

PELLETKACHEL

PIRO PLUS



NL

Installatie, gebruik en onderhoud

INHOUDSOPGAVE

Veiligheidsinformatie	4
Maten	5
Technische kenmerken	6
Installatie	7
Verpakking	11
Gebruiksaanwijzingen	15
Onderhoud	20
Mogelijke storingen	22

Met legaal kantoor te Via Vincenzo Monti 47 - 20123 Milaan
– SOFI- Nummer BTWnummer 00192220192

Verklaart voor eigen verantwoordelijk verantwoordelijkheid:
De pelletkachel, die hieronder wordt beschreven, is in
overeenstemming met verordening EU 305/2011 en met de
geharmoniseerde Europese norm EN 14785:2006

KACHEL MET PELLET met het commerciële merk ITALIANA
CAMINI, genaamd PIRO PLUS

SERIE NUMMER: Ref. Gegevensplaatje
Prestatieverklaring (DoP - EK 153):
Ref. Gegevensplaat

Verklaart tevens dat:
De kachel met houten pellets PIRO PLUSde vereisten van de
Europese richtlijnen respecteert.
2014/35/EG - Laagspanningsrichtlijn
2014/30/EG – Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit

Geachte heer/mevrouw,

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

Deze handleiding vormt een integraal onderdeel van het product. Daarom verzoeken wij u om haar gedurende de gehele levensduur van het product te bewaren.

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 moeten alle lokale en nationale wetten en de Europese normen in acht worden genomen. Raadpleeg voor de installatie, en voor alles wat niet uitdrukkelijk is vermeld, de plaatselijke voorschriften die per land geldig zijn.

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.

Gelieve het volgende te bewaren:

- het garantiebewijs 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 wordt in alle landen 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 eindklant en afgifte van aanvullende documentatie (blad betreffende de eerste ontsteking)

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

De eerste ontsteking is noodzakelijk om de conventionele garantie van de fabrikant Italiana Camini te activeren.

De conventionele garantie is alleen geldig in het land waar het product is gekocht.

Als de eerste ontsteking niet is uitgevoerd door een erkend technicus, biedt Italiana Camini geen conventionele garantie. Zie hiervoor het garantieboekje dat zich in het product bevindt.

Het bovenstaande vormt geen uitsluiting van de wettelijke verantwoordelijkheid 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.

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 begrijp het, want veronachtzaming van de aanwijzing die het bericht bevat kan ernstige schade aan het product veroorzaken en de veiligheid van de gebruiker in gevaar brengen.



INFORMATIE:

veronachtzaming van deze aanwijzing beïnvloedt het gebruik van het product.



WERKVOLGORDE:

volg de instructies voor de beschreven werkzaamheden

- 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 ze niet blootstaan aan weersinvloeden.
- Raadpleeg voor de wettelijke en conventionele garantie het garantiebewijs dat zich in het product bevindt: in het bijzonder aanvaarden Italiana Camini, noch de dealer aansprakelijkheid voor schade die voortkomt uit onjuiste installatie of onderhoud

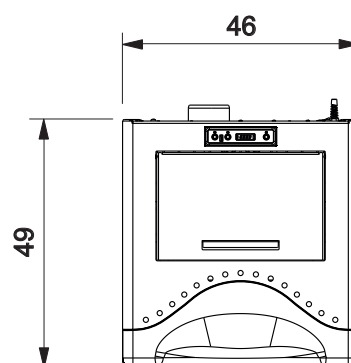
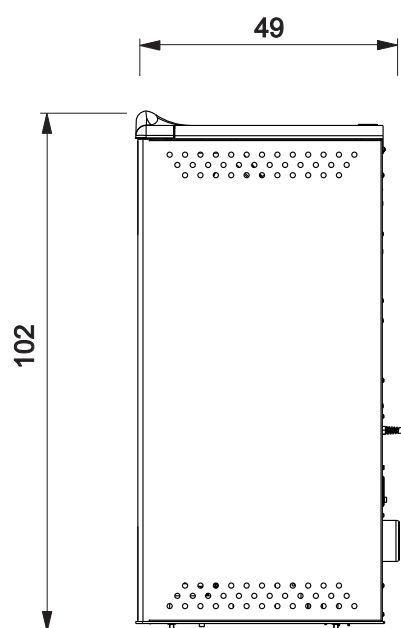
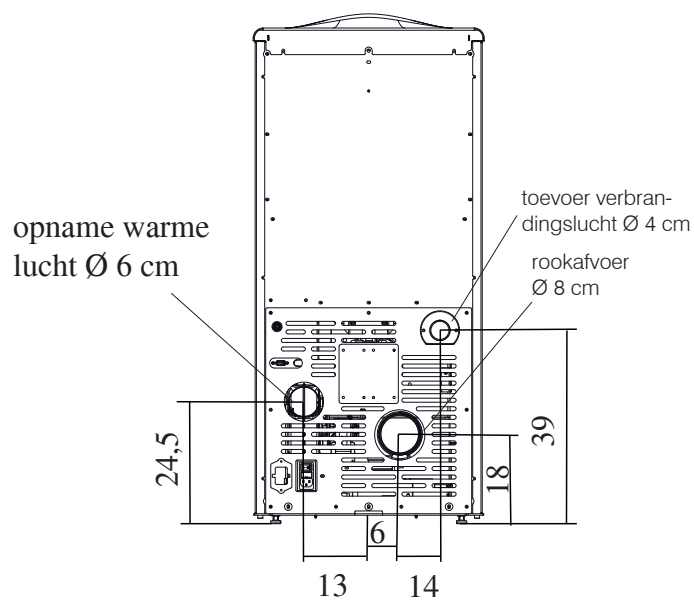
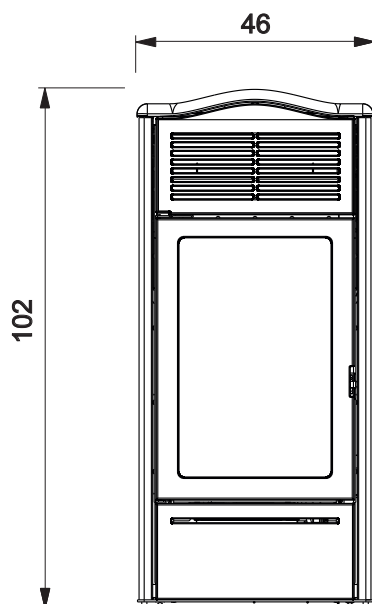
Veiligheidsrisico's kunnen worden veroorzaakt door:

- installatie in ongeschikte ruimten. In het bijzonder waar brandgevaar heerst. **NIET INSTALLEREN IN RUIMTEN met brandgevaar.**
- 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. Anders riskeert met verbrandingen
- contact met (interne) elektrische onderdelen onder spanning. **GEEN INTERNE ONDERDELEN AANRAKEN TERWIJL DE ELEKTRISCHE STROOM INGESCHAKELD IS.** Kans op elektrische schok.
- gebruik van ongeschikte producten voor de ontsteking (bv. alcohol). **NIET AANSTEKEN OF DE VLAM AANWAKKEREN MET VLOEISTOFSPRAYS OF EEN VLAMMENWERPER.** Gevaar voor ernstige verbrandingen, persoonlijk letsel en materiële schade.
- gebruik van andere brandstof dan houtpellets. **GEEN AFVAL, KUNSTSTOFFEN OF ANDERE MATERIALEN DAN HOUTPELLETS VERBRANDEN IN DE HAARD.** Gevaar voor verontreiniging van het product, schoorsteenbrand en schade aan het milieu.

- warme reiniging van de haard. **NIET SCHOONZUGEN IN WARME TOESTAND.** Gevaar voor beschadiging van de stofzuiger en eventueel rookvorming in de ruimte
- reiniging van het rookkanaal met verschillende stoffen. **GEEN REINIGINGEN UITVOEREN MET ONTVLAMBARE PRODUCTEN.** Gevaar voor brand en 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 alsook permanente, onherstelbare beschadiging ervan
- afzetting van ontvlambare materialen binnen de veiligheidsafstanden die in deze handleiding staan vermeld. **GEEN WASGOED OP HET PRODUCT LEGGEN. GEEN WASREKKEN PLAATSEN ZONDER DE VEILIGHEIDSAFSTAND IN ACHT TE NEMEN.** Elke vorm van ontvlambare vloeistof uit de buurt van het product houden. Brandgevaar.
- verstopping van de ventilatieopeningen in het lokaal of van de luchtinlaten. **DE ONTLUCHTINGSOPENINGEN NIET AFSLUITEN, NOCH DE SCHOORSTEEN BLOKKEREN.** Gevaar voor terugkeer van rook in de omgeving, met persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg.
- gebruik van het product als steunpunt of trap. **NIET OP HET PRODUCT KLIMMEN EN HET NIET ALS STEUNPUNT GEBRUIKEN.** Gevaar voor persoonlijk letsel en materiële schade
- gebruik van de kachel met open haard. **HET PRODUCT NIET GEBRUIKEN TERWIJL DE DEUR OPEN IS.**
- opening van de deur zodat er gloeiend materiaal naar buiten komt. **GEEN gloeiend materiaal uit het product gooien.** Brandgevaar.
- gebruik van water in geval van brand. **BEL DE BRANDWEER** in het geval van brand.

Ten slotte is het aanbevolen alle normale voorzorgsmaatregelen voor een huishoudelijk verwarmingsapparaat te nemen

MATEN (cm)



TECHNISCHE KENMERKEN volgens EN 14785 De gegevens zijn indicatief en werden vastgesteld tijdens de certificeringsfase door een erkende instantie, onder normale omstandigheden.

	Nominaal vermogen	Beperkt vermogen	
Nuttig vermogen	9	2,4	kW
Rendement	90,3	93,4	%
Uitstoot CO 13% O ₂	0,01	0,018	%
Rookgastemperatuur	140	83	°C
Verbruik brandstof	2,1	0,6	kg/h
Capaciteit reservoir	24		kg
Trek	12 - 5	10 - 3	Pa
Autonomie	11	38	uur
Voor ruimtes van / tot*	235		m ³
Diameter afvoerpijp rook (mannelijk)	80		mm
Diameter luchtinlaatpijp (mannelijk)	40		mm
Gewicht met verpakking	125		kg

TECHNISCHE GEGEVENS VOOR DE AFMETINGEN VAN HET ROOKGASKANAAL

dat in ieder geval moet voldoen aan de aanwijzingen van dit blad en de installatievoorschriften

	Nominaal vermogen	Beperkt vermogen	
Temperatuur van uitlaatgassen	168	100	°C
Minimum trek	0,01		Pa
Rookgasdebiet	6,8	2,6	g/s

* Het verwarmingsvolume is berekend een isolatie van het huis conform de Italiaanse wet 10/91, en verdere wijzigingen en met een warmteaanvraag van 33 Kcal/m³ per uur.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Voeding	230 Vac +/- 10% 50 Hz
Gemiddeld geabsorbeerd vermogen	50 - 80 W
Geabsorbeerd vermogen tijdens ontsteking	300 W
Beveiliging op elektronische kaart	Zekering T2A, 250 Vac 5x20

ITALIANA CAMINI behoudt zich het recht voor zonder mededeling en naar onherroepelijk oordeel de producten te kunnen wijzigen.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Bij de installatie en het gebruik van het apparaat moet er worden voldaan aan alle lokale en nationale wetgeving en Europese normen.

In Italië is het noodzakelijk dat het Ministerieel Besluit 37/2008 (voorheen Wet 46/90) en de normen NEN 10683 worden geraadpleegd.

In geval van installatie in een appartementencomplex moet u op voorhand toestemming vragen aan de beheerder.

CONTROLE COMPATIBILITEIT MET ANDERE INSTALLATIES

In Italië mag de kachel NIET worden geïnstalleerd in dezelfde ruimte of in aangrenzende ruimtes waarin gasverwarmingstoestellen van het type B staan (vb. gasketels, kachels en apparaten met wasemkap - ref. UNI 10683 en 7129).

De thermokachel kan voor onderdruk zorgen in de ruimte, waardoor dergelijke toestellen niet langer goed werken of erdoor beïnvloed worden.

CONTROLE ELEKTRISCHE AANSLUITING (breng de stekkerdoos op een bereikbare plek aan)

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

Spanningsvariëaties van meer dan 10% kunnen de kachel negatief beïnvloeden (we raden u aan om, als dit niet voorzien is, en passende differentieelschakelaar te installeren).

De elektrische installatie moet aan de normen voldoen; controleer met name de doeltreffendheid van de aarding.

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

Italiana Camini acht zich niet verantwoordelijk voor storingen in de functionering als gevolg van een slecht functionerend aardecircuit.

Op het stopcontact met schakelaar, op de achterzijde van de kachel, bevindt zich de zekering 4 A.

LUCHTTOEVOER: absoluut noodzakelijk

Het is noodzakelijk dat de installatieruimte van de kachel voorzien is van een luchttoevoer met een minimum doorsnede van 80 cm² zodat het herstel van de verbruikte lucht voor de verbranding gegarandeerd wordt.

De kachel kan ook lucht aanvoeren door een rechtstreekse verbinding naar buiten via een verlengstuk op de stalen buis met een diameter van 4 cm.

PLAATSING EN VEILIGHEIDSAFSTANDEN MET BETREKKING TOT BRANDBESTRIJDING

De kachel moet in overeenstemming met de volgende veiligheidsvoorwaarden worden geïnstalleerd:

- minimale afstand aan de zijanten en achteraan: 10 cm uit de buurt van brandbare materialen.

- vooraan de kachel mogen geen brandbare materialen gestapeld worden op minder dan 80 cm.

Als het niet mogelijk is de hierboven aangegeven afstanden toe te passen, is het noodzakelijk technische en bouwkundige voorzorgsmaatregelen te treffen om brandgevaar te voorkomen.

In het geval van de aansluiting op een houten wand of een wand van andere ontvlambare materialen, is het noodzakelijk de rookafvoerleiding te isoleren.

ROOKAFVOER

Het afvoersysteem mag uitsluitend door de kachel gebruikt worden (het is niet toegestaan dat de schoorsteen tevens voor andere installaties gebruikt wordt).

Het afvoeren van de rook vindt plaats door een leiding aan de achterkant van de kachel met een doorsnede van 8 cm.

De rookafvoer moet met behulp van geschikte stalen leidingen EN 1856 gecertificeerd.

De leiding moet hermetisch afgesloten zijn.

Het enige horizontale deel mag tot 2 m lang zijn.

Een totaal van 3 bochten met een max. wijde van 90° is toegestaan.

Het is noodzakelijk (als de afvoer niet naar een schoorsteen loopt) een verticaal stuk van minstens 1,5 m en een windscherm te installeren (referentie UNI 10683).

Het verticale kanaal kan zowel intern als extern zijn. Als het rookkanaal zich in de buitenlucht bevindt, moet hij op passende wijze geïsoleerd zijn.

Als het rookkanaal in een schoorsteen uitkomt, moet deze geschikt zijn voor vaste brandstoffen.

Als de doorsnede groter is dan 150 mm, is het noodzakelijk hem te verkleinen door hier leidingen met een juiste doorsnede en gemaakt van passende materialen in aan te brengen (bijv. stalen leidingen met een doorsnede van 80 mm).

De verschillende delen van het rookkanaal moeten geïnspecteerd kunnen worden.

De schoorstenen en rookkanalen waar apparaten voor de verbranding van vaste brandstoffen op aangesloten zijn, moeten eenmaal per jaar geveegd worden (controleer of in uw land dit per wet geregeld is).

Een onregelmatige controle en reiniging zorgen ervoor dat het gevaar voor schoorsteenbrand toeneemt.

Voer in dit geval de volgende handelingen uit: voorkom het blussen met water; leeg de pelletstank; Neem na een brand contact op met gespecialiseerd personeel voordat u het apparaat weer aansteekt.

De kachel werd ontworpen om te werken bij elke weersomstandigheid. In geval van bijzondere omstandigheden, zoals sterke wind, kan het veiligheidssysteem tussenkomen wat de thermokachel uitdooft.

Laat in dergelijke gevallen het apparaat nooit met gedeactiveerde beveiligingen functioneren.

Neem contact op met uw Dealer als het probleem aanhoudt.

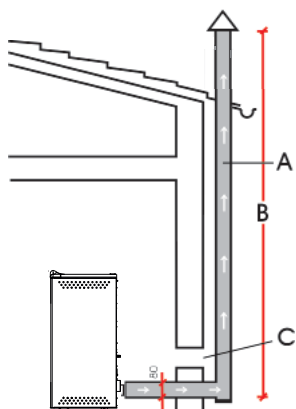
SCHOORSTEENPOT

De fundamentele eigenschappen zijn:

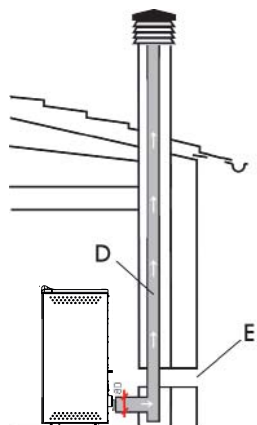
- interne doorsnede aan de onderkant gelijk aan de doorsnede van de schoorsteen
- doorsnede van de afvoer minstens tweemaal zo groot als de doorsnede van de schoorsteen
- bovenop het dak in de wind geplaatst buiten het bereik van refluxzones, boven de nokbalk en buiten het bereik van reflux gebieden.

TYPISCHE GEVALLEN

AFB. 1



AFB. 2



- A:** stalen rookafvoerpijp, geïsoleerd volgens EN 1856
- B:** minimum hoogte 1,5 m en in ieder geval boven de dakgoot.
- C-E:** luchttoevoer naar omgeving (minimum doorsnede 80 cm²)
- D:** stalen rookkanaal in een bestaande gemetselde schoorsteen.

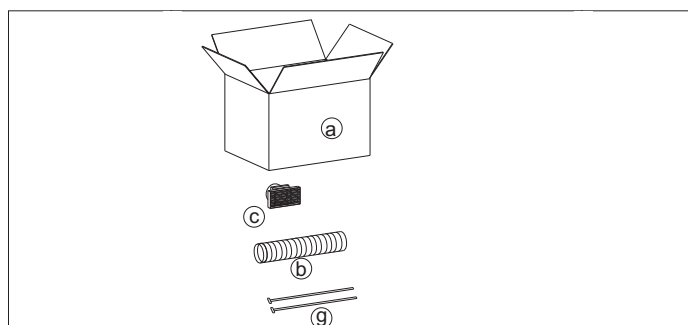
Kanaliseren van de verwarmde lucht

Om de warme lucht die (beschermd door een rooster) uit de achterkant komt te kanaliseren, kunt u bij uw leverancier enkele optionele accessoires vinden:

KIT 12 (optie)

VOOR HET KANALISEREN VAN WARME LUCHT IN EEN AANGRENZENDE RUIMTE, BOVENOP DEZE VAN INSTALLATIE Samenstelling::

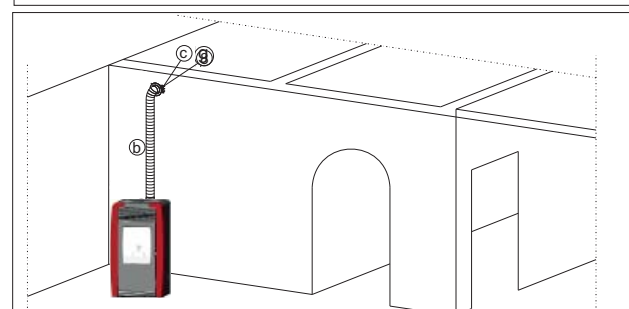
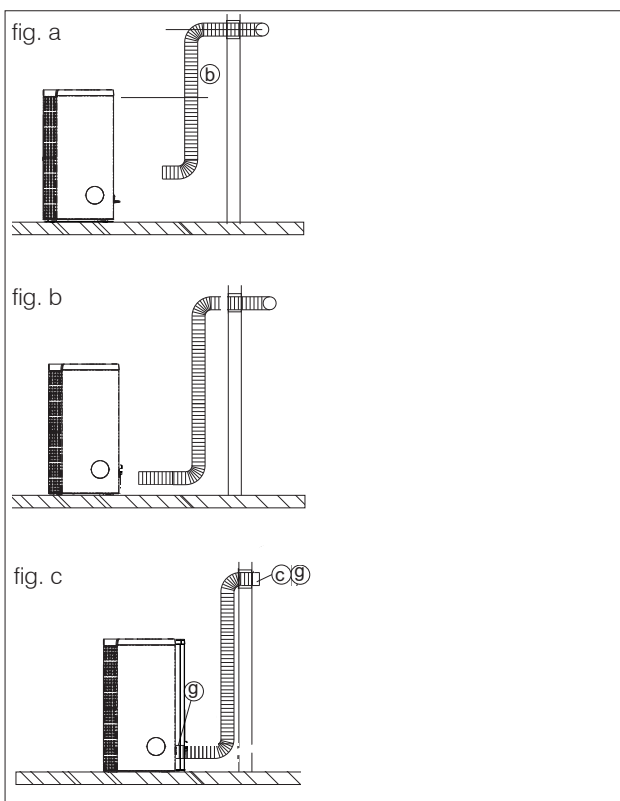
a	Doos	n° 1
b	Buis Ø 8	n° 1
c	Opening	n° 1
g	Klemring buizen	n° 2



N.B.:

HET BEGIN VAN DE FLEXIBELE LEIDING MOET HELEMAAL “UITGEREKT” WORDEN ZODAT DE INTERNE DOORSNEDE AANZIENLIJK GROTER WORDT. DIT VEREENVOUDIGT DE AANSLUITING.

- Bepaal de plaatsing van de kachel ten opzichte van de muur (afb. a)
- Plaats de kachel in de definitieve stand.
- De aluminium buis (b) uittrekken voor het kanaliseren van de warme lucht.
- Monteer de aluminium buis aan het mondstuk van de warme lucht uitlaat aan de achterzijde van de kachel (fig. c) door deze vast te maken met een klem (g).
- Installeer de eindopening (c) aan het einde van de aluminium buis bij middel van de klem (g) (fig. c) In de te verwarmen ruimte.

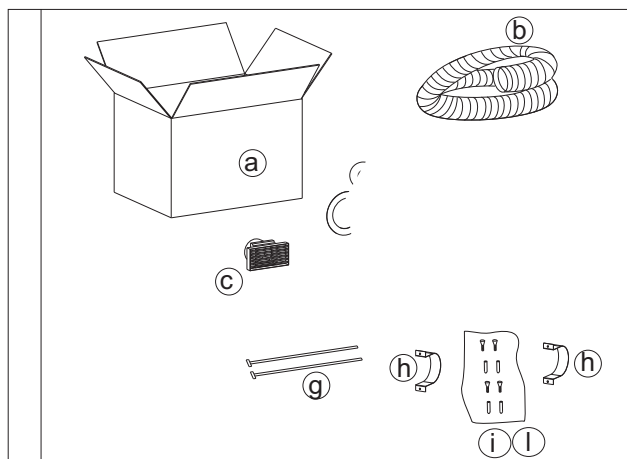


KIT 12 BIS (cod. 778160)

VOOR HET KANALISEREN VAN WARME LUCHT IN EEN VERDER GELEGEN RUIMTE, BOVENOP DEZE VAN INSTALLATI

Samenstelling:

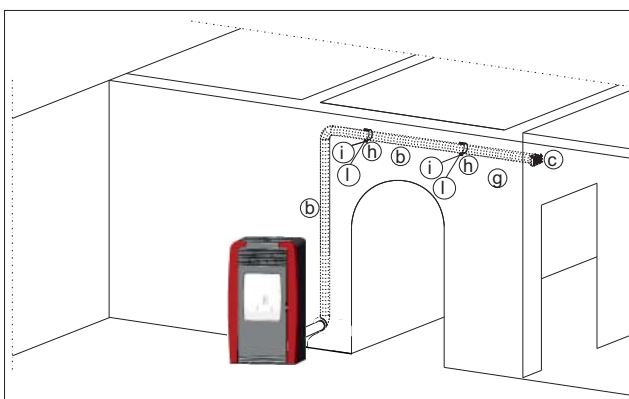
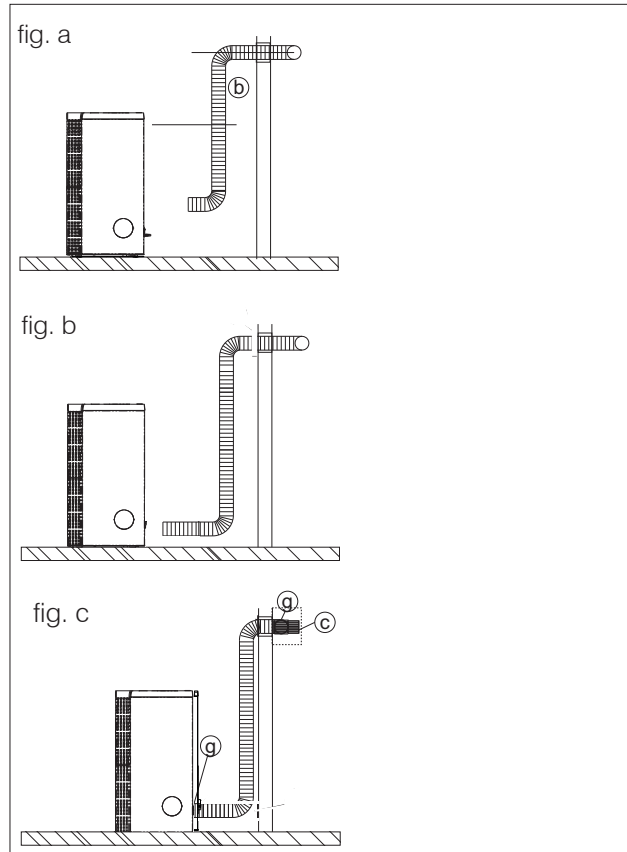
a	Doos	n° 1
b	Buis Ø 8	n° 1
c	Opening	n° 1
g	Klemring buizen	n° 2
h	Ring	n° 2
i	Schroeven	n° 4
l	Pluggen	n° 4



N.B.:

HET BEGIN VAN DE FLEXIBELE LEIDING MOET HELEMAAL “UITGEREKT” WORDEN ZODAT DE INTERNE DOORSNEDE AANZIENLIJK GROTER WORDT. DIT VEREENVOUDIGT DE AANSLUITING.

- Bepaal de plaatsing van de kachel ten opzichte van de muur (afb. a)
- Plaats de kachel in de definitieve stand.
- De aluminium buis (b) uittrekken voor het kanaliseren van de warme lucht.
- Monteer de aluminium buis aan het mondstuk van de warme lucht uitlaat aan de achterzijde van de kachel (fig. c) door deze vast te maken met een klem (g).
- Installeer de eindopening (c) in de te verwarmen ruimte en de daarmee verband houdende aluminium buis (b) door deze vast te maken met de beugel aan de muur (h) en de pluggen met schroeven (i-l).



VOORBEREIDING EN UITPAKKEN

De materialen die deel uitmaken van de verpakking zijn niet giftig of schadelijk, dus zijn er geen speciale verwerkingsprocedures vereist.

Opslag, verwerking of eventuele recycling mogelijk is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker, in overeenstemming met de betreffende geldende wetgeving.

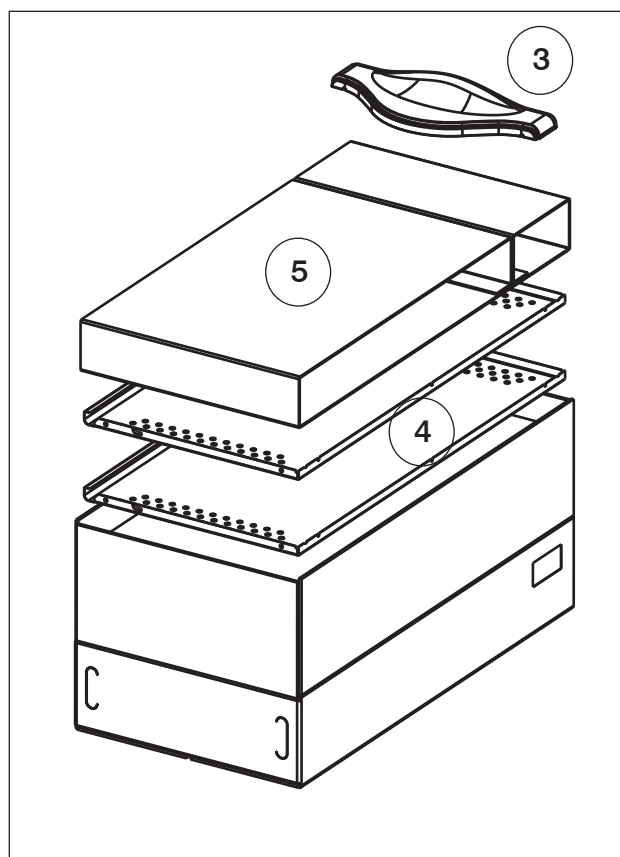
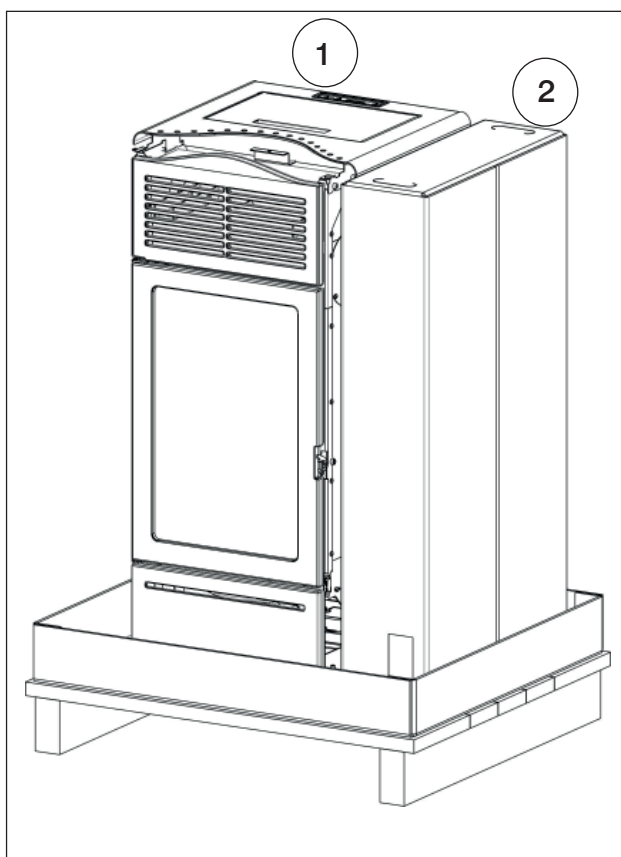
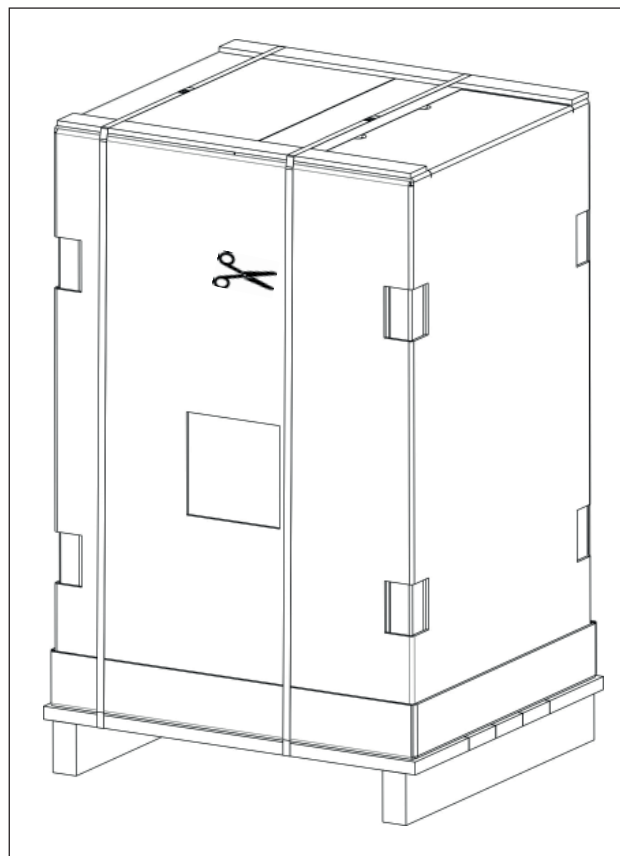


Het wordt aanbevolen om verticale verplaatsing met geschikte middelen uit te voeren en aandacht te besteden aan de geldende normen wat betreft veiligheid. De verpakking niet laten vallen en voorzichtig zijn met de te monteren details.

VERPAKKING

De verpakking bestaat uit twee pakketten:

- één (1) met het frame van de kachel zonder zijkanten
- één (2) met de bovenkant (3) en de zijkanten (4), gescheiden door een bescherming (5) en een zakje met rubberen dopjes voor de bovenkant

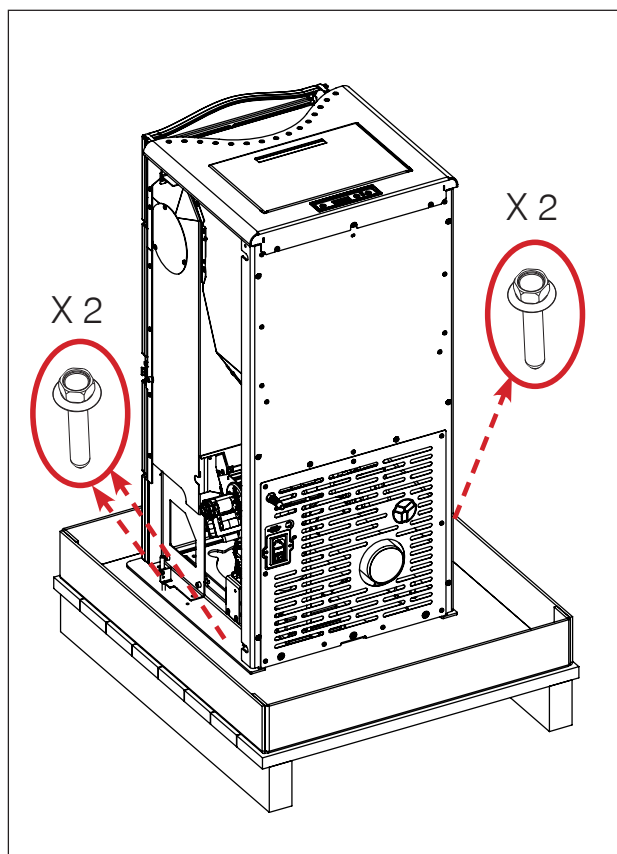
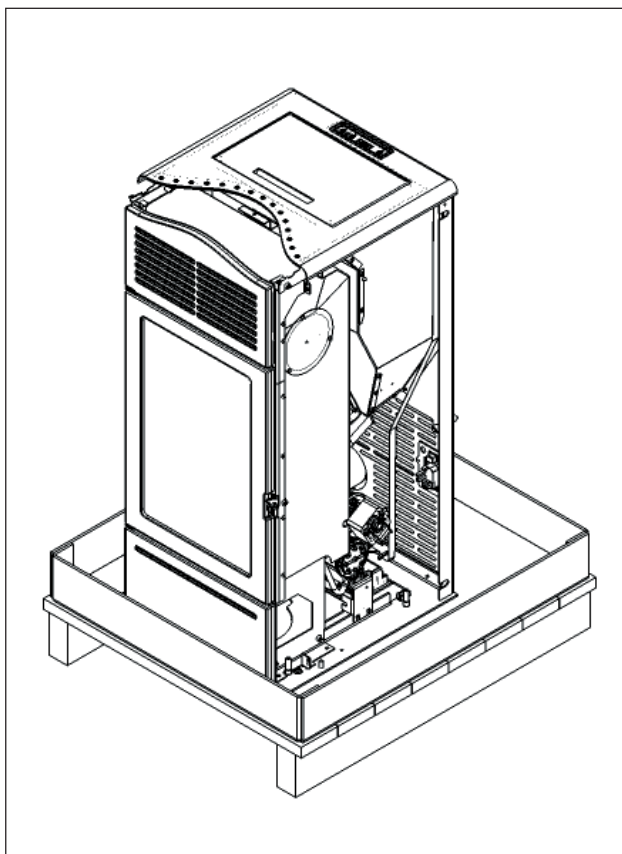


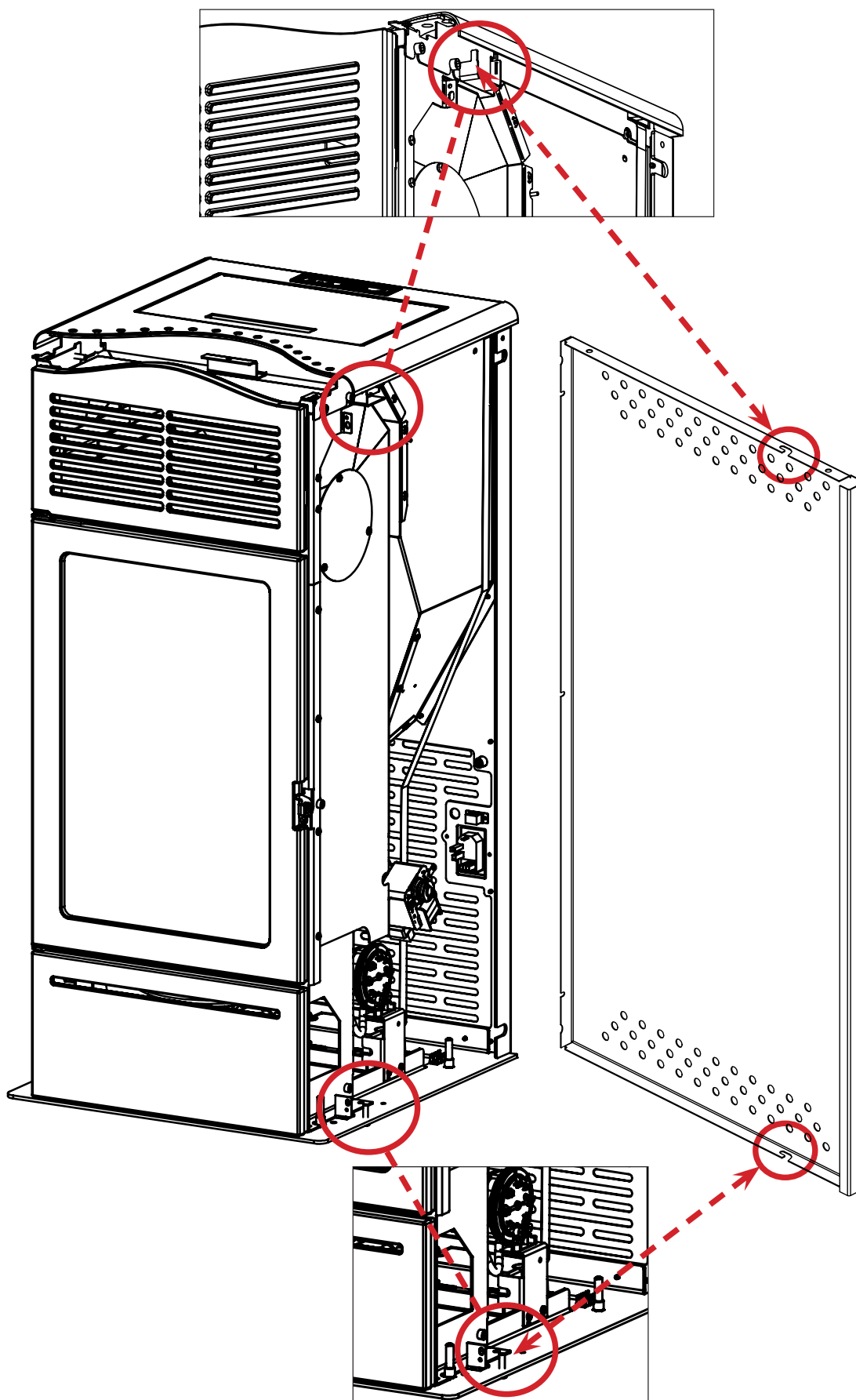
MONTAGE VAN DE BEKLEDING

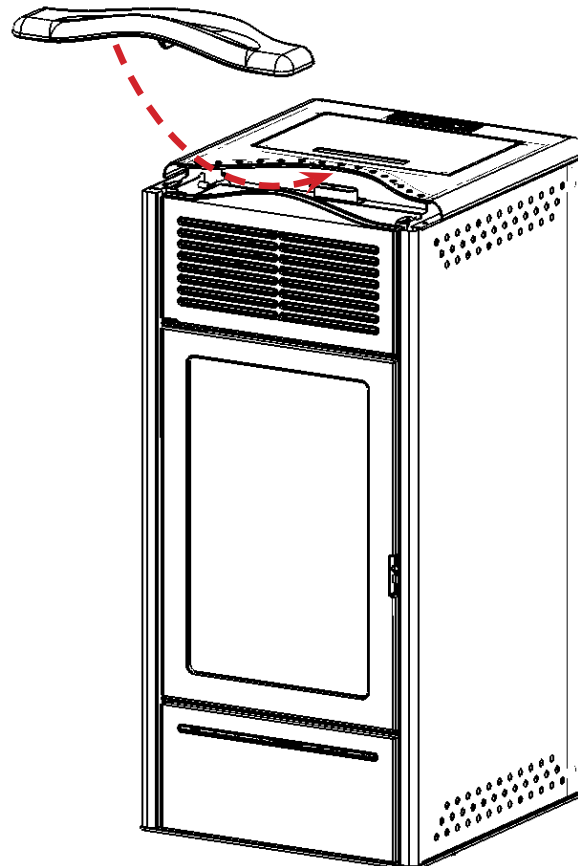
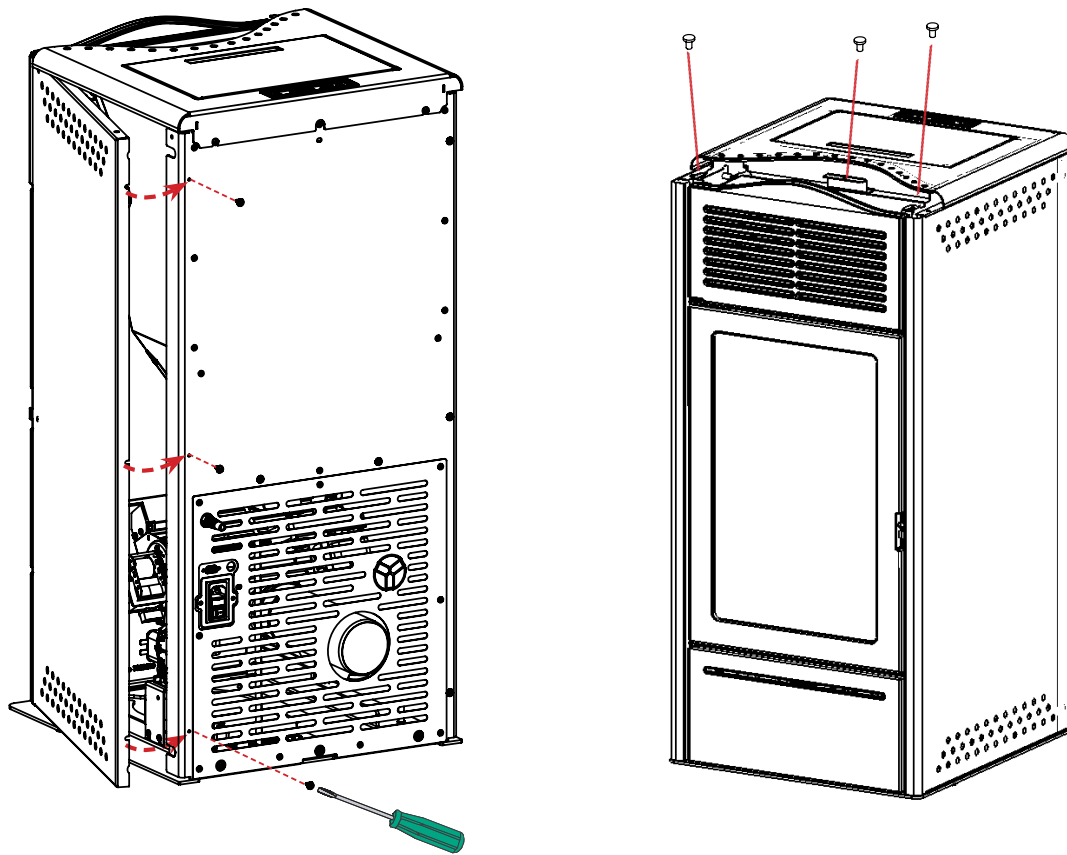
Ga als volgt te werk (zie de afbeeldingen hieronder):

- Haal de kachel van het steunframe door de schroeven te verwijderen
- Plaats de zijpanelen door ze op hun plaats te installeren en de schroeven aan de achterkant vast te draaien
- Bevestig de rubberen dopjes op de bovenkant en plaats de bovenkant

De tekeningen zijn indicatief en geldig voor de montage van de bekleding, maar hebben niet altijd betrekking op het specifieke model.







De kachels van worden in de fabriek geijkt, volgens de normale installatieomstandigheden.

Tijdens de eerste inschakeling zal de Dienst voor Technische Ondersteuning de effectieve omstandigheden controleren en de technische parameters (in het bijzonder "het haardtype") volgens behoefte afstellen.

De waarden van efficiency en uitstoot kunnen natuurlijk variëren, naargelang de installatieomstandigheden, het onderhoud, de gebruikte pellets en de afstellingen, uitgevoerd door de Dienst voor Technische Ondersteuning.

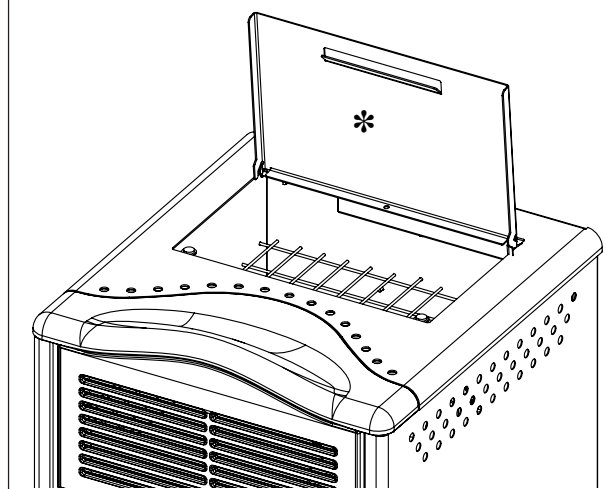
Deze norm duidt aan welke controlewerkzaamheden moeten uitgevoerd worden om de correcte werking van het systeem te garanderen.

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

Voor het ontsteking is het hoe dan ook noodzakelijk het volgende te controleren:

- De correcte installatie.
- De elektrische voeding.
- De hermetische afsluiting van het deurtje
- De reiniging van de vuurhaard.
- Of op het display de indicatie OFF of stand-by staat (afwisselend tijd, status en/of temperatuur).

AFB. 1



PELLETS AAN DE TANK TOEVOEGEN

Open de klep * voor toegang tot de tank * (afb. 1).

NB:

1) Tijdens deze werkzaamheid, NOOIT de zak pellets op het bovenste rooster plaatsen, om te vermijden dat de plastic zak vanwege de hitte de verf van de top zou beschadigen.

2) Gebruik de speciale meegeleverde handschoenen voor het laden van de kachel terwijl deze in werking en dus HEET IS.

OPMERKING betreffende de brandstof.

PIRO zijn ontworpen en geprogrammeerd voor de verbranding van pellets houtpellets 6 mm diameter. Pellets is een brandstof in de vorm van kleine cilinders verkregen door het samenpersen van zaagsel, heeft hoge waarden en bevat geen lijm of andere vreemde materialen. Houtpellets worden verkocht in zakken van 15 Kg. Om de functionering van de kachels niet in gevaar te brengen is het noodzakelijk dat u hier GEEN andere materialen in verbrandt. Het gebruik van andere materialen (samengeperst hout) kan door laboratoriumtests worden aangetoond en zorgt ervoor dat de garantie te vervallen komt. Italiana Camini heeft de producten op dusdanige ontworpen, getest en geprogrammeerd dat de beste prestaties verkregen worden door het gebruik van houtpellets met de volgende eigenschappen:

doorsnede : 6 millimeter

maximum lengte : 40 mm

maximum vochtigheid : 8 %

calorisch rendement : minstens 4100 kcal/kg

Het gebruik van pellets met andere eigenschappen vereist een nieuwe ijking van de kachels, overeenkomstig met de ijking die de Dealer op het moment van de 1ste ontsteking uitvoert. Het gebruik van ongeschikte pellets kan leiden tot: een afname van het rendement; storingen in de functionering; blokkeringen wegens verstoppingen, bevuild glas, onverbrande stoffen, ... Een eenvoudige analyse van de pellets kan visueel worden uitgevoerd:

Goede kwaliteit: glad, regelmatige lengte, niet erg stoffig.

Slechte kwaliteit: met barsten in de lengte en overdwars, zeer stoffig, zeer variabele lengtes en aanwezigheid van vreemde lichamen.

SYNOPTISCH PANEEL



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



toets om de brandkracht van de kachel in te stellen (set brandkracht)



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



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



geeft een alarmtoestand weer



geeft aan dat de reductiemotor werkt



geeft aan dat de ventilator werkt



geeft de werking aan van de weerstand die de pellet ontsteekt

BESCHRIJVING VAN DE MENU'S



Om toegang te krijgen tot het menu, houd

de toets  gedurende 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	Regelt vent.1
M4	(VERSCHIJNT NIET op de display voor dit model)
M5	Taal
M6	Stand-by
M7	Laden vulschroef
M8	Status kachel
M9	Technische afstellingen (dealer)
MA	Soort pellets (dealer)
Mb	Uitgang

- Om het gewenste menu te bevestigen, druk op de

toets .

- Om terug te keren naar het vorige menu, houd de

toets  gedurende 3 seconden ingedrukt.

- Om het menu te verlaten, houd de toets  gedurende 6 seconden ingedrukt.

ONTSTEKING/UITDOVING

Om de kachel aan of uit te schakelen, houd de toets

 gedurende 3 seconden ingedrukt.

Led aan kachel in werking

Knipperende led kachel in uitdovingsfase 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 HANDMATIGE modus te selecteren, druk 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 set omgevingstemperatuur in te stellen, druk

op  (de led gaat branden). De werkingstemperatuur op dat moment wordt weergegeven.

Met behulp van de toets  of de toets  kunt u de temperatuur wijzigen om de gewenste temperatuur te bereiken.

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

OPMERKING:

Het maximaal vermogen kan door een waarde in te stellen in de automatische werking beperkt worden, net zoals in de manuele werking.

Voorbeeld: als het vermogen P3 wordt ingesteld en de kachel vervolgens op automatisch wordt gezet, zal hij van P1 naar P3 overgaan.

AFSTELLEN VENTILATIE

Met deze functie kan de ventilatiesnelheid worden beheerd.

Het is mogelijk:

de AUTO-modus in te stellen, waarbij de ventilatiesnelheid automatisch geregeld wordt op basis van het vermogen van de kachel; handmatig de ventilatiesnelheid in te stellen op basis van de hoeveelheid warme lucht of het gewenste geluidsniveau; de ventilatie uit te schakelen door deze op OFF te zetten (met automatische beperking van het vermogen, ook al blijft op het display het geselecteerde vermogen weergegeven).

Om de functie te activeren,  drukt u 2 seconden

op de toets  f, druk op de toets totdat op het display de melding "M3 Regelen vent. 1" wordt getoond.

Druk op de toets  en stel de gewenste ventilatie

snelheid in met behulp van de toetsen  en .

Om de keuze te bevestigen, drukt u op de toets .

DE VULSCHROEF VULLEN (alleen wanneer er zich helemaal geen pellets meer in de tank bevinden)

Om de vulschroef te vullen, dient u het MENU te

openen, de toets  gedurende 2 seconden inge

drukt houden, op de toets  drukken totdat op het display de aanduiding "M5 eerste lading" verschijnt.

Druk op de toets  om te bevestigen en druk ver

volgens op de toets  om de functie te activeren.

Deze operatie mag alleen uitgevoerd worden wanneer de kachel gedoofd is en volledig afgekoeld is.

Opmerking: tijdens deze fase blijft de rookverwijderaar ingeschakeld.

STAND-BY-FUNCTIE

Deze functie, die automatisch beheerd wordt, staat toe de kachel te doven 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 uitdooft.

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, houd gedurende 3 secon

den de toets  ingedrukt. Op het display verschijnt de aanduiding "M1 klok instellen".

Druk op de toets  totdat de aanduiding "M4 stand-by" op het display verschijnt. Druk op de toets

 om te bevestigen.

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

de toets  om te bevestigen.

Om het menu "M4 stand-by" te verlaten, houd de

toets  gedurende 6 seconden ingedrukt.

DE KLOK EN DE DATUM INSTELLEN

Houd gedurende 2 seconden de toets  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.

Zij kunnen gewijzigd worden door op de toets  of

de toets  te drukken. Druk op de toets  om te bevestigen.

Om het menu "M1 klok instellen" te verlaten, houd de

toets  gedurende 6 seconden ingedrukt.

EXTERNE THERMOSTAAT

De externe thermostaat dient met het blauwe kabeltje (optie, code 640560) aangesloten te worden op de seriële poort op de achterwand van de kachel. Het contact dient schoon 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 selecte

ren, druk op de toets  (de led gaat branden). Door

op de toets  te drukken kunt u de temperatuur verhogen totdat op het display de aanduiding 'T-E' (externe thermostaat) (minder dan 6°) verschijnt.

Opmerking: Wanneer de kachel uitgeschakeld is, kan de externe thermostaat de kachel in geen geval aan- of uitschakelen. Wanneer u de kachel wilt uitschakelen of inschakelen buiten de uren van de chrono 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 drie programmeringsmodi voorzien (dagelijks, wekelijks, weekend). Elke modus is onafhankelijk, waardoor er talloze combinaties mogelijk zijn, afhankelijk van uw eisen (de uren kunnen geregeld worden met 10 minuten).

Houd de toets  gedurende 2 seconden ingedrukt. Op het display verschijnt de aanduiding "M1 klok instellen" (de led dooft).

Druk op de toets  totdat de aanduiding "M4 chrono instellen" op het display verschijnt. Druk op de toets

 om te bevestigen.

Om de 3 programmeringsmodi (dagelijks, wekelijks,

weekend) weer te geven, druk 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 activeren
- M2-2: dag progr
- M2-3: week progr
- M2-4: weekend progr
- M2-5: verlaten

Kies het gewenste menu en bevestig door op de

toets  te drukken. Om de ontsteking en het uitdoven van de kachel en de uurvariaties in te stellen,

druk op de toets  of op de toets .

Druk op de toets  om te bevestigen.

Om de programmeringsmodus te verlaten, houd de

toets  gedurende 6 seconden ingedrukt.

Dagelijkse programmering:

Mogelijkheid tot 2 ontstekingen/uitdovingen per dag die elke dag van de week herhaald worden:

Voorbeeld:

start1 10:00 stop1 12:00
start2 18:00 stop2 22:00

Wekelijkse programmering:

mogelijkheid tot 4 ontstekingen/uitdoven 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

Programmering weekend:

mogelijkheid tot 2 ontstekingen/uitdoven tijdens het weekend:

Voorbeeld:

start1 week-end 07:00
stop1 week-end 11:30

Voorbeeld:

start2 week-end 14:20
stop2 week-end 23:50

ONDERHOUD



Koppel het apparaat van de elektrische voeding los voordat u een willekeurige onderhoudswerkzaamheid uitvoert.

Regelmatig onderhoud vormt de basis een goede functionering van uw kachel.

De garantie is niet langer geldig in het geval van eventuele problemen gebonden aan nalatig onderhoud.

N.B.:

- **Onbevoegde wijzigingen zijn verboden**
- **Gebruik reserveonderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen**
- **Het gebruik van niet-originele onderdelen brengt het vervallen van de garantie met zich mee.**

DAGELIJKS ONDERHOUD

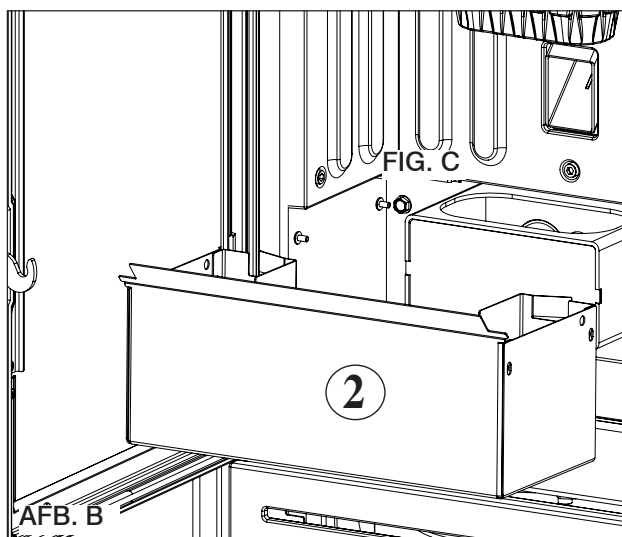
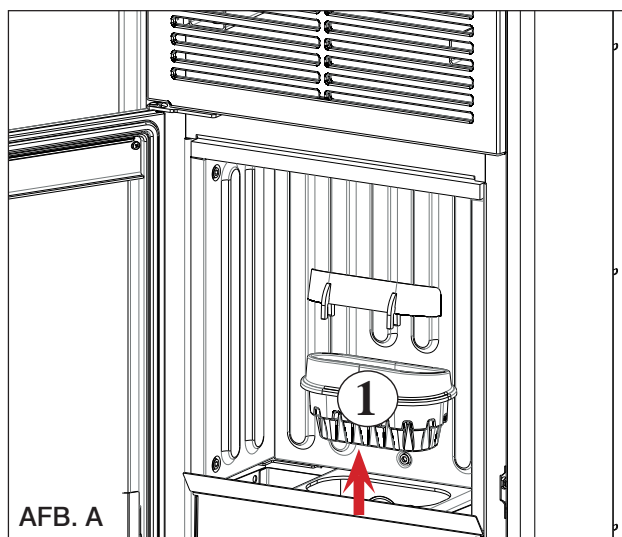
Handelingen die bij uitgedoofde, koude en van het lichtnet losgekoppelde kachel verricht moeten worden

- Deze reiniging moet met behulp van een stofzuiger worden uitgevoerd.
- Deze procedure vereist een aantal minuten per dag.
- Het deurtje openen, het haardonderstel (1 - fig. A).
- **GOOI DE RESTEN NOOIT IN DE PELLETTANK.**
- De aslade uittrekken en ledigen in een niet-brandbare bak (de as kan nog warme delen bevatten en/of gloeiend houtskool).
- De binnenkant van de haard schoonmaken, het vuurvlak, de ruimte rond het haardonderstel waar de as valt.
- Krab de vuurpot schoon met het bijgevoegde spateltje en verwijder eventuele opstoppingen van de openingen.
- Reinig het glas, indien noodzakelijk (bij koude haard).

Zuig de warme as nooit op om schade aan de stofzuiger en brand in de woning te vermijden



**LET OP:
CONTROLEER OF DE ASLADE CORRECT
GEPLAATST IS**



WEKELIJKS ONDERHOUD

• Het plafond uittrekken openen, het haardonderstel (3 - Afb. A) uittrekken en de resten uitgieten in de aslade. Het plafond is een onderdeel dat onderhevig is aan slijtage, Italiana Camini is niet aansprakelijk voor het breken ervan, des te meer als de breuk optreedt tijdens het uittrekken of het opnieuw plaatsen op de plaats.



LET OP !!!

Na de normale schoonmaak kan ONJUISTE aankoppeling van de vuurpot (A - fig. D) de werking van de kachel negatief beïnvloeden. Controleer dus voor de ontsteking van de kachel of de delen van de vuurhaard correct geplaatst zijn zonder de aanwezigheid van assen of onverbrande pelletkorrels op de contactperimeter.

Wij wijzen u erop dat het gebruik van de kachel zonder dat de verbrandingshaard gereinigd is, ertoe kan leiden dat de gasen in de verbrandingskamer plotseling in brand vliegen, waardoor het glas in de deur

SEIZOENSGEBONDEN ONDERHOUD

(door uw Dealer)

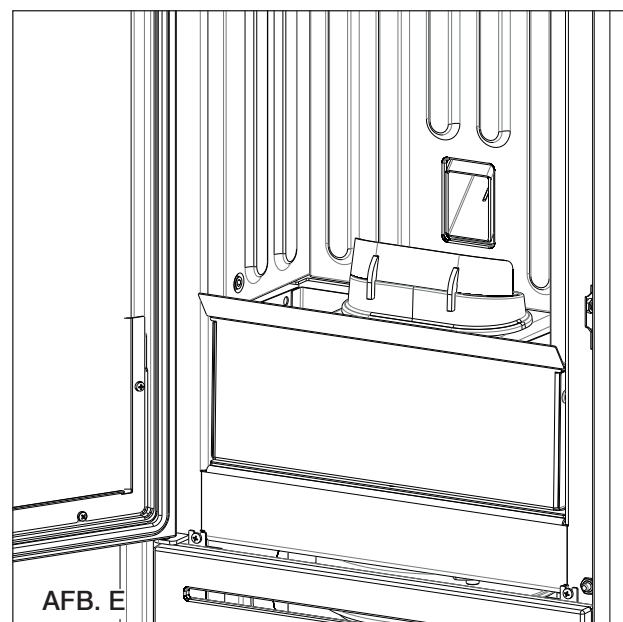
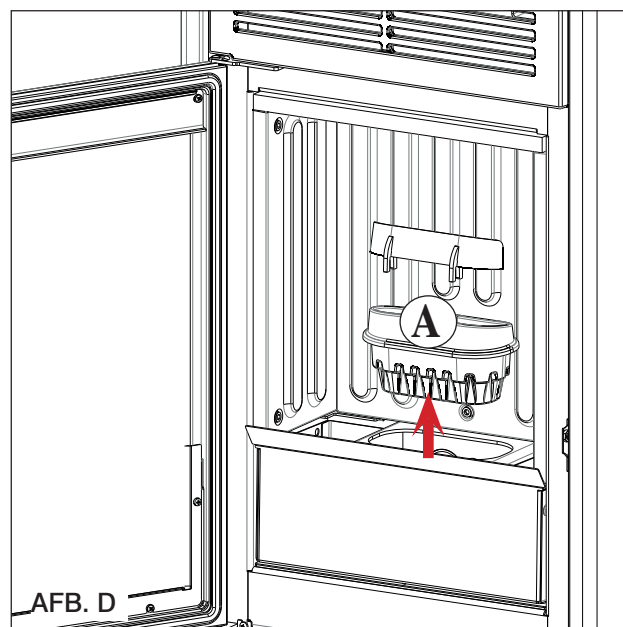
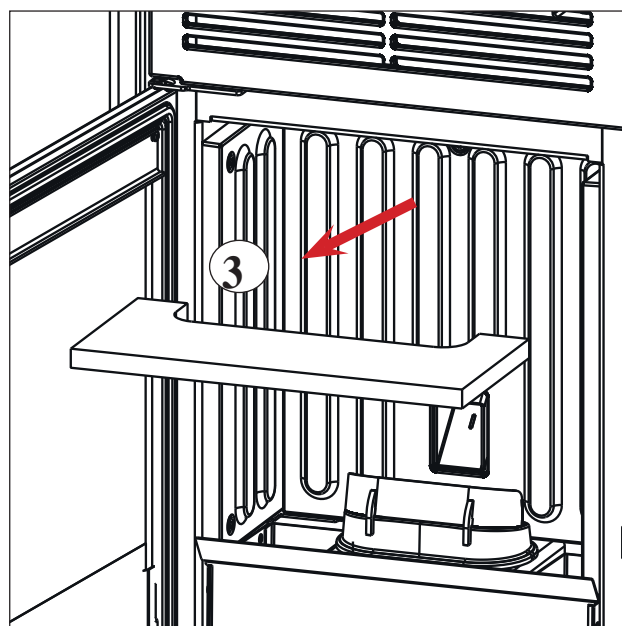
Algehele reiniging van de binnen- en buitenkant

Bij frequent gebruik van de kachel wordt aangeraden de rookpijp en het rookkanaal om de 3 maanden schoon te maken.

OPMERKING:

De schoorsteen en het rookkanaal waaraan apparaten die vaste brandstoffen gebruiken zijn aangesloten, moeten elk jaar worden schoongemaakt (controleer of in het land van gebruik verband houdende normen bestaan).

Het gevaar voor een schoorsteenbrand neemt toe als u het rookkanaal en de schoorsteen niet regelmatig laat controleren en reinigen.



In geval van problemen, wordt de kachel automatisch uitgeschakeld, waarbij de uitdovingsprocedure uitgevoerd wordt. Op het display verschijnt er een aanduiding met betrekking tot de reden van de uitdoving (zie hieronder voor de verschillende aanduidingen).

Wanneer er een blokkering is opgetreden, dan dient de uitschakelingsprocedure plaats te vinden (15 minuten met akoestisch signaal). Druk vervolgens op de toets .

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

De kachel is voorzien van een veiligheidsklep, maar wanneer het reinigen van de vuurpot niet regelmatig wordt uitgevoerd, zoals hierboven staat aangegeven, kan het gebeuren dat de ontsteking optreedt met een lichte detonatie.

Bij zware en langdurige vorming van witte rook in de verbrandingskamer de stroomtoevoer uitschakelen en 30 minuten wachten voordat het deurtje wordt geopend en de vuurpot wordt geleegd.

AANDUIDINGEN VAN EVENTUELE OORZAKEN VAN BLOKKERINGEN, AANWIJZINGEN EN OPLOSSINGEN:

SIGNALERING	STORING	HANDELINGEN
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 die minder dan 5 seconden duurt, dan wordt de kachel opnieuw aangestoken en keert hij terug naar de functie die voorafging aan 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:

Staat kachel voor de black out	Duur onderbreking minder dan 10"	Duur onderbreking meer dan 10"
OFF	OFF	OFF
VOORLADEN	BLACK OUT	BLACK OUT
ONTSTEKING	BLACK OUT	BLACK OUT
START	START	STAND-BY, DAN NIEUW ONTSTEKING
WERKING	WERKING	STAND-BY, DAN NIEUW ONTSTEKING
EINDSCHOONMAAK	EINDSCHOONMAAK	EINDSCHOONMAAK
STAND-BY	STAND-BY	STAND-BY
ALARM	ALARM	ALARM
ALARMGEHEUGEN	ALARMGEHEUGEN	ALARMGEHEUGEN

SIGNALERING	STORING	HANDELINGEN
AL2 defecte rookmeter	wanneer de kachel de sonde meter niet langer leest	• Thermokoppel defect • Thermokoppel losgekoppeld • Temperatuur rookgas buiten het meetbereik
AL3 hot rookgassen	wanneer de temperatuur van de rookgassen de veiligheidstemperatuur overschreidt	• Foutieve installatie • Verstopte kachel • Hoge pelletlading, controleer de pelletregeling (dealer) OPMERKING: de aanduiding 'hot rookgassen' verschijnt wanneer de eerste alarmdrempel van 250° overschreden wordt. De kachel wordt gemoduleerd. Alleen wanneer er een temperatuur van 270° bereikt wordt, schakelt de kachel over op de alarmstatus en wordt hij uitgeschakeld.
AL4 zuiger defect	wanneer de rookgasmotor defect is	• Geblokkeerde rookgasmotor • Defecte draaimeter • Defecte rookgasmotor • Interventie thermostaat rookgasmotor
AL5 geen ontsteking	wanneer de temperatuur van de rookgassen tijdens de ontstekingsfase het minimumniveau niet overschrijdt	• Waarschijnlijk defecte kaars • Vuile vuurhaard of te veel pellets • De tank bevat geen pellets meer • Controleer de veiligheidsthermostaat van de pellets (automatische blokkeringsopheffing) • Verstopte schoorsteen
AL6 geen pellet	wanneer er geen pellets meer zijn	• De pellettank is leeg • Defecte reductiemotor • Verstopte leiding/vulschroef • Lage pelletlading, controleer de pelletregeling
AL7 thermische veiligheid	wanneer de veiligheidsthermostaat, die in contact staat met de tank, ingeschakeld wordt omwille van een te hoge temperatuur in de pellettank	• Te grote lading pellet
AL8 geen depressie	wanneer er onvoldoende trek is in de koude-luchtzuigingsleiding	• Schoorsteen verstopt • Verstopte leiding koude lucht • Defecte drukschakelaar • Silicone leiding gebroken of verstopt • Deurtje niet goed gesloten

