

PELLETKACHEL

LAYMA



INHOUDSOPGAVE

Inleiding en voor wie is deze handleiding bedoeld	3
Veiligheidsinformatie	4
Afmetingen	5
Technische gegevens	6
Uitpakken	7
Installatie	14
Monteren van de bekleding	18
Gebruiksaanwijzing	23
Onderhoud	28
Adviezen bij mogelijke problemen	31

Het ondergetekende bedrijf, met maatschappelijke zetel in Via Vincenzo Monti 47 - 20123 Milaan (Italië) – Cod. Fiscale P.IVA (Italiaans fiscaal en btw-nummer) 00192220192,

Verklaart voor eigen verantwoordelijkheid dat:

De hieronder beschreven pelletkachel in overeenstemming is met verordening 305/2011/EU en met de geharmoniseerde Europese norm
EN 14785:2006

PELLETKACHEL, van het handelsmerk
ITALIANA CAMINI, LAYMA genaamd

SERIENUMMER: Zie gegevensplaatje
LAYMA Prestatieverklaring: (DoP - EK nr. 160):
:

Verklaart tevens dat:

de houtpelletkachel LAYMA voldoet aan de bepalingen van de Europese richtlijnen:
2014/35/EU - Laagspanningsrichtlijn
2014/30/EU - Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit

Geachte meneer/mevrouw,

Bedankt dat u voor ons product heeft gekozen. Voordat u het product gebruikt, vragen wij u deze handleiding aandachtig te lezen zodat u het apparaat optimaal en in alle veiligheid kunt gebruiken.

Deze handleiding vormt een onlosmakelijk onderdeel van het product. Daarom verzoeken wij u deze te bewaren zolang het product meegaat. Als u de handleiding kwijtraakt, kunt u een kopie ervan aanvragen bij uw verkoper of downloaden in het downloadgebied op de site www.italianacamini.it

Voor wie is de handleiding bedoeld

Deze handleiding is gericht aan:

- degene die het product thuis gebruikt ("GEBRUIKER");
- de monteur die het product installeert ("INSTALLATEUR")

Onderaan de pagina staat aangegeven aan wie de pagina gericht is (GEBRUIKER of INSTALLATEUR).

Algemene opmerkingen

Controleer nadat u het product uit de verpakking heeft gehaald of het niet beschadigd is en of er geen onderdelen ontbreken.

Neem in geval van problemen onmiddellijk contact op met de winkel waar het apparaat is gekocht en overhandig een kopie van het garantiecertificaat en het aankoopbewijs.

Bij de installatie en het gebruik van het apparaat moet worden voldaan aan alle lokale en nationale wetten en Europese normen. Voor de installatie en voor alles wat niet uitdrukkelijk is vermeld, gelden de nationale wetten in de respectieve landen.

De schema's in deze handleiding gelden bij benadering: ze hebben dus niet altijd strikt betrekking op het specifieke product en zijn in geen geval bindend.

BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN

In enkele delen van de handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:



LET OP:

lees het bericht waarop dit signaalwoord betrekking heeft aandachtig door en zorg dat u het begrijpt, want niet-naleving van de vermelde aanwijzing kan ernstige schade aan het product veroorzaken en de veiligheid van de gebruiker in gevaar brengen.



INFORMATIE:

het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing beïnvloedt het gebruik van het product.



WERKVOLGORDE:

volg de instructies voor de beschreven werkzaamheden.

Identificatie van het product en garantie.

Het product wordt eenduidig geïdentificeerd door een nummer, het 'controlelabel', te vinden op het garantiecertificaat.

Gelieve het volgende te bewaren:

- het garantiecertificaat dat u in het product hebt gevonden
- de aankoopbon die u van de dealer hebt gekregen
- de verklaring van overeenstemming die de installateur heeft afgegeven.

De garantievoorwaarden staan vermeld op het garantiecertificaat dat u aantreft in het product.

De eerste ontsteking door een bevoegd technicus is een handeling die in Italië is voorzien door de norm UNI 10683 en in alle landen wordt aanbevolen om het product optimaal te gebruiken.

Zij bestaat uit:

- controle van de installatiepapieren (Verklaring van Overeenstemming) en de effectieve situatie van de installatie zelf;
- afstelling van het product op basis van de werkelijke installatie- en gebruiksomstandigheden
- uitleg aan de eindgebruiker en afgifte van aanvullende documentatie (blad betreffende de eerste ontsteking)

Dankzij de eerste ontsteking kunnen alle prestaties van het product volledig veilig worden benut.

De eerste ontsteking is noodzakelijk om de gewone garantie van de fabrikant in te laten gaan. De gewone garantie is alleen geldig in het land waar het product is aangeschaft.

Als het product niet voor het eerst wordt ontstoken door een erkende monteur, kan de fabrikant geen gewone garantie verlenen. Zie hiervoor het garantiebewijs dat te vinden is in het product. Bovenstaande vormt geen uitsluiting van de wettelijke aansprakelijkheid van de verkoper voor de wettelijke garantie.

De garantie dekt hoe dan ook alleen aangetoonde gebreken van het product en bijvoorbeeld geen problemen die verband houden met de installatie of de afstelling.

- Het product is niet ontworpen om te worden gebruikt door personen, inclusief kinderen, met beperkte lichamelijke, zintuiglijke en geestelijke vermogens.
- Het product is niet bestemd voor de bereiding van voedsel
- Het product is ontworpen voor het verbranden van houtpellets van categorie A1 in de zin van UNI EN ISO 17225-2, in de hoeveelheden en op de manieren die in deze handleiding worden beschreven.
- Het product is bedoeld voor gebruik binnenshuis in omgevingen met een normale vochtigheid
- Bewaar het product op droge plaatsen, waar het niet blootstaat aan weersinvloeden.
- Raadpleeg voor de wettelijke en gewone garantie het garantiebewijs dat zich in het product bevindt: in het bijzonder aanvaarden de fabrikant noch de dealer aansprakelijkheid voor schade die voortkomt uit onjuiste installatie of onderhoud.

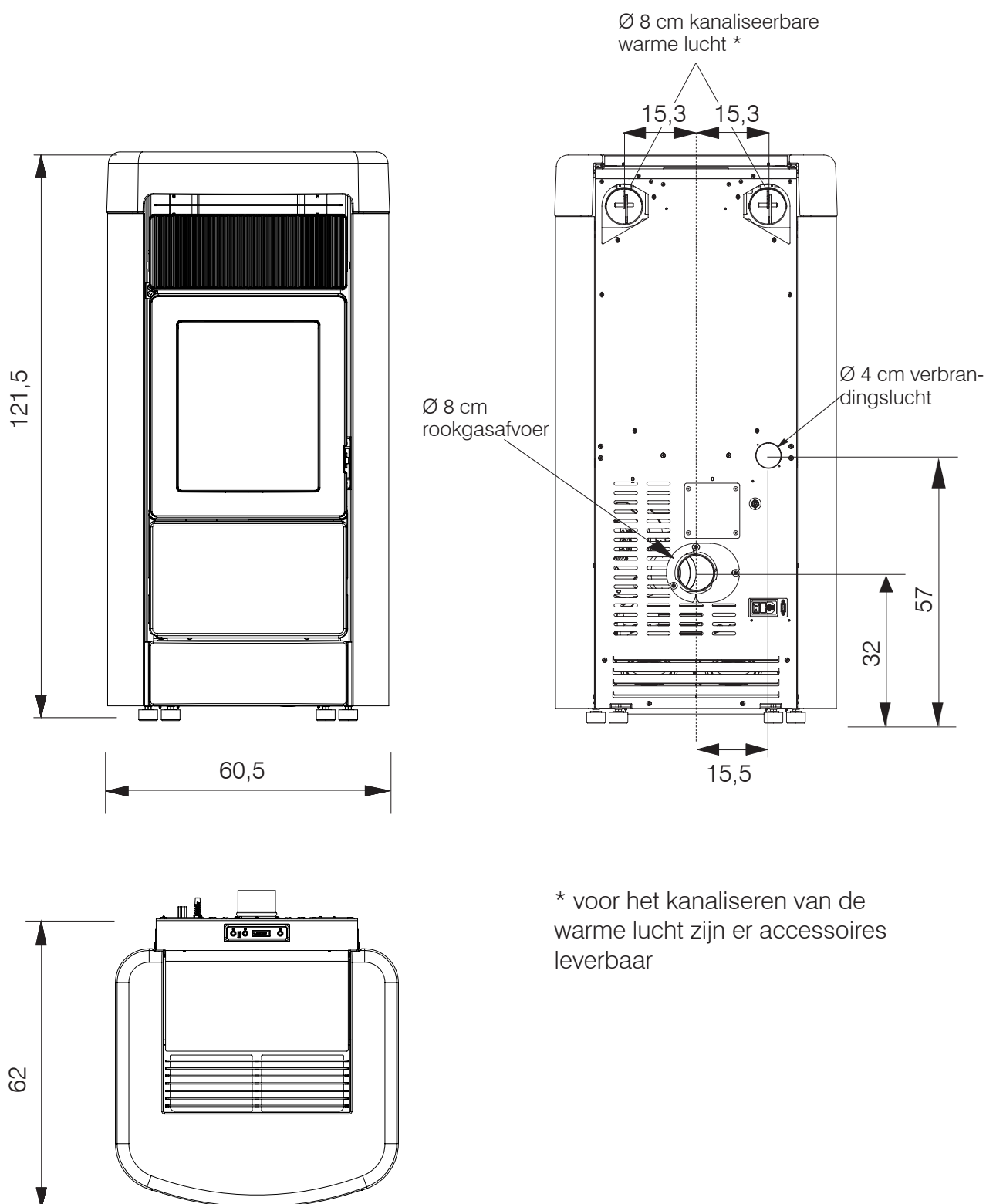
Veiligheidsrisico's kunnen worden veroorzaakt door:

- installatie in ruimtes die niet geschikt zijn. Met name in ruimtes met brandgevaar. **NIET INSTALLEREN IN RUIMTES** waar brandgevaar heerst.
- contact met vuur en hete onderdelen (bv. glas en buizen). **GEEN HETE ONDERDELEN AANRAKEN** en, als de kachel uitgedoofd is maar nog warm is, altijd de meegeleverde handschoenen gebruiken.
- contact met (interne) elektrische onderdelen waarop spanning staat. **KOM NIET AAN DE INTERNE ONDERDELEN ALS DE ELEKTRISCHE STROOM INGESCHAKELD IS.** Gevaar voor elektrische schok.
- gebruik van ongeschikte producten voor de ontsteking (bv. alcohol). **HET APPARAAT NOOIT AANSTEKEN NOCH DEVLAMVERHEVIGEN MET VLOEIBARE SPRAYS OF VLAMMENWERPERS.** Gevaar voor ernstige verbranding van voorwerpen en personen.
- gebruik van een andere brandstof dan houtpellets. **GEEN AFVAL, KUNSTSTOF OF ANDERE MATERIALEN DAN HOUTPELLETS VERBRANDEN IN DE HAARD.** De kans bestaat dat het product vervuild raakt, dat er een schoorsteenbrand ontstaat en dat het milieu wordt geschaad.
- reiniging van de warme haard. **NIET SCHOONZUIGEN TERWIJL HET APPARAAT WARM IS.** De stofzuiger zou defect kunnen raken en er zou rook kunnen vrijkomen in de omgeving.
- reiniging van het rookkanaal met verschillende stoffen. **GEEN REINIGINGEN UITVOEREN MET ONTVLAMBARE PRODUCTEN.** Er bestaat kans op brand of vlamterugslag.
- reiniging van het warme glas met ongeschikte producten. **HET GLAS NIET SCHOONMAKEN ALS HET WARM IS, NOCH MET WATER, NOCH MET ANDERE PRODUCTEN DAN DE AANBEVOLEN GLASREINIGERS.** Gevaar voor barsten in het glas en permanente, onherstelbare beschadiging ervan.
- het plaatsen van ontvlambare materialen op kleinere afstanden dan de in deze handleiding aangegeven veiligheidsafstanden. **GEEN WASGOED OP HET PRODUCT LEGGEN. GEEN WASREK NEERZETTEN OP KLEINERE AFSTANDEN DAN DE VEILIGHEIDSAFSTANDEN.** Elke vorm van ontvlambare vloeistof uit de buurt van het product houden. Brandgevaar.
- verstopping van de luchtgaten in de ruimte of de luchtgingen. **DE LUCHTGATEN NOOIT AFDEKKEN, NOCH DE SCHOORSTEEN DICTSTOPPEN.** Gevaar voor terugkeer van rook in de omgeving met kans op materiële schade of persoonlijk letsel.
- gebruik van het product als steunpunt of trap. **NIET OP HET PRODUCT KLIMMEN EN HET NIET ALS STEUNPUNT GEBRUIKEN.** Gevaar voor materiële schade en persoonlijk letsel.
- gebruik van de kachel terwijl de haard open is. **HET PRODUCT NIET GEBRUIKEN ALS DE DEUR OPEN IS.**
- opening van de deur waarbij er gloeiend materiaal naar buiten komt. **GEEN gloeiend materiaal uit het product gooien.** Brandgevaar.
- gebruik van water bij brand. **BEL DE BRANDWEER bij brand.**

Neem bij twijfel zelf geen initiatieven, maar neem contact op met de dealer of de installateur.

Lees voor de veiligheid het gedeelte met gebruiksaanwijzingen in deze handleiding.

LAYMA - AFMETINGEN in cm



TECHNISCHE GEGEVENS**TECHNISCHE GEGEVENS**.EN 14785

	LAYMA		
	Nominaal vermogen	Beperkt vermogen	
Nuttig vermogen	14,3	4,2	kW
Rendement	90	92,1	%
CO-uitstoot bij 13% O ₂	0,016	0,037	%
Rookgastemperatuur	159	93	°C
Brandstofverbruik	3,3	1	kg/h
Tankinhoud	30		kg
Trek	12	10	Pa
Autonomie	9	30	uur
Verwarmbaar volume *	375		m ³
Diameter rookgasafvoer (mannelijke aansluiting)	80		mm
Diameter luchttoevoerbuis (mannelijke aansluiting)	40		mm
Diameter kanalisatie *	80		mm
Gewicht met verpakking	180		kg

** voor het kanaliseren van de warme lucht zijn er accessoires leverbaar

* Het verwarmbare volume wordt berekend bij een warmtevraag van 33 Kcal/m³ uur.

TECHNISCHE GEGEVENS VOOR DE BEMETING VAN DE SCHOORSTEEN

die moet voldoen aan de aanwijzingen van dit blad en de installatienormen

	Nominaal vermogen	Beperkt vermogen	
Temperatuur uitgaande rook bij rookgasafvoer	190	112	°C
Minimum trek	0,01		Pa
Debiet van rookgassen	11	5	omw./s

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Voeding	230 Vac +/- 10% 50 Hz
Gemiddeld opgenomen vermogen	35-190 W
Opgenomen vermogen tijdens ontsteking	520 W
Frequentie radiobesturing (bijgeleverd)	2,4 GHz
Bescherming	Zekering 4 AT, 250 Vac 5x20

Bovenstaande gegevens gelden bij benadering en zijn in de certificeringsfase vastgesteld bij de aangemelde instelling.

Italiana Camini behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige voorafgaande kennisgeving te wijzigen voor elke vorm van verbetering.

VOORBEREIDING EN UITPAKKEN

De materialen waaruit de verpakking bestaat zijn niet giftig of schadelijk, en ze hoeven dus niet op een speciale manier als afval te worden verwerkt.

De opslag, verwerking als afval of eventuele recycling moeten worden verzorgd door de eindgebruiker, in overeenstemming met de geldende wettelijke voorschriften.



Wij adviseren om het product bij elke verplaatsing rechtop te houden en geschikte instrumenten te gebruiken. Neem de geldende veiligheidsvoorschriften in acht. Kantel de verpakking niet en wees heel voorzichtig met de onderdelen die moeten worden gemonteerd.

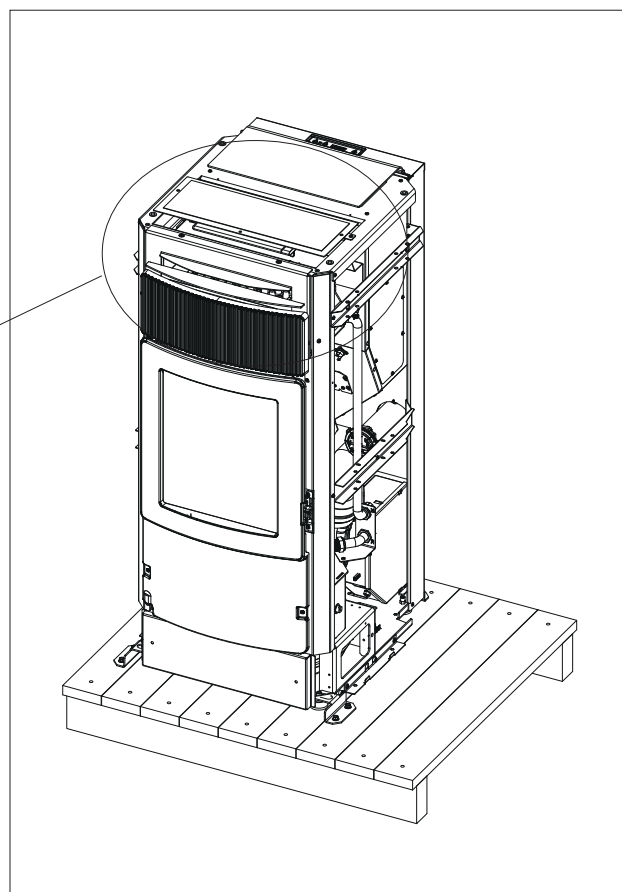
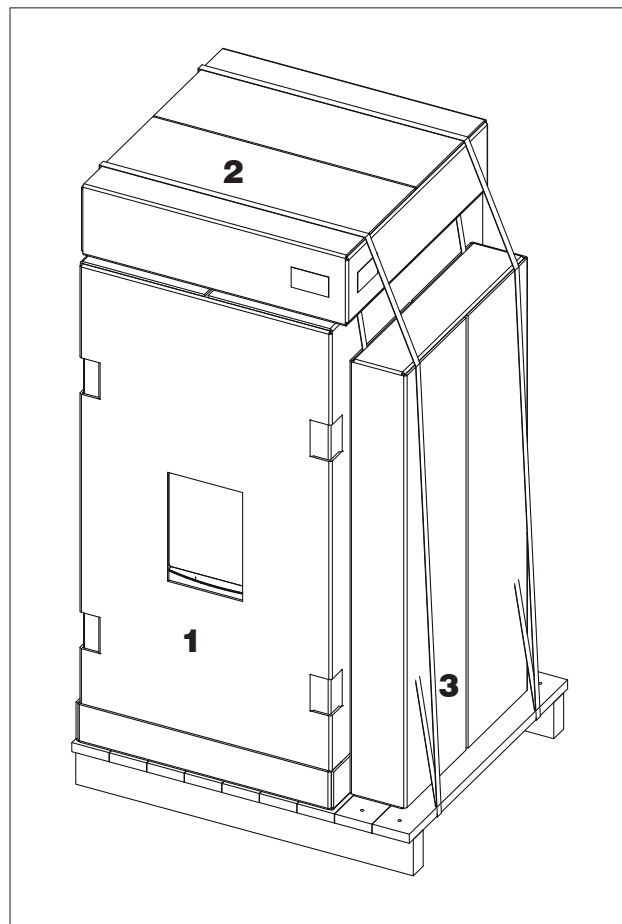
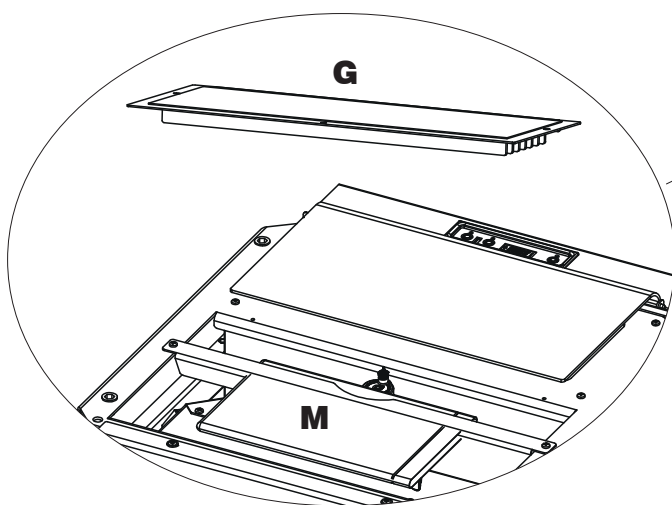
VERPAKKING (detail in de paragraaf over bekledingen)

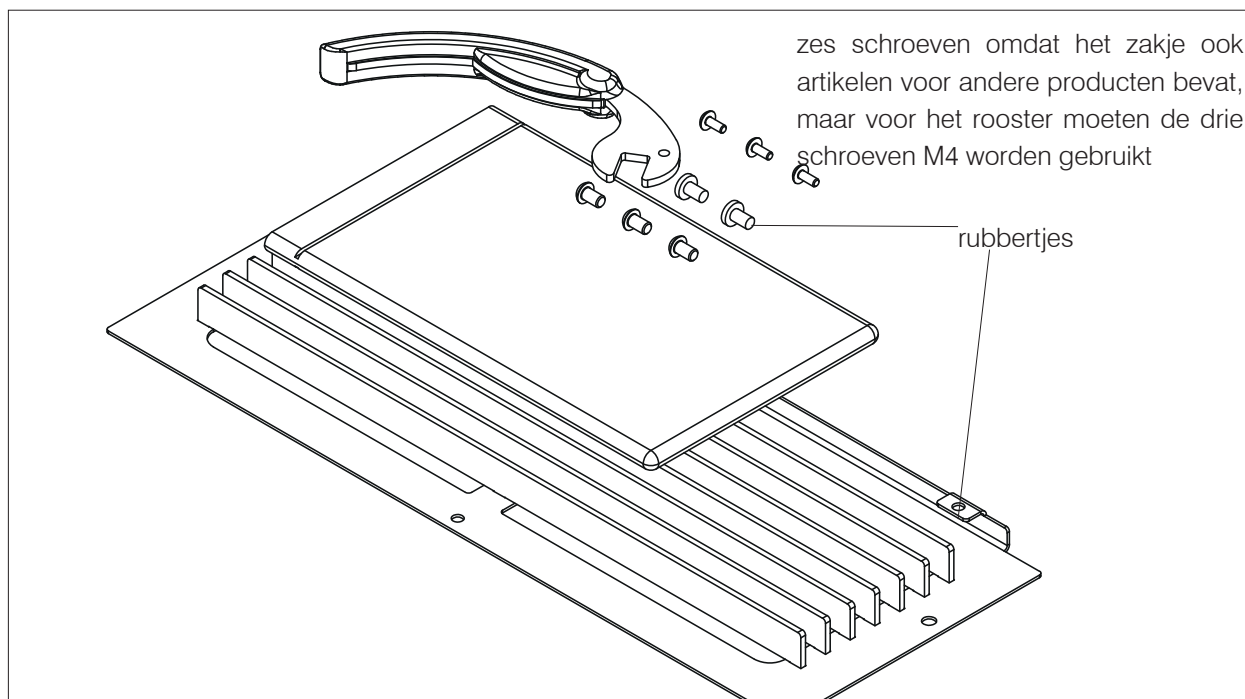
De verpakking bevat drie pakketten:

- één **(1)** met het frame van de kachel
- één **(2)** met de keramieken onderdelen
- één **(3)** met de metalen zijkanalen

In het pakket van de kachel treft u aan:

- het garantiebewijs
- de handschoen
- deze handleiding
- de voedingskabel
- het luchtrooster van de bovenkant **(G)**
- de "koude hand" (verwijderbare handgreep) om de haarddeur te openen, met de bevestigingselementen voor de montage van de bekleding **(M)**.



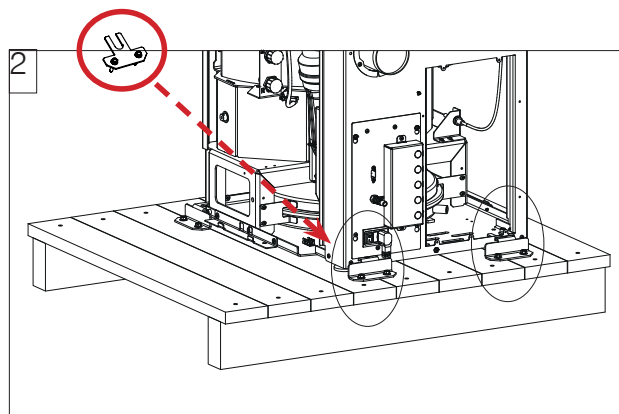
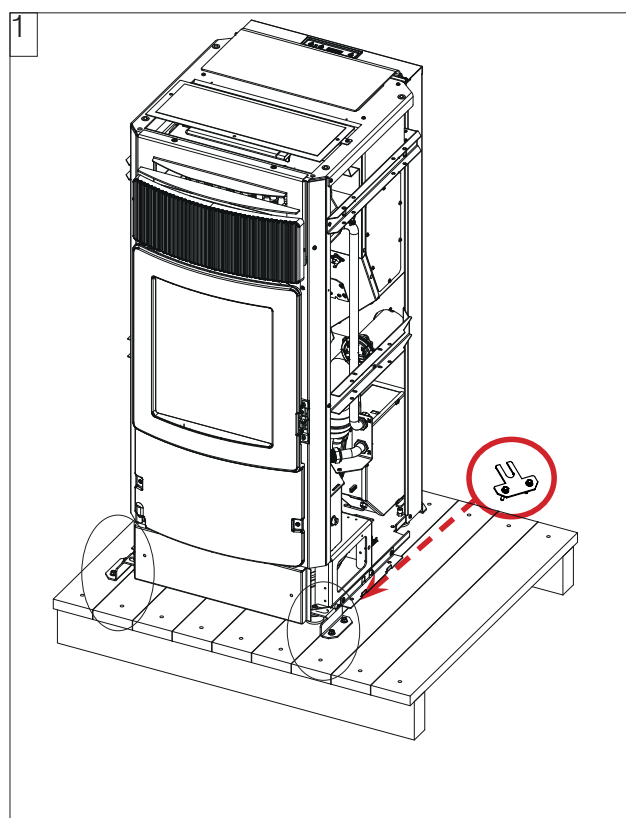


Detail van het rooster **(G)** en het zakje met de losse handgreep en de bevestigingselementen **(M)**

DE KACHEL VAN DE PALLET HALEN

Ga als volgt te werk om de kachel van de pallet te verwijderen (zie de afbeeldingen hieronder, overeenkomend met het nummer van de aanwijzingen)

1. verwijder de twee (vastgeschroefde) beugels aan de voorkant
2. verwijder de twee (vastgeschroefde) beugels aan de achterkant van de kachel



WOORD VOORAF OVER DE INSTALLATIE

Wij herinneren u eraan dat:

- de installatie tot stand moet worden gebracht door gekwalificeerd personeel;
- bij de installatie en het gebruik van het product moet worden voldaan aan alle lokale en nationale wetten en Europese normen. In Italië UNI 10683 de referentienorm is;
- Ingeval van installatie in een appartementencomplex u vooraf toestemming moet vragen aan de beheerder.

Hieronder geven we enkele algemene aanwijzingen, die geen vervanging vormen van de controle van de plaatselijke normen en geen enkele verantwoordelijkheid impliceren voor het werk van de installateur.

Controle van de geschiktheid van de installatieruimte

- Het volume van de ruimte moet groter zijn dan 15 m³
- De vloer moet het gewicht van het product en de accessoires kunnen dragen.
- Zet het product waterpas
- Installatie in slaapkamers, badkamers, ruimten waar een ander apparaat aanwezig is dat lucht uit dezelfde ruimte haalt voor verbranding, of in ruimten met een explosieve atmosfeer, is niet toegestaan. Eventuele afzuigventilatoren die in dezelfde ruimte of kamer functioneren als waarin het product wordt geïnstalleerd, kunnen trekproblemen veroorzaken.
- In aanwezigheid van apparaten op gas, controleer in Italië de compatibiliteit in de zin van UNI 10683 en UNI 7129.

VERSTELBARE VOETJES

De thermokachels hebben voetjes die aan de vloer kunnen worden aangepast.

Bescherming tegen warmte en veiligheidsafstanden

Alle oppervlakken van het gebouw die aan het product grenzen moeten beschermd zijn tegen oververhitting. Welke isolatiemaatregelen moeten worden getroffen, hangt af van het aanwezige type oppervlakken.

Bij het plaatsen van het product moet worden voldaan aan de volgende veiligheidsvoorwaarden:

- minstens 15 cm afstand aan de zijkanten en achterkant tot ontvlambare materialen.
- er mogen geen ontvlambare materialen worden geplaatst op minder dan 80 cm vanaf de voorkant van de kachel.

Als de kachel op een wand van hout of een ander ontvlambaar materiaal wordt aangesloten, moet de rookgasafvoerleiding goed worden geïsoleerd.

Bij installatie op een vloer van ontvlambaar en/of brandbaar materiaal, of op een vloer met onvoldoende draagvermogen, wordt geadviseerd het product op een stalen of glazen plaat te zetten om de belasting te verdelen.

Vraag de dealer om deze optional.

Opmerkingen over de opstelling van het product

Het product is ontworpen om te functioneren in alle klimaatomstandigheden. In bijzondere situaties, bijvoorbeeld met harde wind, zouden er veiligheidsvoorzieningen in werking kunnen treden die het product uitschakelen.

Neem contact op met het technische assistentiecentrum van Edilkamin.

SCHOORSTEENSYSTEEM (Rookkanaal, schoorsteen en schoorsteenpot)

Dit hoofdstuk is geschreven volgens de Europese normen EN 13384, EN 1443, EN 1856, EN 1457. De installateur moet deze normen en elke eventuele andere lokale norm in acht nemen. Deze handleiding mag op geen enkele manier worden beschouwd als vervanging van de geldende normen.

Het product moet worden aangesloten op een geschikt rookgasafvoersysteem dat een volledig veilige afvoer van de door de verbranding geproduceerde rookgassen waarborgt.

Alvorens het product te positioneren moet de installateur nagaan of de schoorsteen geschikt is.

ROOKKANAAL, SCHOORSTEEN

Het rookkanaal (de leiding die de rookgasafvoeropening van de haard verbindt met de opening van de schoorsteen) en de schoorsteen moeten onder meer voldoen aan de volgende normbepalingen:

- de afvoer van maar één product ontvangen (afvoer van meerdere producten samen is niet toegestaan)
- een voornamelijk verticale ontwikkeling hebben
- geen in tegengestelde richting hellende delen bevatten
- bij voorkeur een ronde binnendoorsnede hebben, maar in ieder geval een verhouding tussen de zijken van minder dan 1,5
- bij het dak eindigen met een geschikte schoorsteenpot: directe afvoer via de wand of in gesloten ruimtes is verboden, ook in de open lucht
- gerealiseerd zijn met materialen van brandgedragklasse A1 in de zin van UNI EN 13501 of soortgelijke nationale norm.

- naar behoren gecertificeerd zijn, met een geschikte schoorsteenplaat als ze van metaal zijn
- de aanvankelijke doorsnede handhaven of deze alleen veranderen vlak na de uitgang van het product, en niet in de schoorsteen.

HET ROOKGASKANAAL

Afgezien van de algemene voorschriften die gelden voor het rookkanaal en de schoorsteen, geldt het volgende voor het rookgaskanaal:

- het mag niet gemaakt zijn van buigzaam metaal
- het moet geïsoleerd zijn als het door onverwarmde ruimtes passeert of naar buiten loopt
- hij mag niet door ruimten lopen waar de installatie van warmtegeneratoren met verbranding verboden is, waar brandgevaar bestaat of die niet geïnspecteerd kunnen worden
- het moet mogelijk zijn om roet weg te halen en inspecties te verrichten
- hij mag maximaal 3 bochten maken met een hoek van maximaal 90°
- hij mag slechts één horizontaal gedeelte hebben van maximaal 3 meter lang, afhankelijk van de trek. Houd er hoe dan ook rekening mee dat vuil zich gemakkelijker ophoopt in lange stukken en dat deze moeilijker schoon te maken zijn.

DE SCHOORSTEEN:

Afgezien van de algemene voorschriften die gelden voor het rookgaskanaal, geldt het volgende voor de schoorsteen:

- hij mag alleen worden gebruikt voor de afvoer van rookgassen
- hij moet de correcte afmetingen hebben voor de afvoer van rookgassen (EN 13384-1)
- hij moet bij voorkeur geïsoleerd zijn, van staal en met een ronde binnendoorsnede. Als hij rechthoekig is moeten de hoeken een straal hebben van niet minder dan 20 mm en een verhouding tussen de interne afmetingen van $< 1,5$
- hij moet normaliter een hoogte van minstens 1,5 meter hebben
- hij moet een constante doorsnede hebben
- hij moet waterdicht zijn en thermisch geïsoleerd om de trek te waarborgen
- hij moet bij voorkeur een opvangkamer van onverbrand materiaal en eventueel condens bevatten
- Indien vooraf al aanwezig, moet het worden schoongemaakt om brandgevaar te vermijden
- als algemene aanwijzing wordt geadviseerd de schoorsteen te omkokeren als de diameter groter is dan 150 mm.

OMKOKERD SYSTEEM:

Afgezien van de algemene voorschriften die van toepassing zijn op het rookkanaal en de schoorsteen, geldt het volgende voor een omkokerd systeem:

- het moet een negatieve druk hebben
- het moet geïnspecteerd kunnen worden
- het moet de lokale aanwijzingen in acht nemen.

DE SCHOORSTEENPOT

- moet windwerend zijn
- een binnendoorsnede hebben die gelijk is aan die van de schoorsteen, en een doorsnede van de uitgaande rookgasdoorgang die gelijk is aan minimaal het dubbele van de binnendoorsnede van de schoorsteen
- bij paarsgewijze schoorstenen (die bij voorkeur een onderlinge afstand moeten hebben van 2 m) moet de schoorsteenpot die de afvoer van het product met vaste brandstof ontvangt, of die van de hoogste verdieping, zich minstens 50 cm boven de andere bevinden
- moet tot voorbij het terugstroomgebied gaan (in Italië is de referentienorm UNI 10683 punt 6.5.8.)
- moet onderhoud van de schoorsteen mogelijk maken

LUCHTINLAAT VOOR DE VERBRANDING

In het algemeen adviseren wij om de toestroom van voor de verbranding noodzakelijke lucht op twee verschillende manieren te waarborgen. De lucht moet van buitenaf komen*.

Wij herinneren u eraan dat er ook moet worden gezorgd voor luchtverversing van de verwarmde lucht en de lucht voor reiniging van het glas enz.

Indirecte luchtinlaat

De thermokachel trekt lucht van buiten aan via de opening op de achterkant.

Bereid op vloerniveau een luchtinlaat met een nuttig oppervlak (dus zonder roosters of andere beschermingen) van minstens 80 cm² voor (diameter 10 cm). Om luchtstromingen te vermijden adviseren wij om de luchtinlaat achter het product of een radiator te plaatsen.

Wij adviseren om de inlaat niet voor het product te plaatsen, om hinderlijke luchtstromingen te vermijden.

Directe luchtinlaat **

Bereid een luchtinlaat voor met een nuttige doorsnede (dus zonder roosters of andere beschermingen) die gelijk is aan de doorsnede van de luchtangangsopening achter het product.

Verbind de luchtinlaat met de opening door middel van een (eventueel buigzame) leiding. Vergroot de doorsnede van de leiding als de leiding niet glad is: stel de belastingverliezen ervan vast.

Wij adviseren een lengte van niet meer dan 3 m, rekening houdend met de trek van de schoorsteen. Voor iedere eventuele bocht (max. twee bochten toegestaan), moet de lengte met 1 m worden verkort. Beoordeel ook een eventuele vergroting van de doorsnede van de leiding.

*De toestroom van lucht mag alleen afkomstig zijn van een aangrenzende ruimte op voorwaarde dat:

- de stroming zonder obstakels plaatsvindt door permanente openingen die communiceren met de buitenlucht
- de ruimte die aan de installatieruimte grenst nooit een onderdruk heeft ten opzichte van de buitenlucht
- de aangrenzende ruimte niet gebruikt wordt als garage of voor activiteiten die brandgevaar veroorzaken, en verder ook niet als bad- of slaapkamer
- de aangrenzende ruimte geen gemeenschappelijke ruimte van het gebouw is.

In Italië schrijft de norm UNI 10683 voor dat de ventilatie ook voldoende is als er een drukverschil tussen de buitenlucht en de lucht in de ruimte gewaarborgd wordt van 4 PA of minder (norm UNI EN 13384-1). Hiervoor is de installateur die de verklaring van overeenstemming afgeeft verantwoordelijk.

**Directe aansluiting van de luchtinlaat maakt het product echter niet luchtdicht. Daarom moet er tevens gezorgd worden voor verversing van de lucht die opgenomen wordt uit de ruimte waar de kachel staat (bijvoorbeeld voor het schoonmaken van het glas)

Kanalise van de verwarmde lucht

Om de warme lucht die uit de achterkant komt te kanalisieren, kunt u bij uw leverancier enkele optionele accessoires vinden:

- kit 12 voor kanalisatie in een aangrenzende ruimte
- kit 12 bis voor kanalisatie in een ruimte op afstand.

CONTROLE ELEKTRISCHE AANSLUITING (breng het stopcontact op een gemakkelijk bereikbare plek aan)

De kachel is voorzien van een elektrische voedingskabel die op een stopcontact van 230V 50 Hz, bij voorkeur voorzien van een magnetothermische schakelaar, moet worden aangesloten.

Spanningsvariaties van meer dan 10% kunnen de werking van de kachel negatief beïnvloeden.

De elektrische installatie moet aan de normen voldoen.

Controleer in het bijzonder de doeltreffendheid van de aarding.

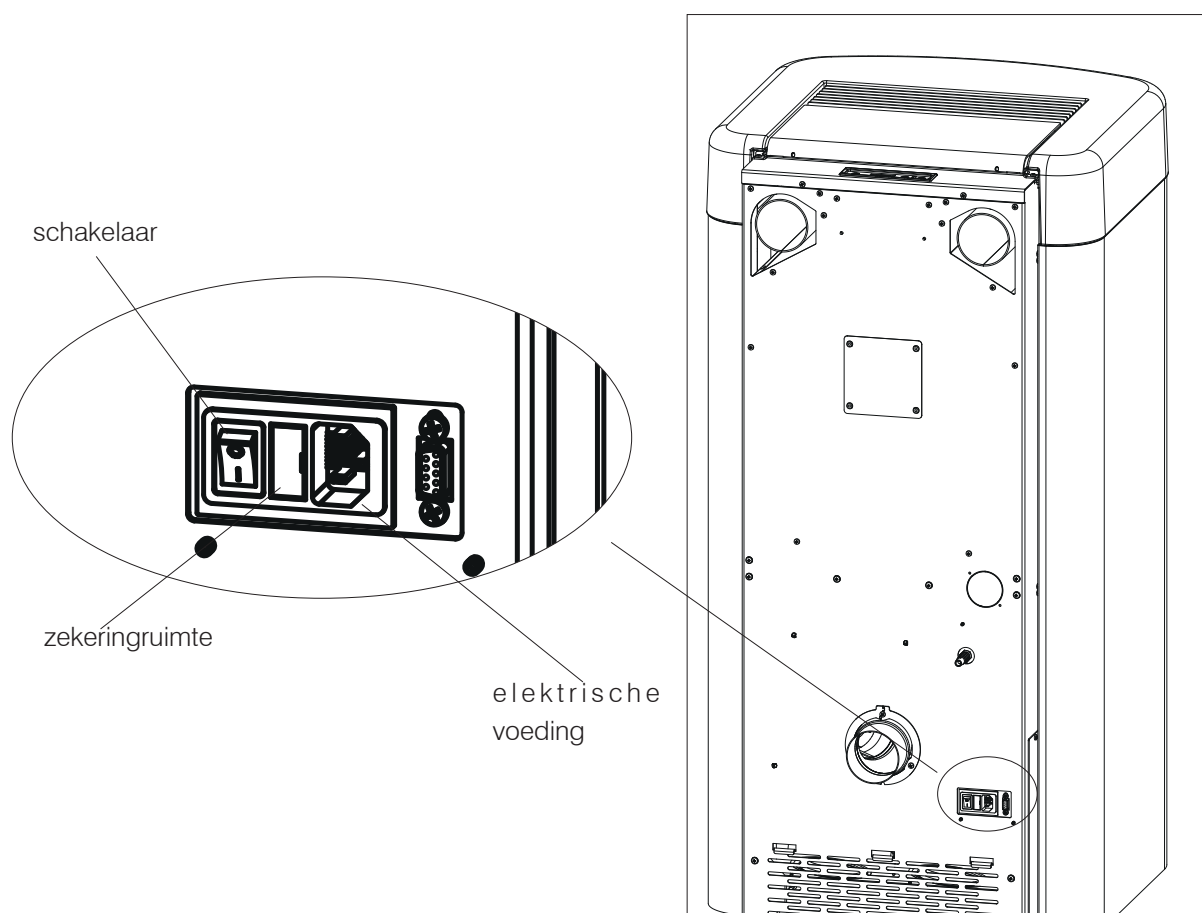
Edilkamin acht zich niet verantwoordelijk voor storingen in de werking die het gevolg zijn van een slecht functionerend aardcircuit.

De voedingslijn moet een doorsnede hebben die passend is voor het vermogen van de apparatuur.

De elektrische voedingskabel mag niet in contact komen met de afvoerbuizen of andere hete delen van de kachel.

Schakel de voeding naar de kachel in door de schakelaar van 0 op 1 te zetten.

Op de aansluiting met schakelaar op de achterkant van het fornuis zit een zekering van 4A.

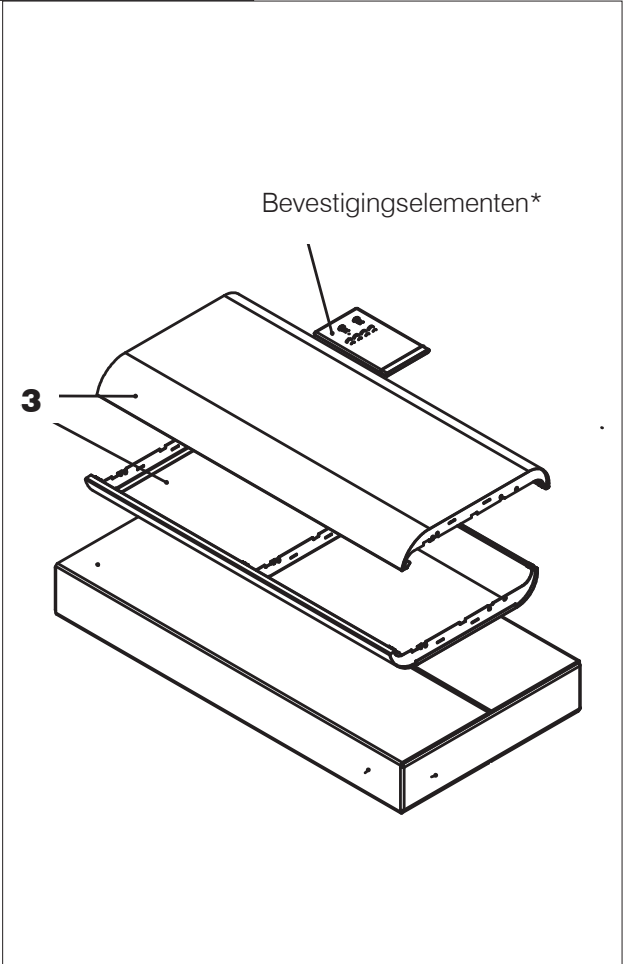
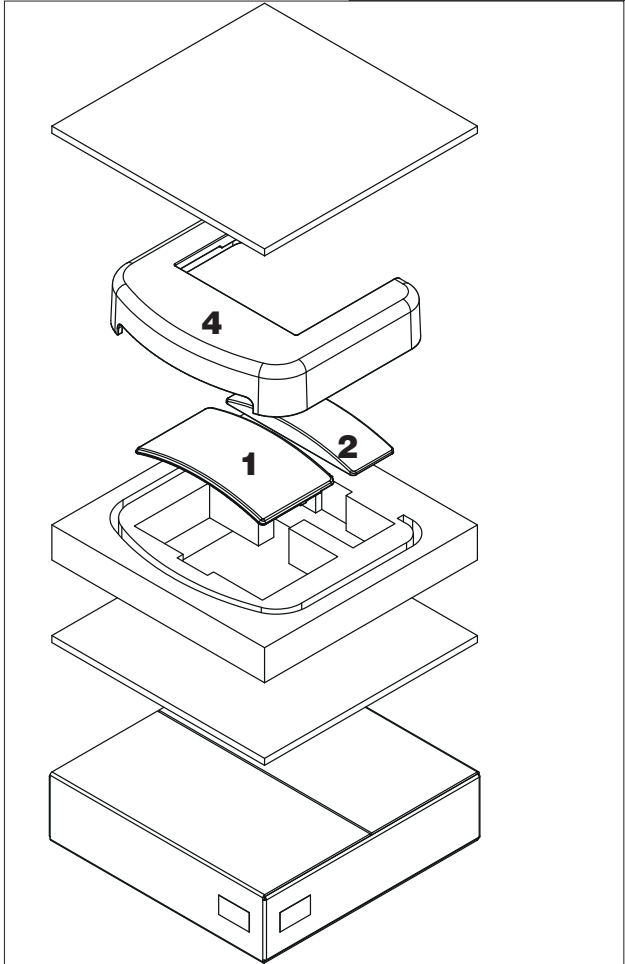
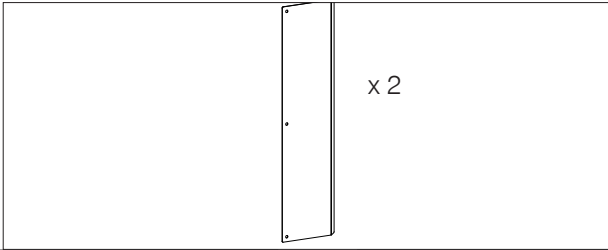


Beschrijving	Verwijzing naar afbeeldingen hieronder	Aantal
Keramikplaat op de haarddeur	(1)	1
Onderste frontelement van keramiek	(2)	1
Metalen zijkant	(3)	2
Keramische bovenkant	(4)	1

Het metalen rooster van de bovenkant zit in het pakket met het kachelframe, samen met de drie schroeven M4 en de bevestigingsringen en de twee rubbertjes

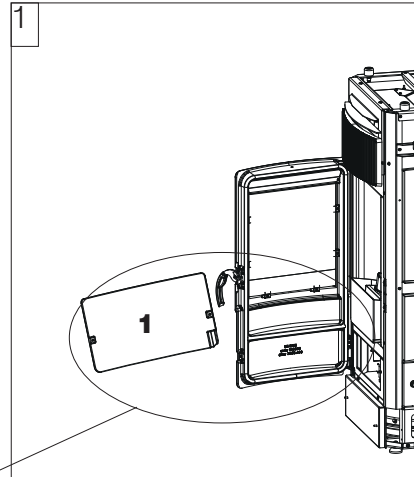
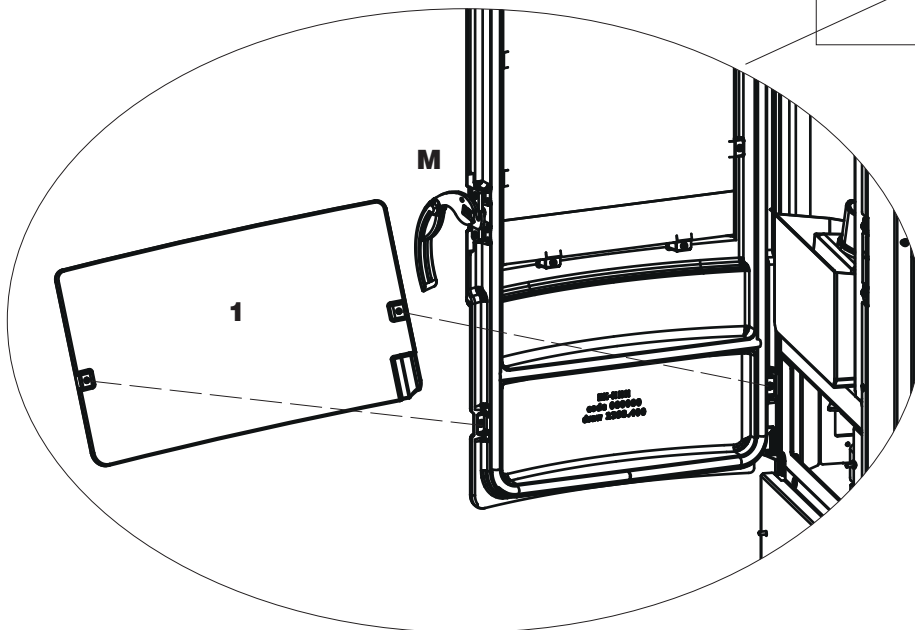
- * Bevestigingselementen:
- schroeven M4 met ringen voor bevestiging van de keramische onderdelen
 - schroeven M5 met ringen en rubbertjes voor de metalen zijkanten
 - wartel voor klemmenbord op de achterkant

Metallischer Seitenschutz mit Schrauben



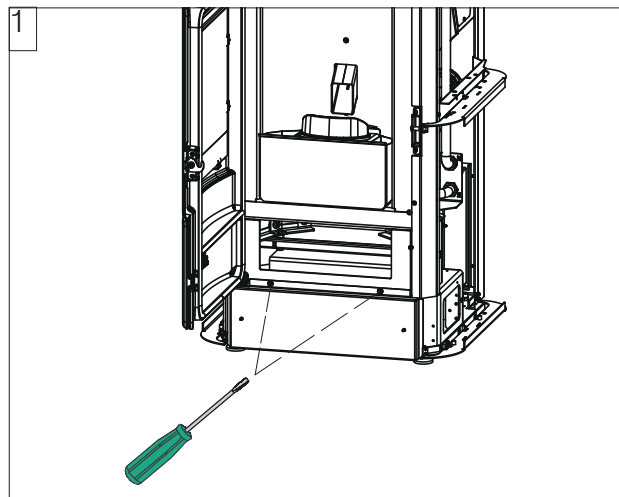
Montage van de keramiekplaat op de haarddeur (1)

1. Open de haarddeur met de koude hand (verwijderbare handgreep M) en draai de keramiekplaat vast (met twee schroeven M4 en de ringen), zoals aangegeven in de afbeelding en detailweergave op deze pagina.

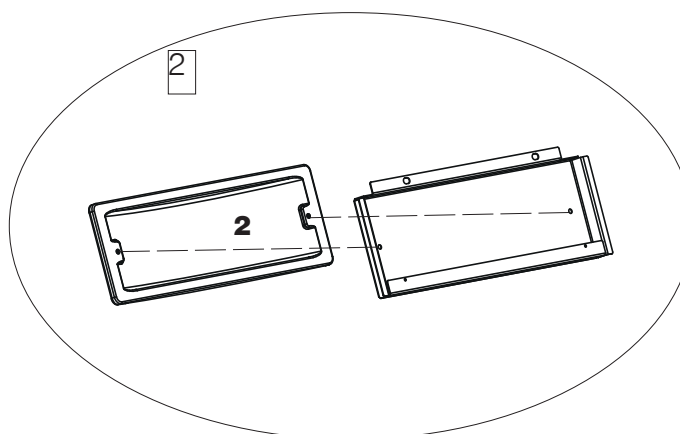


Montage van het onderste fruntelement van keramiek (2)

1. Met de haarddeur geopend, draait u de twee schroeven los om het onderste metalen fruntelement te verwijderen

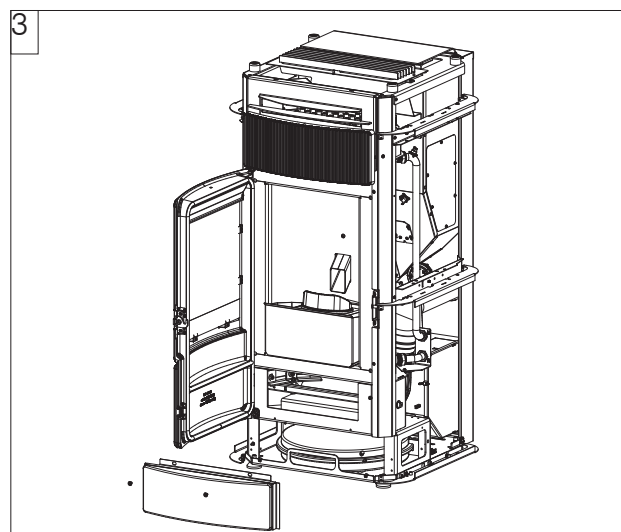
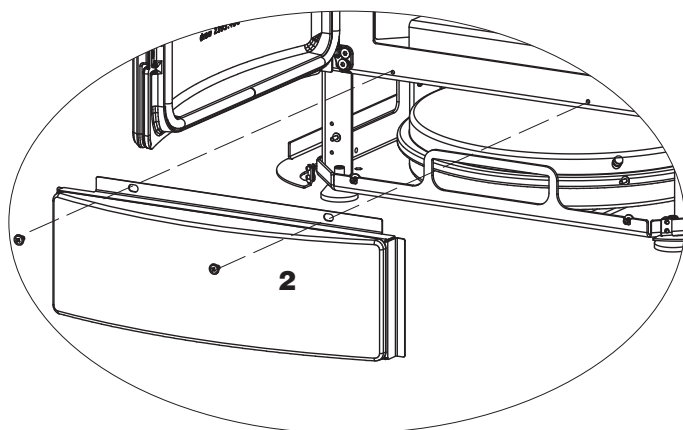


2. Bevestig de keramiekplaat aan het onderste metalen fruntelement (met twee schroeven M4 en de ringen)



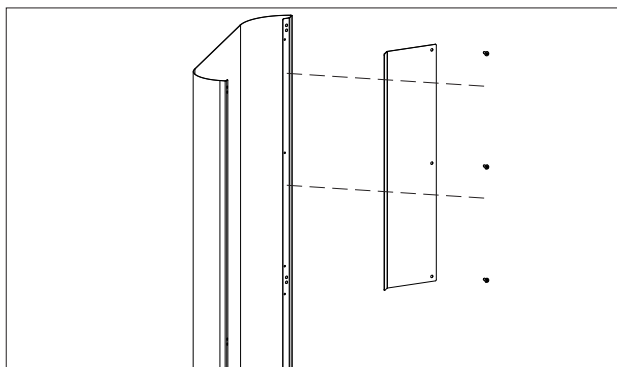
3. Schroef het onderste metalen fruntelement - **2** (met het onderste frontpaneel van keramiek gemonteerd) vast aan de kachel.

De mogelijk afstelling is rechts/links en wordt bereikt door middel van de schroeven in de sleuven

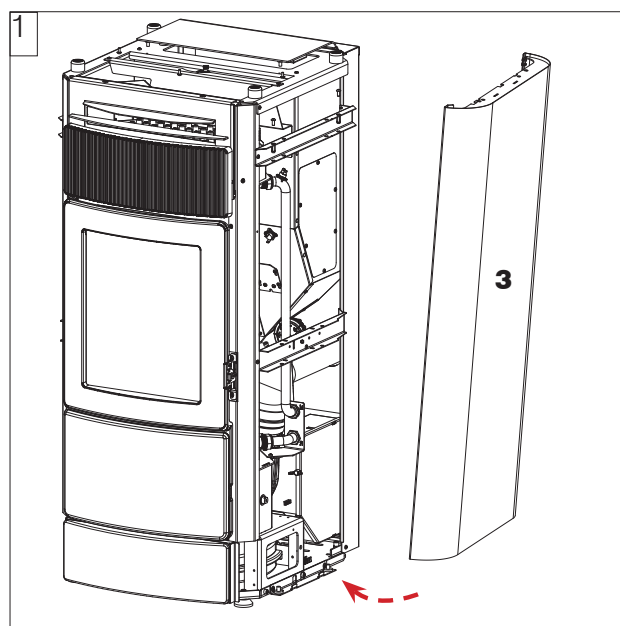
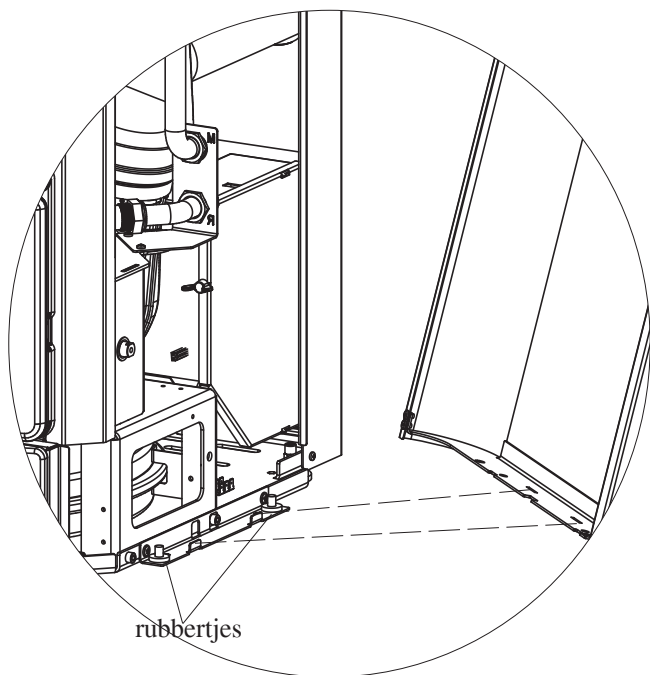


Montage van de zijanten (3)

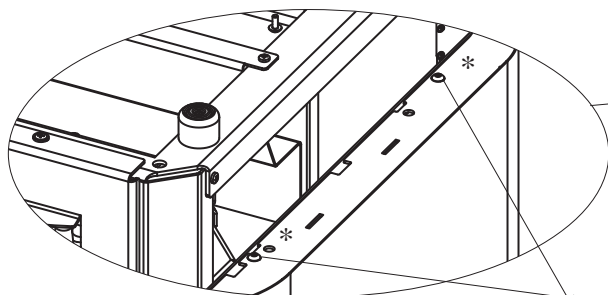
De zijanten worden vastgehaakt aan de onderkant en vastgeschroefd aan de bovenkant



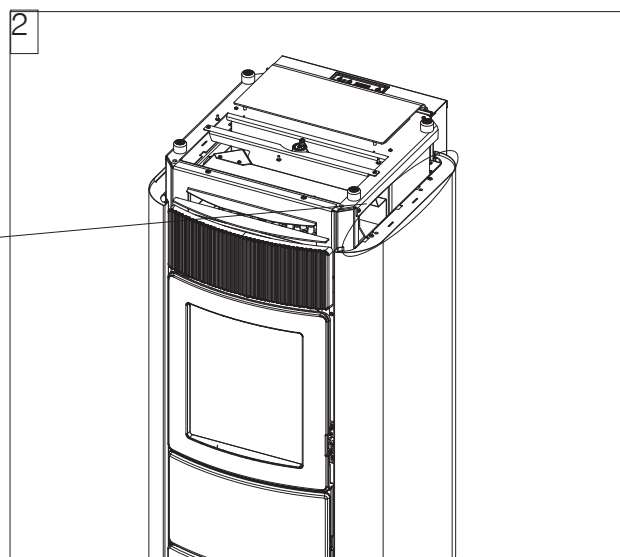
1. Plaats de rubbertjes, zoals in de detailweergave hieronder, en haak de zijkant in het frame



2. Bevestig de zijanten aan de bovenkant met vier schroeven M5 en ringen (twee per kant, zoals in de detailweergave hieronder).



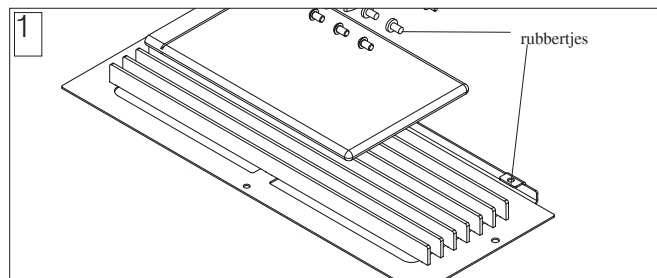
Voor eventuele correcties van de uitlijning kunt u de bovenste schroeven* gebruiken in de sleuven.



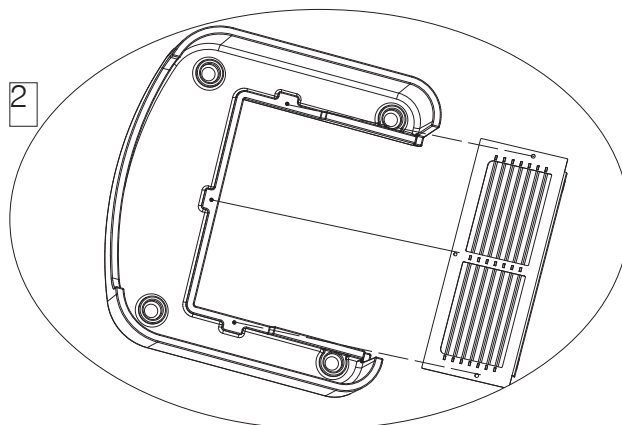
Montage van de keramische bovenkant (4)

Het bovenste deel van de bekleding bestaat uit een rooster voor de uitlaat van warme lucht en de bovenkant van keramiek.

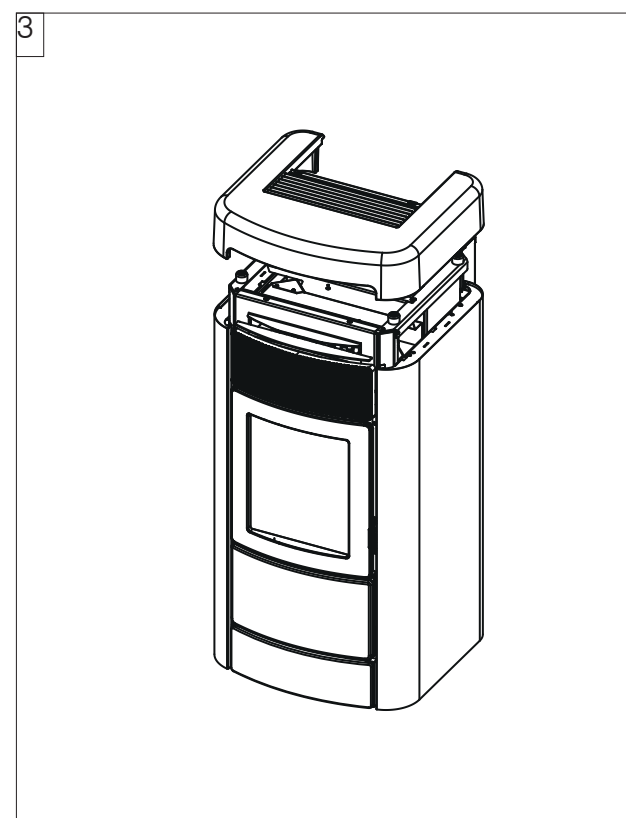
1. Monteer de twee met het rooster meegeleverde rubbertjes aan de bovenkant van het rooster.



2. Plaats het rooster onder het keramiekplaat en bevestig het met de schroeven (M4)



3. Open het deksel van de pellettank, leg het aan elkaar geschroefde rooster en bovenkant van keramiek op de kachel.



Eventuele regelingen zijn mogelijk door middel van de steunpootjes van de bovenkant, of, zoals aangegeven bij de montage van de zijkanten, door middel van de schroeven onder de zijkanten (bij gedemonteerde bovenkant en zijkant)

FASEN VOOR DE EERSTE ONTSTEKING

- Zorg dat u de inhoud van deze handleiding gelezen en begrepen heeft.
- Haal alle ontvlambare componenten uit het product (handleidingen, etiketten enz.). Verwijder in het bijzonder eventuele etiketten van het glas.
- Verzekert u ervan dat de technicus de eerste ontsteking heeft uitgevoerd, waarbij ook de pellettank voor het eerst gevuld is. Zie de functie "De vulschroef vullen" in de paragraaf "Gebruiksaanwijzing".



Tijdens de eerste ontstekingen is het mogelijk dat u een lichte verflucht ruikt. Deze zal binnen korte tijd verdwijnen.

BRANDSTOF

Gebruik houtpellets van klasse A1 in de zin van de norm UNI EN ISO 17225-2 of vergelijkbare plaatselijke normen, die bijvoorbeeld de volgende kenmerken hebben.

diameter 6 mm

Lengte 3-4 cm

Vochtigheid < 10 %

Met het oog op het milieu en de veiligheid mogen onder andere NIET worden verbrand: kunststoffen, gelakt hout, steenkool, boomschorsresten.

Gebruik de kachel niet als vuilverbrander



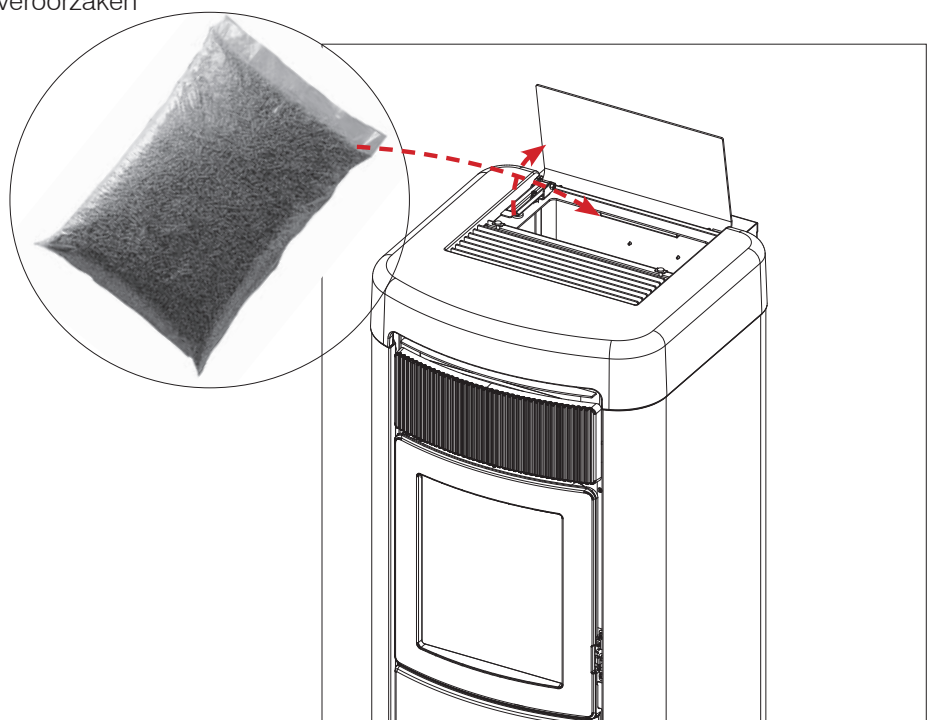
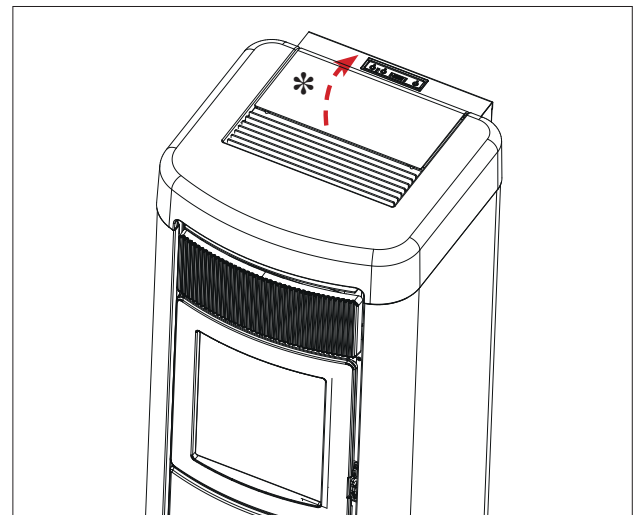
Let op
Het gebruik van andere brandstof kan schade aan het product veroorzaken

DE TANK MET PELLETS VULLEN

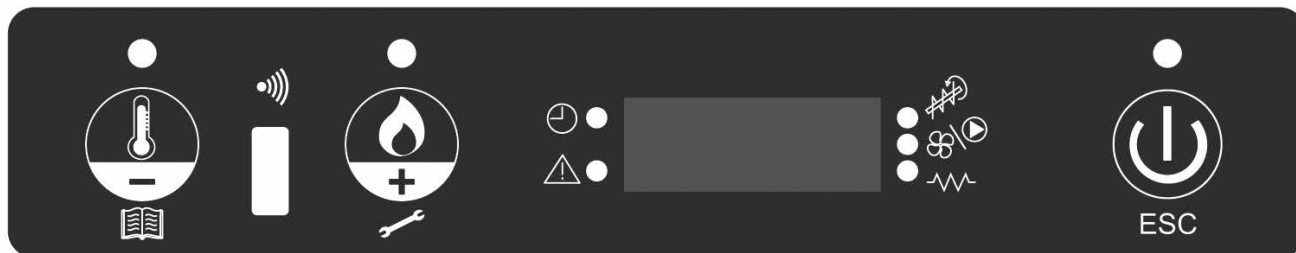
Om toegang te krijgen tot de tank moet het deksel worden opgetild*



Als de kachel warm is, mag de zak met pellets NIET op het rooster aan de bovenkant worden gelegd
Gebruik de speciale meegeleverde handschoenen voor het vullen van de kachel terwijl deze in werking en dus heet is.



SYNOPTISCH PANEEL



toets om de gewenste omgevings-temperatuur in te stellen of om het menu te openen (set omg. temp.)



toets om het vermogen van de kachel in te stellen (set vermogen)



toets voor het in- en uitschakelen of het bevestigen/sluiten van een menu



geeft aan dat de chronothermostaat geprogrammeerd is voor automatische ontstekingen op bepaalde momenten



geeft een alarmtoestand aan



geeft aan dat de reductiemotor van de pellets werkt



geeft aan dat de ventilator werkt



geeft aan dat de weerstand die de pellets aansteekt, werkt.

BESCHRIJVING VAN DE MENU'S



Om toegang te krijgen tot het menu, houd de toets  2 seconden ingedrukt (de led dooft).

Wanneer u op de toets  of de toets  drukt, verschijnt het volgende menu:

DISPLAY	BESCHRIJVING
M1	Klok instellen
M2	Chrono instellen
M3	Ventilator 1 afstellen
M4	Ventilator 2 afstellen
M5	Taal
M6	Stand-by
M7	Laden wormschroef
M8	Status van de kachel
M9	Technische afstelling (dealer)
MA	Soort pellets (dealer)
Mb	Sluiten

- Om het gewenste menu te bevestigen, druk op de toets .
- Om terug te keren naar het vorige menu houdt u toets  3 seconden ingedrukt.
- Om het menu te sluiten houdt u toets  6 seconden ingedrukt.

ONTSTEKEN/UITDOVEN

Om de kachel aan of uit te schakelen, houd de toets  3 seconden ingedrukt.

- **Led aan** kachel in werking
- **Led knippert** kachel bezig met doven of alarm
- **Led uit** kachel gedoofd

WERKING

De kachel kan op twee verschillende manieren werken:

- HANDMATIG:

In de HANDMATIGE modus stelt u de brandkracht in waarmee u de kachel wilt laten werken, onafhankelijk van de temperatuur in de ruimte waarin de kachel geïnstalleerd is.

Om de werkingsmodus HANDBEDIENING te selecteren, drukt u op de toets  (de led gaat branden).

Door op de toets  te drukken kunt u de temperatuur verhogen totdat op het display de aanduiding 'MAN' (meer dan 40°) verschijnt.

- AUTOMATISCH:

In de AUTOMATISCHE modus kunt u de doeltemperatuur instellen die u wilt bereiken in de ruimte waar de kachel geïnstalleerd is.

Wanneer de kachel de gewenste omgevingstemperatuur heeft bereikt (SET OMGEVINGSTEMPERATUUR), schakelt hij automatisch over op brandkracht 1.

Om de omgevingstemperatuur in te stellen, druk op  (de led gaat branden), de werktemperatuur van

dat moment wordt weergegeven. Met de toets  of

de toets  kan de temperatuur worden gewijzigd om de gewenste temperatuur te bereiken.

De ventilatie staat altijd in verband met de brandkracht. Zij kan dus niet gewijzigd worden.

OPMERKING:

In de automatische modus kan het maximale vermogen worden begrensd door de waarde in te stellen zoals in de handbediende modus.

Voorbeeld: als vermogen P3 wordt ingesteld, en daarna de kachel op de automatische modus wordt gezet, moduleert deze van P1 naar P3.

DE VULSCHROEF VULLEN (alleen wanneer er geen pellets meer in de tank zitten)

Om de vulschroef te vullen, dient u het MENU te

openen, de toets  2 seconden ingedrukt te

houden en op de toets  te drukken totdat op het display de aanduiding "M7 eerste lading" verschijnt.

Druk op de toets  om te bevestigen en druk ver-

volgens op de toets  om de functie te activeren.

Dit kan alleen worden gedaan wanneer de kachel uitgeschakeld en volledig afgekoeld is.

Opmerking: tijdens deze fase blijft de rookverwijderaar ingeschakeld.

Ventilatie/kanalisatie

De kachel is voorzien van drie ventilatoren.

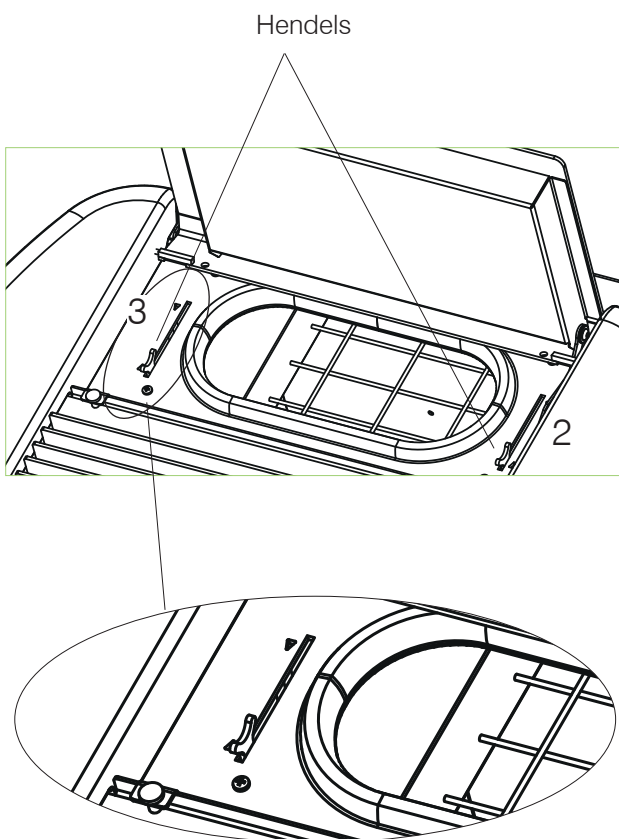
De frontale ventilator (1) wordt gescheiden van de andere twee (2 en 3) geregeld, die daarentegen samen worden geregeld, op verschillende snelheden.

Ventilator 1 stuwt de lucht altijd naar voren.

De ventilatoren 2 en 3 kunnen de lucht naar voren stuwen of naar de kanalisatie.

De richting van de ventilatoren 2, 3 is regelbaar door de hendels onder het vuldeksel van de pellets: elke hendel regelt de richting van de ventilator aan dezelfde kant.

Voorbeelden op de afbeeldingen hieronder



Voorbeeld hierboven

Hendel naar voren getrokken = Lucht achter, in kanalisatie

REGELING VAN DE VENTILATIE

Met deze functie kan de ventilatiesnelheid worden beheerd, zowel van de frontale als de gekanaliseerde ventilatie.

Het is mogelijk:

- de AUTO-modus instellen, die de ventilatiesnelheid automatisch regelt op basis van het vermogen van de kachel
- handmatig de ventilatiesnelheid instellen op basis van de hoeveelheid warme lucht of het gewenste geluidsniveau;
- schakel de ventilatie uit door deze in te stellen op OFF (met automatische begrenzing van het vermogen, ook als op het scherm het geselecteerde vermogen blijft weergegeven).

Om bij de afstelling te komen houdt u toets  2 seconden ingedrukt (op het display wordt de aanduiding "M1 Klok instellen" weergegeven).

Druk op toets  tot "M3 Inst vent 1" op het display verschijnt.

Druk op toets  om te bevestigen.

Gebruik de toetsen  en  om de ventilatiesnelheid in te stellen (van 1 tot en met 5) of de modus AUTO of OFF.

Druk op de toets  om de keuze te bevestigen. Gebruik voor het regelen van de gekanaliseerde ventilatie het menu "M4 regel vent 2".

FUNCTIE STAND-BY

Door deze functie, die automatisch beheerd wordt, kan de kachel worden gedoofd wanneer de gewenste omgevingstemperatuur met 0,5 °C overschreden wordt, na een vooraf ingestelde tijd van 10 minuten (deze waarde kan gewijzigd worden door de dealer op het moment van de installatie).

Op het display verschijnt de aanduiding **"GO STBY"** met het aantal resterende minuten voordat de kachel wordt uitgeschakeld.

Deze functie is voorzien in de 'AUTOMATISCHE' werking en wanneer er een externe thermostaat geïnstalleerd is.

Wanneer de omgevingstemperatuur 2 °C onder de ingestelde drempelwaarde daalt, wordt de kachel opnieuw ingeschakeld (deze waarde kan gewijzigd worden door de dealer op het moment van de installatie).

Om de functie te activeren, druk de toets  ongeveer 3 seconden in. Op het display verschijnt dan de aanduiding **"M1 klok"**

instellen". Druk op de toets  tot op het display de aanduiding **"M6 stand by"** verschijnt. Druk om te bevestigen op de toets .

Druk op de toets  om "ON" te selecteren. Druk op de toets  om te bevestigen.

Om het menu **"M6 stand by"** af te sluiten, houdt u de toets  ongeveer 6 seconden ingedrukt.

DE KLOK EN DE DATUM INSTELLEN

Houd de toets  ongeveer 2 seconden ingedrukt. Op het display verschijnt de aanduiding **"M1 klok"**

instellen". Druk op de toets  om te bevestigen.

Achtereenvolgens verschijnen de volgende gegevens: Dag van de week, uur, minuten, dag, maand, jaar, die gewijzigd kunnen worden met de toets  of de toets

. Druk op de toets  om te bevestigen.

Om het menu **"M1 klok instellen"** af te sluiten, houdt u toets  ongeveer 6 seconden ingedrukt.

EXTERNE THERMOSTAAT

De externe thermostaat dient met het blauwe kabeltje te worden aangesloten op de seriële poort op de achterkant van de kachel. Het contact dient potentiaalvrij en normaal geopend te zijn (bv. in geval van een omgevingsthermostaat):

- **Geopend contact** = de omgevingstemperatuur is bereikt
- **Gesloten contact** = de omgevingstemperatuur is niet bereikt

Om de modus **'T-E' (externe thermostaat)**

te selecteren, drukt u op de toets  (de led gaat branden).

Door op de toets  te drukken kunt u de temperatuur verlagen tot op het display de aanduiding 'T-E' (externe thermostaat) (onder 6°) verschijnt.

Opmerking: Wanneer de kachel uitgeschakeld is, kan de externe thermostaat de kachel in geen geval in- of uitschakelen. Wanneer u de kachel wilt uitschakelen of inschakelen buiten de uren van de chronothermostaat of de ingestelde uren van de **'T-E' (externe thermostaat)**, dient u altijd de toets  te gebruiken.

CHRONOTHERMOSTAAT VOOR DE DAGELIJKSE/WEKELIJKSE PROGRAMMERING

Er zijn 3 programmeringsmodi voorzien (dagelijks, wekelijks, weekend). Elke modus is onafhankelijk, waardoor er talloze combinaties mogelijk zijn, afhankelijk van uw eisen (de uren kunnen geregeld worden in stappen van 10 minuten).

Houd de toets  2 seconden ingedrukt. Op het display verschijnt de aanduiding **"M1 klok instellen"** (de led gaat uit).

Druk op de toets  totdat de aanduiding **"M2 chrono instellen"** op het display verschijnt. Druk op de toets  om te bevestigen.

Om de 3 programmeringsmodi (dagelijks, wekelijks, weekend) weer te geven, drukt u op de toets  of op de toets . Druk op de toets  om te bevestigen.

Doorloop het volgende menu (standaard ingesteld op OFF):

- **M2-1:** chronothermostaat inschakelen
- **M2-2:** dag programmeren
- **M2-3:** week programmeren
- **M2-4:** weekend programmeren
- **M2-5:** afsluiten

Kies het gewenste menu en bevestig door indrukken van de toets .

Om de in- en uitschakelingen van de kachel en de verschillende tijden in te stellen, drukt u op de toets  of op de toets . Druk op de toets  om te bevestigen.

Om de programmeringsmodus te verlaten houdt u de toets  ongeveer 6 seconden ingedrukt.

Dagelijkse programmering:

mogelijkheid tot 2 in-/uitschakelingen per dag die elke dag van de week herhaald worden.

Wekelijkse programmering:

mogelijkheid tot 4 in-/uitschakelingen per dag, waarbij u de dagen van de week kunt kiezen, bijvoorbeeld:

start1 06:00 stop1 08:00		start2 07:00 stop2 10:00		start3 14:00 stop3 17:00		start4 19:00 stop4 22:00	
maandag	on	maandag	off	maandag	on	maandag	on
dinsdag	on	dinsdag	off	dinsdag	on	dinsdag	on
woensdag	off	woensdag	on	woensdag	off	woensdag	on
donderdag	on	donderdag	off	donderdag	off	donderdag	on
vrijdag	on	vrijdag	off	vrijdag	off	vrijdag	on
zaterdag	off	zaterdag	off	zaterdag	on	zaterdag	on
zondag	off	zondag	off	zondag	on	zondag	on

Weekendprogrammering:

mogelijkheid tot 2 in-/uitschakelingen tijdens het weekend:

Voorbeeld:

start1 weekend 07:00
stop1 weekend 11:30

Voorbeeld:

start2 weekend 14:20
stop2 weekend 23:50

Koppel het product altijd los van het elektriciteitsnet voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Een regelmatig onderhoud ligt aan de basis van een goede werking van het product.

Bij gebrekkig onderhoud kan het product niet goed werken.

Eventuele problemen die veroorzaakt worden door een gebrekkig onderhoud hebben tot gevolg dat de garantie vervalt.



Als de kachel gebruikt wordt zonder dat het vuurpotje gereinigd is, kunnen de gassen in de verbrandingskamer plotseling ontsteken, met een mogelijke ontploffing tot gevolg.

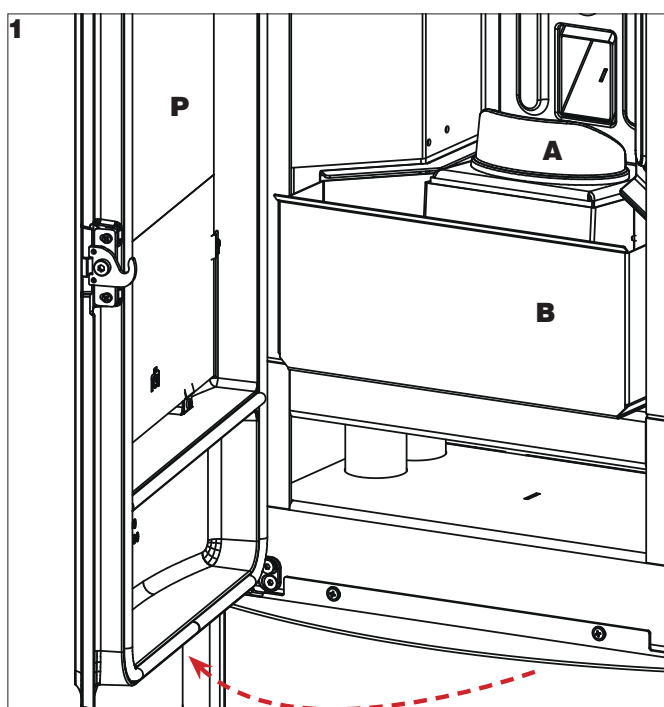
DAGELIJKS ONDERHOUD

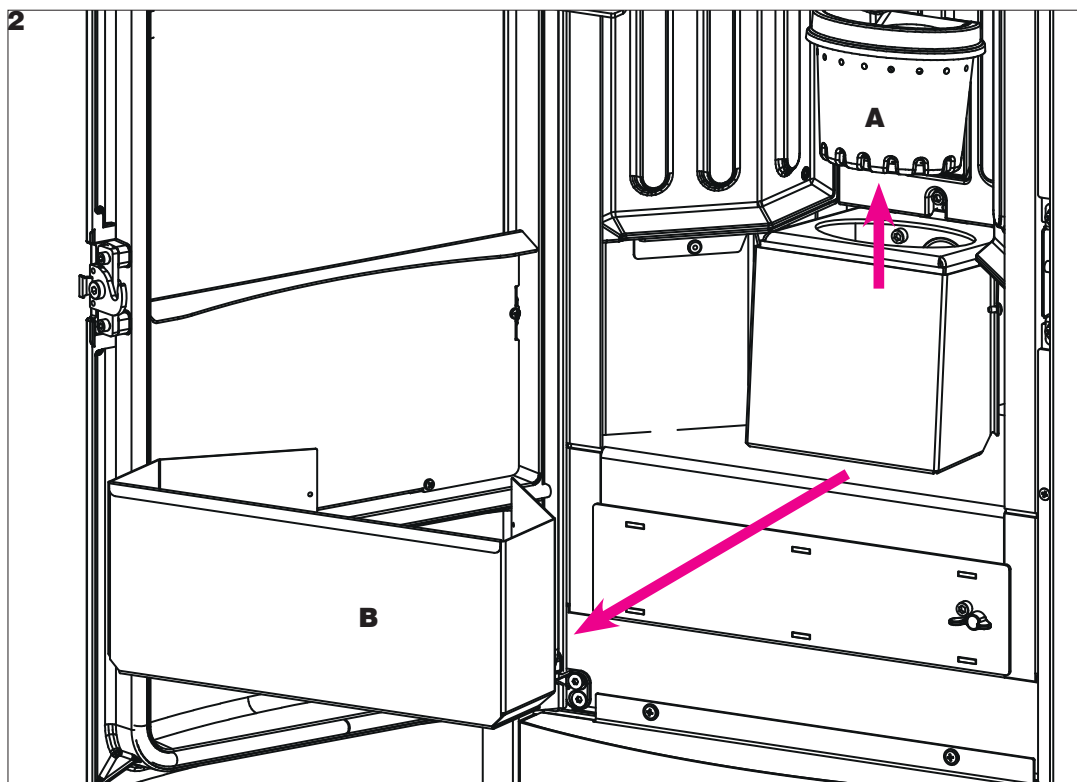
De volgende handelingen moeten worden uitgevoerd als het product uitgeschakeld, koud en bij voorkeur afgekoppeld is van het elektriciteitsnet.

Er is een geschikte stofzuiger nodig.

De hele procedure duurt slechts enkele minuten.

1. Open de haarddeur (P).
2. Het vuurpotje (A) wordt in de respectieve zitting aangebracht met een klembevestiging. Maak de aslade (B) en het vuurpotje leeg in een niet-ontvlambare bak (de as kan nog hete delen en/of sintels bevatten), of zuig ze leeg als ze afgekoeld zijn. Maak de binnenkant van de haard, de vuurplaat en de ruimte rondom het vuurpotje waar de as valt schoon met een aszuiger.
3. Maak het vuurpotje schoon met de meegeleverde spatel. Maak de eventueel verstopte gaten schoon.
4. Maak indien nodig het glas schoon (nadat het afgekoeld is) met een speciaal product (bv. Glasskamin), dat verkrijgbaar is bij de dealer.





- Gooi de reinigingsresten niet in de pellettank.
- Verzeker u ervan dat de teruggeplaatste aslade goed op zijn plaats zit, anders zou het glas kunnen breken als ertegen gestoten wordt.
- Verzeker u ervan dat het vuurpotje goed in zijn zitting geplaatst is na het onderhoud, anders zouden er problemen kunnen ontstaan bij het ontsteken van de kachel.

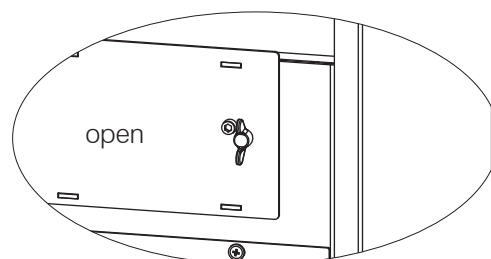
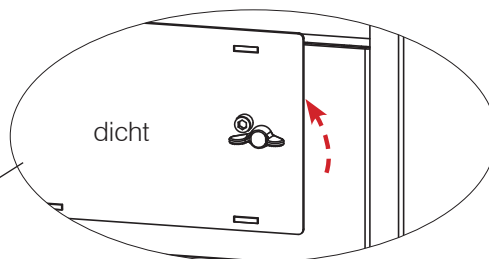
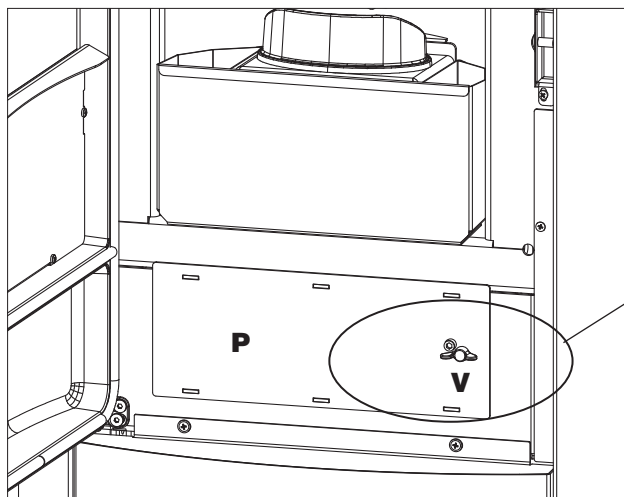
WEKELIJKS ONDERHOUD

Nadat het product gedoofd en afgekoeld is nadat er gewoon onderhoud is verricht, **zuig de inspectieruimte onder de haard schoon** (*)

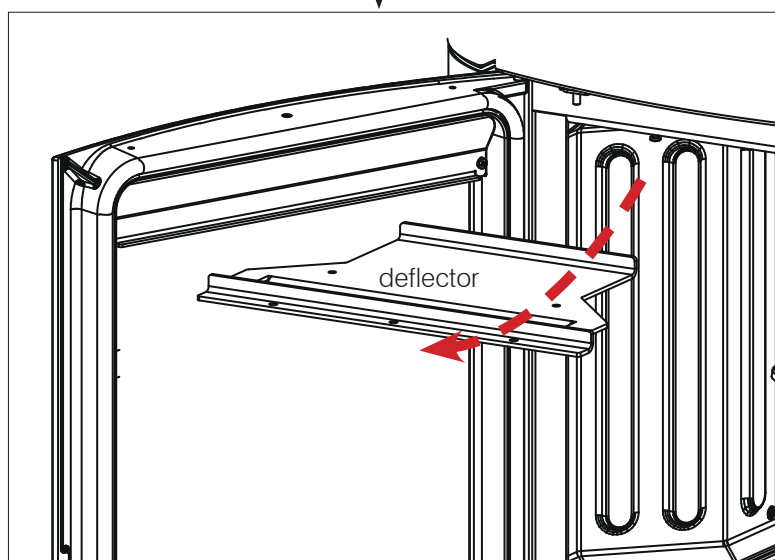
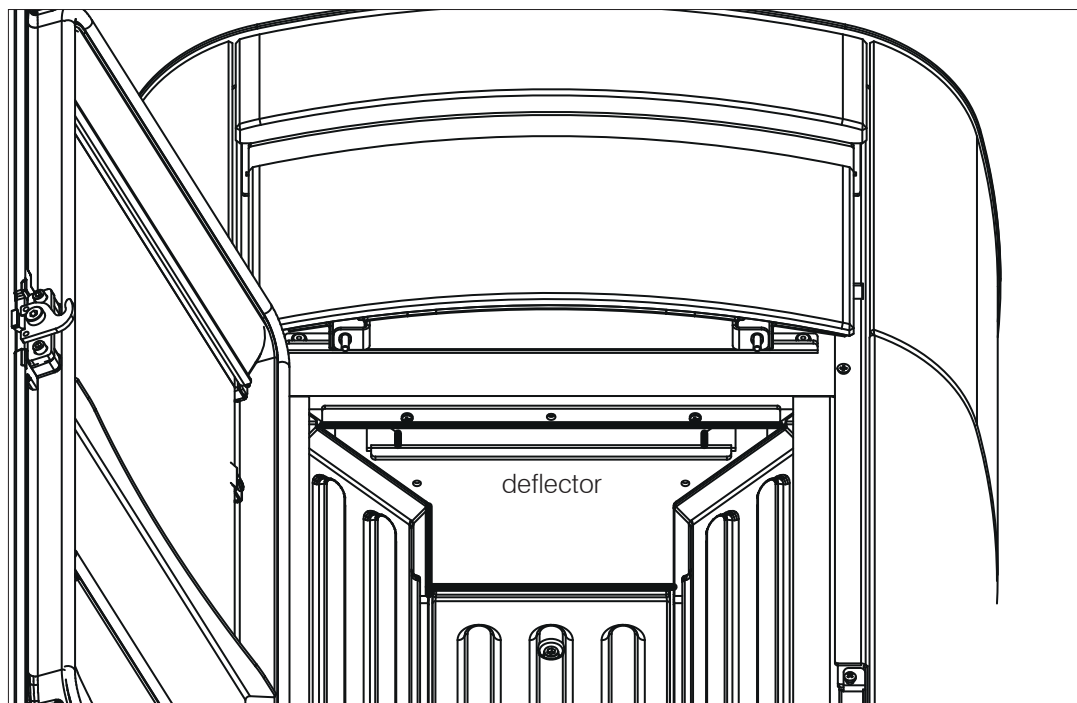
Doe het volgende om toegang te krijgen, bij open deur:

- verwijder de bescherming (P) door de vleugelmoer (V) te draaien.

Na het stofzuigen, het herpositioneren van de bescherming.



Verwijder de bovenste deflector en zuig schoon. Zorgvuldig terugplaatsen door hem op zijn plaats te leggen.



PERIODIEK ONDERHOUD

(te verrichten door de technische dienst)

Bestaat uit een algemene reiniging van de binnen- en buitenkant.

Wanneer het product intensief gebruikt wordt, is het raadzaam het rookkanaal en de rookgasleiding om de 3 maanden te reinigen.

Maak het schoorsteensysteem minstens eenmaal per jaar schoon (ga na of er in uw land een norm hiervoor bestaat).

Als de regelmatige controles en reiniging nagelaten worden, neemt de waarschijnlijkheid van een schoorsteenbrand toe.

Wij adviseren om GEEN perslucht te gebruiken voor het reinigen van de inlaatleiding van de verbrandingslucht.

INACTIEVE ZOMERPERIODE

In de periode waarin de kachel niet wordt gebruikt dient u alle deuren, luiken en deksels van het apparaat gesloten te houden.

Wij adviseren om de pellets uit de tank te verwijderen.

Leg de hygroscopische zouten in de haard.

VERVANGINGSONDERDELEN

Voor eventuele vervangingsonderdelen dient u contact op te nemen met de dealer of technicus.

Het gebruik van niet-originele componenten veroorzaakt risico's voor het product en ontslaat Edilkamin van elke verantwoordelijkheid voor schade die hierdoor ontstaat.

Wijzigingen waarvoor geen toestemming is gekregen, zijn verboden.

VERWIJDERING

Aan het einde van de levensduur moet het product worden afgedankt volgens de geldende normen.



In de zin van art. 26 van het wetsbesluit van 14 maart 2014, nr. 49 "Uitvoering van de richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)".

Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op het apparaat of op de verpakking ervan geeft aan dat het product aan het einde van zijn nuttige levensduur gescheiden van ander afval moet worden ingezameld. De gebruiker dient het apparaat aan het einde van zijn levensduur daarom in te leveren bij een geschikt gemeentelijk afvalverwerkingscentrum voor gescheiden inzameling van elektrotechnisch en elektronisch afval.

Een goede gescheiden inzameling om afgedankte apparatuur te recyclen, te behandelen en milieuvriendelijk te verwerken, draagt bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid, en bevordert het hergebruik en/of recycling van de materialen waaruit de apparatuur bestaat.

In geval van problemen wordt de kachel automatisch uitgeschakeld, waarbij de uitdovingsprocedure wordt uitgevoerd. Op het display wordt de reden van de uitdoving aangegeven (zie de verschillende mogelijke aanduidingen verderop).

In het geval van een blokkering moet u, om de kachel opnieuw op te starten, de uitdovingsfase laten voltooien (15 minuten met geluidssignaal) en daarna op de toets  drukken.

Ontsteek de kachel niet opnieuw voordat u de oorzaak van de blokkering heeft geverifieerd en het vuurpotje heeft **SCHOONGEMAAKT/LEEGGEMAAKT**.

De kachel is voorzien van een veiligheidsklep, maar als het vuurpotje niet regelmatig wordt schoongemaakt zoals eerder geïllustreerd, kan het gebeuren dat de ontsteking plaatsvindt met een lichte ontploffing.

Als er een langdurige sterke ontwikkeling van witte rook ontstaat binnenin de verbrandingskamer, moet de elektrische voeding worden afgekoppeld en 30 minuten worden gewacht voordat de deur mag worden geopend en het vuurpotje geleegd.

AANDUIDINGEN VAN EVENTUELE OORZAKEN VAN BLOKKERINGEN - AANWIJZINGEN EN OPLOSSINGEN:

AANDUIDING	PROBLEEM	ACTIES
AL1 black-out (dit is geen defect van de kachel)	(wanneer er een stroomonderbreking plaatsvindt die langer dan 5 seconden duurt)	De kachel is voorzien van een 'black-out'-functie. Wanneer er een stroomonderbreking plaatsvindt van minder dan 5 seconden, wordt de kachel opnieuw aangestoken en keert hij terug naar de functie die actief was vóór de uitdoving. Wanneer de stroomonderbreking langer duurt, schakelt de kachel over op 'black-out' en de afkoelingsfase.

Hier volgt een lijst van de verschillende mogelijkheden:

Toestand van de kachel voor de black-out	Duur onderbreking minder dan 10"	Duur onderbreking meer dan 10"
OFF	OFF	OFF
VOORVULLEN	BLACK-OUT	BLACK-OUT
ONTSTEKING	BLACK-OUT	BLACK-OUT
START	START	STAND-BY, DAN NIEUWE ONTSTEKING
WERK	WERK	STAND-BY, DAN NIEUWE ONTSTEKING
EINDSCHOONMAAK	EINDSCHOONMAAK	EINDSCHOONMAAK
STAND-BY	STAND-BY	STAND-BY
ALARM	ALARM	ALARM
ALARMGEHEUGEN	ALARMGEHEUGEN	ALARMGEHEUGEN

AANDUIDING	PROBLEEM	ACTIES
AL2 rookgasvoeler defect	treedt op wanneer de kachel de voeler niet langer leest	• Thermokoppel defect • Thermokoppel losgekoppeld • Temperatuur rookgas buiten het meetbereik
AL3 rookgas te heet	treedt op wanneer de temperatuur van de rookgassen de veiligheidstemperatuur overschrijdt	• Foutieve installatie • Verstoppte kachel • Hoge pelletlading, controleer de pelletregeling (dealer) OPMERKING: de aanduiding 'rookgas te heet' verschijnt wanneer de eerste alarmdrempel van 280° overschreden wordt. De kachel moduleert. Alleen wanneer er een temperatuur van 320° bereikt wordt, schakelt de kachel over op de alarmstatus en wordt hij gedoofd.
AL4 afzuiger defect	treedt op wanneer de rookgasmotor defect is	• Geblokkeerde rookgasmotor • Defecte toerensensor • Defecte rookgasmotor • Interventie thermostaat rookgasmotor
AL5 geen ontsteking	treedt op wanneer de temperatuur van de rookgassen tijdens de ontstekingsfase het minimumniveau niet overschrijdt	• Waarschijnlijk defecte weerstand • Vuil vuurpotje of te veel pellets • De tank bevat geen pellets meer • Controleer de veiligheidsthermostaat van de pellets (automatische blokkeringsopheffing) • Verstoppte schoorsteen
AL6 geen pellets	treedt op wanneer de pellets ten einde zijn	• De pellettank is leeg • Defecte reductiemotor • Verstoppte leiding/vulschroef • Lage pelletlading, controleer de pelletregeling
AL7 thermische beveiliging	treedt op wanneer de veiligheidsthermostaat, in het achterste del van de verbrandingskamer, springt vanwege een te hoge temperatuur van de pellettank	• Te grote lading pellets
AL8 geen onderdruk	treedt op wanneer er onvoldoende trek is in de aanzuigleiding van koude lucht	• Verstoppte schoorsteen • Verstoppte leiding koude lucht • Defecte drukschakelaar • Defecte of verstoppte siliconenleiding • Deur niet goed gesloten

