

Handleiding

Nestor Martin Gqh16 Gqh36

Deze handleiding wordt u aangeboden door www.climacraft.nl —
service en onderhoud voor pelletkachels,
van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht,
Zaandam en Purmerend.

Storing, onderhoud of keuring nodig?

Plan direct een afspraak op climacraft.nl/afspraak



NESTOR MARTIN

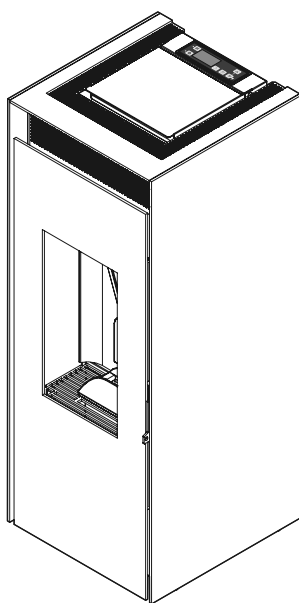


NL

HANDLEIDING VOOR INSTALATIE, GEBRUIK EN ONDERHOUD

MILIEUVRIENDELIJKE
PELLETKACHELS
MET WARME LUCHT VENTILATIE

GQH16 - GQH36



Serienummer

Voorwoord

• Gefeliciteerd met de aankoop van uw Thermic Distribution product, een van de beste producten op de actuele markt!

• Voor de installatie en gebruik van het apparaat, is het belangrijk dat u deze handleiding zorgvuldig doorleest en vervolgens opbergt voor toekomstig gebruik.

• Voor installatie, aansluiting op het elektriciteitsnet, inspectie, onderhoud of reparatie, raadpleeg uitsluitend een geautoriseerde, gekwalificeerde of bekwame technici.

• Wij raden u aan de eerste ontsteking van het apparaat te laten realiseren door uw leverancier of diens technicus, wie de juiste werking en het ontwerp van het apparaat kan controleren.

• Dit apparaat is niet geschikt voor mensen (kinderen inbegrepen) met verminderde fysieke, zintuiglijke en geestelijke vermogens, of ongeoefende mensen, tenzij ze worden begeleid en opgeleid om het apparaat te gebruiken door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

• Laat uw apparaat nooit onbeheerd achter in het bijzijn van kinderen. Voorkom dat kinderen warme onderdelen van het apparaat aanraken en laat ze het apparaat niet bedienen.

• Neem voor verdere informatie of vragen contact op met een geautoriseerde dealer, die u graag van dienst is.

Symbolen welke in deze handleiding gebruikt worden

In deze handleiding zijn een aantal aanwijzingen aangegeven doormiddel van de volgende symbolen:

 Voorzorgsmaatregelen,

 Verboden operatie,

 belangrijke informatie.

Thermic Distribution aanvaardt geen aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade aan personen, voorwerpen of huisdieren als gevolg van het niet volgen van de voorschriften in deze handleiding, in het bijzonder van de voorschriften welke gemarkeerd zijn met de symbolen  .

INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMENE INFORMATIE

1.1 Garantie	6
1.1.1 Garantie voorwaarden	6
1.1.2 Serienummer van het product	6
1.1.3 Toelichting bij de materialen	6
1.2 Certificaties en patenten	7
1.2.1 EG-verklaring van overeenstemming	7
1.2.2 CE-markering informatie	9
1.2.3 Verdere certificaties en patenten	10
1.3 Technische kenmerken	11
1.4 Pelletbrandstof	12
1.5 Aanbevelingen	12
1.5.1 Veiligheidsmaatregelen	12
1.5.2 Algemene aanbevelingen	13
1.6 Veiligheidseisen en voorzieningen	13
1.7 Milieu eisen	14
1.8 Apparatuur	15
1.8.1 Inspectie van de inbegrepen accessoires	15
1.9 Norm voor het functioneren	16

2. INSTALLATIE

2.1 Verpakking, ontmanteling en verwijdering	18
2.2 Installatie eisen	18
2.3 Installatie van het apparaat	18
2.3.1 Plaatsing van het apparaat	18
2.3.2 Buiten lucht inlaat	19
2.3.3 Luchting van rookgassen via een traditionele schoorsteen	20
2.3.4 Verticale buitenschoorsteen (roestvrij staal bekleed type)	20
2.3.5 Elektrische aansluiting	21
2.3.6 Plaatsing van de temperatuur-sensor	21

3. WERKING

3.1 Pre-en eerste-onsteking instructies	22
3.2 Pellet laden	22
3.3 Installatie van de de-afstandsbediening kit van het sysetem	23
3.3.1 Configuratie	24
3.4 Besturingchip en afstandsbediening	25
3.4.1 Start uw apparaat	26
3.4.2 Kamer temperatuur instellingen in [HANDMATIG]-modus, kiezen aanpassen	27
3.4.3 De programmering voor de [KLOK THERMOSTAAT] functie modus, programmeerbare thermostaat menu	27
3.4.4 Uitschakelen	29
3.4.5 Gebruikersmenu	29
3.4.6 Alarm waarschuwingen	33

4. VERZORGING EN ONDERHOUD

4.1 Routine-inspectie en reiniging	36
4.1.1 Reiniging van beeldscherm en bekleding aan de buitenzijde van het apparaat	36
4.1.2 Reiniging van keramisch glas	36
4.1.3 Routine-inspectie en reiniging van het A type	37
4.2 Aanvullende inspectie en reiniging	39
4.2.1 Aanvullende inspectie en reiniging van het B type	39
4.2.2 Aanvullende inspectie en reiniging van het C type	42
4.2.3 Pakking controle	43
4.2.4 Reiniging van verticale ventilatie buizen	44
4.3 Uw apparaat buiten dienst zetten	44
4.4 StoringWanprestatie / Oorzaken / Hulp	44
4.4.1 Vervanging van de in gebruik zijnde zekering	45

5. VOOR DE GEAUTORISEERDE TECHNICUS

5.1 Bedradingsschema	46
5.2 Onderhouds-logboek	47

1 ALGEMENE INFORMATIE

1.1 Garantie

1.1.1 Garantie voorwaarden

Thermic Distribution s.r.l erkent en gebruikt "de garantie in overeenstemming met het contract" volgens de richtlijn 1999/44/CE.

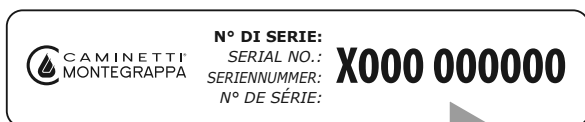
De consument zal alleen naar zijn dealer (verkoper) verwijzen.

1.1.2 Serienummer van het product

Het serienummer (een alfanumerieke code) wordt weergegeven op de cover van de "installatie, gebruik en onderhoud" handleiding het apparaat. Het is sterk aanbevolen dat het serienummer wordt vermeld op elk verzoek.

Dit nummer wordt ook weergegeven op het label op de achterzijde van het apparaat.

Voorbeeld van het label met serienummer



Voorbeeld van het CE label



1.1.3 Toelichting bij de materialen

i De materialen die gebruikt zijn om dit product te vervaardigen zijn grondig gecontroleerd om uitsluiting van gebreken te kunnen garanderen.

De onderdelen hieronder vallen onder gebruikelijke slijtage (corrosie of progressief verval) en vormen dus geen grondige reden om bezwaar aan te tekenen te wijten aan de constructie van de voor de onderdelen gebruikte materialen en de operationele condities.

• **De interne bewegende delen:** zijn gemaakt van tegen hoge temperaturen bestand staal maar kunnen vervormen bij gebruik van ongeschikte brandstof of overschreiding van de in deze handleiding aanbevolen hoeveelheid brandstof. (De brandpot kan worden onderworpen aan hoge oververhitting, corrosie en vervorming).

• **Pakkingen:** zijn nodig om de haard luchtdicht te maken en de keramische glasplaat op zijn plaats te houden; absorptievermogen van storingingen en zijn elasticiteit zal alleen worden gegarandeerd door het opvolgen van de instructies beschreven onder sectie 4.1.2. Deze instructies hebben betrekking tot het schoonmaken van het keramisch glas; houd rekening met dat wanneer er schoonmaakmiddel op het glas sijpelt, de pakking hard kan worden wat tot oorzaak kan hebben dat het glazen paneel loslaat.

Misbruik van de volgende elementen zou kunnen leiden tot breuk.

• **De keramische panelen:** zijn grondig gecontroleerd in de fabriek. Let op: met de momenteel beschikbare technieken, kan de vervaardiging van keramische panelen geheel vrij van elke vorm van defecten niet worden gegarandeerd en daarom dienen alle onregelmatigheden die zouden kunnen worden opgemerkt beschouwd te worden als binnen de specificaties van dit materiaal, welke niet benadelend zijn voor de haar kracht noch op de werking van de verbrandingskamer.

Opmerking: Zie sectie 4.1.2 voor aanwijzingen betreft het schoonmaken.

1.2 Certificaties en patenten

1.2.1 EG-verklaring van overeenstemming

Voor deze apparaten bieden wij de volgende EG-verklaringen van overeenstemming.

**NESTOR
MARTIN**

**DECLARATION
OF CONFORMITY**



**VERKLARING VAN
OVEREENSTEMMING**

According to Directive 89/106/EEC (Construction Products), CE Regulation No. 1935/2004 (Materials and Articles intended to come into contact with foodstuffs), Directive 2006/95/EEC (Low Voltage) and Directive 2004/108/EC (Electromagnetic Compatibility).

Overeenkomstig Richtlijn 89/106/EEG (bouwproducten), EG-Verordening n.1935/2004 (inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen), Richtlijn 2006/95/EG (Laagspanningsrichtlijn) en Richtlijn 2004/108/EG (Elektromagnetische Compatibiliteit).

Identification No. - Identificatie N.	: 044N
Issued by - Afgegeven door	: THERMIC DISTRIBUTION EUROPE s.a. 5, Rue du Lion 5660 FRASNES-LEZ-COUVIN - BELGIQUE
Type of equipment - Apparaat type	: Houtpelletkachel voor huishoudelijk gebruik
Trademark - Handelsmerk	: NESTOR MARTIN
Type - Type	: GQH16
Use - Gebruik	: Huisverwarming
Manufacturer - Fabrikant	: THERMIC DISTRIBUTION EUROPE s.a. 5, Rue du Lion 5660 FRASNES-LEZ-COUVIN - BELGIQUE
Notified body - Aangemelde instantie	: IMQprimacontrol S.R.L. I - 31020 Zoppè - San Vendemiano (TV) Via dell'Industria, 55

The following harmonised standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEC have been applied:

De geharmoniseerde normen of technische specificaties (aanduidingen) toegepast volgens de regels van goed vakmanschap op het gebied van de veiligheid die in de Gemeenschap gelden, zijn:

Standards or other normative documents
Normen of andere normatieve referenties

EN 14785
EN 60335-1 EN 60335-2-102
EN 55014-1 EN 55014-2
EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Initial Type Test Report

ITT Testrapport (Initial Type Test Report)
CS-11-096

Particular conditions - Bijzondere voorwaarden	: -
CE Marking inform. - Informatie EG markering	: zie bijlage

As the manufacturer and/or the authorised representative of the company within the EEC, we declare under our sole responsibility that the equipment complies with the provisions of the above-mentioned Directives.

In de hoedanigheid van fabrikant en/of gevolmachtigde van het bedrijf binnen de EEG, verklaart onder zijn eigen verantwoordelijkheid dat de apparaten in overeenstemming zijn met de essentiële eisen voorzien door de hierboven genoemde Richtlijnen.

THERMIC DISTRIBUTION EUROPE

RUE du Lion 5
5660 COUVIN

Frasnes-lez-Couvin, 04/10/2011

(place and date of issue - plaats en datum van uitgifte)

Arnaud Mambour, Product Manager

(name, function and signature - naam, functie en handtekening)

Thermic Distribution Europe S.A.

Rue du Lion 5, 5660 Couvin | T: +32 60 31 01 04 | F: +32 60 31 18 59 | www.nestormartin.com | banque: 271-0396490-83 | tva/btw: BE 0426 640 345

NESTOR MARTIN

DECLARATION OF CONFORMITY



VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

According to Directive 89/106/EEC (Construction Products), CE Regulation No. 1935/2004 (Materials and Articles intended to come into contact with foodstuffs), Directive 2006/95/EEC (Low Voltage) and Directive 2004/108/EC (Electromagnetic Compatibility).

Overeenkomstig Richtlijn 89/106/EEG (bouwproducten), EG-Verordening n.1935/2004 (inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen), Richtlijn 2006/95/EG (Laagspanningsrichtlijn) en Richtlijn 2004/108/EG (Elektromagnetische Compatibiliteit).

Identification No. - Identificatie N.	: 045N
Issued by - Afgegeven door	: THERMIC DISTRIBUTION EUROPE s.a. 5, Rue du Lion 5660 FRASNES-LEZ-COUVIN - BELGIQUE
Type of equipment - Apparaat type	: Houtpelletkacheis voor huishoudelijk gebruik
Trademark - Handelsmerk	: NESTOR MARTIN
Type - Type	: GQH36
Use - Gebruik	: Household heating
Manufacturer - Fabrikant	: THERMIC DISTRIBUTION EUROPE s.a. 5, Rue du Lion 5660 FRASNES-LEZ-COUVIN - BELGIQUE
Notified body - Aangemelde instantie	: IMQprimacontrol S.R.L. I - 31020 Zoppè - San Vendemiano (TV) Via dell'Industria, 55

The following harmonised standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEC have been applied:

De geharmoniseerde normen of technische specificaties (aanduidingen) toegepast volgens de regels van goed vakmanschap op het gebied van de veiligheid die in de Gemeenschap gelden, zijn:

Standards or other normative documents
Normen of andere normatieve referenties

EN 14785
EN 60335-1 EN 60335-2-102
EN 55014-1 EN 55014-2
EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Initial Type Test Report
ITT Testrapport (Initial Type Test Report)
CS-11-097

Particular conditions - Bijzondere voorwaarden : -

CE Marking inform. - Informatie EG markering : zie bijlage

As the manufacturer and/or the authorised representative of the company within the EEC, we declare under our sole responsibility that the equipment complies with the provisions of the above-mentioned Directives.

In de hoedanigheid van fabrikant en/of gevolmachtigde van het bedrijf binnen de EEG, verklaart onder zijn eigen verantwoordelijkheid dat de apparaten in overeenstemming zijn met de essentiële eisen voorzien door de hierboven genoemde Richtlijnen.

Frasnes-lez-Couvin, 04/10/2011

(place and date of issue - plaats en datum van uitgifte)

THERMIC DISTRIBUTION EUROPE

Rue du Lion 5
5660 COUVIN

Arnaud Mambour, Product Manager

(name, function and signature - naam, functie en handtekening)

Thermic Distribution Europe S.A.

Rue du Lion 5, 5660 Couvin | T: +32 60 31 01 04 | F: +32 60 31 18 59 | www.nestormartin.com | banque: 271-0396490-83 | tva/btw: BE 0426 640 345

1.2.2 CE-markering informatie

Gegevens met betrekking tot de apparatuur welke getest is volgens EG richtlijnen.

**NESTOR
MARTIN**

INFORMATIE CE-MARKERING

	
THERMIC DISTRIBUTION EUROPE s.a. 11	
EN 14785:2006 Houtpelletkachels voor huishoudelijk gebruik GQH16	
Minimale veiligheidsafstand van brandbare materialen	: zijkant 400 mm achterkant 200 mm
CO-uitstoot bij verbrandingsproducten	: 0,013 % met nominaal thermische vermogen 0,041 % met verminderd thermisch vermogen
Maximale toegestane bedrijfswaterdruk	: - bar
Temperatuur uitlaatgas	: 184,0° C met nominaal thermische vermogen 101,0° C met verminderd thermisch vermogen
Nominaal thermisch vermogen	: 6,0 kW
Verminderd thermisch vermogen	: 1,8 kW
Rendement	: 90,5 % met nominaal thermische vermogen 92,5 % met verminderd thermisch vermogen
Brandstofsoorten	: houtpellets
Nominaal elektrisch vermogen	: 410 W
Nominale spanning	: 230 V
Nominale frequentie	: 50 Hz

INFORMATIE CE-MARKERING

	
THERMIC DISTRIBUTION EUROPE s.a. 11	
EN 14785:2006 Houtpelletkachels voor huishoudelijk gebruik GQH36	
Minimale veiligheidsafstand van brandbare materialen	: zijkant 400 mm achterkant 200 mm
CO-uitstoot bij verbrandingsproducten	: 0,007 % met nominaal thermische vermogen 0,035 % met verminderd thermisch vermogen
Maximale toegestane bedrijfswaterdruk	: - bar
Temperatuur uitlaatgas	: 187,0° C met nominaal thermische vermogen 101,0° C met verminderd thermisch vermogen
Nominaal thermisch vermogen	: 9,0 kW
Verminderd thermisch vermogen	: 2,7 kW
Rendement	: 90,0 % met nominaal thermische vermogen 93,5 % met verminderd thermisch vermogen
Brandstofsoorten	: houtpellets
Nominaal elektrisch vermogen	: 410 W
Nominale spanning	: 230 V
Nominale frequentie	: 50 Hz

Thermic Distribution Europe S.A.

Rue du Lion 5, 5660 Couvin | T: +32 60 31 01 04 | F: +32 60 31 18 59 | www.nestormartin.com | banque: 271-0396490-83 | tva/btw: BE 0426 640 345

1.2.3 Verdere certificaties en patenten

Wij verklaren dat de toestellen

GQH16 - GQH36

voldoen aan de wettelijke bepalingen volgens de volgende richtlijnen:

- Richtlijn 89/106 EEG (CPD **Bouwproducten**) en latere amendementen
- Richtlijn 2004/108 CE (EMC elektromagnetische compatibiliteit) en latere amendementen
- Richtlijn 2006/95 CE (LVD Laagspanning) en daaropvolgende wijzigingen;

voldoen aan de eisen van de

15a B-VG

(Streng Oostenrijkse plaatselijke verordening)



GQH16: HTSMCS1019/01
GQH36: HTSMCS1019/02

typegoedkeuring heeft plaats gevonden in
Zwitserland door de VKF



1.3 Technische kenmerken

GQH16		nominaal	minimum	
Lezingen in overeenstemming met de norm EN 14785:2006	Warmtevermogen	6,0	1,8	kW
	CO-emissie bij 13% zuurstof	0,013	0,041	%
	efficiëntie	90,5	92,5	%
	nominaal elektrisch vermogen	410		W
	nominale spanning	230		V
	nominale frequentie	50		Hz
	brandstof	houtpellet		
	brandstofverbruik per uur	1,44	0,40	kg/h
	totale capaciteit van rookgassen	4,53	2,45	g/s
	rookgastemperatuur	184,0	101,0	°C
	schoorsteentrek druk	11,0	11,0	Pa
	capaciteit van het opvangbakje	16,5		kg
	brandtijd	11,5	40	h
	vraag operationeel vermogen	90		W
	uitlaat rookgassen	Ø 80		mm
	verbrandingsluchtaanzuigopening	40 x 40		mm
	netto gewicht	145		kg
	gewicht met verpakking	154		kg

GQH36		nominaal	minimum	
Lezingen in overeenstemming met de norm EN 14785:2006	Warmtevermogen	9,0	2,7	kW
	CO-emissie bij 13% zuurstof	0,007	0,035	%
	efficiëntie	90,0	93,5	%
	nominaal elektrisch vermogen	410		W
	nominale spanning	230		V
	nominale frequentie	50		Hz
	brandstof	houtpellet		
	brandstofverbruik per uur	2,04	0,58	kg/h
	totale capaciteit van rookgassen	5,84	2,75	g/s
	rookgastemperatuur	187,0	101,0	°C
	schoorsteentrek druk	11,0	11,0	Pa
	capaciteit van het opvangbakje	16,5		kg
	brandtijd	8	28	h
	vraag operationeel vermogen	90		W
	uitlaat rookgassen	Ø 80		mm
	verbrandingsluchtaanzuigopening	40 x 40		mm
	netto gewicht	147		kg
	gewicht met verpakking	156		kg

1.4 Pelletbrandstof

Houtpellets worden gemaakt door middel van zaagsel tekenen na de verwerking van natuurlijk, droog hout, welk lignine bevat. Het lignine geeft compactheid aan het materiaal en maakt het mogelijk om pelletbrandstof te maken, zonder gebruik van een lijm of andere bindmiddelen.

De breedte van hout pellets varieert van 6 tot 12 mm.; de standaard lengte is 5 tot 30 mm.; De dichtheid van een hoogwaardige pelletbrandstof varieert 1000 tot 1400 kg/cu.m.

i Voor het gebruik van dit apparaat, bevelen wij u aan uitsluitend pellets te gebruiken met een doorsnede van $6 \pm 0,5$.

Er zijn verschillende soorten houtpellets beschikbaar op de markt en hun kenmerken zijn afhankelijk van het hout mengsel wat gebruikt is voor hun productie.

De pellet brandstof die uit natuurlijk hout komt, welke vrij is van vuil of andere onzuiverheden, bevat oorspronkelijk een extreem laag vochtgehalte, van 6% tot 8%, waardoor het gebruikt kan worden zonder voorafgaande behandeling. Let erop dat het vochtgehalte van de pellets gemakkelijk kan veranderen wanneer de brandstof op wordt geslagen op ongeschikte plaatsen, en dat deze verhoging van het vochtgehalte opzichzelf ook weer kan leiden tot toename van de grootte van de pellets. Een verandering in de grootte van de pellets kan resulteren in blokkering van de brandstofvoeding naar de brandpot. Een stijging van het vochtgehalte kan ook leiden tot een verandering in de moleculaire structuur van de korels, welke kunnen vervormen tot een visceus materiaal met een laag brandbaarheidsgehalte.

o Het gebruik van pellets vervaardigd uit afval van half-fabrikaten welke verf en/ of bindmiddelen bevatten is verboden; deze pellets zijn niet opgenomen in de categorie van de erkende of aanbevolen pellet brandstoffen.

De te bereiken warmte van natuurlijke pellets ligt op 4600 Kcal/kg en een zeer hoog rendement wordt gewaarborgd wanneer zij worden gebruikt in combinatie met geschikte apparaten.

Pellets zijn een zuinigere vorm van brandstof dan aardgas en stookolie.

Hun rookuitstoot voldoet aan de strengste Europese regelgeving met betrekking tot bescherming van het milieu. Dit dankzij de bijzondere eigenschappen in combinatie met de technische kenmerken van dit apparaat.

De pellets zijn op de markt verkrijgbaar in 15 kg. zakken, en kunnen dus gemakkelijk aangeschaft worden.

i Voor de goede en veilige werking van dit apparaat, is het zeer belangrijk dat de pellets worden opgeslagen in een droge ruimte.

Na uitvoerige testen, beveelt Caminettie Montegrappa u aan brandstof van goede kwaliteit te gebruiken om een juiste en

efficiënte werking van het apparaat te garanderen.

Pellets moeten gemaakt zijn van natuurlijk hout zameel en vrij zijn van andere materialen.



LET OP: Het gebruik van verschillende brandstoffen (maïs, notedoppen, enz.), lage kwaliteit pellets of pellets met afwijkende maten van degene die wij aanbevelen, kan leiden tot schade aan het apparaat en dus het vervallen van de garantie verleend door de fabrikant en selt hem automatisch vrij van elke verantwoordelijkheid.

1.5 Aanbevelingen

1.5.1 Veiligheidsmaatregelen



BELANGRIJK!!! Voor de goede en veilige werking van dit apparaat en zijn elektrische componenten, en om elke mogelijkheid van ernstige schade te voorkomen, dienen de instructies in deze handleiding altijd opgevolgd te worden.



LET OP: De installatie, de elektrische aansluiting, controle, reparatie en onderhoudswerkzaamheden, dienen uit te worden gevoerd door gekwalificeerde medewerkers.



LET OP: Dit apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de geldige wet.



LET OP: De ongeval-preventie en veiligheids eisen vermeld in deze handleiding moeten zorgvuldig worden gevolgd.



LET OP: Deze handleiding moet worden gelezen en begrepen in elk deel. Ook dient het gebruik van de bedieningsorganen duidelijk te zijn voor u het apparaat in gebruik neemt.



WAARSCHUWING: De bediening van het apparaat, instellen van de besturingsapparatuur en programmering dienen door volwassen personen uit te worden gevoerd. Onjuiste bediening kan leiden tot schade, schade en/of storingen.



WAARSCHUWING: Wijzig en vervang zelf geen onderdelen in het toestel, nietgeautoriseerde werkzaamheden aan het toestel kunnen leiden tot letsel, en zullen Thermic Distribution vrijstellen van elke openbare of strafrechtelijke aansprakelijkheid.



WAARSCHUWING: Tijdens het gebruik van het apparaat kunnen een aantal vlakken van het apparaat zeer heet worden; we raden u aan het apparaat niet onbeheerd achter te laten in het bijzijn van kinderen, ouderen en gehandicapten.

 **LET OP:** Om automatische shut-down van het apparaat veroorzaakt door oververhitting te voorkomen, dient u de warmelucht-uitlaat niet te bedekken met kleden, handdoeken etc.

 **LET OP:** Niet op de geopende deur hangen of leunen tijdens het schoonmaken omdat het toestel anders voorover kan kantelen, het is aan te bevelen de nodige voorzorgsmaatregelen te treffen wanneer er kinderen, ouderen of onbevoegde mensen in de buurt zijn.

1.5.2 Algemene aanbevelingen

 **LET OP:** Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor het gebruik waar het voor ontworpen en gebouwd is.

 **LET OP:** Gebruik dit apparaat niet als een kooktoestel.

 **WAARSCHUWING:** Gebruik het apparaat niet in geval van een defect of storing. Wanneer een defect of storing voorkomt, dient u het apparaat uit te schakelen en los te koppelen van zijn stroombron (elektrische stekker losgekoppeld).

 Om rook in de kamer te voorkomen is het verboden om het apparaat te gebruiken, wanneer uw deur open staat, zonder het glazen paneel of met gebroken glas.

 Het schoonmaken van de uitlaat en het ventilatiesysteem dient periodiek te gebeuren.

 Bespray het apparaat en zijn onderdelen NIET met water om ze schoon te maken.

 Neem voor reparatie contact op met erkende professionals en vraag uitsluitend naar originele vervangingsonderdelen.

 Het pellet voedingssysteem is automatisch: laadt de brandpot niet handmatig.

 **LET OP:** Onverbrande pellets in de pot als gevolg van een "mislukking tot ontbranding" of een "no pellet" alarm dienen te worden verwijderd voordat u het apparaat opnieuw aanzet. Om veiligheidsredenen deze pellets nooit in het brandstof reservoir stoppen.

 Bewaar deze handleiding als een integraal onderdeel van het product want hij moet bij het apparaat bewaard worden voor de gehele levensduur van het apparaat. Indien het apparaat verkocht of verplaatst wordt moet de handleiding altijd bij het apparaat blijven, zodat de nieuwe gebruiker en de installateur zich op de hoogte kunnen stellen over de werking ervan en over de betreffende voorschriften. Indien de handleiding verloren is gegaan of onleesbaar is geworden, vraag dan een nieuw exemplaar bij uw dealer.

1.6 Veiligheidseisen en voorzieningen

Het apparaat is voorzien van de volgende veiligheidsvoorzieningen:

- **Sensor voor het meten van de rookgastemperatuur:** hij geeft aan dat er een ontsteking plaats heeft gevonden; hij schakelt de convectieventilator aan; hij geeft ongepland doven van het vuur aan; hij schakelt de afzuigeenheid en convectieventilator uit na geprogrammeerde doving van het vuur.

- **Sensor voor het meten van de temperatuur in het pellet-reservoir:** wanneer de sensor een hogere temperatuur waarneemt in het reservoir dan de temperatuur vastgesteld in de veiligheidsnormen, zal dit leiden tot uitschakeling van het apparaat.

- **Schakel voor het regelen van de druk in het uitlaatsysteem:** cut-off schakelaar bediend door de druk in het uitlaatsysteem, wanneer deze hoger is dan de ingestelde waarde; een hogere druk kan erop wijzen dat de uitlaat bellemerd wordt.

- **Bedieningsmodus [RT]:** indien de rooktemperatuur de vooraf ingestelde veiligheidsgrens mocht overschrijden wordt automatisch de hoeveelheid te verbranden brandstof verminderd totdat de waarde weer binnen de vooraf ingestelde veiligheidsgrens terugkeert. Het overschrijden van de veiligheidsgrens kan veroorzaakt worden door het ontbreken van regelmatige onderhoudsingrepen van het apparaat, door een verkeerde instelling van de parameters wat leidt tot een te groot pelletverbruik, of door een te weinig beluchte installatieruimte waardoor het apparaat niet goed wordt afgekoeld.

- **Bedieningsmodus [TE]:** indien de temperatuur van de elektronische kaart de vooraf ingestelde veiligheidsgrens mocht overschrijden wordt automatisch de te verbranden brandstof verminderd totdat de waarde weer binnen de vooraf ingestelde veiligheidsgrens terugkeert. Het overschrijden van de veiligheidsgrens kan veroorzaakt worden door het ontbreken van regelmatige onderhoudsingrepen van het apparaat, door een verkeerde instelling van de parameters, wat leidt tot een te groot pellet verbruik, of door een te weinig beluchte installatieruimte waardoor het apparaat niet goed wordt afgekoeld.

 **Het is verboden om de veiligheidsaspecten los te koppelen.**

Zodra de problemen die de veiligheids-alarmen geactiveerd hebben geëlimineerd zijn, kan het toestel opnieuw worden gestart en weer normaal gebruikt worden.

 **BELANGRIJK:** Het apparaat moet zo geplaatst worden, dat de stekker zonder problemen toegankelijk is.

 **Opmerking:** Dit gedeelte is opgesteld er vanuit gaande dat het apparaat bediend wordt in overeenstemming met de voorschriften en aanwijzingen, zoals omschreven onder punt 3.

Omdat Thermic Distribution geen controle heeft over de omstandigheden van waaronder het apparaat ge-

bruikt wordt, nemen wij geen verantwoordelijkheid voor letsel of schade aan personen, eigendommen of huisdieren als gevolg van de niet-naleving van deze instructies en van de volgende aanbevelingen:

- A) Tijdens onderhoudswerkzaamheden, afstelling, reiniging en servicewerkzaamheden, dient het apparaat niet onbeheerd te worden achtergelaten om incidentieel starten van het apparaat door derden te voorkomen.
- B) Voorkom niet correct omgaan en verwijdering van veiligheidsaspecten van het apparaat.
- C) Voorzie het apparaat van een efficiënte aansluiting op het uitlaat en ventilatiesysteem.
- D) Controleer of de ruimte waar het apparaat is geïnstalleerd wordt belucht, zoals voorgeschreven.

1.7 Milieu eisen

 **BELANGRIJK:** Om te zorgen voor de goede werking moet het apparaat worden geplaatst in een goed geventileerde ruimte waar een luchtstroom welke volledige verbranding van hout kan helpt te realiseren kan worden toegelaten. Dit volgens de installatie-eisen onder de plaatselijke normen die momenteel van kracht zijn.

De luchttoevoer moet voldoende zijn om een goede verbranding van de brandstof en ventilatie van de kamer (waarvan de omvang ten minste 20 kubieke meter moet bedragen) te creëren. Een natuurlijke toevoer van lucht moet worden voorzien door middel van een permanente opening, aangebracht in de buitenmu(u)r(en) om de ruimte voldoende te ventileren (voor de minimale afmetingen opening, zie rubriek 2.3.2); de ventilatie opening dient te worden aangebracht op een dergelijke wijze dat deze niet kan worden belemmerd (controleer regelmatig). Luchttoevoer naar de ruimte waar het apparaat wordt geïnstalleerd vanuit aangrenzende kamer(s) is toegestaan, mits het is toegelaten vanuit een ruimte welke directe luchttoevoer van buitenaf ontvangt. Ook dient deze ruimte geen ruimte te zijn zoals een slaapkamer, badkamer, of ruimte waar ontbranding gemakkelijk voor kan komen, zoals een garage of een brandstof opslagplaats, in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke normen die momenteel van kracht zijn.

40 cu.m/h lucht is nodig om een goede verbranding van de brandstof te garanderen.

 Installeer het apparaat niet in een slaapkamer, badkamer, of in een andere kamer waar een bestaande verwarmingsinstallatie, (open haard, kachel, etc.) welke niet is voorzien van een eigen luchttoevoer van buitenaf geplaatst is.

 Het is **VERBODEN** om het apparaat te installeren in de buurt van voorwerpen gemaakt van brandbare materialen (gordijnen, meubels, tapijten,...). Als het apparaat geïnstalleerd is op een vloerbedekking die onvlambaar kan zijn, dient een 2 mm dik (minimum)

niet-ontvlambare vloer beschermer met een oppervlakte groter dan de basis van het apparaat (zie onze prijslijst) aangebracht te worden onder de pelletkachel.

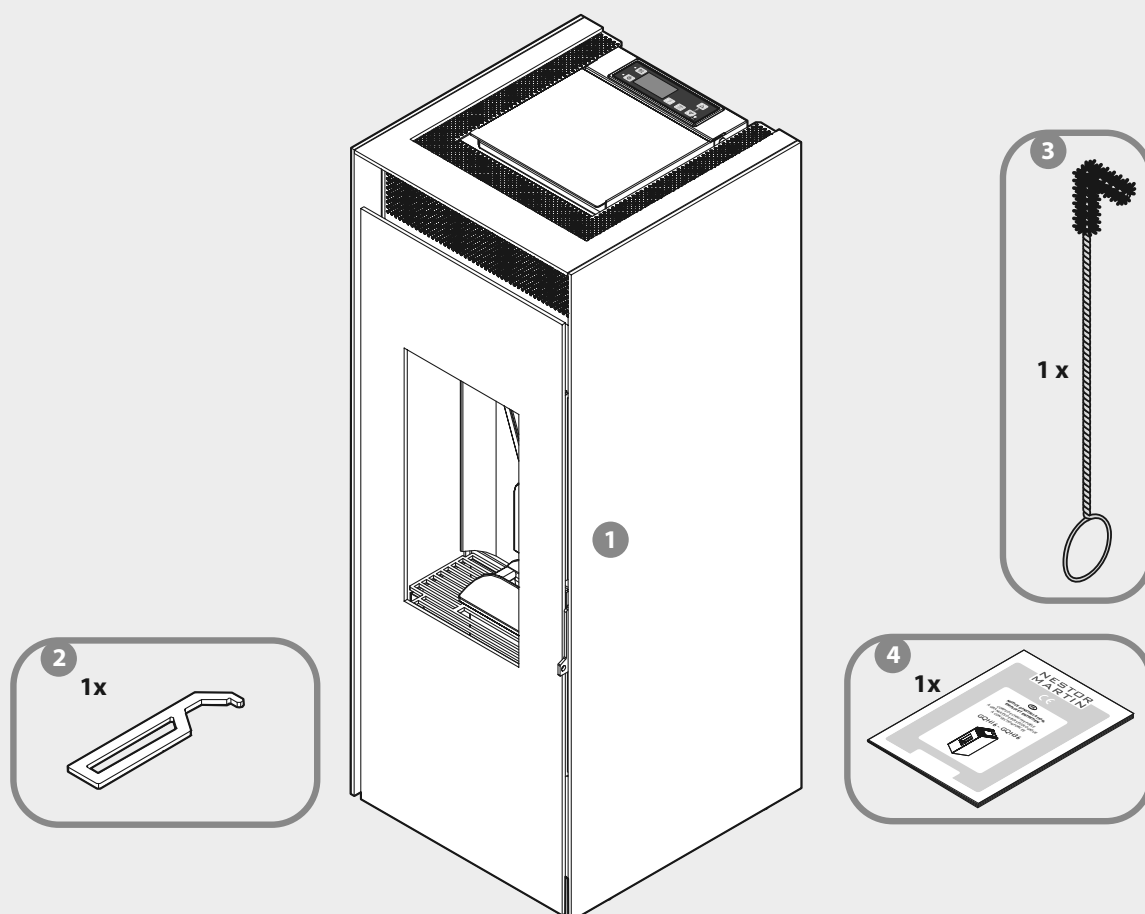
 Het apparaat is niet ontworpen om te worden gebruikt in omgevingen waar materiaal zou kunnen ontploffen. Daarom is het gebruik van het apparaat in een explosieve atmosfeer of in een ruimte waar materialen of machines gas of stof-uitstoot opleveren in een dergelijke hoeveelheid dat zij kan een explosie kunnen veroorzaken verboden.

 Indien de muur oppervlakken niet brandbaar zijn, dient u het apparaat op een afstand van ca. Minimum 10 cm van de muur te installeren.

Als muren van houten lambrisering of een andere brandbaar gemaakt zijn, dient er minimaal 20 cm vrije ruimte achter het toestel, en 40 cm aan de zijkant te zijn. Een 150 cm afstand moet worden gehandhaafd tussen de voorkant van het apparaat en andere voorwerpen, zoals meubilair; er wordt u aanbevolen dat in het bijzonder delicate voorwerpen of meubels op een grotere afstand dan de eerder aanbevolen te plaatsen als u ervan uitgaat dat zij zouden kunnen worden beschadigd door de veranderingen in de temperatuur wanneer u hebt apparaat in gebruik hebt.

1.8 Apparatuur

1.8.1 Inspectie van de inbegrepen accessoires



- 1 x 1 PELLETKACHEL
- 2 x 1 5110956510
- 3 x 1 1093900500
- 4 x 1 0922901190

1.9 Norm voor het functioneren

Dit toestel is ontworpen voor het verbranden van gedroogd, samengeperst, pellet hout in een gietijzeren containerpot welke brandpot genoemd wordt. In deze brandpot wordt de optimale verhouding van de verbrandingslucht en pellet-brandstof altijd gewaarborgd, bij elke warmte output die op dat moment geselecteerd wordt.

Het variëren van de luchttoevoer in verhouding tot het pellet-tarief zorgt voor uitstekende prestaties van het apparaat op alle operationele instellingen en vormt een belangrijk kenmerk voor verbetering van de kwaliteit van dit apparaat. Deze procedure wordt automatisch afgehandeld door de elektronische controle module: elektronische kaart met een micro-processor.

Deze hoog-ontwikkelde module is verantwoordelijk voor het controleren en aanpassen van de functies van het apparaat in overeenstemming met de eisen van de gebruiker. De proportie in welke de pellets toegevoerd worden, de afgevoerde gasstroom en het tempo van de warme luchtstroom uitgestoten in de ruimte worden automatisch aangepast aan de operationele instellingen, welke geselecteerd worden door de besturing met de chronothermostaat.

.Om gebruik te maken tot het uiterste en om het verspillen van de in de verbrandingskamer geproduceerde warmte te voorkomen, is er een warmtewisselaar aangebracht om warmte te verkrijgen van de gebieden waar de verbrandingsproducten de hoogste temperatuur bereiken. Een luchtstroom, welke door een circuit in het toestel komt, absorbeert de warmte door natuurlijke convectie koeling, waardoor het apparaat gekoeld wordt, en dus wordt voorzien van extra bescherming.

De ventilator die warme lucht verspreidt in de kamer is het tangentiële type.

De high-head en flow centrifugale ventilator zorgt voor een hoge efficiëntie en kracht met betrekking tot het vrijgeven van de verbrandingsproducten.

i Dit apparaat is uitgerust met het AUTOMATISCH POWER SYSTEEM, dat het thermische vermogen automatisch moduleert, op basis van de werkelijke warmtevraag van de installatie ruimte, om zo het gewenste welzijn te bereiken en zo lang mogelijk te behouden in alle omstandigheden, en dus oncomfortabele en economisch ongunstige temperatuurstijgingen te vermijden. Het systeem neemt de begin temperatuur, de gewenste temperatuur en tijd die nodig is om deze te bereiken in overweging, om zichzelf zo aan te kunnen passen met betrekking tot het optimaliseren van zijn brandstofverbruik dankzij de automatische controle van de verbranding (KCC) die zich aanpast aan de verschillende kenmerken van het pellet, aan verschillende installatie typologie, aan het niveau boven de zeespiegel, aan de reiniging van de brander en van de warmtewisselaar, op deze wijze wordt een doeltreffendere verbranding in de tijd gegarandeerd en tevens de onderhoudsingrepen verminderd.

WIT VEL

2 INSTALLATIE

2.1 Verpakking, ontmanteling en verwijdering

Bestaande uit niet-giftige en niet schadelijke materialen, vereist de verwijdering van de verpakking geen speciale procedure; de gebruiker is verantwoordelijk voor de opslag, de verwijdering en recycling van het afval van de verpakking volgens de voorschriften die gelden in het land waar het product is gekocht.

 **WAARSCHUWING:** Houd de plastic bekleding buiten bereik van kinderen, deze kan een gevaar vormen.

2.2 Installatie eisen

Het apparaat dient geïnstalleerd te worden in een ruimte die het mogelijk maakt om hem gemakkelijk te bedienen en routineonderhoudswerkzaamheden uit te voeren. De voor de installatie van het apparaat gekozen kamer moet dus beschikken over:

- juiste omgevingsvoorwaarden en een permanente bron van buitenlucht, zoals aangegeven in rubriek 1.7 "Milieu eisen",
- een vloer met een evenredig draagvermogen (zie het apparaat gewicht in sectie 1.3 van de handleiding),
- 230 V ~ 50 Hz netspanning,
- elektriciteitssysteem dat voldoet aan de geldende richtlijnen,
- een systeem van uitlaatgassen dat voldoet aan de geldende normen gericht op het waarborgen van:
 - adequaat ontwerp voor de juiste en veilige werking van het apparaat,
 - voldoende bestand zijn tegen hoge temperaturen,
 - voldoende weerstand tegen corrosie als gevolg van de verbrandingsproducten,
 - gemakkelijke toegang voor periodieke controles en onderhoud,
 - voldoende isolatie van niet-brandbaar materiaal,
- de ruimte dient ook te voldoen aan de andere in het land waar het apparaat geïnstalleerd is geldende normen.

2.3 Installatie van het apparaat

 **BELANGRIJK:** Alle installatie werkzaamheden voor uw apparaat dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici of vergelijkbaar ervaren en goed geïnformeerde personen

2.3.1 Plaatsing van het apparaat

Na het kiezen van de meest geschikte locatie voor uw apparaat, maar voordat u het op zijn plaats zet, dient u het middelpunt van de rookgas-afvoerpijp vast te stellen (lees secties 2.3.3 en 2.3.4 om te zien welke het meest overeenkomt met uw situatie). Maak vervolgens een opening door de muur de metingen geruikend die weergegeven worden in figuur 1. Zie rubriek 2.3.2 voor het aanbrengen van het luchtuitlaat-gat aan de buitenkant van uw muur.

 **BELANGRIJK:** Wanneer u een gat aanbrengt in een brandbare muur, zorg voor de nodige isolatie waarvan de dikte kan variëren van een minimum van 3 cm tot een maximum van 10 cm. Wij raden u anders het gebruik van beklede buizen aan, welke ook uitstekend geschikt zijn voor het voorkomen van condensatie in exterieure ontluchtingssystemen.

 **BELANGRIJK:** De druk in de verbrandingskamer is altijd negatief. Er zal een negatieve druk zijn in de uitlaatpijp wanneer deze is aangesloten op een efficiënte schoorsteen zoals voorgeschreven wordt. Het gebruik van buizen en bochten met pakkingen welke zorgen voor luchtdichte aansluitingen wordt aanbevolen.

 **BELANGRIJK:** Alle onderdelen van het uitlaatsysteem ventilatiesysteem dienen afneembaar te zijn om periodieke inspectie en reiniging mogelijk te maken (zie figuur 1).

 **De installatie van uw apparaat moet voldoen aan alle voorschriften en aanbevelingen vermeld onder de punten 1.5, 1.6, 1.7 en 2.2, ook dient de stekker altijd bereikbaar te zijn**

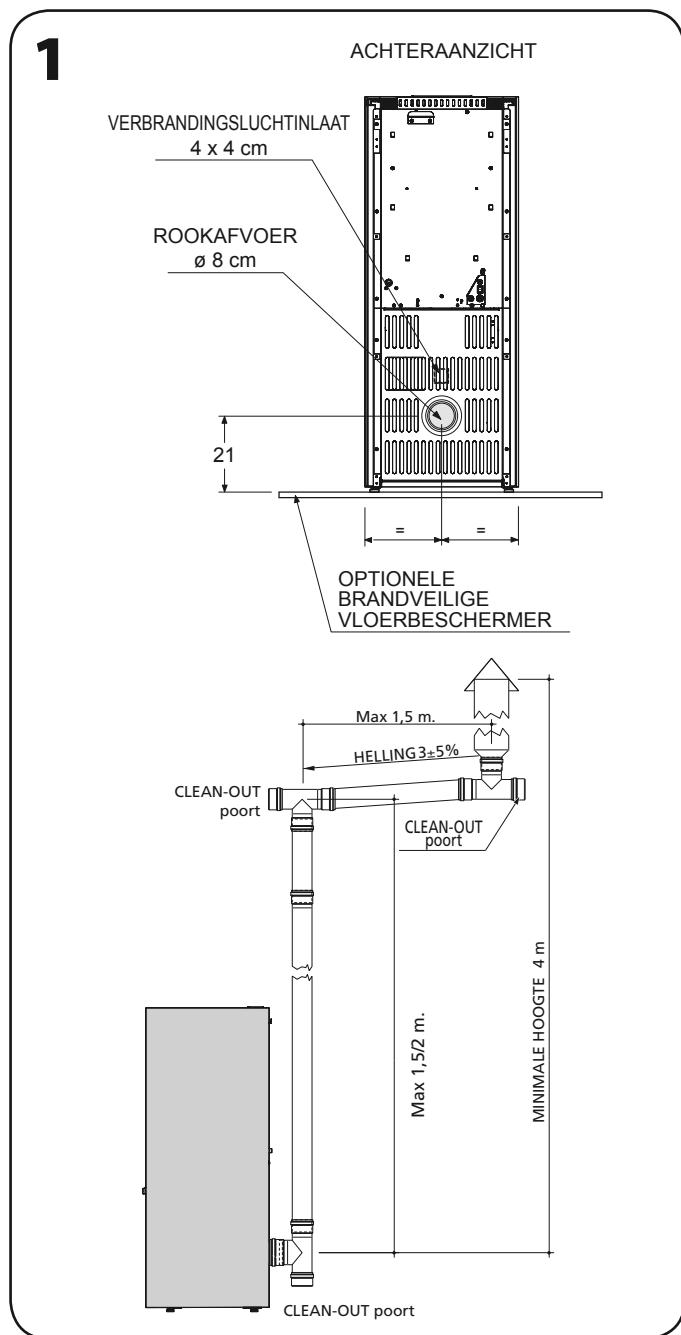
Opmerking: Het schema weergegeven in het volgende figuur geeft de nodige configuraties aan voor de juiste werking apparaat:

hoogte - verloop - inspectie toegang.

Het meest geschikte type van de isolatie voor het rookkanaal, uitlaatgas en ventilatiesysteem dient in elk geval individueel bepaald te worden, ook dienen alle externe ontluchtingssystemen en leidingen geïsoleerd te worden.

 **BELANGRIJK:** Wanneer het apparaat is geplaatst op de vastgestelde plaats van installatie, kunt u het verhogen door middel van de pootjes met uw handen net voldoende te kantelen (draai rechtsom om vast te draaien en linksom om los te draaien), en ook om het apparaat in te stellen (zie figuur 2). Om veiligheid te

waarborgen, wordt u aangeraden het toestel met twee mensen te kantelen. (één persoon zal het apparaat vasthouden waarop andere de pootjes kan bijstellen). Eenmaal ingesteld, zet het apparaat met de nodige voorzichtigheid terug op de grond.



2.3.2 Buiten lucht inlaat

Een externe luchttoevoer wordt aanbevolen voor gezondheids- en veiligheidsredenen. Dit is ook nodig om een goede verbranding te verzekeren.

Breng een gat aan in een buitenmuur voor een 100 cm² diameter buiten luchtinlaat (Ø 12 cm gat), zowel aan de binnenkant als aan de buitenkant beschermd door een rooster.

i De luchtinlaat mag niet aangebracht zijn op de achterkant van het apparaat.

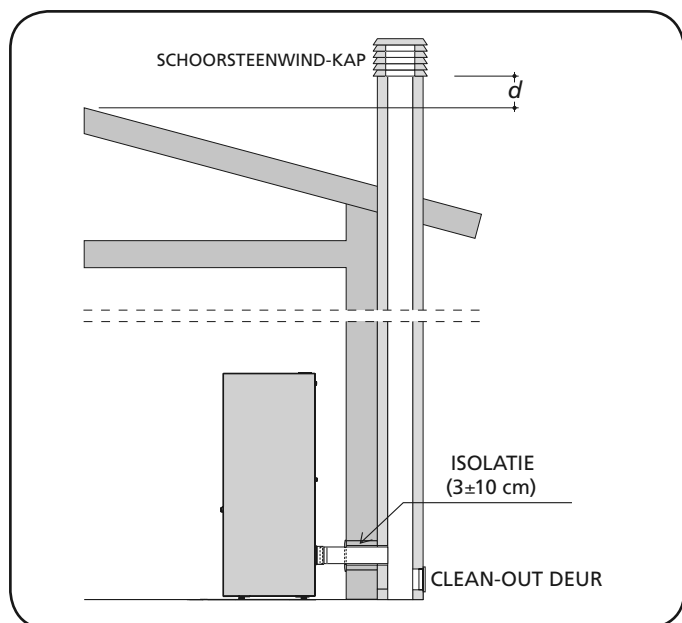
! **BELANGRIJK:** In de kamer waar het apparaat geïnstalleerd is, dient u er voor te zorgen dat er een luchtstroom van 40 cu.m/per uur aanwezig is ter ondersteuning van een optimaal verbrandingsproces.

2.3.3 Luchting van rookgassen via een traditionele schoorsteen

- De inwendige afmetingen van de schoorsteen mogen niet groter zijn dan 20x20 cm of 20 cm Ø, indien de bestaande schoorsteen grotere afmetingen heeft of beschadigd is (dat wil zeggen gegroefd, onvoldoende geïsoleerd, enz.), wordt aanbevolen een 15 cm Ø roestvrije leidingen naar de top van de schoorsteen uit te breiden.
- Zorg ervoor dat het ontwerp in Pa is, zoals aangegeven op de technische kaart (zie sectie 1.3).
- Zorg voor een schone opening aan de onderkant van de schoorsteen voor de routine-inspectie en jaarlijkse reiniging.
- De aansluiting van de uitlaatpijp op het rookkanaal moet worden afgesloten of beveiligd worden met pakkingen.
- Het schoorsteenkanaal moet worden afgesloten met een wind/regen kap; zorg ervoor dat de wind kap wordt geïnstalleerd op de top van het dak op een afstand "d", variërend in overeenstemming met de lokale normen.

i Wanneer de rook-afzuigenheid buiten werking is of in geval van elektrische storing, verzekert de aansluiting van de uitlaatpijp in een verticale opening aan de buitenkant een correcte vrijlating van verbrandingsgassen.

i De ontwerp-waarde welke vermeld wordt bij de technische kenmerken van het toestel verwijst naar Technische Normen en testen, om zo de beste thermische prestaties van het apparaat (consumptie, efficiëntie, emissies), te garanderen, in overeenstemming met de technische gegevens aangegeven en gecertificeerd door het met de certificering belaste Instituut. Een hogere ontwerp waarde kan storing, hoog brandstofverbruik en oververhitting van het apparaat met als gevolg hinderlijke geluiden in de brandhaard. Veroorzaken.

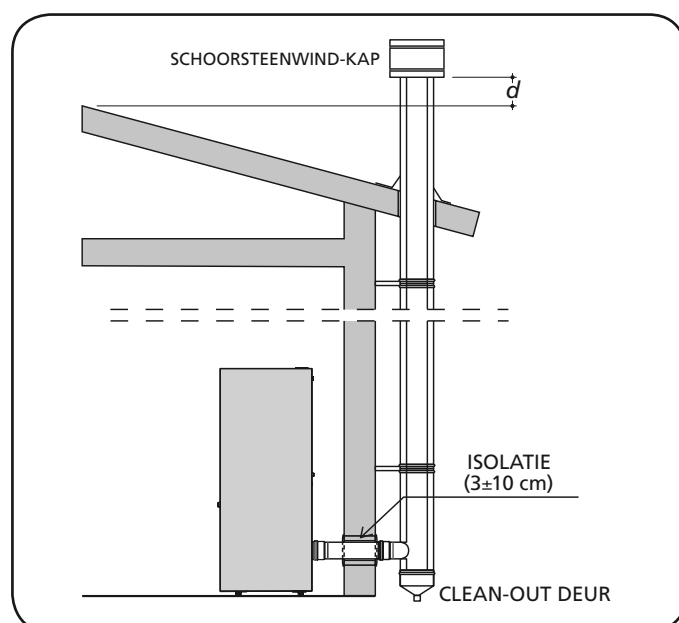


2.3.4 Verticale buitenschoorsteen (roestvrij staal bekleed type)

- De inwendige afmetingen van de doorsnee van de verticale buitenopening kan variëren van een minimum van 10 cm tot een maximum van 20 cm.
- Zorg ervoor dat het ontwerp in Pa is, zoals aangegeven op de technische kaart (zie sectie 1.3).
- Uitsluitend aan beide wanden bekleede roestvrijstale buizen dienen te worden gebruikt voor de adequate verankering aan het gebouw.
- Zorg voor een schone opening aan de onderzijde van de uitwendige verticale ventilatie voor de routine reiniging en de jaarlijkse inspectie.
- Het schoorsteenkanaal moet worden afgesloten met een wind/regen kap; zorg ervoor dat de wind kap wordt geïnstalleerd op de top van het dak op een afstand "d", variërend in overeenstemming met de lokale normen.

i Wanneer de rook-afzuigenheid buiten werking is of in geval van elektrische storing, verzekert de aansluiting van de uitlaatpijp in een verticale opening aan de buitenkant een correcte vrijlating van verbrandingsgassen.

i De ontwerp-waarde welke vermeld wordt bij de technische kenmerken van het toestel verwijst naar Technische Normen en testen, om zo de beste thermische prestaties van het apparaat (consumptie, efficiëntie, emissies), te garanderen, in overeenstemming met de technische gegevens aangegeven en gecertificeerd door het met de certificering belaste Instituut. Een hogere ontwerp waarde kan storing, hoog brandstofverbruik en oververhitting van het apparaat met als gevolg hinderlijke geluiden in de brandhaard. Veroorzaken.



2.3.5 Elektrische aansluiting

Om uit te voeren na het installeren van de bekleding.

Steek de stekker in een geschikt stopcontact.

- i** Druk uitsluitend op de aan/uit-schakelaar wanneer u het apparaat wilt bedienen.
Het drukken op de aan/uit schakelaar geeft stroom aan het apparaat.
Het toestel zal starten in overeenstemming met de geselecteerde bedieningsmodus (zie sectie 3.4.1) of mogelijk in overeenstemming met de vooraf ingestelde programma's (zie sectie 3.4.3)

- i** Zorg ervoor dat de voorraadbak is gevuld met voldoende pellets voor de ingestelde operationele tijd

2.3.6 Plaatsing van de temperatuur-sensor

Om uit te voeren na het installeren van de bekleding.

Plaats de kamertemperatuursensor op een plaats waar de gemiddelde kamertemperatuur kan worden gemeten (wij raden u aan de sensor niet in de buurt van ramen of deuren te installeren om foutieve temperatuur metingen te voorkomen).

- i** De correcte positionering van de temperatuursensor zorgt voor de juiste werking van het apparaat.

3.1 Pre-en eerste-onsteking instructies

Voorgaand aan het voor de eerste keer aansteken van het apparaat moet de volgende actie worden gerealiseerd:

- verwijder de sticker van het glas en eventuele lijmresten indien nodig;
- zorg ervoor dat aan alle veiligheidseisen voldaan is (zie secties 1.5 en 1.6);
- elektrische aansluiting: Na te hebben vastgesteld dat de netspanning juist is (230 V ~ 50 Hz), draait u de hoofdschakelaar welke zich op de achterzijde van het apparaat bevindt naar de "ON" stand;
- controleer de oplichting van het controle bord display, dit is een indicatie dat het apparaat aangeschakeld is;
- zorg ervoor dat het reservoir wordt gevuld met voldoende brandstof voor de gewenste dienst tijd.

i De kwaliteitsnormen voor brandstof moet voldoen aan onder sectie 1.4 beschreven voorschriften.

i De metalen onderdelen van het apparaat zijn gecoat met een speciale 'hoge temperatuur verf' die reticulair reageert, zichzelf chemisch stabiliseert en volledig hittebestendig wordt na de eerste paar ontstekingen. Tijdens deze chemische reactie, zal de verf gaan stinken en dampen vrijgeven, het wordt dus aanbevolen de ruimte goed te beluchten. Wanneer het bovenstaande proces voorbij is zal gedurende normaal gebruik van het apparaat ook het vrijgeven van stank en dampen ophouden.



3.2 Pellet laden

Licht de deksel van de laad-opening op en vul de bak met pellets van $6 \pm 0,5$ mm Ø.

! LET OP: Zet de pellet zak niet op hete oppervlakken, wanneer u de bak vult.

! LET OP: Verwijder het beschermingsrooster, dat in het reservoir gemonteerd is niet.

! LET OP: Plaats de pelletzak niet op de beplating van het apparaat, dit vanwege het gewicht van de zak.

! BELANGRIJK: Om een goede werking van het apparaat te garanderen, de bak altijd afsluiten na navulling.

i Controleer de hoeveelheid pellets in de bak van tijd tot tijd, en vul deze bij wanneer nodig om activeren van het alarmsysteem vanwege een laag brandstofverbruiksniveau te voorkomen (het aanhoudende geluid van het akoestische alarm kan overlast veroorzaken totdat de gebruiker de kans heeft om het systeem te resetten).

3.3 Installatie van de de-afstandsbediening kit van het sysetem

De afstandsbediening kit van het systeem (is als optie verkrijgbaar, voor de meerprijs hiervan zie prijslijst dealer) bestaat uit een systeem-afstandsbediening, een oplader en een ontvanger, welke op het apparaat aangesloten dient te worden.

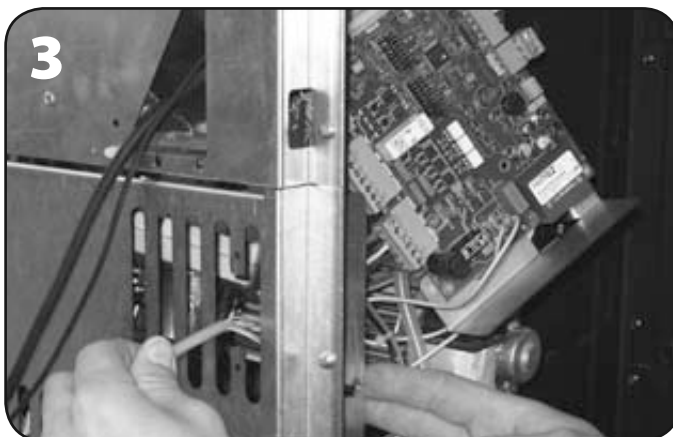
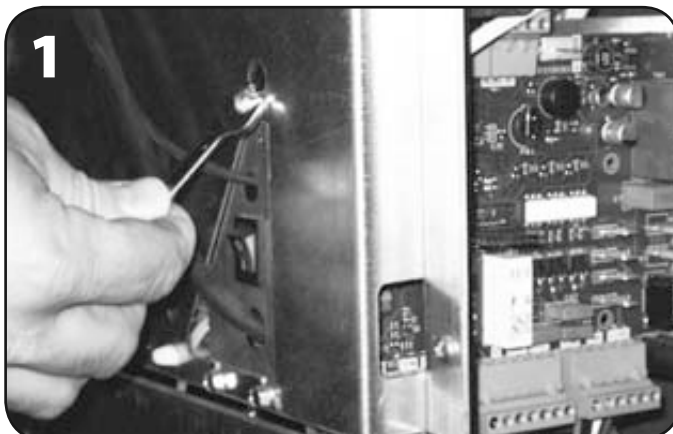
! LET OP: De volgende operatie dient uit te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.

! WAARSCHUWING: Deze werkzaamheden kunnen alleen worden gerealiseerd na volledige afkoeling van het apparaat en na loskoppeling van het elektriciteitsnetwerk (elektrische stekker losgekoppeld).

Om de afstandsbediening kit te installeren, dienen de twee schroeven van de ontvanger kit op de achterkant van het apparaat geschroefd te worden (als het apparaat al is geïnstalleerd, moet deze worden verplaatst van de achterwand); het is meer dan noodzakelijk een deel van de beplating zorgvuldig te verwijderen, met name die van de bovenkap en van het linker zijpaneel, door deze op te tillen (raadpleeg de instructies voor de beplating).

Voor het installeren van de afstandsbedienings kit, ga als volgt te werk:

1. verwijder de printplaat, door de 3 schroeven die het aan het apparaat bevestigen los te draaien,
2. verwijder het afgesneden deel van de achterzijde van het beschermende rooster,
3. sluit de bedrading van de ontvanger aan op de achterkant van het apparaat,
4. bevestig de bedrading van de ontvanger met de 2 meegeleverde schroeven,



5. sluit de ontvanger aan op de printplaat,
6. plaats de printplaat terug door de 3 bevestigingsschroeven weer vast te schroeven,
7. ontwikkel de bedrading van de ontvanger en monteer deze met de meegeleverde klem.

3.3.1 Configuratie

Deze procedure moet worden uitgevoerd voordat het apparaat wordt gestart (koud) en alleen de eerste keer, om het radiografische afstandsbedieningssysteem af te stellen met de printplaat van het apparaat.

Om de het systeem van de radiografische afstandsbediening met de printplaat van het apparaat te configureren:

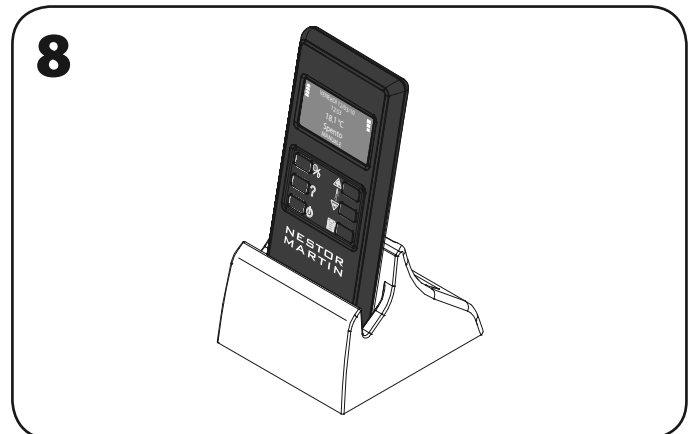
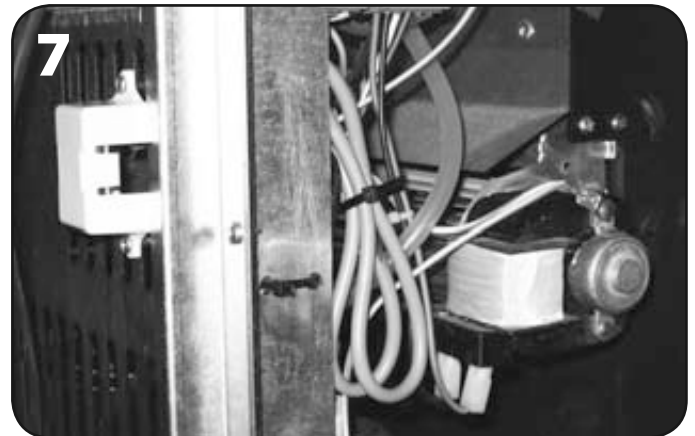
- sluit het apparaat aan op het stopcontact,
- activeer het apparaat door de schakelaar op ON te zetten,
- druk herhaaldelijk op een willekeurige toets van de afstandsbediening totdat de de display van de radiografische afstandsbediening weergeeft.

i De afstandsbedieningfuncties zijn hetzelfde als die van de besturing van het apparaat.

i De afstandsbediening werkt alleen als het apparaat is aangesloten op het stroomnet (aangesloten aan het stopcontact) en als de schakelaar op de achterzijde op ON staat, anders zal er [GEEN SIGNAAL] op de display van de afstandsbediening verschijnen.

Voordat een procedure met de afstandsbediening wordt uitgevoerd, dient u ervoor te zorgen dat ten minste één van de indicatoren van het ontvangstsysteem is geactiveerd (zie scherm, rechts boven), in het geval dat u geen ontvangssignaal heeft, dient u de afstandsbediening dichterbij het apparaat te houden.

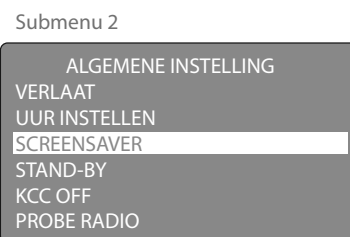
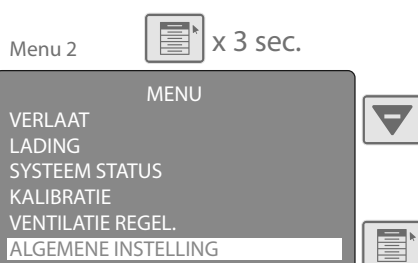
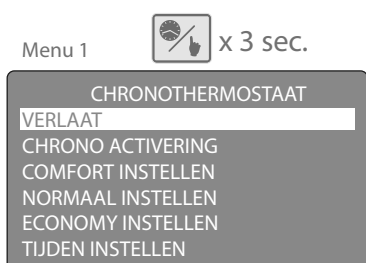
Zorg ook dat de batterijen van de afstandsbediening voldoende zijn opgeladen, met ten minste één van de batterij oplaad-indicatoren opgelicht (zie display, links boven), ook mogelijk is om de batterijen op te laden door de afstandsbediening in zijn geheel in zijn oplader te plaatsen.



3.4 Besturingchip en afstandsbediening



CONTROLE BORD VAN HET APPARAAT



LED 1 : groen licht = apparaat aan
groenlicht knippert=apparaat gaat uit

LED 2 : rood licht = functie mode [CHRONO]
uit = functie mode [HANDMATIG]

: [KLOK THERMOSTAAT/HANDMATIG],
door in te drukken activeert u
de klokthermostaat functie,

: [ON/OFF] biedt de gebruiker de
mogelijkheid het apparaat aan
of uit te zetten

: [GIDS] biedt de gebruiker
indicaties over de verschillende
menu instellingen

: [MENU] biedt de gebruiker
de mogelijkheid om het menu
te openen

: [+] en [-] biedt de gebruiker de
mogelijkheid om door
de verschillende menus en
sub-menus te bladeren.



AFSTANDBEDIENING

3.4.1 Start uw apparaat

Voordat u uw apparaat weer aanzet, dient u de de keramisch glazen deur te reinigen, indien nodig (zie sectie 4.1.2), verwijdert eventueel resterende ontvlambare producten uit de brandpot, reinig de verbrandingskamer en zuig de asresten in de brandpot en aslade op met een stofzuiger (zie sectie 4.1.3). Als het apparaat voor een langere tijd niet is gebruikt, dient u alle pellets die eventueel nog in het pelletreservoir zitten te verwijderen, dit omdat deze hun oorspronkelijke eigenschappen (welke een goede verbranding verzekeren) verloren zouden kunnen hebben. zuig ook al het zaagsel op uit de bak.

⚠ BELANGRIJK: Deze laatste procedure dient te worden uitgevoerd met behulp van een geschikte stofzuiger. Verwijder (om welke reden dan ook) nooit het beschermings rooster van de top van de pelletbak, zelfs niet tijdelijk.

Activeer het apparaat door de schakelaar op de achterkant van het controle bord op ON te zetten. De activatie van het apparaat zal bevestigd worden door een pieptoon.

De besturing van het apparaat en van de afstandsbediening zijn uitgerust met een verlicht display, welke de zes hieronder beschreven knoppen bevat:

- [] = [CHRONO/HANDMATIG] Keuze tussen handmatig of programmeerbare timer door 3 seconden in te drukken,
 - [] = [ON/OFF] biedt de gebruiker de mogelijkheid het apparaat aan of uit te zetten,
 - [] = [GIDS], biedt de gebruiker indicaties over de verschillende menuinstellingen,
 - [] = [MENU], biedt de gebruiker de mogelijkheid om het menu te openen,
 - [] e [] = [+] en [-] biedt de gebruiker de mogelijkheid om door de verschillende menus en sub-menus te bladeren.
- Het besturingsbord is ook uitgerust met twee LED-verlichtingen.

Om energie te besparen schakelt de display verlichting zichzelf na ongeveer 2 minuten automatisch uit (SCREENSAVER functie); druk op een willekeurige toets om de displayverlichting opnieuw te activeren.

Het display, in het hoofdscherm, leest de huidige datum en tijd, kamertemperatuur, functie status en de functie-modus.

CONTRAST REGELEN DISPLAY:

Om het contrast van de verlichting bij te stellen, drukt u vanuit het hoofdscherm, op [] om deze te verhogen en op [] om deze te verlagen.



Wanneer er een gesynchroniseerde radiografische besturing aanwezig is, leest het display ook het energieniveau van de batterijen (linksboven), en het niveau van het ontvangstsignaal (rechts boven).

Het apparaat heeft twee functie modes: [HANDMATIG] en [KLOK THERMOSTAAT].

i In het geval van eerste ontsteking: onthoud dat de schroefpomp, welke de pellets voedt, leeg is. Het is dus nodig om een bepaalde tijd te wachten totdat deze en vervolgens ook de brandpot gevuld is; om hiervoor te kiezen, kies voor de functie [LADING]-menu van de gebruiker.

Om het toestel op [HANDMATIG] te zetten druk de [] toets meer dan 3 seconden in. In de [HANDMATIG] stand met het toestel aan, brandt het groene led licht naast de toets [] op het controlebord van het toestel.

Met de afstandsbediening verschijnt het symbool [] op de linker zijde van de display.

Zodra de ontstekingsprocedure is gestart, volgen er 5 functiemodes:

- [I. Schoon]: de rook afzuigenheid bereikt de hoogste snelheid om resterende ontvlambare producten te verwijderen uit de brandpot, en de gloeipen begint op te warmen,
- [Lading]: de schroefpomp voedt de brandpot met voldoende brandstof om de verbranding te starten,
- [Wachttijd]: het apparaat wacht op de start van de verbranding in de brandpot,
- [Ontsteking]: de schroef van de schroefpomp voedt de brandpot opnieuw met voldoende brandstof om het apparaat op te warmen,
- [Fire on]: Het apparaat controleert de effectieve en correcte start van het verbrandingsproces door de vlam regelmatig te controleren. Binnen 30 minuten ontvlamt de brandstof in het apparaat

Zodra de ontstekings-fase is voltooid, leest de display de ingestelde kamertemperatuur in plaats van de functiemode.



⚠ BELANGRIJK: Als de ontsteking niet slaagt, zal de display dit weergeven [Geen onts.].

Voordat een tweede poging tot ontsteking gerealiseerd wordt, dient u eventuele brandbare resten uit de brandpot volledig te verwijderen.

⚠ LET OP: In de volgende gevallen in de brandpot achtergebleven pellets ter alle tijden verwijderen:

- na elke mislukte ontsteking,
- na het selecteren van de uitschakel modus voordat de ontstekings cyclus is voltooid,

- nadat het apparaat zichzelf automatisch uitgeschakeld heeft vanwege een tekort aan brandstof.

 **LET OP:** Om veiligheidsredenen deze pellets nooit in de brandstofbak stoppen.

Het apparaat heeft 5 kracht-niveaus die automatisch worden gecontroleerd op basis van de temperatuur van de ruimte en de ingestelde temperatuur welke beide in de [HANDMATIG] en in de [KLOKThERmostaat] modus afgesteld worden. Het apparaat verlaagt automatisch zijn vermogen als de temperatuur dichterbij de ingestelde temperatuur komt. Zodra de ingestelde temperatuur wordt overschreden, gaat het apparaat in de [MODULEREN]-modus, ...



...als de kamertemperatuur hoger is dan de temperatuur die bij +3°C ingesteld is, start het apparaat de uitschakel fase in via de [W. st-by] en [Stand-by] modus; uitsluitend wanneer de kamertemperatuur opnieuw tot 1°C onder de ingestelde temperatuur daalt, start het apparaat de ontbranding opnieuw en gaat over in de [Herstart]-modus.



3.4.2 Kamer temperatuur instellingen in [HANDMATIG]-modus, kiezen aanpassen

Om temperatuur in te stellen in de [HANDMATIG]-modus, vanuit het hoofdscherm, drukt u op elk gewenst moment op de [] knop en vervolgens op de [] en de [] knop om de temperatuur respectievelijk te verhogen of te verlagen. Het display weergeeft de temperatuur van de ruimte bovenin, en onderin de ingestelde temperatuur.



Om te verlaten en terug te gaan naar het scherm drukt u op de []-knop.

3.4.3 De programmering voor de [KLOKThERmostaat] functie modus, programmeerbare thermostaat menu

Open het [CHRONOTHERmostaat] menu vanaf het hoofdscherm, door voor minimaal 3 seconden op de [P1] knop te drukken.



Om door het menu te bladeren drukt u op de [] en [] knop. Om de gemaakte keuze te bevestigen drukt u op de []-knop.

- **VERLAAT:** Verlaat het [KLOKThERmostaat] menu om terug te gaan naar het hoofdscherm.

- **TIMER MOGELIJKHEID:** Geeft de gebruiker de mogelijkheid om de programmeerbare thermostaat de activeren [TIMER] modus (gelijk aan de procedure uitgevoerd vanuit het hoofdscherm door op de [] knop drukken).

Het aanzetten van de programmeerbare thermostaat [TIMER] modus geeft het apparaat de mogelijkheid zichzelf aan en uit te zetten tijdens de geprogrammeerde tijdslots, en om het ingestelde vermogen in relatie de aangevraagde temperatuur automatisch te regelen.

Het instellen van de programmeerbare thermostaat [TIMER] modus wordt bevestigd door de verlichting van de rode LED naast de []-knop. Het ontsteken in de [TIMER] modus is alleen mogelijk wanneer het toestel is geactiveerd (groen led licht op het controlepaneel brandt) en als de [TIMER] modus is geactiveerd (rood led licht op het controlepaneel brandt).



Om de [KLOKThERmostaat] functie te activeren [ON] of te

deactiveren [OFF], druk respectievelijk op de [▲] of [▼] knop. Om af te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de [☰]-knop.

- Submenu COMFORT INSTELLEN
- Submenu NORMAAL INSTELLEN
- Submenu ECONOMY INSTELLEN

In de programmeerbare thermostaat [KLOK THERMOSTAAT] modus is het mogelijk om 3 verschillende actieve temperaturen in te stellen: [COMFORT], [NORMAAL] en [ECONOMISCH].



Om de temperatuur te verhogen of te verlagen, druk respectievelijk op de [▲] of [▼] knop.

Om af te sluiten en terug te keren naar het vorige scherm drukt u voor minimaal 3 seconden op de [☰]-knop.

- Submenu TIJDEN INSTELLEN: geeft de gebruiker de mogelijkheid om de tijd en de dagen van de week in te stellen in de [KLOK THERMOSTAAT] modus.

De thermostaat ter programatie van de week geeft de gebruiker de mogelijkheid één van de drie beschikbare temperaturen [ECONOMISCH], [NORMAAL] en [COMFORT] te kiezen, of om het apparaat binnen 24 uur, onderverdeeld in gescheiden periodes van 30 minuten uit te schakelen met de [UIT] functie. Ook geeft het de gebruiker de mogelijkheid om elke dag apart in te stellen.

Het display visualiseert de [UIT] functie en de drie beschikbare temperaturen.

[–] UIT

(apparaat uit)

[■] ECONOMISCH

(apparaat aan op economische temperatuur)

[■] NORMAAL

(apparaat aan op normale temperatuur)

[■] COMFORT

(apparaat aan op comfortabele temperatuur)

Om door het tijdslot welke u wilt programmeren te bladeren

drukt u op de [▲] of [▼] knop, druk vervolgens herhaaldelijk op de [☰]-knop totdat de gewenste temperatuur is bereikt of om terug te keren naar de [UIT] functie.

Om door de weekdays te bladeren drukt u op de [▲] of [▼] knop en vervolgens op de [☰]-knop tot dat de geprogrammeerde dag wordt gevisualiseerd.

Door naar de KOPIEER [☰] functie te gaan en op de [☰]-knop te drukken is het mogelijk om het programma voor de gevisualiseerde dag te kopiëren.

Door naar de PLAK [☰] functie te gaan en op de [☰]-knop te drukken is het mogelijk het gekopieerde programma op de gevisualiseerde dag te plakken.

Door naar de VERLAAT [☰] functie te gaan en op de [☰]-knop te drukken verlaat de gebruiker het submenu en keert hij terug naar het vorige scherm, de aangebrachte veranderingen worden automatisch opgeslagen.

i Na elke gerealiseerde wijziging, komt het gekozen programma uitsluitend in actie wanneer u onmiddellijk het volgende tijdslot opent, wat op zijn laatst na 30 minuten is.

Het apparaat heeft per instelling een aantal standaard subinstellingen, welke gemodificeerd en gekopieerd en/of geplakt kunnen worden naar favoriete dagen.



ZONDAG - VRIJE DAG instelling:

Ontsteking om 08:00, Normale modus tot 20:00 uur; Comfort-modus vanaf 20:00 tot 22:30; Uitschakelen om 22.30.



MAANDAG - WERKDAG instelling:

Ontsteking om 6:30; Comfort-modus tot 08:30; Uitschakelen om 8:30; Ontsteking om 11:30; Normale modus tot 13:00; Uitschakelen om 13:30; Ontsteking om 17:30; Normale modus tot 20:00; Comfort-modus vanaf 20:00 tot 22:30; Uitschakelen om 22:30.



DINSDAG - WERK instelling:

Ontsteking om 7:30 Economische modus tot 12:00; Uitscha-

kelen om 12:00; Ontsteking om 13:00 Economy-modus tot 17:00; Uitschakelen om 17:00.



WOENSDAG - KANTOOR instelling:

Ontsteking om 7:30; Normale modus tot 12:00; Uitschakelen om 12:00; Ontsteking om 13:00; Normale modus tot 17:00; Uitschakelen om 17:00.



DONDERDAG: leeg

VRIJDAG: leeg



ZATERDAG - PRE-VRIJE DAG instelling:

Ontsteken om 6:30; Comfort-modus tot 08:30; Uitschakelen om 8:30; Ontsteken om 11:30; Normale modus tot 13:00; Eco-nomische-modus van 13:00 tot 20:00; Comfort-modus van 20:00 tot 22:30; Uitschakelen om 22.30.

3.4.4 Uitschakelen

Om het apparaat uit te schakelen, zowel in de [HANDMATIG] als in de [KLOK THERMOSTAAT] modus. Vanuit het hoofdscherm, drukt u op de []-knop voor tenminste 3 seconden.

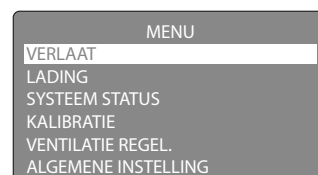
Zodra het uitschakelen begonnen is, knippert het groene LED licht en de 3 functie modus volgen elkaar op. Als U een afstandsbediening heeft wordt het symbool [•] aande linkerkant van het display vervangen door het symbool [o]. 3 programma's volgen nu na elkaar

– [S. Schoon]: de rook afzuigeenheid bereikt de hoogste snelheid om eventuele resterende ontvlambare producten te verwijderen uit de brandpot,

- [Uitschakelen]: de rook afzuigeenheid en de convectieventilator blijven werken totdat het apparaat volledig afgekoeld is,
- [Uitschakelen]: Wanneer het apparaat volledig uitgeschakeld is, wordt het groene LED licht uitgeschakeld.

3.4.5 Gebruikersmenu

Om het gebruikersmenu te openen, drukt u vanuit het hoofdscherm voor ten minste 3 seconden op de [] knop.



Om door het menu te bladeren drukt u op de [▲] en [▼] knop.

Om de gemaakte keuze te bevestigen drukt u op de []-knop.

• **VERLAAT:** Verlaat het gebruikersmenu om terug te keren naar het hoofdscherm.

• **LADING:** biedt de gebruiker de mogelijkheid om de schroefpomp te activeren door op de [▲]-knop te drukken (alleen wanneer het apparaat uitstaat). In het geval van eerste ontsteking, houdt u de [▲] knop ingedrukt totdat de brandstof in de brandpot valt. Het display zal de werkingstijd van de schroefpomp lezen in seconden.

Om door het menu te bladeren drukt u op [▲] en [▼].

Om de door in het keuze menu gemaakte keuze te bevestigen, drukt u op [].



• **Submenu VERLAAT:** Verlaat de LADING menu en ga naar het gebruikersmenu op het scherm.

• **Submenu HANDMATIG:** aktiveer LADING op het menu voor het vullen van de schroefvijzel.

Houdt toets [▲] ingedrukt tot de houtpellets in de brandpod beginnen te vallen. De display geeft de tijd in seconden aan.

Om af te sluiten en terug te keren naar het scherm van het gebruikersmenu druk op [].

LADING
[+] INGEDRUKT HOUDEN
WORDT GELADEN
5

• **Submenu AUTOMATISCHE:** Activeer de LADING in het menu automatisch en ga terug naar het scherm van het gebruikersmenu. verlaat en ga terug naar het hoofd scherm, de display geeft AutoLading (automatisch laden) voor 2 minuten aan.

• **SYSTEEM STATUS:** visualiseert de actuele status van het systeem door u informatie te verstrekken over de functioneringsstatus, de temperatuur van rookgassen, de rotatiesnelheid van de rookafzuiger, het krachtniveau en de kamertemperatuur.

Uit
ROOK T: 19.6°C
ROOK SNEL.: 0 g/m
VERMOGEN: 0
OMG.T1: 18.1 [20.5]

N.B.: de waarden tussen haakjes zijn de ingestelde waarde.

Om af te sluiten en terug te keren naar het scherm van het gebruikersmenu druk op [].

• **KALIBRATIE:** Biedt de de gebruiker de mogelijkheid om de kalibratie parameter van de verbranding te visualiseren. Bij de eerste ontsteking, controleer ten minste 6 uur lang de volgende eisen van de verbranding:

- er dient geen ophoping van brandstof in de brandpot, te ontstaan, welke te wijten is aan een overschot aan brandstof of aan lak aan luchttoevoer;
- er mag geen neiging tot vlamdoving door gebrek aan brandstof of door excessieve luchttoevoer plaatsvinden.

Gezien de goede werking van het apparaat afhankelijk is van de omgevingsomstandigheden en met name van de luchttoevoer, van de aansluiting op de schoorsteen en van het type pellets dat gebruikt wordt, zou het mogelijk kunnen zijn dat de gebruiker na wanneer hij het apparaat uitvoerig schoongemaakt heeft (zie punten 4.1.3, 4.2.1 en uiteindelijk 4.2.2) nog steeds een van de hierboven beschreven incidenten tegenkomt, een nieuw set parameters nodig heeft (welke leverbaar zijn via de fabriek).

Er zijn 14 parameters ingesteld ter meting van de luchttoevoer condities, pellet dichtheid en het specifieke pelletgewicht.

Kies de meest geschikte parameter, voor het waarborgen van een goede verbranding, volgens de volgende indicaties:

- Als er een pelletophoping in de brandpot plaatsvindt, dient u een parameter te kiezen hoger dan de parameter die u momenteel in gebruik heeft, controleer de verbranding vervolgens voor ten minste een uur, en verhoog uiteindelijk de gekozen parameter tot de hierboven beschreven verbrandingsvoorwaarden bereikt zijn.

– Als de vlam uit dreigt te gaan, kiest u een parameter inferieur aan degene die u momenteel in gebruik heeft, controleer vervolgens de verbranding voor ten minste een uur, en verhoog uiteindelijk de parameter die u in gebruik hebt totdat de hierbovenbeschreven verbrandingsvoorwaarden bereikt zijn.

De kalibratie parameters zijn als volgt geprogrammeerd:

- de fabrieks parameter = 7,
- om tendens naar ophoping op te lossen, wanneer u geleidelijk aan opbouwt, is het mogelijk om de parameter op te bouwen tot 14,
- om tendens naar vlamdoving op te lossen, dient u geleidelijk aan af te bouwen, wanneer u dit doet is het mogelijk om de parameter tot 0 af te bouwen.

Samenvatting parameter tabel



PARAMETER

7

Om de gekozen parameter op en af te bouwen, maak respectievelijk gebruik van de [▲] en [▼] knoppen.

Om af te sluiten en terug te keren naar het scherm van het gebruikersmenu druk op []..

• **VENTILATIE REGEL.:** biedt de gebruiker de mogelijkheid om de warme lucht ventilatie te visualiseren en te wijzigen.

VENTILATIE REGEL.
VERLAAT
ZONE 1: AUT 70%
ZONE 2: MAN OFF
ZONE 3: MAN OFF

⚠ **BELANGRIJK:** Een te grote verhoging van de warme lucht ventilatie kan leiden tot een geluidstoename van het apparaat waardoor een ongewenst te hoog geluidsniveau wordt bereikt.

⚠ **BELANGRIJK:** Een te grote vermindering van de warme lucht ventilatie kan leiden tot een temperatuurverhoging van de apparaatstructuur waardoor de veiligheidsinrichtingen van het apparaat en de betreffende alarmsignalen kunnen ingrijpen, als dat het ge-

val is moet de ventilatie teruggebracht worden naar de fabrieksinstellingen.

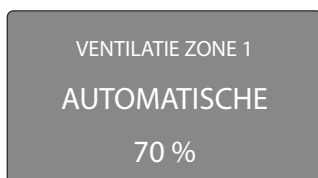
Om door het menu te bladeren drukt u op [▲] en [▼].
Om de door in het keuze menu gemaakte keuze te bevestigen, drukt u op [ENTER].

- **Submenu VERLAAT:** om het VENTILATIE REGEL. menu te verlaten en terug te keren naar het menu van de gebruiker.

- **Submenu ZONE 1: AUT 70%:** biedt de gebruiker de mogelijkheid om de ventilatie te wijzigen.
De percentage waarde heeft betrekking op de fabrieksinstellingen (GQH16=63%, GQH36=67%).

- **Submenu ZONE 2: MAN OFF:** Instelling niet beschikbaar.

- **Submenu ZONE 3: MAN OFF:** Instelling niet beschikbaar.



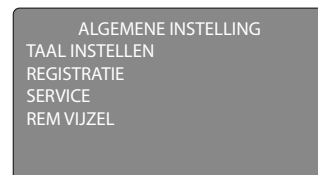
Om de ventilatie op HANDMATIG in te stellen druk op de [▲], toets, om naar de fabrieksinstelling AUTOMATISCH terug te keren druk op de [▼]toets. In HANDMATIG blijft de ingestelde ventilatie onveranderd voor alle werkingsvermogens, terwijl in AUTOMATISCH komt met iedere verandering een verschillende ventilatie overeen, een groter vermogen komt overeen met een hogere ventilatie.

Om door het menu te bladeren drukt u op [▲] en [▼].
Om de door in het keuze menu gemaakte keuze te bevestigen, drukt u op [ENTER].



Om af te sluiten en terug te keren naar het vorige scherm drukt u voor minimaal 3 seconden op de [ENTER] knop.

- **ALGEMENE INSTELLING:** biedt de gebruiker de mogelijkheid om het algemene instellingen systeem te openen.



Om door het menu te bladeren drukt u op [▲] en [▼].
Om de door in het keuze menu gemaakte keuze te bevestigen, drukt u op [ENTER].

- **VERLAAT Submenu:** om het ALGEMENE INSTELLING-menu te verlaten en terug te keren naar het gebruikers menu-scherm.

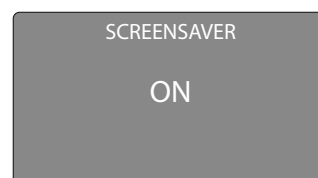
- **Submenu UUR INSTELLEN:** biedt de gebruiker de mogelijkheid om de tijd en datum in te stellen.



Om de tijd en datum instellingen te wijzigen, drukt u op de [▲] en [▼] knop, om de instelling te verplaatsen drukt u op [ENTER].

Om af te sluiten en terug te keren naar het vorige scherm drukt u voor minimaal 3 seconden op de [ENTER] knop.

- **Submenu SCREENSAVER:** biedt de gebruiker de mogelijkheid om de screensaver van de display te deactiveren zodra deze in de oplader geplaatst is; wanneer u de schermbeveiliging uitschakeld, zal het scherm van de afstandsbediening contentu actief blijven, ook wanneer de afstandsbediening zich in de oplader bevindt.



Om de schermbeveiliging te activeren [ON] of te deactiveren [OFF], druk respectievelijk op de [▲] of [▼] knop.

Om af te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de [ENTER]-knop.

• **Submenu STAND-BY:** Biedt de gebruiker de mogelijkheid om de [Stand-by] functie te deactiveren. Door de [Stand-by] functiemodus uit te schakelen, schakelt het apparaat zichzelf niet automatisch uit wanneer de kamer temperatuur +3°C hoger is dan de ingestelde waarde, maar het blijft in de [MODULEREN] functiemodus.

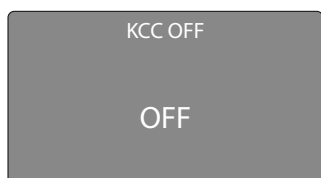
i De deactivering van de [Stand-by] functiemodus zouden in sommige gevallen, kunnen leiden tot verhoging van de kamertemperatuur tot niet langer comfortabel niveau's.

Om de [Stand-by] functiemodus te activeren [ON] of te deactiveren [OFF], druk respectievelijk op de [▲] of [▼] knop.

Om af te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de [≡]-knop.



• **Submenu KCC OFF:** biedt de mogelijkheid om de KCC uit te sluiten voor de automatische controle van de verbranding. Door deze functie uit te sluiten werkt het apparaat ook als er problemen met de KCC zijn. Om de uitsluiting aan [ON] of uit [OFF] te zetten druk resp. op de [▲] of de [▼] toets.



Om af te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de [≡]-knop.

• **Submenu Afstandsbediening:** als de afstandsbediening aangesloten is kan men hem activeren of uitzetten, De afstandsbediening leest zelf de temperatuur van de omgeving. Wanneer hij niet geactiveerd is werkt het toestel gewoon via display en meet hij daar de temperatuur. Om de afstandsbediening aan of uit te zetten druk op toets [▲] of toets [▼]. Om af te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de [≡]-knop.

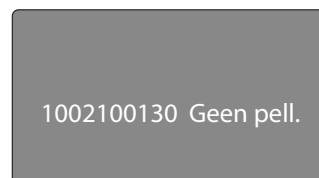


• **Submenu TAAL INSTELLEN:** biedt de gebruiker de mogelijkheid om de huidig ingestelde taal te wijzigen. Om de taal te wijzigen drukt u op [▲] of [▼] knop. Om af te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de [≡]-knop.



• **Submenu REGISTRATIE:** biedt de gebruiker de mogelijkheid om de alarmmeldingen uit het verleden na te kijken. Elke aantekening bevat de datum en tijd betreffende het alarm dat afgegaan is; het systeem geheugen heeft de mogelijkheid om tot 30 alarmwaarschuwingen op te slaan.

Om af te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de [≡]-knop.



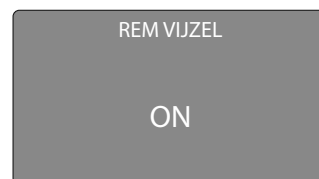
• **Submenu SERVICE:** is om de gebruiksuren te zien van het toestel en hoeveel keren hij opgestart is.

Om af te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de [≡]-knop.



• **Submenu REM VIJZEL:** dient voor het aan of uitzetten van de rem vijzel afhankelijk van het type motor dat in het toestel is geïnstalleerd. Voor aan of uitzetten druk op toets [▲] of [▼].

Om af te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de [≡]-knop.



3.4.6 Alarm waarschuwingen

! **BELANGRIJK:** Als zich tijdens het gebruik van het apparaat, negatieve omstandigheden voordoen, die de normale werking onderbreken, zal een piep dit aangeven, ook de display zal de alarmwaarschuwing aangeven. Als de negatieve omstandigheden van korte duur zijn, zal het apparaat weer normaal functioneren wanneer deze omstandigheden verdwenen zijn; mochten deze omstandigheden aanhouden, zal een waarschuwingspiep (continu onderbroken pieptoon) zichzelf activeren.

Om de pieptoon te stoppen, druk op de [] knop; in deze gevallen de richtlijnen volgen.

! **OPGELET (VOOR DE SERVICEMOUNTEUR)** Bij de indicaties gemarkeerde oplossingen altijd de stekker uit het stopcontact halen voordat u het apparaat inspecteert.

Geen onts.

HANDMATIG

Alarm ontsteking mislukt: alarm geeft aan dat de ontstekingsprocedure mislukt is: het apparaat start niet.

Oplossing: Controleer of de brandpot en het gedeelte er onder schoon zijn (zie sectie 4.1.3).

Het is altijd nodig om overgebleven brandstof residue te verwijderen uit de brandpot.

Schakel het apparaat uit en start het opnieuw op door op de [] knop te drukken.

Geen pell.

HANDMATIG

Geen-pellet alarm: geeft aan dat de pellet bak leeg is.

Oplossing: Vul de pellet bak voordat u opnieuw starten selecteert.

Schakel het apparaat uit en start het opnieuw op door op de [] knop te drukken.

Het is zeer belangrijk dat de brandstof helemaal uit de brandpot verwijderd wordt.

NB: Indien de verbranding dreigt te doven, corrigeer en verlaag de kalibratie parameter.

Thermost.

HANDMATIG

Alarm thermostaat: geeft oververhitting in de pellet bak aan.

Oplossing: Wanneer het afsluitproces is voltooid, is het noodzakelijk om:

- de schakelaar in de achterkant van het apparaat in de UIT-stand te zetten,
- activeer de thermostaat, welke zich ook in de achterkant van het apparaat bevindt (schroef de zwarte kap los, druk op de hoofdknop en plaats de kap weer terug),
- zet de schakelaar in de achterkant in de ON positie,
- start het apparaat opnieuw door op de []-knop te drukken.

Drukreg.

HANDMATIG

Alarm drukschakelaar: alarm geactiveerd door de drukschakelaar geeft aan dat er een overdruk aanwezig is in het ventilatieuitlaat-systeem.

Oplossing: Als de overdruk tijdelijk is, zal het apparaat weer normaal functioneren wanneer de overdruk verdwijnt, wanneer de overdruk aanhoudt, dient u het ventilatieuitlaat-systeem te controleren en eventueel vrij te maken van obstakels.

Schakel het apparaat uit en start het opnieuw op door op de [] knop te drukken.

Ruimtesens.

HANDMATIG

Kamer temperatuur sensor alarm: alarm geeft aan dat de kamertemperatuur sensor beschadigd of stuk is.

***Oplossing:** De diensten van een gekwalificeerde technicus zullen nodig zijn om als eerste na te gaan waarom het alarm afging, en vervolgens om dit probleem te corrigeren.

Rooksensor

HANDMATIG

Rookgastemperatuur-alarm: alarm geeft aan dat de rookgas temperatuur sensor beschadigd of stuk is.

***Oplossing:** De diensten van een gekwalificeerde technicus zullen nodig zijn om als eerste na te gaan waarom het alarm afging, en vervolgens om dit probleem te corrigeren.

Kcc

HANDMATIG

Kcc alarm: geeft een storing aan van de automatische controle van de verbranding.

Oplossing: De diensten van een gekwalificeerde technicus zullen nodig zijn om als eerste na te gaan waarom het alarm afging, en vervolgens om dit probleem te corrigeren.

Rook mot.

HANDMATIG

Rookafzuig-alarm: alarm geeft aan dat er een storing of fout in het rookafzuigstelsel is.

***Oplossing:** De diensten van een gekwalificeerde technicus zullen nodig zijn om als eerste na te gaan waarom het alarm afging, en vervolgens om dit probleem te corrigeren.

RookT H

HANDMATIG

Hoge rookgastemperatuur alarm: alarm geeft aan dat de temperatuur van de rookgassen te hoog is met als oorzaak:

- het ontbreken van normaal schoonmaak onderhoud van het apparaat,
- incorrecte verbrandingskalibratie.

Oplossing: In het eerste geval is het noodzakelijk om de aanvullende onderhoudswerkzaamheden uit te voeren (zie paragraaf 4.2.1); in het tweede geval is het noodzakelijk om de kalibratie parameter te verhogen (zie paragraaf 3.4.5).

Vlam onr.

HANDMATIG

Onregelmatige vlam alarm: het geeft een onregelmatige vlam in de [Stabilis.] functiemodus tijdens de startfase.

Oplossing: Als de afsluitfase afgerond is, controleer dan of de brander en het deel eronder schoon zijn (zie paragraaf 4.1.3). Het is altijd nodig om alle aanwezige brandstof uit de brander te verwijderen, ga ook na of het niveau van de pellet brandstof in de bak voldoende is en herlaad deze wanneer nodig voor u het apparaat start.

WIT VEL

4 VERZORGING EN ONDERHOUD

4.1 Routine-inspectie en reiniging

Vergeet niet dat het uitvoeren van de volgende routine-inspectie en reiniging de efficiënte en propere werking van uw apparaat voor een lange tijd zal waarborgen.

! **WAARSCHUWING:** Alle schoonmaakwerkzaamheden van de verschillende onderdelen dienen gerealiseerd te worden wanneer het apparaat volledig afgekoeld is en losgekoppeld is van het stroomnetwerk (elektrische stekker losgekoppeld).

4.1.1 Reiniging van beeldscherm en bekleding aan de buitenzijde van het apparaat

Reinig met een droge, zachte doek; gebruik geen schoonmaakmiddelen of reinigingsproducten.

4.1.2 Reiniging van keramisch glas

Om uit te voeren wanneer nodig.

i De kwaliteit en het type brandstof, alsmede de wijze van gebruik kan de frequentie waarmee het keramische glas schoongemaakt moet worden bepalen.

Wij raden het gebruik van onze glasreiniger aan voor een perfecte reiniging; spray wat glasreiniger op een zachte doek om eventuele teer en roet vlekken te verwijderen van het glas (zie de figuren 1 en 2).

i Spuit nooit of ander glasreiniger op het keramische glas (zie figuur 3).

⊘ Het gebruik van schuursponsjes of soortgelijke materialen voor het schoonmaken van de keramische glasplaat is **VERBODEN**; negeren van deze regel kan leiden tot blijvende schade.

! **BELANGRIJK:** Zorg ervoor dat u de deur goed sluit met het bijgeleverde gereedschap nadat u deze zijwaarts geopend hebt om de reiniging van het keramische glas te realiseren.



4.1.3 Routine-inspectie en reiniging van het A type

Om minstens twee keer per week of dagelijks uit te voeren, afhankelijk van de operationele condities.

i Na uw apparaat een bepaalde periode in gebruik te hebben gehad, zult u vanzelf merken hoe vaak het moet worden gecontroleerd en schoongemaakt.

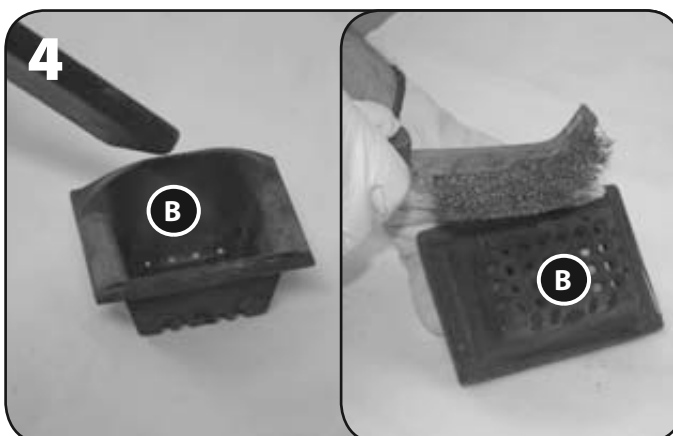
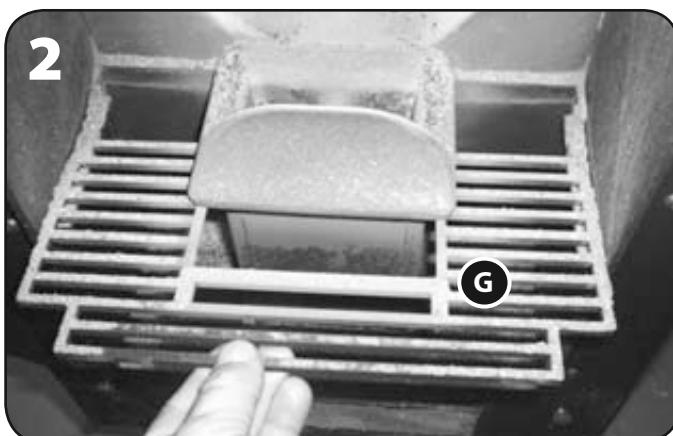
! **WAARSCHUWING:** Alle schoonmaakwerkzaamheden van de verschillende onderdelen dienen gerealiseerd te worden wanneer het apparaat volledig afgekoeld is en losgekoppeld is van het stroomnetwerk (elektrische stekker losgekoppeld).

De frequentie waarmee onderhoudswerkzaamheden gerealiseerd dienen te worden is in proportie met de gebruiksuren en gevraagde prestaties.

! **LET OP:** Voor u het apparaat schoon maakt om veiligheidsredenen dient u er voor te zorgen dat de assen volledig afgekoeld zijn en deze vervolgens pas opzuigen met de stofzuiger.

De routine-onderhoudswerkzaamheden van het A type zijn als volgt:

1. Om verplaatsing van geaccumuleerd as te voorkomen, deur van het apparaat langzaam openen.
2. Verwijder het rooster [G].
3. Verwijder de brandpot [B].
4. Uit brandpot [B] dient u eventuele as en as materiaal dat kan zich opgehoopt kan hebben en daardoor blokkering van luchttoevoer veroorzaakt kan hebben te verwijderen met een stofzuiger, staalborstel of een ander geschikt gereedschap.



5. Til de aslade van de verbrandingskamer op [H] een neem deze volledig uit zijn positie om hem te legen.

6. Verwijder met een krachtige stofzuiger (1000÷1300 W), alle as die zich op kunnen hopen in de vuurhaard, in de aslade van de brandpot en in/ op de deur.

7. Verwijder de assen uit de ruimte onder de as-opvanglade met een stofzuiger.

8. Zuig alle in de deurzak verzamelde as op.

Nadat het reinigen voltooid is, installeert u alle verwijderde onderdelen in de omgekeerde volgorde.



4.2 Aanvullende inspectie en reiniging

Vergeet niet dat het uitvoeren van de volgende routine-inspectie en reiniging (type B en C) de efficiënte en propere werking van uw apparaat voor een lange tijd zal waarborgen, als dezelfde zorg en onderhoud uit wordt gedragen naar het rookafzuigsysteem.

4.2.1 Aanvullende inspectie en reiniging van het B type

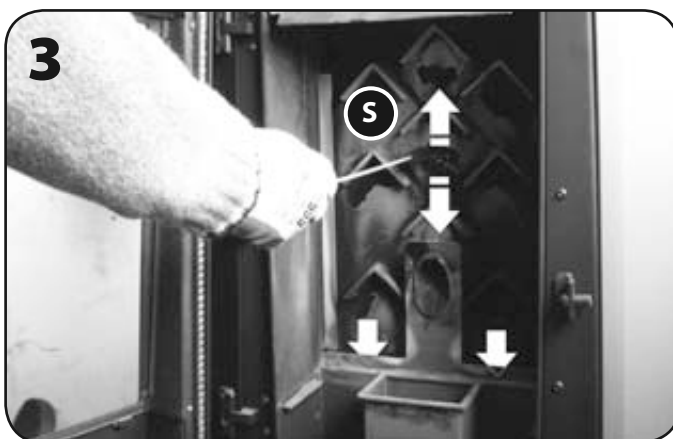
In aanvulling op de routine inspectie en schoonmaakwerkzaamheden van het A type elke 350÷400 uur of 500÷600 kg pellets.

! **WAARSCHUWING:** Alle schoonmaakwerkzaamheden van de verschillende onderdelen dienen gerealiseerd te worden wanneer het apparaat volledig afgekoeld is en losgekoppeld is van het stroomnetwerk (elektrische stekker losgekoppeld).

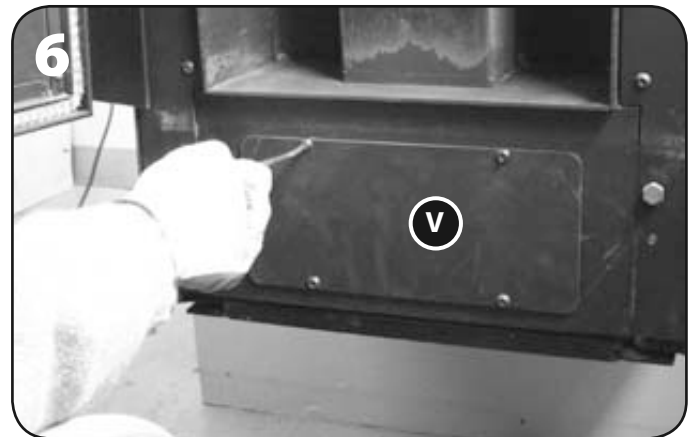
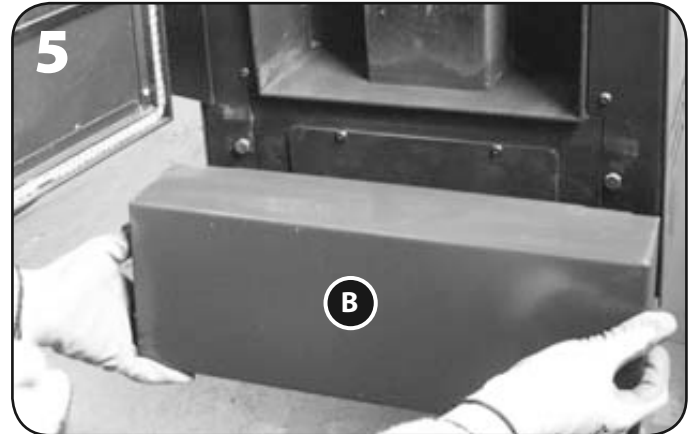
! **LET OP:** Voor u het apparaat schoon maakt om veiligheidsredenen dient u er voor te zorgen dat de assen volledig afgekoeld zijn en deze vervolgens pas opzuigen met de stofzuiger.

De aanvullende onderhoudswerkzaamheden van het B type zijn als volgt:

- 1.** Til de gietijzeren plaat [P] op en duw deze naar binnen door op het bovenste gedeelte te drukken zodat het onderste gedeelte naar buiten komt.
- 2.** Pak het gietijzeren paneel [P] met beide handen op en neem het uit de verbrandingskamer door het naar voren te laten hellen, let er op dat u het paneel niet tegen het apparaat aanstoot.
- 3.** Maak de achterkant van de warmtewisselaar schoon met schoepen [S] welke uitgerust zijn met een 90° staalborstel, maak ook de twee openingen in het onderste gedeelte schoon (zie de pijlen in de tekening).
- 4.** Verwijder al het van de warmtewisselaar afgeschraapte materiaal met behulp van een stofzuiger.

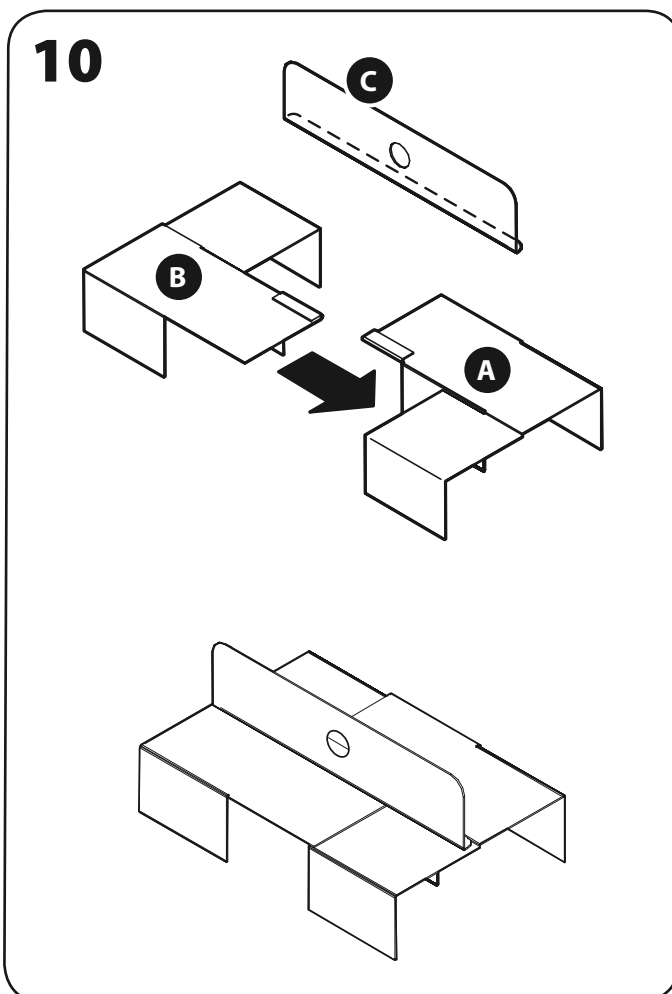
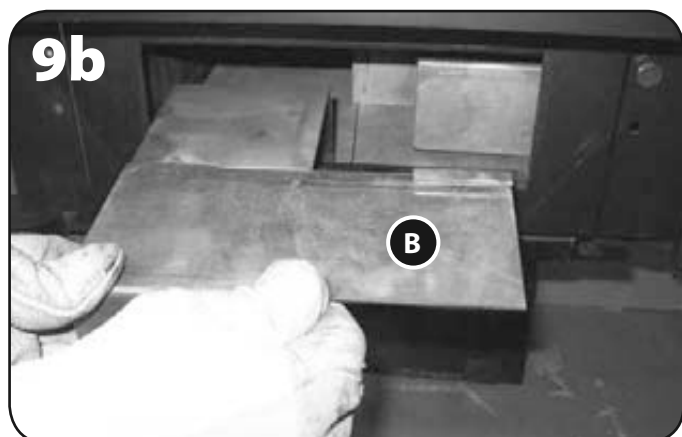
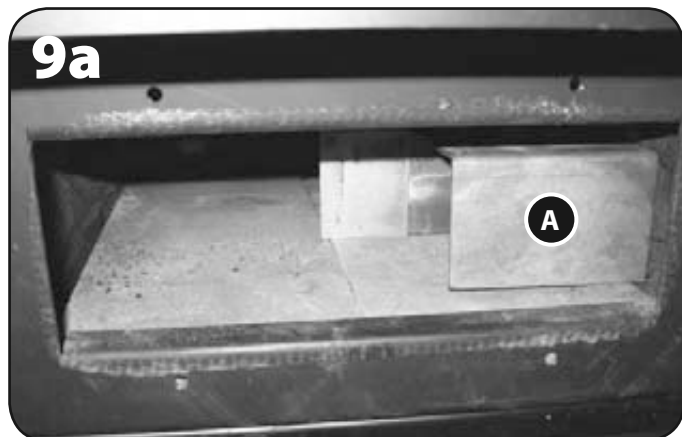


- 5.** Verwijder de basis [B] van de bekleding door deze op te tillen om hem af te haken.
 - 6.** Schroef de 4 zeshoekige schroeven van de deksel los [V].
 - 7.** Verwijder de deksel van het stofcompartiment van de warmtewisselaar [V].
 - 8.** Verwijder het roet met een schep, zuig het roet en as op uit het stofcompartiment van de warmtewisselaar met een stofzuiger.
- In het model GQH36 dienen uitsluitend de elementen van de "uitlaat afwijking kit" binnen in het stofcompartiment van de warmtewisselaar (zie figuur 9) ontmanteld te worden om het roet en het as volledig te kunnen verwijderen.



Om de "uitlaat afwijking kit" weer terug in het stofcompartiment van de warmtewisselaar te plaatsen, dient u de in de figuren 9a-b-c aangegeven volgorde te volgen (voor een correcte plaatsing van de elementen van de kit, probeer het eerst een aantal keer uit buiten het apparaat maar wel met behulp van het schema in figuur 10).

Nadat het reinigen voltooid is, installeert u alle verwijderde onderdelen in de omgekeerde volgorde.



4.2.2 Aanvullende inspectie en reiniging van het C type

Uit te voeren aan het einde van het stookseizoen in aanvulling op de routine inspecties van het type A en de aanvullende inspectie van het type B.

i De aanvullende inspectie en reiniging van het type C worden uitgevoerd om de rookafzuigeenheid en de behuizing schoon te maken en om de reiniging van het onderste deel van de warmtewisselaar te vergemakkelijken. Dit specifiek werk moet aan beide zijden van het toestel uitgevoerd worden na het verwijderen van de behuizing (voor het correct verwijderen van de beplating zie de instructies voor de beplating-skit).

! LET OP: De volgende operatie dient uit te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.

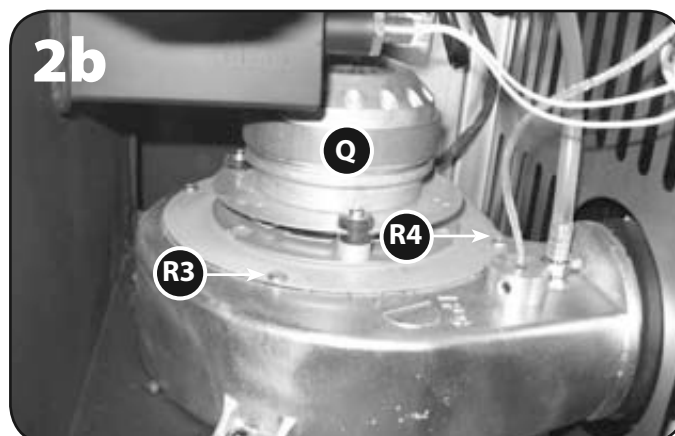
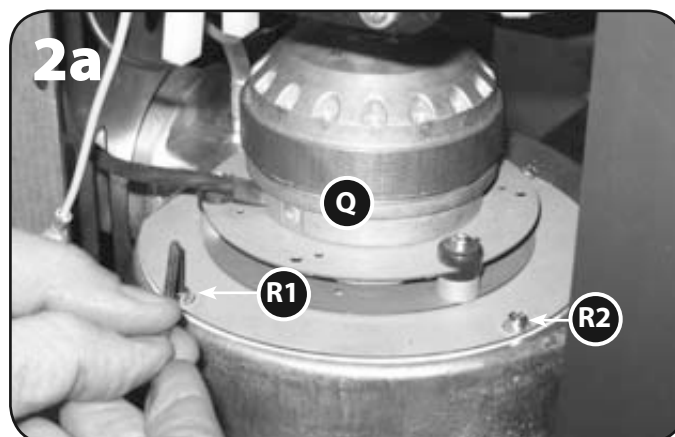
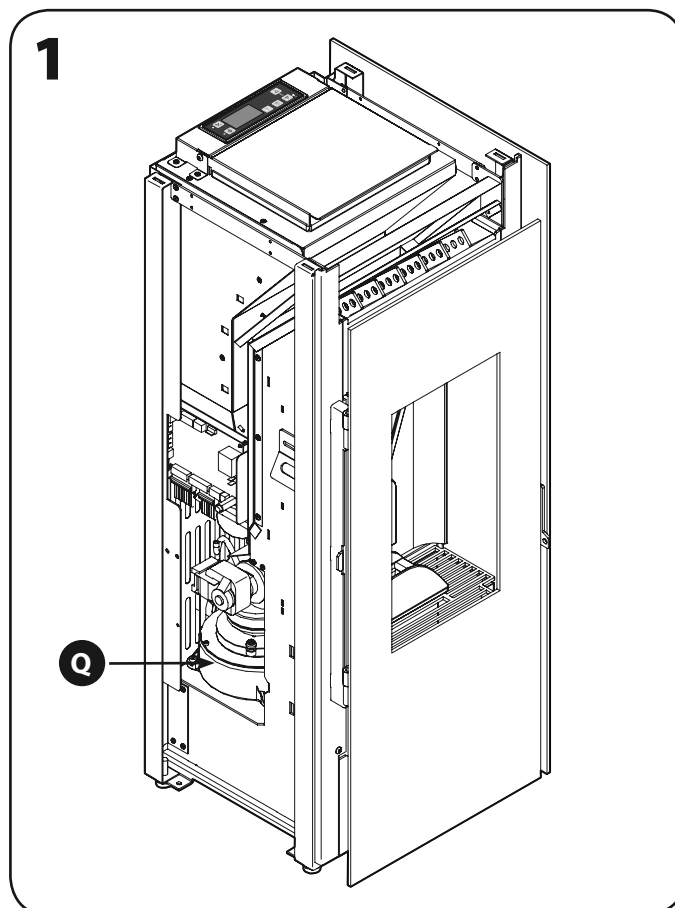
! WAARSCHUWING: Alle schoonmaakwerkzaamheden van de verschillende onderdelen dienen gerealiseerd te worden wanneer het apparaat volledig afgekoeld is en losgekoppeld is van het stroomnetwerk (elektrische stekker losgekoppeld).

! LET OP: Voor u het apparaat schoon maakt om veiligheidsredenen dient u er voor te zorgen dat de assen volledig afgekoeld zijn en deze vervolgens pas opzuigen met de stofzuiger.

De aanvullende onderhoudswerkzaamheden van het C type met betrekking op de schoonmaak van de rookafzuigeenheid en zijn behuizing zijn als volgt:

1. Verwijder de bovenste kap zorgvuldig door deze eenvoudig op te tillen en til vervolgens het linker zijpaneel op om de kap te verwijderen. Doe hetzelfde om het rechter zij-element te verwijderen om vervolgens toegang te creëren tot het rookafzuigstelsel [Q].

2. Verwijder de 4 schroeven [R] ([R1-R2] met een 3mm inbussleutel, beginnend aan de linkerkant van het toestel, ([R3 R4-] van de rechterkant), welke de rookafzuigeenheid [Q] verzekerd.

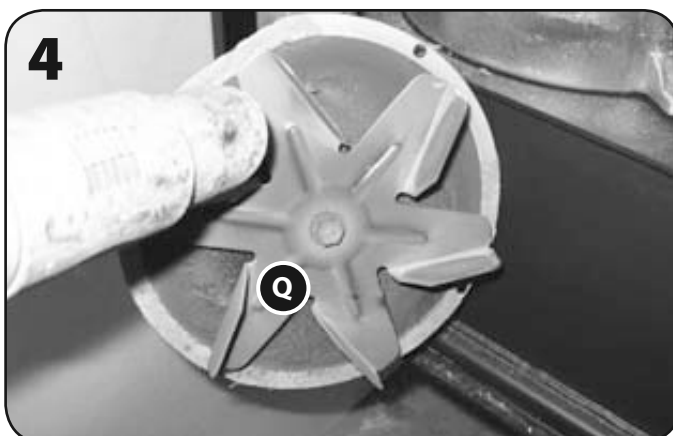
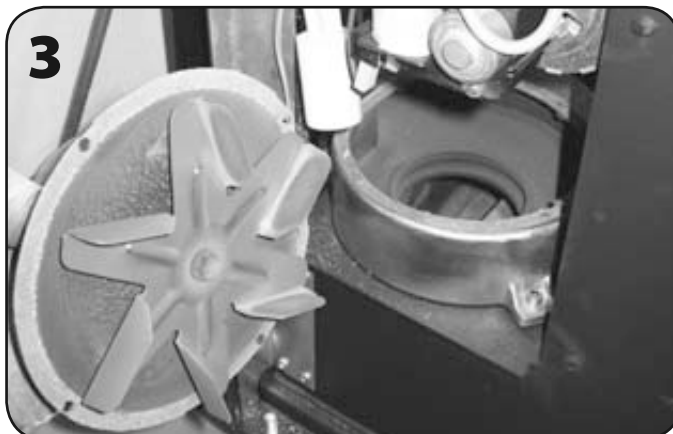


3. Verwijder het rook-uitlaatsysteem [Q] door het licht naar buiten te kanetelen.

i De rook afzuigeenheid [Q] kan niet los worden gemaakt van de eenheid waaraan hij met een elektrische draad is verbonden; om de volgende onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, legt u hem voorzichtig zijwaarts (zie figuur 4).

4. Verwijder al het op de roestvrijstalen bladen van de rookafzuigeenheid opgehoopte roet met een stofzuiger [Q].

5. Verwijder (ook met het gebruik van een stofzuiger) al het materiaal van de behuizing van de rookafzuigeenheid [Q], in het bijzonder aan de linkerkant, waar de connectie met het rook ventilatiesysteem zich bevindt, deze dient namelijk ook uitvoerig schoongemaakt te worden.



4.2.3 Pakking controle

Aan het einde van het stookseizoen, tijdens de aanvullende inspectie en reiniging van het C type, dient u de gekwalificeerde technicus de staat van de pakking welke de deur beschermt en van alle andere losse onderdelen te laten controleren. Deze dienen eenmaal per een of twee of drie jaar vervangen te worden, afhankelijk van het type toestel en meestal ook van de intensiteit waarmee u het apparaat gebruikt. Om luchtdichtheid van pakking te verzekeren dienen deze hun elastische eigenschappen te behouden; zodra de pakking hard wordt dient hij vervangen te worden.

4.2.4 Reiniging van verticale ventilatie buizen

Zelfs met de beste toestellen en schoorstenen is de vorming van creosoot ophoping onvermijdelijk. Om dit te voorkomen, of te reduceren is het daarom noodzakelijk om de verticale ventilatiepijpen geregeld schoon te maken.

Het wordt aanbevolen het apparaat minstens één keer per jaar schoon te maken, en zelfs vaker als het apparaat dagelijks wordt gebruikt en wanneer er brandstof gebruikt wordt welke afwijkend is van de brandstof geïllustreerd in de sectie 1.4.

Wij raden u aan het schoonmaken van uw apparaat te laten realiseren door een professionele schoorsteenveger, vraag het adres na bij uw verkoper.

De interventie van een schoorsteenveger kan een effectief en economisch voordelige oplossing zijn om de installatie te beschermen tegen corrosie, en om de essentiële veiligheidsvoorwaarden te waarborgen.

i **Vlak voor het begin van het volgende seizoen, met name in het geval van onbewoonde huizen, raden wij u aan het rook-kanaal en de schoorsteen te controleren om er zeker van dat er geen verstoppingen, te wijten aan insecten, vogels of kleine nestjes van andere dieren aanwezig zijn.**

4.3 Uw apparaat buiten dienst zetten

Als het apparaat voor een lange tijd niet gebruikt gaat worden (na de routine en aanvullende schoonmaakwerkzaamheden), wat in het algemeen het geval zal zijn na het stooksijzoen, raden wij u aan de brandstof welke zich nog in het apparaat bevindt eerst volledig op te stoken.

! **BELANGRIJK: Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact wanneer u het apparaat voor de laatste keer van het seizoen gebruikt hebt.**

4.4 StoringWanprestatie / Oorzaken / Hulp

Er staat geen stroom op het apparaat(LED-indicator uit):

- het netsnoer kan beschadigd zijn of zijn losgekoppeld van de stekker;
- de zekering in de elektronische controle-unit zou opgeblazen kunnen zijn (zie sectie 4.4.1).

Het apparaat heeft herhaald last van startproblemen:

- de pakkingen van de deur zouden in slechte staat kunnen zijn;
- de verbrandingskamer is mogelijk niet onderworpen aan de benodigde routine werkzaamheden (zie sectie 4.1.3);
- de ontstekings-gloeipen of de rooktemperatuur-sensor zou

defect kunnen zijn (laat het het apparaat na kijken door een servicemonteur).

De convectieventilator werkt niet:

- de ventilator zou opgeblazen of geblokkeerd kunnen zijn (laat het het apparaat na kijken door een servicemonteur).

Pellet-ophoping in de brandpot wat morsen tot gevolg heeft:

- de pakkingen van de deur zouden in slechte staat kunnen zijn;
- het brandrooster zou verstopt kunnen zijn (zie sectie 4.1.3, figuur 4);
- het apparaat is mogelijk niet onderworpen aan de benodigde routine werkzaamheden (zie de sectie 4.1.3 en 4.2);
- er is onvoldoende verbrandingslucht (als het probleem zich voor blijft doen, zelfs nadat het apparaat schoongemaakt is, dient u het apparaat na te laten kijken door een servicemonteur);
- de rook-afzuigeenheid werkt mogelijk niet correct, laat het apparaat in dit geval nakijken door een servicemonteur);
- de brandstof zou vochtig kunnen zijn;
- de verbrandingslucht-inlaat zou bellemerd kunnen zijn;
- de huidige parameter zou ongeschikt kunnen zijn (zie sectie 3.4.5).

Er is rook aanwezig in de ruimte:

- controleer of de pakkingen in goede staat verkeren;
- aanwezigheid van een ander ingeschakeld apparaat in de ruimte (zoals een kachel, openhaard of een ouderwets fornuis functionerend op hout), welke een negatieve invloed zou kunnen hebben op de lucht circulatie van uw kachel, of omgekeerd;
- het apparaat is mogelijk niet onderworpen aan de benodigde routine werkzaamheden (zie de sectie 4.1.3 en 4.2);
- controleer of het uitlaatsysteem (pijp en schoorsteen) luchtdicht is, of of dat deze eventueel schoongemaakt dienen te worden;
- zorg ervoor dat er een goede verbinding tussen het apparaat en het schoorsteenkanaal is;
- de grootte van het schoorsteenkanaal voldoet niet aan de in deze handleiding beschreven eisen (zie sectie 2.3.3 en 2.3.4);
- de eerste keer dat het apparaat wordt bediend, veroorzaakt de verf op de metalen oppervlakten van het apparaat enige geur. Het is noodzakelijk de ruimte in dit geval simpelweg te luchten;
- controleer om te zien of enige belemmering (van planten, gebouwen hoger dan de schoorsteenuitlaat) de rookuitlaat belemmert;
- de luchtstroom in de schoorsteen zou ontoereikend kunnen zijn.

4.4.1 Vervanging van de in gebruik zijnde zekering

Als u de schakelaar aan de achterkant van het apparaat op de stand-by positie zet en vervolgens noch het lampje van de schakelaar noch het display scherm van het controle paneel gaat branden, dient u de zekering te controleren en deze indien nodig te vervangen.

⚠ WAARSCHUWING: Deze werkzaamheden kunnen alleen worden gerealiseerd na volledige afkoeling van het apparaat en na loskoppeling van het elektriciteitsnetwerk (elektrische stekker losgekoppeld).

Ga als volgt te werk om de zekering in de controle unit te vervangen:

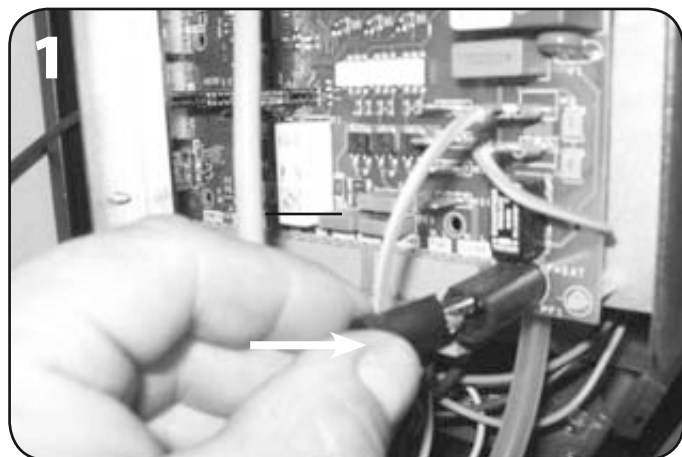
- Demonteer het linker zijpaneel (zie de instructies voor de beplatingskit),
- Neem voorzichtig de zekering [S] uit zijn positie (zie figuur 1),
- Controleer de staat van de zekering,

Vervang de zekering, indien deze opgeblazen is, in de omgekeerde volgorde, door een nieuwe.

Steek de stekker opnieuw in het stopcontact en druk opnieuw op de aan/uit schakelaar.

Als het probleem aanhoudt of de zekering opnieuw opgeblazen wordt, dient u contact op te nemen met de klantenservice.

Specificaties van de zekering: "5A 5x20 T (vertragings-zekering)".

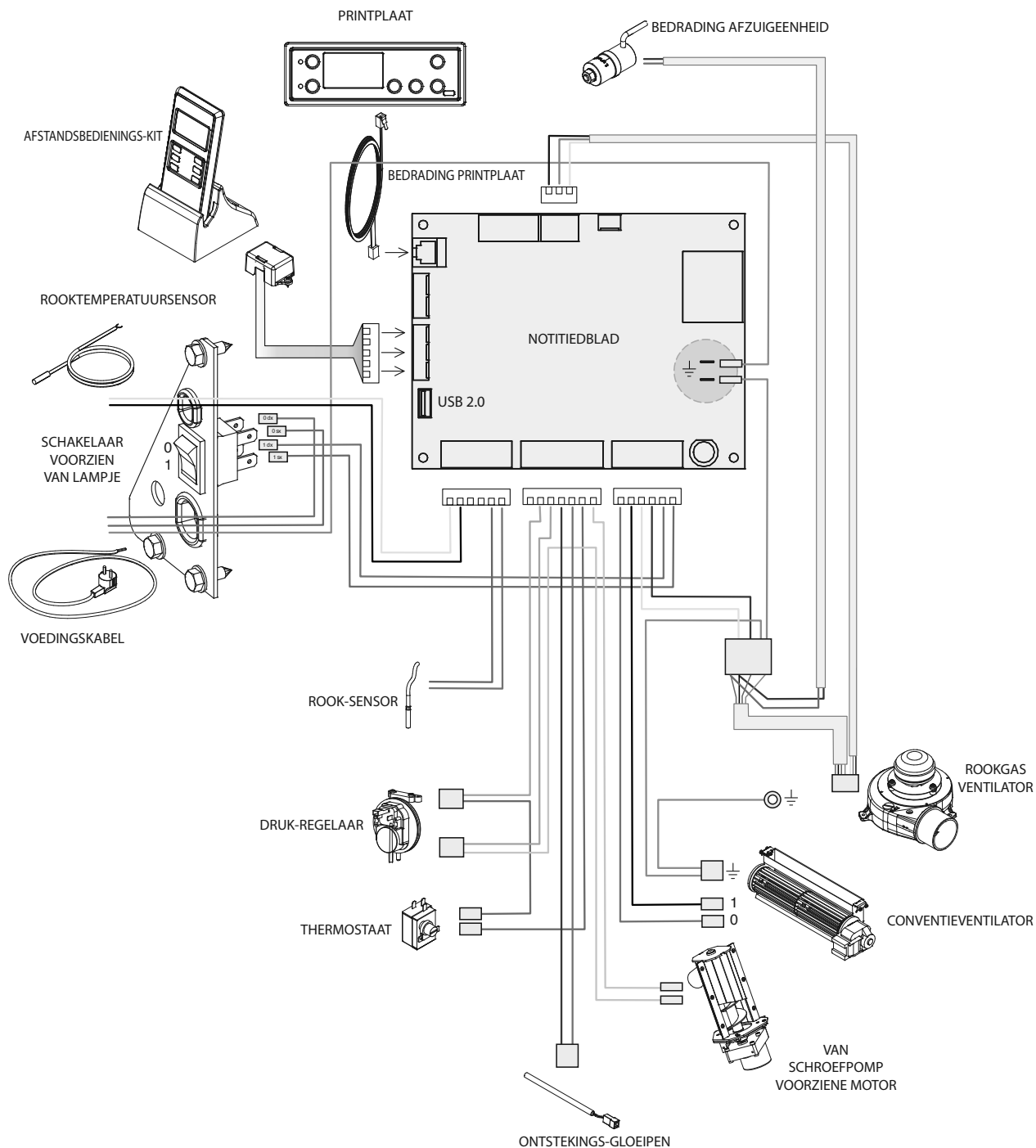


5 VOOR DE GEAUTORISEERDE TECHNICUS

5.1 Bedradingsschema

! LET OP: Zelfs na het uitschakelen, is het apparaat niet losgekoppeld van zijn stroombron, daarom, is het belangrijk dat voor u de bekleding of het achter paneel en/ of de schroeven die de elektronische controle unit op zijn plaats houden verwijderd, u er zeker van bent dat u de stroomonderbreker geactiveerd hebt of het apparaat losgekoppeld hebt van het stopcontact.

PRAKTISCH SCHEMA



5.2 Onderhouds-logboek

DATUM	HANDTEKENING STAF AFDELING ONDERHOUD
_____	_____
BESCHRIJVING VAN ONDERHOUD	_____
_____	_____

DATUM	HANDTEKENING STAF AFDELING ONDERHOUD
_____	_____
BESCHRIJVING VAN ONDERHOUD	_____
_____	_____

DATUM	HANDTEKENING STAF AFDELING ONDERHOUD
_____	_____
BESCHRIJVING VAN ONDERHOUD	_____
_____	_____

DATUM	HANDTEKENING STAF AFDELING ONDERHOUD
_____	_____
BESCHRIJVING VAN ONDERHOUD	_____
_____	_____

DATUM	HANDTEKENING STAF AFDELING ONDERHOUD
_____	_____
BESCHRIJVING VAN ONDERHOUD	_____
_____	_____

DATUM	HANDTEKENING STAF AFDELING ONDERHOUD
_____	_____
BESCHRIJVING VAN ONDERHOUD	_____
_____	_____

Het bedrijf houdt zich het recht voor om eventuele wijzigingen als gevolg van technische of commerciële oorzaken te maken wanneer zij die nodig acht, (ook zonder mededeling), en neemt geen verantwoordelijkheid voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden in deze brochure. De gehele of gedeeltelijke reproductie van foto's, tekeningen of teksten uit deze brochure is verboden. Overtredingen zullen worden bestraft door de wet. Data en metingen zijn uitsluitend bedoeld als indicaties.

NESTOR MARTIN

Thermic Distribution Europe S.A.:
Rue du Lion 5 - Couvin 5660 - BELGIQUE
T +32 60 31 01 04 - F +32 60 31 18 59
www.nestormartin.com