

S.I.

PELLET STOVE

Gebruiks-, onderhouds- en installatievoorschriften



De verwarmingstoestellen (in deze handleiding "kachels" genoemd) van S.I. (in deze handleiding "de producent" genoemd) zijn geassembleerd en getest in overeenstemming met de geldende veiligheidsmaatregelen en voorschriften van de Europese Gemeenschap.

Deze handleiding is bestemd voor de gebruikers van de kachels, de aannemers die de kachels installeren, de operatoren en de arbeiders die de kachels onderhouden, zoals aangegeven op de omslag van de handleiding.

Als u iets in deze handleiding niet begrijpt, neem dan contact op met onze professionele diensten of een erkend servicecentrum. Geef daarbij altijd het hoofdstuknummer aan als er onduidelijkheid bestaat.

Voor het drukken, vertalen en reproduceren, zelfs gedeeltelijk, van deze handleiding is een licentie van de producent vereist, hetgeen betekent dat de producent deze maatregelen moet goedkeuren. De technische gegevens, cijfers en specificaties in deze handleiding mogen niet aan derden worden verstrekt.

BELANGRIJK: De aansluiting van het toestel op het elektrische systeem moet worden uitgevoerd door gekwalificeerde en bevoegde personen in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Dit toestel is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, motorische of mentale capaciteiten, of door personen met beperkte kennis en ervaring in afwezigheid van de persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of verzorging.

Het toestel is geen speelgoed. Kinderen zonder toezicht mogen niet in de buurt van dit apparaat komen.

DUBBEL BRANDSTOFSYSTEEM

De vlam die wordt verkregen door pellets in de kachel te verbranden, stoot dezelfde hoeveelheid kooldioxide (CO₂) uit die zou vrijkomen als gevolg van het natuurlijke rotten van het hout.

De hoeveelheid kooldioxide (CO₂) die uit de verbranding of ontbinding van de plantenmassa wordt verkregen, is de hoeveelheid kooldioxide (CO₂) die de plantenmassa tijdens haar levensduur uit de omgeving kan halen en in lucht en plantenkoolstof kan omzetten.

Bij het gebruik van niet-hernieuwbare fossiele brandstoffen (kolen, olie, gas) komen, in tegenstelling tot bij het gebruik van hout, enorme hoeveelheden kooldioxide (CO₂) in de atmosfeer terecht, die zich al miljoenen jaren ophopen, waardoor een broeikas effect ontstaat. Het gebruik van hout als brandstof is dus perfect in evenwicht met het milieu, omdat hout als hernieuwbare brandstof in ecologische harmonie is met de natuur.

Door het principe van schone verbranding toe te passen, bereiken we deze doelstellingen volledig, en de producent heeft zijn ontwikkeling en alle activiteiten dan ook gericht op het bereiken van deze doelstelling.

Wat verstaan we onder schone verbranding en hoe werkt dat? De regeling en regulering van de primaire lucht en de injectie van secundaire lucht resulteert in secundaire verbranding, of zogenaamde naverbranding, die een secundaire vlam oplevert die inherent lichter en sterker is dan de primaire vlam. De toevoeging van verse zuurstof (ingebracht in de lucht) maakt verdere verbranding mogelijk van de gassen die niet volledig verbrand zijn. Dit verhoogt het thermisch rendement aanzienlijk en vermindert de schadelijke uitstoot van koolmonoxide (CO), aangezien onvolledige verbranding wordt geminimaliseerd. Dit zijn de basiskenmerken van deze kachels en andere producten van de producent.

SAMENVATTING

TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN DE PELLETKACHEL

DOEL VAN DEZE HANDLEIDING

UPDATES

VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE FABRIKANT

ALGEMENE GEBRUIKSKENMERKEN

VERVOER EN GEBRUIK VAN DE KACHEL -

VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE INSTALLATEUR

INSTALLATIE - KACHEL INSTALLATIE

KACHEL INSTALLATIE

HET ROOKAFVOERSYSTEEM

ISOLATIE EN DIAMETER VAN DE OPENING (GAT) IN HET DAK (OF DE MUUR)

AANSLUITING VAN DE VERBRANDINGSLUCHT

(Figuur 8)

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

WAARSCHUWING VEILIGHEIDSMATREGELEN VOOR DE INSTALLATEUR

WAARSCHUWING VEILIGHEIDSMATREGELEN VOOR DE GEBRUIKER

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN VOOR HET AANSTEKEN EN REINIGEN VAN DE

KACHEL REGELMATIG REINIGEN EN ONDERHOUDEN MET EEN ASZUIGER

REINIGING EN ONDERHOUD (voor onderhoudspersoneel)

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

PELLETKWALITEIT

PELLETOPSLAG

BEDIENINGSPANEEL

KACHEL OPSTARTEN

MISLUKKINGEN - OORZAKEN - OPLOSSINGEN

INFORMATIE OVER RECYCLING EN DEMONTAGE VAN DE KACHEL DUUR

VAN DE GEGARANDEERDE DIENSTVERLENING GARANTIEBEPALINGEN

1. TECHNISCHE KENMERKEN VAN PELLETKACHELS

NAAM	WAARDE	EENHEID
Afmetingen	450 x 510 x 1000	mm
Gewicht	75	kg
Tankinhoud	15	kg
Pelletluik	130 x 325	mm
---	---	---
Grootte van het glas	210 x 240	mm

NAAM	WAARDE	EENHEID
Instalatiehoogte		
De hoogte van de grond tot de as van de rookgasuitlaat	300	mm
Diameter van de rookgasuitlaat	80	mm
Diameter luchtinlaat	60	mm
Spanning en frequentie	220 /5/50	V/A/Hz

NAAM	WAARDE	EENHEID
Vermogen kachel (min/max)	3.12 – 11.0	kW
Volume	50	m ²
Rookgastemperatuur	~160	°C
OpAmal draN	0.05 – 0.1	mbar
ConsumaDon (min/max)	0.7 – 2.1	kg/h

2. DOEL VAN DE TAAK IN DEZE HANDLEIDING

Het doel van de gebruiksaanwijzing is de gebruiker in staat te stellen alle nodige maatregelen te treffen voor een veilig en correct gebruik van de kachel.

2.1. UPDATES

Deze handleiding weerspiegelt een kunstwerk in de tijd dat de kachel op de markt werd gebracht. Daarom wordt in de instructies geen rekening gehouden met fornuizen die reeds in de handel zijn met de passende technische documentatie en worden deze als gebrekkig of ongeschikt beschouwd na een wijziging, aanpassing of toepassing van nieuwe technologieën op nieuw geproduceerde machines.

De inhoud van deze handleiding moet zorgvuldig worden gelezen en bestudeerd. Het is noodzakelijk alle aanwijzingen in deze handleiding strikt op te volgen. Alle informatie in deze handleiding is noodzakelijk voor de aansluiting, de werking en het onderhoud van uw kachel.

Daarom moet deze handleiding zorgvuldig worden bewaard voor instructies nodig in geval van problemen of bezorgdheid.

Indien de kachel aan iemand anders wordt gegeven of verkocht, moet de nieuwe eigenaar ook deze gebruiksaanwijzing ontvangen.

3. VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE FABRIKANT

Door het uitvaardigen van deze instructies aanvaardt de producent geen enkele burgerlijke of wettelijke aansprakelijkheid, direct of indirect, om de volgende redenen

- Ongevallen veroorzaakt door het niet in acht nemen van de in deze handleiding gegeven normen en specificaties,
- Ongevallen veroorzaakt door een verkeerde hantering of een verkeerd gebruik van de kachel door de gebruiker,
- Ongevallen die het gevolg zijn van niet door de producent goedgekeurde wijzigingen en reparaties,
- Slecht onderhoud,
- onvoorziene gebeurtenissen,
- Ongevallen die het gevolg zijn van het gebruik van niet-originele of niet-bedoelde reserveonderdelen voor deze kachelformen.

3.1. ALGEMENE GEBRUIKSKENMERKEN

De gebruiker van het toestel moet de volgende basiskenmerken bezitten: volwassen en verantwoordelijk persoon zijn, over de specifieke technische kennis te beschikken die nodig is voor het routineonderhoud van de elektrische en mechanische onderdelen van de kachel.

KINDEREN DIE NIET ONDER TOEZICHT STAAN, MOGEN NIET MET DE KACHEL SPELEN ALS HIJ AAN IS. DE KACHEL IS GEEN SPEELGOED.

3.2. VERVOER EN GEBRUIK VAN DE KACHEL - BEHANDELING

Wanneer u de kachel verplaatst, moet u erop letten dat de kachel niet naar voren kantelt. Dat komt omdat het gewicht van de kachel naar voren is gericht. Bij het vervoer van de kachel, dat volkomen veilig moet zijn, moet erop worden gelet dat de vorkheftruck een draagvermogen heeft dat groter is dan het gewicht van de kachel die hij moet optillen. Vermijd schokken en schokkerige bewegingen. **ALLE VERPAKKINGEN MOETEN WORDEN VERWIJDERD ZODAT ZE BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN ZIJN, AANGEZIEN DE MATERIALEN DIE ERIN ZITTEN KINDEREN KUNNEN DOEN STIKKEN. DIT ZIJN PLASTIC ZAKKEN, FOLIE, POLYSTYREEN, ENZ.**

3.3. VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE INSTALLATEUR

Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om het rookkanaal, de luchttoevoer en alles wat nodig is om uw kachel aan te sluiten (te installeren), te testen. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om de kachel aan te sluiten volgens de plaatselijke voorschriften die gelden op het moment dat de kachel wordt aangesloten (geïnstalleerd). Het fornuis moet worden gebruikt in overeenstemming met de gebruiks- en onderhoudsinstructies, alsmede met alle veiligheidsvoorschriften die worden gegeven door de plaatselijke verordeningen die van toepassing zijn wanneer het fornuis is aangesloten (geïnstalleerd). Het installatieprogramma moet controleren (verifiëren) : het type kachel dat moet worden aangesloten,

als de ruimte overeenkomt met de kachel waar de kachel zal worden geïnstalleerd, die overeenkomt met de grootte minimum vereist voor de installatie, zoals vastgesteld door de fabrikant van de kachel, de warmtegenerator de instructies van de fabrikant betreffende de eisen voor rookkanalen (schoorstenen en rookkanalen), de inwendige doorsnede van de schoorsteen, het materiaal waarvan de schoorsteen is vervaardigd, de uniforme doorsnede, dat er geen storingen en obstakels in de schoorsteen zijn, de hoogte en de verticale verlenging van de schoorsteen, hoogte bij het aansluitpunt van de kachel, het bestaan en de geschiktheid van de winddichte afdekking van de schoorsteen, de mogelijkheid om de toevoer van buitenlucht te verzekeren en de grootte van de vereiste openingen, het gelijktijdige gebruik van een fornuis dat moet worden aangesloten op andere toestellen die reeds op die plaats aanwezig zijn.

Indien de resultaten van alle bovenstaande controles positief zijn, kan worden overgegaan tot de aansluiting van de kachel. Zorg ervoor dat u zich houdt aan de instructies van de fabrikant van de kachel en aan de brandbeveiligings- en veiligheidsnormen.

Wanneer u klaar bent met de aansluiting, moet de kachel gedurende ten minste 30 minuten in de testmodus worden aangezet om te testen of de kachel goed werkt.

Wanneer de installatie en belangrijke details zijn voltooid, moet de installateur de klant het volgende verstrekken:

de gebruiks- en onderhoudsinstructies van de fabrikant van de kachel (indien niet meegeleverd met de kachel),

De documentatie die nodig is om aan de bestaande normen te voldoen.

4. INSTALLATIE

De verantwoordelijkheid voor het werk dat op de plaats van aansluiting wordt verricht, berust volledig bij de gebruiker.

Alvorens de kachel te installeren en te gebruiken, moet de installateur alle wettelijke veiligheidsvoorschriften en de volgende voorschriften in acht nemen:

Controleer of de installatie van de kachel in overeenstemming is met de plaatselijke, nationale en Europese voorschriften,

dat de plaats waar de kachel wordt geïnstalleerd voldoet aan de in deze handleiding gestelde eisen,

om de rookkanalen te installeren,

dat de luchtinlaat overeenkomt met het type van de geïnstalleerde kachel,

dat de elektrische aansluitingen niet zijn geïnstalleerd met tijdelijke en/of niet-geïsoleerde elektrische kabels,

gebruik altijd persoonlijke beschermingsmiddelen en alle door de plaatselijke voorschriften voorgeschreven beschermingsmiddelen,

IS HET BELANGRIJK OM ALTIJD EEN RUIMTE TE VOORZIEN VOOR VOLDOENDE SERVICE VOOR ONDERHOUD EN REPARATIE VAN KACHELS

4.1. KACHELINSTALLATIE

Wij raden u aan de kachel pas uit te pakken wanneer hij geïnstalleerd is op de plaats waar hij zal worden aangesloten.

De kachel staat op plastic pinnen met M10 bouten (4 stuks), die in de voet van de kachel zijn geschroefd. Op de bouten zitten M10mm draadmoeren op de plastic onderdelen. De poten zijn opgerold tot aan de basis van de kachel.

Na het uitpakken van de kachel, wanneer u hem op een plaats zet waar hij zal staan, is het

nodig om alle poten los te schroeven, zodat de totale hoogte van de vloer tot de onderkant van de kachel ongeveer 25 mm bedraagt. Wanneer u klaar bent met het waterpas zetten van het fornuis, dat horizontaal moet staan, draait u de moeren vast met een sleutel 17, die de bodem van de oven moet naderen, en terwijl u het plastic deel van de poten vasthoudt, draait u de moer vast. De hoogte van ongeveer 25 mm van de vloer tot de bodem is noodzakelijk voor een betere luchtcirculatie en koeling van de kachel. Zo beschermt u de kachel tegen oververhitting en verlengt u zijn levensduur.

Indien de omringende muren en/of vloeren gemaakt zijn van materialen die niet hittebestendig zijn, dan moet adequate bescherming worden geboden door het gebruik van isolatiemateriaal dat niet brandt.

Zorg altijd voor een veilige afstand (ongeveer 45 cm) tussen de kachel en meubels, apparaten, enz. Om de vloer te beschermen indien deze bestaat uit brandbare materialen, raden wij u aan een metalen plaat onder de kachel op de vloer te leggen met een dikte van 3-4 mm die minstens 30 cm voor de kachel uitsteekt.

De kachel moet ten minste 25 cm van de omringende muren staan. Laat altijd minstens 15 cm vrij tussen de achterkant van de kachel en de muur om een goede luchtcirculatie mogelijk te maken, of om ervoor te zorgen dat de lucht in deze ruimte goed kan circuleren. Indien de kachel wordt geïnstalleerd in een keuken met bestaande luchtinlaatinrichtingen of indien hij wordt geplaatst in de ruimte met toestellen die vaste brandstof gebruiken (zoals een houtkachel), moet er altijd voor worden gezorgd dat de hoeveelheid lucht die de ruimte binnenkomt voldoende is om een veilige werking van de kachel te garanderen.

Als een rookkanaal door het plafond loopt, moet het goed thermisch geïsoleerd worden met niet-verbrandende isolatiematerialen. Wanneer de kachel is geïnstalleerd, moet hij met pinnen waterpas worden gesteld.

GEVAAR!

De uitlaat mag niet worden aangesloten op :
de schoorsteen die wordt gebruikt door een andere warmtebron (verwarmingssketels, ovens, open haarden, kachels, enz.),
uw ventilatiesysteem (roosters, ventilatieopeningen, enz.), zelfs al heeft u een gesloten ventilatiesysteem.

GEVAAR!

Het is niet toegestaan luchtstroom (tocht) afsluiters te installeren (kleppen die de luchtstroom kunnen verhinderen of tocht kunnen uitschakelen).

ATTENTIE!

Als het rookgas traject een slechte luchtstroom creëert (veel bochten, onjuiste voltooiing van de rookuitstoot), dan zal u de rookgassen verhinderen en,

(b.v. rook, beklemming, enz.) kan het vrijkomen van rook slecht zijn, of in een In een situatie als deze, is de rookafvoer niet zo goed als het zou kunnen zijn. Het rookafvoersysteem van de kachel werkt in overdruk.

Het is zeer belangrijk dat het rookafzuigsysteem hermetisch gesloten is. Het is van groot belang dat het rookafzuigsysteem hermetisch gesloten (verzegeld) is, hetgeen het gebruik van een gladde buis binnenin vereist. In de eerste plaats moet u de plattegrond en de structuur van de ruimte zorgvuldig bestuderen wanneer de rookafvoerbuis door de muren en het dak wordt geïnstalleerd, zodat de installatie van de buizen correct wordt uitgevoerd volgens de brandbeveiligingsnormen.

U moet er eerst voor zorgen dat de ruimte waar de kachel staat, voldoende lucht heeft voor de verbranding. Het is raadzaam periodiek te controleren of de toevoerlucht rechtstreeks in de verbrandingskamer terechtkomt. De kachel werkt op 220 V ~ 50 Hz. **ZORG ERVOOR DAT HET ELEKTRISCHE SNOER ZICH NIET ONDER DE BRANDER BEVINDT, DAT HET UIT DE BUURT VAN DE BRANDER WORDT GEHOUDEN, DAT HET UIT DE BUURT VAN HETE PLEKKEN WORDT GEHOUDEN EN DAT HET NIET IN CONTACT KOMT MET DE SCHERPE RANDEN DIE KUNNEN DOORDRINGEN.** Als de kachel elektrisch wordt overbelast, kan dit de levensduur van de elektronica van de kachel verkorten.

ONDERBREEK NOOIT DE STROOMTOEVOER DOOR DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT TE TREKKEN WANNEER ER EEN VLAM IN DE KACHEL BRANDT. Dit zal de werking van de kachel kan in het gedrang brengen.

4.2. HET ROOKAFVOERSYSTEEM

De rookgasafvoer moet worden uitgevoerd volgens de geldende normen. De uitlaatpijp moet goed afgedicht zijn (zie figuren 1 tot 7).

Voor de afvoer van de rook kunnen ook klassieke bakstenen schoorstenen worden gebruikt, terwijl de rookkanalen ook kunnen bestaan uit buizen die goed geïsoleerd en afgedicht moeten zijn, om te voorkomen dat er condensatie in optreedt.

De rookkanalen mogen niet worden aangesloten op andere systemen, zoals systemen waar de rook uit de verbrandingskamer wordt afgevoerd, uitlaatroosters of luchtverdelingssysteem, enz.

HET IS VERBODEN ROOKAFVOER TE INSTALLEREN IN GESLOTEN OF HALFGESLOTEN RUIMTEN, ZOALS GARAGES, SMALLE GANGEN, METRO'S, OF ANDERE SOORTGELIJKE PLAATSEN.

Wanneer de kachel is aangesloten op de uitlaatpijp, is het noodzakelijk een professionele schoorsteenveger mee te nemen om te controleren of de schoorsteen zelfs niet de kleinste scheuren of barsten vertoont. Indien er dergelijke scheuren in de uitlaatpijp zijn, moet de uitlaatpijp in isolatie worden gewikkeld voor een goede werking van de schoorsteen.

In het geval van het rookafvoersysteem (schoorsteen) van metalen buizen, moet de aarding voldoen aan de geldende normen en voorschriften. Aarding is wettelijk verplicht.

De aarding van de schoorsteen moet gescheiden zijn van de aarding van de kachel. Het rookkanaal moet volgens de normen worden vervaardigd voor wat betreft de afmetingen en de voor de constructie gebruikte materialen (figuur 2).

- A) De bovenkant van de schoorsteen is winddicht
- B) De afmetingen van de schoorsteen zijn onbeperkt, maar het is belangrijk dat de trek van de schoorsteen niet meer dan 15 Pa bedraagt.

C) Afdichting

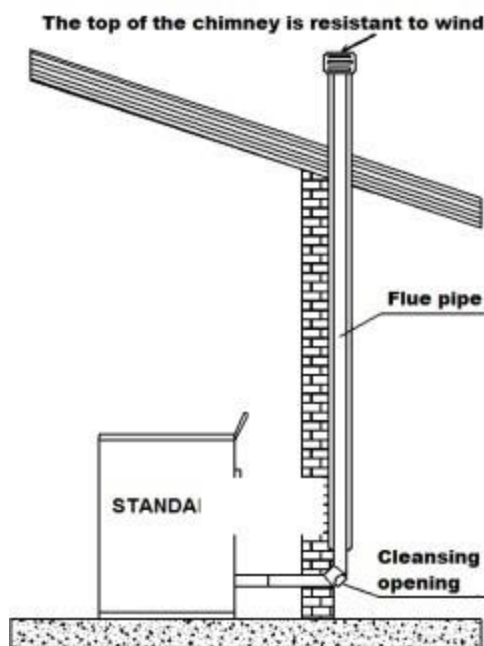
D) Inspectiegat - voor inspectie

Rookpijpen die in slechte staat verkeren of gemaakt zijn van ongeschikte materialen (asbestcement, enz. met ruwe of poreuze oppervlakken) zijn ongeschikt en brengen de goede werking van de kachel in gevaar. De rook kan worden afgevoerd via een conventionele pijp (zie de volgende figuur), op voorwaarde dat deze aan de volgende eisen voldoet:

- Controleer het onderhoud van afvoeren of schoorstenen. Als het rookkanaal oud is, moet het worden vervangen door een nieuw. Als de schoorsteen beschadigd is, is het een goed idee om hem te repareren of opnieuw te bouwen door er een stalen pijp in te plaatsen die goed geïsoleerd is met minerale wol.
- Rook mag alleen rechtstreeks in het rookkanaal (schoorsteen) worden geloosd indien deze een minimale trek heeft van ten minste 5 Pa en de maximaal toegestane trek van 15 Pa niet overschrijdt, en indien er een deksel is voor inspectie en reiniging.

Als de schoorsteen een doorsnede heeft

Als de schoorsteen een doorsnede heeft van meer dan 20x20 cm, of een diameter van meer dan 20 cm, zijn er drie manieren om de trek in de schoorsteen te regelen (verminderen):



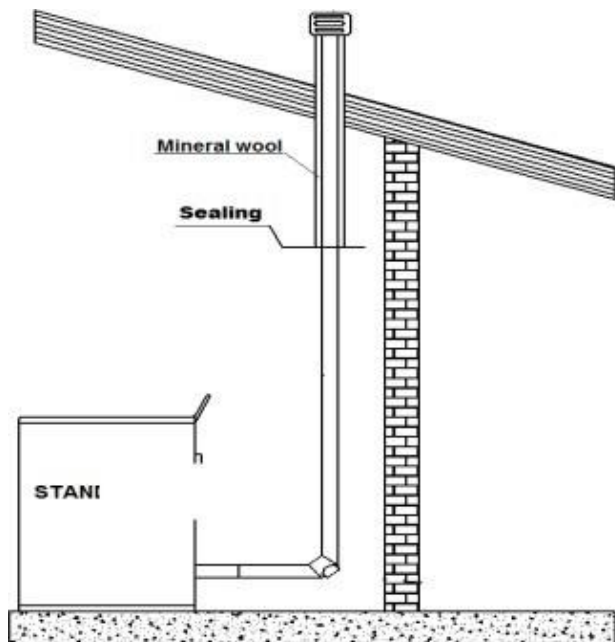
Figuur 1

1. Als er een opening in de bodem van de schoorsteen is voor reiniging, installeer dan de trekregelaar op de opening.
 2. Plaats een stalen pijp in de schoorsteen met een diameter van 12 cm of meer, als de schoorsteen kan worden gerepareerd.
 3. Door bepaalde parameters in de kachel aan te passen. Deze afstelling mag alleen worden uitgevoerd door een erkende dienst van de fabrikant.
- Zorg ervoor dat de schoorsteenaansluiting goed is afdicht.

- Vermijd contact met materialen die gemakkelijk branden (zoals houten balken) en isoleer ze in ieder geval met brandwerende materialen.

De kachel is ontworpen om te worden aangesloten op schoorsteenpijpen met een diameter van 80mm. Indien u geen standaard schoorsteen gebruikt, maar een nieuwe schoorsteen heeft, of de bestaande schoorsteen wijzigt, gebruik dan geïsoleerde roestvrijstalen buizen (dubbelwandig) met de in tabel 1 aangegeven diameter. Flexibele leidingen zijn niet toegestaan.

TYPE SYSTEEM	DIAMETER mm	SYSTEEM MERK
Leidingslengte minder dan 5 m	80	aanvaardbaar
Leidingslengte van meer dan 5 m	120	vereist



Om de kachel te installeren: knip de zipper door die de ruimtesensor vasthoudt en leg hem weg van de warmtebron.



Figuur 2Figuur3

Na het opstellen en installeren van de kachel moet de ruimtesensor worden losgemaakt door de trekband door te knippen waarmee hij op zijn plaats wordt gehouden. Plaats vervolgens de bovenkant van de sensor ver weg van de kachel of een andere warmtebron om een realistische kamertemperatuur te verkrijgen (figuur 3).

Wanneer de verbindingspijp tussen de kachel en het rookkanaal wordt gebruikt, moet een verbindingsstuk worden gebruikt (zoals afgebeeld in de figuren 4a en 4b), met het reinigungsdeksel (plug) naast de kachel.

De toepassing van dit verbindingsstuk moet het mogelijk maken de as die in de buis wordt geproduceerd op te vangen, en het rookkanaal moet eventueel worden gereinigd zonder de buis te verwijderen. De rook staat onder lichte druk en het is daarom noodzakelijk de afdekking (plug) te controleren om het uitlaatsysteem te reinigen dat

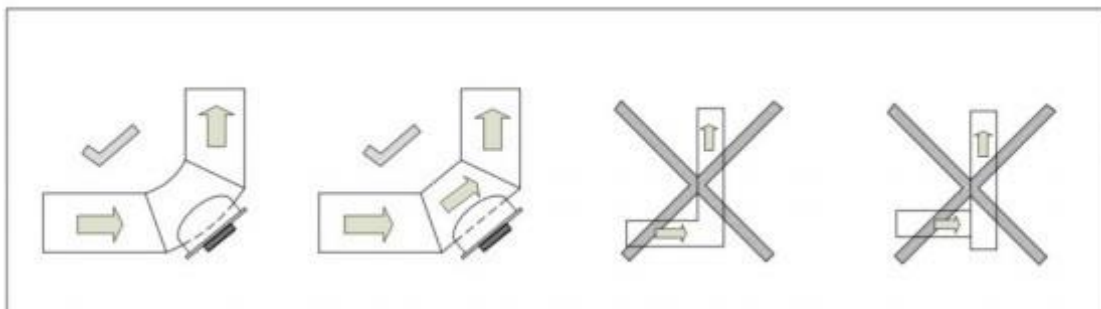
is perfect dicht en blijft dat na elke schoonmaakbeurt. Voer dezelfde volgorde uit voor de montage en controleer de staat van de verbindingen.

De ideale spleet hangt voornamelijk af van de afwezigheid van belemmeringen zoals insnoeringen en/of hoekverbindingen. Aanbevolen wordt om de knieën in een hoek van 30°, 45° en 90° te houden. De 90° knie moet verdrievoudigd worden (figuur 4b). Installeer de rookkanalen zoals aangegeven in Figuur 7.



Figuur 4a

Het wordt ten stelligste aanbevolen het gebruik van horizontale verlengstukken te vermijden en, indien nodig, ervoor te zorgen dat de buis niet wordt gebogen, maar een helling van ten minste 5% heeft. Het horizontale gedeelte van de afvoerpijpen mag niet langer zijn dan 3 m.

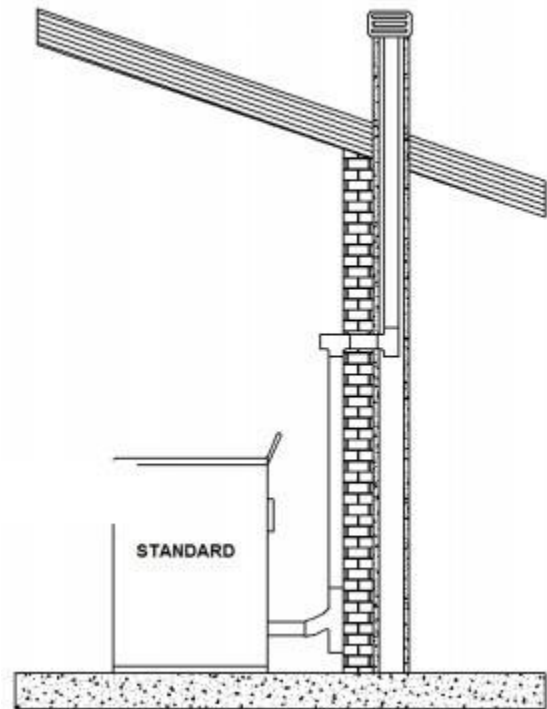
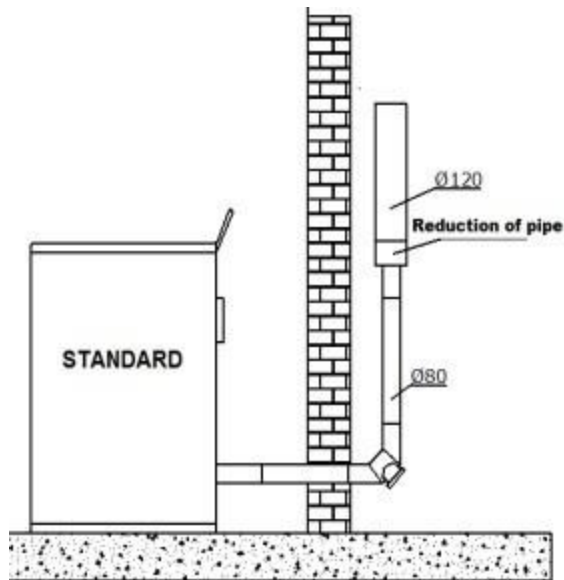


Figuur 4b

Het is niet aanbevolen de rookafvoer rechtstreeks op de kachel aan te sluiten met een horizontaal gedeelte van meer dan 1 m. Zie de figuren 4 tot en met 8. Na het verbindingsstuk (figuur 4a) is het noodzakelijk een verticaal verlengstuk van Ø 80 mm lengte te voorzien voor ten minste 1-1,5 m, en pas daarna over te gaan tot het horizontale verlengstuk van Ø 80 mm en een verticaal verlengstuk van Ø 80 of Ø 120 mm, afhankelijk van de hoogte van het rookkanaal (schoorsteen), zoals aangegeven in tabel 1.

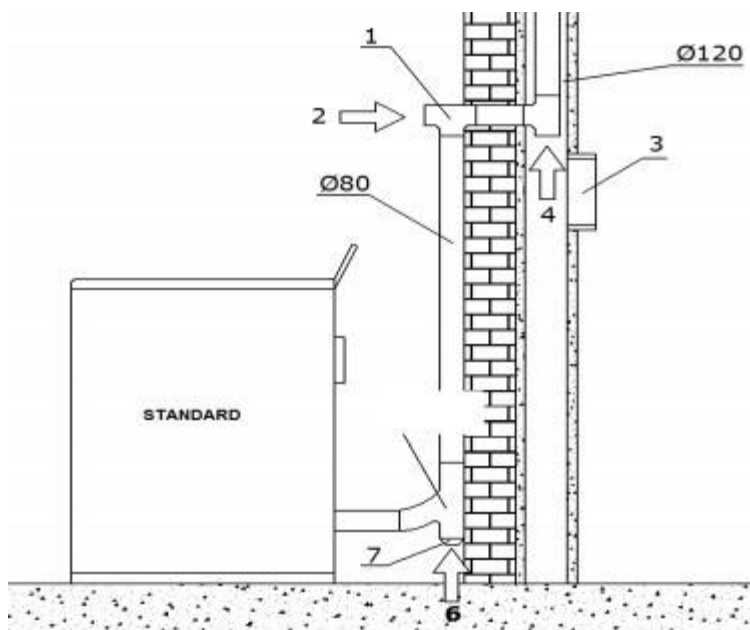
4.3. ISOLATIE EN DIAMETER VAN DE OPENING (GAT) IN HET DAK (OF DE MUUR)

Zodra u de plaats van de kachel hebt bepaald, moet u een gat maken waar een rookkanaal doorheen moet. Dit varieert naar gelang van het type installatie, de diameter van de uitlaatpijp (zie tabel 1) en het type muur of dak waar de pijp doorheen gaat. Zie tabel 2.



Figuur 4Figuur5

1. Kanalen 80 > 120
2. Een buisfitting met bocht



Figuur 6

1. Een slangverbinding met een reinigungsopening
2. Reinigungsrichting
3. Opening van een venster voor onderhoud/inspectie
4. schoonmaakbeheer
5. Pijpaansluiting met reinigungsbocht/opening
6. Reinigungsrichting
7. een drukdeksel voor reiniging

Isolatie dikte mm		Diameter rookkanaal (mm)	
		D.80	D.120
		Diameter van de te maken openingen (gaten) (mm)	
De muren zijn van hout, of in ieder geval brandbaar, of delen die brandbaar zijn	100	150	190
Betonnen muur of dak	50	100	140

Tabel 2: Dikte van de isolatie voor het gedeelte van het systeem dat door de muur of het dak gaat Bovenal is het noodzakelijk te zorgen voor de NOODZAKELIJKE DOORVOER in de kanalen voor de afvoer van de rook, die vrij moet zijn, zonder obstakels, zoals vernauwingen of verschillende hoeken. Alle asverplaatsingen moeten een schuine baan hebben met een maximale hoek van 45 graden ten opzichte van de verticaal, terwijl 30 graden de beste oplossing is. Deze verplaatsing zou het beste zijn in de buurt van de top van de winddichte schoorsteen. Afhankelijk van de voorschriften (de bovenkant van de winddichte schoorsteen, de afstand en de plaats van de kachel) moeten de in tabel 3 aangegeven afstanden in acht worden genomen:

Dakhelling :	De afstand tussen de nok en de schoorsteenafdekking	Minimumhoogte van de schoorsteen, gemeten bij de bovenste gleuf
α	Afstand in meters	Hoogte in meters
15°	minder dan 1,85 m meer dan 1,85 m	0,50 m boven de nok 1,00 m van de dakhelling
30°	minder dan 1,50 m meer dan 1,50 m	0,50 m boven de nok 1,30 m van de dakhelling
45°	minder dan 1,30 m meer dan 1,30 m	0,50 m boven de nok 2,00 m van de dakhelling
60°	minder dan 1,20 m meer dan 1,20 m	0,50 m boven de nok 2,60 m van de dakhelling

Tabel 3

Een eerste verticale uitzetting van minimaal 1.5 m is echter vereist om een adequate rookafvoer te garanderen.

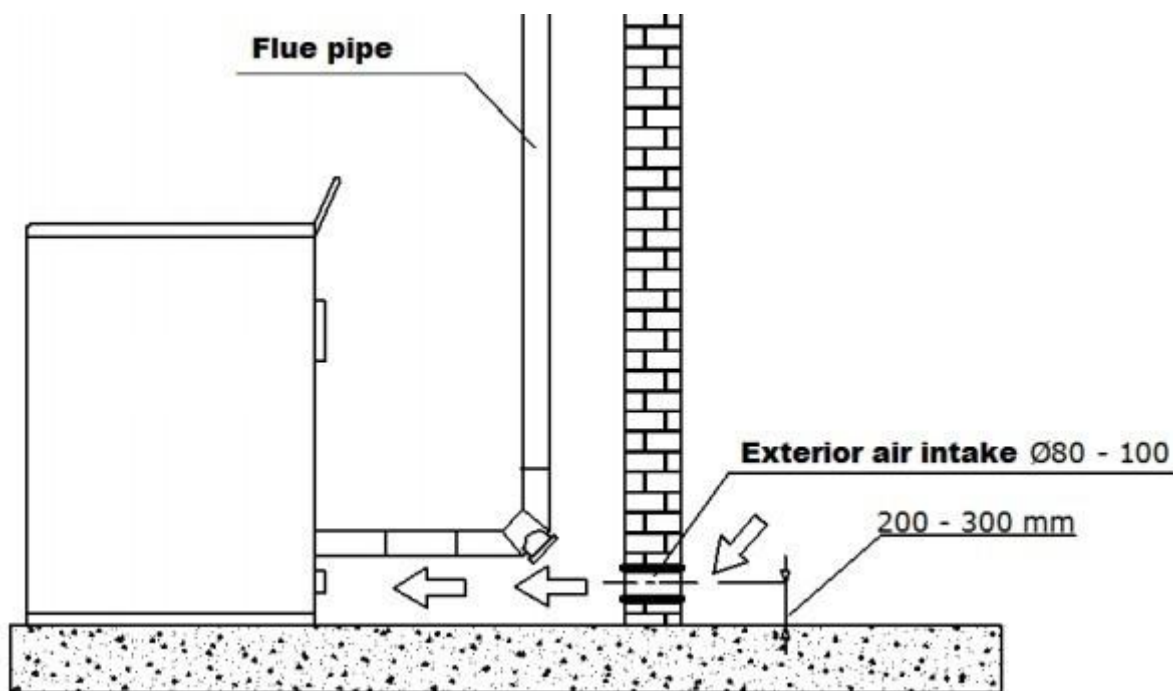
4.4. toevoer van verbrandingslucht (figuur 8)

De voor de verbranding benodigde lucht, die afkomstig is uit de omgeving, moet worden aangevoerd via een enkel ventilatierooster dat aan de buitenwand van de ruimte is gemonteerd. Dit zorgt voor een betere verbranding en dus een lager pellet verbruik. Het is niet aan te bevelen de buitenlucht rechtstreeks uit de pijp aan te zuigen, aangezien dit het verbrandingsrendement vermindert. Een ventilatieschacht moet altijd aan de buitenkant worden voorzien van een ventilatierooster als bescherming tegen regen, wind en insecten.

Dit gat moet worden gemaakt op de buitenmuur van de ruimte waar de kachel zich bevindt. Het is niet toegestaan verbrandingslucht toe te voeren vanuit de garage, vanuit een opslagplaats voor brandbare materialen of vanuit een ruimte waar brandgevaar bestaat.

De externe verbrandingsluchttoevoeropening mag niet met slangen worden verbonden (beperking is fi 75 slang, lengte 3m, met maximaal gebruik van drie 90o knieën).

Indien de kamer nog andere verwarmingstoestellen heeft, moet de toevoer van verbrandingslucht de hoeveelheid lucht leveren die nodig is voor de goede werking van alle toestellen.



Figuur 8: Minimale ruimte voor de installatie van ventilatieroosters.

Voor een juiste en veilige plaatsing van ventilatieroosters, zie de gegevens in tabel 3. Dit zijn de minimumafstanden tot elk luchtruim of rookafvoergebied. Deze waarde kan het luchtdrukpatroon veranderen. Het moet overeenstemmen met het bevel om ervoor te zorgen dat het open raam buitenlucht aanzuigt en de kachel ervan berooft.

Het ventilatierooster moet ten minste worden geïnstalleerd		
1 m	onder	deuren, ramen, uitlaatgassen, luchtkamers, enz.
1 m	horizontaal van	
0,3 m	boven	
2 m	van	de rookgasuitlaat

Tabel 3: Minimumafstand voor verbrandingsluchttoevoer

4.5. AANSLUITEN VAN DE STROOMVOORZIENING

Deze kachels zijn aangesloten op elektriciteit. Onze kachels hebben elektrische leidingen die geschikt zijn voor de gemiddelde temperatuur. Als u het snoer moet vervangen (b.v. als het beschadigd is), raadpleeg dan ons geautoriseerd technisch personeel. Alvorens de elektrische kachel aan te sluiten, dient u op het volgende te letten:

- of de kenmerken van de elektrische systemen overeenstemmen met de gegevens die vermeld staan op het identificatieplaatje van de kachel.
- Als het rookafvoersysteem van metaal is, moet het voorzien zijn van een aardingsklem, in overeenstemming met de relevante normen en wetgeving. De wet is de aarde.
- De elektrische kabel mag nooit een temperatuur bereiken van 800 C boven de omgevingstemperatuur. Wanneer de kachel is geïnstalleerd en op zijn plaats is gezet, moet een tweepolige schakelaar of een stopcontact gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Indien de kachel gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, moet u de stekker uit het stopcontact halen of de kachel uitschakelen (0).

In geval van storingen of defecten dient u het kooktoestel onmiddellijk uit te schakelen of de schakelaar in de uitstand (0) te zetten en contact op te nemen met een erkend servicecentrum.

5. BELANGRIJKE INSTRUCTIES

DE VOLGENDE INSTRUCTIES ZIJN VEREIST OM DE VEILIGHEID VAN MENSEN, DIEREN EN EIGENDOMMEN TE WAARBORGEN.

Wij willen de kachelinstallateur op de hoogte brengen van enkele richtlijnen. Deze normen zijn vereist, maar zijn niet volledig, en moeten worden gevolgd voor een juiste installatie en montage van de kachel. Deze normen zijn vereist, maar zijn niet volledig.

Lees de rest van deze gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

Steek de stekker van de kachel in een geaard stopcontact.

Figuur 12, De schakelaar op de achterkant van de kachel staat in stand 1.

Laat geen kinderen of huisdieren in de buurt van de brander komen.

Gebruik alleen A1 of A2 pellets, geen andere brandstoffen.

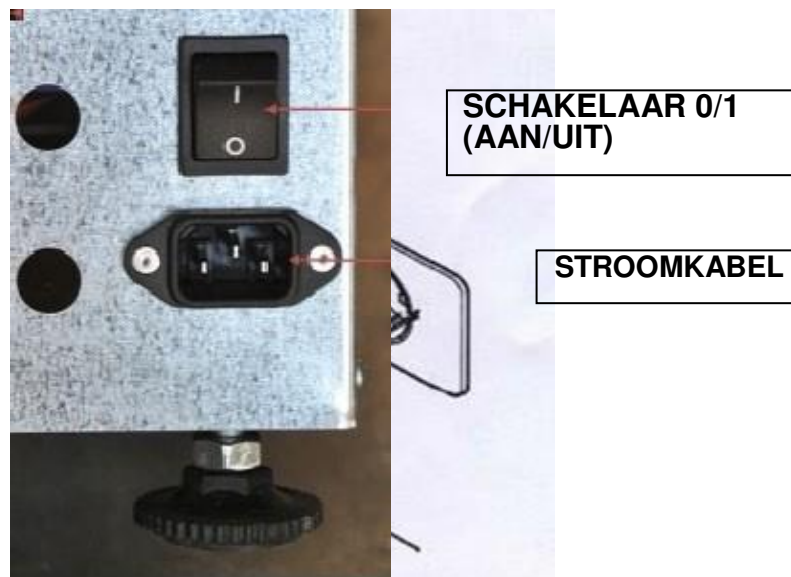
Informeer alle gebruikers over mogelijke risico's en gevaren en leer hen hoe zij met de apparatuur moeten omgaan.

Indien de kachel op een houten vloer wordt geplaatst, is het raadzaam de sokkel waarop hij staat te isoleren.

De kachel werkt met een verbrandingskamer, die in onderdruk staat. Zorg er daarom voor dat de rook thermisch goed geïsoleerd is.

Wanneer de kachel voor de eerste keer wordt aangestoken, dan zal als gevolg van het stabilisatieproces een kleine hoeveelheid verf (niet schadelijk voor de gezondheid) die de verdampt.

Het is daarom noodzakelijk de ruimte te ventileren zodat deze vrij is van dampen.



Figuur 9 en Figuur 10

5.1. VEILIGHEIDSMATREGELEN VOOR DE INSTALLATEUR

Aannemers die aan onderhoud werken, moeten niet alleen alle veiligheidsmaatregelen in acht nemen, maar ook :

Gebruik altijd veiligheidsuitrusting en persoonlijke beschermingsmiddelen. Zet de stroom uit voordat ze beginnen te werken,

Gebruik altijd het juiste gereedschap,

Alvorens aan de kachel te beginnen, moet men er rekening mee houden dat hij koud moet zijn en dat ook de as koud moet zijn. Ze moeten ervoor zorgen dat de handgrepen ook koud zijn.

Steek de kachel NOOIT aan als één van de veiligheidsvoorzieningen defect of verkeerd geïnstalleerd is of helemaal niet werkt.

Breng geen wijzigingen aan van welke aard dan ook, om welke reden dan ook, anders dan alleen die welke door de fabrikant zelf zijn toegestaan en toegelicht.

Gebruik altijd originele reserveonderdelen. Wacht nooit op de onderdelen verslijten alvorens ze te vervangen.

Het vervangen van versleten onderdelen of componenten van de kachel voordat ze niet meer functioneren, helpt schade te voorkomen die het gevolg is van ongelukken als gevolg van het plotseling falen of breken van componenten, wat ernstige gevolgen kan hebben voor personen en/of eigendommen in de omgeving van de kachel.

Maak de vuurpot schoon voordat u de kachel aansteekt.

Zorg ervoor dat er geen condensatie is. Als er condensatie optreedt, wijst dit erop dat er water uit de koelrook komt.

Wij raden u aan de mogelijke oorzaken van condensatie op te sporen om een regelmatige en correcte werking van de kachel mogelijk te maken.

5.2. VEILIGHEIDSMATREGELEN VOOR DE GEBRUIKER

De plaats waar de kachel zal worden geïnstalleerd, de zogenaamde plaats van installatie, moet worden voorbereid volgens de plaatselijke, nationale en Europese voorschriften.

De kachel is een "verwarmingsmachine" en als hij aanstaat, zijn de buitenoppervlakken zeer heet of bereiken zij zeer hoge temperaturen.

Deze kachel is ontworpen om brandstof te verbranden uit geperste houtmassa (een pellet met een diameter van 5 mm tot 6 mm, met een lengte van 30 mm, met een maximale vochtigheidsgraad van 8-9%).

Het is dus zeer belangrijk op het volgende te letten wanneer de kachel brandt: Kom niet in de buurt van de ruit van de deur en raak deze niet aan, er is een RISICO VAN VERBRANDING

Raak de schoorsteenpijp niet aan, want er is een COMBUSTIE GEVAAR

Niet schoonmaken

Open de deur niet, want de kachel werkt alleen goed als hij dicht is.

Gooi geen as weg als de kachel brandt

Kinderen en huisdieren moeten uit de buurt van de brander blijven VOLG ALLE INSTRUCTIES IN DEZE HANDLEIDING

Evenzo betekent het juiste gebruik van biobrandstofpellets: Gebruik alleen brandstof die overeenstemt met de instructies van de fabrikant,

Volg altijd het onderhoudsschema van de brander,
Maak de kachel dagelijks schoon (alleen als de kachel en de as koud zijn),
Gebruik de kachel niet in geval van defecten of anomalieën, in geval van ongewoon geluid en/of vermoedelijke defecten,
Spuut geen water op het fornuis, zelfs niet in geval van brand,
Schakel het fornuis niet uit door de stekker uit het stopcontact te trekken,
Kantel de brander niet, hij kan onstabiel zijn,
Gebruik de brander niet als standaard of steun. Laat het tankdeksel nooit open staan.
Raak de getinte delen van de brander niet aan wanneer deze brandt,
Gebruik geen hout of kolen als brandstof, maar alleen pellets met de volgende kenmerken: diameter 5-6 mm, maximale lengte 30 mm, maximaal vochtgehalte 8-9%,
Gebruik de kachel niet om afval te verbranden,
Voer alle handelingen altijd uit met maximale veiligheidsmaatregelen.

6. VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN VOOR HET STARTEN EN REINIGEN van de kachel

Gebruik nooit benzine, paraffine of een andere ontvlambare vloeistof om de brander aan te steken. Houd dit soort vloeistoffen uit de buurt van de brander wanneer deze in werking is,
Zet de brander nooit aan als de ruit beschadigd is. Sla niet tegen het glas of de deur om schade te voorkomen,
Open de deur niet terwijl de kachel brandt om het glas te reinigen. Reinig de ruit alleen wanneer de kachel koud is, met een katoenen doek of een papieren handdoek en glasreiniger.
Zorg ervoor dat de kachel stevig is bevestigd om beweging te voorkomen, Zorg ervoor dat de aslade is geplaatst en volledig is gesloten zodat de deuren goed op de doos rusten, Zorg ervoor dat de deur van de kachel gesloten is terwijl de kachel brandt. Gebruik een stofzuiger om de as van het fornuis te verwijderen, maar alleen als het fornuis volledig afgekoeld is,
Gebruik nooit schurende reinigingsmiddelen om het oppervlak van de brander te reinigen.



Figuur 11



Figuur 12



Figuur 13



Figuur 14Figuur15

7. REGELMATIGE REINIGING EN ONDERHOUD MET EEN ASZUIGER

Gebruik een stofzuiger in de vorm van een trommel, die het schoonmaken van de kachel kan vergemakkelijken. De stofzuiger moet voorzien zijn van een filter dat voorkomt dat het opgezogen stof terugkomt in de ruimte waar het fornuis zich bevindt.

NEEM DE VOLGENDE VOORZORGSMATREGELEN VOORDAT U MET HET ROUTINEONDERHOUD BEGINT, INCLUSIEF SCHOONMAKEN:

Zet de brander uit voordat u iets gaat doen. Voordat u iets gaat doen, moet u ervoor zorgen dat de brander en de as koel zijn,

Gebruik de stofzuiger om elke dag as uit de vuurkist te verwijderen,

Stofzuig de vuurhaard elke dag grondig (na elk gebruik en wanneer de kachel is afgekoeld)

Zorg er altijd voor dat de kachel en de as koel zijn.

Eenmaal per jaar, of als u meer dan een ton pellets hebt verbrand, moet u :

Zuig aan de bovenkant van de vuurpot de opgehoopte as rond de opening op (Figuur 13-A). Het wordt aanbevolen eenmaal per jaar de as van de achterwand van de vuurkist te verwijderen en de schoorsteenopening (Figuur 13-B) te inspecteren en de vuurkistplaat B te stofzuigen. Het schoonmaken moet zo gebeuren dat de stofzuiger door de wanden gaat waar de as zich ophoopt (figuur 11-D). Deze plaat wordt vastgezet met schroeven zoals aangegeven in (figuur 11-D).

Reinig de inspectie-opening onder de verbrandingskamer (figuren 14 en 15), draai de schroeven los, open het deksel en zuig de kamer naast de ventilator uit.

Indien nodig, verwijder de ventilator en maak hem schoon

Reinig de onderdelen zoals aangegeven in Figuur 12. De tweede reinigingsmethode wordt afgeraden, omdat de schroefdraad en de speciale moeren op de bovenfrees of plaat dan snel beschadigd raken.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Controleer de doorgang van de aanvoerbuis van de pellettransportband, waardoor de pellets in de haard komen, tegen de achterwand

De vuurkist moet beschermd worden door een beschermingspaneel. Er mogen geen treden of ingangen zijn, de overgang moet gelijk zijn met de onderzijde, zodat de pellets

vrij vallen, zonder blokkering of ophoping bij de slanginlaat die ontsteking kan veroorzaken.

Als het beschermingspaneel niet correct is ingesteld, kunnen de pellets in de pellettank ontbranden met onvoorspelbare gevolgen.

Voor onjuiste plaatsing of plaatsing van de achterzijde van de vuurhaard (plaat) en de gevolgen daarvan kan de fabrikant van de haard op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld.

Zorg ervoor dat de kachel en de as koel zijn.

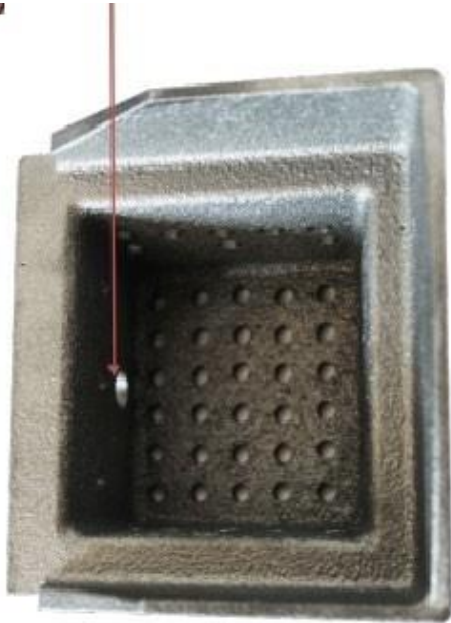
- Brandkast (doosvormig) - deze verbrandt de houtpellets (zie figuur 16). Het is aanbevolen om de vuurkist na elk gebruik, elke dag (wanneer de kachel koel is), te stofzuigen. Het is aan te bevelen om elke dag de vuurkist uit te nemen en te controleren of er geen asresten op de bodem van de vuurkist achterblijven, evenals onverbrande pellets die zich op de bodem van de vuurkist hebben verzameld. Plaats vervolgens de vuurhaard stevig terug om een veilige werking van de kachel te garanderen. De vuurkist moet recht zijn - horizontaal, niet scheef! Als u vragen hebt, aarzel dan niet om contact op te nemen met een erkend servicecentrum voor nadere uitleg en informatie.

weet de fabrikant niet hoe het zit met de verbinding en en geeft geen enkele garantie voor de aansluiting en het onderhoud van de kachel.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door derden.

1. Openen van de pelletbougje

2. Voor een optimale werking van de haard mogen de openingen niet worden afgesloten/belemmerd door as



Figuur 16a
Figuur 16b



De aslade (moet worden gestofzuigd of gereinigd indien vol).
Zorg ervoor dat de kachel en de as koel zijn.

De aslade moet eenmaal per week worden schoongemaakt door te stofzuigen of door de as gewoon weg te gooien. Hierdoor worden de onzuiverheden verwijderd die achterblijven wanneer de pellets branden. De container moet daarna weer op zijn plaats worden gezet.

Laat geen onverbrande pellets achter in de brander.

Maak het glas schoon met een zachte doek.

GLASDEUR (regelmatig controleren en schoonmaken) Zorg ervoor dat de kachel en de as koel zijn.

Het glas is gemaakt van pyroceriet dat bestand is tegen hoge temperaturen. Indien het glas beschadigd is, moet het worden vervangen voordat de kachel opnieuw wordt gebruikt. Het glas mag niet mogen alleen door bevoegde personen worden vervangen.

7.1. REINIGING EN ONDERHOUD (voor onderhoudspersoneel)

ROOKPIJP - SCHOORSTEEN - moet om de zes maanden of na het verbranden van een ton van pellets worden gereinigd.

Zorg ervoor dat de kachel en de as koel zijn.

Het rookkanaal (schoorsteen) is winddicht en moet elk jaar worden gecontroleerd en schoongemaakt, het best aan het begin van het stookseizoen. Het is het beste om erkende professionele aannemers te betalen voor hun schoonmaak. De gebieden die bij het schoonmaken speciale aandacht behoeven, zijn aangegeven in Figuur 17.

INZETHAARDEN (EENMAAL PER JAAR OF NA HET VERBRANDEN VAN 1 TON PELLETS)

Zorg ervoor dat de kachel en de as koel zijn.

Voor de juiste reiniging met een stofzuiger is het noodzakelijk minstens eenmaal per jaar de opgehoopte as aan de achterzijde van de plaat achter de brander in de verbrandingskamer te verwijderen. Daartoe moet hij worden losgeschroefd (4 schroeven) en verwijderd, zoals beschreven in hoofdstuk 5.0 (figuren 14 en 15).

AFZUIGVENTILATOR ROOKRUIMTE (controleren en afstellen)
eenmaal per jaar of na de consumptie van een ton van pellet). Zorg

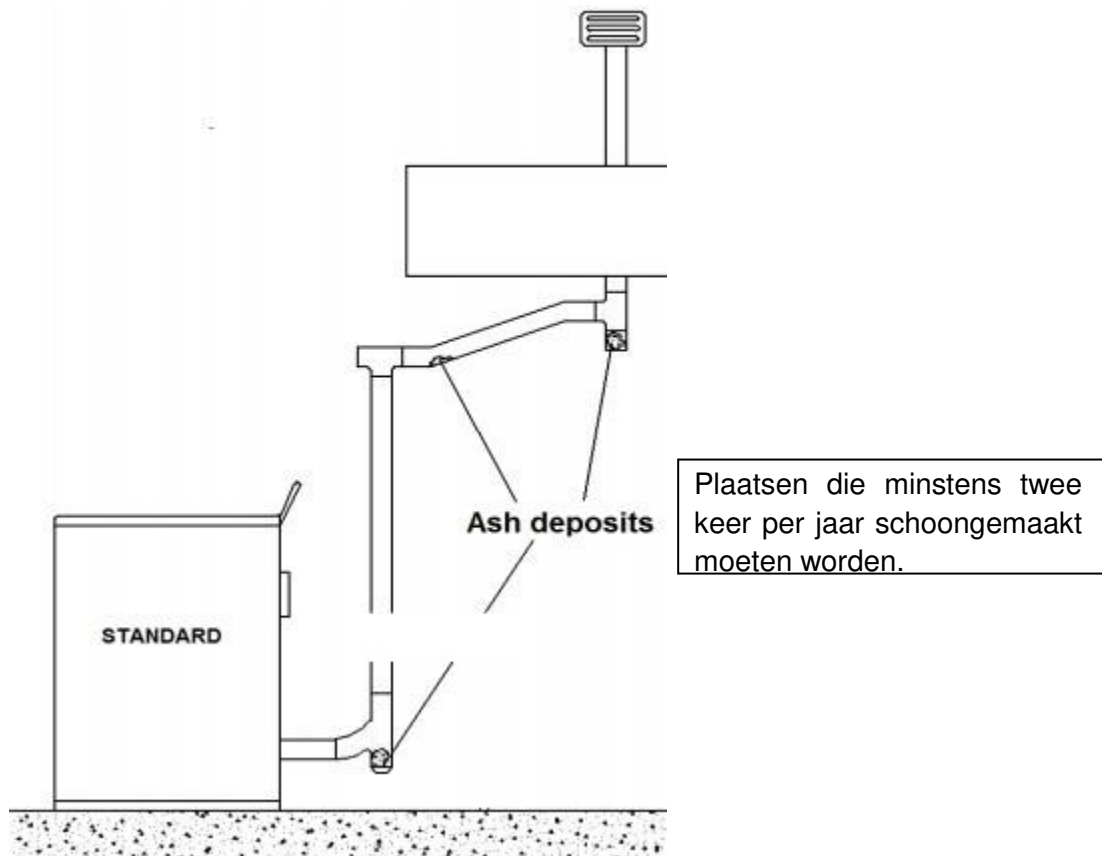
ervoor dat de kachel en de as vers zijn.

Het schoonmaken van de rookruimte binnenin gebeurt door eerst het deksel op de bodem van de kachelkast en de as aan de voorkant te verwijderen, vervolgens de stofzuigerslang erin te steken en de resterende as uit deze ruimte te verwijderen en te zorgen voor een goede werking van de kachel (Figuren 14 en 15).

ALGEMENE REINIGING AAN HET EINDE VAN HET STOOKSEIZOEN
Zorg ervoor dat de kachel en de as koel zijn - koppel de kachel los van de stroomtoevoer.

Aan het einde van het stookseizoen, om veiligheidsredenen, de kachel loskoppelen van het stroomnet. Het is zeer belangrijk de kachel te reinigen en te inspecteren, zoals hierboven uitgelegd.
Zorg ervoor dat de kachel en de as koel zijn.

Na intensief gebruik kan het gebeuren dat de deurrubberband loslaat. Deze rubberband is op de deur gelijmd met hittebestendige siliconen. Beide uiteinden van de afdichting bevestigen/bevestigen met hittebestendige tape. Het is zeer belangrijk dat putdeuren worden verzegeld.



Figuur 17 Gebieden die ten minste tweemaal per jaar moeten worden schoongemaakt.

8. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

U hebt een product van de hoogste kwaliteit gekocht.

De fabrikant staat steeds tot uw dienst om u alle nodige informatie te verstrekken over de kachel en u de nodige instructies te geven voor de montage en installatie in uw geografische omstandigheden. Het is zeer belangrijk de kachel correct aan te sluiten, volgens deze instructies, om elk risico op brand en defecten te vermijden. De kachel werkt met aanzuigdruk van de verbranding. Zorg er daarom voor dat de rook thermisch goed geïsoleerd is.

GEVAAR!

In geval van brand in het rookkanaal moeten alle personen en huisdieren uit de kamer worden verwijderd, moet de stroomvoorziening worden onderbroken met behulp van de aan/uit-schakelaar in huis of moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald (de stekker moet altijd gemakkelijk bereikbaar en vrij van obstakels zijn) en moet onmiddellijk de brandweer worden gebeld.

GEVAAR!

U kunt geen conventioneel brandhout gebruiken. **GEVAAR!**

Gebruik de kachel niet om afval te verbranden.

9. DE KWALITEIT VAN DE PELLETS

Deze kachel gebruikt geperst hout (pellets) als brandstof. Aangezien er veel van dit soort producten op de markt zijn, is het belangrijk dat u pellets kiest als brandstof die niet vuil is. Zorg ervoor dat u pellets van hoge kwaliteit gebruikt, die compact zijn en weinig stof bevatten. De aanbevolen kwaliteit van de pellets is A1 of A2. Vraag uw vertegenwoordiger of de fabrikant naar de beste korrel, met een diameter van 5 - 6 mm, de langste zijde 30 mm. De goede werking van de kachel hangt af van het type en de kwaliteit van de pellets, aangezien de warmte die wordt verkregen uit verschillende soorten pellets kan variëren in intensiteit. Indien de pellets van slechte kwaliteit zijn, zal de kachel vaker moeten worden gereinigd. **DE KACHELFABRIKANT IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR DE SLECHTE WERKING VAN DE KACHEL BIJ GEBRUIK VAN PELLETS VAN ONAANGEPASTE KWALITEIT.**

9.1. PELLEET OPBERGING

Pellets moeten worden bewaard op een droge plaats die niet erg koud is. Koude en natte pellets (bij een temperatuur van ongeveer 50C) verminderen de warmteafgifte van de brandstof en vereisen een extra reiniging van de kachel.

Pellets **MOETEN NIET IN DE BUURT VAN DE KEUKEN WORDEN GEHOUDEN**. Hou ze bij ten minste 2 m van de kachel. Behandel de korrels voorzichtig en breek ze niet.

WAARSCHUWING: Als de brandstoftank gevuld is met zaagsel of kleine (ontlede) pellets, kan dit het inbrengen van de pellets verhinderen. Deze pellets kunnen ertoe leiden dat de elektrische motor die het pelletinbrengmechanisme aandrijft, doorbrandt, of dat het tandwiel dat met deze elektrische motor samenwerkt, wordt beschadigd. Als u op de bodem van het pelletreservoir, of wanneer het reservoir leeg is, pelletpoeder ziet, stofzuig dan met een stofzuiger door de buis door de open pelletzeven te schuiven.

10. Bedieningspaneel

Gebruikersinterface

De bedieningseenheid (console) maakt communicatie met de controller mogelijk door middel van een paar sleutels. Een display en LED-indicatoren informeren de operator over de bedrijfsmodus van de fornuis.

In de programmeermodi worden de parameters weergegeven en kunnen ze worden gewijzigd in Met de bovenstaande toetsen.

Beschrijving van de console

Functie van de toetsen

Knop	Beschrijving	Modi	Actie
1	Vermindering van	SET TEMPERATUUR	Verlaagt de waarde van de kamertemperatuur
		PROGRAMMATIE	Vermindert de geselecteerde instelling
		SET POWER	Verlaagt de waarde van het vermogenssetpoint
2	Verhogen	SET TEMPERATUUR	Verhoogt de waarde van de kamertemperatuur
		PROGRAMMATIE	Verhoogt de geselecteerde parameter
		SET POWER	Verhoogt de waarde van het vermogenssetpoint

3	AAN/UIT	WERK	Als deze langer dan 2 seconden wordt ingedrukt, wordt de kachel in- of uitgeschakeld
		PROGRAMMATIE EMA	Hiermee kunt u de parameters selecteren die moeten worden programma

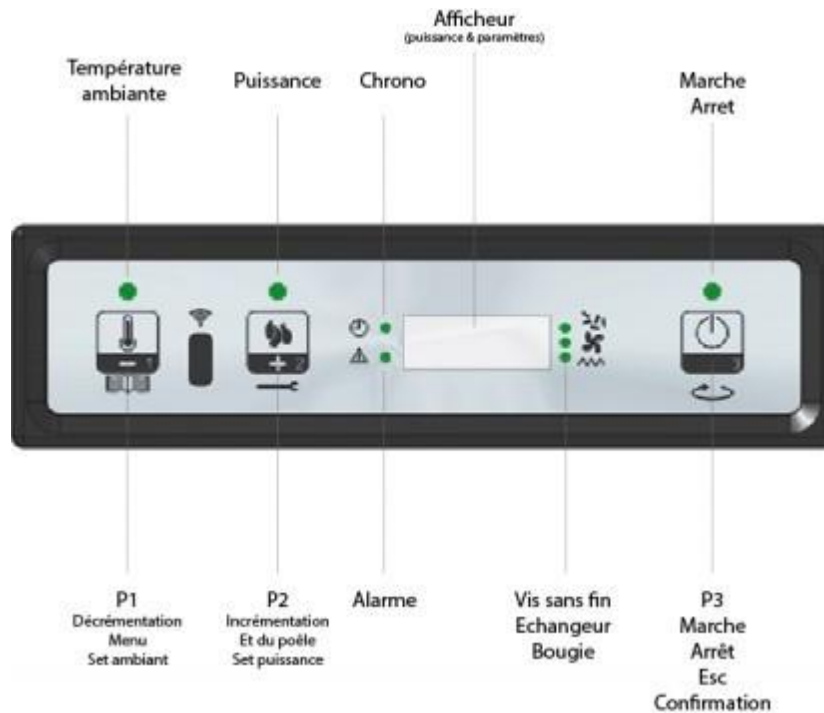
Betekenis van de LED's

SET
vankamertemperatuur

SET
het verwachte vermogen

Signalerings-LED indien verlicht
AMBIANT Programmering

POWER Programmering van



Weergave

Weergave	Functie	Voorwaarden	Visualisatie
DISPLAY	Status kracht Parameter naam	UIT	UIT+ KAMERTEMPERATUUR
			AAN+AMBIENTEMPERATUUR
		LADEN	LADEN
		WERK	KAMERTEMPERATUUR +VERMOGEN WERK + TIJD
		PROGRAMMEREN	PARAMETER SELECTEER

Werkingsmodi

Voorwoord

De installateur moet de eerste ontsteking uitvoeren, met inachtneming van alle bijbehorende voorzorgsmaatregelen, en de werking van de veiligheidsinrichtingen controleren (drukschakelaar, temperatuurbeveiliging van de trechter, enz.).

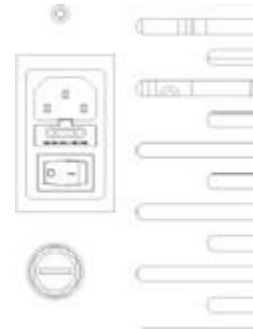
Eventuele gebreken aan de installatie kunnen niet rechtstreeks aan de onderneming worden

toegeschreven LAUGIL. De installateur moet alle nodige tests uitvoeren en de werking van de bedieningsknoppen op de console controleren.

Het aansteken van de kachel

Zodra de installatie van de kachel is voltooid en de verplichte veiligheidscontroles zijn uitgevoerd, kan de inbedrijfstelling beginnen.

Om de kachel van stroom te voorzien, sluit u gewoon de kabel aan op het stopcontact. Draai de schakelaar aan de achterkant van de kachel van stand 0 naar stand 1, zoals aangegeven op de figuur.



Voordat de kachel wordt aangeschakeld, ziet het display eruit zoals op de onderstaande afbeelding:

OFF



Om de kachel aan te zetten drukt u enkele seconden op **P3**.
Ontsteking wordt op het display aangegeven door "**Ignition**" (**ontsteking**) zoals hieronder afgebeeld en door het knipperende ON-lampje.
C. Deze fase gaat door gedurende de aan parameter **PR01** toegewezen tijd.
D. In deze omstandigheden staat de kachel in de voorverwarmingsmodus, wordt de bougie bekrachtigd (zichtbaar door de bougie-indicator) en start de rookafzuigventilator.
Eventuele storingen tijdens de ontstekingsfase worden op de display aangegeven en de kachel geeft een alarm (zie hoofdstuk 12)

ontsteking



Laden van pellets

Pelletlading



Na 1 minuut begint de pelletlaadfase, het display toont "Charge Pellet" (Pellet laden) zoals op de bovenstaande figuur. De AAN/UIT indicator brandt met tussenpozen.

Tijdens deze eerste fase laadt de transportband de pellet in de branderpot gedurende de in parameter **PR40** toegewezen tijd (auger light on).

De rooksnelheid is vastgelegd in parameter **PR42**, de bougie blijft altijd branden (bougie-LED aan).

Tijdens de tweede fase, aan het einde van de in parameter **PR40** ingestelde tijd, wordt de transportband gestopt (uitdoving van de schroefindicator) gedurende de in parameter **PR41** ingestelde tijd, de snelheid blijven het rookafzuigstelsel en de bougie in werking.

Indien aan het einde van deze fase geen ontsteking wordt waargenomen, wordt de transportband opnieuw geactiveerd gedurende de aan parameter **PR04** toegewezen tijd, de snelheid van de rookafzuiging wordt bepaald door parameter **PR16** en de bougie blijft actief branden.

Vlam licht

Na de in parameter **PR13** ingestelde rooktemperatuurwaarde wordt de ontstekingsmodus geactiveerd en op het display verschijnt "**Vlamlicht**", het **AAN/UIT-lampje knippert**.

Tijdens deze fase blijft de temperatuur stabiel gedurende de tijd die is ingesteld in parameter **PR02**.

De rooksnelheid wordt ingesteld in parameter **PR17**, de transportband wordt geactiveerd gedurende de in parameter **PR05** gedefinieerde tijd (de schroefindicator brandt met tussenpozen), de bougie wordt vervolgens gedeactiveerd.

E.n geval van storing wordt het systeem gestopt en wordt de fout op het display aangegeven

Vlam licht



Kachel in gebruik

Zodra de rookgastemperatuur de in parameter **PR13** ingestelde waarde heeft overschreden gedurende een in parameter **PR02** ingestelde tijdsduur, schakelt het verwarmingstoestel over op de bedrijfsmodus (normale werking).

Op het display verschijnt "Work" en het ON-lampje brandt.

Het vermogen kan dan worden aangepast door de toets **P2** ingedrukt te houden en het instelpunt van de kamertemperatuur kan worden aangepast met de toets **P1**.

Wanneer de rookgastemperatuur de in parameter **PR15** gedefinieerde drempel bereikt, wordt de luchtverversingsventilator geactiveerd. (het lampje van de wisselaar brandt).

werk



Tijdens deze fase, na de in parameter **PR03** ingestelde tijd, reinigt de kachel de branderpot (brazier). Het display toont "reinigen van de kroes", de transportband wordt geactiveerd (het boorlampje brandt) met de in parameter **PR09** ingestelde snelheid, de snelheid van de afzuigventilator wordt ingesteld op "0", de snelheid van de afzuigventilator wordt ingesteld op "0". De snelheid wordt gedefinieerd in **PR08**.

Na afloop van de in parameter **PR12** ingestelde tijd start de verwarming opnieuw.



Verandering in vermogen

Tijdens de werking (werk) kan het vermogen worden aangepast met de **P2-toets** (de vermogensindicator brandt). Om het vermogen verder te verhogen, drukt u **opnieuw** op **P2**, om het te verlagen drukt u op **P1**. Het gewenste vermogensniveau wordt aangegeven op de het scherm.

Om dit menu te verlaten, wacht u 5 seconden zonder een handeling op het toetsenbord uit te voeren of drukt u op **P3**.

Pot 3



Veranderen van de starttemperatuur

Om het setpoint van de kamertemperatuur te wijzigen, drukt u op de toets **P1**.

Op het display verschijnt de gewenste kamertemperatuur (SET temperatuur).

De waarde kan worden gewijzigd door op de toetsen **P1** (verlagen) en **P2** (verhogen) te drukken.

Na 5 seconden is de waarde opgeslagen en keert het display terug naar de beginstand om af te sluiten drukt u op **P3**.

22.5°



Wanneer de kamertemperatuur de **gewenste** waarde bereikt, wordt het vermogen van de kachel automatisch aangepast aan de gewenste **temperatuur (SET-temperatuur)**.
teruggebracht tot zijn minimumwaarde.

Onder deze omstandigheden geeft het display "**Modulation**" aan.

Als de kamertemperatuur onder de verwachte temperatuur daalt (Ingestelde temperatuur), keert de verwarming terug naar de "werk"-modus en verhoogt tot het ingestelde vermogen (Ingesteld vermogen).

modulatie



Stand-by

Als de Stand-By modus is geactiveerd, kan het verwarmingselement worden uitgeschakeld als aan de volgende voorwaarden is voldaan: Gedurende de in **PR44** gedefinieerde tijd, als de kamertemperatuur hoger is dan de verwachte temperatuur (ingestelde kamertemperatuur) door parameter **PR43**. Het display toont "Ga - standby" en de resterende minuten worden getoond.

Ga - stand-by 5 min



Na afloop van de in parameter **PR44** ingestelde tijd verschijnt op het display "Wachten op koeling". In deze



In deze toestand wordt de pellettransportband gestopt (het boorlampje gaat uit), de

Wanneer de convectietemperatuur de in parameter **PR15** ingestelde drempel bereikt, gaat het AAN/UIT-lampje knipperen.

Wachten op een afkoeling



Wanneer de rookgastemperatuur de in parameter **PR13** ingestelde drempel bereikt, schakelt de kachel over op de stand-by modus en verschijnt "Stop eco temp good" op het display. De transportband is gestopt (lampje van de vijzel is uit), de ventilator is gestopt (lampje van de wisselaar is uit) en de rookafzuiging ook.

Stop eco temp good



Als de kamertemperatuur daalt tot onder de gewenste temperatuur (Kamertemperatuur ingesteld) in parameter **PR43**, zal de verwarming opnieuw starten.

Kachel uitzetten

Om het verwarmingselement uit te schakelen, houdt u de toets P3 ingedrukt. Op het display verschijnt "**Eindschoonmaak**".



De pellettransportband wordt gestopt en de snelheid van de rookafzuiger wordt opgevoerd. De warmtewisselingsventilator blijft in werking totdat de rookgastemperatuur onder de in parameter **PR15** ingestelde waarde daalt.

Na 10 minuten schakelt de kachel uit met de boodschap "**Uit**".

Om de kachel opnieuw te activeren, moet u 10 minuten wachten, tijdens welke periode de toets P3 geen effect heeft.

van



Menu

Door de toets **P1 ingedrukt** te houden, wordt het menu weergegeven.

Dit menu is verdeeld in verschillende kanalen en niveaus voor het wijzigen van de bedrijfsparameters.

Menu gebruiker

In het volgende hoofdstuk wordt de menustructuur in het kort beschreven, waarbij in dit hoofdstuk alleen aandacht wordt besteed aan de selecties die de gebruiker ter beschikking staan.

Niveau 1	Niveau 2	Waarde
M1 - klok ingesteld		-
	01- Weekdag	M-D-W-D-V-Z-Z
	02- Kloktijden	0-23
	03- Minuten klok	0-59
	04- Klokdag	1-31
	05- Klokmaand	1-12
	06- Een klok	00-99

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Waarde
M2 - set			
	M2-1 - actieve chrono		
		01 - actieve chrono	aan/uit
	M2-2 - Programmering van de dag		
		01 - chrono dag	aan/uit
		02 - Start 1 dag	OFF-0-23:50
		03 - stop 1 dag	OFF-0-23:50
		04 - Start 2 dag	OFF-0-23:50
		05 - stop 2 dag	OFF-0-23:50
	M2-3 - wekelijkse programmering		
		01 - chrono sem-	aan/uit
		02 - Start Prg 1	OFF-0-23:50
		03 - stop Prg 1	OFF-0-23:50
		04 - Maandag Prg1	aan/uit
		05 - Dinsdag Prg 1	aan/uit
		06 - Woensdag Prg 1	aan/uit
		07 - Donderdag Prg1	aan/uit
		08 - Vrijdag Prg 1	aan/uit
		09 - Zaterdag Prg 1	aan/uit
		10 - Zondag Prg 1	aan/uit
		11 - Start Prg 2	OFF-0-23:50
		12 - stop Prg 2	OFF-0-23:50
		13 - Maandag Prg2	aan/uit
		14 - Dinsdag Prg 2	aan/uit
		15 - Woensdag Prg 2	aan/uit
		16 - Donderdag Prg 2	aan/uit
		17 - Vrijdag Prg 2	aan/uit
		18 -Zaterdag Prg 2	aan/uit
		19 - Zondag Prg 2	aan/uit
		20 - Start Prg 3	OFF-0-23:50
		21 - stop Prg 3	OFF-0-23:50
		22 - Maandag Prg 3	aan/uit
		23 - Dinsdag Prg 3	aan/uit
		24 - Woensdag Prg 3	aan/uit
		25 - Donderdag Prg 3	aan/uit
		26 - Vrijdag Prg 3	aan/uit
		27 -Zaterdag Prg 3	aan/uit
		28 - Zondag Prg 3	aan/uit
		29 - Start Prg 4	OFF-0-23:50
		30 - stop Prg 4	OFF-0-23:50
		31 - Maandag Prg 4	aan/uit
		32 - Dinsdag Prg 4	aan/uit
		33 - Woensdag Prg 4	aan/uit
		34 - Donderdag Prg 4	aan/uit
		35 - Vrijdag Prg 4	aan/uit
		36 - Zaterdag Prg 4	aan/uit
		37 - Zondag Prg 4	aan/uit
	M2-4 - einde-van-de-week-programma		
		01 chrono vin -	aan/uit
		02 - Start einde van week 1	OFF-0-23:50
		03 - stop einde van week 1	OFF-0-23:50
		04 - Start einde week 2	OFF-0-23:50

		05 - stop einde van week 2	OFF-0-23:50
	M2-5 - uitgang		set

Niveau 1	Niveau 2	Waarde
M3 - Kiezen		
	01 - Italiaans	set
	02 -Engels	set
	03 - Frans	set
	04 - Duits	set
	05 - Spaans	set
	06 - Portugees	set

Niveau 1	Niveau 2	Waarde
M4 - Stand-by		
	01 -staan - door	Aan/uit

Niveau 1	Niveau 2	Waarde
M5- Zoemer		
	01-Buzzer	Aan/uit

Niveau 1	Niveau 2	Waarde
M6 - Eerste lading		
	01 - eerste lading	90"

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Vale
M7 - kachelconditie			
	01 - status kachel		
		01 - worm status	info
		02 - T minuten	info
		03 - thermostaat status	info
		04 -gerookte staat	info
		05 - afzuigmast status	info

Niveau 1	Niveau 2	Waarde
M8 - technische set		

	01 - toegangssleut els	set
Niveau 1	Niveau 2	Waard e
M9 - ontsnappen		
	01 - ontsnappen	set

Menu M1 - KLOK INSTELLEN

Met dit menu kunt u de tijd en datum instellen.

De elektronische kaart heeft een lithiumbatterij met een levensduur van 3 tot 5 jaar.

Om in de algemene programmeringsmenu's te komen :

Druk gedurende **2 seconden op** de toets **P1**.

Door op **P1** (verlagen) of **P2** (verhogen) te drukken wordt het **M1** kanaal geselecteerd

L. Op het display verschijnt "M1 set Clock".

L.1 stel Klok



Kies de dag en druk op knop **P3** (A1), stel vervolgens het uur (A2), de minuten (A3), de dag (A4), de maand (A5) en het jaar (A6) in door op de knoppen **P1** (verlagen) en **P2** (verhogen) te drukken, bevestig door op knop **P3 te** drukken.



Maandag

A 1



uren

A 2



minuut

A 3



dag

A 4



maand

A 5



Jaar

Menu M2 - Chrono ingesteld

Submenu M2 - 1 - Chrono Inschakelen

Het op het display aangegeven menu "M2 set chrono" laat u toe alle functies van de Chrono-thermostaat te activeren of te deactiveren.

Om het te openen, drukt u op **P3** en vervolgens op **P1** of **P2** om het te activeren of te deactiveren. Bevestig met P3

M2 set chrono



Submenu M2 - 2 - Dagelijks programma

Door "M2-2 dagprogramma" te selecteren, met toets P3, worden de parameters van de programmering van de dagtimer naar elke dag overgedragen.

PROGRa dag



Twee bedrijfsmodi zijn mogelijk, de eerste met **START1 dag** en **STOP1 dag**,

de tweede met **START2 Day** en **STOP2 Day**,

Deze modi worden begrensd door de in de onderstaande tabel aangegeven tijden waarop het OFF-commando de klok vertelt het commando te negeren.

Om te wijzigen, gebruikt u de toetsen **P1** (verlagen) en **P2** (verhogen), en bevestigt u met de toets **P3**.

PROGRAMMA DAG			
Niveau van de	Selectie	Betekenis:	Waarden
M2-2-01	CHRONO	Actieve chrono	AAN/UIT
M2-2-02	START 1 dag	Activeringstijd	OFF-0-23:50
M2-2-03	STOP 1 dag	Tijdstip van deactivering	OFF-0-23:50
M2-2-04	START 2 DAG	Activeringstijd	OFF-0-23:50
M2-2-05	STOP 2 dag	Tijdstip van deactivering	OFF-0-23:50

Sub-menu M2 - 3 - programma van de week

Het menu "M2-3 Program Sem", laat toe de functies van de Chrono-thermostaat tijdens de week te activeren of te deactiveren en op te leggen.

Deze functie heeft 4 onafhankelijke programma's. Door OFF op de tijd te zetten, negeert de klok het corresponderende commando.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de functies van de week. Om naar de volgende dag te gaan, bevestigt u de waarde door op **P3 te drukken**. Als u een paar seconden op **P3 drukt**, wordt het menu verlaten.

CHRONO WEEK ENABLEMENT				
Menu niveau	Selectie	Betekenis:	Mogelijke waarden	
M2-3-01	CRONO WEEK	Actieve chrono week	AAN/UIT	
PROGRAMMA 1				
Menu niveau	Selectie	Betekenis:	Mogelijke waarden	
M2-3-02	START PRG 1	Activeringstijd	OFF-0-23:50	
M2-3-03	STOP PRG 1Jou	Deactiveringstijd	OFF-0-23:50	
M2-3-04	MAANDAG PRG 1		aan/uit	
M2-3-05	DINSDAG PRG 1		aan/uit	
M2-3-06	WOENSDAG PRG 1		aan/uit	
M2-3-07	DONDERDAG PRG 1		aan/uit	
M2-3-08	VRIJDAG PRG 1		aan/uit	
M2-3-09	ZATERDAG PRG 1		aan/uit	
M2-3-10	ZONDAG PRG 1		aan/uit	
PROGRAMMA 2				
Menu niveau	Selectie		Betekenis:	Mogelijke waarden
M2-3-11	START PRG 2Jou		Activeringstijd	OFF-0-23:50
M2-3-12	STOP PRG 2	Tijdstip van deactivering	OFF-0-23:50	
M2-3-13	MAANDAG PRG 2		aan/uit	
M2-3-14	DINSDAG PRG 2		aan/uit	
M2-3-15	WOENSDAG PRG 2		aan/uit	
M2-3-16	DONDERDAG PRG 2		aan/uit	
M2-3-17	VRIJDAG PRG 2		aan/uit	
M2-3-18	ZATERDAG PRG 2		aan/uit	
M2-3-19	ZONDAG PRG 2		aan/uit	
PROGRAMMA 3				
Menu niveau	Selectie	Betekenis:	Mogelijke waarden	
M2-3-20	START PRG 3Jou	Activeringstijd	OFF-0-23:50	
M2-3-21	STOP PRG 3	Tijdstip van deactivering	OFF-0-23:50	
M2-3-22	MAANDAG PRG 3		aan/uit	
M2-3-23	DINSDAG PRG 3		aan/uit	
M2-3-24	WOENSDAG PRG 3		aan/uit	
M2-3-25	DONDERDAG, PRG 3		aan/uit	
M2-3-26	VRIJDAG PRG 3		aan/uit	
M2-3-27	ZATERDAG PRG 3		aan/uit	
M2-3-28	ZONDAG PRG 3		aan/uit	
PROGRAMMA 4				
Menu niveau	SelectionJou	Betekenis	Mogelijke waarden	
M2-3-29	START PRG 4	Activeringstijd	OFF-0-23:50	
M2-3-30	STOP PRG 4	Tijdstip van deactivering	OFF-0-23:50	
M2-3-31	MAANDAG PRG 4		aan/uit	
M2-3-32	DINSDAG PRG 4		aan/uit	
M2-3-33	WOENSDAG PRG 4		aan/uit	

M2-3-34	DONDERDAG, PRG 4	aan/uit
M2-3-35	VRIJDAG PRG 4	aan/uit
M2-3-36	ZATERDAG PRG 4	aan/uit
M2-3-37	ZONDAG PRG 4	aan/uit

Submenu M2 - 4 - Week-end programma

De functies van de Chrono-thermostaat kunnen worden geactiveerd tijdens het weekend (dag 6 en 7, d.w.z. zaterdag en zondag).

Om ze te activeren drukt u op **P3** in de "chrono fin sem" stem en stelt u "ON" in met de **P1** (verlaging) of **P2** (verhoging) toets.

Door de tijden "Start 1 eind van de week" en "Stop 1 eind van de week" te kiezen. De bedrijfsperiode is opgegeven voor zaterdag.

Door te kiezen voor "Start 2 eind van de week" en "Stop 2 eind van de week" zal het voor zondag zijn.

PROGRAMMA EINDE VAN DE WEEK			
Niveau van de	Selectie	Betekenis:	Mogelijke waarden
M2-4-01	CRHONO FIN -SEMANIE	Ingeschakeld chrono einde van week	AAN/UIT
M2-4-02	START 1 FIN-SEM	Activeringstijd	OFF-0-23:50
M2-4-03	STOP 1 FIN-SEM	Tijdstip van deactivering	OFF-0-23:50
M2-4-04	START 2 FIN-SEM	Activeringstijd	OFF-0-23:50
M2-4-05	STOP 2 FIN-SEM	Tijdstip van deactivering	OFF-0-23:50

Menu M3 - Taalkeuze

De taal van de weergegeven tekst kan worden gewijzigd door een keuze te maken uit de in het geheugen opgeslagen talen.

P1 & **P2** zullen door de talen scrollen, bevestig door op **P3** te drukken.



taal

Menu M4 - Stand-by

De stand-by modus kan worden geactiveerd of gedeactiveerd.

Na het selecteren van het **M4** menu door het indrukken van de **P3** toets, veranderen de P1 & P2 toetsen de status van ON naar OFF en vice versa.

Raadpleeg het hoofdstuk Stand-by voor deze bedrijfsmodus.

R. tand-by



Menu M5 - Zoemer

De alarmzoemer kan worden uitgeschakeld door de toetsen **P1** & **P2** in te drukken en te bevestigen met de toets **P3**.

Zoemer



Menu M6 - Eerste lading

Deze functie is alleen toegankelijk wanneer de kachel is uitgeschakeld (maar wel aan staat).

Deze functie maakt het mogelijk de transportband te vullen (met behulp van de vijzel) wanneer de kachel voor het eerst wordt opgestart of wanneer het reservoir tijdens het gebruik is leeggemaakt.

Na het selecteren van het **M6** menu, zal het display "Press Plus" tonen.

Druk op toets **P2** (verhogen).

De rookafzuiger verhoogt zijn snelheid tot het maximum, de transportband start (het lampje van de vijzel gaat branden) en blijft actief tot de op het display aangegeven tijd verstrijkt of de toets **P3** wordt ingedrukt.

Druk meer



90 "



Menu M7 - Status kachel

In het menu **M7** kan, door het indrukken van de toets **P3**, de status van bepaalde variabelen worden weergegeven terwijl het verwarmingssysteem in werking is.

De onderstaande tabel is een voorbeeld van de weergegeven informatie en de betekenis ervan.

Status bekeken	Betekenis:
3,1"	Conditie vijzel lading pellets
52'	Time out
Toff	Thermostaat status
106°	Temperatuur Rook
1490	Snelheid rookafzuiging

Menu M8 - Technische set

Dit menu is gereserveerd voor de installateur.

TOEGANGstoets



Menu M9 - Ontsnappen

In het menu **M9** kunt u terugkeren naar het vorige menu door op de toets **P3 te** drukken.

Ontsnappen



Kachel alarmen

In geval van storing geeft het systeem de storing aan door het lampje te laten branden en akoestische signalen te laten horen (als de zoemer is geactiveerd).

Alarmtabel:

Oorsprong van het alarm	Visualisatie display
Energie black-out	AL 1 ALAR AL 1 BLAC-OUT
Rookgastemperatuursensor	AL 2 ALAR AL2 ROOKSENSOR
Te warme rookgastemperatuur	AL 3 ALAR AL3 HETE ROOK
Rook encoder buiten werking	AL 4 ALAR AL 4 STOFZUIGER
Ontsteking gemist	AL 5 ALAR AL 5 MIST 'ALLUM-
Afwezigheid van korrels	AL 6 ALAR AL 6 FINIT PELLET
Op temperatuur thermische veiligheid	AL 7 ALAR AL 7 SICUREZ-TERMICA
Geen depressie	AL 8 ALAR AL 8 MISSING DEPRESS

Alle alarmcondities veroorzaken dat de kachel uitschakelt

Dit brengt ons bij de **PR11** alarmtoestand, met uitzondering van het BLACK-OUT ALARM. Om het systeem **te resetten**, houdt u de **P3-toets** ingedrukt.

Wanneer een alarm is opgeheven, start de uitschakelcyclus van de kachel.

Tijdens de alarmfase zal het "alarm"-lampje altijd branden en, indien de zoemer is geactiveerd, zal deze met tussenpozen rinkelen.

Indien dit alarm niet wordt gereset, zal de kachel stoppen met werken met de

foutmelding. **Energie black-out**

Tijdens de werking van het verwarmingstoestel zal, indien er geen stroomvoorziening is (stroomonderbreking) gedurende een periode die korter is dan de in parameter **PR48** ingestelde periode, het verwarmingstoestel zichzelf herstarten om terug te keren naar de vorige werkingsmodus.

Als dit niet het geval is (langere periode van stroomuitval), zal bij het opnieuw opstarten van het verwarmingsapparaat de alarmmelding "AL 1 ALAR AL 1 BLAC-OUT" worden weergegeven en zal het verwarmingsapparaat stoppen met werken totdat de foutmelding is gereset.

Al 1 alar al 1 blac-out



Alarm voor rookgastemperatuursensor

Als de rooksensor defect is, geeft het display het alarm "AL 2 ALAR AL 2 SMOKE PROBE"
"Het alarmlicht zal branden en de kachel zal stoppen met werken.

Schakel het apparaat uit en neem contact op met het gerefereerde ondersteuningscentrum.

Al 2 alar al 2 rooksensor



Alarm rookgastemperatuur

Indien de rooksensor een temperatuur detecteert die hoger is dan de in de fabriek ingestelde waarde, verschijnt op het display de boodschap "AL 3 ALAR AL 3 HOT SMOKE", gaat het alarmlampje branden en stopt de kachel met werken.

Schakel het apparaat uit en neem contact op met het gerefereerde ondersteuningscentrum.

Al 3 alar al 3 CHAUD FUMEE



Rook encoder alarm buiten werking

Indien de rookafzuiging stopt, verschijnt op het display de boodschap "AL 4 ALAR AL 4 ASPIRAT- PANNE", het alarmlichtje gaat branden en de kachel stopt met werken.

Dit wijst erop dat de rookafzuiging gestopt is of dat de rook in een abnormaal tempo wordt uitgestoten. Schakel **het apparaat uit en neem contact op met het servicecentrum.**

Al 4 alar al 4 ASPIRAT-



Ontstekingsalarm gemist

Indien de kachel niet start na de in parameter **PR01** aangegeven tijd, komt de rookgastemperatuur niet overeen met de in parameter **PR13** verwachte waarden. Op het display verschijnt dan "AL 5 ALAR AL 5 MISS'ALLUM" en het alarmlichtje gaat aan en de verwarming stopt met werken.

Wacht tot de afkoelcyclus is voltooid, maak de brandkamer schoon en start een nieuwe ontsteking.

Al 5 alar al 5 mist ontsteking-



Geen pellet alarm

Indien tijdens de werking van de kachel de rookgastemperatuur daalt onder de in parameter **PR13** aangegeven waarde. Op het display verschijnt "AL 6 ALAR AL 6 FINIT PELLET", de alarm-LED gaat branden en de kachel stopt met werken.

Al 6 alar al 6 FINIT PELLET



Over-temperatuur alarm thermische veiligheid

Wanneer de algemene veiligheidsthermostaat een temperatuur detecteert die hoger is dan de in de fabriek ingestelde drempelwaarde, stopt de thermostaat de pellettransportband.

Op het display verschijnt dan "AL 7 ALAR AL 7 SICUREZ-TERMICA" (Figuur 26) en het alarmlampje gaat branden; de verwarming stopt dan met werken.

Al 7 alar al 7 SICUREZ-



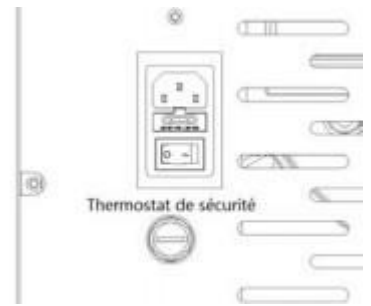
Controleer bij een alarm voor te hoge temperatuur of de thermische beveiliging van de tank niet in werking is getreden en of de dop niet op zijn plaats zit in de rookkamer die de luchtdoorlaat belemmeren.

Om de thermische beveiliging opnieuw in te stellen, verwijdert u de plastic stekker die zich aan de achterkant van het toestel onder de hoofdschakelaar bevindt.

Druk op de knop en plaats het plastic kapje terug.

Start de kachel opnieuw op en controleer de werking van de ruimteventilator.

Als het alarm aanhoudt, bel dan voor assistentie.



Vacuüm afwezigheidsalarm

Als de interne druk van het verwarmingselement onder de in de fabriek ingestelde waarde daalt, wordt de transportband gestopt. Op het display verschijnt dan "AL 8 ALAR AL 8 MANQUANT DEPRESS", de alarm-LED gaat branden en de verwarming stopt met werken.

Haal de stekker van de kachel uit het stopcontact, reinig de vuurpot, de verbrandingskamer, het rookkanaal en de schoorsteen.

Als het alarm aanhoudt, bel dan voor assistentie.

Al 8 alar al 8 MISSING



Berichtendisplay Serv

Na 1400 uur werking zal het display de boodschap "SERV" tonen.

Het is raadzaam contact op te nemen met het gerefereerde ondersteuningscentrum om preventief onderhoud aan uw toestel uit te voeren.

serv



Mogelijk alarm tijdens de werking van de kachel:

Bericht	Oorzaak	Oplossing
ALARM GEE N BRAND	Geen pellets	Laad de pellets in de
	De vijzel laadt niet	Controleer de tank op voorwerpen
	De trek is niet voldoende	Controle van het kanaal en de luchtinlaat
	De rookgassensor is defect of	Neem contact op met gecertificeerde ondersteuning
	De pelletvijzel is gemaakt van	Neem contact op met gecertificeerde ondersteuning
	De rookafzuiger heeft het begeven	Neem contact op met gecertificeerde ondersteuning
	Geen stroomvoorziening	De kachel opnieuw opstarten

Mogelijk alarm tijdens de werking en de ontsteking van de kachel:

Bericht	Oorzaak	Oplossing
ALARM GEE N ACC	De vlam brandt niet	Gebruik pellets van DIN + kwaliteit als het probleem aanhoudt contact opnemen met ondersteuning
	Bougie los of in	Contact opnemen met ondersteuning
	De rookgastemperatuur wordt niet binnen de tijdslimiet bereikt	Er is geen pellet meer, vul het reservoir bij, start de kachel opnieuw, indien het probleem aanhoudt contacteer
	Onvoldoende circulatie	Controle van de rookkast en de ingang
	De boor is buiten werking	Contact opnemen met ondersteuning
	De rookafzuiger is in	Contact opnemen met ondersteuning

INFORMATIE OVER DE RECYCLING EN DEMONTAGE VAN DE KACHEL

De demontage en verwijdering van een oude kachel is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de eigenaar. De eigenaar van de kachel moet zich houden aan de veiligheids- en milieuvorschriften van zijn land. De demontage en verwijdering van de kachel mogen worden uitgevoerd door een derde, indien deze derde een bedrijf is dat gemachtigd is deze materialen in te zamelen en te verwijderen.

OPMERKING: In alle gevallen moet u zich houden aan de geldende voorschriften van het land waar de kachel is geïnstalleerd met betrekking tot de verwijdering van deze materialen (zaken) en, indien nodig, aangifte doen van de verwijdering van deze zaken.

ATTENTIE

Het demonteren van de kachel mag enkel gebeuren wanneer de kachelkamer niet in gebruik is en de kachel losgekoppeld is van de stroomtoevoer (geen stroomtoevoer).

- verwijder alle elektrische onderdelen,
- Gooi de batterijen en de elektronische kaarten van de afstandsbediening weg in de daarvoor bestemde afvalbakken volgens de normen.
- Scheid de batterijen die je bewaart van de elektrische kaarten;
- Demonteer de kachel met de hulp van een erkend bedrijf;

ATTENTIE

Het weggooien van kachels op openbare plaatsen vormt een ernstig risico voor mens en dier. In dergelijke gevallen is het altijd de verantwoordelijkheid van de eigenaar als een persoon of dier gewond raakt.

Wanneer de kachel gedemonteerd is, moeten deze handleiding en alle andere documenten met betrekking tot de kachel vernietigd worden.

12. DUUR VAN DE GEGARANDEERDE DIENST

Hieronder verstaan wij de periode gedurende welke wij service, accessoires en reserveonderdelen garanderen, te rekenen vanaf de datum van aankoop van het apparaat.

De duur van de gegarandeerde dienstverlening is in overeenstemming met de wetgeving. In geval van wijziging van het model en het ontwerp van het toestel, valt de vervangingstermijn voor onderdelen waarvan het ontwerp is gewijzigd binnen de wettelijke termijn.

Na deze periode worden de desbetreffende onderdelen in de nieuwe modellen geleverd.

13. VOORWAARDEN VAN DE GARANTIE

De productgarantie is geldig binnen de wettelijk voorgeschreven termijnen.
De garantie is niet van toepassing op glas of fysieke schade veroorzaakt na de aankoop.

DE FABRIKANT BEHOUDT ZICH ALLE RECHTEN OP WIJZIGINGEN VOOR.

Tijdens de garantieperiode zal het apparaat alleen goed functioneren als het wordt gebruikt in overeenstemming met de aansluit- en bedieningsvoorschriften.

De garantie verliest haar geldigheid indien wordt vastgesteld dat :

- Het product is aangesloten of gerepareerd door onbevoegden, of als zij namaakonderdelen hebben vervaardigd,
- Als het apparaat niet correct wordt gebruikt volgens deze gebruiksaanwijzing,
- als het toestel tijdens het gebruik mechanische schade heeft opgelopen,
- als de reparatie door onbevoegden is uitgevoerd,
- als het toestel voor commerciële doeleinden is gebruikt,
- als de schade is ontstaan tijdens het transport na de verkoop van het apparaat,
- Als de storing te wijten is aan onjuiste installatie, onvoldoende onderhoud of mechanische schade veroorzaakt door de klant,
- Als de storing te wijten is aan een te hoge of te lage spanning en aan overmacht.

Storingen aan het apparaat kunnen buiten de garantieperiode worden verholpen met originele reserveonderdelen waarvoor wij eveneens garantie geven onder dezelfde voorwaarden.

Deze garantie sluit de rechten van de consument met betrekking tot de goederen overeenkomstig de wettelijke bepalingen niet uit en doet hieraan geen afbreuk.

Indien het geleverde product niet aan de overeenkomst beantwoordt, heeft de consument het recht te eisen dat de verkoper het product herstelt of vervangt in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

**S.I.
VIA DEL SANTO, 11/B
35010 LOREGGIA
(PD) ITALIË**

WIJ BEHOUDEN ONS HET RECHT TOE OM HET PRODUCT TE VERANDEREN DIE DE FUNCTIONALITEITEN NIET VERANDERD VAN HET TOESTEL

GARANTIEBEPALINGEN

De producent S.I. geeft een garantie op zijn product S.I.

Pelletkachel 9 kW & 11 Kw voor de periode van :

2 jaar garantie voor elektronische en mechanische onderdelen.

GARANTIEBEPALINGEN :

S.I. garandeert dat het geleverde product geen Andy gebreken of fouten in de constructie van de assemblage vertoont. Elk product wordt vooraf getest, geprogrammeerd en gecontroleerd door opgeleide deskundigen. Anders nemen wij alle kosten voor het transport en het verhelpen van de fout op ons.

ALGEMENE VOORWAARDEN :

1. De garantie geldt alleen voor S.I.-apparaten en sluit de mogelijkheid van installatiefouten uit. 2. De koper moet een originele en toereikende garantie, een factuur en de datum van aankoop van het product kunnen voorleggen. 3. De gebruiker heeft de gebruiksaanwijzing voor de behandeling en het onderhoud van de kachel opgevolgd. 4. Alle onderhoudswerkzaamheden zijn uitgevoerd door bevoegd onderhoudspersoneel en er zijn originele onderhoudsonderdelen gebruikt volgens de aanbevelingen van de fabrikant. 5. Het apparaat is bedoeld voor de standaard stroomvoorziening 230V/50Hz/5^a. In geval van grotere spanningsschommelingen is het verplicht een gelijkrichter in de voeding te installeren.

- UPS. 6. dit produkt geen fysieke of mechanische schade heeft opgelopen, veroorzaakt door transport of verplaatsing, weersomstandigheden (vorst, verlichting, aanwezigheid van vocht en andere zwaardere rampen), verkeerde behandeling, schade veroorzaakt door te hoge of te lage kraag, enz. 7. de geautoriseerde service verplicht is aan de service-oproep gehoor te geven binnen de door haar werkorganisatie aangegeven termijn. 8. indien het defect tijdens de garantieperiode niet kan worden verholpen ten gevolge van een klacht van de klant, kan de koper de vervanging eisen van de defecte apparaten door een nieuw apparaat van hetzelfde type, dezelfde soort en dezelfde kwaliteit. Indien het product op het moment van de klacht niet meer wordt geproduceerd, zal voor vervanging worden gezorgd door levering van een soortgelijk product. De kosten die voortvloeien uit de vervanging van het gebrekkige product door een soortgelijk product dat gelijkwaardig is aan de service garanties. De garantie van het vervangen contract blijft gehandhaafd tot de vervaldatum van het oorspronkelijke contract. 9. De leverancier van de servicegarantie draagt de kosten van de onderdelen en het arbeidsloon, de kosten van de reparatie- en verzendservice of de verzending van de producten volgens de servicetarieven indien de gebruiker heeft voldaan aan de punten 1,2,3,4,5 en 6. 10. Indien de gebruiker het product niet naar behoren in overeenstemming brengt of niet voldoet aan de punten: 1,2,3,4,5 en 6, ontnemt hij hem de garantie en draagt hij alle kosten van de diensten volgens de geldende servicetarieven. 11. Na de garantieperiode is de gebruiker verplicht de kosten van het huis en de vervangen onderdelen te betalen en worden de servicekosten berekend volgens de geldende tarieven, 12. De producent heeft het service-onderhoud en de nodige reserve-onderdelen voor de komende vijf jaar voorzien.

Annulering van de garantie - elke fysieke schade aan het product. OM EEN DEFECT TE MELDEN, IS HET NOODZAKELIJK OM AAN TE GEVEN :

1. Naam van het product,
2. Serienummer
3. Datum en plaats van aankoop,
4. Duidelijke beschrijving van het probleem,

4. Voornaam, achternaam, adres en telefoonnummer.