

Handleiding Pelletkachel MeNext

Inhoudsopgave

1 ALGEMEEN

GEWAARDEERDE KLANT Dank u voor het kiezen van onze kachel. Wij raden u aan wat tijd te besteden aan het zorgvuldig lezen van deze handleiding voordat u uw kachel voor de eerste keer aansteekt. Dit zal u helpen uw kachel te gebruiken met de beste prestaties in de hoogste veiligheid.


Deze handleiding bevat alle informatie die u nodig heeft voor de bediening en het onderhoud van uw kachel. Respecteer alle gegeven instructies om de veiligste en meest efficiënte werking van de kachel te garanderen. Bewaar deze handleiding en alle andere meegeleverde documentatie binnen handbereik, zodat u ze indien nodig snel kunt raadplegen.

Het gebruik van het apparaat moet voldoen aan lokale, nationale en Europese normen / standaarden.


Het niet respecteren van de inhoud van deze technische handleiding, het knoeien met de veiligheidsvoorzieningen van de kachel, installatie-, instel- of onderhoudsfouten, of het gebruik van pellets van lage kwaliteit, ontslaat de FABRIKANT van elke aansprakelijkheid voor letsel aan mensen of dieren en schade aan eigendom of de kachel zelf.

2 VEILIGHEID

In deze handleiding zijn de volgende veiligheidssymbolen gebruikt:

 Het LET OP-teken betekent dat u de gegeven instructies zorgvuldig moet volgen; het niet naleven van de aanduiding naast dit symbool kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen en de kachel zelf

Het VERBOD teken verbiedt categorisch de uitvoering van de hierna beschreven operatie of situatie.


 Het niet naleven van dergelijke instructies kan de gevolgen hebben die worden beschreven voor het symbool VOORZICHTIG.

De kachel is ontworpen om de risico's voor zowel gebruikers als onderhoudspersoneel tot een minimum te beperken. Omdat niet alle risicobronnen tijdens het ontwerp volledig kunnen worden uitgesloten, is het essentieel om de onderstaande instructies op te volgen.

Alle installatie-, elektrische aansluiting, eerste start- en onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel in overeenstemming met lokale, nationale en Europese normen en voorschriften.

Het elektrische systeem waarop de kachel is aangesloten, moet de juiste afmetingen hebben en voorzien zijn van een aardgeleider

Het gebruik van de kachel zonder hulp door kinderen en gehandicapten is verboden.

 Het is verboden de kachel aan te raken met natte of vochtige lichaamsdelen of op blote voeten.

Het is verboden te knoeien met de veiligheids- of instellingsapparatuur en elke andere wijziging zonder voorafgaande toestemming van de fabrikant.

Het is verboden om alle reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren zonder eerst de elektrische voeding van de kachel los te koppelen.

Het gebruik van de kachel als verbrandingsoven of op een andere manier dan uitdrukkelijk vermeld, is verboden.

Het is verboden lompen of kleding op de kachel te leggen om te drogen. Droogrekken mogen niet dichterbij dan 1,5 m van de kachel worden geplaatst om brandgevaar te voorkomen.

Het is verboden de deur te openen terwijl de kachel brandt of wordt aangestoken of uitgeschakeld.


Het is verboden de kachel te gebruiken wanneer het kijkvenster van de deur is gebroken.

 Het is verboden de kijkvensters of de verwarmde delen van de kachel te reinigen terwijl deze in werking is.

Het is verboden de kachel aan te raken terwijl deze in werking is of wanneer deze niet volledig is afgekoeld, omdat sommige onderdelen (handgreep, deur, kijkvenster, rookgasafvoerslang, enz.) Heet genoeg zijn om brandwonden te veroorzaken. Draag beschermende kleding (handschoenen) indien nodig.


Het is verboden andere soorten brandstof te gebruiken om de kachel aan te steken of aan te steken.

Het plaatsen van brandbare materialen (zoals pelletzakken, brandbare vloeistoffen) in de buurt van de kachel is verboden

 Deze pelletkachel is ontworpen om te werken onder alle (zelfs kritische) klimaatomstandigheden. Bijzonder slecht weer (harde wind, vorst) kan ertoe leiden dat de veiligheidssystemen van de kachel de kachel uitschakelen.

Neem in dat geval contact op met de technische dienst, maar schakel deze veiligheidssystemen in geen geval uit.

3 OPSLAG

 De kachel en al het verpakkingsmateriaal dat voor de majolica-bekleding wordt gebruikt, moeten in gesloten, vochtvrije ruimtes worden bewaard. Stapel nooit de ene kachel op de andere. Ga voorzichtig om met de dozen met de majolica-bekleding.

4 BEHANDELING

⚠ Gebruik een heftruck om de kachel op te tillen en te verplaatsen. Verplaats de kachel altijd in verticale positie en met de verpakking intact indien mogelijk.

Let er extra op dat de kachel en vooral de deur, het kijkvenster en het onderste achterste gedeelte niet worden blootgesteld aan schokken die hun integriteit en de veilige werking van de kachel zelf kunnen aantasten.

5 ONTVANGST VAN GOEDEREN / IDENTIFICATIE

⚠ Laat nooit verpakkingsmaterialen achter die gevaar opleveren binnen het bereik van kinderen.

De gebruiker is verantwoordelijk voor het verwijderen van verpakkingsmateriaal.

Controleer zorgvuldig of de kachel geen tekenen van breuk of deuken vertoont en of deze perfect overeenkomt met de inhoud van het verzenddocument. Alle schade, problemen met betrekking tot onvolledige of niet-conforme levering moeten onmiddellijk worden gemeld aan de FABRIKANT of de dealer.

Het typeplaatje in polyester / aluminium bevindt zich aan de achterkant van de kachel en is metaalgrijs van kleur (zie pagina 32, afb. 1).

Voorbeeld van typeplaatje:

Domestic heating equipment Fuel: wood pellets EN14785:2006 NB:2456 DOP: DOP-P0801-00		CE 11	
Model:	Serial No.: 04241		
GLORIA P08	Year of manufacture: 2013		
		Rated	Minimum
Thermal Power input:	kW	5.45	3.59
Overall thermal power:	kW	4.86	3.21
Efficiency:	%	89.06	89.42
CO content:	Vol.-%	0.01	0.03
Dust:	mg/m ³	5.1	
Flue gas temperature:	°C	151.5	116.6
Fuel: wood pellet, length < 30 mm, diameter 6 mm Use recommended fuels only Minimum distance from flammable materials: 80 cm Minimum distance for installation: Back=10 Side=15 cm This equipment cannot share a flue with another			
Power supply: 230V, 50 Hz Power absorbed during ignition: 305W Power absorbed during normal operation: 108W			
Read the instructions carefully cod:060913			

Notitie:

- Het elektrische vermogen dat tijdens het ontsteken wordt opgenomen, wordt berekend terwijl het verwarmingselement in werking is.
- Het elektrisch vermogen dat tijdens de normale werking wordt opgenomen, wordt berekend terwijl de kachel werkt op zijn totaal nominaal thermisch vermogen.
- Het totaal nominaal thermisch vermogen wordt berekend terwijl de kachel werkt op het maximale vermogen dat op het display wordt weergegeven en met behulp van onze standaard pellets.
- De termen min./max. totaal thermisch vermogen geeft de minimum- en maximumwaarden aan die zijn verkregen met vermogen "1 en 3", volgens de gebruikte pelletsoorten en aanbevolen in deze handleiding op pagina 36, Tabel 2.

6 INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATEUR

De installatie en montage van de kachel moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel dat werkt met volledige inachtneming van de lokale, nationale en Europese normen en voorschriften.

Installatie die niet aan de normen voldoet, kan leiden tot letsel bij mensen en dieren en schade aan eigendommen waarvoor de FABRIKANT elke aansprakelijkheid afwijst.

Alle informatie in deze handleiding mag op geen enkele manier worden beschouwd als vervanging van de respectievelijke Europese referentienormen en voorschriften.

De gekwalificeerde installateur moet volledig op de hoogte zijn van dergelijke normen en voorschriften.

⚠ 6.1 Plaatsing: de kachel moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst met voldoende draagvermogen (het gewicht van de kachel staat vermeld op pagina 36, tabel 1). Indien nodig, herverdeel het gewicht gelijkmatig door een platform (van onbrandbaar materiaal en voldoende afmetingen) tussen de vloer en de kachel te plaatsen. Wanneer de


vloer is gemaakt van brandbaar materiaal (hout, tapijt, rubber of plastic), moet een vloerbeschermer van de juiste maat en materiaal (marmer, plaatstaal, glas) worden gebruikt.

Plaats de kachel nooit in de buurt van gordijnen, tapijten of ander brandbaar decoratiemateriaal (houd altijd een afstand van min. 80 cm aan).

Respecteer altijd de afstanden beschreven op pagina 32, Afb. 2 die de veiligheid en toegang garanderen voor de onderhouds- en reinigingswerkzaamheden die nodig zijn voor de kachel, de rookgas- en rookgasafvoerleidingen / aansluitingen.

Denk er bij het bepalen van de plaats van de kachel aan dat de kachel moet worden aangesloten op een extern verticaal kanaal of rookkanaal om de uitlaatgassen te verwijderen en dat er ook een geschikt stopcontact moet worden voorzien. Zorg ervoor dat de stekker gemakkelijk toegankelijk is nadat de installatie is voltooid.

6.2 Benodigheden voor de installatieruimte: een pelletkachel is een verbrandingstoestel met een gesloten haard die een externe luchtinlaat nodig heeft die de lucht aftapt die nodig is voor de verbranding (verbrandingslucht: ca. 35 m³ / h).

-  De luchtinlaat moet een min. 100 cm² vrije doorlaat, moet ook binnen en buiten een passende bescherming hebben (die de doorsnede van een dergelijke doorgang niet verkleint), en moet dicht bij de kachel worden geplaatst om verstopping te voorkomen (zie pagina 35, Afb. 4)



Indien de verbrandingsluchtinlaat direct naar buiten moet worden aangesloten, moet op de externe locatie een neerwaartse bocht of een winddichte bescherming worden aangebracht en mag er geen rooster of iets anders worden geplaatst. (We raden aan om de luchtinlaat altijd in verbinding met de kamer te installeren, zelfs als er een externe luchtinlaat aanwezig is.)

Deze luchtinlaat zorgt voor een volledige verbranding, vermijdt overmatig luchtverbruik in de opstellingsruimte en vermijdt het creëren van onderdruk in de ruimte en dus vervuiling van de ruimtes door uitlaatgaslekkage.

De kachel kan niet worden geïnstalleerd in ruimtes die worden gebruikt als keuken met afzuigkappen en ventilatoren of ruimtes waar luchtaanzuigers aanwezig zijn (zie pagina 32, Afb. 3).

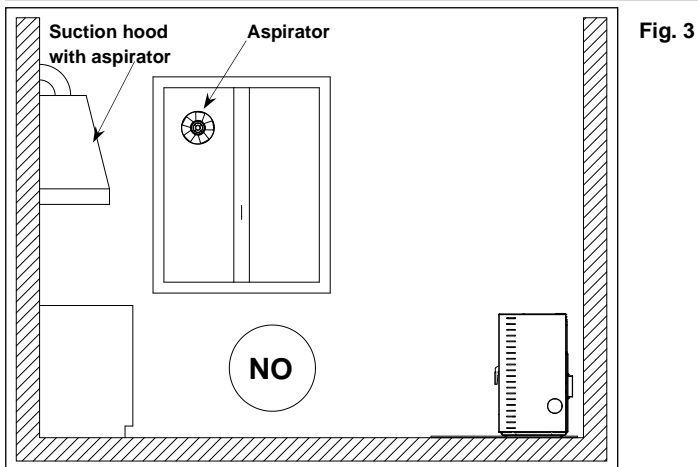
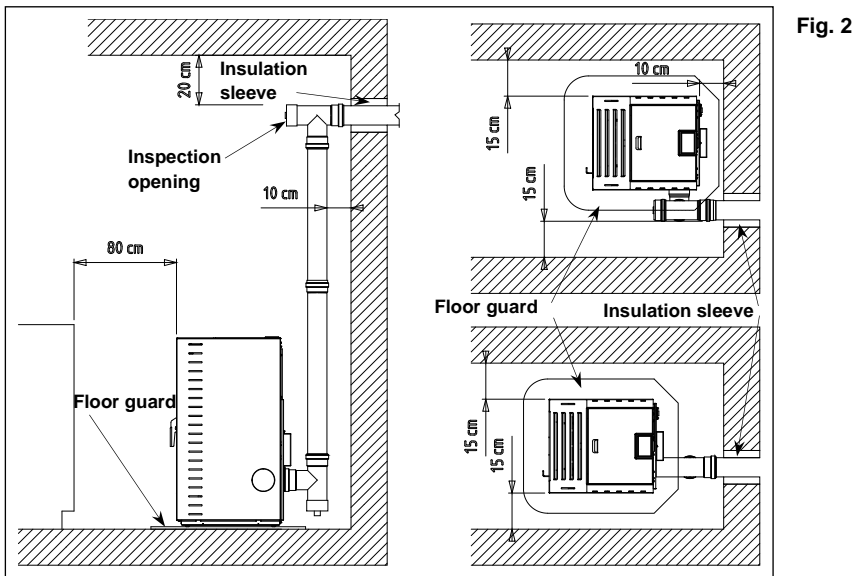
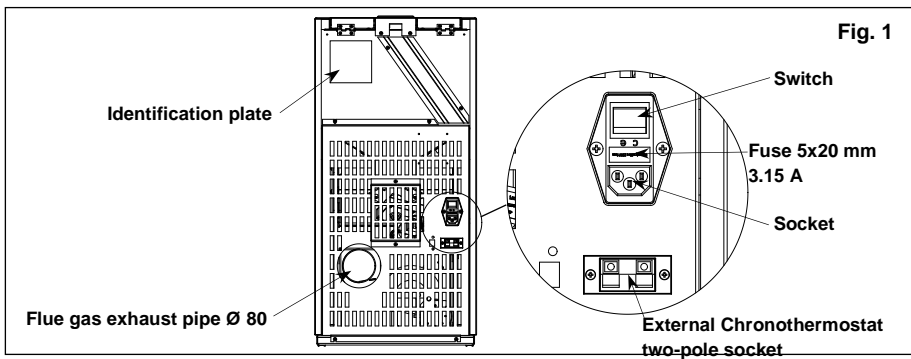
De kachel kan niet worden geïnstalleerd in ruimtes waar andere verbrandingsinrichtingen aanwezig zijn zonder eigen verbrandingsluchttoevoer.

Verbrandingslucht kan ook worden afgetapt uit aangrenzende kamers en kamers die in verbinding staan met de installatieruimte van de kachel, op voorwaarde dat:

- 
 - de luchtinlaat voldoet aan bovenstaande afmetingen;
 - de lucht wordt niet afgetapt door deuren, ramen en jaloezieën, enz. .;
 - er zijn geen afzuigkappen of afzuigers aanwezig;
 - er zijn geen andere verbrandingsapparaten (boilers, kachels, open haarden) zonder eigen verbrandingsluchttoevoer;
- 
 - De kamer in kwestie is niet aangewezen als slaapkamer, badkamer, parkeerplaats, opslagplaats voor brandbare materialen of enige vorm van activiteit met brandgevaar.

Het is duidelijk dat het niet mogelijk is om de kachel in de hierboven genoemde kamers te plaatsen.

Het volume van de opstellingsruimte mag nooit minder zijn dan 30 m³



6.3 Rookgasafvoer: de verbrandingsproducten van de kachel moeten via schoorstenen of rookkanalen in de atmosfeer worden verwijderd.

- De verschillende rookgasafvoeroplossingen moeten rekening houden met het volgende:
- Deze rookgassen zijn moeilijk te zien maar zijn erg heet en kunnen daardoor brandwonden veroorzaken.
- De wanden die in contact komen met dergelijke gassen kunnen gemakkelijk vuil worden.
- De rookgasafvoer is onderhevig aan een lichte overdruk, daarom moeten alle verschillende verbindingen en fittingen hermetisch worden afgesloten.
- De rookgaskanalen kunnen zeer hoge temperaturen bereiken (> 250 ° C).
- Wanneer niet-geïsoleerde kanalen door muren moeten worden geleid, moeten hulzen van isolatiemateriaal met voldoende dikte worden geïnstalleerd (pagina 32, afb. 2).
- Alle secties van de rookgaskanalen moeten inspecteerbaar en verwijderbaar zijn om ze gemakkelijker te kunnen reinigen.
- Overal waar 90 ° richtingsveranderingen worden gemaakt, moeten verbindingstukken met inspectiepluggen worden gebruikt.
- Het minimale hoogteverschil tussen de achterste uitlaat van de kachel en het eerste richtingsveranderingspunt van het kanaal mag niet minder zijn dan 1,5 m. Dit systeem zorgt voor de eliminatie van rookgassen, zelfs in geval van tijdelijke stroomuitval (zie pagina 35, afb. 5).
- De lengte van het horizontale gedeelte van het kanaal mag nooit meer zijn dan 3 m en het moet geïnstalleerd worden met een helling van 3-5% (zie pagina 35, afb.5)
- De minimale trekwaarde moet 0,10 mBar / 10 Pa zijn
- Het is absoluut verboden de uiteinden van de rookgaskanalen af te schermen met beschermingsroosters of andere materialen omdat dit ernstige storingen aan de kachel kan veroorzaken.
- Kanalen of rookkanalen mogen nooit worden gedeeld met andere verbrandingsapparaten.

Zoals hierboven vermeld, mag de informatie in deze handleiding op geen enkele manier worden beschouwd als vervanging van de respectieve Europese referentienormen en voorschriften.

De gekwalificeerde installateur moet volledig op de hoogte zijn van dergelijke normen en voorschriften.

6.4 Soorten rookgasafvoeraansluitingen: de volgende paragraaf beschrijft de ideale oplossingen voor een aantal rookgasafvoerinstallaties.

a) Installatie met binnen- of buitendoorvoer en uiteinde dat uitsteekt buiten de daklijn. Volg de instructies op pagina 35, Afb.6.

Als voor de externe oplossing wordt gekozen, mogen alleen geïsoleerde roestvrijstalen buizen met gladde interne oppervlakken worden gebruikt.

Voorzie altijd een inspectie-opening aan de basis van de buitenbuis.

Installeer altijd een winddichte schoorsteenpot aan de bovenkant van het kanaal.

Controleer de trekwaarde van het kanaal (min. 10 Pa).

b) Installatie met rookgasafvoer.

Volg de instructies op pagina 35, Afb.7.

Als de afmetingen van het rookkanaal groter zijn dan 20 x 20 cm of een diameter van 20 cm, plaatst u roestvrijstalen buizen in het rookkanaal.

Zorg altijd voor een inspectie-opening aan de onderkant van het rookkanaal.

Installeer altijd een windvaste schoorsteenpot aan de bovenkant van het kanaal

Controleer de trekwaarde van het kanaal (min. 10 Pa).

Er mogen niet meer dan 3 90 ° richtingsveranderingen voor aansluiting op de schoorsteen worden gebruikt.

De lengte van het horizontale gedeelte van het kanaal mag nooit langer zijn dan 6 m met een diameter van 80 mm. buis om aan te sluiten

Zoals beschreven in de bovenstaande paragraaf, dient u er rekening mee te houden dat er een helling van niet minder dan 3% moet worden voorzien in de horizontale delen van de rookgasafvoerleidingen.

De lengte van dergelijke secties mag niet groter zijn dan 3 m, en de verticale secties tussen twee

richtingsveranderingen mogen niet minder zijn dan 1,5 m (zie a pagina 35, Afb.5)

Alle voegen tussen de verschillende fittingen moeten hermetisch worden afgesloten.

Alle secties van de rookgasafvoerleidingen moeten inspecteerbaar en verwijderbaar zijn.

Reinig het rookkanaal minstens één keer per jaar.

Fig. 4

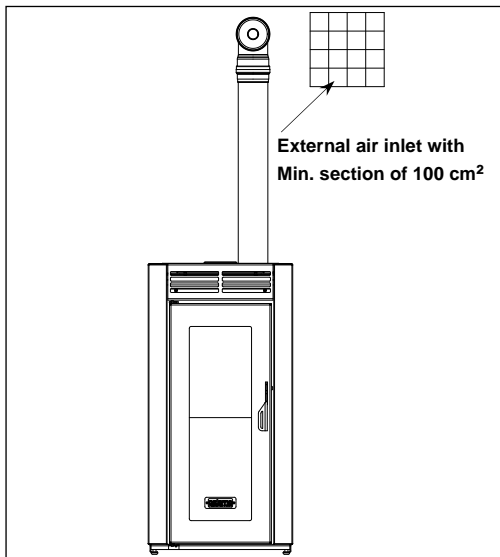


Fig. 5

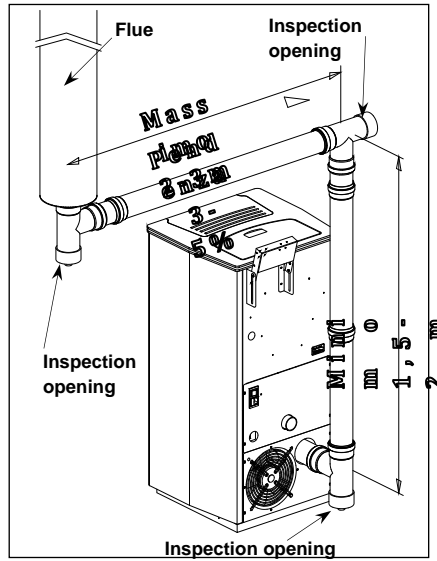


Fig. 6

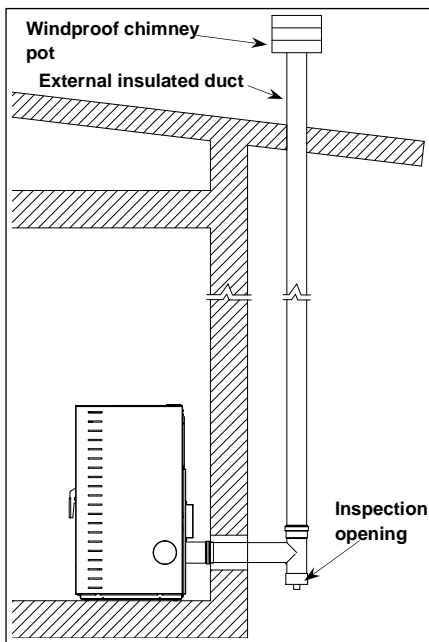
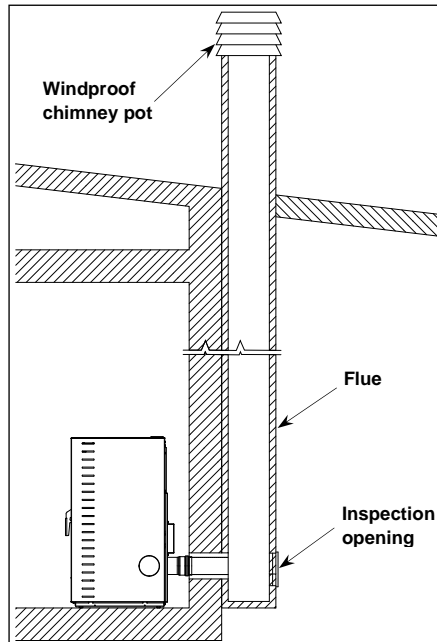


Fig. 7



6.5 Tabel Technische gegevens

Tabel 1: Kenmerken relatief nominal vermogen

Technical characteristics	Eenheid	MeNext
Hoggte	mm	785
Breedte	mm	390
Diepte	mm	430
Diameter Rookgasuitgang	mm	80
Diameter verbrandingslucht ingang	mm	37
Nominaal/minimaal thermisch vermogen (*)	kW	4.86 / 3.21
Rendement bij nominaal/minimaal vermogen (*)	%	89.06 / 89.42
Verwarmbaar volume	m ³	115
Nominaal/minimaal gemiddelde rookgastemperatuur (*)	°C	151.5 / 116.6
Nominaal/minimaal gemiddelde CO2 concentratie	% Vol	8.66 / 6.37
Nominaal/minimaal rookgasstroom	g/s	4.3 / 3.8
Nominaal/minimaal CO inhoud bij 13% zuurstof	% Vol	0.01 / 0.03
Pelletverbruik bij nominaal/minimaal vermogen (**)	kg/u	1.10 / 0.73
Pelletautonomie bij nominaal/minimaal vermogen (***)	U	10 / 15
Elektrische input	V/Hz	230 / 50
Elektrisch verbruik tijden ontsteking normale werking	W	305 / 108
Inhoud pelletreservoir	kg	12
Trek bij nominaal/minimaal vermogen	Pa	10/8
Aslade capaciteit	dm ³	3.8
Constructiemateriaal		Steel/Cast iron
Externe bekleding		Steel

Tabel 2 : Aanbevolen pellets en relatieve nominale vermogens

DIN PLUS gecertificeerd pellet merk Pure Power(****)	Eenheid	Gegevens
Nominaal thermisch vermogen	kW	4.86
Minimaal thermisch vermogen	kW	3.21
Verbruik per uur bij nominaal vermogen	kg/u	1.10
Verbruik per uur bij minimaal vermogen	kg/u	0.73

NOTE :

(*): met ons standaard pellettype en verbrandingslucht van binnenin de ruimte gezogen

(**): met ons standaard pellettype

(***): met ons reservoir volleidg gevuld

(****): met ons standaard pellettype

Het nominaal vermogen is gerefereerd aan het maximaal vermogen op het display.

Het minimaal vermogen is gerefereerd aan het minimaal vermogen op het display.

7. INSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER

Bedenk dat het gebruik van de kachel door kinderen verboden is. Bij het aansteken zijn de externe delen van de kachel erg heet, vooral de kijkvensters, de deur en de rookgasafvoerpijpen. Om deze reden moeten passende maatregelen worden genomen of moet voor bescherming tegen onbedoeld contact en brandgevaar worden gezorgd.

Bel de brandweer in geval van brand.

Onthoud dat de kachel moet worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de lokale, nationale en Europese normen en voorschriften.

Deze pelletkachel is ontworpen om cilinders van geperst natuurlijk houtzaagsel, "pellets" genaamd, als brandstof te verbranden.

7.1 Pellets: er zijn verschillende soorten pellets te koop. We raden aan om alleen pellets van goede kwaliteit te verbranden voor een goede werking van de kachel.

De Oostenrijkse Ö-norm M7135-norm en de Duitse DINplus-norm bevestigen de goede kwaliteit van de pellet. Over het algemeen moeten pellets van goede kwaliteit de volgende kenmerken hebben:

Diameter = 6,0 - 6,5 mm;

Lengte = 5,0 - 30 mm

Vochtgehalte: minder dan 10%

Asgehalte: minder dan 1%

Dichtheid: 650 kg / m³

Verwarmingsvermogen: 4,9 kWh / kg; ongeveer. 18000kJ / kg

Grondstof: alleen natuurlijk hout, vrij van chemicaliën of schroot. Alle bindmiddelen binnenin moeten van natuurlijke oorsprong zijn en een minimumhoeveelheid hebben.

Alleen pellets van goede kwaliteit verbranden heeft een neutrale impact op het milieu in termen van CO₂ en zorgt voor een hoger rendement en minder afvalophoping in zowel de kachel als het systeem.

We raden aan om pellets te gebruiken met de hierboven beschreven kenmerken of andere die certificering volgens dezelfde normen hierboven op hun verpakking vermelden.

De garantie die door de FABRIKANT wordt verstrekt, wordt ongeldig wanneer pellets worden gebruikt die hij zelf niet heeft verstrekt of andere zonder certificering worden gebruikt. De FABRIKANT wijst elke aansprakelijkheid af voor het schaarse rendement van de kachel veroorzaakt door onvoldoende pelletkwaliteit. We raden aan om pelletzakken op een droge plaats te bewaren.

Het gebruik van de kachel als verbrandingsoven of op een andere manier dan uitdrukkelijk vermeld, is verboden.

Voor de werking of het aansteken van de kachel mogen nooit andere soorten brandstof worden gebruikt.

Probeer nooit om de kachel aan te steken met brandbare vloeistoffen of aanmaakstenen, enz.

Bewaar nooit brandbare materialen zoals pelletzakken of brandbare vloeistoffen in de buurt van de kachel.

7.2 Voorafgaande controles: alle voorafgaande controles moeten worden uitgevoerd voordat de kachel voor de eerste keer wordt aangestoken of na een lange periode van stilstand met de stekker uit het stopcontact.

Het is ook een goede regel om de kachel uit het stopcontact te houden wanneer deze niet wordt gebruikt.

Zorg ervoor dat u de inhoud van deze handleiding goed hebt begrepen voordat u de kachel aansteekt.

a) Zorg ervoor dat de plaatsing van de kachel de veiligheidsafstanden respecteert zoals beschreven op pagina 32, Afb.2.

Let er vooral op dat er geen brandbare decoraties zoals tapijten of gordijnen in de buurt van de kachel zijn (minimale afstand: 80 cm).

b) Leg het traject van de rookgasafvoerleidingen er rekening mee dat:

> de verschillende voegen moeten hermetisch afgesloten en perfect passend zijn;

> alle secties van de rookgaskanalen moeten inspecteerbaar en verwijderbaar zijn om ze gemakkelijker te kunnen reinigen;

> rookgassen zijn moeilijk te zien, maar erg heet en kunnen brandwonden veroorzaken;

> de rookgaskanalen kunnen verhoogde temperaturen bereiken (> 250 ° C).

Telkens wanneer de kachel moet worden aangestoken na een langere periode van inactiviteit, moeten alle leidingdelen (bochten, verbindingsstukken), kanalen of rookkanalen vooraf geïnspecteerd en indien nodig gereinigd zijn.

Het is absoluut verboden de uiteinden van de rookkanalen af te schermen met beschermingsroosters of andere materialen, omdat dit ernstige storingen aan de kachel kan veroorzaken.

Kanalen of rookkanalen mogen nooit worden gedeeld met andere verbrandingsapparatuur.

c) Zorg ervoor dat de installatieruimte is voorzien van een luchtinlaat voor het aftappen van lucht van buitenaf met de afmetingen en kenmerken beschreven op pagina 35, Afb. 4. Denk eraan dat deze luchtinlaat nooit geblokkeerd mag worden.

De kachel kan niet worden geïnstalleerd in ruimtes die worden gebruikt als keukens met afzuigkappen en ventilatoren of ruimtes waar luchtaanzuigers aanwezig zijn (zie pagina 32, Afb. 3).

De kachel kan niet worden geïnstalleerd in ruimtes waar andere verbrandingsinrichtingen aanwezig zijn zonder eigen verbrandingsluchttoevoer.

De kachel kan nooit worden geïnstalleerd in een slaapkamer, badkamer, parkeerplaats, opslagplaats voor brandbare materialen of overal waar brandgevaar bestaat.

d) Zorg ervoor dat er brandbare materialen (documentatie, kabel, enz.) in de verbrandingskamer aanwezig zijn. Controleer de juiste plaatsing van de gietijzeren vuurpot en de vlambrekerplaat.

In het bijzonder moet de vuurpot zo worden geplaatst dat het ronde gat met de nis uitgesneden in een zijde van de vuurpot, past bij de houderpijp van het ontstekingsverwarmingselement. De vuurpot moet ook perfect passen op de steun in de verbrandingskamer (zie pagina 41, afb.8).

e) Zorg ervoor dat het elektrische systeem waarop de kachel is aangesloten de juiste afmetingen heeft en is voorzien van een aardgeleider.

7.3 Pelletreservoir: Het pelletreservoir bevindt zich in het bovenste gedeelte van de kachel.

Om de pelletcontainer te vullen, tilt u het deksel over de opening omhoog.

(zie pagina 41, afb.9).

Het is niet ongebruikelijk dat een resterende hoeveelheid pellets die niet automatisch kan worden geladen in de voorraadbak blijft.

Als de kachel lange tijd buiten gebruik is geweest, raden we aan om de pellets die in de voorraadbak achterblijven te verwijderen, omdat ze tijdens die periode mogelijk vocht hebben opgenomen en niet langer geschikt zijn om te stoken.

We raden aan om voor deze handeling een stofzuiger te gebruiken zonder het beschermingsrooster aan de binnenkant van de pelletterhouder te verwijderen.

We raden aan al deze handelingen uit te voeren met geschikte beschermende handschoenen. Wees zeer voorzichtig om te voorkomen dat er iets anders dan pellets in de pelletcontainer terecht komt, wat anders onherstelbare schade zou kunnen toebrengen aan het pellettoevoersysteem van de kachel (vijzel). Onthoud dat al deze handelingen moeten worden uitgevoerd terwijl de kachel niet op het elektriciteitsnet is aangesloten.

Ten slotte, als pellets worden gevoed terwijl de kachel brandt, moet u erop letten dat u de verwarmde delen niet aanraakt met de zak met pellets. Ook in dit geval raden we aan geschikte veiligheidshandschoenen te dragen.

7.4 Handmatige pellets laden (Load): na het reinigen van de trechter en voor het aansteken van de kachel, moeten de pellets handmatig worden geladen (LOAD).

De kachel moet ook worden geladen voor de eerste keer dat hij wordt aangestoken en telkens wanneer hij is uitgeschakeld wegens uitputting van de pellets (ER03).

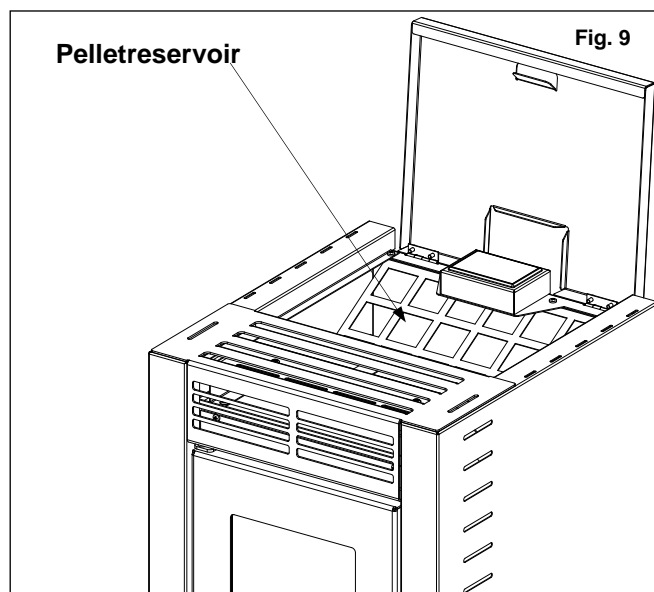
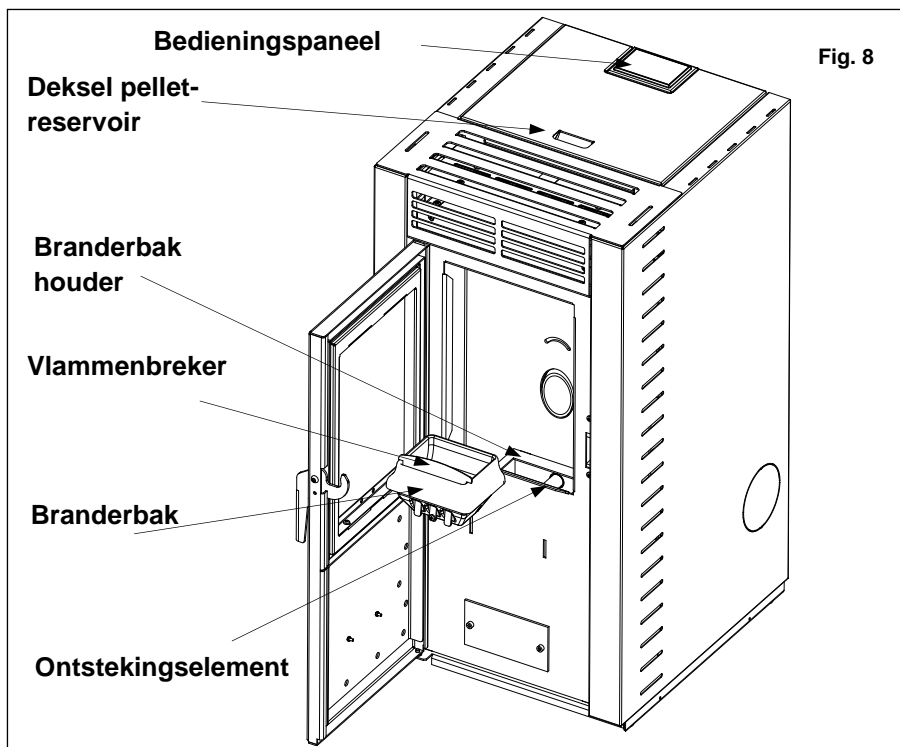
Deze functie is toegankelijk door de toets P2 drie seconden ingedrukt te houden (P Lang)

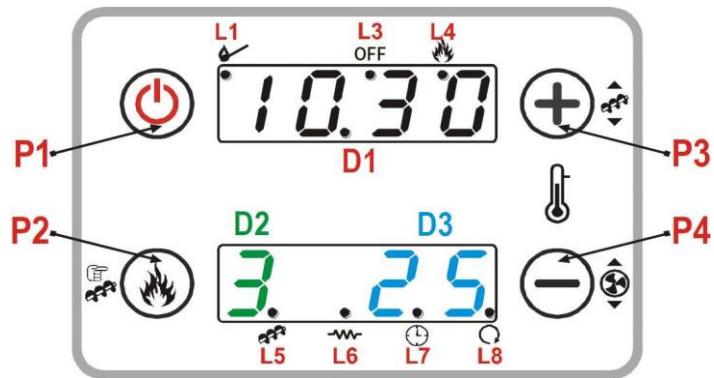
De displays D2-D3 tonen het woord Load. Het display D1 toont de verstreken laadtijd. Om het laden te onderbreken, drukt u op een willekeurige toets op het bedieningspaneel.

Stop met laden wanneer de vuurpot zich met pellets begint te vullen.

Het laden stopt automatisch na 300 seconden.

Nadat het handmatig laden van de pellets is voltooid, leegt u de vuurpot en zorgt u ervoor dat deze in de juiste positie is teruggeplaatst.





7.5.1 Keys:

Toetsen	Kort indrukken (P kort)	Lang indrukken (P lang)
P1	Display	Aan / Uit / reset blokkering
P2	Wijziging vermogenstand	Handmatige pelletslading
P3	Verhoging temperatuur	Pelletafregeling
P4	Verlaging temperatuur	Instelling rookgasventilator

7.5.2 Signaal lampen:

Controle licht	Vast	Knipperend
L1	Stabilisatiefase	Opstartfase gestart
L3	Kachel Uit	Uitschakelfase
L4	Werkingsfase	
L5	Vijzelmotor AAN	
L6	Ontstekingselement AAN	
L7	Tijd programma AAN	
L8	Kamerventilator AAN	

7.5.3 Displays:

Displays	Vast	Knipperend
D1	Tijd menu	Mod/Stby (Modulatie/Standby fase)
D2	Instelling vermogensniveau	Status wijziging vermogensniveau
D3	Instelling kamerthermostaat	Status wijziging temperatuur

7.6 Ontsteking

Houd in acht dat de kachel voor de eerste keer moet worden aangestoken (gestart) door gekwalificeerd geautoriseerd personeel. Tijdens een dergelijke eerste aanmaak raden we aan om de kamers goed te ventileren, omdat de kachel de eerste uren een verflucht kan afgeven.

Deze geuren zijn hinderlijk maar niet schadelijk.

Na het vullen van de pelletcontainer, sluit u de kachel aan op een stopcontact met de bovenstaande kenmerken met behulp van de meegeleverde voedingskabel. Het aansluitpunt van de kachel bevindt zich aan de achterkant (zie pagina 32, afb. 1). Zorg ervoor dat de elektrische kabel de verwarmde oppervlakken van de kachel of de rookgasafvoerleidingen niet raakt.

Start de aansteekprocedure altijd met een lege en schone vuurpot.

Zet de hoofdschakelaar op "1" (zie pagina 32, afb. 1).

De volgende informatie verschijnt op het bedieningspaneel (zie afb. A):

D1: Tijd - **D2:** Uit - **D3:** Uit - **L3:** Vast

Waarschuwing: tijdens de eerste ontsteking of na een langdurige afwezigheid van elektriciteit kan het ALT ER11 verschijnen. Reset het alarm door de P1-knop drie seconden (P Lang) ingedrukt te houden totdat het signaal afgaat, en pas vervolgens de datum en tijd aan.

(Zie sectie 7:15 Datum)

Om met de verlichtingsfase te beginnen, drukt u gedurende drie seconden op de aan-uit P1 (P Lang) totdat het akoestische signaal klinkt.

De volgende informatie verschijnt op het bedieningspaneel:

D1: Tijd - **D2:** Vermogensniveau - **D3:** Thermostaat ingesteld

L1: knippert - **L3:** uit

Tijdens deze fase wordt de verbrandingskamer gereinigd voorafgaand aan de echte ontstekingsprocedure.

Als er 30 seconden zijn verstreken en er geen problemen of storingen zijn opgetreden, begint de tweede fase met de volgende signalen:

D1: Tijd - **D2:** Vermogensniveau - **D3:** Thermostaat ingesteld

L1: knippert - **L5:** vast "volgens de tijdkalibratie" - **L6:** vast

Eventuele alarmmeldingen worden aangegeven door letters en cijfers met de betekenis zoals beschreven in Paragraaf 7.17 op pagina 47.

De ontstekingscyclus duurt ongeveer 10 minuten.

Als de kachel binnen die tijd niet brandt, verschijnt er een alarmmelding op het display:

D1: ALt **D2:** Er **D3:** 12 **L3:** Vast

Het bericht op het bovenste display geeft aan dat het apparaat is uitgeschakeld als gevolg van een mislukte ontsteking.

In deze toestand houdt het systeem de rookgasafvoerventilator enkele minuten AAN om de resterende rook af te voeren.

Na deze tijd de aan-uit P1 drie seconden (P Lang) ingedrukt houden tot het akoestische signaal klinkt.

Op dit punt schakelt het systeem over naar de UIT-status.

Wacht 2 minuten, maak de vuurpot leeg, zet hem terug in dezelfde stand en herhaal de ontstekingshandelingen voordat u verdere ontstekingspogingen doet.

Als zelfs de derde poging tot ontsteking mislukt, raden we u aan om uw geautoriseerde assistentie-centrum te bellen.

7.7 Werking:

Zodra de kachel is aangestoken, schakelt het systeem over naar de stabilisatiefase met de volgende indicaties:

D1: Tijd - **D2:** Vermogensniveau - **D3:** Thermostaat ingesteld

L1: vast - **L4:** uit - **L5:** vast "volgens de tijdkalibratie"

L6: Uit - **L8:** Vast "in kalibratie"

Het systeem schakelt dan over naar de normale bedrijfsfase met de volgende indicaties:

D1: Tijd - **D2:** Vermogensniveau - **D3:** Thermostaat ingesteld

L1: uit - **L4:** vast

L5: vast "volgens de tijdkalibratie" **L6:** uit - **L8:** vast "in kalibratie"

7.8 Waarschuwingen voor de werking

u kunt kraken horen tijdens de fasen van het ontsteken en uitschakelen van de kachel. Dit is volkomen normaal en wordt veroorzaakt door de uitzetting van de staalconstructie van de kachel.

De convectieventilator, de ventilator die de warme luchtstroom uit de kachel genereert, wordt automatisch aangepast tijdens zowel het ontsteken als het uitschakelen.

Controleer tijdens het gebruik regelmatig het niveau van de pellets in de voorraadbak om te voorkomen dat de kachel uitschakelt door gebrek aan brandstof. Pas op dat u de verwarmde delen van de kachel niet met uw handen of de pelletzak aanraakt.

7.9 Beheer van het vermogensniveau:

De kachel werkt op drie verschillende vermogensniveaus die afzonderlijk kunnen worden ingesteld of door de functie A in te stellen (auto: vermogensniveau wordt automatisch aangepast). De kachel verhoogt of verlaagt het vermogen al naar gelang het verschil tussen de ingestelde kamertemperatuur en de kamerthermostaat. Het vermogensniveau wordt weergegeven op het display D2 en kan worden gewijzigd met de toets P2 (P-klik).

Door slechts één keer op de toets te drukken, begint het display D2 te knipperen; elke keer dat de knop opnieuw wordt ingedrukt, wordt de waarde verhoogd. Als er gedurende drie seconden geen toets wordt ingedrukt, stopt de toets met knipperen en blijft de ingevoerde waarde opgeslagen.

Deze instellingen kunnen zelfs tijdens de ontstekingscyclus worden gemaakt.

Het aanpassen van de power-instelling betekent het aanpassen van zowel de hoeveelheid pellets (flow) die in de verbrandingskamer zakt als een andere aanpassing van de rookgasventilator tegelijkertijd.

De vermogenswaarde is minimaal bij Flow 1 en maximaal bij Flow 3

(zie pagina 9, tabel 2: consumptie pellets).

Vermijd te veel vermogensvariaties in te korte tijd, omdat dit storingen kan veroorzaken.

Schakel de kachel niet achter elkaar uit en aan, omdat dit onherstelbare schade aan het verwarmingselement en andere vormen van storing kan veroorzaken.

Probeer de kachel nooit aan te steken met brandbare vloeistoffen of materialen.

Plaats nooit pellets met de hand in de vuurpot.

VOOR UW VEILIGHEID benadrukken we het belang van de inhoud van pagina , paragraaf 2.

7.10 Wijziging van de kamerthermostaat

De werking van de kachel wordt aangepast aan de kamertemperatuur gemeten door de sonde achter de kachel en de temperatuur ingesteld op de kamerthermostaat.

De waarde van de kamerthermostaat wordt weergegeven op het display D3 en kan worden verhoogd met de toets P3 of verlaagd met de toets P4. Door eenmaal op de toetsen te drukken (P3 of P4 klik), knippert het display D3; elke volgende druk op de knop zal de waarde verhogen (P3) of verlagen (P4). Als er geen toets wordt ingedrukt, blijft de waarde na drie seconden opgeslagen en keert het display terug naar de normale vaste weergave.

Als de kamertemperatuur gelijk is aan of hoger is dan de waarde ingesteld op de kamerthermostaat, schakelt de kachel over naar de modulatiestatus. D1: Mod. knipperend

of Stand-by-status (als deze is ingeschakeld). D1: Stby. knipperend

In de modulatiestatus brandt de kachel op minimaal vermogen. In stand-by wordt de kachel uitgeschakeld.

Wanneer de kamertemperatuur onder de waarde komt die op de kamerthermostaat is ingesteld, gaat de kachel verder met branden met het vermogen dat oorspronkelijk was ingesteld. L4: vast. D1: Tijd of als de standby-status is ingeschakeld, gaat het signaallampje L1 Knipperend weer branden. D1: Tijd.

7.11 Stand-by ingeschakeld - uitgeschakeld:

Druk tegelijkertijd op de toetsen P2 en P4 gedurende drie seconden en op het D1-display verschijnt het bericht Chrono. Druk op de P3-knop en selecteer STANDBY, druk op P2 en het bericht OFF zal verschijnen. Druk op P2 en het bericht OFF zal verschijnen. Houd nogmaals P2 een paar seconden in gedruk het OFF zal gaan knipperen. Druk op P3 en het bericht ON zal knipperend verschijnen. Druk op P2 om het inschakelen te bevestigen. Als de operator een paar seconden lang geen toets aanraakt, keert het bedieningspaneel terug naar de uitgangspositie. Om de stand-by functie uit te schakelen, selecteert u het bericht OFF door de bovenstaande procedure te volgen.

We raden aan om de functie Stand-by te gebruiken wanneer de kamer waarin de kachel staat goed thermisch geïsoleerd is om te vermijden dat de kachel voortdurend in- en uitgeschakeld wordt.

7.12 Kalibratie:

Dit menu maakt de optimalisatie van de verbranding mogelijk zoals vereist door het type pellet en rookgasafvoer.

7.12.1 Correctie van het laden van pellets (vijzel):

Dit menu maakt het verhogen / verlagen van de pelletstroom mogelijk.

Dit menu is toegankelijk door de P3-toets drie seconden ingedrukt te houden (P Long)

De twee displays D2-D3 tonen het bericht PELL terwijl het display D1 de ingestelde waarde toont. Door toets P3 ingedrukt te houden zal de waarde in D1 gaan knipperen nu kan met de toetsen P3 / P4 (P-klik) de knipperende waarde verhoogd / verlaagd worden. De waarden kunnen worden ingesteld in het bereik van -7 + 7. De standaardwaarde van het laboratorium is 0.

Als er geen toets wordt ingedrukt, blijft de waarde na drie seconden opgeslagen en keert het display terug naar de normale vaste weergave.

7.12.2 Correctie rookgasafvoerventilator

Met dit menu kan de aanzuiging van de kachel worden verhoogd of verlaagd.

Dit menu is toegankelijk door de P4-toets drie seconden ingedrukt te houden (P Long)

De twee displays D2-D3 tonen het bericht Vent terwijl het display D1 de ingestelde waarde toont.

Door toets P3 ingedrukt te houden zal de waarde in D1 gaan knipperen nu kan met de toetsen P3 / P4 (P-klik) de knipperende waarde verhoogd / verlaagd worden.

De waarden kunnen worden ingesteld in het bereik van -7 + 7. De standaardwaarde van het laboratorium is 0.

Als er geen toets wordt ingedrukt, blijft de waarde na drie seconden opgeslagen en keert het display terug naar de normale vaste weergave.

7.13 Uitschakelen

Om de kachel uit te schakelen, drukt u gedurende drie seconden op de aan-uitknop P1 (P Lang) tot het akoestische signaal klinkt.

Op dit punt geeft het bedieningspaneel de volgende indicaties:

D1: Kamertemperatuur - D2: Vermogensniveau - D3: Thermostaat ingesteld

L3: knippert - L8: vast "in kalibratie"

De automatische uitschakelfase van de kachel begint op dit punt en gaat door totdat de rookgastemperatuur onder de ingestelde waarden zakt.

Tijdens deze fase wordt de pelletlaadmotor (vizel) gestopt en draaien de rookgasventilator en de hetelucht-convectieventilator.

Als de uitschakelfase is voltooid, geeft het bedieningspaneel het dezelfde indicaties als weergegeven voor de ontstekingsfase.

Het is absoluut verboden de kachel uit te schakelen door middel van de hoofdschakelaar of door de stroomtoevoer af te sluiten. De uitschakelingscyclus moet automatisch eindigen zonder de spanning van de kachel te onderbreken om de totale afvoer van de rookgassen en het totale gebruik van de door de kachel ontwikkelde warmte mogelijk te maken.

De kachel kan weer ingeschakeld worden tijdens de uitschakelfase door drie seconden op de ion-off P1 (P Lang) te drukken.

Op dit punt zal de kachel, afhankelijk van de temperatuur van de rookgassen en de gemaakte instellingen, opnieuw starten vanuit nog warme toestand of een volledige heropstart maken.

7.14 Chrono

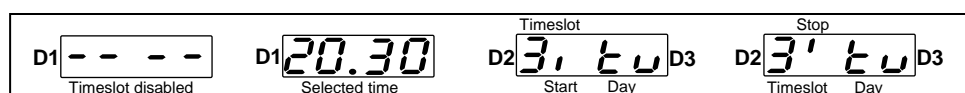
Menu waarmee u het contact / uitschakelen kunt programmeren en inschakelen

7.14.1 Enab:

Schakel het programma in / uit. Druk tegelijkertijd drie seconden op de knoppen P2 en P4, op het display verschijnt AIR. Door op P3 of P4 te drukken zoekt u CRON op. Druk op de P2-knop en Node zal verschijnen. Druk op de P2-knop om Off te zien druk nogmaals op P2 en OFF zal gaan knipperen, met de P3 / P4-knoppen selecteer Aan, druk op P2 om de keuze te bevestigen, P1 om af te sluiten. ON = programma vrijgeven, L7 = vast, OFF: programma deactiveren, L7: uit

7.14.2 Prog

Hiermee kunnen 3 tijdvakken voor elke dag van de week worden geprogrammeerd. Houd P2 en P4 drie seconden gelijktijdig ingedrukt, AIR verschijnt op het display D1. Drr op knop P3 of P4 te drukken zoek je CRON op. Druk op P2 en je zal NODE visualiseren. Druk op de P3-knop en selecteer Prog. Druk op P2 op het display D1 en je visualiseert het tijdstip van het starten / uitschakelen, op het display D2 zie je het tijdvak start-stop en op het display D3 visualiseer je de dag van de week. Houdt de P1-knop een paar seconden ingedrukt om het geselecteerde tijdvak in of uit te schakelen. Met de P2-knop kunt u het geselecteerde programma invoeren en bevestigen. Met P3 / P4 kunt u de programma's wijzigen.



Programmeren tussen middernacht:

- Stel de starttijd van de vorige dag in op de gewenste waarde: bijv. 20:30
- Stel de stoptijd van de vorige dag in om 23:59 uur
- Stel de tijd van het begin van de volgende dag in op 00:00
- Stel de stoptijd van de volgende dag in op de gewenste waarde: bijv. 6:30

D1	20.30	D2	3' tu	D3	D1	00.00	D2	1' UE	D3
D1	23.59	D2	3' tu	D3	D1	6.30	D2	1' UE	D3

Het apparaat schakelt dinsdag om 20.30 uur in en woensdag om 6.30 uur.

7.15 Datum

Hiermee kunnen de huidige datum en tijd worden ingesteld. Houd P2 en P4 drie seconden gelijktijdig ingedrukt, AIR verschijnt op het display D1. Druk op de P3-knop en selecteer OROL. Druk op de P2-knop om de regeling in te voeren en te bevestigen. U kunt de datum en tijd wijzigen met de P3- en P4-knoppen.

7.16 Werking met externe chronothermostaat

Het in- en uitschakelen van de kachel kan worden geprogrammeerd door een externe klokthermostaat die moet worden aangesloten op het tweepolige aansluitpaneel aan de achterkant van de kachel (zie pagina 32, Afb. 1). Het werkingsprincipe is als volgt: wanneer de klokthermostaat het contact sluit, gaat de kachel in de inschakelfase; wanneer hij het contact opent, gaat de kachel in de uitschakelfase.

Om continu in- en uitschakelen en het onnodige stroomverbruik en slijtage van de componenten die dit met zich meebrengt te vermijden, is het raadzaam om de klokthermostaat te allen tijde automatisch te laten werken en de bedrijfstemperaturen in te stellen op de maximale inschakelwaarde en de minimale uitschakelwaarde zodat de klokthermostaat alleen gebruikt wordt voor geprogrammeerd in- en uitschakelen en niet als omgevingsthermostaat ingrijpt. De omgevingstemperatuur wordt rechtstreeks geregeld door de kachelplaat.

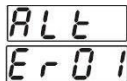
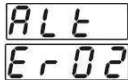
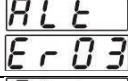
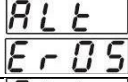


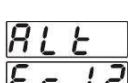
7.17 Alarmen



De volgende anomalieën kunnen optreden tijdens de ontstekings- of bedrijfsfasen en de volgende berichten genereren op het bovenste display.

De onderstaande tabel toont de letters die door de alarmen worden weergegeven met de respectievelijke betekenissen, oorzaken en oplossingen.

De vetgedrukte oplossingen moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd, geautoriseerd personeel.

Tabel 3: ALARMEN

Displays	Omschrijving	Mogelijke oorzaak	Oplossing
	Thermische beveiliging pellet-reservoir geactiveerd	<ul style="list-style-type: none"> - Room fan malfunction - Stove dirty - Incorrect stove positioning 	<ul style="list-style-type: none"> - Check room fan - Clean stove - Check minimum distances
	Drukschakelaar geactiveerd	<ul style="list-style-type: none"> - Flue gas outlet obstructed - Flue gas fan malfunction - Pressure-switch broken - Stove dirty 	<ul style="list-style-type: none"> - Check and clean the flue duct if necessary - Check flue gas fan - Check pressure-switch - Clean stove
	Uitschakeling door te lage rookgastemperatuur tijdens werking	<ul style="list-style-type: none"> - Pellet supply depleted 	<ul style="list-style-type: none"> - Fill hopper
	Rookgastemperatuur heeft de maximale temperatuur overschreden.	<ul style="list-style-type: none"> - Room fan malfunction - Stove dirty - Incorrect stove positioning 	<ul style="list-style-type: none"> - Check room fan - Clean stove - Check minimum distances
	Geen meting rookgasventilatorsnelheid.	<ul style="list-style-type: none"> - Sensor disconnected - Sensor malfunction - Board malfunction 	<ul style="list-style-type: none"> - Check the connection - Replace flue gas fan - Replace board
	Rookgasventilator kan de ingestelde waarde niet bereiken.	<ul style="list-style-type: none"> - Flue gas outlet obstructed - Flue gas fan broken 	<ul style="list-style-type: none"> - Clean the flue duct - Check flue gas fan
	Uitschakeling door mislukte ontsteking.	<ul style="list-style-type: none"> - Pellet supply depleted - Brazier not in correct position - Brazier dirty - Low-grade pellets - Starting heating element malfunction 	<ul style="list-style-type: none"> - Fill hopper - Check brazier position - Clean the brazier - Change pellets - Change heating element

	Wegvallen stroom	- Temporary power failure	- Reset the alarm
	Problems with flue gas/room probes	- Flue gas probe disconnected - Flue gas probe short-circuit	- Check connection - Replace probe

Na deze tijd de aan-uit P1 drie seconden (P Lang) ingedrukt houden tot het akoestische signaal klinkt.

Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een erkend assistentiecentrum.

Als het display van het bedieningspaneel niet gaat branden nadat u op de hoofdschakelaar van de kachel hebt gedrukt, zijn de zekeringen naast de schakelaar waarschijnlijk gesprongen en moeten ze worden vervangen (zie pagina 32, Afb. 1). Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een erkend assistentiecentrum.

VOORZICHTIG Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u deze bewerkingen uitvoert.

8. ROUTINE REINIGING EN ONDERHOUD

8.1 Reiniging en onderhoud op verantwoordelijkheid van de gebruiker: alle reinigings- en onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met de kachel volledig koud en met de stekker uit het stopcontact.

Onthoud dat het gebruik van gecertificeerde pellets van gedocumenteerde kwaliteit ervoor zorgt dat de kachel correct werkt en de beschreven efficiëntie biedt, en dat als gevolg daarvan reinigings- en onderhoudswerkzaamheden ook gemakkelijker zullen zijn.

Reinig de gietijzeren vuurpot dagelijks, bij voorkeur voorafgaand aan het ontsteken, en zorg ervoor dat de gaten aan de onderkant van de vuurpot niet worden afgedekt door verbrandingsresten. Als u tekenen van verstopping ziet, verwijdert u de vuurpot en maakt u deze schoon met een metalen borstel.

Gebruik ook een stofzuiger op de behuizing waarin de vuurpot zelf zit.

(zie pagina 49, afb.12)

Nadat het reinigen is voltooid, moet u goed letten op het opnieuw monteren van zowel de vuurpot als de vlambrekerplaat. (zie pagina 49, afb.11)

Wekelijkse controle en gebruik een stofzuiger om de verbrandingskamer te reinigen.

(zie pagina 49, afb.13)

LET OP! Zorg ervoor dat de as helemaal koud is voordat u de stofzuiger gebruikt.

Reinig de kijkvensters indien nodig met een katoenen doek of papier voor gebruik in de keuken en een specifiek afwasmiddel voor kijkvensters voor kachel en open haard, verkrijgbaar bij uw vertrouwde dealer.

Zorg ervoor dat u dit wasmiddel niet op geverfde muren spuit.

Controleer en gebruik de stofzuiger eens per maand op de inspectieoosters onder de verbrandingskamer (zie pagina 49, afb. 10).

Gebruik een keer per maand de stofzuiger op de pelletcontainer wanneer deze leeg is om het zaagsel op de bodem op te zuigen.

Gebruik nooit agressieve of schurende producten om de buitenkant van de kachel schoon te maken. Maak de kachel alleen schoon als deze volledig koud is en met de stekker uit het stopcontact. Was de kachel nooit met water of andere vloeistoffen, omdat deze de interne elektrische isolatie kunnen beschadigen en zo de gebruiker in gevaar kunnen brengen.

Controleer regelmatig de rookgasafvoerkanalen, inclusief de bochten en de verbindings-T-stukken (zie pagina 35, afb. 5 en pagina 49, afb.14).

Gebruik alleen de reserveonderdelen die door de fabrikant zijn aangegeven voor onderhoudswerkzaamheden waarbij onderdelen moeten worden vervangen.

Onderhoudswerkzaamheden aan de binnenkant van de kachel mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel.

fig. 10



fig. 11



fig. 12



fig. 13



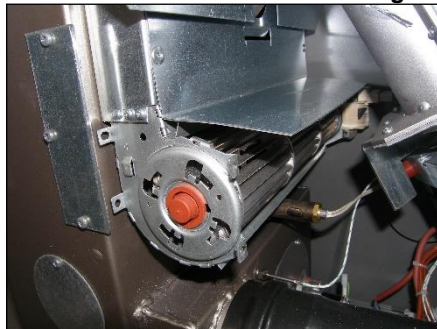
fig. 14



fig. 15



fig. 16



8.2 Reiniging onder de verantwoordelijkheid van gekwalificeerd en bevoegd personeel: alle reinigings- en onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met de kachel volledig koud en met de stekker uit het stopcontact.

Neem alle nodige voorzorgsmaatregelen wanneer de kachel elektrisch moet worden aangedreven om controle- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

Controleer en reinig indien nodig één à twee keer per jaar de gehele rookgasafvoerleiding, inclusief alle richtingsveranderingen (bochten, verbindingstukken), de horizontale secties en het rookkanaal of rookkanaal (zie pagina 35, afb.5) .

Controleer en reinig eenmaal per jaar of telkens wanneer nodig de verbrandingskamer en de gehele rookgasafvoerleiding met een borstel of een stofzuiger volgens afb.17.

Til het deksel op, verwijder de stalen bovenkant, de twee rechter en linker zijelementen en verwijder vervolgens de rookgasdeflector.

Reinig de rookafvoerunit en let erop dat u deze niet beschadigt.

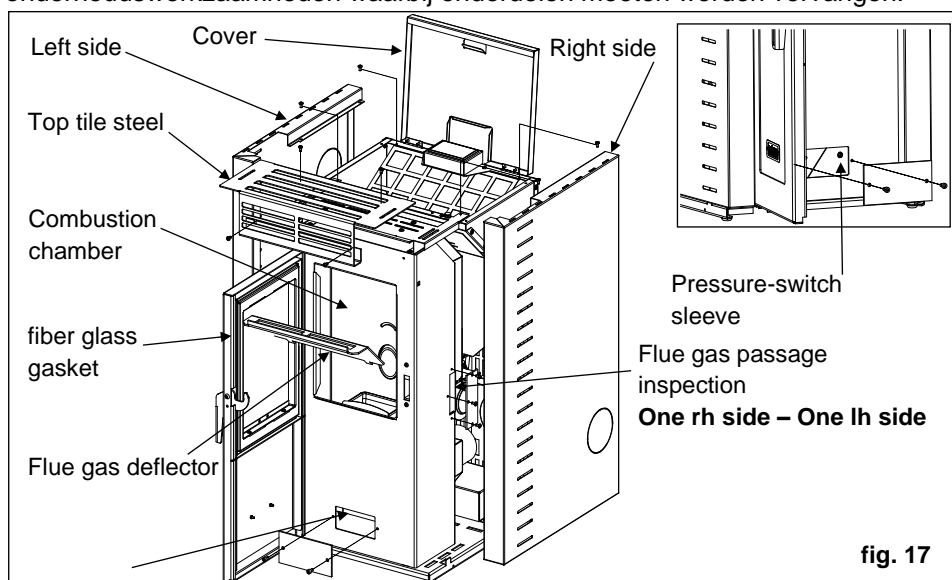
Controleer en reinig het drukschakelsysteem (de siliconen huls en slang).

Maak de ventilatorunit eens per jaar schoon met een borstel en een stofzuiger.

(zie pagina 49, afb.16)

Controleer de afdichting en de staat van bewaring van de glasvezelpakking op de deur.

Gebruik alleen de originele reserveonderdelen die door de fabrikant zijn aangegeven voor onderhoudswerkzaamheden waarbij onderdelen moeten worden vervangen.



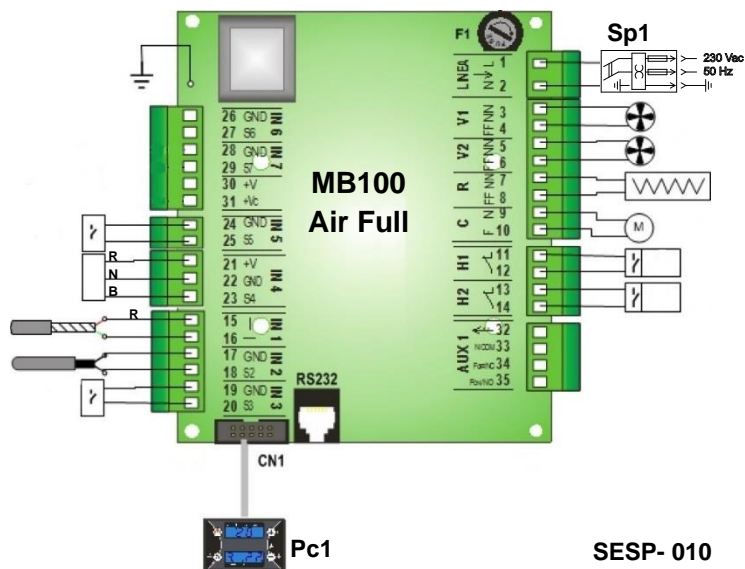
8.3 De kachel buiten gebruik stellen: telkens wanneer de kachel voor een lange periode niet zal worden gebruikt, raden we aan om de elektrische voedingskabel te verwijderen VOOR UW MEER VEILIGHEID. We raden u ook aan om alle resterende pellets in de trechter te verwijderen, ze in een waterdichte zak te doen en ze op een droge plaats op te slaan voor gebruik volgend seizoen.

Voer ook alle handelingen uit die worden beschreven op pagina 48, paragraaf 8.1

9. AFVOEREN VAN DE KACHEL

Telkens wanneer de kachel aan het einde van zijn levensduur moet worden afgedankt, moeten alle handelingen die nodig zijn voor de buitenbedrijfstelling en de sloop worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Onthoud dat de kachel is samengesteld uit verschillende materialen zoals: staal, gietijzer, elektrische onderdelen, plastic, majolica, glaskeramiek, vermiculiet, messing, aluminium en glasvezelpakkingen die gescheiden moeten worden en naar een geautoriseerde inzameling moeten worden gebracht en / of eliminatiecentra.

10. BEDRADINGSSHEMA



Key:

- Sp1: Recessed plug / Recessed switch with fuse strip (glass mini-fuse 5x20 mm, 3.15 A, 250V.) – mains filter.
- F1: Glass mini-fuse 5x20 mm, 5 A, 250V.
- V1: Flue gas exhaust fan
- V2: Room fan
- R: Starting heating element
- C: Auger motor
- H1: Pellet hopper thermal cutout
- H2: Differential pressure-switch
- Pc1: Control panel
- IN 1: Flue gas probe
- IN 2: Room probe
- IN 3: Not used
- IN 4: Flue gas exhaust fan speed sensor
- IN 5: Chronothermostat (external) (NO contact)
- IN 6: Not used
- IN 7: Pellet sensor (if present)

11. GARANTIEVOORWAARDEN

Elk product wordt geleverd met een garantie die door de klant moet worden bewaard, samen met de aankoopbon of factuur die de aankoopdatum documenteert en die op verzoek van het technisch assistentiepersoneel wordt overlegd.

Wanneer de klant dergelijke documentatie niet kan overleggen, wordt de garantie als ongeldig beschouwd. Dit is het enige geldige garantiedocument en niemand is bevoegd om de voorwaarden ervan te wijzigen of enige andere vorm van schriftelijke of mondelinge garantie af te geven. Deze garantie is alleen geldig voor de koper en kan niet worden overgedragen.

Geldigheid en duur van de garantie

Deze garantie is 24 maanden geldig voor alle kachels.

De fabrikant en zijn dealers garanderen dat de kachel in uitstekende staat wordt verkocht en dat er geen fabricage- of materiaalfouten zijn.

De garantie wordt alleen als geldig beschouwd als aan de onderstaande vereisten is voldaan.

- De factuur of de kassabon is bewaard door de koper en kan worden overlegd als geldige documentatie van de aankoopdatum.
- De apparatuur is geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel dat de volledige verantwoordelijkheid op zich neemt voor de definitieve installatie en de daaruit voortvloeiende bevredigende werking van het product, en dat het "INSPECTIERAPPORT - EERSTE ONTSTEKING" dat bij de "Installatie-, bedienings- en onderhoudshandleiding is gevoegd" is opgesteld door hetzelfde.
- De apparatuur is gebruikt zoals gespecificeerd in de "Handleiding voor installatie, bediening en onderhoud".
- Wanneer er tijdens de garantieperiode defecten of breuken optreden, moet de koper de dealer de volgende gegevens bezorgen: naam, adres, telefoonnummer, aankoopdatum, model kachel, serienummer (te vinden in het INSPECTIERAPPORT van de "Installatie, bediening, onderhoudshandleiding" of op het typeplaatje op de achterkant van de kachel), het type defect of breuk, de installatie- of gebruikssituatie. Onze dealer zal de kachel onderzoeken, de omvang van het defect of de breuk vaststellen en de fabrikant informeren, die, nadat hij zich ervan heeft vergewist dat alle voorwaarden voor garantiedekking van toepassing zijn, overgaat tot reparatie of vervanging.

Uitsluitingen en limieten van garantie

De volgende zijn allemaal uitgesloten van garantiedekking:

- Schade veroorzaakt door transport; Om deze reden raden we aan om de goederen bij aankomst te controleren en de dealer of de fabrikant onmiddellijk op de hoogte te stellen van eventuele tekenen van schade.
- Alle oppervlakken en onderdelen die onderhevig zijn aan thermische schokken.
- Alle onderdelen die tijdens gebruik aan normale slijtage onderhevig zijn, zoals anodes, afdichtingsvoeringen, wijzerplaten, roosters, plastic en glazen onderdelen, signaallampen, vuurvast materiaal, keramiek en majolica, veiligheidskleppen, thermokoppels, verwarmingselementen voor ontsteking en elektrische onderdelen, enzovoort.
- Veranderingen in kleurtoon en kleine dimensionale verschillen in de onderdelen van keramiek en majolica kunnen niet als defecten worden beschouwd, omdat dit natuurlijke kenmerken zijn van dergelijke materialen.
- Onderdelen beschadigd door anomalie in elektrische voedingssystemen of door inefficiëntie van de rookkanalen en trekregelaars.
- Storingen en de noodzaak van tussenkomst veroorzaakt door geknoei, verwaarlozing, onvoldoende onderhoud en weersomstandigheden (gebrek aan brandstof, elektrisch vermogen, vorst, defecten door galvanische corrosie veroorzaakt door zwerfstromen, enz.).

Technische vereisten voor garantie

Deze garantie moet als ongeldig worden beschouwd als niet aan de volgende vereisten wordt voldaan:

- De apparatuur moet worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel.
- De producten moeten worden geïnstalleerd volgens de meest geavanceerde perfectie en in overeenstemming met de wetten en voorschriften die van kracht zijn op het gebied van installatie en de instructies in de "Handleiding voor installatie, bediening en onderhoud".
- Eventuele noodzakelijke reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door personeel van gekwalificeerde assistentiecentra.
- Telkens - op het moment van zijn tussenkomst - het technisch personeel van het Gekwalificeerd Assistentiecentrum of de FABRIKANT constateert dat de installatiedatum niet overeenstemt met de werkelijkheid op basis van de kenmerkende gegevens van het product en andere elementen. Deze garantie wordt ook als ongeldig beschouwd wanneer verschijnselen van corrosie van welke aard dan ook worden waargenomen.

Interventies uitgevoerd onder garantiedekking

- Technische bijstand onder garantie is beperkt tot de reparatie of vervanging van onderdelen die als defect worden beschouwd als gevolg van materiaal- of fabricagefouten naar het onvervreembare oordeel van de fabrikant.
- Technische assistentie onder garantie wordt naar goeddunken van de Fabrikant verleend, hetzij bij de gebruiker, hetzij in zijn eigen werkplaats, in welk laatste geval de transportkosten apart in rekening worden gebracht.
- Tijdens de garantieperiode draagt de fabrikant alle kosten voor alle te vervangen onderdelen.
- Alle onderdelen die onder de garantie moeten worden vervangen, blijven eigendom van de fabrikant en moeten op kosten en zorg van de gebruiker aan de fabrikant worden geretourneerd.
- De vervanging van onderdelen onder garantie verlengt de garantie niet.
- Voor alle interventies die onder de garantie worden uitgevoerd, wordt de gebruiker gefactureerd voor alle arbeidskosten of een vast bezoekbedrag dat is vastgesteld in overeenstemming met de prijzen van de fabrikant die op dat moment van kracht zijn.
- Alle services die door de gebruiker worden aangevraagd voor het controleren of wijzigen van het product dat niet onder de garantie valt, worden in rekening gebracht in overeenstemming met de prijzen van de fabrikant die op dat moment van kracht zijn.

Interventies die buiten de garantiedekking vallen

Nadat de garantietermijn is verstreken, wordt technische assistentie verleend door de gebruiker in rekening te brengen voor alle vervangen onderdelen en alle benodigde arbeids-, personeels- en materiaaltransportkosten in overeenstemming met de op dat moment geldende prijzen van de fabrikant.

Aansprakelijkheid

Het personeel van de fabrikant biedt de gebruiker technische assistentie. De installateur is verantwoordelijk voor de installatie en moet alle technische bepalingen in dit certificaat en alle geldende plaatselijke voorschriften respecteren.

De fabrikant wijst elke aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade of letsel veroorzaakt door het slecht functioneren van het product of de verplichte stopzetting van het gebruik ervan.