the appliance if it has defective parts.
- Make sure that all electrical cables outside the device are protected from damage (e.g. caused by animals). Never use the appliance if electrical cables or the power connection are damaged!
- The electrical connection must comply with the specifications in the technical data section.
- Plug the mains plug into a well-protected socket, if this is a damp room, it must be earthed.

- Consider the power input of the device, the cable length, and the intended use when choosing extension cords for the power cord. Unwind extension cables completely. To avoid electrical overload.
- Before maintenance, care or repair work on the appliance, unplug the power cord. Hold the plug and only plug it back into the socket when the above has been done.
- Switch off and unplug the appliance when not in use.
- Never use the appliance if the plug or the power cord is damaged. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, electrician, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Defective power cables pose a serious health risk.
- When installing the device, observe the minimum distances to walls and other objects as well as the storage and conditions of use specified in the technical data section.
- Never drill into the heater.
- Do not use the appliance in the immediate vicinity of curtains.
- Do not place the device in a flammable environment.
- Do not touch the surface of the appliance while the appliance is still operating.
- Allow the appliance to cool down completely before transport, maintenance and similar work.
- Do not use the device near bathtubs, shower trays, swimming pools, or other water tanks. Look carefully at the IP value of this product in advance, based on this you can determine the placement in the right zone.
- The product should be positioned so that the switch(es) and controller(s) cannot be touched by people in a bathtub, shower, and/or swimming pool.
- Do not use the device if the wall outlet, cable, or plug is overloaded.

Quality Heating Phoenixstraat 35-37 1812PP Alkmaar NL

Technical specifications

Model	Pelletofen
Junction	220-230V
Dimensions in cm	97,1 x 45,8 x 45,5
Weight in kg	85kg
Ability	Min 3.8 kW / max 7.8 kW
IP value	n.v.t.
EAN	8721184315354
Guarantee	2 years
Brand	Quality Heating
Cord	European 3-pin plug
Material	Metal
Flue gas mass flow	3.3-6.0 g/s
Max temp flue gas at output	Approx. 230 °C
Min. Temp flue gas at outlet	approx. 105 °C
Min draught of chimney	Min 10 Pa

Package contents:

- Palletstove
- Remote control
- Manual
- T-piece (for connection to the flue gas outlet)
- Cleaning tools
- Mounting material

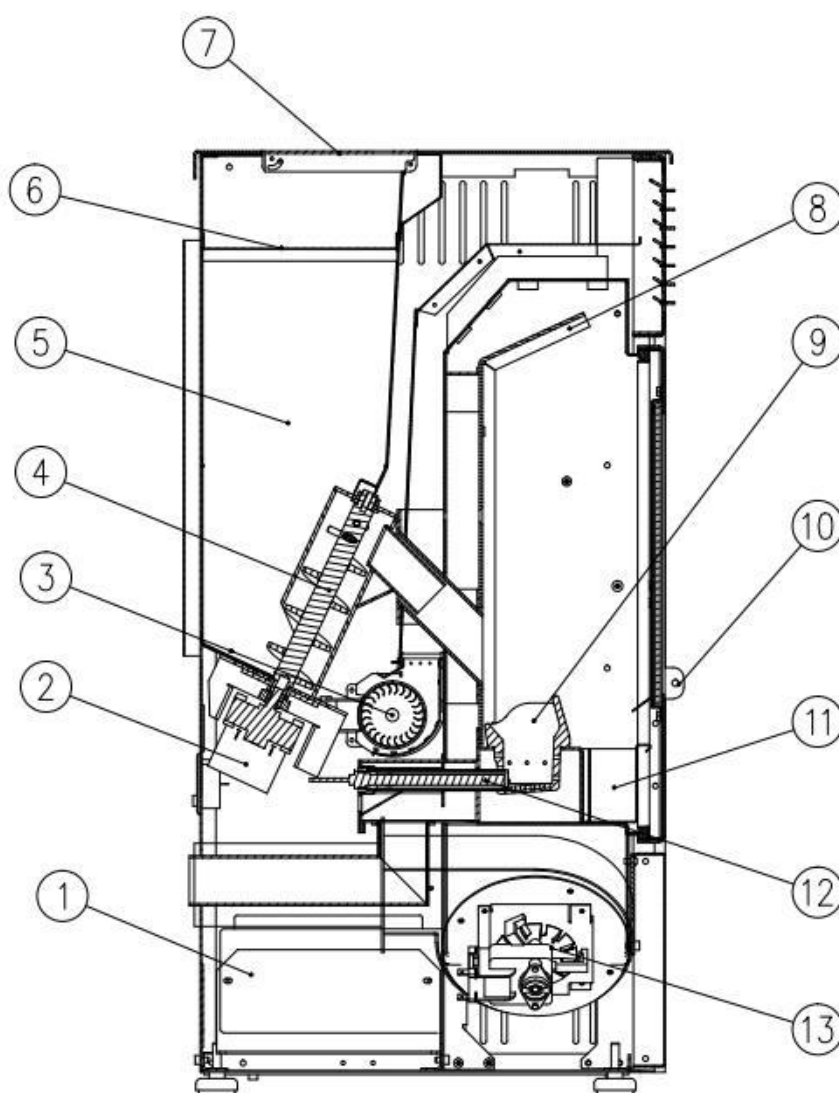
Safety

- Follow the warnings below:
- Please read the manual carefully before using it for the first time.
- Use assistive devices when moving the heater to avoid personal injury.
- The stove must be installed by locally licensed professionals, in accordance with the requirements of local laws and regulations.
- The socket must be reliably grounded when installing the heater.
- In normal combustion, it is forbidden to touch the stove surface, especially the door handles, glass, flue gas pipes and other high-temperature parts, unless proper insulation measures are taken.
- During use, the elderly, children and babies should stay away from the heater until it has cooled completely to room temperature.
- Heat-sensitive objects should be kept away from the stove. Clothing and other flammable materials should not be placed on the stove.
- Do not dry clothes directly on the stove! This may cause a fire.
- Clothing racks must remain at least 1 meter away from the stove.
- Do not place flammable or explosive objects around the heater during use.
- Unplug the heater before cleaning or servicing.
- Use only original parts for replacement and maintenance.
- Keep these instructions for future reference.

To maintain technological innovation, products may be modified or changed without notice.

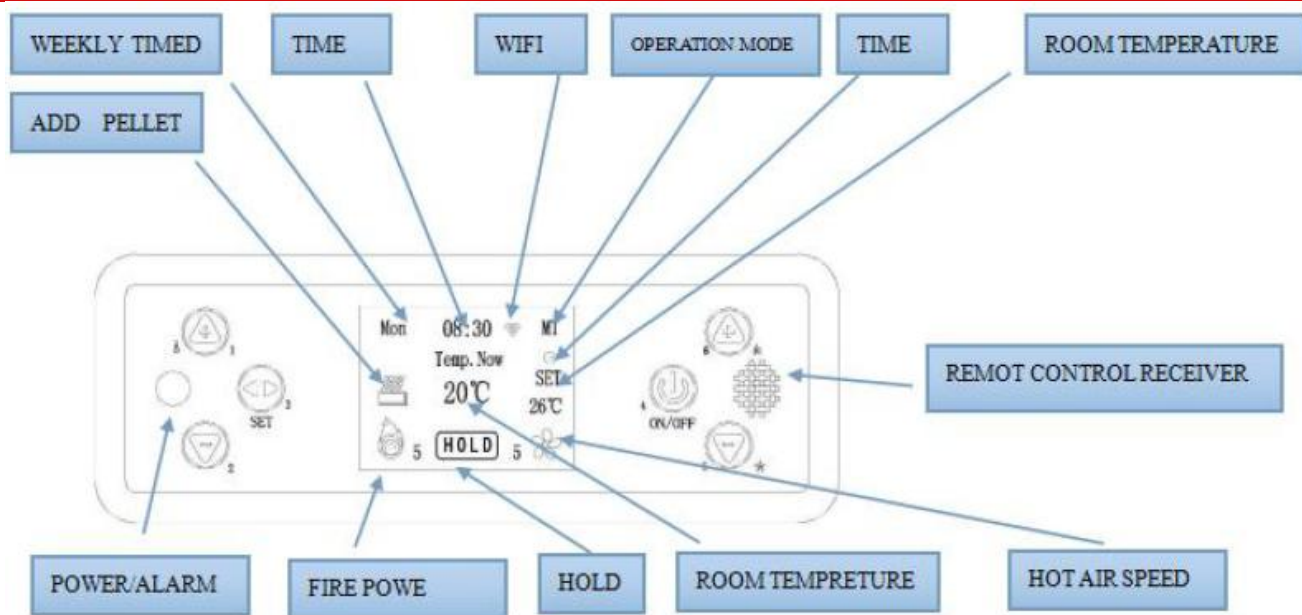
Note: If there are any discrepancies between the contents of this manual and the actual product, the actual product will always be leading.

Internal Section Drawings



1. Motherboard
2. Screw motor
3. Convection fan
4. Screw (pellet conveyor mechanism)
5. Storage bunker
6. Bunker grid
7. Cover of the bunker
8. Heat shield in the combustion chamber
9. Burner
10. Door handle
11. Ash Pan
12. Igniter
13. Extraction motor

Interface Instruction



ON/OFF

ON/OFF button; press to cancel or return.

Press for 3 seconds to start or stop the heater; short press to return.



SET

Setting key; press **(icon)** to enter the settings menu, set the current time and burn, the mode, timed ON/OFF.



1 Button for setting the room temperature/plus button.



2 Button for setting the room temperature/ minus button. When using the heater, press this key to check the smoke temperature.



6 Fire power setting key, press this key to enter the fire power setting mode, from weak to strong, F1 TO F5, press "+" or "-" to adjust.

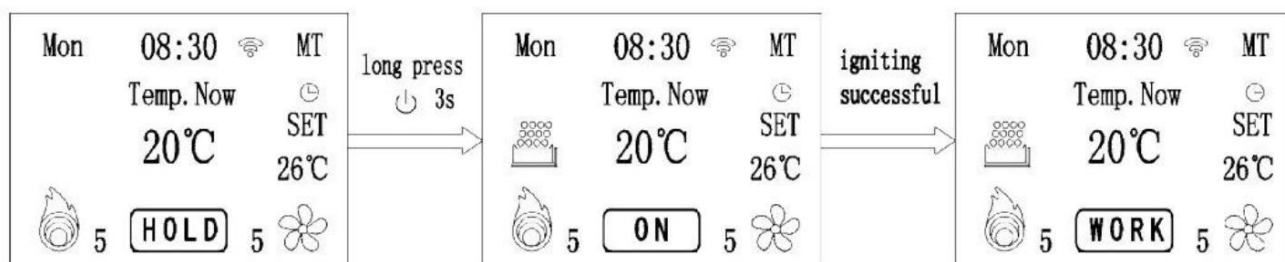


5 Hot air speed setting key, press this key to enter the wind power setting mode, from weak to strong, S1-S3, press "+" or "-" to adjust

Functions & Operating Procedures

Start

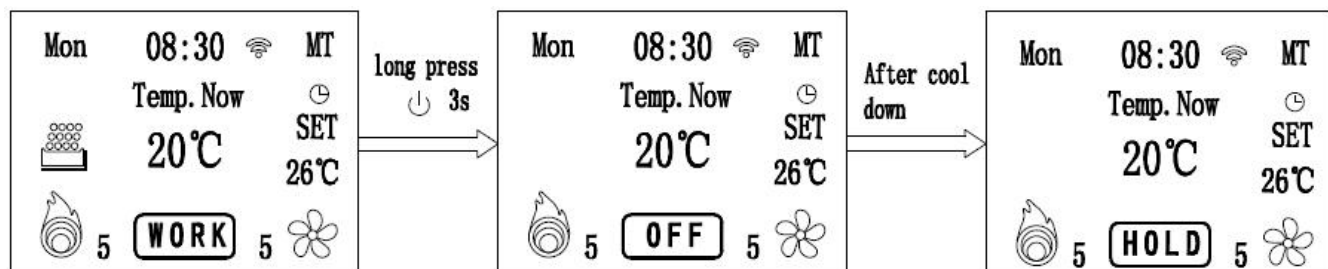
Plug in the power cord → the power light will turn on → long press  for 3 seconds → the screen will light up and "ON" will appear. The stove starts to ignite.



Note: When using a new heater for the first time, a little smoke and a pungent smell will be emitted. This is caused by heating the paint and splashing oil on the plate. Open the window, after a short time of burning it will disappear.

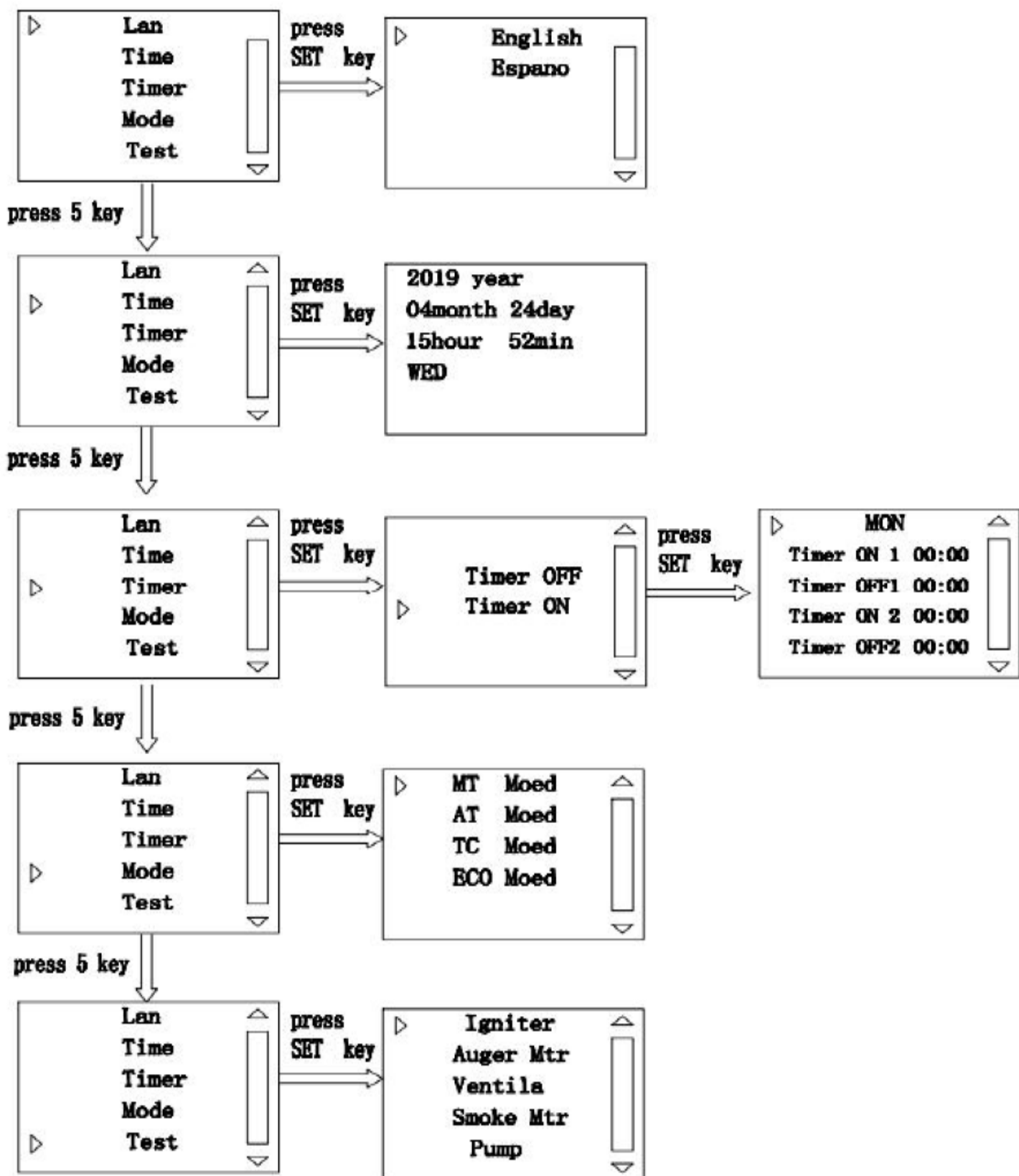
Eliminate

Long press  for 3 seconds → the screen will display "POWER OFF". This means that the stove enters the shutdown phase, the auger motor stops loading pellets, the exhaust motor and the convection motor continue to work until the stove cools down and the smoke temperature is below 50 °C, at which point the stove enters the OFF mode.



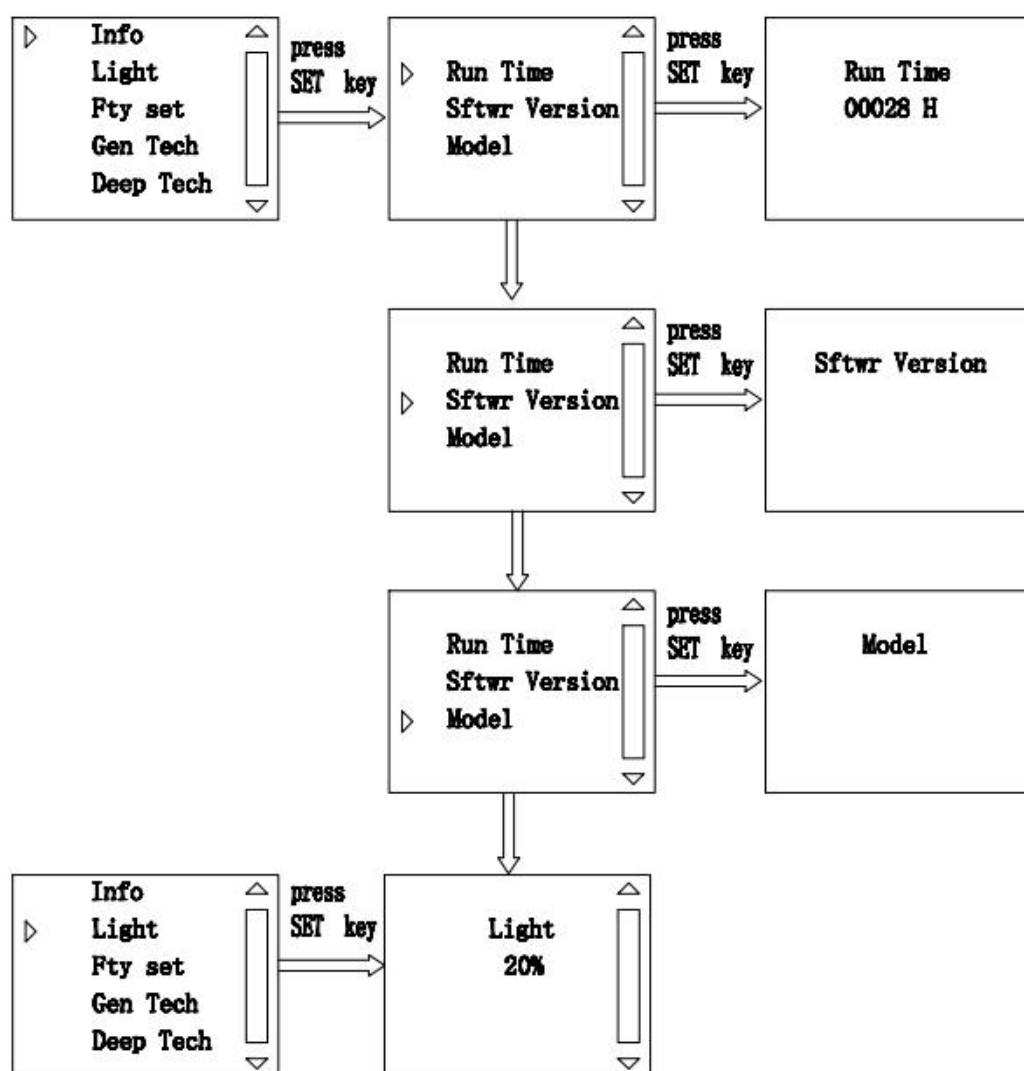
Menu

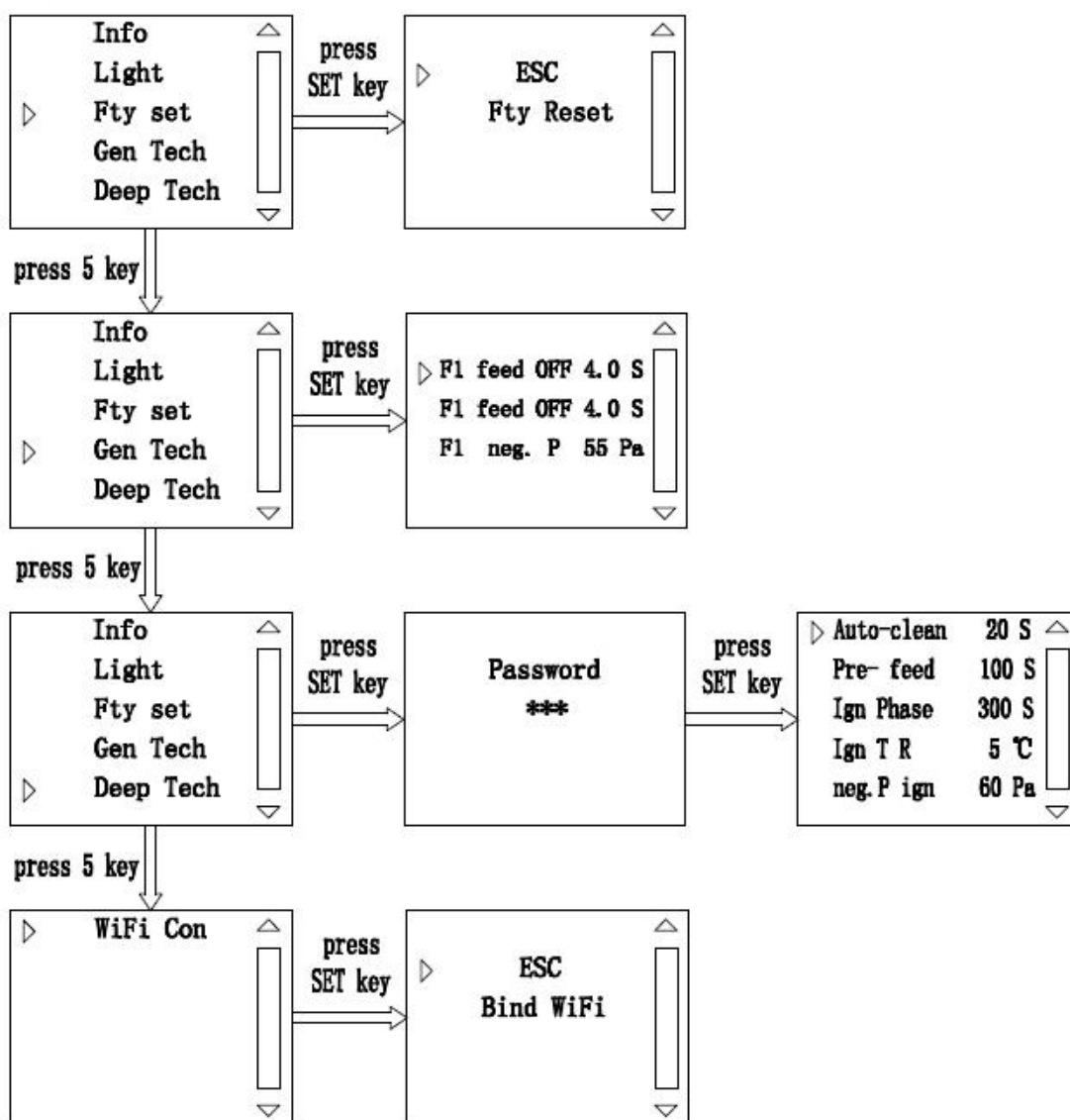
1.  Press, screen as below.
2. When the heater is working, press , the menu of LANGUAGE, TIME, MODE, WEEKLY, GENERAL TECHNIQUE, DEEP TECHNIQUE, LCD LAMP, SELF-TEST, FACTORY SETTING, SETTING INFORMATION, WIFI appears in sequence. Press  and  to scroll, then press  to enter the interface of the chosen menu.



Explanation modes

- **MT:** manually operated, firepower is not automatically adjustable in this mode.
- **AT:** heater functions according to temperature sensor. Once the preset temperature is reached, the stove will operate at its lowest fire power.
- **TC:** heater operates according to the indoor temperature control switch (self-service of the indoor temperature control switch). Once the preset temperature is reached, the stove will operate at its lowest fire power for 15 minutes. If the room temperature continues to rise, the heater will stop working. When the temperature is 2 °C lower than the preset temperature, the heater ignites again.
- **ECO:** Once the preset temperature is reached, the stove will operate at its highest fire power. Once the preset temperature is reached, the stove will operate at its lowest fire power for 15 minutes. If the room temperature continues to rise, the heater will stop working.





LANGUAGE: two options, including Dutch and English.

TIME: Appears in order as year, month, date, hour, minute, weekday.

WEEKLY TIMER: this means that the heater automatically switches on TIME ON1 at 0:00 hours, TIME OFF1 switches off at 00:00 hours and TIME ON2 switches on at 0:00 hours and TIME OFF2 at 00:00 hours.

SELF-TEST: In standby mode, you can check that the ignition, auger motor, convection fan, and exhaust motor are properly electrified.

INFORMATION: Check the total runtime, program version and fireplace model.

LIGHT: Display illumination brightness.

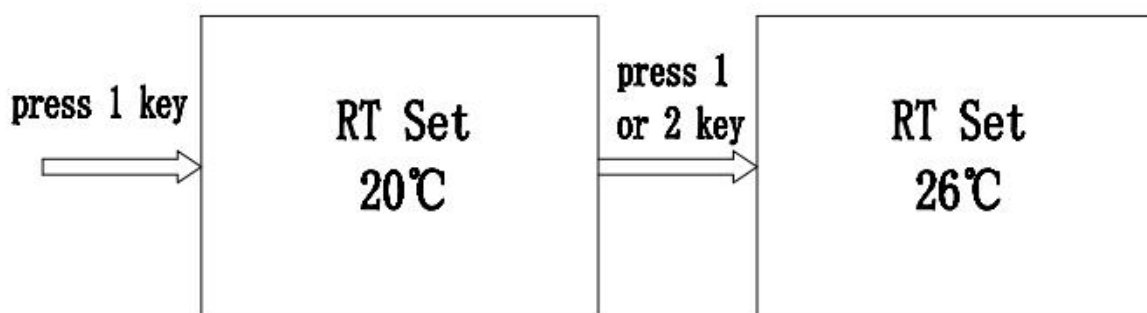
TECHNICAL: Allows you to set the auger engine's working and stop period and exhaust engine speed to any firepower level while the heater is working. *(If you need any changes, please consult with a professional before making any changes).*

DEEPLY TECHNICAL: allows you to set the working and stop period of the auger engine and the speed of the exhaust engine at each ignition stage. Set the temperature to determine the ignition success. *(If you need any changes, please contact professional staff before making any changes).*

WIFI CONNECTION: Selection of the wireless WIFI module. For specific operating instructions, see the operating instructions in the APP.

Setting the temperature

Set room temperature. Power on, press ₁ the ₁ temperature as desired, press ₁ or ₂ to confirm. With or can the temperature be raised or lowered. Press ₄ to exit

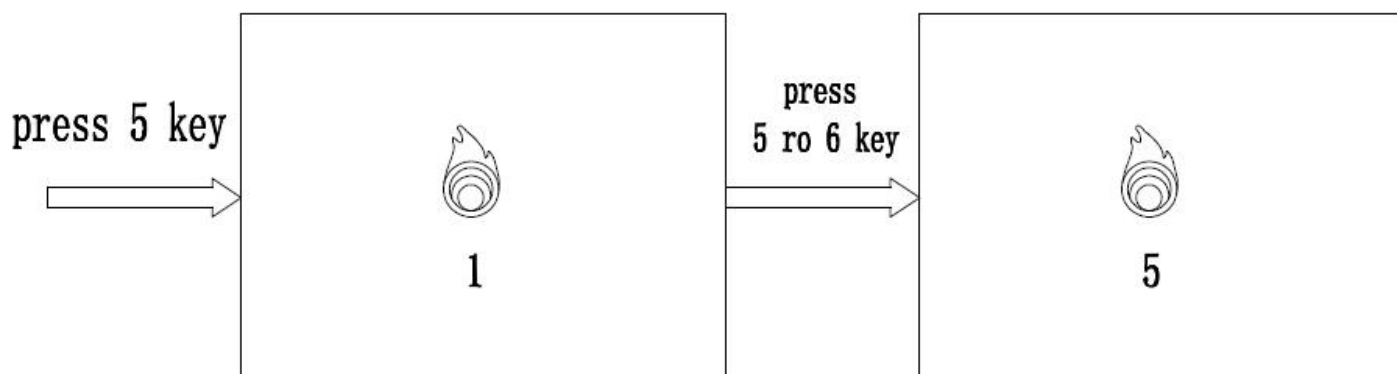


Set Firepower Level

Press ₁ to enter the firepower setting mode. There are 5 firepower levels, ranging from 1st to 5th level;

- 1st level is the weakest level.
- 5th level is the strongest level.
- 1 frame on the display = 1st level.
- 2 frames on the display = 2nd level, etc.

Press ₁ or ₂ to choose the desired level (1 to 5). Then, ₄ press to exit.



The parameters are factory configured and normally do not need to be adjusted. When adjusting, due to the calorific value of the pellets, avoid too high a pellet load. This causes too strong a fire, which means that pellets are lost and the life of the stove is shortened.

This is how you can check if the fire is too strong: during normal use, press the button to check the outlet temperature. This must be lower than the factory value of 200 °C.

If the outlet temperature is too high, it means that the fire is too strong. Reduce the amount of pellets you want to add to the current fire power.

Flue T	166.5°C
Chamber P	83 Pa
Flue N P	65 %

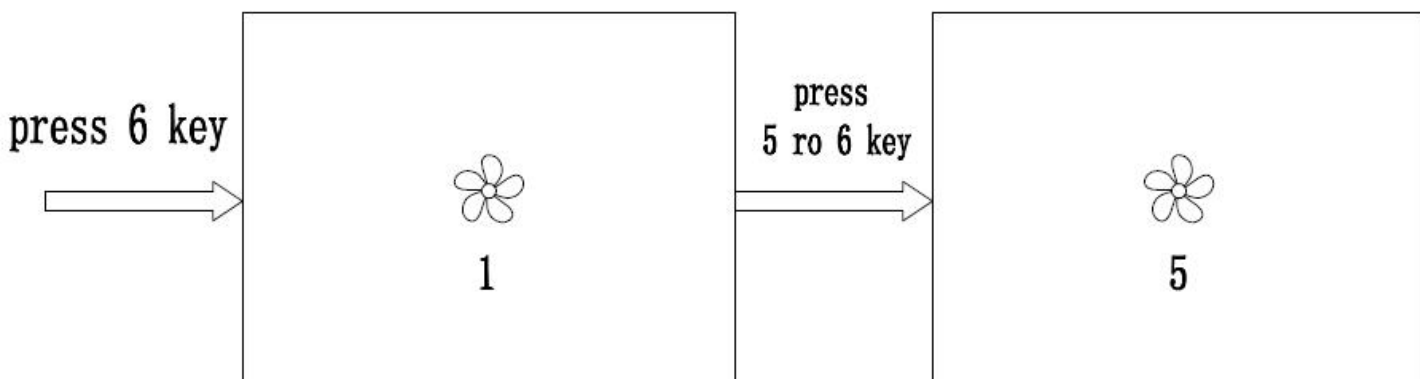
Setting convection motor speed

Press  to enter the convection motor (fan) speed setting mode.

There are 5 speed levels, ranging from 1st to 5th level.

- 1st level is the weakest level.
- 5th level is the strongest level.
- 1 frame on the display = 1st level.
- 2 frames on the display = 2nd level, etc.

Press  or  to choose the desired level, then press to  confirm and exit.



SETTING PARAMETERS

(KM08 Example)GEN PARAMETERS

PARTS	power level1	power level 2	power level 3	power level 4	power level 5
Auger Motor	OFF: 4.5 S ON: 1.5 S	OFF: 4.5 S ON: 2.0 S	OFF: 4.0 S ON: 2.0 S	OFF: 3.8 S ON: 2.0 S	OFF: 3.5 S ON: 2.5 S
Exhaust Motor	43	44	44	45	46

Auger Motor:
The minimum scale is 0.1s, and the adjustment range of stop/open is 0-9.9s. For example, stop of first gear:4.5s, open of first gear:1.5s, whichmeans stop of 4.0s, open of 1.5 and cycle.

Exhaust Motor:
The regulating range is 32% - 100% (72v-230v). The larger the value is, the greater the wind force will be,for example,the maximum wind force ofregulating 100,the minimum wind force ofregulating 32.

Note: This parameter is for reference only, because the different calorific values of pellets must also change its parameters!

Jacking engine

The minimum scale is 0.1 s, and the setting range of stop/open is 0–9.9 s. For example: stop of first gear: 4.5 s, open of first gear: 1.5 s, which means stop of 4.0 s, open of 1.5 s and cycle.

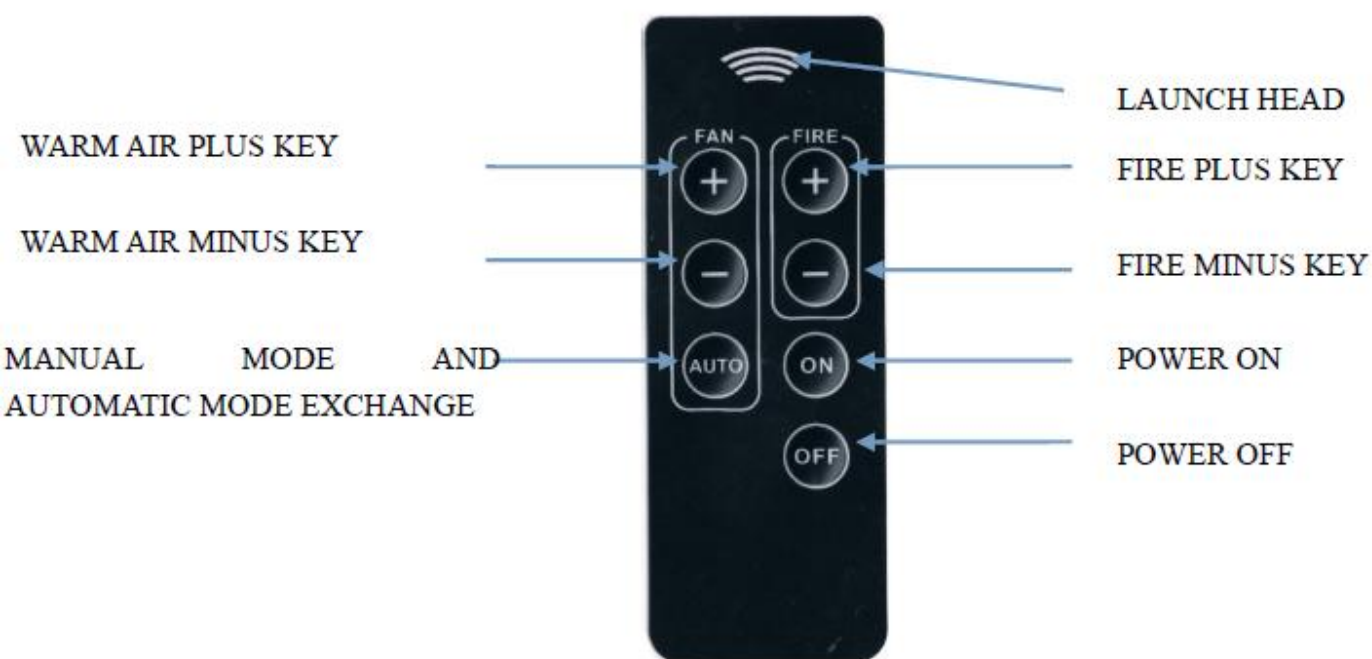
Exhaust engine

The control range is 32% – 100% (72V–230V). The greater the value, the greater the wind force will be, for example, the maximum wind force of the control is 100, the minimum wind force of the control is 32. *Remark*
This parameter is for reference only, because the different calorific value of pellets also need to change the parameters!

Fuse overload

There is a tube fuse in the plug on the back of the cooker to prevent overvoltage and overcurrent. If the fuse blows, replace it with the same standard fuse. *Note:* There is one spare fuse in the three-in-one switch.

remote control



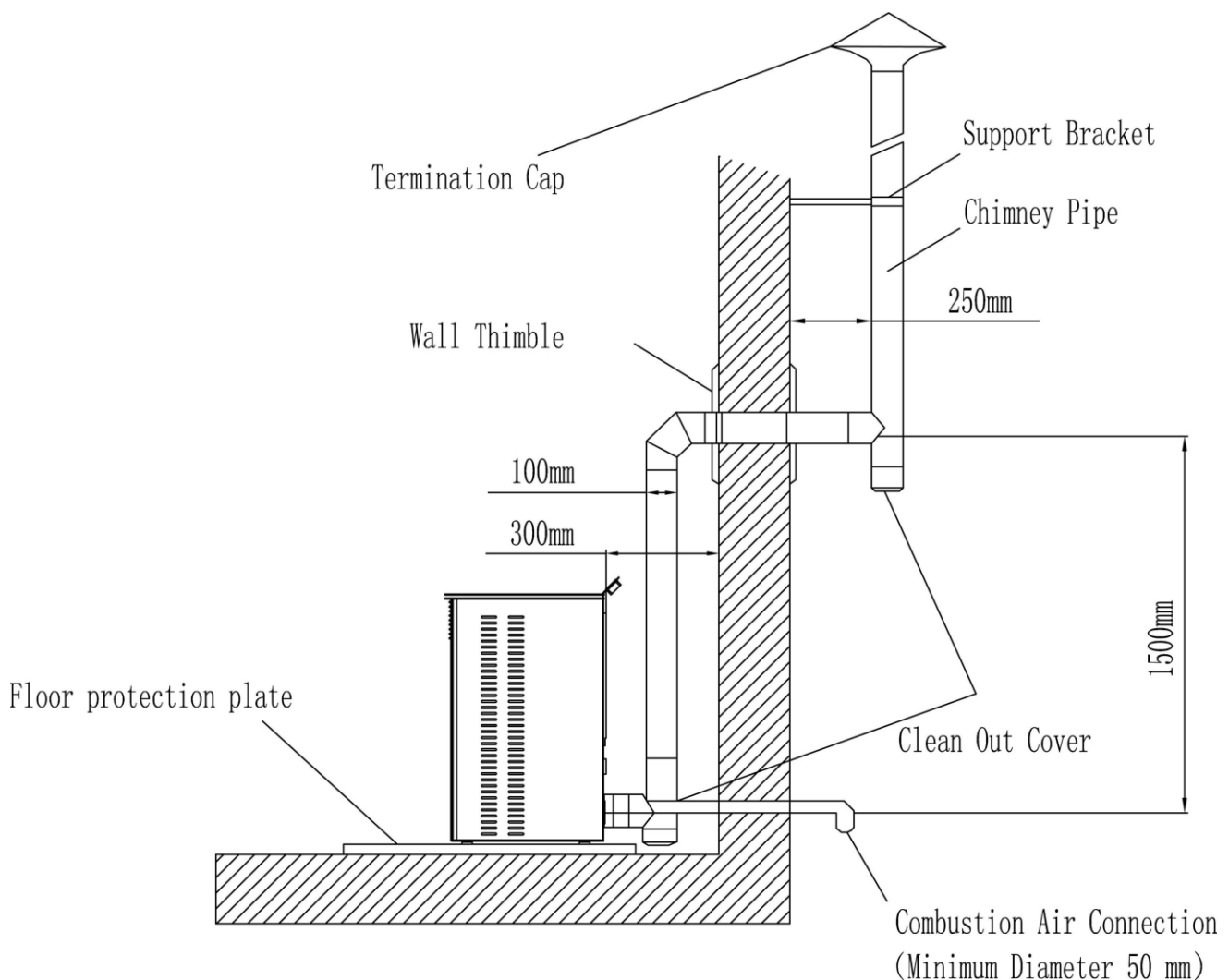
1. During use, the remote launch head should warm up to the remote control receiver head on the control panel. When you go to the next step, check if there is a reaction, such as a buzzer.
2. Battery hatch of the remote control for lithium-ion batteries. Remove the battery when it is not going to be used for an extended period of time. Battery specifications: CR2025.

Installation of the stove

- The stove must be installed on a suitable, solid and horizontal floor.
- The minimum diameter of the smoke outlet is 80 mm and such a pipe must be made of metal or other heat-resistant materials that can withstand temperatures above 220 °C.
- The flue connection must be sealed, as the stove can only operate based on the differential pressure in the stove and the draught in the chimney to protect the system.
- Try to avoid bends in the connection of pipes downwards. Horizontal pipes should preferably bend up by about 3–5°, vertical pipes should be 3 meters high to create a good pressure difference, but the total length of the pipes should not be less than 8 meters.
- Exhaust pipes should only be used for this heater and should not be shared with other items.
- Flue pipes should only be made of heat-resistant and flame-retardant materials, such as silicone or mineral fiber materials.
- Do not place the pipe outlet in a closed or semi-closed area, such as a carport, garage, attic, or low space.

Mounting the flue

1. Measurement and marking for connection of the flues (use the floor protection plate as reference material).
2. Chisel hole (the outlet can be horizontally aligned with the stove's smoke outlet, and the 1.5m straight pipe can be placed outside; or the outlet can be placed vertically 1.5m higher than the stove's smoke outlet, and the 1.5m straight pipe can be placed inside).
3. After the flue is placed in the wall, the opening must be filled and sealed with mineral fiber. **The hole must be sealed with heat-resistant cement.**
4. Unless the cement is solidified, the chimney must not be connected to the flue.
5. The following is a standard installation drawing for reference (the 1.5m straight pipe is placed inside):



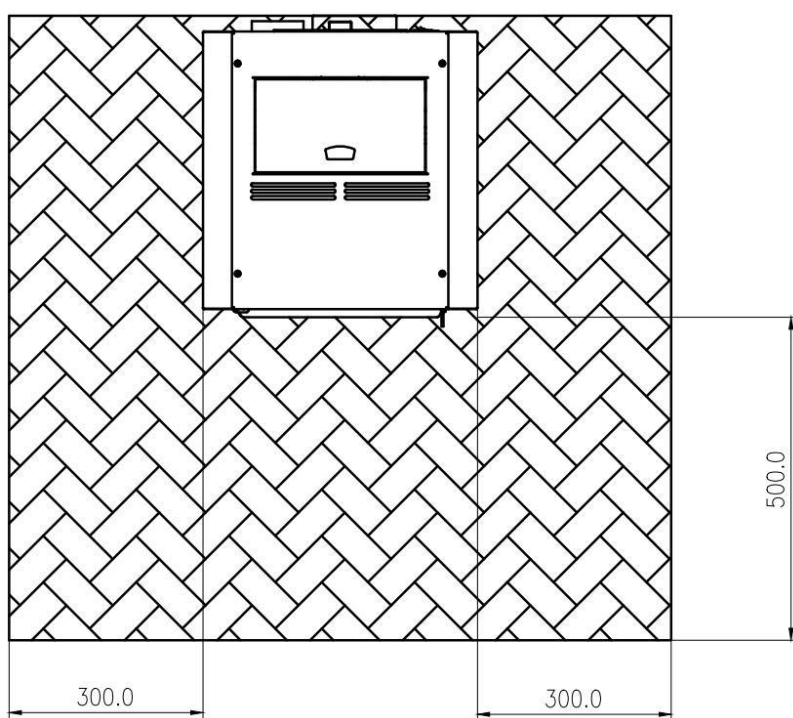
Floor protection

In the case of a combustible floor (such as wood or carpet), a fire-resistant protective mat is required, **for example made of glass, steel, ceramic, etc.** The fire-resistant protective mat must be larger than the contact surface between the stove and the floor.

Voorwand: **min. 500 mm**

Each sidewall: **min. 300 mm**

As shown below:



Safe distance from the environment

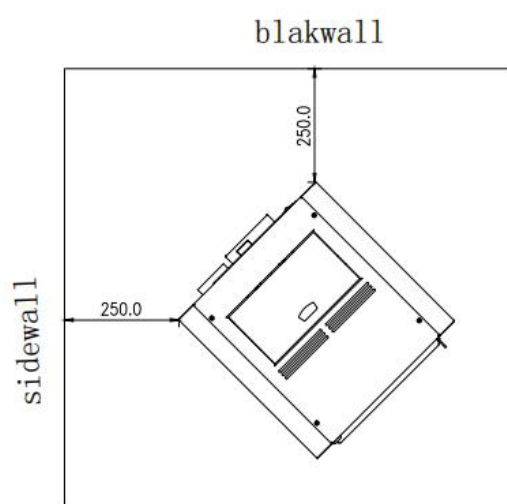
Angle: **min. 250 mm**

Back: **min. 250 mm**

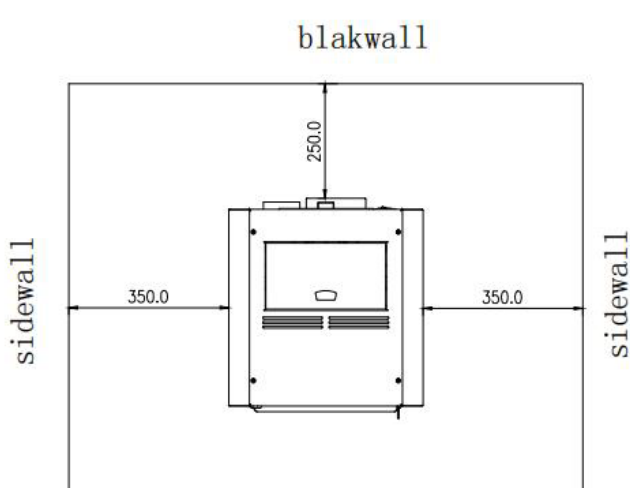
Side: **min. 350 mm**

Front: **min. 1000 mm**

As shown below:



Corner Intallation



Parallel Installation

Power supply

European / three-hole socket/plug; 230V/50Hz

American / three-hole socket/plug; 110V/60Hz

Normal power consumption: 80W

Ignition phase: 340W (about 5 minutes)

To avoid safety hazards, the connecting cable should be kept away from heat or sharp parts.

The socket must be properly grounded.

Oxygen supply for the combustion chamber

During the combustion process, the stove must draw in air from the outdoor area. If not, open windows or doors regularly for proper ventilation or install a good air supply system.

Operating instructions

General comments

The heater must be installed correctly.

It is required to use high-quality pellets (pellet standard is DIN 51731 and ONENORM M 7135 or similar). Pellet diameter: 6 mm, length 25 mm.

In the first phase of use, try different brands of pellets and then choose one with a high calorific value, but a low ash content and a low chance of coking. **Pellets with a high ash content increase the cleaning frequency and pellets with too much water block the auger, causing the stove to stop working.**

This product is not suitable for burning wood and does not function as an incinerator.

It is strictly forbidden to put garbage, garbage and various plastics in the stove to burn. This is illegal and the **warranty conditions and items herein are void if any of the above occurs.**

If the heater is used according to the manual, overheating is not possible.

Improper operation against the instructions may damage the electrical components (such as fans, auger motor, control unit, etc.) and shorten their service life.

Control Unit

The heater is equipped with a microprocessor and control components.

All functions and settings can be performed via the control panel on top of the heater.

Adjustments to the default settings must be approved by a professional.

Improper use or settings may cause damage to the heater and void the warranty terms and articles herein.

Ignition solution in case of spontaneous combustion failure

In the event of a spontaneous combustion failure, remove all pellets from the burner pot, insert the burner correctly and restart the stove. Otherwise, too many pellets in the burner during the ignition phase will cause detonation.



Refilling wood pellets

Please note! Fire!

Keep plastic pellet bags far from the stove when filling.

Pellets must not overflow from the hopper lid;
Overflowing pellets should be cleaned to avoid accidents.

To prevent fire from extinguishing, place the pellets in the hopper at a proper fill level. You can refill pellets if you can see the auger at the bottom of the hopper.

The storage height of pellets should be checked regularly.

During the feeding process, the lid of the hopper must be closed in all cases.

Please note! Always wear protective gloves to avoid burns.

Cleaning and maintenance

General

Please note! Before carrying out any maintenance work, turn off the heater and wait for it to cool down to room temperature. Then unplug the power cord.

The cleaning interval depends on the quality of the pellets and the average heating capacity.

Moist pellets, pellets with a lot of ash and sawdust can interfere with the normal cleaning interval. Therefore, always use **high-quality pellets**.

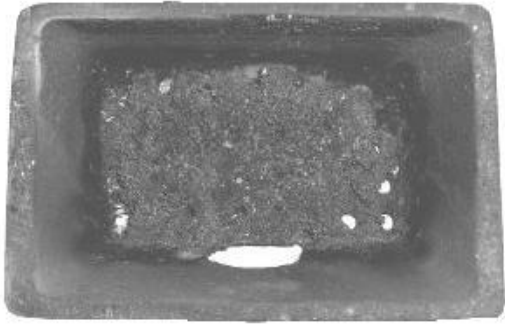
Maintenance schedule (Refer)

interval parts	1 day	2-3days	15days	30days	1 year
Burner pot	●				
Burner pot holder		●			
Ash box		●			
glass		●			
Fireplace flue				●	
Smoke pipe					●
Door Frame Sealing Strip					●
Remote Controller Battery					●

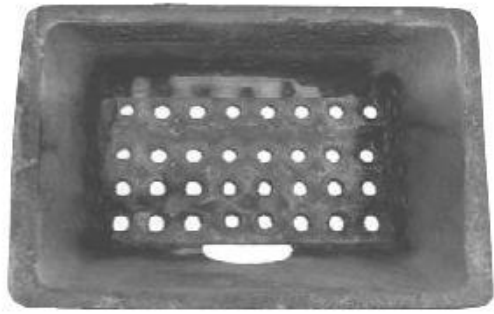
Cleaning up ashes

Cleaning the burner pot.

Check the burner pot regularly before use. Make sure the air duct is free of ash, soot or slag. **The burner pot must be correctly positioned in the chamber.**



Example of a dirty grate



Example of a clean grate

Cleaning the bottom of the burner pot

Every time you clean the burner pot, check the bottom underneath for too much ash. Too much ash reduces the amount of oxygen in the room and causes poor combustion. Clean the bottom with a metal vacuum cleaner.



Example of a dirty soil



Example of a clean soil

Please note! Only when the ash has cooled to room temperature and there are no flying embers can the vacuum cleaner be used for vacuuming ash.



Example of a dirty ash pan Example of a clean bottom

Cleaning of flue pipes

After the heating season, manually remove the T-cover downwards, clean it and then replace it. Make sure it is put back correctly and properly sealed.



Example of a dirty cover Example of a clean cover



T-cover

Door pane cleaning

The dirt on the glass changes from black to brown, yellow and stone gray due to the quality of the pellets and the type of wood.

Wipe off the dirt with a damp cloth or glass scraper.

Do not use corrosive cleaners or a hard metal brush to remove dirt, otherwise the heat-resistant glass may become scratched or corroded.



Example of dirty glass



Example of clean glass

Cleaning the pellet stock

When the stove is not in use, remove all pellets from the pellet supply with a vacuum cleaner with a long extension.

If the fuel remains in the pellet supply, it can become damp, stick together, and be difficult to light at the start of the next season.

If the nozzle of the vacuum cleaner does not fit into the grate on the lid of the pellet stock, remove the grate to facilitate cleaning.

Caution: unplug the power cord before cleaning.



Baking Poor Quality Pellets



Recommended Good Wood Pellets

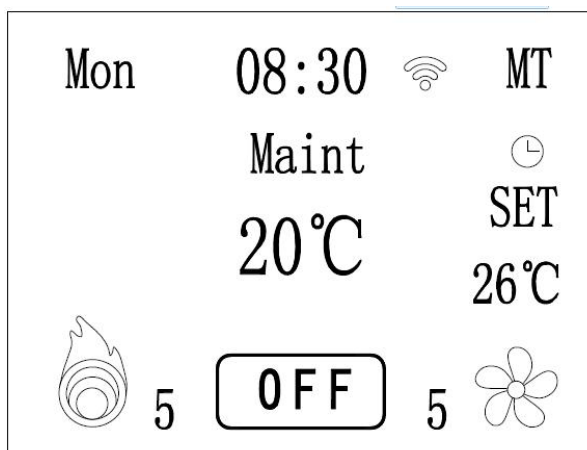
Sealing Inspection

The sealing cords of the door and glass should be checked at least once a year. Place a piece of paper between the sealing cord and the surface of the room, close the door, and pull out the paper. If this fails, it means that the seal is good. If the paper can be pulled out, it means that the sealing cord is damaged. Have it repaired or replaced.

Malfunctions - Causes - Solution

Errors and solutions

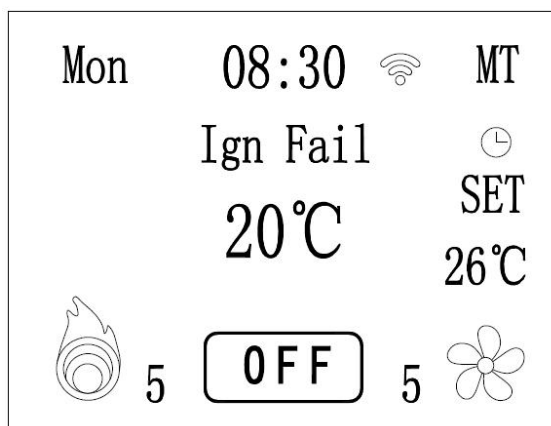
ALARM1



Cause: It is now time for maintenance. The whole stove needs to be checked, some cleaning needs to be done, the program needs to be checked, and so on.

Solution: Go to the interface of **DEEP TECHNICAL**, find the maintenance time, and make it twice as long as the original time. For example, if the original time is 30, after seeing ALARM MAINTENANCE, make it to 60. If you see this alarm again in the future, make it to 90. The rest can be done in the same way.

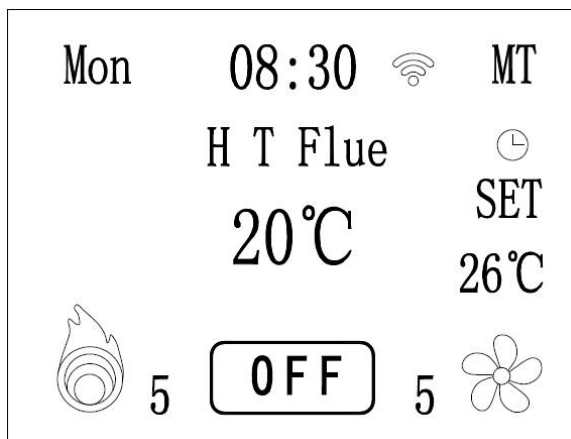
ALARM2



Cause: Ignition failed

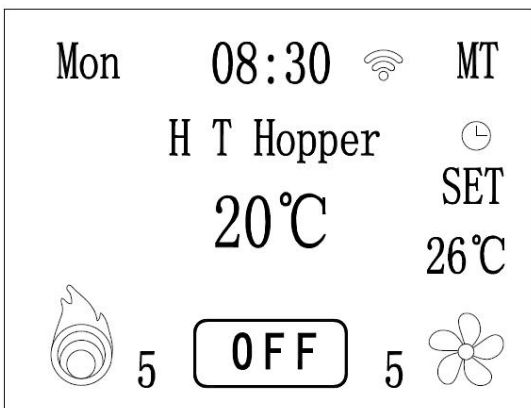
Solution:

1. Check if there are pellets in the hopper. Refill if not.
2. Check if there is slag binding in the combustion bladder. Remove the slag binding if present, then place the drum in the correct position.
3. Ignition works, but alarms also go off. It is possible that too little pellet is being supplied. Adjust 4PB and 5PB to increase pellet feed.

ALARM3

Cause: Flue Gas Overtemperature

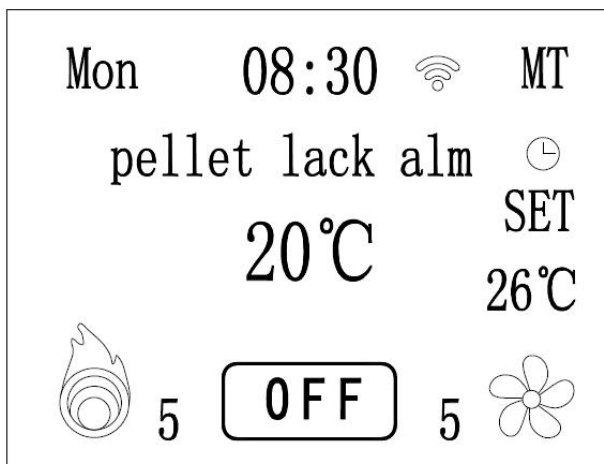
Solution: Reduce the pellet feed of the auger motor in Table 2.

ALARM4

Cause: Too high temperature in the hopper

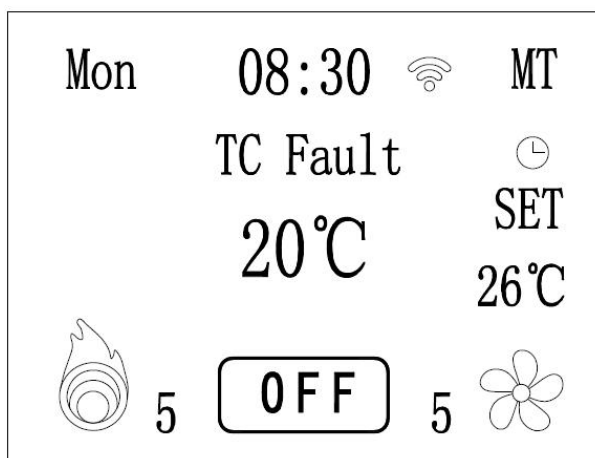
Solution:

1. Reduce the pellet feed of the auger motor in Table 2.
2. Faulty temperature control switch in the hopper, replace it with a new switch.

ALARM5

Cause: The storage bin is empty.

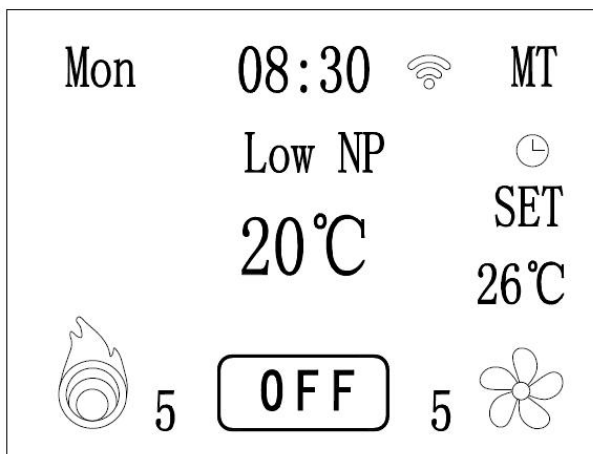
Solution: Fill the storage bin and restart the stove.

ALARM6

Cause: Problem with thermocouple, wrong match or poor contact with anode and cathode.

Solution:

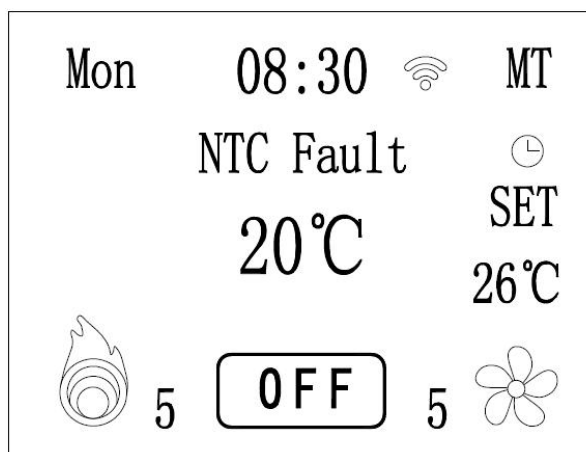
1. Check the contact of the thermocouple.
2. Replace the thermocouple

ALARM7

Cause: Problem with the pressure switch or flue gas outlet with too low negative pressure.

Solution:

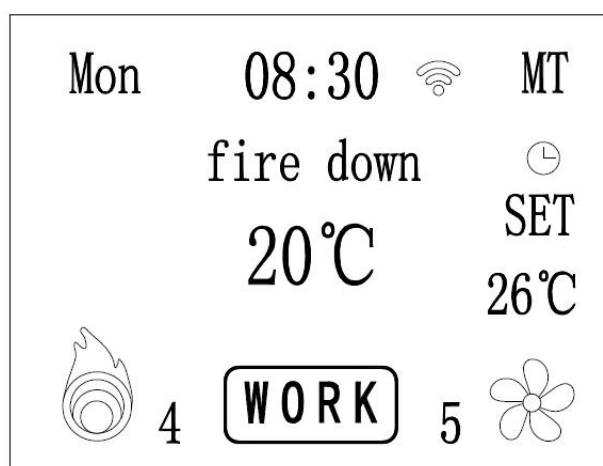
1. Check or replace the pressure switch again.
2. Check or replace the exhaust motor again.
3. Check and close the door again.
4. Check and clean the flue outlet.

Alarm 8

Cause: Problem with temperature sensor or poor contact.

Solution

1. Check the contact.
2. Replace the temperature sensor.

Alarm 9

Cause: Overtemperature of flue gas.

Solution:

1. Reduce the pellet feed.
2. Change the mandatory lowering temperature (after contacting the distributor).



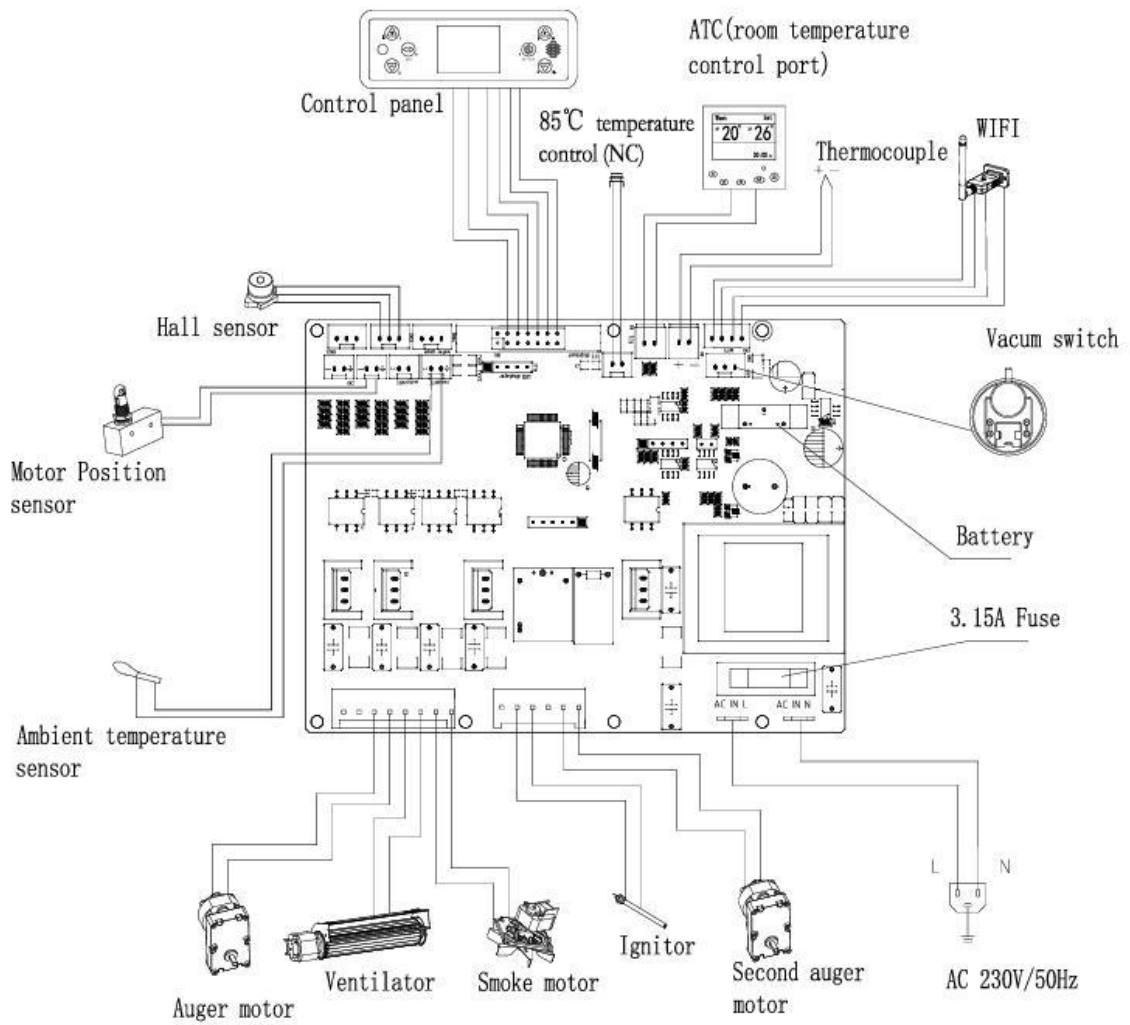
Causes and solutions for malfunctions

Item	Faults	Causes	Solutions	Remarks
1	Fire is burning weakly with orange flame; Front glass gradually turns black and burner pot is filling up with pellets	No enough air for combustion	1. Burner pot must fit tightly in its holder. Check its fit.. 2. Clear ashes and slag to ensure smooth ventilation. If necessary, please replace with higher-quality pellets. 3. Check the air inlet duct and flue. And ensure they are empty and clean. 4. Check the chimney without too much soot. 5. Check the tightness of the stove door. 6. Check if Smoke blower is properly working 7. Have the stove checked and cleaned by your dealer or a certified technician.	
2	The fire is extinguished, and the stove stops running.	1. The hopper is empty; 2. Pellets can't be conveyed 3. The chamber temperature is too low; 4. The front door is not sealed or properly closed; 5. Pellet quality is not good enough; 6. No sufficient pellets are being fed. The stove temperature is too high, and stove stops delivering pellets to the burner due to safe temperature limit (85°C temperature control).	1. Refill the hopper; 2. Check the Error 3: no pellets is being delivered; 3. Wait for one hour until the stove has been cooled down completely; 4. See the maintenance requirements herein; 5. Only use approved pellets; 6. Ask for professional to adjust your stove and use local pellets. 7. Manually restart the stove after the stove has been totally cooled down.	
3	No pellets is being delivered;	1. The hopper is empty; 2. Faulty PC board or auger motor ; 3. Auger feeding mechanism is blocked by screws or other objects. 4. Due to over-temperature, the auger has reached STL (safe temperature limit) and stopped.	1. Check the hopper: refill it if necessary 2. Ask for professional to check the stove; if needed, please replace the faulty parts. 3. Clean the auger or hopper. 4. Manually restart the stove after the stove has been totally cooled down.	



Item	Faults	Causes	Solutions	Remarks
4	The stove burns for a while, and then completely stops running.	1. The stove temperature does not reach the minimum limit. 2. This may be caused by the temperature sensor. Replace it 3. Defective wire connection of temperature sensor. 4 Defective PC board.	1. Clean the tubes and vents, and then ignite again. 2. Ask for professional to replace the temperature sensor and check the PC board. 3. Check wires for the temperature sensor are properly connected.	
5	The stove does not start	1. No power supply.	1. Please check the power connection, if the grid provides sufficient voltage. 2. Check the safety fuse behind the hopper.	
6	Ashes can be seen at outside of the stove.	1. The front door is open; 2. The exhaust system is not sealed.	1. Only open front door when stove is not in use. During operation, always keeps door closed. 2. Seal any leakage of the exhaust device, with high temperature resistant AL strip, sealing rope, and heat resistant silicon materials. Note: only check PC board and wire when stove is being unplugged. Repaired by professional only.	
7	Abnormal noise	1. Auger motor noise; 2. Blower noise; 3. Exhaust blower noise;	1. Check whether the auger motor runs properly. 2. Check the blower is working properly. If necessary, replace the high-temperature resistant damping cushion at the end of the blower; 3. Check the exhaust blower is working properly.	The normal noise of the stove during running is about 52dB (A) because the motors keep on running.

wiring diagram



Warranty Instructions

According to the scheme, the warranty period for pellet stoves produced by our company is **2 years** (from the date of invoice). During the warranty period, the company provides free maintenance for all defects caused by quality problems of the products under normal use.

- During the warranty period, all defects caused by quality problems of the products themselves must be repaired free of charge in the maintenance centers authorized by our company throughout the country, with the completed warranty card, user associations and purchase invoices. Please return the warranty card to our company within 15 days of purchase.
- Machines that fail due to unauthorized modification or installation of other functions will not be accepted.
- Once the warranty card and purchase invoice are changed, the warranty will expire immediately.
- Please keep the warranty card and purchase invoice as a warranty certificate of this machine. Store them properly.

Quality Heating Pelletofen



Sicherheitshinweise

Symbol	Bedeutung
	Warnung! Dieses Symbol weist auf eine Gefahr mit mittlerem Risikoniveau hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
	Warnung vor elektrischer Spannung! Dieses Symbol weist auf eine Gefahr mit mittlerem Risikoniveau hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann, aufgrund elektrischer Spannung.
	Verboten, auf das Gerät zu legen! Dieses Symbol auf dem Gerät zeigt an, dass es verboten ist, Gegenstände (wie Handlächer, Kleidung usw.) direkt auf das Gerät zu legen oder darüber zu hängen. Um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden, darf das Gerät nicht abgedeckt werden. Diese Aufkleber darf nicht vom Gerät entfernt werden.

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in unmittelbarer Nähe des Gerätes oder des Einsatzortes auf! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und -anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die zukünftige Verwendung auf. Bei Nichtbeachtung oder falscher Befolgung des Handbuchs kann die Garantie erlöschen.



Warnungen!

- Überprüfen Sie, welche Serie Sie gekauft haben, und installieren Sie sie gemäß den Tipps im Abschnitt Installation! Bitte beachten Sie, dass die Garantie auf Ihr Produkt erlischt, wenn Sie diese nicht befolgen.
- Entfernen Sie vor Gebrauch die Schutzfolie (auf der Vorderseite), falls vorhanden.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung zwischen 220 und 240 V, 50 Hz liegt und dass die Stromversorgung streng nach IEC erfolgt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer aggressiven Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht auf und stellen Sie sicher, dass es stabil oder hängend ist.
- Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung trocknen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nass ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sprühwasser aus.
- Führen Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät ein.
- Decken Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht ab und transportieren Sie es nicht.
- Sitzen, stehen oder lehnen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug! Von Kindern und Tieren sowie Menschen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen fernhalten.
- Lassen Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht unbeaufsichtigt.
- Überprüfen Sie Zubehör und Verbindungsteile vor jedem Gebrauch des Gerätes auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn es defekte Teile hat.

- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Kabel außerhalb des Gerätes vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn elektrische Kabel oder der Stromanschluss beschädigt sind!
- Der elektrische Anschluss muss den Angaben im Abschnitt Technische Daten entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine gut geschützte Steckdose, handelt es sich um einen Feuchtraum, muss er geerdet werden.
- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl von Verlängerungskabeln für das Netzkabel die Leistungsaufnahme des Geräts, die Kabellänge und den Verwendungszweck. Wickeln Sie die Verlängerungskabel vollständig ab. Um elektrische Überlastung zu vermeiden.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten am Gerät das Netzkabel ab. Halten Sie den Stecker fest und stecken Sie ihn erst wieder in die Steckdose, wenn die oben genannten Schritte ausgeführt wurden.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn es nicht verwendet wird.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn der Stecker oder das Netzkabel beschädigt ist. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, Elektriker oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Defekte Stromkabel stellen ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko dar.
- Beachten Sie bei der Installation des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und anderen Gegenständen sowie die im Abschnitt Technische Daten angegebenen Lager- und Einsatzbedingungen.
- Bohren Sie niemals in die Heizung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer brennbaren Umgebung auf.
- Berühren Sie die Oberfläche des Geräts nicht, während das Gerät noch in Betrieb ist.

- Lassen Sie das Gerät vor Transport, Wartung und ähnlichen Arbeiten vollständig abkühlen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschwannen, Schwimmbädern oder anderen Wassertanks. Schauen Sie sich den IP-Wert dieses Produkts im Voraus genau an, anhand dessen Sie die Platzierung in der richtigen Zone bestimmen können.
- Das Produkt sollte so positioniert werden, dass die Schalter und Controller nicht von Personen in einer Badewanne, Dusche und/oder einem Schwimmbad berührt werden können.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Steckdose, das Kabel oder der Stecker überlastet ist.

Technische Daten

Modell	Pelletofen
Knotenpunkt	220-230V
Maße in cm	97,1 x 45,8 x 45,5 cm
Gewicht in kg	85kg
Fähigkeit	Min. 3,8 kW / max. 7,8 kW
IP-Wert	n.v.t.
EAN	8721184315361
Garantie	1 Jahre
Marke	Hochwertige Heizung
Schnur	Europäischer 3-poliger Stecker
Material	Metall
Massenstrom des Rauchgases	3,3-6,0 g/s
Maximale Temperatur Rauchgas am Ausgang	ca. 230 °C
Min. Temperatur Rauchgas am Austritt	ca. 105 °C
Min. Tiefgang des Schornsteins	Min 10 Pa

Packungsinhalt:

- Paletten-Ofen
- Fernbedienung
- Manuell

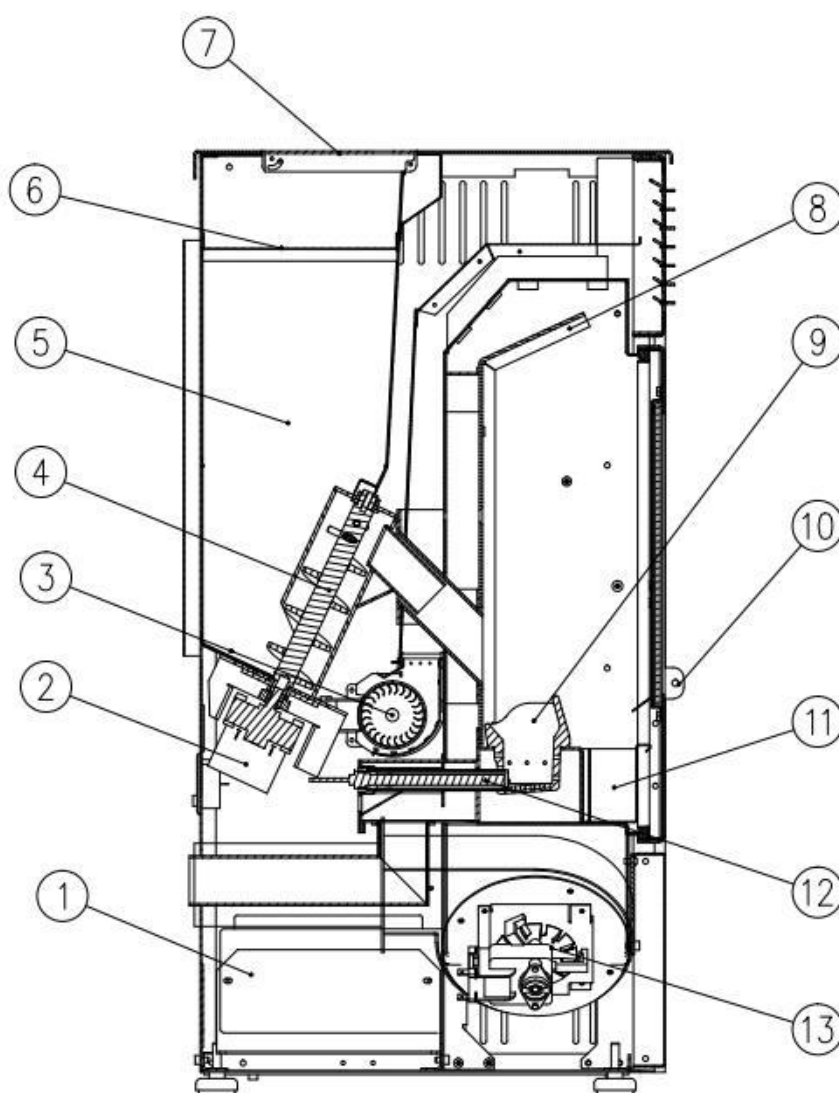
Sicherheit

- Befolgen Sie die folgenden Warnungen:
- Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie es zum ersten Mal verwenden.
- Verwenden Sie beim Bewegen der Heizung Hilfsmittel, um Verletzungen zu vermeiden.
- Der Ofen muss von lokal lizenzierten Fachleuten gemäß den Anforderungen der örtlichen Gesetze und Vorschriften installiert werden.
- Die Steckdose muss bei der Installation der Heizung zuverlässig geerdet werden.
- Bei normaler Verbrennung ist es verboten, die Ofenoberfläche, insbesondere die Türgriffe, das Glas, die Rauchgasleitungen und andere Hochtemperaturteile zu berühren, es sei denn, es werden geeignete Isoliermaßnahmen getroffen.
- Während des Gebrauchs sollten sich ältere Menschen, Kinder und Babys von der Heizung fernhalten, bis sie vollständig auf Raumtemperatur abgekühlt ist.
- Wärmeempfindliche Gegenstände sollten vom Herd ferngehalten werden. Kleidung und andere brennbare Materialien sollten nicht auf den Herd gestellt werden.
- Trocknen Sie die Kleidung nicht direkt auf dem Herd! Dies kann zu einem Brand führen.
- Kleiderständer müssen mindestens 1 Meter vom Herd entfernt bleiben.
- Stellen Sie während des Gebrauchs keine brennbaren oder explosiven Gegenstände um die Heizung herum.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Heizung, bevor Sie sie reinigen oder warten.
- Verwenden Sie für den Austausch und die Wartung nur Originalteile.
- Bewahren Sie diese Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Um die technologische Innovation aufrechtzuerhalten, können Produkte ohne Vorankündigung modifiziert oder geändert werden.

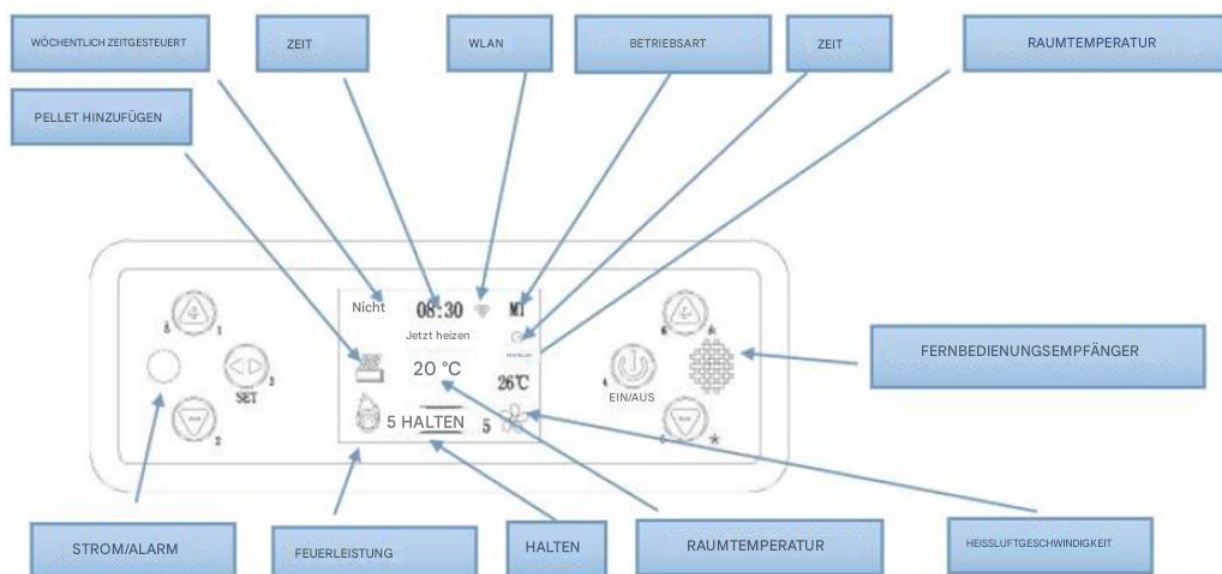
Hinweis: Bei Unstimmigkeiten zwischen dem Inhalt dieses Handbuchs und dem tatsächlichen Produkt ist das tatsächliche Produkt immer führend.

Interne Schnittzeichnungen



1. Hauptplatine
2. Schraubenmotor
3. Konvektionsventilator
4. Schnecke (Pelletfördermechanismus)
5. Lagerbunker
6. Bunker-Gitter
7. Abdeckung des Bunkers
8. Hitzeschild in der Brennkammer
9. Brenner
10. Türklinke
11. Aschekasten
12. Zünder
13. Absaugmotor

Anweisung an der Schnittstelle



ON/OFF

ON/OFF-Taste; drücken, um abubrechen oder zurückzukehren.

Drücken Sie 3 Sekunden lang, um die Heizung zu starten oder zu stoppen; kurz drücken, um zurückzukehren.



SET

Einstelltaste; drücken Sie  um das Einstellungsmenü aufzurufen, stellen Sie die aktuelle Uhrzeit und den Brennvorgang ein, den Modus, zeitgesteuertes EIN/AUS.



1 Taste zum Einstellen der Raumtemperatur/Plus-Taste.



2 Taste zum Einstellen der Raumtemperatur/ Minus-Taste. Wenn Sie die Heizung verwenden, drücken Sie diese Taste, um die Raumtemperatur zu überprüfen.



6 Feuereinstelltaste, drücken Sie diese Taste, um in den Feuereinstellmodus zu gelangen, von schwach auf stark, F1 BIS F5, drücken Sie "+" oder "-" zum Einstellen.



5 Einstelltaste für die Heißluftgeschwindigkeit, drücken Sie diese Taste, um in den Einstellmodus für die Wandleistung zu gelangen, von schwach auf stark, S1-S3, drücken Sie "+" oder "-" zum Einstellen

Funktionen und Betriebsabläufe

Anfangen

Stecken Sie das Netzkabel ein → die Betriebsanzeige leuchtet auf, → Sie  3 Sekunden lang lange drücken, → der Bildschirm aufleuchtet und "ON" erscheint. Der Ofen beginnt sich zu entzünden.



Hinweis: Wenn Sie eine neue Heizung zum ersten Mal verwenden, wird ein wenig Rauch und ein stechender Geruch ausgestoßen. Dies wird durch das Erhitzen der Farbe und das Spritzen von Öl auf die Platte verursacht. Öffnen Sie das Fenster, nach kurzer Zeit des Brennens verschwindet es.

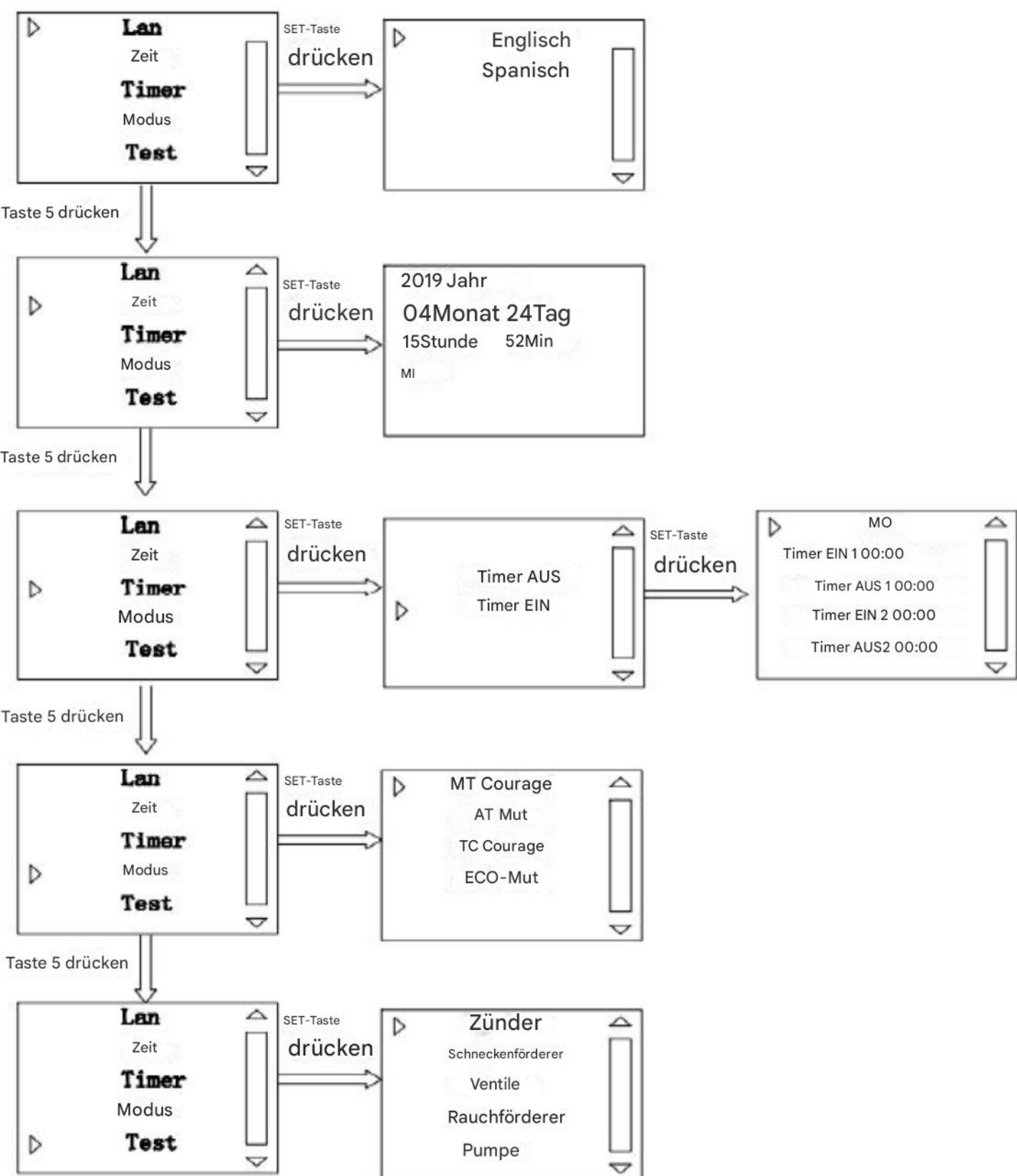
Eliminieren

Drücken Sie  3 Sekunden lang → auf dem Bildschirm "POWER OFF" angezeigt wird. Das bedeutet, dass der Ofen in die Abschaltphase eintritt, der Schneckenmotor stoppt die Beladung der Pellets, der Abluftmotor und der Konvektionsmotor arbeiten weiter, bis der Ofen abgekühlt ist und die Rauchtemperatur unter 50 °C liegt, woraufhin der Ofen in den OFF-Modus wechselt.



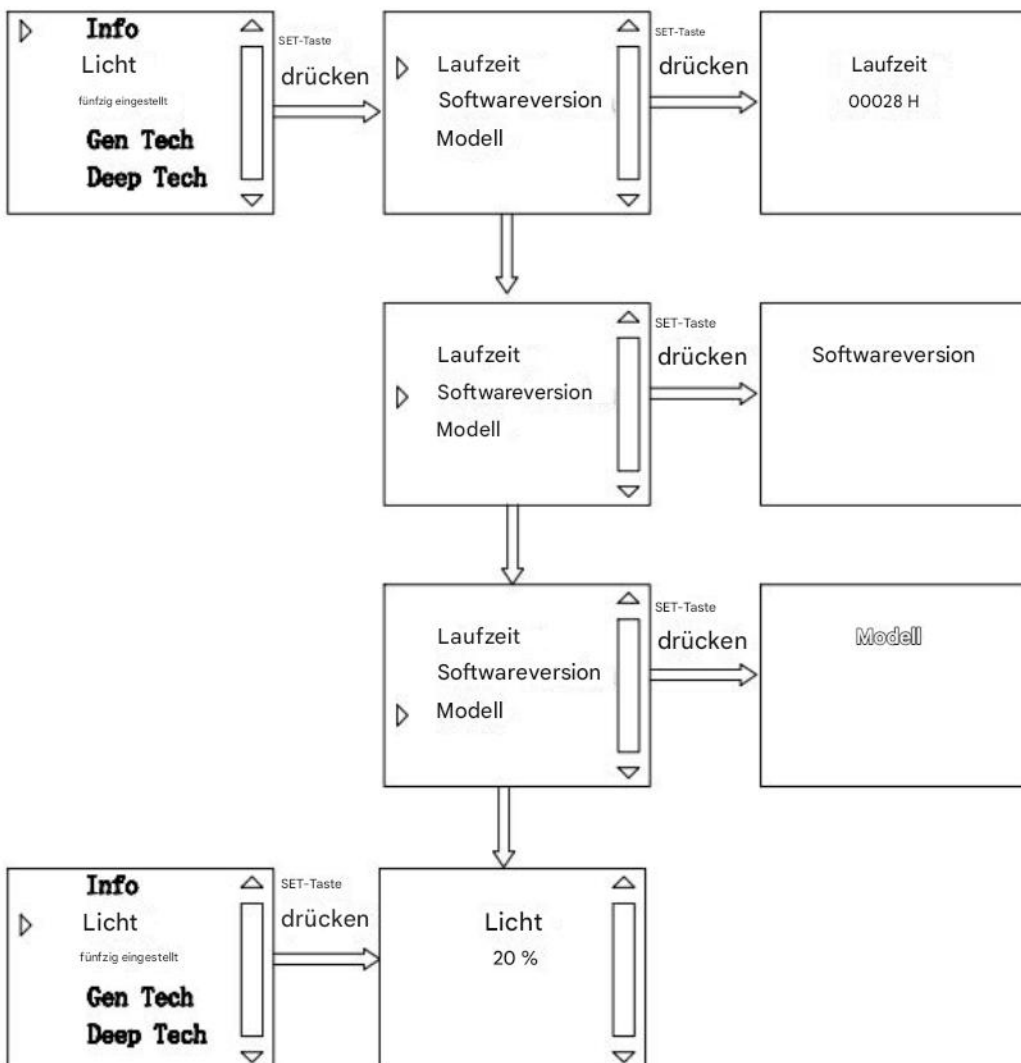
Menü

1.  Drücken Sie auf den Bildschirm wie unten.
2. Wenn die Heizung in Betrieb ist, drücken Sie  erscheint das Menü von SPRACHE, ZEIT, MODUS, WÖCHENTLICH, ALLGEMEINE TECHNIK, TIEFE TECHNIK, LCD-LAMPE, SELBSTTEST, WERKSEINSTELLUNG, EINSTELLUNG, INFORMATIONEN, WIFI nacheinander. Drücken Sie  und , um zu scrollen, und drücken Sie  **Sie dann**, um die Benutzeroberfläche des ausgewählten Menüs aufzurufen.



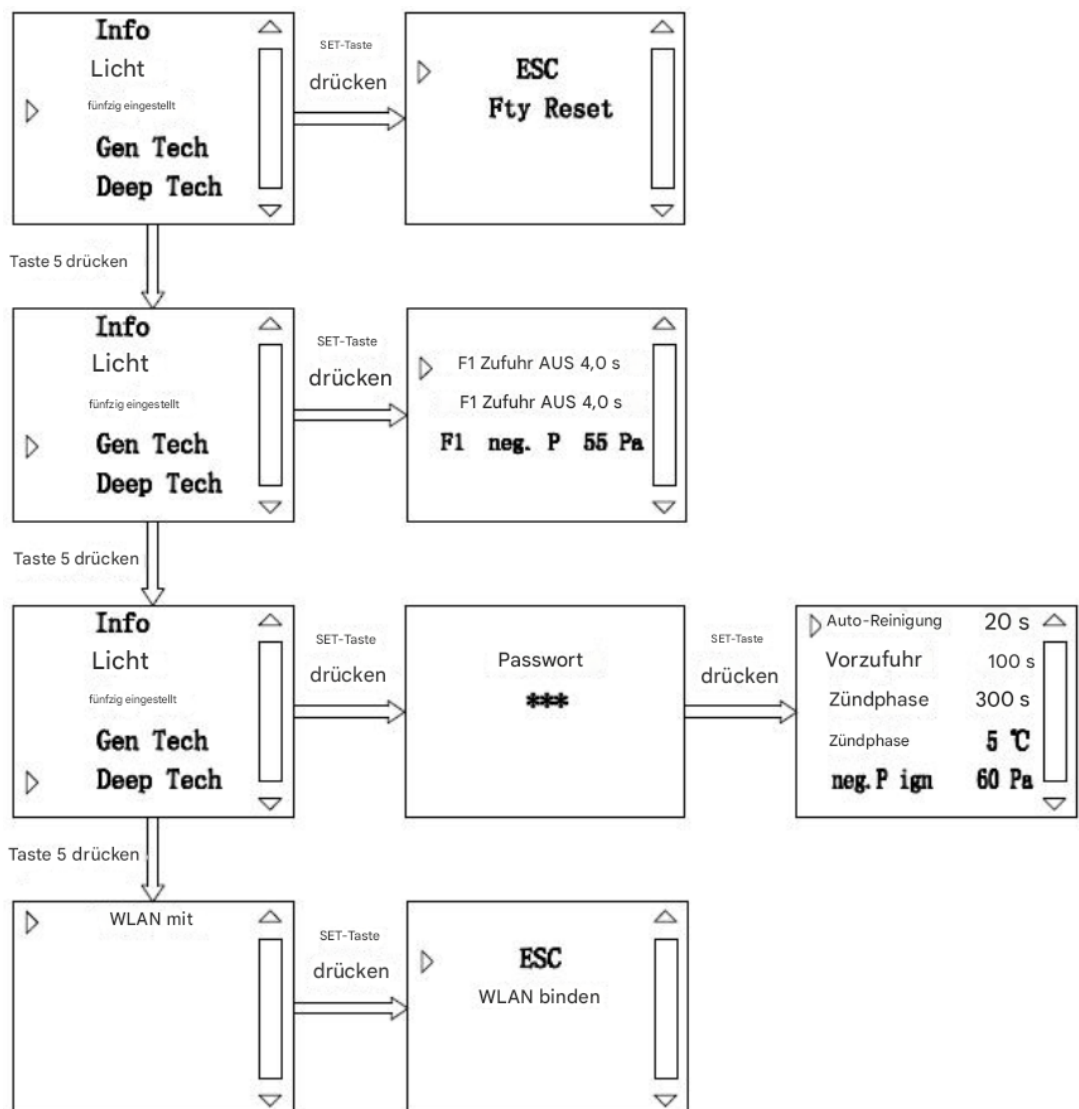
Erklärungsmodi

- **MT:** manuell betätigt, die Feuerkraft ist in diesem Modus nicht automatisch einstellbar.
- **AT:** Die Heizung funktioniert entsprechend dem Temperatursensor. Sobald die voreingestellte Temperatur erreicht ist, arbeitet der Ofen mit der niedrigsten Feuerleistung.
- **TC:** Die Heizung arbeitet gemäß dem Schalter für die Innentemperatur (Selbstbedienung des Schalters für die Innentemperatur). Sobald die voreingestellte Temperatur erreicht ist, arbeitet der Ofen 15 Minuten lang mit der niedrigsten Feuerleistung. Wenn die Raumtemperatur weiter ansteigt, funktioniert die Heizung nicht mehr. Wenn die Temperatur 2 °C unter der voreingestellten Temperatur liegt, zündet sich die Heizung wieder.
- **ECO:** Sobald die voreingestellte Temperatur erreicht ist, arbeitet der Ofen mit der höchsten Feuerleistung. Sobald die voreingestellte Temperatur erreicht ist, arbeitet der Ofen 15 Minuten lang mit der niedrigsten Feuerleistung. Wenn die Raumtemperatur weiter ansteigt, funktioniert die Heizung nicht mehr.





Quality Heating



SPRACHE: zwei Optionen, darunter Niederländisch und Englisch.

ZEIT: Erscheint in der Reihenfolge als Jahr, Monat, Datum, Stunde, Minute, Wochentag.

WEEKLY TIMER: Das bedeutet, dass die Heizung TIME ON1 um 0:00 Uhr, TIME OFF1 um 00:00 Uhr und TIME ON2 um 0:00 Uhr und TIME OFF2 um 00:00 Uhr automatisch einschaltet.

SELBSTTEST: Im Standby-Modus können Sie überprüfen, ob die Zündung, der Schneckenmotor, der Konvektionslüfter und der Abgasmotor ordnungsgemäß elektrifiziert sind.

INFORMATION: Überprüfen Sie die Gesamtlaufzeit, die Programmversion und das Kaminmodell.

LIGHT: Helligkeit der Displaybeleuchtung.

TECHNISCH: Ermöglicht es Ihnen, die Betriebs- und Stoppperiode des Schneckenmotors sowie die Drehzahl des Absaugmotors auf ein beliebiges Feuerkraftniveau einzustellen, während die Heizung in Betrieb ist. *(Wenn Sie Änderungen benötigen, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann, bevor Sie Änderungen vornehmen).*

TIEFGREIFEND TECHNISCH: ermöglicht es Ihnen, die Betriebs- und Stoppzeit des Schneckenmotors und die Drehzahl des Abgasmotors in jeder Zündstufe einzustellen. Stellen Sie die Temperatur ein, um den Zünderfolg zu bestimmen. *(Wenn Sie Änderungen benötigen, wenden Sie sich bitte an das professionelle Personal, bevor Sie Änderungen vornehmen).*

WIFI-VERBINDUNG: Auswahl des drahtlosen WIFI-Moduls. Spezifische Bedienungsanleitungen finden Sie in der Bedienungsanleitung in der APP.

Einstellen der Temperatur

Stellen Sie die Raumtemperatur ein. Einschalten, drücken Sie ₁, die Temperatur wie gewünscht, drücken Sie ₁ oder ₂ zur Bestätigung.

Mit oder kann die Temperatur angehoben ₁ oder gesenkt werden. Zum Beenden drücken ₄

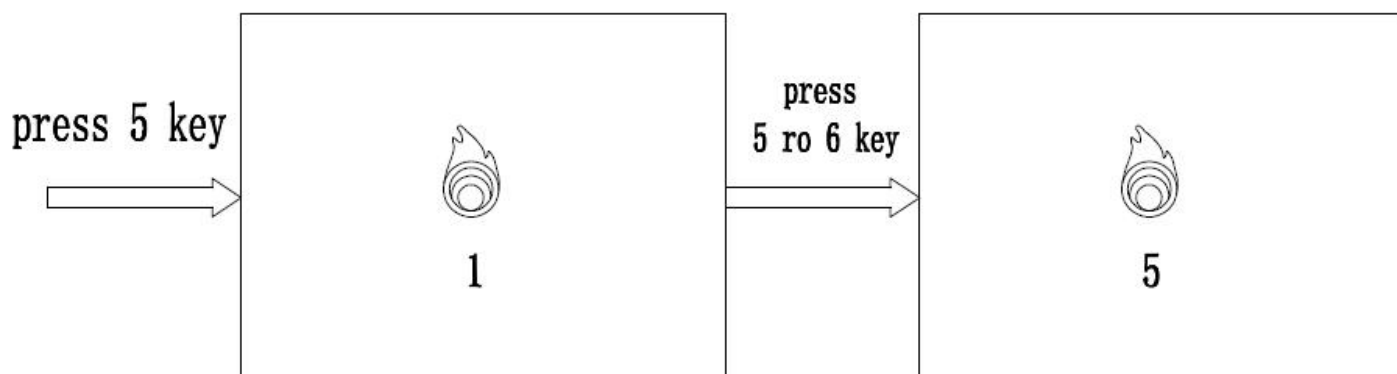


Feuerkraftstufe einstellen

Press ₁, um in den FirePower-Einstellmodus zu wechseln. Es gibt 5 Feuerkraftstufen, die von der 1. bis zur 5. Stufe reichen;

- Die 1. Ebene ist die schwächste Ebene.
- Die 5. Stufe ist die stärkste Stufe.
- 1 Rahmen auf dem Display = 1. Ebene.
- 2 R ₁ ne ₂ uf dem Display = 2. Ebene, etc.

Drücken Sie oder , um die gewünschte Stufe (1 bis 5) auszuwählen. Drücken Sie dann, um den Vorgang zu



Die Parameter sind werkseitig konfiguriert und müssen in der Regel nicht angepasst werden. Vermeiden Sie bei der Einstellung aufgrund des Heizwertes der Pellets eine zu hohe Pelletbelastung. Dies führt zu einem zu starken Brand, was bedeutet, dass Pellets verloren gehen und die Lebensdauer des Ofens verkürzt wird.

So können Sie überprüfen, ob das Feuer zu stark ist: Drücken Sie bei normalem Gebrauch die Taste, um die Auslasstemperatur zu überprüfen. Dieser muss unter dem Fabrikwert von 200 °C liegen.

Ist die Austrittstemperatur zu hoch, bedeutet dies, dass das Feuer zu stark ist. Reduziere die Menge an Pellets, die du zur aktuellen

Flue T	166.5°C
Chamber P	83 Pa
Flue N P	65 %

nächstest.

Einstellen der Drehzahl des Konvektionsmotors

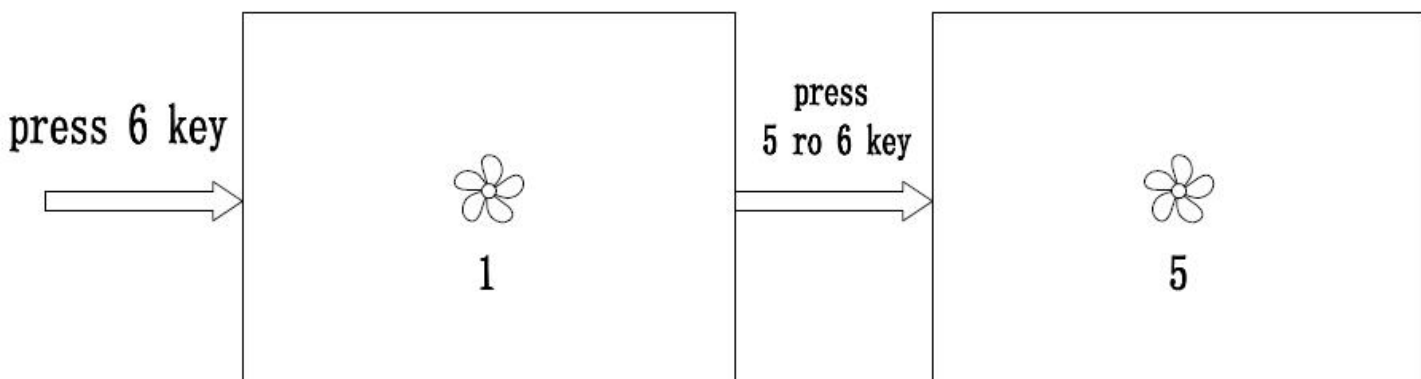
Drück  Sie diese Taste, um den Drehzahleinstellungsmodus des Konvektionsmotors (Lüfters) aufzurufen.

Es gibt 5 Geschwindigkeitsstufen, die von der 1. bis zur 5. Stufe reichen.

- Die 1. Ebene ist die schwächste Ebene.
- Die 5. Stufe ist die stärkste Stufe.
- 1 F  m  auf dem Display = 1. Ebene.
- 2 Rahmen auf dem Display = 2. Ebene, etc.



Drücken Sie oder  um die gewünschte Stufe auszuwählen



EINSTELLEN VON PARAMETERN

(KM08 Example) GEN PARAMETERS

PARTS	power level1	power level 2	power level 3	power level 4	power level 5
Auger Motor	OFF: 4.5 S ON: 1.5 S	OFF: 4.5 S ON: 2.0 S	OFF: 4.0 S ON: 2.0 S	OFF: 3.8 S ON: 2.0 S	OFF: 3.5 S ON: 2.5 S
Exhaust Motor	43	44	44	45	46

Auger Motor:

The minimum scale is 0.1s, and the adjustment range of stop/open is 0-9.9s. For example, stop of first gear:4.5s, open of first gear:1.5s, which means stop of 4.0s, open of 1.5 and cycle.

Exhaust Motor:

The regulating range is 32% - 100% (72v-230v). The larger the value is, the greater the wind force will be, for example, the maximum wind force of regulating 100, the minimum wind force of regulating 32.

Hinweis: Dieser Parameter dient nur als Referenz, da die unterschiedlichen Heizwerte von Pellets auch seine Parameter ändern müssen!

Hubmotor

Die minimale Skala beträgt 0,1 s und der Einstellbereich von Stopp/Öffnen liegt zwischen 0 und 9,9 s. Zum Beispiel: Stopp des ersten Gangs: 4,5 s, Öffnen des ersten Gangs: 1,5 s, d.h. Stopp von 4,0 s, Öffnen von 1,5 s und Zyklus.

Auspuffmotor

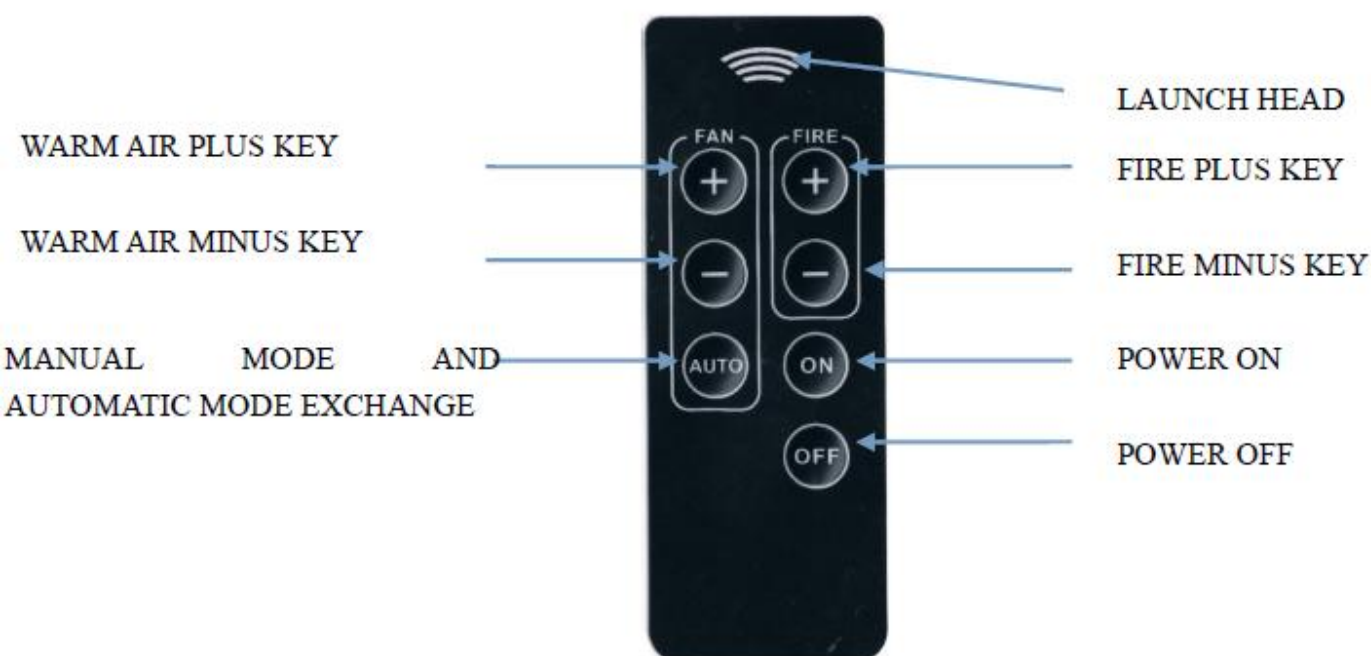
Der Regelbereich beträgt 32 % – 100 % (72 V – 230 V). Je größer der Wert, desto größer ist die Windstärke, z. B. beträgt die maximale Windstärke der Steuerung 100, die minimale Windstärke der Steuerung 32. *Bemerkung*

Dieser Parameter dient nur als Referenz, da der unterschiedliche Heizwert von Pellets ebenfalls eine Änderung der Parameter erfordert!

Überlastung der Sicherung

Im Stecker auf der Rückseite des Herdes befindet sich eine Rohrsicherung, um Überspannung und Überstrom zu verhindern. Wenn die Sicherung durchbrennt, ersetzen Sie sie durch dieselbe Standardsicherung. *Hinweis:* Im Drei-in-Eins-Schalter befindet sich eine Ersatzsicherung.

Fernbedienung



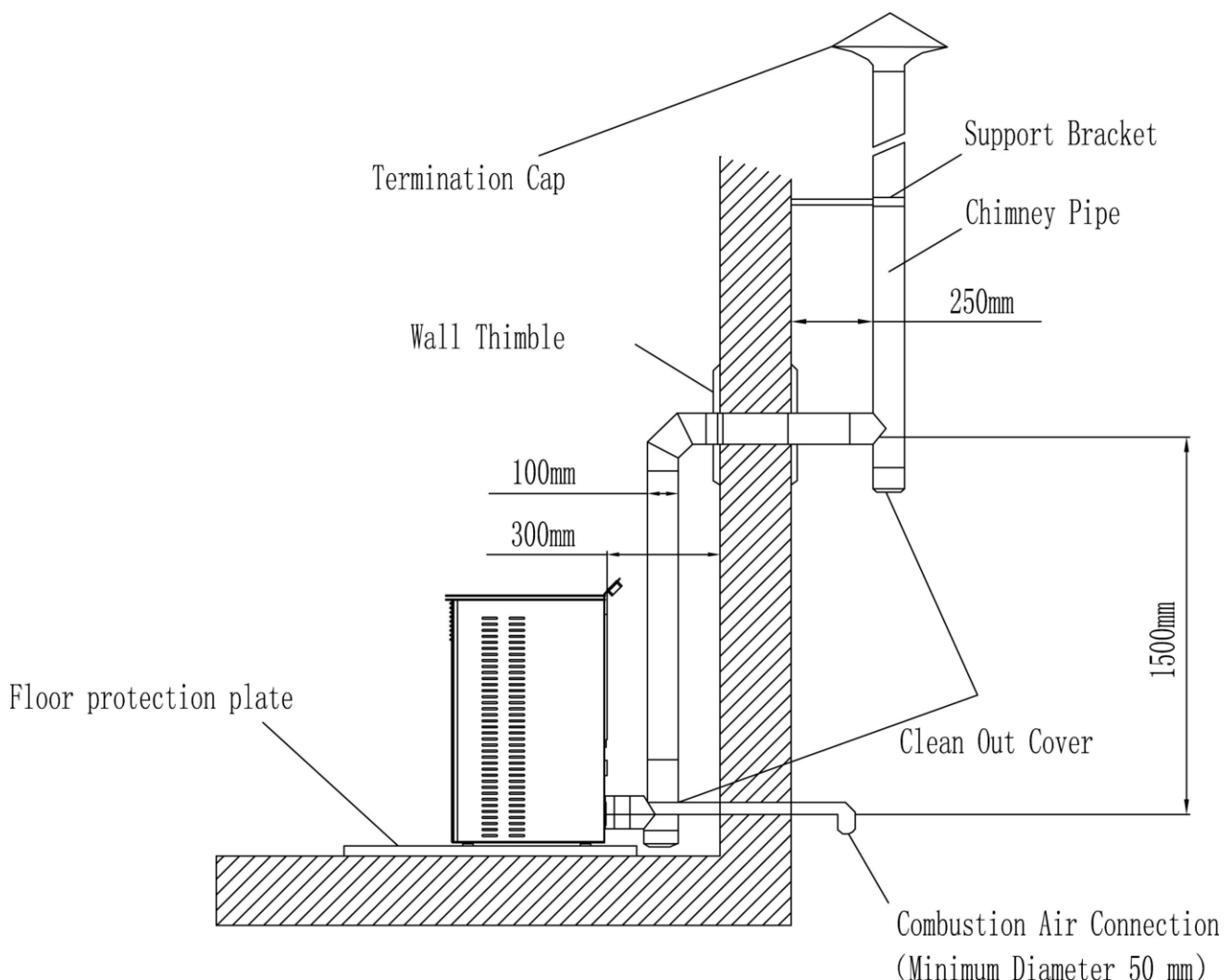
1. Während des Gebrauchs sollte sich der Kopf für den Fernstart mit dem Empfängerkopf der Fernbedienung auf dem Bedienfeld erwärmen. Wenn Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren, überprüfen Sie, ob eine Reaktion vorliegt, z. B. ein Summen.
2. Batterieklappe der Fernbedienung für Lithium-Ionen-Batterien. Entfernen Sie den Akku, wenn er längere Zeit nicht verwendet wird. Batteriespezifikationen: CR2025.

Installation des Ofens

- Der Ofen muss auf einem geeigneten, festen und waagerechten Boden aufgestellt werden.
- Der Mindestdurchmesser des Rauchabzugs beträgt 80 mm und ein solches Rohr muss aus Metall oder anderen hitzebeständigen Materialien bestehen, die Temperaturen über 220 °C standhalten.
- Der Rauchabzugsanschluss muss abgedichtet werden, da der Ofen nur aufgrund des Differenzdrucks im Ofen und des Zuges im Schornstein betrieben werden kann, um das System zu schützen.
- Versuchen Sie, Biegungen bei der Verbindung von Rohren nach unten zu vermeiden. Horizontale Rohre sollten sich vorzugsweise um etwa 3–5° nach oben biegen, vertikale Rohre sollten 3 Meter hoch sein, um eine gute Druckdifferenz zu erzeugen, aber die Gesamtlänge der Rohre sollte nicht weniger als 8 Meter betragen.
- Auspuffrohre sollten nur für diese Heizung verwendet und nicht mit anderen Gegenständen geteilt werden.
- Rauchrohre sollten nur aus hitzebeständigen und schwer entflammenden Materialien, wie Silikon- oder Mineralfasermaterialien, hergestellt werden.
- Platzieren Sie den Rohrauslass nicht in einem geschlossenen oder halbgeschlossenen Bereich, z. B. in einem Carport, einer Garage, einem Dachboden oder einem niedrigen Raum.

Montage des Rauchabzugs

1. Messung und Markierung für den Anschluss der Schornsteine (verwenden Sie die Bodenschutzplatte als Referenzmaterial).
2. Meißelloch (der Auslass kann horizontal mit dem Rauchabzug des Ofens ausgerichtet werden, und das 1,5 m lange gerade Rohr kann draußen platziert werden; oder der Auslass kann vertikal 1,5 m höher als der Rauchabzug des Ofens platziert werden, und das 1,5 m lange gerade Rohr kann im Inneren platziert werden).
3. Nachdem der Rauchabzug in die Wand eingebaut wurde, muss die Öffnung mit Mineralfaser gefüllt und abgedichtet werden. **Das Loch muss mit hitzebeständigem Zement verschlossen werden.**
4. Solange der Zement nicht erstarrt ist, darf der Schornstein nicht mit dem Schornstein verbunden werden.



Schutz des Bodens

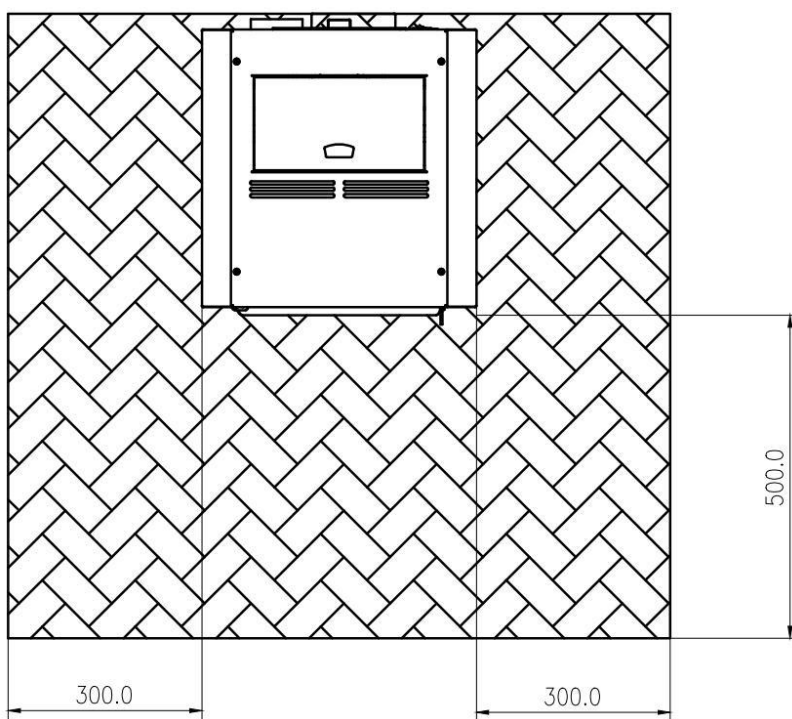
Bei einem brennbaren Boden (wie Holz oder Teppich) wird eine feuerfeste Schutzmatte benötigt,

z. B. aus Glas, Stahl, Keramik usw. Die feuerbeständige Schutzmatte muss größer sein als die Kontaktfläche zwischen Ofen und Boden.

Vorwand: **min. 500 mm**

Jede Seitenwand: **min. 300 mm**

Wie unten gezeigt:



Sicherer Abstand zur Umgebung

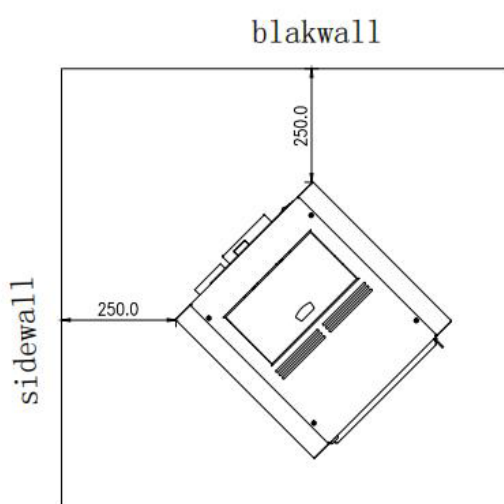
Winkel: **min. 250 mm**

hinten: **min. 250 mm**

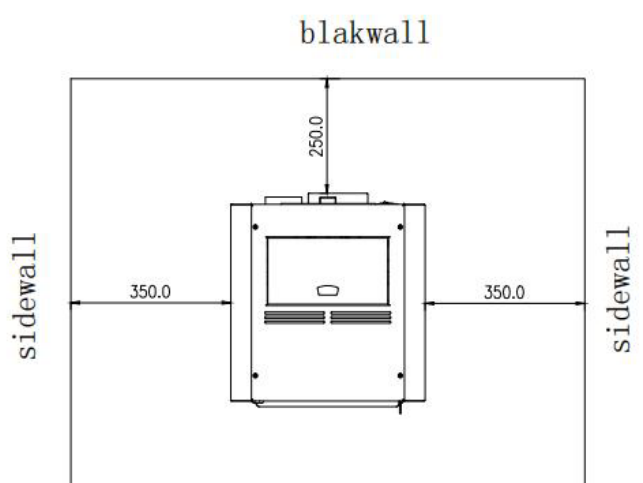
Seite: **min. 350 mm**

Front: **min. 1000 mm**

Wie unten gezeigt:



Corner Intallation



Parallel Installation

Stromversorgung

Europäisch / Dreiloch-Steckdose/Stecker; 230V/50Hz

Amerikanisch / Dreiloch-Steckdose/Stecker; 110V/60Hz

Normaler Stromverbrauch: 80W

Zündphase: 340W (ca. 5 Minuten)

Um Sicherheitsrisiken zu vermeiden, sollte das Verbindungskabel von Hitze oder scharfen Teilen ferngehalten werden.

Die Steckdose muss ordnungsgemäß geerdet sein.

Sauerstoffversorgung für die Brennkammer

Während des Verbrennungsprozesses muss der Ofen Luft aus dem Außenbereich ansaugen. Wenn nicht, öffnen Sie regelmäßig Fenster oder Türen, um richtig zu lüften, oder installieren Sie ein gutes Luftzufuhrsystem.

Bedienungsanleitung

Allgemeine Bemerkungen

Die Heizung muss korrekt installiert sein.

Es ist erforderlich, hochwertige Pellets zu verwenden (Pelletnorm ist DIN 51731 und ONENORM M 7135 oder ähnlich). Durchmesser des Pellets: 6 mm, Länge 25 mm.

Probieren Sie in der ersten Phase der Verwendung verschiedene Pelletmarken aus und wählen Sie dann eine mit hohem Heizwert, aber niedrigem Aschegehalt und geringer Verkokungsgefahr. **Pellets mit hohem Aschegehalt erhöhen die Reinigungshäufigkeit und Pellets mit zu viel Wasser verstopfen die Schnecke, wodurch der Ofen nicht mehr funktioniert.**

Dieses Produkt ist nicht zum Verbrennen von Holz geeignet und funktioniert nicht als Verbrennungsofen.

Es ist strengstens verboten, Müll, Müll und diverse Kunststoffe zum Verbrennen in den Ofen zu geben. Dies ist illegal und die **Garantiebedingungen und Artikel hierin sind ungültig, wenn einer der oben genannten Fälle eintritt.**

Wenn die Heizung gemäß der Anleitung verwendet wird, ist eine Überhitzung nicht möglich.

Eine unsachgemäße Bedienung entgegen den Anweisungen kann die elektrischen Komponenten (wie Lüfter, Schneckenmotor, Steuereinheit usw.) beschädigen und deren Lebensdauer verkürzen.

Steuereinheit

Die Heizung ist mit einem Mikroprozessor und Steuerungskomponenten ausgestattet.

Alle Funktionen und Einstellungen können über das Bedienfeld auf der Oberseite der Heizung vorgenommen werden.

Anpassungen an den Standardeinstellungen müssen von einem Fachmann genehmigt werden.

Unsachgemäße Verwendung oder unsachgemäße Einstellungen können zu Schäden an der Heizung führen und zum Erlöschen der hierin enthaltenen Garantiebedingungen und Artikel führen.

Zündlösung bei Ausfall der Selbstentzündung

Bei einem Ausfall der Selbstentzündung alle Pellets aus dem Brennertopf nehmen, den Brenner richtig einsetzen und den Ofen neu starten. Andernfalls führt zu viel Pellets im Brenner während der Zündphase zur Detonation.



Nachfüllen von Holzpellets

Bitte beachten Sie! Feuer!

Halten Sie Pelletsäcke aus Plastik beim Befüllen vom Herd fern.

Pellets dürfen nicht aus dem Trichterdeckel überlaufen; Überlaufende Pellets sollten gereinigt werden, um Unfälle zu vermeiden.

Um ein Erlöschen des Feuers zu verhindern, legen Sie die Pellets auf dem richtigen Füllstand in den Trichter. Sie können Pellets nachfüllen, wenn Sie die Schnecke am Boden des Trichters sehen können.

Die Lagerhöhe von Pellets sollte regelmäßig kontrolliert werden.

Während des Beschickungsvorgangs muss der Deckel des Trichters in jedem Fall geschlossen sein.

Bitte beachten Sie! Tragen Sie immer Schutzhandschuhe, um Verbrennungen zu vermeiden.

Reinigung und Wartung

Allgemein

Bitte beachten Sie! Schalten Sie die Heizung vor Wartungsarbeiten aus und warten Sie, bis sie auf Raumtemperatur abgekühlt ist. Ziehen Sie dann das Netzkabel ab.

Das Reinigungsintervall hängt von der Qualität der Pellets und der durchschnittlichen Heizleistung ab.

Feuchte Pellets, Pellets mit viel Asche und Sägemehl können das normale Reinigungsintervall stören. Verwenden Sie daher immer **hochwertige Pellets**.

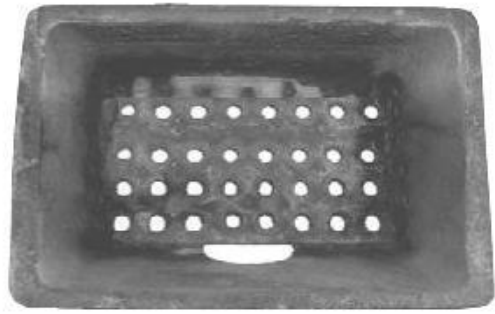
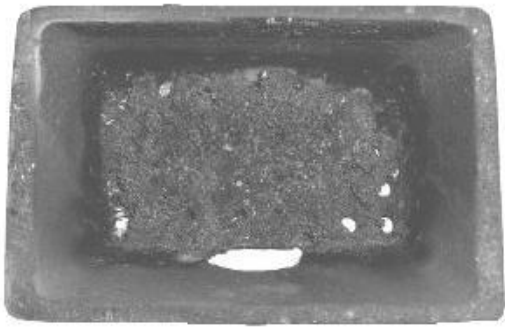
Maintenance schedule (Refer)

interval parts	1 day	2-3days	15days	30days	1 year
Burner pot	●				
Burner pot holder		●			
Ash box		●			
glass		●			
Fireplace flue				●	
Smoke pipe					●
Door Frame Sealing Strip					●
Remote Controller Battery					●

Asche aufräumen

Reinigen des Brenntopfes.

Überprüfen Sie den Brenntopf regelmäßig vor dem Gebrauch. Stellen Sie sicher, dass der Luftkanal frei von Asche, Ruß oder Schlacke ist. **Der Brenntopf muss**



Beispiel für einen verschmutzten Rost Beispiel für einen sauberen Rost

Reinigen des Bodens des Brenntopfes

Jedes Mal, wenn du den Brenntopf reinigst, überprüfe den Boden darunter auf zu viel Asche. Zu viel Asche reduziert die Menge an Sauerstoff im Raum und führt zu einer schlechten Verbrennung. Reinige den Boden mit einem



Beispiel für einen schmutzigen Boden Beispiel für einen sauberen Boden

Bitte beachten Sie! Erst wenn die Asche auf Raumtemperatur abgekühlt ist und keine umherfliegende Glut vorhanden ist, kann der Staubsauger zum Aufsaugen der Asche verwendet werden.



Beispiel für einen verschmutzten Aschenkasten Beispiel für einen sauberen Boden

Reinigung von Rauchrohren

Entfernen Sie nach der Heizperiode die T-Abdeckung manuell nach unten, reinigen Sie sie und setzen Sie sie anschließend wieder auf.

Stellen Sie sicher, dass es richtig zurückgelegt und ordnungsgemäß verschlossen ist.



Beispiel für eine verschmutzte Abdeckung Beispiel für eine saubere Abdeckung



T-Abdeckung

Reinigung von Türscheiben

Der Schmutz auf dem Glas wechselt aufgrund der Qualität der Pellets und der Holzart von schwarz zu braun, gelb und steingrau.

Wischen Sie den Schmutz mit einem feuchten Tuch oder Glasschaber ab.

Verwenden Sie keine ätzenden Reiniger oder eine Hartmetallbürste, um Schmutz zu entfernen, da sonst das hitzebeständige Glas zerkratzt oder korrodiert werden kann.



Beispiel für verschmutztes Glas Beispiel für sauberes Glas

Reinigung des Pelletvorrats

Wenn der Ofen nicht in Gebrauch ist, entfernen Sie alle Pellets mit einem Staubsauger mit langer Verlängerung aus dem Pelletvorrat.

Bleibt der Brennstoff im Pelletvorrat, kann er zu Beginn der nächsten Saison feucht werden, verkleben und sich nur schwer anzünden lassen.

Wenn die Düse des Staubsaugers nicht in den Rost am Deckel des Pelletvorrats passt, entfernen Sie den Rost, um die Reinigung zu erleichtern.

Achtung: Ziehen Sie vor der Reinigung das Netzkabel ab.



Backen von Pellets von schlechter Qualität Empfohlen Gute Holzpellets

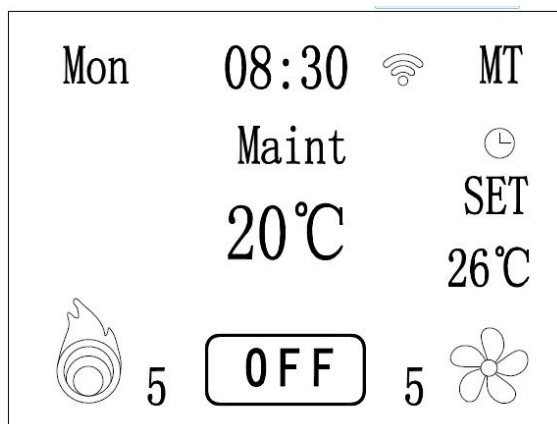
Inspektion von Dichtungen

Die Dichtschnüre der Tür und des Glases sollten mindestens einmal im Jahr überprüft werden. Legen Sie ein Blatt Papier zwischen die Dichtungsschnur und die Oberfläche des Raums, schließen Sie die Tür und ziehen Sie das Papier heraus. Wenn dies fehlschlägt, bedeutet dies, dass die Abdichtung gut ist. Wenn das Papier herausgezogen werden kann, bedeutet dies, dass die Verschlussschnur beschädigt ist. Lassen Sie es reparieren oder ersetzen.

Fehlfunktionen - Ursachen - Lösung

Fehler und Lösungen

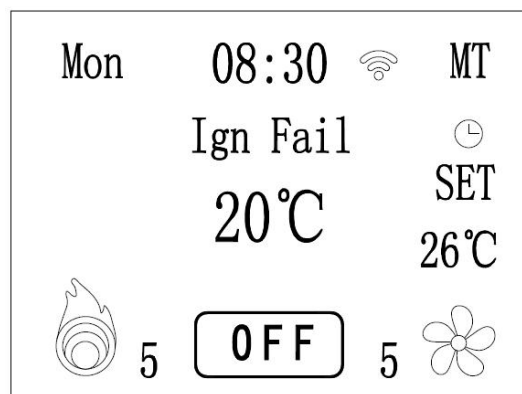
ALARM1



Ursache: Es ist jetzt Zeit für eine Wartung. Der gesamte Ofen muss überprüft werden, es muss eine Reinigung durchgeführt werden, das Programm muss überprüft werden und so weiter.

Lösung: Gehen Sie zur Benutzeroberfläche von **DEEP TECHNICAL**, suchen Sie die Wartungszeit und machen Sie sie doppelt so lang wie die ursprüngliche Zeit. Wenn die ursprüngliche Zeit z. B. 30 ist, stellen Sie nach dem Aufrufen von ALARM MAINTENANCE eine Zeit auf 60 her. Wenn Sie diesen Alarm in Zukunft erneut sehen, stellen Sie ihn auf 90. Der Rest kann auf die gleiche Weise erledigt werden.

ALARM2



Ursache: Zündung fehlgeschlagen

Lösung:

1. Prüfen Sie, ob sich Pellets im Trichter befinden. Nachfüllen, wenn nicht.
2. Prüfen Sie, ob sich Schlacke in der Verbrennungsblase festsetzt. Entfernen Sie die Schlackenbindung, falls vorhanden, und bringen Sie die Trommel in die richtige Position.
3. Die Zündung funktioniert, aber auch der Alarm geht los. Es ist möglich, dass zu wenig Pellet zugeführt wird. Stellen Sie 4PB und 5PB ein, um die

ALARM3

Ursache: Rauchgasübertemperatur

Lösung: Reduzieren Sie die Pelletzufuhr des Schneckenmotors in Tabelle 2.

ALARM4

Ursache: Zu hohe Temperatur im Trichter

Lösung:

1. Reduzieren Sie den Pelletvorschub des Schneckenmotors in Tabelle 2.
2. Defekter Temperaturregler im Trichter, ersetzen Sie ihn durch einen neuen Schalter.

ALARM5

Ursache: Der Lagerplatz ist leer.

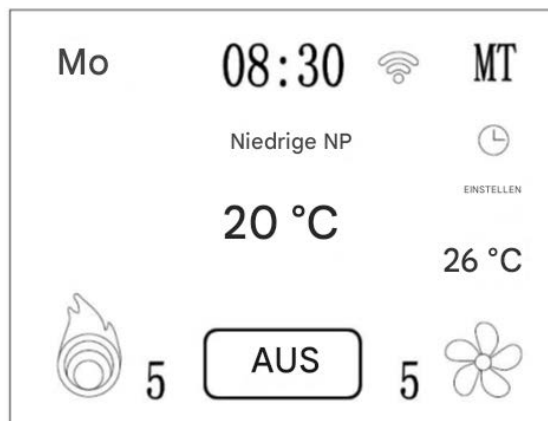
Lösung: Füllen Sie den Vorratsbehälter und starten Sie den Ofen neu.

ALARM6

Ursache: Problem mit dem Thermoelement, falsche Übereinstimmung oder schlechter Kontakt mit Anode und Kathode.

Lösung:

1. Überprüfen Sie den Kontakt des Thermoelements.
2. Ersetzen Sie das Thermoelement

ALARM7

Ursache: Problem mit dem Druckschalter oder Rauchgasausgang bei zu niedrigem Unterdruck.

Lösung:

1. Überprüfen Sie den Druckschalter oder tauschen Sie ihn erneut aus.
2. Prüfen oder ersetzen Sie den Auspuffmotor erneut.
3. Überprüfen Sie die Tür und schließen Sie sie wieder.
4. Überprüfen und reinigen Sie den Rauchablauf.



Wecker 8



Ursache: Problem mit dem Temperatursensor oder schlechter Kontakt.

Lösung

1. Überprüfen Sie den Kontakt.
2. Tauschen Sie den Temperatursensor aus.

Wecker 9



Ursache: Übertemperatur des Rauchgases.

Lösung:

1. Reduzieren Sie die Pelletzufuhr.
2. Ändern Sie die vorgeschriebene Absenkttemperatur (nach Kontaktaufnahme mit dem Händler).



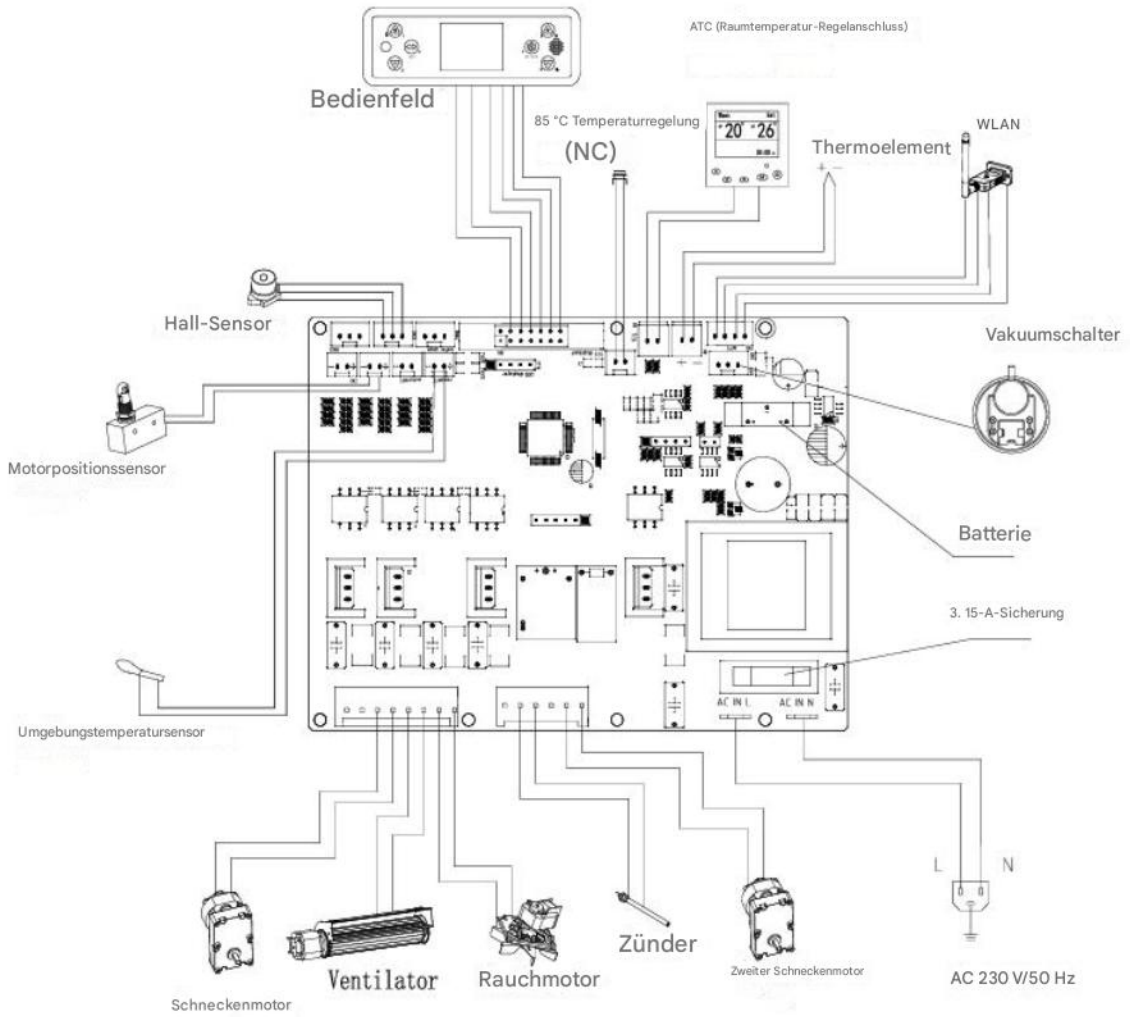
Ursachen und Lösungen für Störungen

[illegible]



Item	Faults	Causes	Solutions	Remarks
4	The stove burns for a while, and then completely stops running.	1. The stove temperature does not reach the minimum limit. 2. This may be caused by the temperature sensor. Replace it 3. Defective wire connection of temperature sensor. 4. Defective PC board.	1. Clean the tubes and vents, and then ignite again. 2. Ask for professional to replace the temperature sensor and check the PC board. 3. Check wires for the temperature sensor are properly connected.	
5	The stove does not start	1. No power supply.	1. Please check the power connection, if the grid provides sufficient voltage. 2. Check the safety fuse behind the hopper.	
6	Ashes can be seen at outside of the stove.	1. The front door is open; 2. The exhaust system is not sealed.	1. Only open front door when stove is not in use. During operation, always keeps door closed. 2. Seal any leakage of the exhaust device, with high temperature resistant AL strip, sealing rope, and heat resistant silicon materials. Note: only check PC board and wire when stove is being unplugged. Repaired by professional only.	
7	Abnormal noise	1. Auger motor noise; 2. Blower noise; 3. Exhaust blower noise;	1. Check whether the auger motor runs properly. 2. Check the blower is working properly. If necessary, replace the high-temperature resistant damping cushion at the end of the blower; 3. Check the exhaust blower is working properly.	The normal noise of the stove during running is about 52dB (A) because the motors keep on running.

Schaltplan



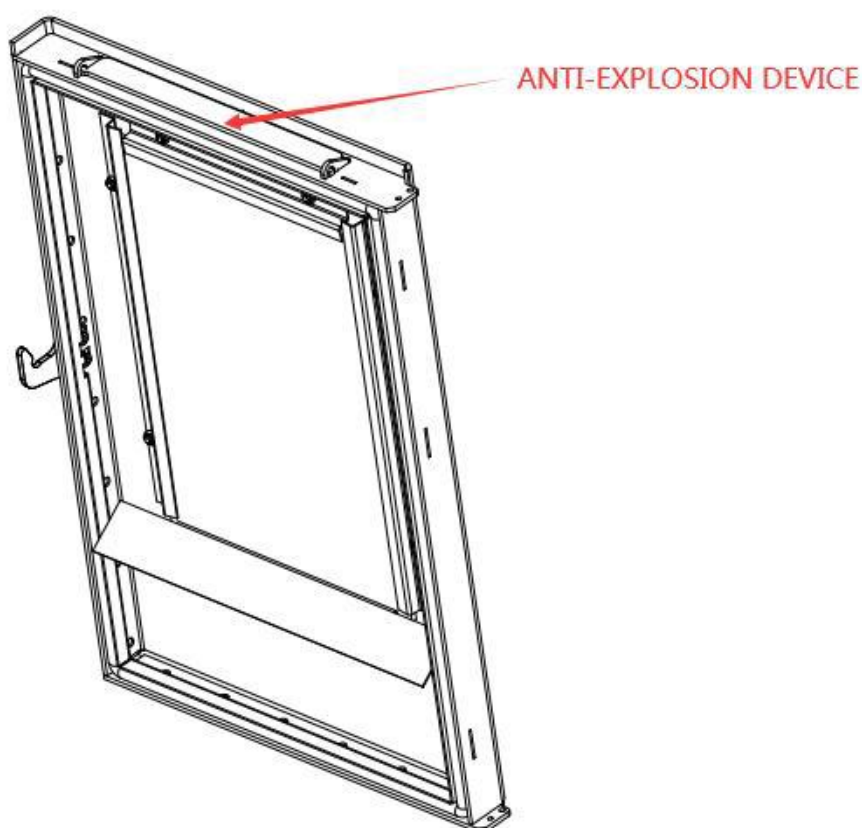
Anweisungen zur Gewährleistung

Nach dem Schema beträgt die Garantiezeit für die von unserer Firma hergestellten Pelletöfen **2 Jahre** (ab Rechnungsdatum). Während der Garantiezeit bietet das Unternehmen eine kostenlose Wartung für alle Mängel an, die durch Qualitätsprobleme der Produkte bei normalem Gebrauch verursacht wurden.

- Während der Garantiezeit müssen alle Mängel, die durch Qualitätsprobleme der Produkte selbst verursacht wurden, kostenlos in den von unserem Unternehmen autorisierten Wartungszentren im ganzen Land mit der ausgefüllten Garantiekarte, Benutzerverbänden und Kaufrechnungen repariert werden. Bitte senden Sie die Garantiekarte innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf an unser Unternehmen zurück.
- Maschinen, die aufgrund von nicht autorisierten Änderungen oder der Installation anderer Funktionen ausfallen, werden nicht akzeptiert.
- Sobald die Garantiekarte und die Kaufrechnung geändert wurden, erlischt die Garantie sofort.
- Bitte bewahren Sie die Garantiekarte und die Kaufrechnung als Garantiezertifikat für diese Maschine auf. Lagern Sie sie richtig.

Explosionsschutz

Einige Produkte sind mit einem Explosionsschutz ausgestattet. Überprüfen Sie vor dem Einschalten des Produkts oder zumindest nach jeder Reinigung, ob das Gerät richtig eingesetzt ist. Das Gerät befindet sich an der Oberkante der Feuerraumtür.



Quality Heating poêle à granulés



Avertissements de sécurité

Symbole	Signification
	Avertissement ! Ce symbole indique un danger de niveau moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures graves ou la mort.
	Avertissement de tension électrique ! Ce symbole indique un danger de niveau moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures graves ou la mort par électrocution.
	Interdiction de poser des objets ! Ce symbole sur l'appareil indique qu'il est interdit de poser des objets (tels que des serviettes, des vêtements, etc.) directement sur l'appareil ou de les y suspendre. Afin d'éviter une surchauffe et un risque d'incendie, l'appareil ne doit pas être couvert. Cette étiquette ne doit pas être retirée de l'appareil.

Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Conservez toujours le manuel à proximité immédiate de l'appareil ou du lieu d'utilisation ! Lisez attentivement tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des chocs électriques, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions pour une utilisation future. Le non-respect ou le suivi incorrect du manuel peut annuler la garantie.

Avertissements!

- Vérifiez quelle série vous avez achetée et installez-la selon les conseils de la section d'installation ! Veuillez noter que si vous ne respectez pas cela, la garantie de votre produit expirera.
- Retirez le film protecteur (à l'avant) s'il est présent avant utilisation.
- Assurez-vous que la tension de fonctionnement est comprise entre 220-240V, 50Hz, et que l'alimentation est strictement conforme à l'IEC.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones potentiellement explosives.
- N'utilisez pas l'appareil dans une atmosphère agressive.
- Placez/placez l'appareil à la verticale et assurez-vous qu'il est stable ou suspendu.
- Laissez l'appareil sécher après le nettoyage. N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est mouillé.
- N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées ou damp ménage.
- N'exposez pas l'appareil à de l'eau de pulvérisation directe.
- N'insérez jamais d'objets ou de membres dans l'appareil.
- Ne couvrez pas et ne transportez pas l'appareil pendant l'utilisation.
- Ne vous asseyez pas, ne vous tenez pas debout et ne vous appuyez pas sur l'appareil.
- Cet appareil n'est pas un jouet ! Tenir à l'écart des enfants, des animaux et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance pendant l'utilisation.
- Vérifiez que les accessoires et les pièces de connexion ne sont pas endommagés avant chaque utilisation de l'appareil. N'utilisez jamais l'appareil s'il a des pièces défectueuses.

- Assurez-vous que tous les câbles électriques à l'extérieur de l'appareil sont protégés contre les dommages (par exemple causés par des animaux). N'utilisez jamais l'appareil si les câbles électriques ou la connexion électrique sont endommagés !
- Le raccordement électrique doit être conforme aux spécifications de la section des données techniques.
- Branchez la fiche secteur dans une prise bien protégée, s'il s'agit d'une pièce humide, elle doit être mise à la terre.
- Tenez compte de l'alimentation absorbée de l'appareil, de la longueur du câble et de l'utilisation prévue lorsque vous choisissez des rallonges pour le cordon d'alimentation. Déroulez complètement les rallonges. Pour éviter les surcharges électriques.
- Avant d'effectuer des travaux d'entretien, d'entretien ou de réparation sur l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation. Tenez la fiche et ne la rebranchez dans la prise que lorsque ce qui précède a été fait.
- Éteignez et débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez jamais l'appareil si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, l'électricien ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Les câbles d'alimentation défectueux présentent un risque sérieux pour la santé.
- Lors de l'installation de l'appareil, respectez les distances minimales par rapport aux murs et autres objets ainsi que le stockage et les conditions d'utilisation spécifiés dans la section des données techniques.
- Ne percez jamais dans l'appareil de chauffage.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate des rideaux.
- Ne placez pas l'appareil dans un environnement inflammable.
- Ne touchez pas la surface de l'appareil pendant que l'appareil fonctionne encore.
- Laissez l'appareil refroidir complètement avant le transport, l'entretien et les travaux similaires.

- N'utilisez pas l'appareil à proximité de baignoires, de receveurs de douche, de piscines ou d'autres réservoirs d'eau. Regardez attentivement la valeur IP de ce produit à l'avance, sur cette base, vous pouvez déterminer le placement dans la bonne zone.
- Le produit doit être positionné de manière à ce que les interrupteurs et les contrôleurs ne puissent pas être touchés par des personnes dans une baignoire, une douche et/ou une piscine.
- N'utilisez pas l'appareil si la prise murale, le câble ou la prise sont surchargés.

Caractéristiques techniques

Modèle	Poêle à granulés
Jonction	220 à 230 V
Dimensions en cm	97,1 x 45,8 x 45,5
Poids en kg	85kg
Capacité	Min 3,8 kW / max 7,8 kW
Valeur IP	n.v.t.
EAN	8721184315361
Garantie	2 ans
Marque	Chauffage de qualité
Corde	Prise européenne à 3 broches
Matériel	Métal
Débit massique des gaz de combustion	3,3 à 6,0 g/s
Température maximale des gaz de combustion à la sortie	Environ 230 °C
Min. Température des gaz de combustion à la sortie	env. 105 °C
Tirage minimum de la cheminée	Min 10 Pa

Contenu de l'emballage :

- Poêle à palettes
- Télécommande
- Manuelle

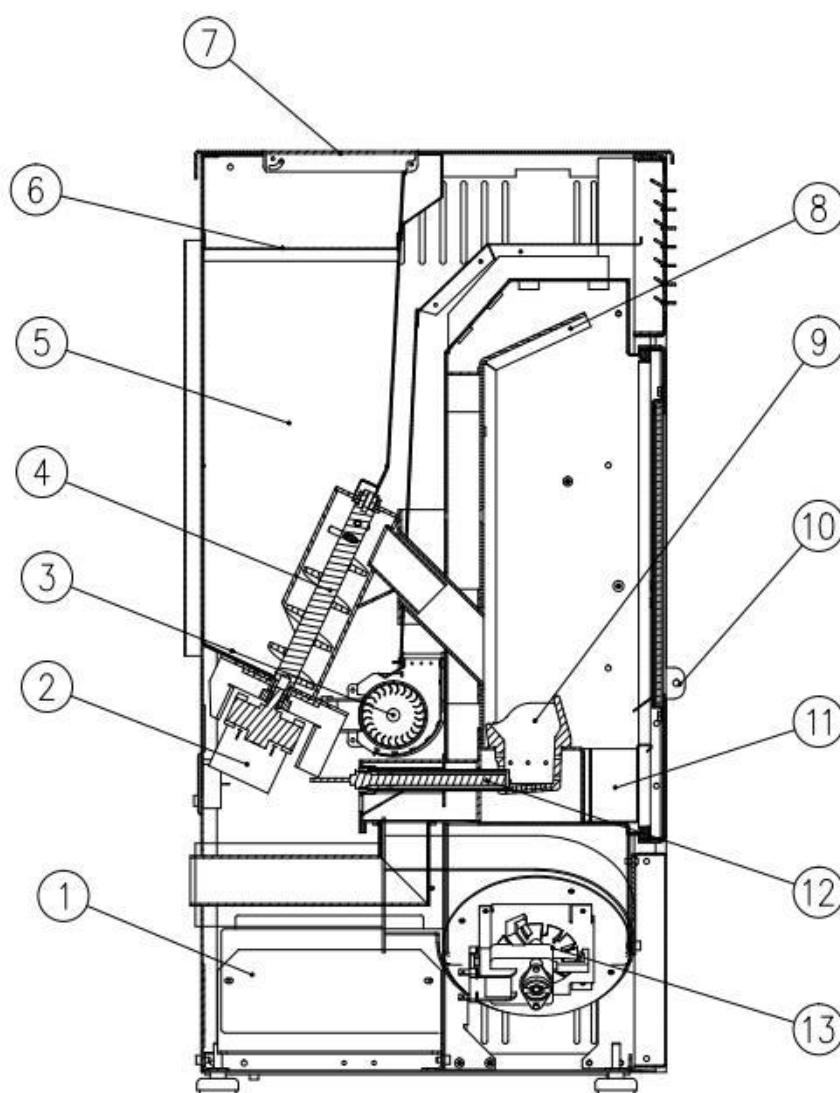
Sécurité

- Suivez les avertissements ci-dessous :
- Veuillez lire attentivement le manuel avant de l'utiliser pour la première fois.
- Utilisez des appareils fonctionnels lorsque vous déplacez l'appareil de chauffage pour éviter de vous blesser.
- Le poêle doit être installé par des professionnels agréés localement, conformément aux exigences des lois et réglementations locales.
- La prise doit être mise à la terre de manière fiable lors de l'installation de l'appareil de chauffage.
- En combustion normale, il est interdit de toucher la surface du poêle, en particulier les poignées de porte, le verre, les conduites de gaz de combustion et autres pièces à haute température, à moins que des mesures d'isolation appropriées ne soient prises.
- Pendant l'utilisation, les personnes âgées, les enfants et les bébés doivent rester à l'écart de l'appareil de chauffage jusqu'à ce qu'il soit complètement refroidi à température ambiante.
- Les objets sensibles à la chaleur doivent être tenus à l'écart du poêle. Les vêtements et autres matériaux inflammables ne doivent pas être placés sur la cuisinière.
- Ne faites pas sécher les vêtements directement sur la cuisinière ! Cela peut provoquer un incendie.
- Les porte-vêtements doivent rester à au moins 1 mètre du poêle.
- Ne placez pas d'objets inflammables ou explosifs autour de l'appareil de chauffage pendant l'utilisation.
- Débranchez le radiateur avant de le nettoyer ou de l'entretenir.
- N'utilisez que des pièces d'origine pour le remplacement et l'entretien.
- Conservez ces instructions pour référence future.

Afin de maintenir l'innovation technologique, les produits peuvent être modifiés ou changés sans préavis.

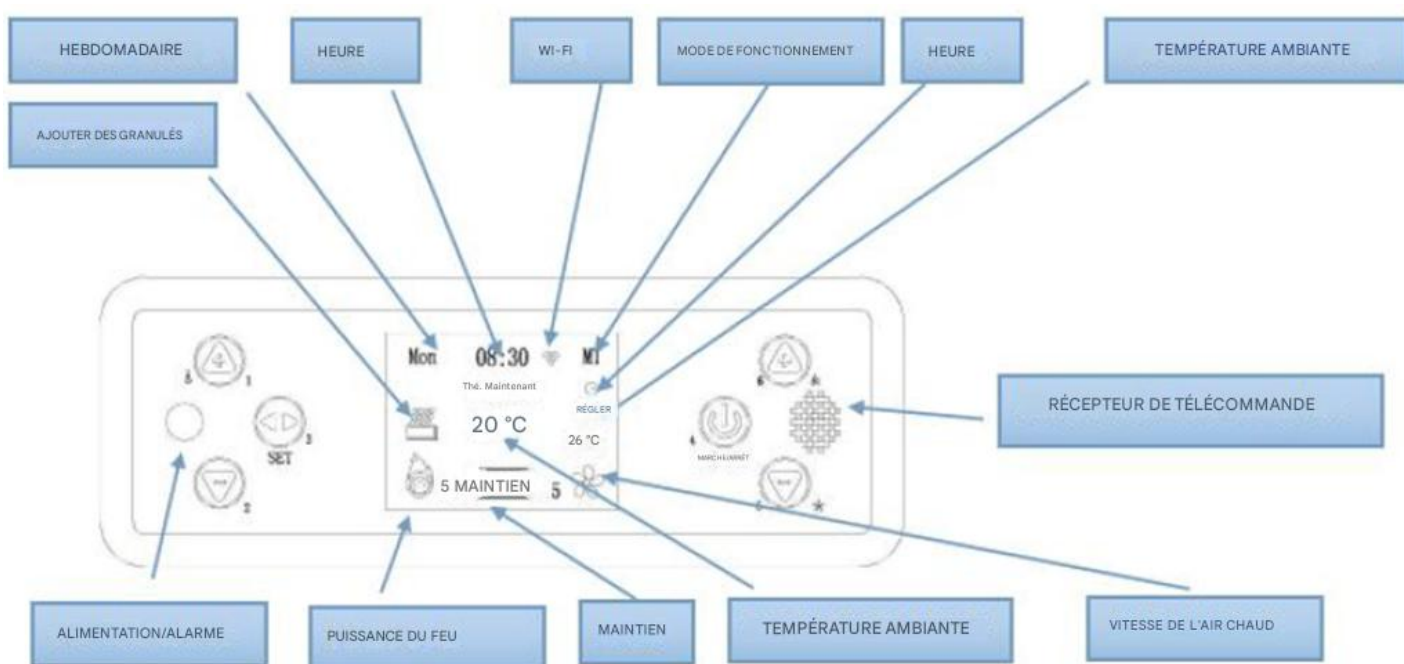
Remarque : En cas de divergence entre le contenu de ce manuel et le produit réel, le produit réel sera toujours en tête.

Dessins de section interne



1. Carte mère
2. Moteur à vis
3. Ventilateur de convection
4. Vis (mécanisme de convoyage de granulés)
5. Trémie de stockage
6. Grille de bunker
7. Couverture de la trémie
8. Bouclier thermique dans la chambre de combustion
9. Brûleur
10. Poignée
11. Cendrier
12. Allumeur
13. Moteur d'extraction

Interface Instruction



Bouton ON/OFF

ON/OFF ; appuyez pour annuler ou revenir.

Appuyez pendant 3 secondes pour démarrer ou arrêter le radiateur ; appuyez brièvement pour revenir.



SET

Touche de réglage ; appuyez sur  pour accéder au menu des paramètres, régler l'heure actuelle et la gravure, le mode, temporisé ON/OFF.



Bouton pour régler la température ambiante/bouton plus.



Bouton pour régler la température ambiante / bouton moins. Lors de l'utilisation de l'appareil de chauffage, appuyez sur cette touche pour vérifier la température de la fumée.



Touche de réglage de la puissance de feu, appuyez sur cette touche pour entrer dans le mode de réglage de la puissance de feu, de faible à fort, F1 À F5, appuyez sur « + » ou « - » pour régler.



Touche de réglage de la vitesse de l'air chaud, appuyez sur cette touche pour entrer dans le mode de réglage de la puissance du vent, de faible à fort, S1-S3, appuyez sur « + » ou « - » pour régler

Fonctions et modes opératoires

Commencer

Branchez le cordon d'alimentation → le voyant d'alimentation s'allumera → appuyez longuement pendant 3 secondes → l'écran s'allumera et  apparaîtra. Le poêle commence à s'enflammer.



Remarque : Lors de la première utilisation d'un nouvel appareil de chauffage, un peu de fumée et une odeur piquante seront émises. Ceci est causé par le chauffage de la peinture et les éclaboussures d'huile sur la plaque. Ouvrez la fenêtre, après un court moment de combustion, elle disparaîtra.

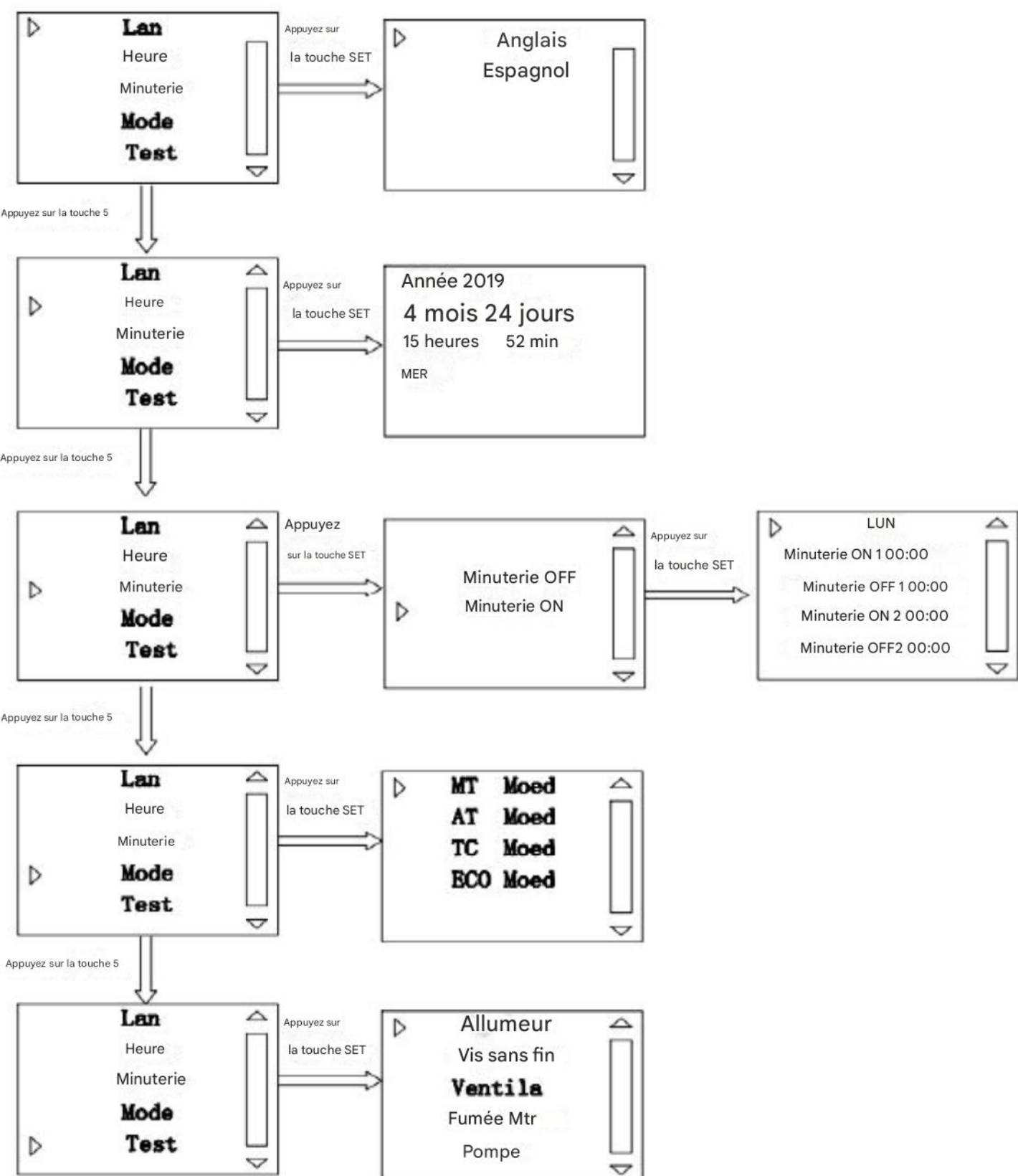
Éliminer

Appuyez longuement pendant 3 secondes → l'écran affichera  Cela signifie que le poêle entre en phase d'arrêt, que le moteur de la vis sans fin arrête de charger les granulés, que le moteur d'extraction et le moteur de convection continuent de fonctionner jusqu'à ce que le poêle refroidisse et que la température de la fumée soit inférieure à 50 °C, date à laquelle le poêle passe en mode OFF.



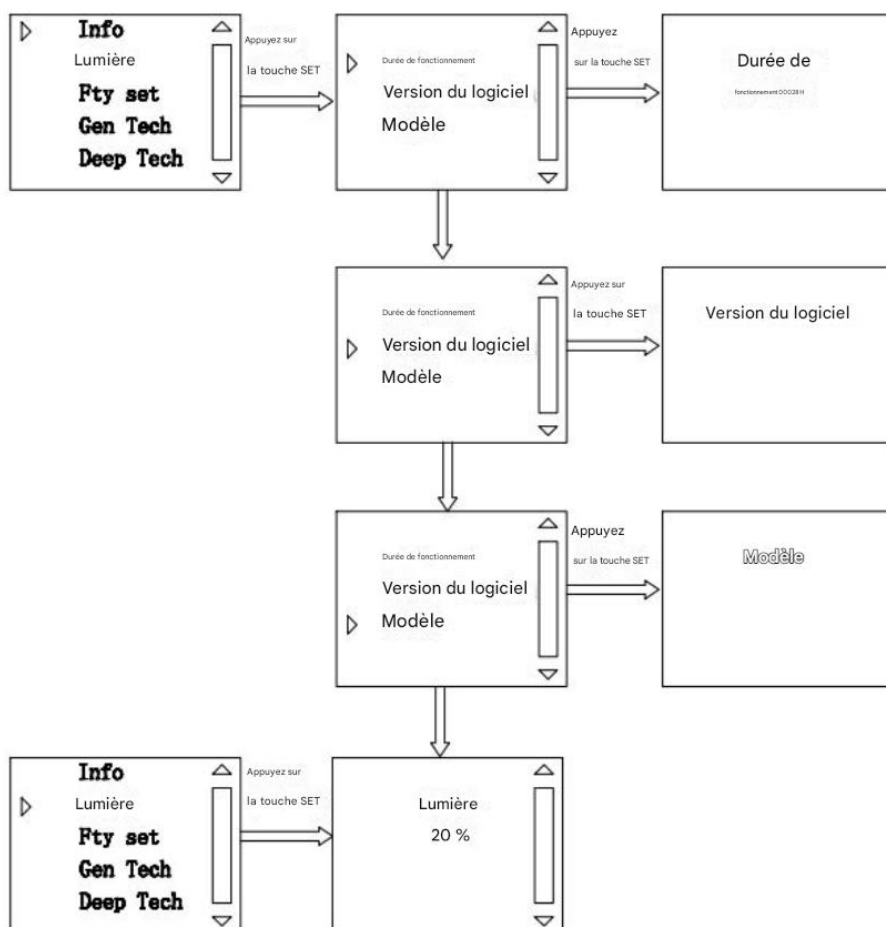
Menu

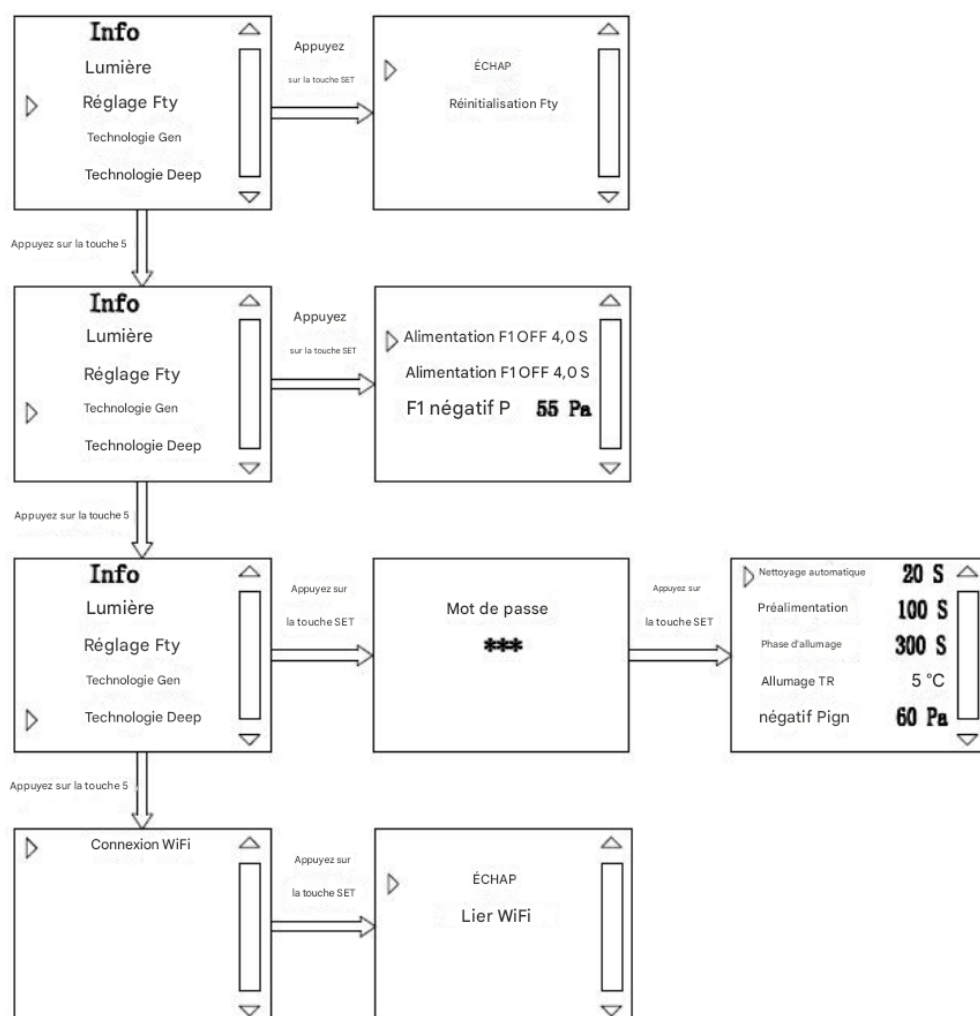
1.  Appuyez sur, écran comme ci-dessous.
2. Lorsque le radiateur fonctionne, appuyez sur , le menu de **LANGUE**, **HEURE**, **MODE**, **HEBDOMADAIRE**, **TECHNIQUE GÉNÉRALE**, **TECHNIQUE PROFONDE**, **LAMPE LCD**, **AUTOTEST**, **RÉGLAGE D'USINE**, **RÉGLAGE**, **INFORMATIONS**, **WIFI** apparaît dans l'ordre. Appuyez sur  et  pour faire défiler, puis appuyez sur  pour entrer dans l'interface du menu choisi.



Modes d'explication

- **MT** : à commande manuelle, la puissance de feu n'est pas automatiquement réglable dans ce mode.
- **AT** : le chauffage fonctionne en fonction du capteur de température. Une fois la température prédéfinie atteinte, le poêle fonctionnera à sa puissance de feu la plus faible.
- **TC** : le chauffage fonctionne selon l'interrupteur de régulation de la température intérieure (libre-service de l'interrupteur de régulation de la température intérieure). Une fois la température prédéfinie atteinte, le poêle fonctionnera à sa puissance de feu la plus basse pendant 15 minutes. Si la température ambiante continue d'augmenter, le radiateur cessera de fonctionner. Lorsque la température est inférieure de 2 °C à la température prédéfinie, le radiateur se rallume.
- **ECO** : Une fois la température prédéfinie atteinte, le poêle fonctionnera à sa puissance de feu la plus élevée. Une fois la température prédéfinie atteinte, le poêle fonctionnera à sa puissance de feu la plus basse pendant 15 minutes. Si la température ambiante continue d'augmenter, le radiateur cessera de fonctionner.





LANGUE : deux options, dont le néerlandais et l'anglais.

TIME : S'affiche dans l'ordre sous forme d'année, de mois, de date, d'heure, de minute, de jour de la semaine.

MINUTERIE HEBDOMADAIRE : cela signifie que le chauffage s'allume automatiquement TIME ON1 à 0h00, TIME OFF1 s'éteint à 00h00 et TIME ON2 s'allume à 0h00 et TIME OFF2 à 00h00.

AUTO-TEST : En mode veille, vous pouvez vérifier que l'allumage, le moteur de la tarière, le ventilateur de convection et le moteur d'extraction sont correctement électrifiés.

INFORMATION : Vérifiez la durée totale de fonctionnement, la version du programme et le modèle de foyer.

LUMIÈRE : **Luminosité** de l'éclairage de l'écran.

TECHNIQUE : **Vous** permet de régler la période de fonctionnement et d'arrêt du moteur de la tarière et le régime du moteur d'échappement à n'importe quel niveau de puissance de feu pendant que le chauffage fonctionne. *(Si vous avez besoin de modifications, veuillez consulter un professionnel avant d'apporter des modifications).*

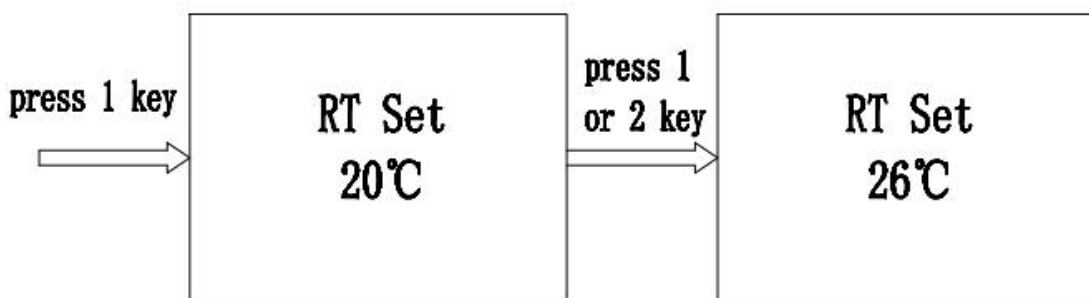
PROFONDÉMENT TECHNIQUE : permet de régler la période de travail et d'arrêt du moteur à vis sans fin et la vitesse du moteur d'échappement à chaque étage d'allumage. Réglez la température pour déterminer le succès de l'allumage. *(Si vous avez besoin de modifications, veuillez contacter le personnel professionnel avant d'apporter des modifications).*

CONNEXION WIFI : Sélection du module WIFI sans fil. Pour des instructions d'utilisation spécifiques, consultez le mode d'emploi dans l'APP.

Réglage de la température

Réglez la température ambiante. Allumez, appuyez sur ₁ ₂ la température souhaitée, appuyez sur ₁ ou ₅ _{*} pour confirmer.

Avec ou peut la température être augmentée ou abaissée. Appuyez ₄ pour quitter

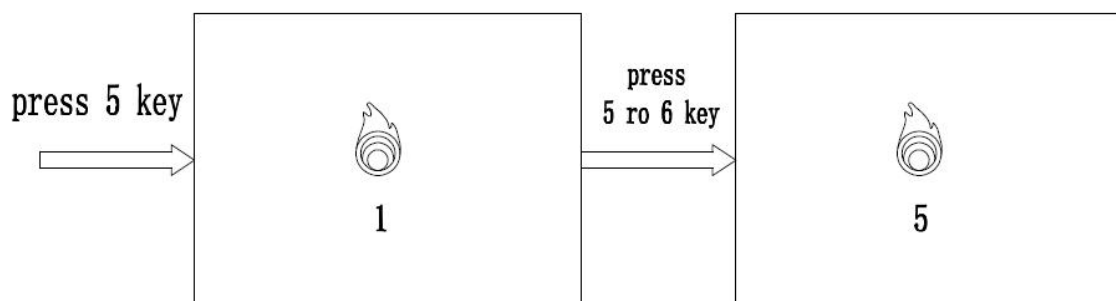


Définir le niveau de puissance de feu

Presser ₁ pour entrer dans le mode de réglage de la puissance de feu. Il y a 5 niveaux de puissance de feu, allant du 1er au 5ème niveau ;

- Le 1er niveau est le niveau le plus faible.
- Le niveau 5 est le niveau le plus fort.
- 1 cadre sur l'écran = 1er niveau.
- 2 cadres sur l'écran = 2ème niveau, etc.

Appuyez sur ₁ ou ₂ pour choisir le niveau souhaité (1 à 5). Appuyez ₄ ensuite pour quitter.



Les paramètres sont configurés en usine et n'ont normalement pas besoin d'être ajustés. Lors du réglage, en raison du pouvoir calorifique des granulés, évitez une charge de granulés trop élevée. Cela provoque un incendie trop fort, ce qui signifie que les granulés sont perdus et que la durée de vie du poêle est raccourcie.

Voici comment vous pouvez vérifier si le feu n'est pas trop fort : lors d'une utilisation normale, appuyez sur le bouton pour vérifier la température de sortie. Celle-ci doit être inférieure à la valeur d'usine de 200 °C.

Si la température de sortie est trop élevée, cela signifie que le feu est trop fort. Réduisez la quantité de plombs que vous souhaitez ajouter à la puissance de feu actuelle.

Conduit de fumée	T	166,5 °C
Chambre P		83 Pa
Conduit de fumée N	P	65 %

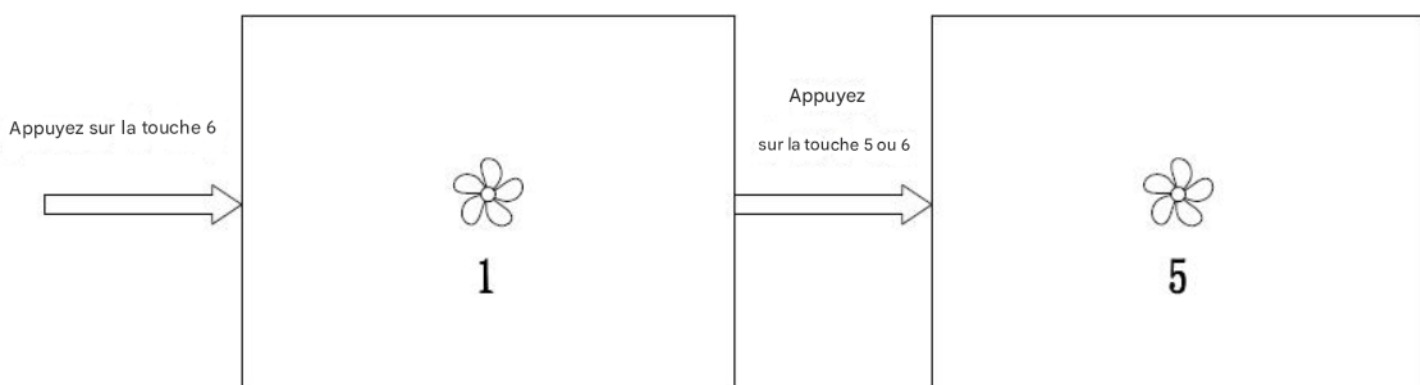
Réglage de la vitesse du moteur à convection

Appuyez sur  pour entrer dans le mode de réglage de la vitesse du moteur de convection (ventilateur).

Il y a 5 niveaux de vitesse, allant du 1er au 5ème niveau.

- Le 1er niveau est le niveau le plus faible.
- Le niveau 5 est le niveau le plus fort.
- 1 cadre sur l'écran = 1er niveau.
- 2 cadres sur l'écran = 2ème niveau, etc.

Appuyez sur ₁ ou ₂ pour choisir le niveau souhaité, puis appuyez sur ₄ pour confirmer et quitter.



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

(Exemple KM08) PARAMÈTRES GÉNÉRATEURS

PIÈCES	niveau de puissance 1	niveau de puissance 2	niveau de puissance 3	niveau de puissance 4	niveau de puissance 5
Moteur de tarière :	ARRÊT: 4,5 MARCHE: 1 5 s	ARRÊT: 4,5 MARCHE: 2 0 s	ARRÊT: 4,0 MARCHE: 2 0 s	ARRÊT: 3,8 MARCHE: 2 0 s	ARRÊT: 3,5 MARCHE: 2 5 s
Moteur d'échappement :	43	44	45	46	46
Moteur de tarière : L'échelle minimale est de 0,1 s, et la plage de réglage de l'arrêt/ouverture est de 0 à 9 s. Par exemple, arrêt de la première vitesse : 4,5 s, ouverture de la première vitesse : 1,5 s, ce qui signifie arrêt de 4,0 s, ouverture de 1,5 s, puis cycle. Moteur d'échappement : la plage de régulation est de 32 % à 100 %. Plus la valeur est élevée, plus la force du vent sera forte. Par exemple, la force maximale du v-					

Remarque : Ce paramètre n'est fourni qu'à titre indicatif, car les différents pouvoirs calorifiques des granulés doivent également modifier ses paramètres !

Moteur de levage

L'échelle minimale est de 0,1 s et la plage de réglage d'arrêt/ouverture est de 0 à 9,9 s. Par exemple : arrêt de la première vitesse : 4,5 s, ouverture de la première vitesse : 1,5 s, ce qui signifie arrêt de 4,0 s, ouverture de 1,5 s et cycle.

Moteur d'échappement

La plage de contrôle est de 32 % à 100 % (72 V à 230 V). Plus la valeur est élevée, plus la force du vent sera importante, par exemple, la force maximale du vent de la commande est de 100, la force minimale du vent de la commande est de 32.

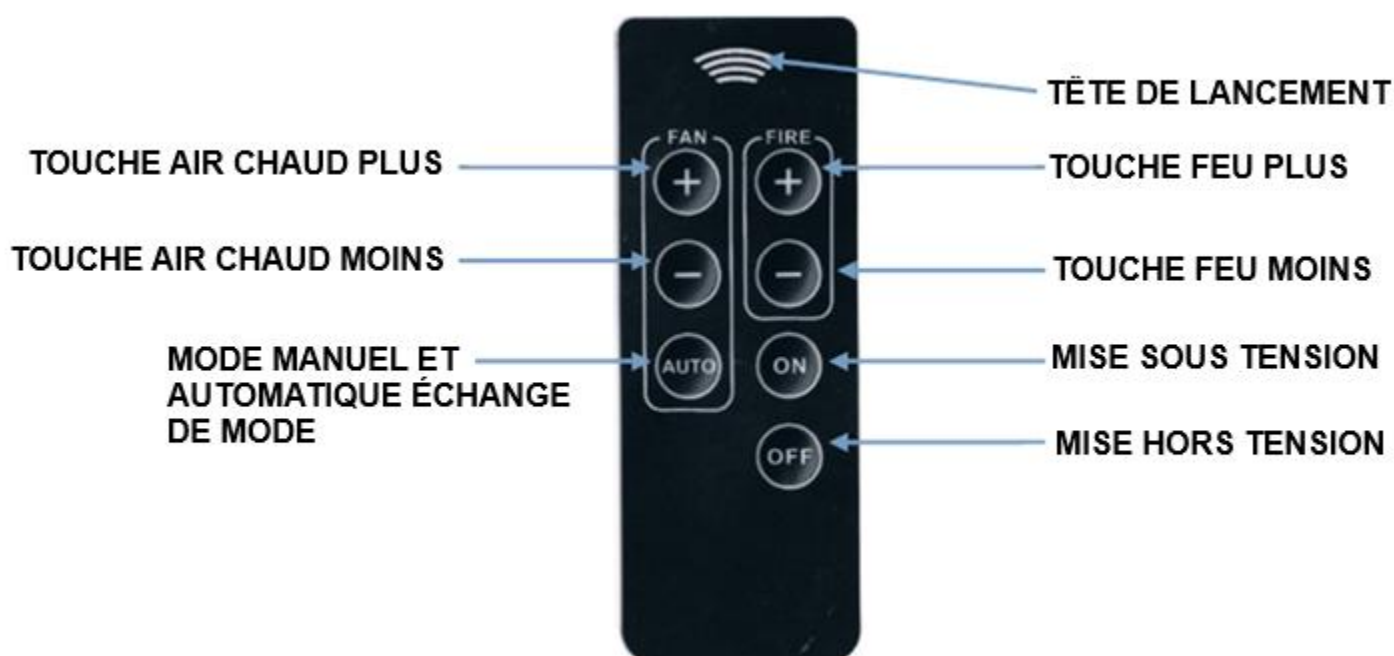
Remarque

Ce paramètre n'est fourni qu'à titre indicatif, car les différents pouvoirs calorifiques des granulés doivent également modifier les paramètres !

Surcharge des fusibles

Il y a un fusible tubulaire dans la prise à l'arrière de la cuisinière pour éviter les surtensions et les surintensités. Si le fusible saute, remplacez-le par le même fusible standard. *Remarque :* Il y a un fusible de rechange dans l'interrupteur trois-en-un.

télécommande



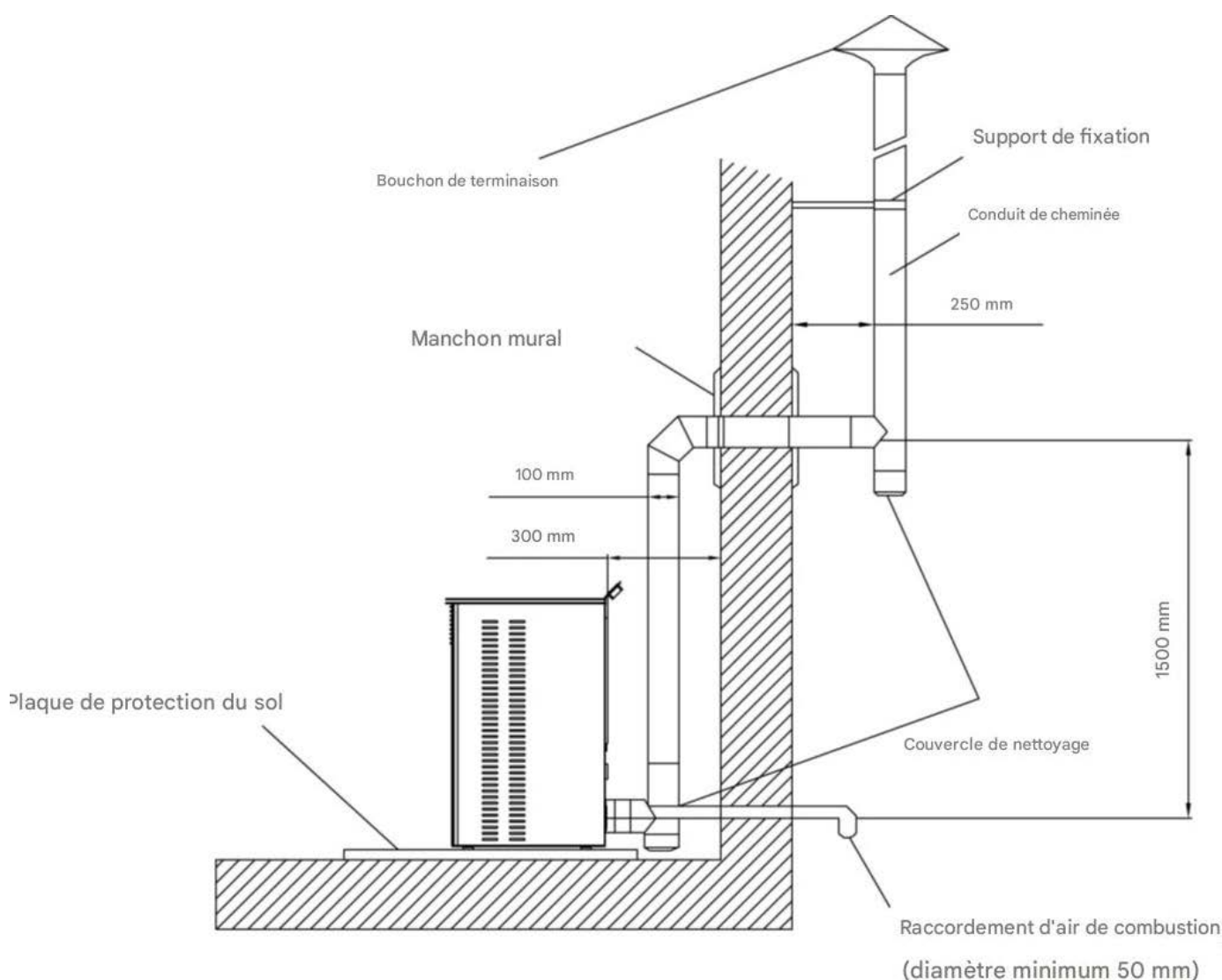
1. Pendant l'utilisation, la tête de lancement à distance doit se réchauffer à la tête du récepteur de la télécommande sur le panneau de commande. Lorsque vous passez à l'étape suivante, vérifiez s'il y a une réaction, telle qu'un buzzer.
2. Trappe de la batterie de la télécommande pour batteries lithium-ion. Retirez la batterie lorsqu'elle ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée. Spécifications de la batterie : CR2025.

Installation du poêle

- Le poêle doit être installé sur un sol approprié, solide et horizontal.
- Le diamètre minimum de la sortie de fumée est de 80 mm et un tel tuyau doit être en métal ou en d'autres matériaux résistants à la chaleur pouvant résister à des températures supérieures à 220 °C.
- Le raccord du conduit de fumée doit être scellé, car le poêle ne peut fonctionner qu'en fonction de la pression différentielle dans le poêle et du tirage dans la cheminée pour protéger le système.
- Essayez d'éviter les coudes dans la connexion des tuyaux vers le bas. Les tuyaux horizontaux doivent de préférence se plier d'environ 3 à 5 °, les tuyaux verticaux doivent avoir une hauteur de 3 mètres pour créer une bonne différence de pression, mais la longueur totale des tuyaux ne doit pas être inférieure à 8 mètres.
- Les tuyaux d'échappement ne doivent être utilisés que pour ce chauffage et ne doivent pas être partagés avec d'autres articles.
- Les conduits de fumée ne doivent être fabriqués qu'avec des matériaux résistants à la chaleur et ignifuges, tels que le silicone ou les fibres minérales.
- Ne placez pas la sortie du tuyau dans un endroit fermé ou semi-fermé, tel qu'un abri d'auto, un garage, un grenier ou un espace bas.

Montage du conduit de fumée

1. Mesure et marquage pour le raccordement des conduits de fumée (utiliser la plaque de protection de sol comme matériau de référence).
2. Trou biseauté (la sortie peut être alignée horizontalement avec la sortie de fumée du poêle, et le tuyau droit de 1,5 m peut être placé à l'extérieur ; ou la sortie peut être placée verticalement 1,5 m plus haut que la sortie de fumée du poêle, et le tuyau droit de 1,5 m peut être placé à l'intérieur).
3. Une fois le conduit de fumée placé dans le mur, l'ouverture doit être remplie et scellée avec de la fibre minérale. **Le trou doit être scellé avec du ciment résistant à la chaleur.**
4. À moins que le ciment ne soit solidifié, la cheminée ne doit pas être raccordée au conduit de fumée.
5. Ce qui suit est un dessin d'installation standard à titre de référence (le tuyau droit de 1,5 m est placé à l'intérieur) :



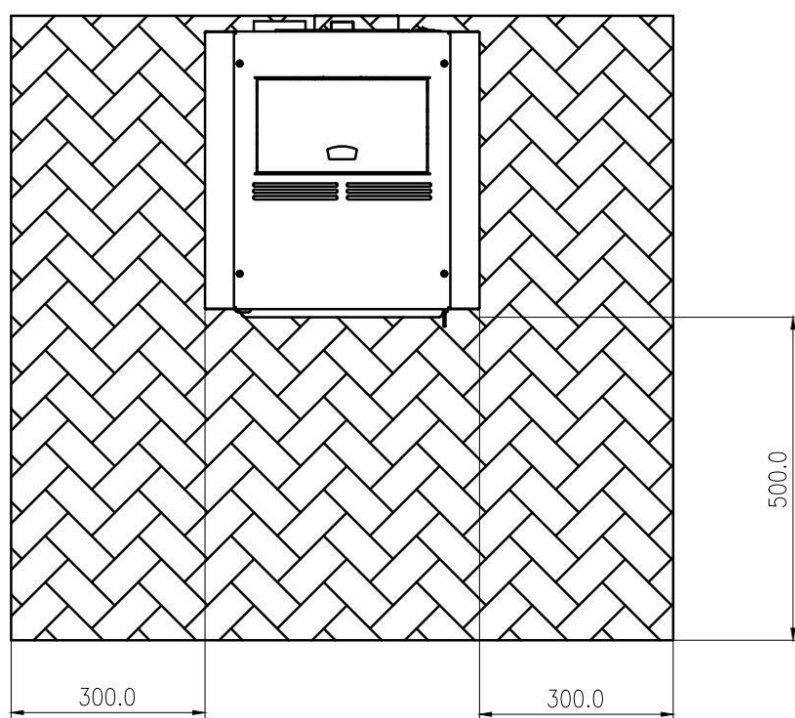
Protection de sol

Dans le cas d'un sol combustible (comme le bois ou la moquette), un tapis de protection ignifuge est nécessaire, **par exemple en verre, en acier, en céramique, etc.** Le tapis de protection ignifuge doit être plus grand que la surface de contact entre le poêle et le sol.

Puissance : **min. 500 mm**

Chaque flanc : **min. 300 mm**

Comme indiqué ci-dessous :



Distance de sécurité par rapport à l'environnement

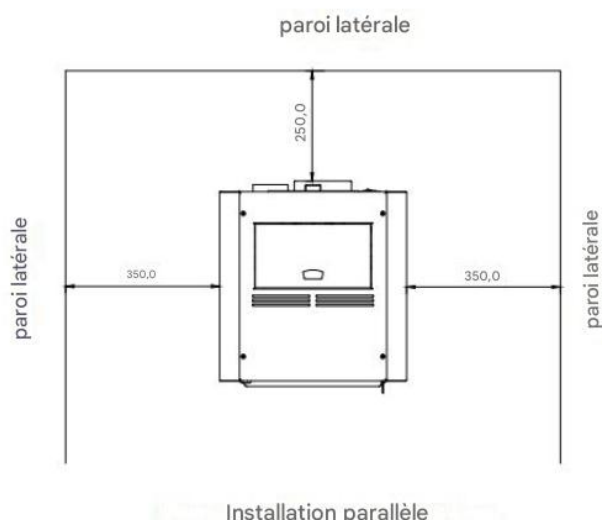
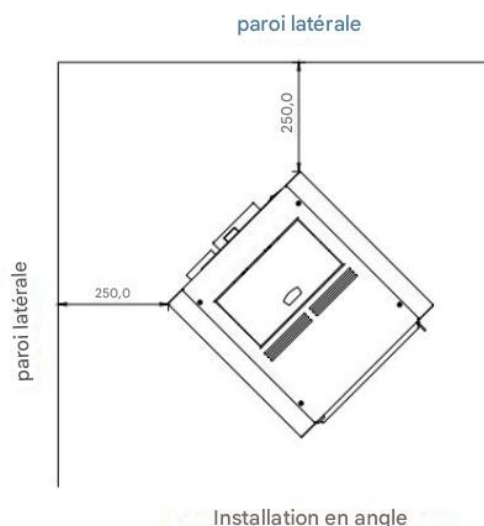
Angle : **min. 250 mm**

Arrière : **min. 250 mm**

Côté : **min. 350 mm**

Avant : **min. 1000 mm**

Comme indiqué ci-dessous :



Alimentation

Européenne / prise trois trous ; 230V/50Hz

Américaine / prise/fiche trois trous ; 110V/60Hz

Consommation électrique normale : 80W

Phase d'allumage : 340W (environ 5 minutes)

Pour éviter les risques pour la sécurité, le câble de connexion doit être tenu à l'écart de la chaleur ou des pièces pointues.

La prise doit être correctement mise à la terre.

Alimentation en oxygène de la chambre de combustion

Pendant le processus de combustion, le poêle doit aspirer l'air de l'espace extérieur. Sinon, ouvrez régulièrement les fenêtres ou les portes pour une bonne ventilation ou installez un bon système d'alimentation en air.

Mode d'emploi

Observations générales

Le chauffage doit être installé correctement.

Il est nécessaire d'utiliser des granulés de haute qualité (la norme des granulés est DIN 51731 et ONENORM M 7135 ou similaire). Diamètre des granulés : 6 mm, longueur 25 mm.

Dans la première phase d'utilisation, essayez différentes marques de granulés, puis choisissez-en un avec un pouvoir calorifique élevé, mais une faible teneur en cendres et un faible risque de cokéfaction. **Les granulés à forte teneur en cendres augmentent la fréquence de nettoyage et les granulés avec trop d'eau bloquent la tarière, ce qui entraîne l'arrêt du poêle.**

Ce produit ne convient pas à la combustion du bois et ne fonctionne pas comme un incinérateur.

Il est strictement interdit de mettre des ordures, des ordures et divers plastiques dans le poêle pour les brûler. Ceci est illégal et les **conditions de garantie et les éléments ci-dessous sont nuls si l'un des éléments ci-dessus se produit.**

Si l'appareil de chauffage est utilisé conformément au manuel, une surchauffe n'est pas possible.

Une mauvaise utilisation des instructions peut endommager les composants électriques (tels que les ventilateurs, le moteur de la tarière, l'unité de commande, etc.) et raccourcir leur durée de vie.

Unité de contrôle

Le chauffage est équipé d'un microprocesseur et de composants de commande.

Toutes les fonctions et tous les réglages peuvent être effectués via le panneau de commande situé sur le dessus de l'appareil de chauffage.

Les ajustements des paramètres par défaut doivent être approuvés par un professionnel.

Une utilisation ou des réglages inappropriés peuvent endommager l'appareil de chauffage et annuler les conditions de garantie et les articles des présentes.

Solution d'allumage en cas de panne de combustion spontanée

En cas de panne de combustion spontanée, retirez tous les granulés du pot du brûleur, insérez correctement le brûleur et redémarrez le poêle. Sinon, trop de granulés dans le brûleur pendant la phase d'allumage provoquera une détonation.



Remplissage des granulés de bois

À noter ! Feu!

Gardez les sacs à granulés en plastique loin du poêle lors du remplissage.

Les granulés ne doivent pas déborder du couvercle de la trémie ; Les granulés qui débordent doivent être nettoyés pour éviter les accidents.

Pour éviter que le feu ne s'éteigne, placez les granulés dans la trémie à un niveau de remplissage approprié. Vous pouvez remplir les granulés si vous pouvez voir la vis sans fin au fond de la trémie.

La hauteur de stockage des granulés doit être vérifiée régulièrement.

Pendant le processus d'alimentation, le couvercle de la trémie doit être fermé dans tous les cas.

À noter ! Portez toujours des gants de protection pour éviter les brûlures.

Nettoyage et entretien

Généralités

À noter ! Avant d'effectuer des travaux d'entretien, éteignez le radiateur et attendez qu'il refroidisse à température ambiante. Débranchez ensuite le cordon d'alimentation.

L'intervalle de nettoyage dépend de la qualité des granulés et de la capacité de chauffage moyenne.

Les granulés humides, les granulés avec beaucoup de cendres et de sciure de bois peuvent interférer avec l'intervalle de nettoyage normal. Par conséquent, utilisez toujours **des granulés de haute qualité**.

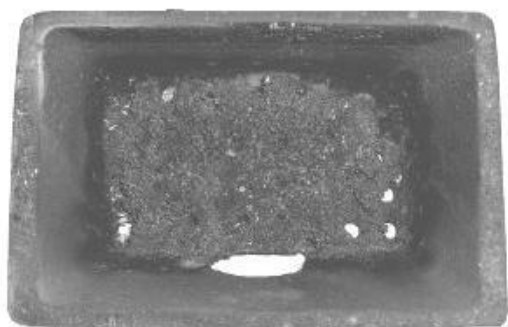
Plan d'entretien (Référence)

intervalle	1 jour	2-3 jours	15 jours	30 jours	1 an
creuset	●				
lit de creuset		●			
cendres		●			
vitre		●			
tube de cheminée				●	
étanchéité de porte					●
commande					●
Pile					●

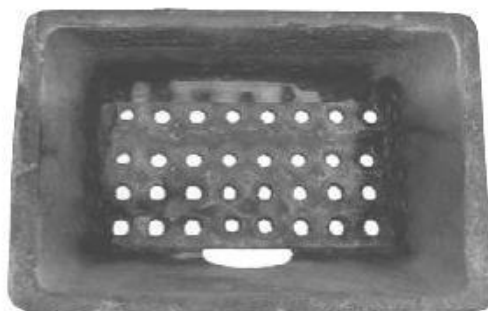
Nettoyage des cendres

Nettoyage de la marmite du brûleur.

Vérifiez régulièrement la marmite du brûleur avant utilisation. Assurez-vous que le conduit d'air est exempt de cendres, de suie ou de scories. **La marmite du brûleur doit être correctement positionnée dans la chambre.**



Exemple d'une grille sale



Exemple d'une grille propre

Nettoyage du fond de la marmite du brûleur

Chaque fois que vous nettoyez le pot du brûleur, vérifiez que le fond en dessous n'est pas trop de cendres. Trop de cendres réduit la quantité d'oxygène dans la pièce et provoque une mauvaise combustion. Nettoyez le fond avec un aspirateur métallique.



Exemple d'un sol sale



Exemple d'un sol propre

À noter ! Ce n'est que lorsque les cendres ont refroidi à température ambiante et qu'il n'y a pas de braises volantes que l'aspirateur peut être utilisé pour aspirer les cendres.



Exemple d'un cendrier sale



Exemple d'un fond propre

Nettoyage des conduits de fumée

Après la saison de chauffage, retirez manuellement le couvercle en T vers le bas, nettoyez-le puis remplacez-le. Assurez-vous qu'il est remis correctement et correctement scellé.



Exemple d'une couverture sale



Exemple d'une couverture propre



Couverture en T

Nettoyage des vitres de porte

La saleté sur le verre passe du noir au brun, au jaune et au gris pierre en raison de la qualité des granulés et du type de bois.

Essuyez la saleté avec un chiffon humide ou un grattoir à verre.

N'utilisez pas de nettoyeurs corrosifs ou une brosse en métal dur pour enlever la saleté, sinon le verre résistant à la chaleur pourrait se rayer ou se corroder.



Exemple de verre sale



Exemple de verre propre

Nettoyage de la crosse en granulés

Lorsque le poêle n'est pas utilisé, retirez tous les granulés de l'alimentation en granulés avec un aspirateur à longue extension.

Si le combustible reste dans l'approvisionnement en granulés, il peut devenir humide, coller et être difficile à allumer au début de la saison suivante.

Si la buse de l'aspirateur ne rentre pas dans la grille du couvercle du stock de granulés, retirez la grille pour faciliter le nettoyage.

Attention : débranchez le cordon d'alimentation avant de le nettoyer.



Cuisson Granulés de mauvaise qualité



Bons granulés de bois recommandés

Inspection d'étanchéité

Les cordons d'étanchéité de la porte et du verre doivent être vérifiés au moins une fois par an. Placez un morceau de papier entre le cordon d'étanchéité et la surface de la pièce, fermez la porte et retirez le papier. Si cela échoue, cela signifie que l'étanchéité est bonne. Si le papier peut être retiré, cela signifie que le cordon de fermeture est endommagé. Faites-le réparer ou remplacer.

Dysfonctionnements - Causes - Solution

Erreurs et solutions

ALARME1



Cause : Il est maintenant temps de procéder à l'entretien. L'ensemble du poêle doit être vérifié, un nettoyage doit être effectué, le programme doit être vérifié, etc.

Solution : Allez sur l'interface de **DEEP TECHNICAL**, trouvez le temps de maintenance, et rendez-le deux fois plus long que le temps d'origine. Par exemple, si l'heure d'origine est 30, après avoir vu MAINTENANCE DE L'ALARME, atteignez 60. Si vous voyez à nouveau cette alarme à l'avenir, faites-la passer à 90. Le reste peut être fait de la même manière.

ALARME2



Cause : Échec de l'allumage

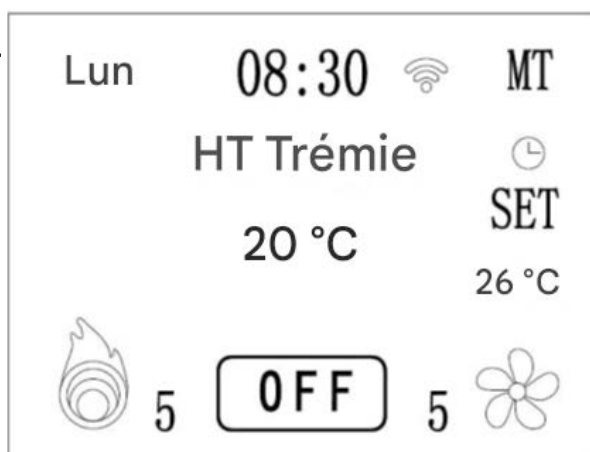
La solution :

1. Vérifiez s'il n'y a pas de granulés dans la trémie. Rechargez si ce n'est pas le cas.
2. Vérifiez s'il y a une liaison de laitier dans la vessie de combustion. Retirez le grippage de laitier s'il y en a, puis placez le tambour dans la bonne position.
3. L'allumage fonctionne, mais les alarmes se déclenchent également. Il est possible que trop peu de granulés soient fournis. Ajustez 4PB et 5PB pour augmenter l'alimentation en granulés.

ALARME3

Cause : Surtempérature des gaz de combustion

Solution : Réduire l'alimentation en granulés du moteur de la vis sans fin dans le tableau 2.

ALARME4

Cause : Temperature trop elevee dans la trémie

Solution:

1. Réduire l'alimentation en granulés du moteur de la vis sans fin dans le tableau 2.
2. Interrupteur de contrôle de température défectueux dans la trémie, remplacez-le par un nouvel interrupteur.

ALARME5

Cause : Le bac de stockage est vide.

Solution : Remplissez le bac de rangement et redémarrez le poêle.

ALARME6

Cause : Problème avec le thermocouple, mauvaise correspondance ou mauvais contact avec l'anode et la cathode.

La solution :

1. Vérifiez le contact du thermocouple.
2. Remplacez le thermocouple

ALARME7

Cause : Problème avec le pressostat ou la sortie des gaz de combustion avec une pression négative trop faible.

La solution :

1. Vérifiez ou remplacez à nouveau le pressostat.
2. Vérifiez ou remplacez à nouveau le moteur d'échappement.
3. Vérifiez et refermez la porte.
4. Vérifiez et nettoyez la sortie du conduit de fumée.

Alarme 8

Cause : Problème avec le capteur de température ou mauvais contact.

Solution

1. Vérifiez le contact.
2. Remplacez le capteur de température.

Alarme 9

Cause : Surchauffe des gaz de combustion.

Solution:

1. Réduisez l'alimentation en granulés.
2. Modifiez la baisse obligatoire de la température (après avoir contacté le distributeur).

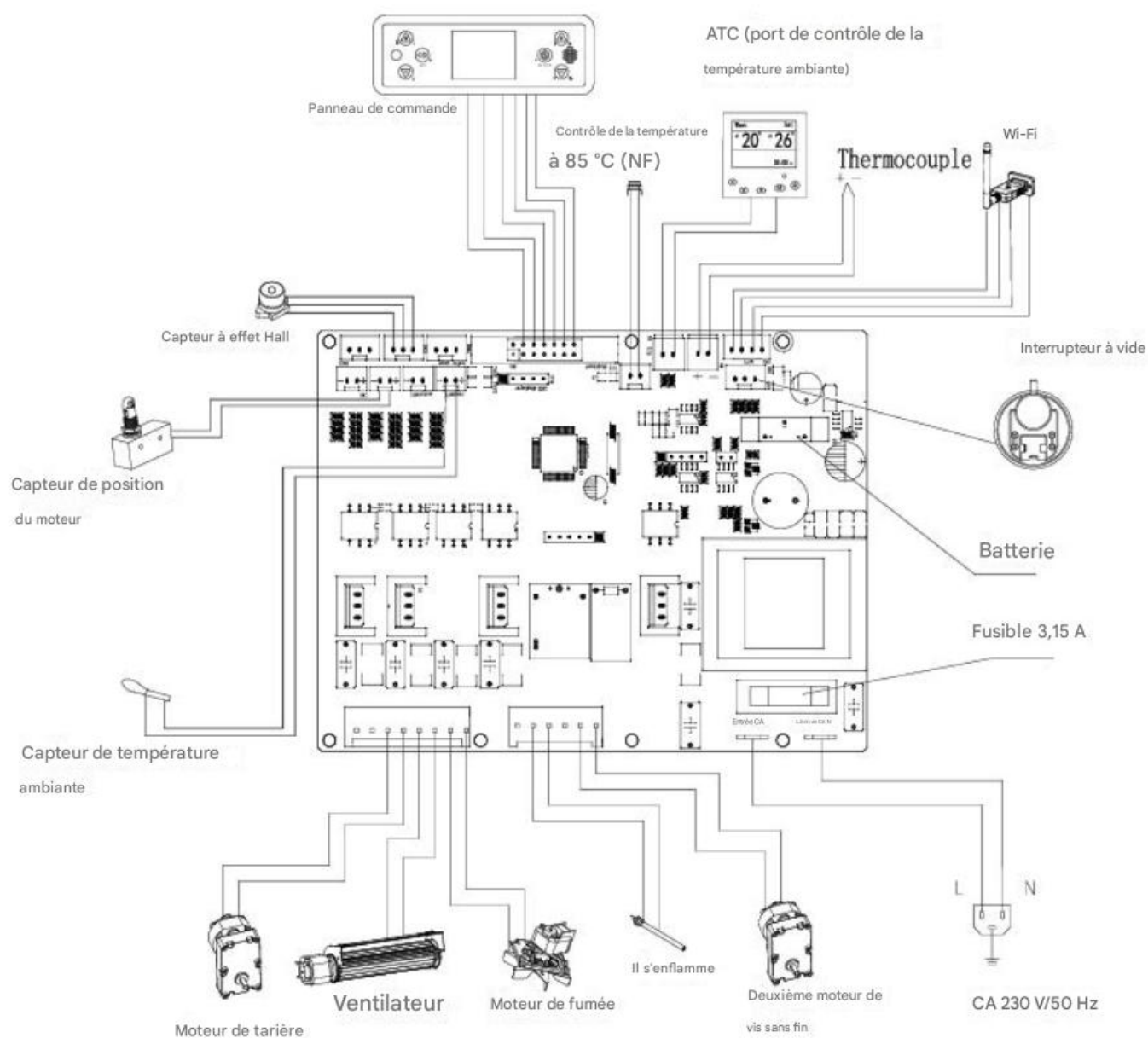


Rubriques	Carnet	Commentaires
Le Arsenal , l'usine : L'usine est située à proximité - Palais national champs de manœuvres.	1. Le projet est soumis au conseil d'administration. 2. Le projet est soumis au conseil d'administration. 3. Le projet est soumis au conseil d'administration.	Débat
1. Annonciation Annonciation par le Les grilles de la porte : La grille de la porte : 2. Grilles de la porte Grilles de la porte : 3. Grilles de la porte Grilles de la porte :	Grilles de la porte Grilles de la porte : 1. Grilles de la porte : 2. Grilles de la porte : 3. Grilles de la porte :	Débat
3. Manutention des déchets Manutention des déchets : Manutention des déchets :	Manutention des déchets Manutention des déchets : Manutention des déchets :	Débat



Article	Pannes	Causes	Solutions	Remarques
	Le poêle brûle pendant un certain temps, puis s'arrête complètement.	1. La température du poêle n'atteint pas la limite minimale. 2. Cela peut être dû au capteur de température. Remplacez-le 3. Connexion des fils du capteur de température défectueuse. capteur. 4. Carte de circuit imprimé défectueuse.	1. Nettoyez les tubes et les événements, puis rallumez. 2. Demandez à un professionnel de remplacer le capteur de température et de vérifier la carte de circuit imprimé. 3. Vérifiez que les fils du capteur de température sont correctement connectés.	
5.	Le poêle ne démarre pas	1. Pas d'alimentation électrique.	1. Veuillez vérifier le raccordement électrique, si le réseau fournit une tension suffisante. 2. Vérifiez le fusible de sécurité derrière la trémie	
	Des cendres sont visibles à l'extérieur du poêle.	1. La porte avant est ouverte ; 2. Le système d'évacuation n'est pas étanche.	1. N'ouvrez la porte avant que lorsque le poêle n'est pas utilisé. Pendant le fonctionnement, gardez toujours la porte fermée. 2. Colmatez toute fuite du dispositif d'évacuation avec une bande d'aluminium résistante aux hautes températures, un cordon d'étanchéité et des matériaux en silicone résistants à la chaleur. Remarque : vérifiez la carte de circuit imprimé et le câblage uniquement lorsque le poêle est débranché. Réparation par un professionnel uniquement.	
7	Bruit anormal	1. Bruit du moteur de la vis sans fin ; 2. Bruit du ventilateur ; 3. Bruit du ventilateur d'évacuation ;	1. Vérifiez si le moteur de la vis sans fin fonctionne correctement. 2. Vérifiez que le ventilateur fonctionne correctement. Si nécessaire, remplacez le coussin d'amortissement résistant aux hautes températures à l'extrémité du ventilateur. 3. Vérifiez que le ventilateur d'évacuation fonctionne correctement.	Le bruit normal du poêle pendant le fonctionnement est d'environ 52 dB (A) car les moteurs continuent de tourner.

Schéma de câblage



Instructions de garantie

Selon le schéma, la période de garantie pour les poêles à granulés produits par notre société est **de 2 ans** (à compter de la date de facturation). Pendant la période de garantie, l'entreprise fournit un entretien gratuit pour tous les défauts causés par des problèmes de qualité des produits dans des conditions normales d'utilisation.

- Pendant la période de garantie, tous les défauts causés par des problèmes de qualité des produits eux-mêmes doivent être réparés gratuitement dans les centres de maintenance agréés par notre société dans tout le pays, avec la carte de garantie remplie, les associations d'utilisateurs et les factures d'achat. Veuillez retourner la carte de garantie à notre société dans les 15 jours suivant l'achat.
- Les machines qui tombent en panne en raison d'une modification ou d'une installation non autorisée d'autres fonctions ne seront pas acceptées.
- Une fois la carte de garantie et la facture d'achat modifiées, la garantie expire immédiatement.
- Veuillez conserver la carte de garantie et la facture d'achat comme certificat de garantie de cette machine. Rangez-les correctement.

Protection contre les explosions

Certains produits sont équipés de protections contre les explosions. Avant d'allumer le produit, ou au moins après chaque nettoyage, vérifiez que l'appareil est correctement en place. L'appareil est situé sur le bord supérieur de la porte de la chambre de combustion.

