

HANDLEIDING VOOR DE INSTALLATIE, HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD



 **JANUS** PELLETT

NL

GEACHTE KLANT,

**WIJ WILLEN U IN DE EERSTE PLAATS DANKEN OM DE VOORKEUR TE HEBBEN GEGEVEN AAN
ONS PRODUCT. GEFELICITEERD MET UW KEUZE.**

**OM DE BESTE PRESTATIES TE HALEN MET UW NIEUWE JANUS PELLET, VERZOEKEN WIJ U DE
INSTRUCTIES IN DEZE HANDLEIDING AANDACHTIG OP TE VOLGEN.**

INHOUDSOPGAVE PER BEVOEGDHEID

1	VOORAF	6
2	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	8
3	KENMERKEN VAN DE BRANDSTOF	9
7	BESCHRIJVING VAN DE KACHEL	16
8	VOORBEREIDINGEN	18
9	GEBRUIK VAN DE KACHEL	19
10	BESCHIKBARE FUNCTIES	20
11	BESCHRIJVING VAN DE MENU'S	23
12	BEHEER VAN DE ALARMEN	25
13	AFSTANDSBEDIENING	26
14	LUCHTKANALISATIE	26
15	ONDERHOUD	27
16	VERNIETIGING EN AFDANKING	30

1	VOORAF	6
2	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	8
4	VERPLAATSING EN TRANSPORT	9
5	VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIEPLAATS	10
6	INSTALLATIE	14
7	BESCHRIJVING VAN DE KACHEL	16
8	VOORBEREIDINGEN	18
15	ONDERHOUD	27
16	VERNIETIGING EN AFDANKING	30

1	VOORAF	6
2	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	8
4	VERPLAATSING EN TRANSPORT	9
16	VERNIETIGING EN AFDANKING	30

INHOUDSOPGAVE

1	VOORAF	6	10	BESCHIKBARE FUNCTIES	20
1.1	GEBRUIKTE SYMBOLEN	6	10.1	FUNCTIE TIMER	20
1.2	GEBRUIKSBESTEMMING	6	10.2	STAND-BY FUNCTIE	22
1.3	DOEL EN INHOUD VAN DE HANDLEIDING	6	10.3	ANTIVRIESFUNCTIE	22
1.4	BEWAREN VAN DE HANDLEIDING	6	10.4	BESPARINGSFUNCTIE "ECONOMY"	22
1.5	UPDATES VAN DE HANDLEIDING	6	10.5	HERINSCHAKELEN NA STROOMUITVAL	22
1.6	ALGEMEEN	6	10.6	AFLEZEN WERKINGSUREN	22
1.7	BELANGRIJKSTE NORMEN	7	10.7	IN- EN UITSCHAKELEN MET AFSTANDSINRICHTING (alleen voor modellen die hiervoor zijn toegerust)	22
1.8	WETTELIJKE GARANTIE	7	10.8	WERKING MET RUIMTETHERMOSTAAT	22
1.9	VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE CONSTRUCTEUR	7	10.9	FUNCTIE "REINIGINGSBIJSTAND"	22
1.10	KENMERKEN VAN DE GEBRUIKER	7			
1.11	TECHNISCHE BIJSTAND	7	11	BESCHRIJVING VAN DE MENU'S	23
1.12	RESERVEONDERDELEN	7	11.1	MENU SET WERKING	23
1.13	IDENTIFICATIEPLAATJE	7	11.2	MENU TIMER	23
1.14	LEVERING VAN DE KACHEL	7	11.3	MENU SET KACHEL	23
2	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	8	12	BEHEER VAN DE ALARMEN	25
2.1	WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATEUR	8			
2.2	WAARSCHUWINGEN VOOR DE ONDERHOUDSTECHNICUS	8	13	AFSTANDSBEDIENING	26
2.3	WAARSCHUWINGEN VOOR DE GEBRUIKER	8			
3	KENMERKEN VAN DE BRANDSTOF	9	14	LUCHTKANALISATIE	26
3.1	KENMERKEN VAN DE BRANDSTOF	9			
3.2	OPSLAG VAN DE PELLETS	9	15	ONDERHOUD	27
4	VERPLAATSING EN TRANSPORT	9	15.1	VEILIGHEIDSMATREGELEN	27
4.1	VERWIJDEREN VAN DE KACHEL VAN HET TRANSPORTPALLET	9	15.2	FUNCTIE REINIGING KACHEL	27
			15.3	GEWOON ONDERHOUD DOOR DE GEBRUIKER	27
			15.4	BUITENGEWOON ONDERHOUD	30
5	VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIEPLAATS	10	16	VERNIETIGING EN AFDANKING	30
5.1	ALGEMENE BESCHOUWINGEN	10			
5.2	VEILIGHEIDSMATREGELEN	10			
5.3	INSTALLATIEPLAATS VAN DE KACHEL	10			
5.4	VERBRANDINGSLUCHT	11			
5.5	ROOKGASAFVOER	12			
6	INSTALLATIE	14			
6.1	NIVELLERING VAN DE KACHEL	14			
6.2	AANSLUITING OP DE AANWEZIGE SYSTEMEN	14			
7	BESCHRIJVING VAN DE KACHEL	16			
7.1	BEDIENINGSPANEEL	16			
7.2	WERKINGSPARAMETERS	16			
7.3	TOEGANG TOT DE MENU'S	17			
8	VOORBEREIDINGEN	18			
8.1	PELLETS LADEN	18			
8.2	ELEKTRISCHE VOEDING	18			
8.3	BEGININSTELLINGEN	18			
9	GEBRUIK VAN DE KACHEL	19			
9.1	ONTSTEKING	19			
9.2	WIJZIGEN VAN DE PARAMETERS	19			
9.3	UITSCHAKELING	19			

1 VOORAF

De verwarmingsapparatuur van JANCO de Jong BV wordt gebouwd en getest volgens de veiligheidsvoorschriften zoals bepaald in de Europese referentierichtlijnen.

Deze handleiding is bestemd voor de eigenaars van de kachel, de installateurs, gebruikers en onderhoudstechnici van de kachels en maakt wezenlijk deel uit van het product. Bij twijfel over de inhoud ervan en voor toelichtingen neemt u contact op met de constructeur of de erkende technische dienst. Vermeld het nummer van de paragraaf in kwestie.

Het is verboden een deel of het geheel van deze handleiding af te drukken, te vertalen of te kopiëren zonder de toestemming van JANCO de Jong BV. De technische informatie, de grafische weergaven en de specificaties in deze handleiding mogen niet worden verspreid aan derden.

Het apparaat niet gebruiken wanneer niet alle informatie in deze handleiding goed begrepen is; in geval van twijfel moet altijd raad aan of de tussenkomst van gespecialiseerd personeel van JANCO de Jong BV worden gevraagd.

JANCO de Jong BV behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen aan de technische en/of functionele specificaties en kenmerken van de kachel.

1.1 GEBRUIKTE SYMBOLEN

In deze handleiding worden de belangrijke punten aangegeven met de volgende symbolen:



AANWIJZING: Aanwijzingen betreffende het correcte gebruik van de kachel en de verantwoordelijkheden van de belaste personen.



OPGELET: Hier wordt zeer belangrijke informatie gegeven.



GEVAAR: Hier wordt belangrijke informatie gegeven over het gedrag dat nodig is om ongelukken of materiële schade te voorkomen.

1.2 GEBRUIKSBESTEMMING



De apparatuur van JANCO de Jong BV is een automatische kachel voor de verwarming van huishoudelijke interieurs, **uitsluitend gestookt** op houtpellets.

De kachel werkt alleen als het deurtje van de haard gesloten is.

Het deurtje mag nooit worden geopend wanneer de kachel in werking is.



Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen, of die niet voldoende ervaring of kennis hebben, tenzij ze worden bewaakt door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of van deze persoon de nodige instructies hebben gekregen omtrent het gebruik van het apparaat.



De hierboven vermelde gebruiksbestemming en de vastgestelde configuraties van de kachel zijn dan ook als enige toegelaten door de constructeur: gebruik de kachel niet op een andere manier dan aangegeven.

1.3 DOEL EN INHOUD VAN DE HANDLEIDING

Het doel van deze handleiding bestaat erin de fundamentele basisregels te verstrekken voor een correcte installatie, onderhoud en gebruik van het product. Het strikt naleven van de instructies garandeert een hoog niveau van veiligheid en rendement van de kachel.

1.4 BEWAREN VAN DE HANDLEIDING

BEWAREN EN RAADPLEGEN

De handleiding moet zorgvuldig worden bewaard en moet te allen tijde kunnen worden geraadpleegd, zowel door de gebruiker als door de personen belast met de montage en het onderhoud.

De installatiehandleiding maakt wezenlijk deel uit van de kachel.

BESCHADIGING OF VERLIES

Indien nodig kan er een kopie worden gevraagd aan JANCO de Jong BV.

OVERDRACHT VAN DE KACHEL

Wanneer de kachel wordt overgedragen, is de gebruiker verplicht ook de handleiding aan de nieuwe gebruiker te overhandigen.

1.5 UPDATES VAN DE HANDLEIDING

Deze handleiding werd opgesteld volgens de staat van kennis op het moment waarop de kachel op de markt werd gebracht.

1.6 ALGEMEEN

INFORMATIE

Verwijs in geval van uitwisselingen van informatie met de constructeur van de kachel naar het serienummer en de identificatiegegevens die vermeld staan op het kenplaatje van het product.

BUITENGEWOON ONDERHOUD

De buitengewone onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat geautoriseerd is om werkzaamheden te verrichten aan het model kachel waarvan sprake is in deze handleiding.

VERANTWOORDELIJKHEID VOOR DE INSTALLATIE

JANCO de Jong BV kan niet verantwoordelijk worden geacht voor de installatie van de kachel. Deze verantwoordelijkheid is en blijft ten laste van de installateur, die tevens de nodige controles moet verrichten van het rookkanaal en de luchtinlaat, en moet toezien op de correctheid van de voorgestelde installatieoplossingen. Verder moeten alle veiligheidsvoorschriften worden nageleefd die door de specifieke, in het land waar de kachel wordt geïnstalleerd geldende wetgeving worden bepaald.

GEBRUIK

Het gebruik van de kachel is ondergeschikt aan de voorschriften in deze handleiding en aan de inachtneming van alle veiligheidsvoorschriften die door de specifieke, in het land waar de kachel wordt geïnstalleerd geldende wetgeving worden bepaald.

1.7 BELANGRIJKSTE NORMEN

- A) **Richtlijn 2006/95/EG:** "Elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen".
- B) **Richtlijn 2004/108/EG:** "Onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit".
- C) **Richtlijn 89/391/EEG:** "Tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk".
- D) **Richtlijn 89/106/EEG:** "Onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake voor de bouw bestemde producten".
- E) **Richtlijn 85/374/EEG:** "Onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake de aansprakelijkheid voor producten met gebreken".
- F) **Richtlijn 1999/5/EG:** "Radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit".
- G) **Norm EN 14785:2006:** "Huishoudelijke ruimteverwarmingstoestellen gestookt met geperst hout - Eisen en beproevingsmethoden".

1.8 WETTELIJKE GARANTIE

Om van de wettelijke garantie als bedoeld in EEG-richtlijn 1999/44/EG te kunnen profiteren, moet de gebruiker zich strikt houden aan de voorschriften uit deze handleiding, en met name:

- altijd handelen binnen de gebruiksgrenzen van de kachel;
- altijd zorgen voor een constant en nauwkeurig onderhoud;
- het gebruik van de kachel toevertrouwen aan personen met bewezen vermogen en bekwaamheid die hiervoor naar behoren zijn opgeleid;
- originele reserveonderdelen gebruiken die specifiek zijn voor het model kachel.

Verder moet worden overgelegd:

- betaalbewijs met vermelding van de aankoopdatum.
- conformiteitsattest van de installatie, afgeleverd door de installateur.

Het niet in acht nemen van de voorschriften uit deze handleiding zal leiden tot het onmiddellijk vervallen van de garantie.

1.9 VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE CONSTRUCTEUR



Met de overhandiging van de onderhavige handleiding, wijst **JAnco de Jong BV** elke aansprakelijkheid, zowel burgerlijk als strafrechtelijk, direct of indirect, af in geval van:

- een installatie die niet conform de in het land geldende normen en de veiligheidsrichtlijnen is;
- het deels of volledig niet in acht nemen van de instructies in deze handleiding;
- de installatie door personeel dat niet gekwalificeerd of opgeleid is;

- een gebruik dat niet conform de veiligheidsrichtlijnen is;
- wijzigingen of reparaties aan de kachel die niet geautoriseerd zijn door de constructeur;
- het gebruik van reserveonderdelen die niet origineel of niet specifiek aangewezen zijn voor het model kachel;
- een gebrekkig onderhoud;
- uitzonderlijke omstandigheden.

1.10 KENMERKEN VAN DE GEBRUIKER



De gebruiker van de kachel moet een volwassen en verantwoordelijke persoon zijn die over de nodige technische kennis beschikt voor het gewone onderhoud van de onderdelen van de kachel.



Let erop dat kinderen niet in de buurt van de kachel komen om ermee te spelen wanneer deze in werking is.

1.11 TECHNISCHE BIJSTAND

JAnco de Jong BV stelt een uitgebreid netwerk van gespecialiseerde technische centra ter beschikking, met technici die rechtstreeks in het bedrijf opgeleid en getraind zijn.

Het hoofdkantoor en ons verkoopnet staan tot uw beschikking om u door te verwijzen naar het dichtstbijzijnde erkende centrum.

Verder kunt u terecht op het forum van het bedrijf: <http://forum.palazzetti.it> waar u veel informatie vindt en ideeën, meningen en suggesties kunt uitwisselen.

1.12 RESERVEONDERDELEN

Gebruik alleen originele reserveonderdelen.

Wacht niet tot de onderdelen versleten zijn voordat u ze vervangt.

Een versleten onderdeel vervangen voordat het stuk gaat, draagt bij aan het voorkomen van letsel als gevolg van ongelukken die te wijten zijn aan het onverwachts stukgaan van onderdelen. Dit kan namelijk ernstige schade toebrengen aan personen en voorwerpen.

Voer de periodieke onderhoudscontroles uit zoals aangegeven in het hoofdstuk "Onderhoud".

1.13 IDENTIFICATIEPLAATJE

Het op de kachel aanwezige kenplaatje bevat alle kenmerkende gegevens van het product, inclusief de gegevens van de constructeur, het serienummer en de CE markering.

1.14 LEVERING VAN DE KACHEL

De kachel is bij de levering perfect verpakt met karton of krimpfolie, en vastgemaakt op een houten pallet zodat het toestel verplaatst kan worden met een vorkheftruck en/of een ander transportmiddel. De kachel wordt geleverd met het volgende materiaal:

- handleiding voor de installatie, het gebruik en het onderhoud;
- specifieke "producthandleiding" van het model;
- afstandsbediening (alleen voor bepaalde modellen);
- gereedschap om het deurtje van de haard te openen (alleen voor bepaalde modellen).

2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

2.1 WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATEUR

Neem de voorschriften uit deze handleiding in acht. De instructies voor de montage en demontage van de kachel zijn uitsluitend bestemd voor gespecialiseerde technici.

Het is altijd raadzaam dat de gebruikers zich wenden tot onze klantendienst wanneer ze de interventie van gekwalificeerde technici nodig hebben. Mochten andere technici interventies uitvoeren, vergewis u er dan van dat deze personen daadwerkelijk bekwaam zijn.

De verantwoordelijkheid voor de werkzaamheden die worden uitgevoerd op de installatieplaats van de kachel is en blijft ten laste van de gebruiker; deze laatste moet ook de voorgestelde installatieoplossingen nagaan.

De gebruiker moet alle lokale, nationale en Europese veiligheidsvoorschriften naleven.

Het apparaat moet worden geïnstalleerd op een vloer met een geschikt draagvermogen.



Controleer of de voorzieningen voor het rookkanaal en de luchtinlaat conform het installatietype zijn.

Voer geen zwevende elektrische aansluitingen uit met voorlopige of niet-geïsoleerde kabels.

Controleer of het elektriciteitsnetwerk op doeltreffende wijze geaard is.

Voordat de installateur overgaat tot het monteren of demonteren van de kachel, moet hij alle wettelijk bepaalde veiligheidsmaatregelen in acht nemen, en met name:

- A) niet te werk gaan in ongunstige omstandigheden;
- B) tijdens de werkzaamheden in perfecte mentale en lichamelijke conditie verkeren en controleren of alle persoonlijke beschermingsmiddelen intact zijn en perfect werken;
- C) werkhandschoenen dragen;
- D) veiligheidsschoeisel dragen;
- E) gereedschap gebruiken dat elektrisch geïsoleerd is;
- F) controleren of de zone waarin de montage en demontage plaatsvinden vrij is van hindernissen.

2.2 WAARSCHUWINGEN VOOR DE ONDERHOUDSTECHNICUS



- Neem de voorschriften uit deze handleiding in acht.
- Gebruik altijd persoonlijke beschermingsmiddelen en andere veiligheidsvoorzieningen.
- Vergewis u er voordat u met het onderhoud begint van dat de kachel voldoende is afgekoeld, als deze eerder werd gebruikt.
- Indien ook maar een van de veiligheidsvoorzieningen ontregeld is of niet meer werkt, moet de kachel als onbruikbaar worden beschouwd.
- Koppel de elektrische voeding los voordat u werkzaamheden verricht aan elektrische of elektronische onderdelen en stekkers.

2.3 WAARSCHUWINGEN VOOR DE GEBRUIKER



- Bereid de installatieplaats van de kachel voor volgens de lokale, nationale en Europese normgevingen.



- De kachel is een verwarmingstoestel en bepaalde delen ervan kunnen aan de buitenkant dan ook bijzonder heet worden. Daarom wordt aangeraden heel voorzichtig te zijn tijdens het gebruik, en met name:
 - niet te dicht bij de ruit van het deurtje te komen en deze niet aan te raken, aangezien dit brandwonden kan veroorzaken;
 - de rookgasafvoer niet aan te raken;
 - geen reinigingsbeurten uit te voeren;
 - de as niet af te voeren;
 - de deur met ruit niet te openen;
 - de aslade (indien aanwezig) niet te openen;
 - erop te letten dat kinderen uit de buurt blijven.
- Neem de voorschriften uit deze handleiding in acht.
- Respecteer de instructies en de waarschuwingen op de op de kachel aangebrachte plaatjes.
- De plaatjes zijn veiligheidsinrichtingen en moeten daarom te allen tijde perfect leesbaar zijn. Indien ze beschadigd en onleesbaar zijn geworden, dienen ze te worden vervangen. U kunt originele reserveonderdelen aanvragen bij de constructeur.
- Gebruik alleen brandstof die overeenkomt met de aanwijzingen uit het hoofdstuk betreffende de eigenschappen van de brandstof.
- Volg het programma voor het gewone en buitengewone onderhoud strikt op.
- Gebruik de kachel niet zonder eerst de dagelijkse inspectie te hebben uitgevoerd, zoals voorgeschreven in het hoofdstuk "Onderhoud" uit deze handleiding.
- Gebruik de kachel niet wanneer deze niet goed werkt, u vermoedt dat er iets stuk is of vreemde geluiden te horen zijn.
- Giet geen water op de kachel wanneer deze in werking is of om het vuur in de vuurpot te doven.
- Schakel de kachel niet uit door de elektrische netaansluiting los te koppelen.
- Steun niet op de open deur, want dit kan de stabiliteit van de kachel in het gedrang brengen.
- Gebruik de kachel op geen enkele manier als steun of verankering.
- Reinig de kachel niet voordat de structuur en de as volledig zijn afgekoeld.
- Raak de deur pas aan wanneer de kachel koud is.
- Voer alle handelingen in alle veiligheid en rust uit.
- Zet bij brand in de schoorsteen de kachel uit volgens de procedure aangegeven in par. 9.3.
- Reinig in geval van een storing van de kachel die te wijten is aan een niet optimale trek van het rookkanaal, dit laatste volgens de procedure beschreven in par. 15.3.7.
- Het rookkanaal moet worden gereinigd op de manier die wordt beschreven in paragraaf 15.3.7.
- Raak de geverfde delen niet aan tijdens de werking om beschadiging van de verflaag te voorkomen.

3 KENMERKEN VAN DE BRANDSTOF

3.1 KENMERKEN VAN DE BRANDSTOF

Pellets (Afb. 3.1) bestaan uit verschillende houtsoorten die op mechanische wijze en in overeenstemming met de milieuwetgeving worden samengeperst. Pellets zijn de enige brandstof die in deze kachel mag worden gebruikt.

De doeltreffendheid en het warmtevermogen van de kachel kunnen verschillen afhankelijk van het type en de kwaliteit van de gebruikte pellets.

De pelletkachel heeft voor een correcte werking pellets nodig met de volgende kenmerken:

- afmetingen ~ Ø 6 mm;
- max. lengte 30 mm;
- max. vochtigheidsgraad $6 \pm 9\%$.

De kachel is voorzien van een reservoir voor de pellets waarvan de inhoud staat aangegeven in de tabel met de kenmerkende gegevens uit de bijgevoegde producthandleiding.

De laadruimte bevindt zich bovenaan de kachel. Deze moet te allen tijde kunnen worden opengemaakt om pellets te laden en dient tijdens de werking van de kachel dicht te blijven.



Om de bedrijfstemperatuur te controleren, is het niet mogelijk gewoon hout te stoken.



De kachel mag niet worden gebruikt om afval in te verbranden.

3.2 OPSLAG VAN DE PELLETS



De pellets moeten op een droge, niet te koude plaats worden bewaard.

Het is raadzaam enkele zakken pellets te bewaren in de ruimte waarin de kachel wordt gebruikt of in een belendende ruimte, mits deze een aanvaardbare temperatuur en vochtigheidsgraad heeft.

Vochtige en/of koude pellets (5°C) verminderen het warmtevermogen van de brandstof en leiden tot veelvuldigere onderhoudsbeurten om de vuurpot (onverbrand materiaal) en de haard te reinigen.



Let extra goed op bij de opslag en het verplaatsen van de zakken pellets. Ze mogen niet kapot gaan en de vorming van zaagsel dient te worden voorkomen.

Indien zaagsel in het reservoir van de kachel terechtkomt, kan dit het laadsysteem van de pellets blokkeren.

Het gebruik van pellets van slechte kwaliteit kan de normale werking van de pelletkachel in het gedrang brengen en ertoe leiden dat de garantie vervalt.

De kenmerken van de pellets moeten voldoen aan hetgeen wordt beschreven in de normen UNI EN 14961-2.



Fig. 3.1

4 VERPLAATSING EN TRANSPORT

De kachel wordt geleverd compleet met alle nodige onderdelen.

Let op, de kachel heeft de neiging om uit evenwicht te raken.

Het zwaartepunt van de kachel bevindt zich voorin het toestel.

Houd hier ook rekening mee tijdens het verplaatsen van de kachel op de transporthouder.

Bij het optillen moeten schokken en bruske bewegingen worden vermeden.

Zorg ervoor dat de heftruck een groter draagvermogen heeft dan het gewicht van de kachel die moet worden opgetild.

De bediener van de hefinrichting is volledig verantwoordelijk voor het heffen van de lasten.



Let erop dat kinderen niet gaan spelen met de onderdelen van de verpakking (vb. folie en piepschuim). Gevaar voor verstikking!

4.1 VERWIJDEREN VAN DE KACHEL VAN HET TRANSPORTPALLET

Houd u bij het verwijderen van de kachel van het transportpallet strikt aan de instructies uit de bijgevoegde "Producthandleiding".

5 VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIEPLAATS

5.1 ALGEMENE BESCHOUWINGEN

In de volgende paragrafen staan een aantal aanwijzingen die moeten worden opgevolgd om een maximaal rendement uit het aangekochte product te halen.

De volgende aanwijzingen blijven in elk geval ondergeschikt aan het naleven van eventuele nationale, regionale en gemeentelijke wetten en normen die van kracht zijn in het land waar het product wordt geïnstalleerd.

5.2 VEILIGHEIDSMATREGELEN

De verantwoordelijkheid voor de werkzaamheden die worden uitgevoerd op de installatieplaats van de kachel is en blijft ten laste van de gebruiker; deze laatste moet ook de voorgestelde installatieoplossingen nagaan.

De gebruiker moet alle lokale, nationale en Europese veiligheidsvoorschriften naleven.

Het apparaat moet worden geïnstalleerd op een vloer met een geschikt draagvermogen.

De instructies voor de montage en demontage van de kachel zijn uitsluitend bestemd voor gespecialiseerde technici. Het is altijd raadzaam dat de gebruikers zich wenden tot onze klantendienst wanneer ze de interventie van gekwalificeerde technici nodig hebben.

Mochten andere technici interventies uitvoeren, vergewis u er dan van dat deze personen daadwerkelijk bekwaam zijn. Voordat de installateur overgaat tot het monteren of demonteren van de kachel, moet hij alle wettelijk bepaalde veiligheidsmaatregelen in acht nemen, en

met name:

- A) niet te werk gaan in ongunstige omstandigheden;
- B) tijdens de werkzaamheden in perfecte mentale en lichamelijke conditie verkeren en controleren of alle persoonlijke beschermingsmiddelen intact zijn en perfect werken;
- C) werkhandschoenen dragen;
- D) veiligheidsschoeisel dragen;
- E) gereedschap gebruiken dat elektrisch geïsoleerd is;
- F) controleren of de zone waarin de montage en demontage plaatsvinden vrij is van hindernissen.

5.3 INSTALLATIEPLAATS VAN DE KACHEL

In de bijgevoegde producthandleiding staan de minimale afstanden uitgedrukt in cm vermeld die bij het plaatsen van de kachel ten opzichte van brandbare materialen en voorwerpen in acht moeten worden genomen; in geval van niet-ontvlambare wanden/voorwerpen kunnen deze afmetingen worden gehalveerd.

Bescherm alle structuren die vlam kunnen vatten wanneer ze aan overmatige hitte worden blootgesteld.

Vloeren van ontvlambaar materiaal zoals hout, parket, linoleum, laminaat of tapijt moeten worden beschermd met een brandwerend materiaal van voldoende grote afmetingen dat onder de kachel wordt aangebracht. Deze bescherm laag kan bijvoorbeeld van staal, samengeperste leisteen, glas of steen zijn en moet de vloer onder de kachel en het rookafvoer kanaal bedekken en vooraan minstens 50 cm uitsteken.

De constructeur wijst elke aansprakelijkheid af voor eventuele wijzigingen in de kenmerken van het materiaal waaruit de vloer onder de bescherming is vervaardigd.

Eventuele elementen van hout (vb. balken) of brandbaar materiaal die zich in de buurt van de kachel bevinden, moeten worden beschermd met brandwerend materiaal.

Wanden of ontvlambare elementen moeten op een afstand van minstens 150 cm van de kachel worden gehouden.

!

Houd een technische ruimte vrij die toegankelijk is voor eventueel onderhoud.

Respecteer de minimale afstand van ontvlambare materialen (x), aangegeven op het kenplaatje van de voor de realisatie van de schoorsteen gebruikte buizen (Afb. 5.2).

Pi = Ontvlambare wand

Pp = Vloerbescherming

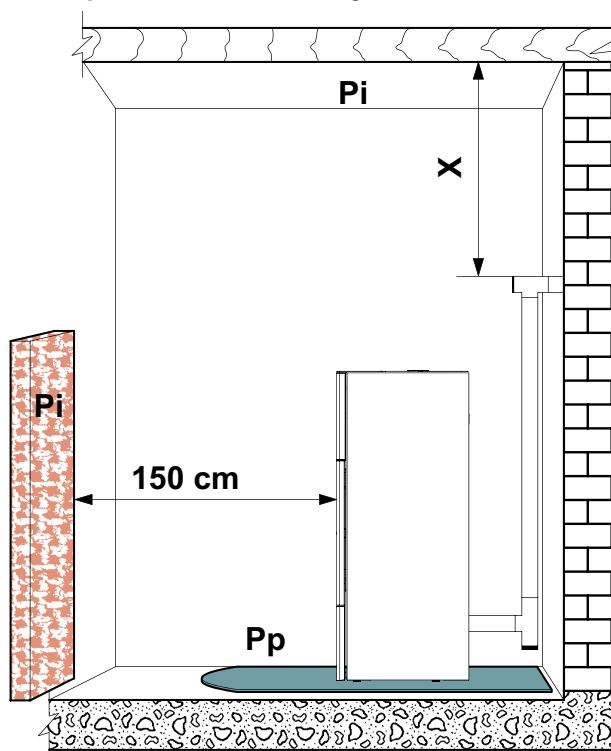


Fig. 5.2

5.4 VERBRANDINGSLUCHT

! De kachel neemt tijdens de werking een grote hoeveelheid lucht op uit de omgeving waarin deze is opgesteld (met uitzondering van de producten van de hermetische serie, die de lucht rechtstreeks van buiten opnemen); deze lucht moet via een externe luchtinlaat opnieuw in de ruimte worden gebracht (Afb. 5.3 - PA = Luchtinlaat).

Als de muur achter de kachel een buitenmuur is, maak dan op een hoogte van ongeveer 20-30 cm van de grond een opening voor de aanzuiging van de verbrandingslucht; respecteer de aanwijzingen over de afmetingen op de technische fiche van het product aan het einde van de handleiding.

Aan de buitenzijde moet een permanent niet-afsluitbaar verluchtingsrooster worden aangebracht; op plaatsen die worden blootgesteld aan een sterke wind of ongunstige weersomstandigheden, dient een bescherming tegen regen en wind te worden aangebracht.

Vergewis u ervan dat de luchtinlaat niet per ongeluk kan worden afgedekt.

Indien het niet mogelijk is een externe luchtinlaat in de wand achter de kachel te realiseren (geen omtrekmuur), moet een opening worden gemaakt in een buitenmuur van het vertrek waarin de kachel is opgesteld.

Indien het niet mogelijk is een externe luchtinlaat te realiseren in het vertrek, kan een opening worden gemaakt in de buitenmuur van een belendend vertrek, op voorwaarde dat dit vertrek door middel van een rooster permanent in verbinding staat met de ruimte waarin de kachel is opgesteld. (Afb. 5.4 - C = Bak, G = Rooster, S = Luik)

De norm UNI 10683 verbiedt de opname van verbrandingslucht uit garages, opslagplaatsen waar brandbaar materiaal wordt bewaard of brandgevaarlijke activiteiten worden uitgevoerd.

Indien zich in het vertrek andere verwarmingstoestellen bevinden, moeten de inlaten van de verbrandingslucht borg staan voor het volume lucht dat nodig is voor een correcte werking van alle inrichtingen.

Indien in het vertrek waarin de kachel is opgesteld een of meer afvoerventilatoren (afzuigkappen) aanwezig en in werking zijn, kunnen er problemen optreden met de verbranding als gevolg van een tekort aan verbrandingslucht.

KACHELS VAN DE SERIE "HERMETISCH"

Bij de installatie van een pelletkachel van de serie "Hermetisch", is het als alternatief mogelijk:

- de verbrandingslucht te kanaliseren via een coaxiale buis voor de afvoer van de rookgassen en de opname van de lucht; het is bijgevolg niet nodig een traditionele luchtinlaat te maken in het vertrek (Afb. 5.5 A,B=Luchtinlaat C,D=Rookgasuitlaat);
- de ingang voor de verbrandingslucht van de kachel aan te sluiten op de luchtinlaat met behulp van een daarvoor bestemde buis (Afb. 5.6).

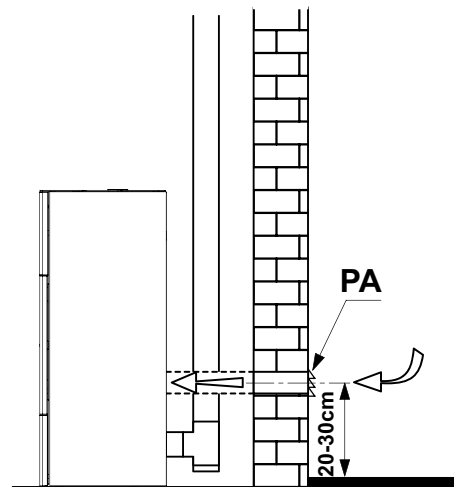


Fig. 5.3

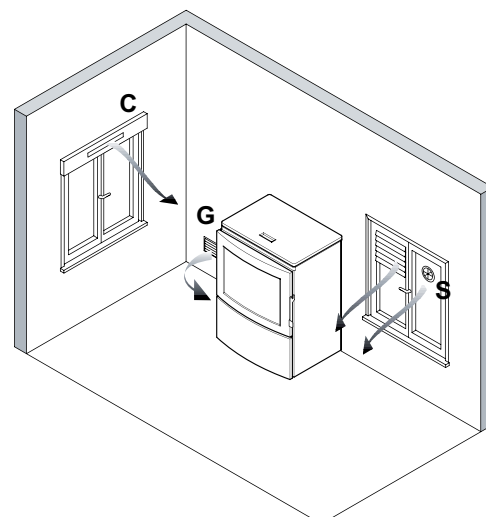


Fig. 5.4

5.5 ROOKGASAFVOER

De kachel werkt met de verbrandingskamer in onderdruk en daarom is het van wezenlijk belang ervoor te zorgen dat de rookgasafvoer hermetisch afgesloten is.

De kachel moet aangesloten zijn op een eigen systeem voor de afvoer van de rookgassen dat borg kan staan voor een gepaste verspreiding van de verbrandingsproducten in de atmosfeer.

De onderdelen van het systeem voor de afvoer van de rookgassen moeten voldoen aan de specifieke werkingscondities en voorzien zijn van de CE-markering.

De buizen die voor de afvoer van de rookgassen moeten worden gebruikt, dienen een nominale diameter van 8 cm te hebben met pakkingen (tot 5 meter traject) of 10 cm met pakkingen (voor trajecten langer dan 5 meter) (Afb. 5.7).

De minimale trek voor de dimensionering van de schoorsteen bedraagt 0 Pa.

Het wordt aangeraden de buizen te isoleren met isolatiemateriaal (vb.: rotswol) of dubbelwandige stalen buizen te gebruiken, eventueel met uitzondering van het eerste verticale stuk als dit intern is.

!

Het is verplicht een eerste verticaal stuk van minstens 1,5 meter te realiseren voor een correcte afvoer van de rookgassen.

Het wordt aanbevolen om afgezien van de bocht voor de aansluiting achteraan van de kachel op de schoorsteen, maximaal 3 keer van richting te veranderen en daarbij bochten van 45-90° of T-verbindingstukken te gebruiken.

Gebruik altijd een T-stuk met inspectiedop bij elke horizontale en verticale richtingsverandering in het traject van de rookgasafvoer.

De horizontale stukken moeten een lengte hebben van maximaal 2-3 m met een helling naar boven toe van 3-5% (Afb. 5.7).

Veranker de buizen met daarvoor bestemde kragen aan de muur.

De verbinding voor de rookgasafvoer MAG NIET worden aangesloten op:

- een schoorsteen die wordt gebruikt voor andere warmtebronnen (ketels, kachels, open haarden, enz...);
- systemen voor luchtafvoer (afzuigkappen, ontluuchtingsopeningen enz.) ook al is deze "ommanteld".

Het is verboden onderbrekings- en trekkleppen te installeren.

De afvoer van de verbrandingsproducten moet via het dak verlopen.

!

Met een rookgasafvoertraject van langer dan 5 meter en bij geringe trek (aanwezigheid van veel bochten, ongeschikt eindafvoerstuk enz.) kan het voorkomen dat de afvoer van de rookgassen niet optimaal verloopt. In deze gevallen moeten de werkingsparameters worden gewijzigd (afvoer rookgassen en laden pellets) om de kachel aan te passen aan de reële installatiekenmerken van het rookkanaal. Neem hiervoor contact op met de technische dienst.

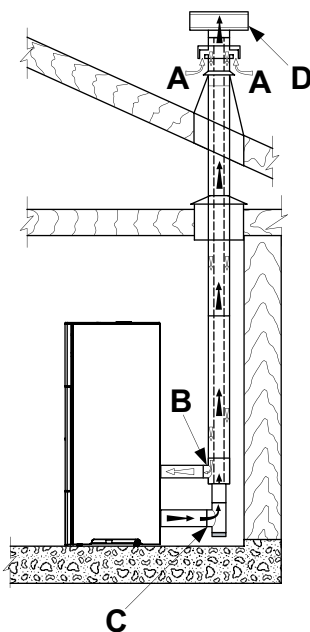


Fig. 5.5

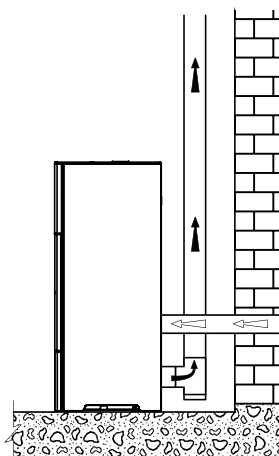


Fig. 5.6

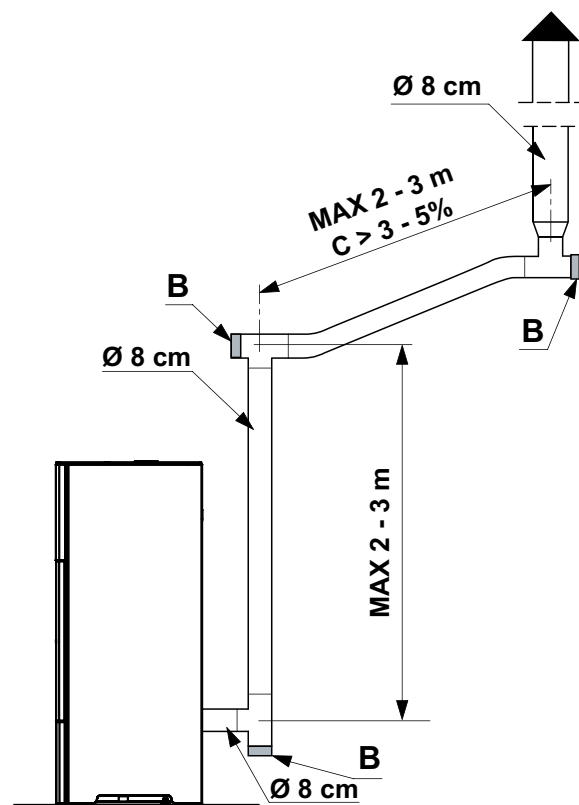


Fig. 5.7

KACHELS VAN DE SERIE "HERMETISCH"

Voor de installatie van een pelletkachel uit de serie "Hermetisch" is het mogelijk een specifieke coaxiale buis te gebruiken om zowel de rookgassen af te voeren als de verbrandingslucht van buitenaf te kanaliseren (Afb. 5.5 A,B=Luchtinlaat C,D=Rookgasuitlaat).

5.5.1 Afvoer op het dak via traditionele schoorsteen

De schoorsteen voor de afvoer van de rookgassen moet zowel wat betreft de afmetingen als de voor de constructie gebruikte materialen in overeenstemming met de normen UNI 10683- EN 1856-1-2- EN 1857- EN 1443- EN 13384-1-3- EN 12391-1 worden gerealiseerd.

SLECHT UITGEVOERDE schoorstenen bestaande uit ongeschikt materiaal (vezelcement, verzinkt staal enz. met een ruw en poreus binnenoppervlak) zijn niet door de wet toegestaan en brengen de goede werking van de kachel in het gedrang.

De afvoer van de rookgassen via een traditionele schoorsteen (Afb. 5.8) is mogelijk op voorwaarde dat de volgende regels in acht worden genomen:

- vergewis u van de staat van onderhoud van de schoorsteen; indien de schoorsteen oud is, wordt aangeraden deze te renoveren door er een correct geïsoleerde stalen buis in aan te brengen (isolatie met rotswol, vermiculiet).
- de rookgassen mogen alleen rechtstreeks in de schoorsteen worden afgevoerd als deze een doorsnede heeft van maximaal 15 × 15 cm of een diameter van 15 cm en is voorzien van een inspectieluik.

! Voor schoorstenen met een grotere doorsnede is het noodzakelijk om een correct geïsoleerde stalen buis (diameter afhankelijk van het traject) in de schoorsteen aan te brengen (Afb. 5.9).

Zorg ervoor dat de aansluiting op de gemetselde schoorsteen goed is afgedicht.

Vermijd contact met brandbare materialen (vb. houten balken) en zorg er in elk geval voor dat deze met brandwerend materiaal worden geïsoleerd.

! Indien de buizen door een houten dak of houten wanden lopen, wordt aangeraden speciale gecertificeerde doorgangskits te gebruiken die in de handel verkrijgbaar zijn.

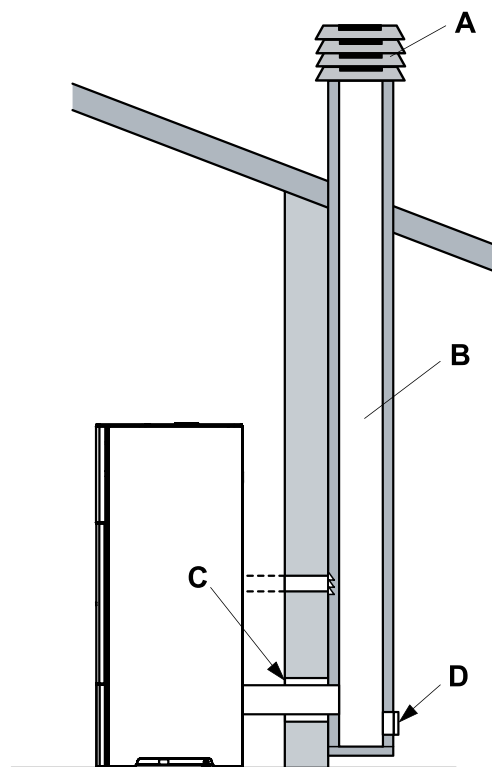


Fig. 5.8

- A) Windbeschermende schoorsteenkap
- B) Maximale doorsnede 15 × 15 cm of diameter 15 cm en maximale hoogte 4- 5 meter
- C) Afdichten
- D) Inspectie

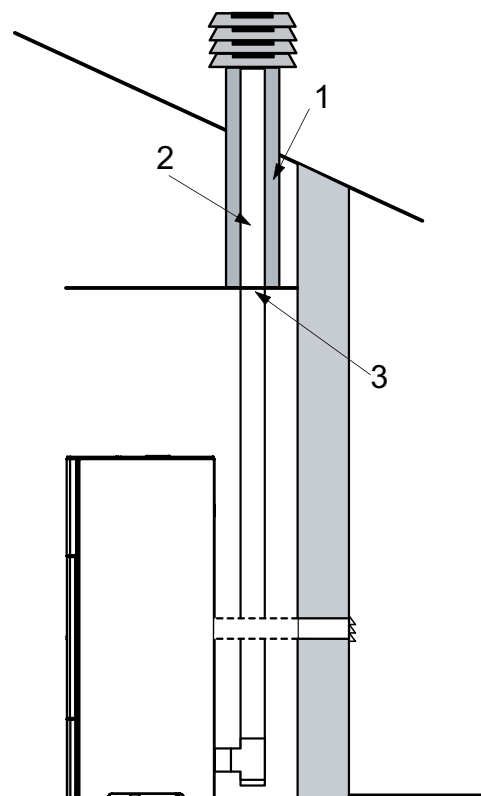


Fig. 5.9

- 1) Vermiculiet en/of rotswol.
- 2) Stalen buis.
- 3) Afsluitingspaneel.

6 INSTALLATIE

De installatie moet door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd overeenkomstig de norm EN 10683.

6.1 NIVELLERING VAN DE KACHEL

De kachel moet met behulp van een waterpas worden genivelleerd door de stelvoetjes te regelen (indien aanwezig) (Afb. 6,1).

A B = Waterpas

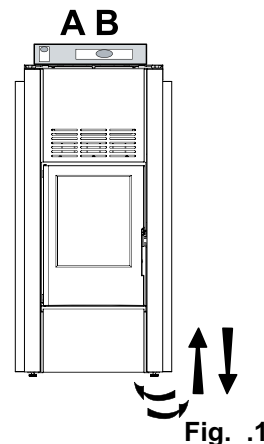


Fig. .1

6.2 AANSLUITING OP DE AANWEZIGE SYSTEMEN

6.2.1 Elektrische aansluiting

Het volstaat om de kachel met behulp van de meegeleverde stekker aan te sluiten op het elektriciteitsnetwerk.

De elektrische aansluiting (stekker) moet ook na de installatie van de kachel gemakkelijk toegankelijk zijn.



Als het voedingssnoer beschadigd is, moet het door de technische dienst of een gekwalificeerde technicus worden vervangen om risico's te voorkomen.

6.2.1.1 Aarding

Het elektriciteitsnetwerk moet overeenkomstig de geldende wetgeving verplicht geaard zijn en voorzien zijn van een differentiaalschakelaar (Afb. 6,2).



Het kanaal voor de afvoer van de rookgassen moet voorzien zijn van een eigen aarding.

6.2.1.2 Ruimtethermostaat

De ruimtethermostaat moet zoals aangegeven op het elektrische schema in de bijgevoegde "producthandleiding", worden aangesloten op de daarvoor bestemde ingangen van de elektronische kaart.

6.2.1.3 Afstandsinoer (alleen voor bepaalde modellen)

De afstandsinoer moet worden aangesloten op de ingangen 1 en 2 van klemmenbord CN7 van de elektronische kaart. (uitsluitend op de kaarten waarvan klemmenbord CN7 10 ingangen heeft)

De thermostaat moet worden geconfigureerd als **NORMAAL OPEN** en een regelbaar differentiaal hebben.

De interventie van de thermostaat (openen of sluiten van het contact) zet de kachel uit of aan.



Na de installatie van de afstandsinoer dient de eerste inschakeling van de kachel verplicht vanaf het bedieningspaneel te worden uitgevoerd.

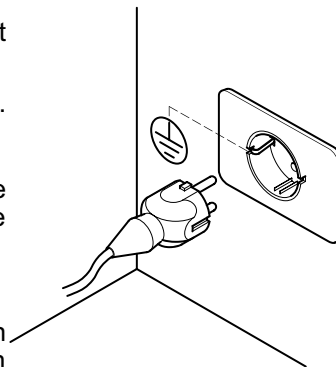


Fig. 6.2

6.2.2 Aansluiting op een luchtverdeelsysteem

(alleen voor de kanaliseerbare modellen of de modellen voorzien van kanalisatiekit)

De modellen met kanaliseerbare lucht kunnen worden aangesloten op een kanaal voor de verspreiding van de warmte. Gebruik bij voorkeur buizen met een ronde doorsnede en een gladde binnenzijde die correct geïsoleerd zijn om warmteverlies te voorkomen.



Indien een kanaliseerbare kachel of een kachel die toegerust is voor de montage van de kanalisatiekit, niet op een kanaal voor de verspreiding van de warmte is aangesloten, zorg er dan voor dat de omleider zo geplaatst is dat de lucht wordt geleid naar de omgeving waarin de kachel is geïnstalleerd.

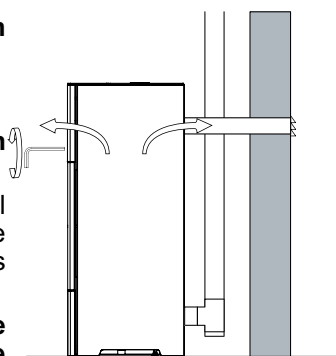


Fig. .3

KANALISEERBARE KACHELS

Door gebruik te maken van het meegeleverde gereedschap of de hendel voor het afleiden van de lucht (onderaan het model) is het mogelijk om de warmeluchtstroom af te leiden van de ruimte waar de kachel is geïnstalleerd naar de kanalisatieleiding en omgekeerd (Afb. 6,3).

Om de kachel aan te sluiten op het kanalisatiesysteem, verwijdert u de twee bevestigingsschroeven waarmee de afsluitdop van de kanalisatie aan de achterzijde van de kachel bevestigd is (Afb. 6,4).

KACHELS DIE ZIJN TOEGERUST VOOR DE KANALISATIEKIT

Voor de montage van de kanalisatiekit wordt verwezen naar de instructies in de kit zelf.

Het is mogelijk om de luchtstroom van het vertrek af te leiden naar de kanalisatiebuis door met het in de kit meegeleverde gereedschap de inrichting aan de voorkant van de kachel te bedienen (Afb. 6.3).

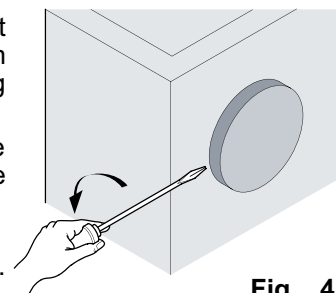


Fig. .4

GEBRUIK EN ONDERHOUD

7 BESCHRIJVING VAN DE KACHEL

Raadpleeg voordat u de handleiding verder doorleest eerst de beschrijving van de kachel in de bijgevoegde "producthandleiding".

7.1 BEDIENINGSPANEEL

Het paneel (Afb.7.1) bestaat uit de verlichte LCD display, de inschakelingstoets **ON**, de uitschakelingstoets **OFF** en de twee menu-toetsen (**▲** en **▼**).

Het paneel wordt gebruikt om:

- de kachel in en uit te schakelen;
- de werking te regelen;
- de beheer- en onderhoudsprogramma's in te stellen.



Fig. 7.1

De display geeft drie standen van de kachel weer:

- 1) **UIT** geeft aan dat de kachel niet in werking of aan het afkoelen is.
- 2) **WACHTEN OP VLAM en VLAM AAN** geven aan dat de kachel aan het opstarten is.
- 3) **WERKING** geeft aan dat de kachel aanstaat en aan het verwarmen is.

In alledrie de fasen is het mogelijk om de werkingsparameters van de kachel in te stellen.

Deze parameters zullen alleen in de werkingsfase actief zijn, aangezien de fasen OPSTARTEN en UIT automatisch worden geregeld.

Het instellen van de kachel kan worden uitgevoerd met drie verschillende interfaces:

- **Roterend:** de afstellingsparameters worden een voor een in een roterende beweging weergegeven op de tweede regel van het paneel.
- **Gecomprimeerd:** alle afstellingsparameters verschijnen tegelijkertijd op de tweede regel van het paneel.
- **Easy:** hiermee kan alleen de gewenste omgevingstemperatuur worden ingesteld.

De kachel wordt standaard geleverd met de roterende interface.

De gebruiker kan in om het even welke fase beslissen om de roterende interface te veranderen in de gecomprimeerd of easy interface (zie par.11.33 - "SOORT MENU").



Door een van de twee pijltoetsen ingedrukt te houden, wordt de functie snel scrollen geactiveerd.

7.2 WERKINGSPARAMETERS

Tijdens de werking wordt de kachel automatisch geregeld op basis van de ingestelde waarden die op de display worden weergegeven:

VERMOGEN [P]: staat voor het verwarmingsvermogen van de kachel.

Er kan een waarde worden ingesteld tussen A (automatisch), 1 (minimum), 2, 3, 4, 5 (maximum). Door de waarde "A" in te stellen, zal de kachel trachten de omgeving op de gewenste temperatuur te brengen door het vermogen volledig automatisch te regelen.

VENTILATIE [V]: staat voor de ventilatiesnelheid van de warme lucht.

Er kan een waarde worden ingesteld tussen A (automatisch), 1 (minimum), 2, 3, 4, 5 (maximum). Door de waarde "A" in te stellen, zal de kachel de ventilatie automatisch controleren op basis van de geproduceerde warmte.

Het kan voorkomen dat de kachel de ventilator tijdelijk automatisch op de maximale snelheid laat draaien om een eventuele warmteophoping weg te werken; in dit geval wordt op de display voor de ventilatie de waarde "E" weergegeven.



Op de kachels van de reeks Silent (op natuurlijke convectie) is de parameter met betrekking tot de luchtventilatie niet aanwezig.

SET OMG.T.: geeft de gewenste omgevingstemperatuur aan.

Er kan een temperatuurwaarde worden ingesteld tussen 10° en 40°C; of de waarden:

L (low/minimum): de kachel werkt op het minimale vermogen

PARAMETERS	GECOMPRIMEERDE INTERFACE	ROTTERENDE INTERFACE	EASY INTERFACE
Vermogen	"P=..."	"VERMOGEN=..."	
Snelheid ventilatielucht	"V=..."	"SNELH.LUCHT=..."	
Omgevingtemp./Gewenste temp.	".../..."	"SET OMG.T.=..."	".../..."

H (high/maximum): de kachel werkt op het maximale vermogen

Wanneer de omgevingstemperatuur de ingestelde temperatuur heeft bereikt, past de kachel de werking automatisch aan om de temperatuur te behouden en zo weinig mogelijk te verbruiken. Op de display wordt het volgende weergegeven:

GECOMPRIEERD MENU EASY MENU	ROTEREND MENU
De twee weergegeven temperaturen (de omgevings- en de ingestelde temp.) knipperen	Eerste regel: "GEMODULEERDE WERKING" Tweede regel: naast de werkingsparameters van de kachel verschijnt cyclisch ook de tekst "THERMOSTAAT AAN"

7.3 TOEGANG TOT DE MENU'S

In deze paragraaf wordt de procedure toegelicht om toegang te krijgen tot de menu's en de verschillende functies te selecteren.

Op Afb. 7.2 is de display te zien met daarop de elementen die kunnen worden weergegeven.

Functie: in het midden staat in hoofdletters de beschrijving van de functie of het activeerbare menu.

Bediening: in de hoeken (in de buurt van een van de vier toetsen) kan er een symbool staan ("↑"/"+" en "↓"/"-") of de cursieve teksten ("ok", "x"); deze bedieningscommando's kunnen worden geactiveerd door op de toetsen er vlak naast te drukken.



Fig. .2

Legenda bedieningscommando's:

- ok:** door op de toets  te drukken, bevestigt u de uitgevoerde wijziging.
- x:** door op de toets  te drukken, verlaat u deze weergave en keert u terug naar de vorige.
- ↑/+:** door op de toets  te drukken, scrollt u door de verschillende weergaven of verhoogt u de waarde van de parameter.
- ↓/-:** door op de toets  te drukken, scrollt u door de verschillende weergaven of verlaagt u de waarde van de parameter.

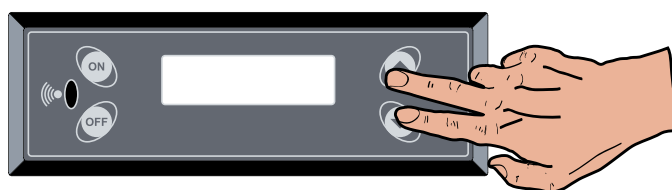


Fig. .3



PROCEDURE OM TOEGANG TE KRIJGEN TOT DE MENU'S:

- 1) Druk de toetsen  en  gelijktijdig in; op de display verschijnt: MENU SET WERKING Afb. 7.3.
 - 2) Druk op  om door de andere menu's te scrollen: MENU TIMER, MENU SET KACHEL.
 - 3) Om in het menu BINNEN TE GAAN: geeft u op de display het gewenste menu weer en drukt u op de toets  (ok).
- Om het menu te VERLATEN en naar het vorige terug te keren: drukt u op de toets  (x).

8 VOORBEREIDINGEN

8.1 PELLETS LADEN

De eerste handeling die moet worden uitgevoerd voordat het product wordt inschakelt, is het vullen van het brandstofreservoir (met pellets).

De pellets moeten met een schep in het reservoir worden gegoten.

Giet de inhoud van de zak niet rechtstreeks in het reservoir om te voorkomen dat er zaagsel of andere vreemde elementen in terechtkomen die de goede werking van de kachel in het gedrang kunnen brengen, en om te voorkomen dat er pellets naast het reservoir vallen.

Zorg ervoor dat het deksel van het reservoir goed dicht is na het vullen met pellets.

8.2 ELEKTRISCHE VOEDING

Sluit de kachel aan op het elektriciteitsnet en zet de schakelaar aan de achterkant van de kachel op "I" (Afb. 8,1). Wanneer de aansluiting correct is uitgevoerd, geeft de kachel een reeks intermitterende geluidssignalen af. De display licht op en de tekst "PALAZZETTI ECOFIRE" verschijnt. Na 2 seconden verschijnt de tekst "UIT" en op de tweede regel verschijnen de werkingsparameters: VERMOGEN, SNELH. LUCHT, SET OMG.T.



Op de kachels van de reeks Silent (niet geventileerd) is de parameter "luchtsnelheid" niet aanwezig.



Wanneer de kachel langere tijd niet wordt gebruikt, wordt aangeraden de schakelaar achter op het toestel op (O) te zetten.

8.3 BEGININSTELLINGEN

Voordat de kachel in gebruik wordt genomen, moeten de taal, datum en tijd worden ingesteld.

8.3.1 Taal instellen

Ga naar het "MENU SET KACHEL" door de in paragraaf 7.3 beschreven "Procedure om toegang te krijgen tot de menu's" te volgen en druk op **OK**.

- 1) Scrol met de toetsen  of  door de submenu's
- 2) Gebruik de toets  om het menu "**TAAL**" te selecteren
- 3) Kies de gewenste taal met de toetsen  of 
- 4) Bevestig uw keuze met de toets  ("ok")
- 5) Druk op de toets  ("x") om het submenu te verlaten (druk eventueel nogmaals op dezelfde toets om andere menuniveaus te verlaten).

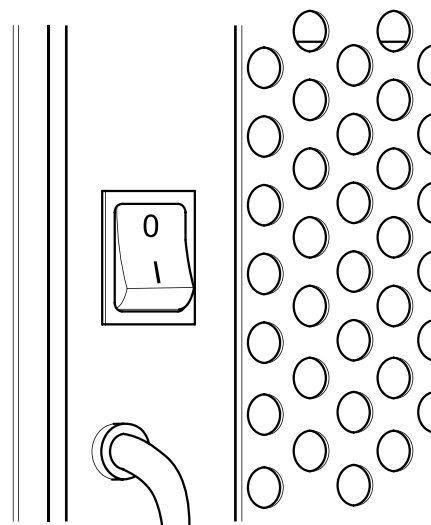


Fig. .1

8.3.2 Tijd instellen

Ga naar het "MENU SET KACHEL" door de in paragraaf beschreven "Procedure om toegang te krijgen tot de menu's" te volgen en druk op **OK**.

- 4) Scrol met de toetsen  of  door de submenu's
- 5) Gebruik de toets  om het menu "**TIJD**" te selecteren
- 6) Kies met behulp van de toetsen  of  de gewenste dag en bevestig met de toets  ("ok")
- 7) Kies met behulp van de toetsen  of  het gewenste uur en bevestig met de toets  ("ok")
- 8) Kies met behulp van de toetsen  of  de gewenste minuten en bevestig met de toets  ("ok")
- 9) Druk op de toets  ("x") om het submenu te verlaten (druk eventueel nogmaals op dezelfde toets om andere menuniveaus te verlaten).

8.3.3 Datum instellen

Ga naar het "MENU SET KACHEL" door de in paragraaf 7.3 beschreven "Procedure om toegang te krijgen tot de menu's" te volgen en druk op **OK**.

- 4) Scrol met de toetsen  of  door de submenu's
- 5) Gebruik de toets  om het menu "**DATUM**" te selecteren
- 6) Kies met behulp van de toetsen  of  de gewenste dag, maand en het gewenste jaar en bevestig telkens met de toets  ("ok")
- 7) Druk op de toets  ("x") om het submenu te verlaten (druk eventueel nogmaals op dezelfde toets om andere menuniveaus te verlaten).

9 GEBRUIK VAN DE KACHEL

9.1 ONTSTEKING

Om de kachel in te schakelen, houdt u de toets  enkele seconden ingedrukt.

Op de display verschijnt de tekst "WACHTEN OP VLAM". Deze fase is automatisch en wordt volledig door de kachel zelf bestuurd. Tijdens deze fase wordt de vlam ontstoken en begint de kachel te werken.

Hierna verschijnt op de display de tekst "VLAM AAN".

De kachel schakelt automatisch over op de "WERKINGSFASE" wanneer de temperatuur hoog genoeg is voor een correcte werking (met dezelfde werkingsparameters als bij de laatste ontsteking).

! Automatische ontsteking: de kachel is voorzien van een automatische inrichting die de pellets ontsteekt zonder gebruik te hoeven maken van andere traditionele ontstekers.

! Steek de kachel niet handmatig aan als het automatische ontstekingssysteem niet goed werkt.

! Bij de eerste ontsteking van de kachel kunnen onaangename geuren of rook ontstaan die worden veroorzaakt door de verdamping of opdroging van bepaalde gebruikte materialen. Dit verschijnsel zal gaandeweg verdwijnen.

Het wordt aangeraden om bij de eerste ontstekingen de vertrekken goed te luchten.

9.2 WIJZIGEN VAN DE PARAMETERS

De in paragraaf 7.2 beschreven werkingsparameters van de kachel kunnen door de gebruiker op drie verschillende manieren worden gewijzigd afhankelijk van het type geselecteerde interface (roterend, gecompriemd of easy).

ROTTEREND MENU

In deze interfaceconfiguratie verschijnen de werkingsparameters cyclisch op de display. Wanneer u een waarde wilt wijzigen, wacht dan tot de parameter in kwestie (Vermogen, Ventilatie, Set Omg.T.) wordt weergegeven en druk op de toets  om de waarde te verhogen of op de toets  om deze te verlagen.

GECOMPRIEED MENU

Wanneer de kachel zich in de "WERKING" stand bevindt (weergegeven op de eerste regel van de display) volstaat het voor het wijzigen van de parameters om op de toets  te drukken om toegang te krijgen tot het menu waarmee u de parameters kunt wijzigen, Afb. 90,1.

Op de display verschijnen de parameters (P, V, T) en 4 aanwijzingen over de functies van de menutoetsen (OK, X, +, -).

Om van de ene naar de andere parameter te gaan, drukt u op de toets  ("OK"). De geselecteerde parameter knippert en om de waarde ervan te

Zodra u alle parameters heeft ingesteld, drukt u op de toets  ("X") om het menu te verlaten.

! Om de parameters van het gecompriemde menu te wijzigen wanneer de kachel zich niet in de "WERKING" stand bevindt, dient u naar het "MENU SET WERKING" te gaan zoals wordt toegelicht in paragraaf 11.1.

! De ingestelde waarden worden in stand gehouden tot aan de volgende wijziging, ook wanneer de kachel uitgeschakeld of losgekoppeld is van het elektriciteitsnet.

EASY MENU

De enige parameter die in deze interfaceconfiguratie kan worden gewijzigd, is de gewenste omgevingstemperatuur die met de pijltoetsen kan worden veranderd.

De ventilatie en het vermogen kunnen niet worden gewijzigd en nemen automatisch de waarden V="A" en P="A" aan.

9.3 UITSCHAKELING

Om de kachel uit te schakelen, houdt u de toets  enkele seconden ingedrukt. Op de display verschijnt de tekst "EINDREINIGING" en de kachel activeert gedurende enkele minuten een automatische procedure om in alle veiligheid uit te gaan.

! Voordat u de kachel opnieuw inschakelt, wordt aangeraden te wachten tot het toestel volledig is afgekoeld.

! Wanneer toch wordt geprobeerd de kachel opnieuw te ontsteken, is het mogelijk dat op de display de tekst "WACHTEN OP EINDE REINIGING" verschijnt die de gebruiker uitnodigt te wachten tot het toestel volledig is uitgeschakeld.

! Het is aangeraden de kachel uit te schakelen door de bovenstaande instructies strikt op te volgen en in geen geval door de elektrische voeding weg te nemen.

9.3.1 Waarschuwing vuurpot legen

Deze waarschuwing is bedoeld om er zeker van te zijn dat de vuurpot schoon is bij de volgende ontsteking. Alleen zo wordt de best mogelijke werking van de kachel gewaarborgd.

! Giet de inhoud van de vuurpot nooit in het pelletreservoir.

Reset na het reinigen van de vuurpot de waarschuwing door de toets  lang ingedrukt te houden.

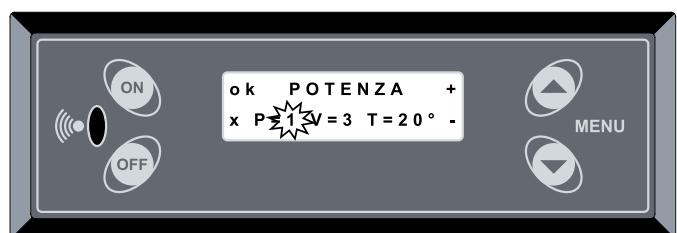


Fig. .1

10 BESCHIKBARE FUNCTIES

10.1 FUNCTIE TIMER

Met deze functie kunnen de gepersonaliseerde programma's voor de automatische in- en/of uitschakeling van de kachel worden ingesteld.

Ga naar het "MENU TIMER" door de in **paragraaf 7.3 beschreven "Procedure om toegang te krijgen tot de menu's"** te volgen.

Op het eerste scherm wordt de instelling van programma "P1" weergegeven.

Er kunnen maximaal 6 programma's worden ingesteld (P1..P6).

Druk op de toets  of  om de verschillende programma's weer te geven.

PROGRAMMA'S INSTELLEN

Druk op de toets  om te scrollen en naar de parameters van het gewenste programma te gaan.

Druk op de toets  of  om door de instellingen in het programma te scrollen.

Druk op de toets  om dit gegeven te bevestigen of op  om dit gegeven te verlaten zonder te bevestigen.

Op de bovenste regel van het menu staan 3 parameters (Afb.10.1):

De eerste parameter aan de linkerkant kan worden ingesteld met:

- "OFF" om het programma te deactiveren.
- "ON" om het programma te activeren met gebruik van de in het MENU SET WERKING ingestelde waarden.
- een waarde tussen 10°C en 30°C om het programma te activeren zodat het die temperatuur bereikt.

In de eerste twee gevallen zal op de tweede regel van de display de tekst "Programma" worden weergegeven, in het derde geval wordt deze tekst afgewisseld met de tekst "Set omg.t." (set omgevingstemperatuur).

De tweede parameter (die in het midden) maakt het mogelijk om te beslissen hoe laat de kachel moet inschakelen.

Selecteer het gewenste tijdstip en druk op  of stel de waarde "OFF" in (die u al scrollend tegenkomt tussen 23.50 en 00.00 uur) om de inschakelfunctie uit te schakelen. Op de display verschijnt: "Start Chrono".

De derde parameter (rechts) maakt het mogelijk om te beslissen hoe laat de kachel moet uitschakelen.

Selecteer het gewenste tijdstip en druk op  of stel de waarde "OFF" in (die u al scrollend tegenkomt tussen 23.50 en 00.00 uur) om de uitschakelfunctie uit te schakelen. Op de display verschijnt: "Start Chrono".

Wanneer u OFF als inschakeltijdstip instelt, wordt de inschakeling uitgeschakeld.

Wanneer u OFF als uitschakeltijdstip instelt, wordt de uitschakeling uitgeschakeld.

Deze optie is nuttig wanneer u enkel de in- of uitschakeling van de kachel wilt programmeren.

Op de tweede regel (toets ) vindt u de dagen van de week (Ma,...,Zo) om aan het programma te koppelen.

Gebruik de toets  om van de ene naar de andere dag te gaan en schakel de gewenste dagen in met een van de twee pijltoetsen. Een icoon in de vorm van een opgevuld bolletje "●" verschijnt links van de geselecteerde dag.



Wanneer er minstens een programma actief is, verschijnt er op de display een opgevuld bolletje "●"

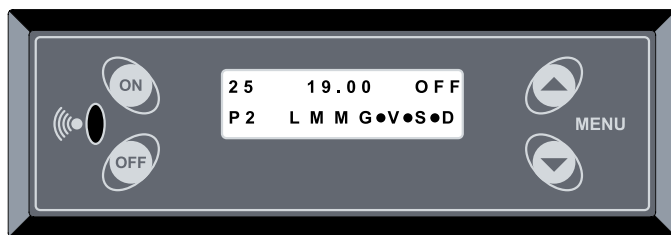


Fig.10.1

VOORBEELDEN:

Voorbeeld 1

- 1) Druk de toetsen  en  gelijktijdig in; op de display verschijnt: MENU SET WERKING (Afb.10.2).
- 2) Druk op  en ga naar: MENU TIMER.
- 3) Druk op de toets  om dit menu te selecteren.
- 4) Gebruik de pijltoetsen ( of ) om het programma dat u wilt wijzigen te kiezen (vb. "P2") en selecteer het door op  te drukken.
- 5) Druk op de toets  of  om door de instellingen in het programma te scrollen.
- 6) Ga naar de eerste parameter linksboven die knippert, bevestig met  en stel de waarde 25° in met de pijltoetsen.
- 7) Door te bevestigen met de toets  gaat u automatisch door naar de tweede parameter die aangeeft hoe laat de kachel moet inschakelen; gebruik de pijltoetsen om 19.00 uur in te stellen.
- 8) Door te bevestigen met de toets  gaat u automatisch door naar de derde parameter die aangeeft hoe laat de kachel moet uitschakelen; gebruik de pijltoetsen om OFF in te stellen (wat aangeeft dat de kachel handmatig moet worden uitgeschakeld).
- 9) Door te bevestigen met de toets  gaat u automatisch door naar de tweede regel en beginnen de verschillende dagen van de week te knipperen; gebruik de toets  om door te gaan totdat "Vr" (vrijdag) knippert en schakel deze dag in met de toets . Herhaal deze handeling om ook "Za" (zaterdag) en "Zo" (zondag) in te schakelen.

Het resultaat zal eruit zien als op Afb. 10.3, namelijk dat programma "P2" is geactiveerd (aangezien "25" is ingegeven, zal de kachel trachten de ruimte te verwarmen tot 25°C met automatisch vermogen en automatische ventilatie).

In dit specifieke geval schakelt de kachel elke vrijdag, zaterdag en zondag in om 19.00 uur. Aangezien de uitschakeling op OFF is ingesteld, wil de gebruiker de kachel handmatig uitschakelen (bijvoorbeeld voordat hij naar bed gaat).

Voorbeeld 2

In het voorbeeld op Afb.10.4 is programma "P1" geactiveerd (aangezien "ON" is ingegeven, zal de kachel dezelfde werkingsparameters gebruiken als bij de laatste inschakeling).

In dit specifieke geval schakelt de kachel elke maandag en donderdag in om 15.30 uur en uit om 22.00 uur.

Voorbeeld 3

In het voorbeeld op Afb.10.5 wordt hetzelfde programma weergegeven als in het vorige voorbeeld, alleen werd het gedeactiveerd door de stand op OFF te zetten (bijvoorbeeld wanneer de gebruiker weet dat hij een weekend weg is en niet wil dat de kachel automatisch inschakelt).



Fig.10.2

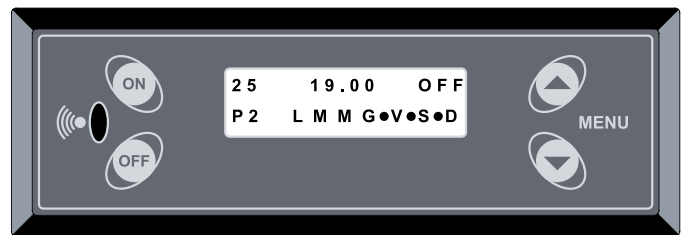


Fig.10.3



Fig.10.4



Fig.10.5

10.2 STAND-BY FUNCTIE

Deze functie maakt het in de werkingsfase (wanneer de kachel aanstaat en in werking is) mogelijk om de kachel uit te schakelen wanneer de ingestelde omgevingstemperatuur wordt bereikt (SET OMG.T.) en weer in te schakelen wanneer de ingestelde minimumomgevingstemperatuur (START TEMP.) wordt bereikt.

Om deze functie in te schakelen, gaat u naar het "MENU SET KACHEL" door de in paragraaf 7.3 beschreven "Procedure om toegang te krijgen tot de menu's" te volgen en drukt u op . Scroll met behulp van de pijltoetsen door tot de display "STAND-BY" weergeeft en druk dan op .

Er kunnen twee parameters worden ingesteld:

- De eerste ON/OFF schakelt deze functie in of uit
- De tweede bepaalt de temperatuur waarop de kachel weer aangaat



Wanneer deze functie actief is, verschijnt op de display het symbool "B".

De tekst "STAND-BY" verschijnt wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan de ingestelde "START TEMP".

10.3 ANTIVRIESFUNCTIE

Deze functie maakt het in de uitgeschakelde stand mogelijk om de kachel op de ingestelde omgevingstemperatuur te houden (nuttig voor 's nachts).

Om toegang te krijgen tot deze functie, gaat u naar het "MENU SET KACHEL" door de in paragraaf 7.3 beschreven "Procedure om toegang te krijgen tot de menu's" te volgen en drukt u op . Scroll met behulp van de pijltoetsen door het menu en selecteer "SET NACHTT." met de toets .

Dit menu heeft slechts een parameter, die kan worden ingesteld op "OFF" (functie uitgeschakeld) of een temperatuurwaarde (tussen 3° en 20°C) die de temperatuur aangeeft waaronder de kachel aangaat.



Wanneer deze functie actief is, verschijnt op de display het symbool "C".

De tekst "NACHTSTAND-BY" verschijnt wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan de ingestelde "SET NACHTT".

10.4 BESPARIINGSFUNCTIE "ECONOMY"

Met deze functie kan het maximale vermogen worden bepaald waarop de kachel in automatische modus mag werken. Op deze manier wordt het bepaalde vermogen nooit overschreden en wordt het verbruik onder controle gehouden.

10.5 HERINSCHAKELEN NA STROOMUITVAL

In geval van een tijdelijke stroomonderbreking zal de kachel na het herstellen van de stroomtoevoer automatisch weer inschakelen als de omstandigheden goed zijn. Als de omstandigheden niet goed genoeg zijn, zal de display "Black Out Alarm" weergeven en moet de kachel handmatig worden gereset zoals beschreven in hoofdstuk 12.

10.6 AFLEZEN WERKINGSUREN

Het is mogelijk om het totale aantal werkingsuren of de resterende uren tot het aanbevolen technische onderhoud af te lezen (laten uitvoeren door de Technische Dienst).

Door de toets  lang ingedrukt te houden, wordt gedurende enkele ogenblikken het TOTALE AANTAL UREN weergegeven. Door de toets  lang ingedrukt te houden, wordt gedurende enkele ogenblikken het aantal RESTERENDE UREN weergegeven.

10.7 IN- EN UITSCHAKELEN MET AFSTANDSINRICHTING (alleen voor modellen die hiervoor zijn toegerust)

Na de installatie van de afstandsafzender dient de eerste inschakeling van de kachel verplicht vanaf het bedieningspaneel te worden uitgevoerd. Het sluiten van het contact van de afstandsafzender schakelt de kachel uit (bijvoorbeeld wanneer de ingestelde temperatuur wordt bereikt). Op de display verschijnt de tekst "REMOTE STAND-BY". Het openen van het contact schakelt de kachel weer in. Deze functie wordt uitgeschakeld wanneer er op de knop OFF (uitschakelen kachel) wordt gedrukt in een van de volgende fasen: WACHTEN OP VLAM, VLAM AAN, WERKING, REMOTE STAND-BY.

10.8 WERKING MET RUIMTETHERMOSTAAT

Nadat de ruimtethermostaat is aangesloten en deze aanspringt, zal de kachel op het eerste vermogen gaan werken (minimale kracht) en daarbij de standaardwerking ongewijzigd laten. Op de display verschijnt de tekst "THERMOSTAAT AAN" of gaan de twee temperatuurwaarden knipperen.

10.9 FUNCTIE "REINIGINGSBIJSTAND"

Deze functie maakt het mogelijk om bij het reinigen van de kachel de hoeveelheid in de ruimte verspreide as te verminderen. Tijdens de handeling werkt de rookgasventilator op maximale snelheid om zo te voorkomen dat er as buiten de haard terecht komt.



Deze functie kan alleen worden geactiveerd wanneer de kachel volledig afgekoeld en uitgeschakeld is.

In de UIT stand drukt u 2 seconden lang op de toets  (de rookgasventilator treedt in werking op het maximale vermogen en zal automatisch uitschakelen na een vooraf ingestelde cyclus).

Om de handeling handmatig te onderbreken, drukt u op de toets .

11 BESCHRIJVING VAN DE MENU'S

In dit hoofdstuk wordt de inhoud toegelicht van de menu's van de kachel, waartoe u toegang krijgt door de in paragraaf 7.3 beschreven procedure te volgen.

11.1 MENU SET WERKING

Met dit menu kunt u de werking van de kachel instellen en aanpassen door tegelijkertijd alle werkingsparameters weer te geven.

Ga naar het "MENU SET WERKING" door de in paragraaf 7.3 beschreven "Procedure om toegang te krijgen tot de menu's" te volgen.

Op de display verschijnen de parameters "P" (vermogen), "V" (luchtsnelheid), T (temperatuur).

Om van de ene naar de andere parameter te gaan, drukt u op de toets  ("OK").

De geselecteerde parameter knippert en om de waarde ervan te wijzigen, drukt u op de toetsen  ("+") en  ("-").

Zodra u alle parameters heeft ingesteld, drukt u op de toets  ("X") om het menu te verlaten.

11.2 MENU TIMER

Met dit menu kunnen de gepersonaliseerde programma's voor de automatische in- en/of uitschakeling van de kachel worden ingesteld zoals beschreven in paragraaf 10.1.

11.3 MENU SET KACHEL

Dit menu biedt de mogelijkheid om via een reeks submenu's verschillende functies in te stellen.

Ga naar het "MENU SET KACHEL" door de in paragraaf 7.3 beschreven "Procedure om toegang te krijgen tot de menu's" te volgen.

SUBMENU	BESCHRIJVING	SYMBOL EN WEERGAVEN
TIJD	Om de tijd in te stellen en aan te passen	
DATUM	Om de interne kalender in te stellen en aan te passen	
TAAL	Om de gewenste taal te selecteren	
SOORT MENU	om een van de drie gebruikersinterfaces te selecteren: GECOMPRIMEERD, ROTEREND of EASY.	
STAND-BY	Deze functie maakt het in de werkingsfase (wanneer de kachel aanstaat en in werking is) mogelijk om de kachel uit te schakelen wanneer de ingestelde omgevingstemperatuur wordt bereikt (SET OMG.T.) en weer in te schakelen wanneer de ingestelde minimumomgevingstemperatuur (START TEMP.) wordt bereikt. <u>Er kunnen twee parameters worden ingesteld:</u> De eerste ON/OFF schakelt deze functie in of uit De tweede bepaalt de temperatuur waarop de kachel weer aangaat	Wanneer deze functie actief is, verschijnt op de display het symbool  . De tekst "STAND-BY" verschijnt wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan de ingestelde "START TEMP".
ZOEMER	Om de waarschuwingszoemer te activeren of deactiveren. De alarmsignalen blijven te allen tijde actief;	
SET NACHTT.	Deze functie maakt het in de uitgeschakelde stand mogelijk om de kachel op de ingestelde omgevingstemperatuur te houden (vooral nuttig voor 's nachts) (SET NACHTT.). Dit menu heeft slechts een parameter, die kan worden ingesteld op "OFF" (functie uitgeschakeld) of een temperatuurwaarde (tussen 3° en 20°C) die de temperatuur aangeeft waaronder de kachel aangaat.	Wanneer deze functie actief is, verschijnt op de display het symbool  . De tekst "NACHTSTAND-BY" verschijnt wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan de ingestelde "SET NACHTT".
TOETSENBOORDBLOKKERING	Om het gebruik van het bedieningspaneel te blokkeren of deblokkeren om ongewilde wijzigingen van de parameters te vermijden. Wanneer deze functie actief is, volstaat het om gelijktijdig op de toetsen  en  te drukken om het gebruik van het paneel te blokkeren of deblokkeren.	
RESET	Om de fabrieksinstellingen te herstellen;	
ECONOMY	Met deze functie kan het maximale vermogen worden bepaald waarop de kachel in automatische modus mag werken. Op deze manier wordt het ingestelde vermogen nooit overschreden en wordt het verbruik onder controle	

- 4) Scrol met de toetsen ▲ of ▼ door de submenu's
- 5) Selecteer met de toets  het gewenste submenu
- 6) Scrol door de verschillende parameters met de toets  (de geselecteerde parameter knippert)
- 7) Wijzig de waarde met de toetsen ▲ of ▼
- 8) Bevestig de wijziging met de toets  ("ok")
- 9) Druk op de toets  ("X") om het submenu te verlaten (druk eventueel nogmaals op dezelfde toets om andere menuniveaus te verlaten).

! De functies "STAND-BY" en "SET NACHTT." zijn automatische ON/OFF functies. Dit betekent dat de activering van deze functies de kachel in en uit kan schakelen zonder de tussenkomst van de gebruiker.

12 BEHEER VAN DE ALARMEN

Bij een storing in de werking zal de volgende procedure worden gestart:

- 1) geluidsalarm (pieptoon) met weergave op de display van de mogelijk oorzaak;
- 2) het laden van de pellets wordt geblokkeerd;
- 3) de rookgasafvoerventilator gaat op het maximale vermogen werken.

Hieronder vindt u de verschillende alarmberichten die op de display kunnen verschijnen.

Afgezien van het alarmbericht zelf worden ook het tijdstip en de datum weergegeven waarop de storing zich heeft voorgedaan.

ALARM	BESCHRIJVING	MOGELIJKE OORZAKEN	RESET
TEMP. ROOKGAS	Doet zich voor als de temperatuur van de rookgassen niet voldoende is voor de correcte werking van de kachel.	Geen pellets in het reservoir. Pellets van ondermaatse kwaliteit (bijv. vochtig).	Standaardprocedure "Reset alarmen"
GEEN ONTSTEKING	Doet zich voor aan het einde van de opstartfase als de temperatuur van de rookgassen niet voldoende is voor de correcte werking van de kachel.	Geen pellets in het reservoir. Pellets van ondermaatse kwaliteit (bijv. vochtig). Vuurpot niet correct geplaatst of vuil. Pakkingen deur of aslade of vuurpot versleten.	Standaardprocedure "Reset alarmen"
THERMISCHE BEVEILIGING	Doet zich voor wanneer de temperatuur in de kachel ingestelde veiligheidswaarden overschrijdt of de correcte omstandigheden niet aanwezig zijn voor een adequate afvoer van de rookgassen en de inlaat van verbrandingslucht.	Stroomuitval wanneer de kachel in werking is. Buitengewoon onderhoud vereist. Defect onderdeel. Rookkanaal verstopt. Deur of aslade open.	Geavanceerde procedure "Reset alarm thermische beveiliging"
ONTBREKENDE ONDERDRUK	Doet zich voor wanneer de correcte omstandigheden niet aanwezig zijn voor een adequate afvoer van de rookgassen en de inlaat van verbrandingslucht.	Rookkanaal verstopt. Buitengewoon onderhoud vereist. Pakkingen versleten. Deur of aslade open.	Standaardprocedure "Reset alarmen"
TEMP. PELLETS	Doet zich voor wanneer de temperatuur van het pelletreservoir ingestelde veiligheidswaarden overschrijdt.	Stroomuitval wanneer de kachel in werking is. Buitengewoon onderhoud vereist. Defect onderdeel.	Standaardprocedure "Reset alarmen"
ROOKGASVENTILATOR	Wordt geactiveerd wanneer er zich een storing voordoet in de werking van de rookgasafvoerventilator.	Defect aan de rookgasafvoerventilator.	Standaardprocedure "Reset alarmen"
PELLET-/ROOKGASSONDE	Wordt geactiveerd wanneer er zich een storing voordoet in de werking van de temperatuursensoren. rookgassonde - pelletsonde	Defect aan een van de twee of beide sondes.	Standaardprocedure "Reset alarmen"
STROOMUITVAL	Wordt geactiveerd wanneer er zich een langdurige stroomonderbreking voordoet.	Langdurige afwezigheid van elektrische energie.	Standaardprocedure "Reset alarmen"

Om de kachel opnieuw te kunnen inschakelen, moet de kachel als volgt worden gereset:

Standaardprocedure "Reset van de alarmen"

- 1) Wacht tot de kachel volledig is afgekoeld en de eindreinigingscyclus is afgerond.
- 2) Houd de toets **OFF** op het bedieningspaneel van de kachel gedurende 5 seconden ingedrukt.
- 3) Op de display verschijnt de tekst "Waarschuwing vuurpot legen".
- 4) Verwijder eventuele resten uit de vuurpot; de kachel bereidt zich voor op een nieuwe ontsteking.

Geavanceerde procedure "Reset alarm thermische beveiliging" (uitgevoerd door de Technische Dienst)

- 1) Wacht tot de kachel volledig is afgekoeld en de eindreinigingscyclus is afgerond.
- 2) Haal de stekker van de kachel uit het stopcontact.
- 3) Draai de beveiligingskap van de thermostaat met handmatige reset aan de achterzijde van de kachel los.
- 4) Druk op de knop van de thermostaat om de kachel te resetten Afb.12.1.
- 5) Voer de Standaardprocedure "Reset van de alarmen" uit zoals hierboven beschreven.

Als het alarm aanhoudt, controleer dan of de kachel of het rookkanaal onderhoud vereisen.



Als het alarm zich tweemaal achter elkaar voordoet, neem dan onmiddellijk contact op met de technische dienst van JANCO de Jong BV.



Als de externe thermostaat in gebruik is en er zich een alarm voordoet, dient een volgende inschakeling verplicht vanaf het bedieningspaneel te worden uitgevoerd.



Fig. .1

13 AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening wordt alleen bij bepaalde kachels standaard meegeleverd.

De werking van de afstandsbediening is afhankelijk van de instellingen van het bedieningspaneel.

Het gaat om een infraroodafstandsbediening en daarom dient deze afhankelijk van het model kachel te worden gericht op het werkingsgebied (CA) van de ontvangsteenheid op het bedieningspaneel (Afb.13.1) of op de antenne aan de achterzijde van de kachel.

De afstandsbediening kan worden gebruikt voor de volgende handelingen op de kachel:

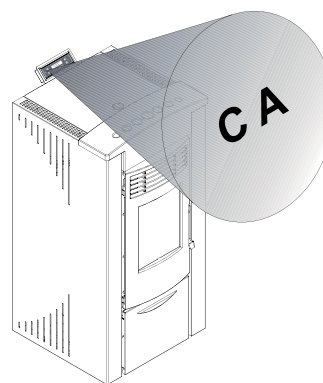


Fig. .1

FUNCTIE	TOETSEN	BESCHRIJVING	GELUIDSSIGNAAL
INSCHAKELLEN	1  en 3 	druk gelijktijdig op beide toetsen om de kachel in te schakelen	
UITSCHAKELLEN	2  en 4 	druk gelijktijdig op beide toetsen om de kachel uit te schakelen	
VERMOGEN VERHOGEN	1 	druk op toets 1 om het vermogen van de kachel met een waarde te verhogen	een pieptoon*
VERMOGEN VERLAGEN	2 	druk op toets 2 om het vermogen van de kachel met een waarde te verlagen	een pieptoon*
VENTILATIE VERHOGEN	3 	druk op toets 3 om de ventilatiesnelheid met een waarde te verhogen	een pieptoon*
VENTILATIE VERLAGEN	4 	druk op toets 4 om de ventilatiesnelheid met een waarde te verlagen	een pieptoon*

* wanneer automatische snelheid en automatisch vermogen worden geselecteerd, zullen er 3 pieptonen te horen zijn.

Telkens wanneer een toets wordt ingedrukt, gaat de led op de afstandsbediening knipperen.

14 LUCHTKANALISATIE

(ALLEEN VOOR DE KANALISEERBARE MODELLEN OF DE MODELLEN VOORZIEN VAN KANALISATIEKIT)

De kanaliseerbare kachels of kachels voorzien van kanalisatiekit kunnen zo worden geconfigureerd dat de warme lucht naar twee verschillende kanalisaties wordt geleid.

De ene kanalisatie is die voor de verwarming van het vertrek waarin de kachel is opgesteld Afb.14.1 (A) via de roosters voor- of bovenaan (afhankelijk van het model). De andere is die waarmee ook ruimtes die zich verder van de kachel bevinden, kunnen worden verwarmd Afb. 14.1 (B) met behulp van een luchtkanalisesysteem.

Om de warmeluchtstroom (geheel of gedeeltelijk) af te leiden naar de ene of de andere kant, gebruikt u het daarvoor bij de kachel meegeleverde gereedschap om de inrichting tussen de roosters vooraan te bedienen.



Sommige modellen kachel zijn uitgerust met een hendel voor het omleiden van de lucht in de kachel (controleer dit in de bijgevoegde "PRODUCTHANDLEIDING").

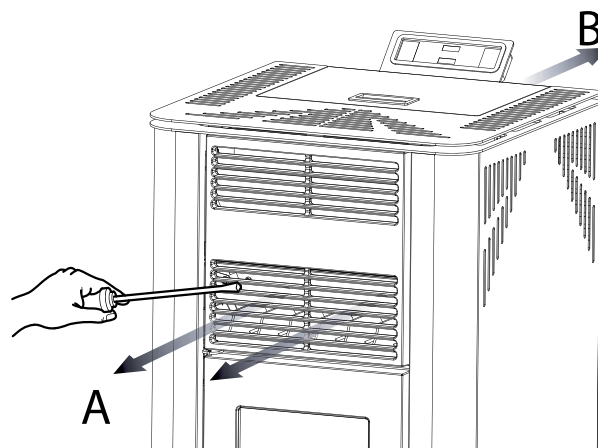


Fig. .1

15 ONDERHOUD

15.1 VEILIGHEIDSMATREGELEN

Voordat er onderhoud wordt gepleegd, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen worden getroffen:

- Zorg ervoor dat alle onderdelen van de kachel koud zijn.
- Zorg ervoor dat de as volledig gedooft is.
- Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals bedoeld in richtlijn 89/391/EEG.
- Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar van de lijn uit staat.
- Zorg ervoor dat de stroomtoevoer niet per ongeluk weer kan worden ingeschakeld. Haal de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik altijd gereedschap dat geschikt is voor het onderhoud.
- Zorg er na de onderhouds- of reparatiewerkzaamheden en voor het opnieuw in gebruik nemen van de kachel voor dat alle beschermingen worden teruggeplaatst en alle veiligheidsvoorzieningen opnieuw worden geactiveerd.

Het gebruik van een geschikte aszuiger (type vat) kan de reiniging vergemakkelijken.

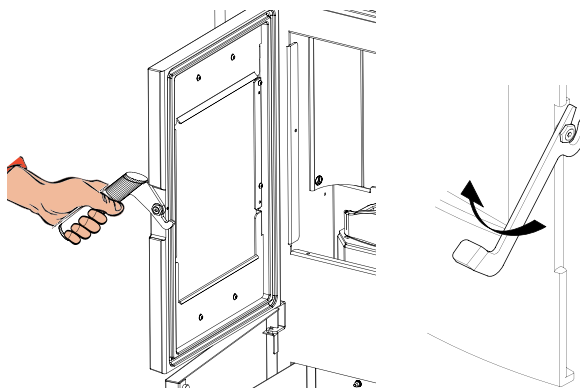


Fig.15.1

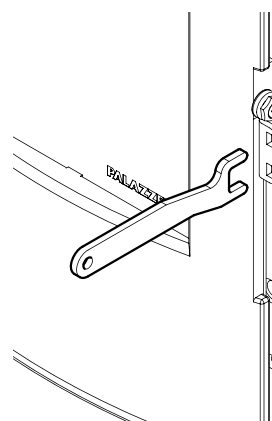


Fig.15.2

15.2 FUNCTIE REINIGING KACHEL

Deze functie maakt het mogelijk om bij het reinigen van de kachel het verspreiden van de as tegen te gaan.

Tijdens de handeling werkt de rookgasventilator op maximale snelheid om zo te voorkomen dat er as buiten de haard terecht komt.



Deze functie kan alleen worden geactiveerd wanneer de kachel volledig is afgekoeld.

Houd de toets **OFF** gedurende 2 seconden ingedrukt.

De rookgasventilator begint te werken op het maximale vermogen.

Aan het einde zal deze automatisch uitschakelen.

Om de handeling te onderbreken, drukt u op de toets

OFF

15.3 GEWOON ONDERHOUD DOOR DE GEBRUIKER

15.3.1 Interne reiniging van de haard

De kachel vereist een eenvoudige maar veelvuldige en zorgvuldige reiniging om te allen tijde een efficiënt rendement en een correcte werking te kunnen garanderen.

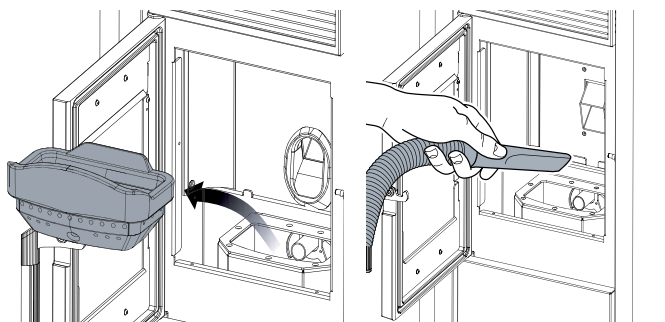


Reinig de kachel wanneer deze uit en volledig afgekoeld is.

Open het deurtje van de haard met behulp van de handgreep of de hendel (afhankelijk van het model kachel) (Afb.15.1).



Sommige modellen kachel zijn uitgerust met een losse handgreep om het deurtje te openen. Haal de handgreep uit de zak in de behuizing van de aslade, plaats deze in de openingen van de sluitingsscharnier van het deurtje en oefen druk uit op het mechanisme om de deur te openen (Afb.15.2).



15.3.2 Dagelijkse reiniging

Verwijder de as die zich in de haard ophoopt (Afb.15.3).

Deze reiniging dient om te zorgen voor de vrije stroming van de verbrandingslucht door de

15.3.3 Reiniging van de aslade

(VOOR MODELLEN MET EEN ASLADE)

De aslade dient wekelijks of wanneer nodig te worden gereinigd.

Om toegang te krijgen tot de aslade, opent u de deur van de aslade en haalt u deze laatste met behulp van het meegeleverde gereedschap uit de kachel (Afb. 15.4). Leeg de aslade. Zuig eventuele resterende as op die in de zitting van de aslade is achtergebleven. Plaats de lade terug en sluit deze af. Sluit de deur. Sommige modellen zijn voorzien van een handgreep (Afb. 15.5).

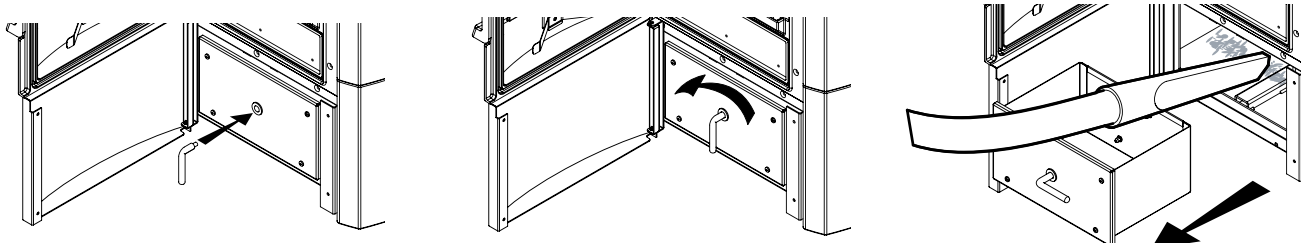


Fig.15.4

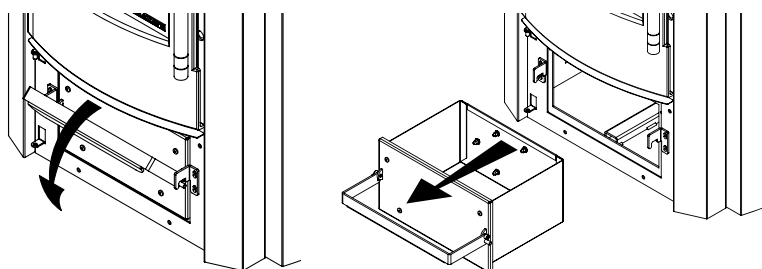


Fig.15.5

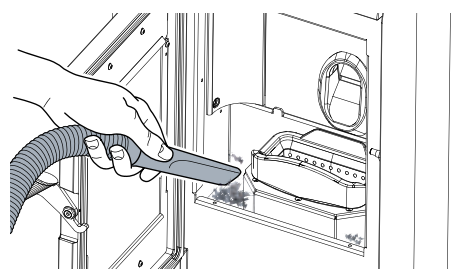


Fig.15.6

15.3.4 Reiniging van het asopvangvak.

(VOOR MODELLEN MET EEN ASOPVANGVAK)

De aslade dient wekelijks of wanneer nodig te worden gereinigd.

Open het deurtje van de haard en zuig met een daarvoor bestemde aszuiger de as op die zich in het asopvangvak naast de vuurpot heeft opgehoopt (Afb. 15.6).

15.3.5 Reiniging van de ruit

Deze handeling wordt uitgevoerd met een vochtige doek of bevochtigd papier dat door de as werd gehaald. Wrijf tot de ruit schoon is. Ook kunnen reinigingsproducten voor keukenschoorsteen worden gebruikt. Maak de ruit niet schoon tijdens de werking van de kachel en gebruik geen schuursponsen. Maak de pakking van de deur niet nat omdat deze daardoor kan beschadigen.

15.3.6 Reiniging van de ketel

Twee keer per seizoen moet de KETEL volledig worden gereinigd. U doet dit door de gietijzeren achterwand te verwijderen wanneer de kachel koud is. Om na de gietijzeren vuurpot te hebben verwijderd ook de achterwand te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1) til de gietijzeren plaat op zodat deze loskomt uit de daarvoor bestemde sponningen aan de onderkant (sommige modellen zijn voorzien van handvaten om het verwijderen te vergemakkelijken Afb. 15.7 A);
- 2) kantel de onderkant van de gietijzeren plaat naar het deurtje toe en verwijder de plaat volledig. (Afb. 15.7 B)

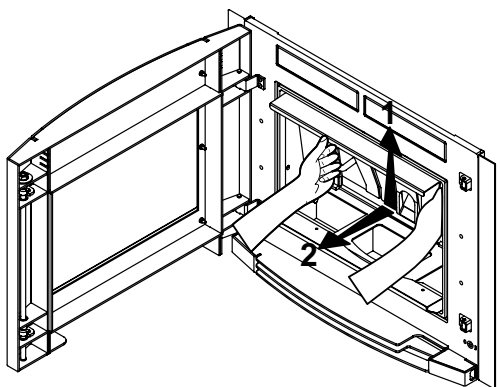


Fig.15.7 A

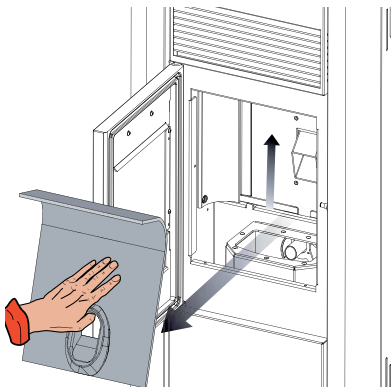


Fig.15.7 B

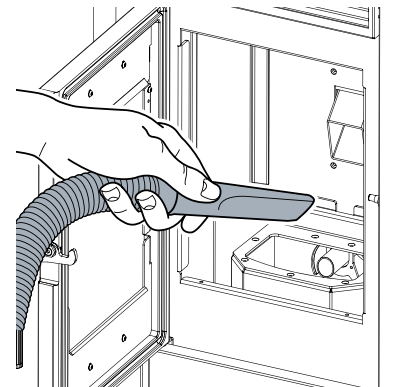


Fig.15.8

A - B);

- 3) zuig eventueel opgehoopte as of roet op van de muur achter de achterwand (Afb.15.8).

De aanwezigheid van condens wijst op eventueel binnensijpelen van water, buitensporige afkoeling van de rookgassen of het gebruik van pellets van ondermaatse kwaliteit. Er wordt aangeraden de mogelijke oorzaken te achterhalen om de correcte werking van het product te herstellen.

Zorg er na de reiniging voor dat alle verwijderde elementen exact op dezelfde plek worden teruggeplaatst.

15.3.7 Reiniging van het rookkanaal

Moet minstens twee keer per jaar plaatsvinden, aan het begin en halverwege het winterseizoen, en in elk geval telkens wanneer dit nodig is (Afb.15.9). Bij aanwezigheid van horizontale stukken, is het noodzakelijk te controleren op eventuele afzettingen van as en roet en deze te verwijderen voordat ze de doorgang van de rookgassen belemmeren.

In geval van een ontbrekende of ontoereikende reiniging, kan de kachel problemen vertonen tijdens de werking. We denken hierbij aan:

- een slechte verbranding;
- zwart worden van de ruit;
- verstopping van de vuurpot met ophoping van as en pellets;
- afzetting van as en overdreven vuilafzetting op de wisselaar, met als resultaat een ondermaats rendement.

15.3.8 Bijstellen van de handgreep

(ALLEEN VOOR MODELLEN MET EEN VERTICALE HANDGREEP)

De handgreep van het deurtje is door de fabriek afgesteld voor een optimale sluiting.

Na enkele weken in werking te zijn, kan het als gevolg van een normale zetting van de pakkingen nodig zijn om de handgreep bij te stellen voor een perfecte sluiting van het deurtje.

U doet dit op de volgende manier (Afb.15.10):

- draai de bevestigingsschroef (A) enigszins los (inbussleutel 2 mm).
- draai aan de draaias (C) (met behulp van een sleutel 15 mm) totdat de speling als gevolg van het zetten van de pakking wordt gecompenseerd.
- Draai zodra u de juiste afstelling van de as heeft gevonden, de schroef (A) weer stevig aan.
- Door aan de schroef (B) te draaien (inbussleutel van 3,5 mm.), kunt u de spanning van de handgreep regelen om de draaiing om de as makkelijker of moeilijker te laten verlopen. (Om deze bijstelling te kunnen uitvoeren, dient u eerst schroef "A" enigszins los te draaien).

15.3.9 Externe reiniging

De reiniging van de buitenkant van de kachel mag alleen met een droge, niet-schurende doek worden uitgevoerd.



Gebruik geen reinigingsproducten en reinig de

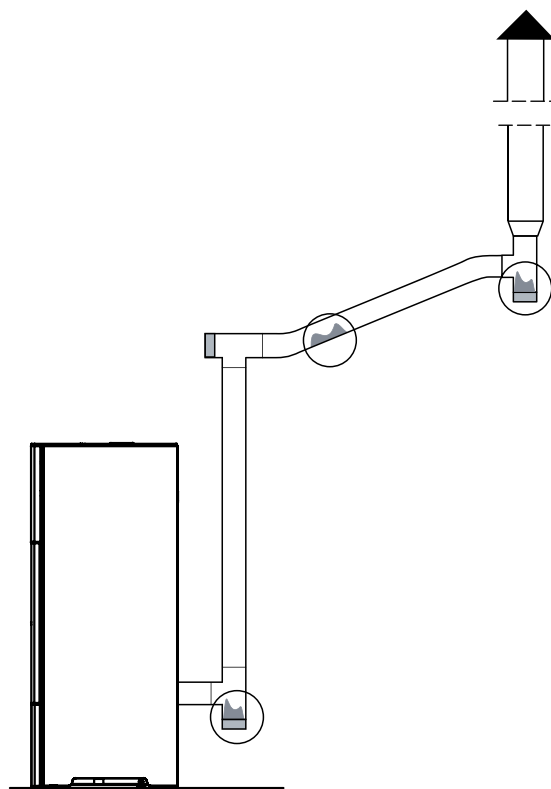


Fig.15.9

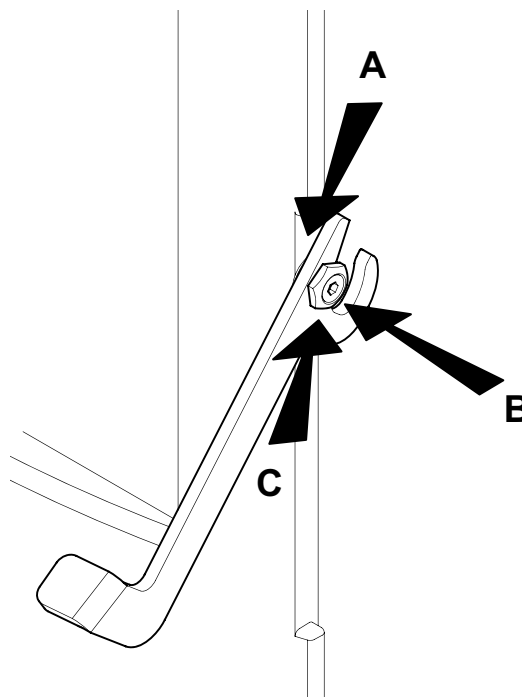


Fig.15.10

15.4 BUITENGEWOON ONDERHOUD

De pelletkachel is een warmtegenerator die werkt op vaste brandstof en moet daarom een keer per jaar en bij voorkeur aan het begin van het seizoen worden onderworpen aan een jaarlijkse buitengewone onderhoudsbeurt die moet worden uitgevoerd door een door JANCO de Jong BV erkende Technische Dienst.

Dit onderhoud dient om te waken over de perfecte werkzaamheid van alle onderdelen.

Als op het bedieningspaneel de tekst BUITENGEWOON ONDERHOUD verschijnt, dient er onmiddellijk contact te worden opgenomen met de Technische Dienst voor het buitengewoon onderhoud van de kachel.

Bij elke inschakeling zal er langdurig een geluidssignaal te horen zijn en het bericht BUITENGEWOON ONDERHOUD zal knipperend worden weergegeven op de display. Dit zal worden herhaald totdat het buitengewone onderhoud werd uitgevoerd

We raden u aan om met de erkende Technische Dienst een jaarcontract af te sluiten voor het onderhoud van het product.

CONTROLE- EN/OF ONDERHOUDSPROGRAMMA

	ELKE ONTSTEEKING	ELKE WEEK	1 MAAND	6 MAANDEN	1 JAAR
Vuurpot	X				
Aslade/Asopvangvak		X			
Ruit		X			
Ketel			X		
Weerstandhouder		X			
Rookgascollector			X		
Pakkingen deur en vuurpot*					X
Afvoerkanaal rookgassen*				X	
Ventilatoren*					X

16 Vernietiging en Afdanking

De vernietiging en afdanking van de kachel zijn de exclusieve taak en verantwoordelijkheid van de eigenaar, die moet handelen volgens de wetten inzake veiligheid en milieubeleid die van kracht zijn in zijn eigen land.

De ontmanteling en afdanking mogen ook aan derden worden toevertrouwd, op voorwaarde dat er een beroep wordt gedaan op erkende bedrijven voor het recyclen en verwijderen van de materialen in kwestie.

 **AANWIJZING:** Houd u te allen tijde aan de normen die van kracht zijn in het land waar wordt gehandeld voor de afdanking van de materialen en eventueel voor de verklaring van afdanking.

! **OPGELET:** Alle demontagehandelingen in het kader van de afdanking moeten plaatsvinden wanneer de kachel uit is en niet meer onder spanning staat.

- verwijder alle elektrische apparatuur;
- scheid de accumulators die aanwezig zijn op de elektronische kaarten;
- dank de structuur van de kachel af via erkende bedrijven;

! **OPGELET:** Het achterlaten van de kachel op toegankelijke plaatsen kan een ernstig gevaar vormen voor personen en dieren.

De eigenaar is altijd verantwoordelijk voor eventuele schade aan personen en dieren.

Bij de vernietiging moeten de CE-markering, deze handleiding en de andere documenten met betrekking tot deze kachel worden vernietigd.



Janco de Jong
Tolbaas 8-10
8401 GD Gorredijk
Tel. (0)513 460575
Twitter: @JAnusJAcobus
Facebook: www.facebook.com/houtkachels

Het bedrijf JAnco de Jong BV kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten in deze handleiding en behoudt zich het recht voor om, zonder kennisgeving, wijzigingen aan te brengen aan de kenmerken van de eigen producten.