

STOVE ITALIA



GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING

PELETKACHELS

MADE IN 



2-INTRODUCTIE

2.1 - Receptie

2.2 - Productidentificatie

3 - KENMERKEN EN TECHNISCHE GEGEVENS

3.1 - Dimensionale kenmerken

3.2 - Kenmerken en technische gegevens

- MONTAGE- EN INSTALLATIE-INSTRUCTIES

4.1 - Interne positionering

4.2 - Elektrische aansluiting

4.3 - Installatie van externe thermostaat

4.4 - Rookpijpen of fittingen

4.5 - Veiligheidsafstanden

4.6 - Installatie-instructies voor waterdichte houtpelletkachels 4.7 - Tips voor rookafzuiging

4.8 - Rookafzuigkanaal

4.9 - Luchtinlaat

5 - KENMERKEN VAN DE KORREL

6 GEBRUIKEN

5.1 - Algemene aanwijzingen

5.2 - Eerste ontsteking

5.3 - Digitaal bedieningspaneel

5.4 - Beschrijving van de console

5.5 - Laden van pellets 7-

INSTRUCTIES VOOR

GEBRUIK

5.6 - Eerste ontsteking

5.7 - Temperatuurregeling

5.8 - Instellen van het bedieningsprogramma 5.9 -

Aansteken van de kachel

5.10 - Uitschakelen van de kachel

5.11 - Systeemfout resetten

5.12 - Temperatuurinstelling

5.13 - Pellet economie

5.14 - Automatische of handmatige programmering

5.15 - Handleiding

5.16 - Auto

5.17 - Bericht op het scherm

8- GEBRUIKERSPROGRAMMERING

5.18 - Instellen van de dag en de tijd

5.19 - Wekelijks programma

5.20 - Programmanummer

5.21 - Dagelijkse instelling

5.22 - Uur

5.23 - Notulen

5.24 - Temperatuurinstelling

5.25 - Keuze van het programma

5.26 - Programmering

5.27 - Inschakelingsprogramma 5.28 -

Configuratievoorbeeld 5.29 -

Thermostaatmodus

5.30 - Interne thermostaat

5.31 - Externe thermostaat

5.32 - Chrono externe thermostaat

5.33 - GSM

5.34 - Logboek van laatste fouten

5.35 - Taalkeuze 9-

DIAGNOSTIC ERRORS

5.36 - Fout 1 / Mislukte ontsteking

5.37 - Fout 2 / Motor anomalie

5.38 - Fout 3 / Storing in het rookafzuigcircuit

5.39 - Fout 5 / Pellets afgewerkt

5.40 - Fout 6 / Drukschakelaar-thermostaat alarm

5.41 - Fout 7 / Geen stroom

5.42 - Fout 8 / Rookmotoralarm

5.43 - Fout 9 / Oververhittingsalarm

5.44 - Fout 10 / Time-out

10-BERICHT OP HET SCHERM

5.45 - Alarm

5.46 - Verrichtingsbericht 11-

ONDERHOUD

5.47 - Schoonmaken van de snoermachine

5.48 - Schoonmaken van de aslade

5.49 - Reiniging van glas en metalen

onderdelen 12- GESCHADEERD

1 - Belangrijke informatie en verwijzing naar normen

- Dit instructieboekje maakt integraal deel uit van het product en is bestemd voor de klant en voor iedereen die betrokken is bij de installatie en het onderhoud van de kachel.
- Lees de instructies en technische informatie in deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product in kwestie gaat installeren, inclusief eventuele werkzaamheden aan het product in kwestie.
- Installatie, elektrische aansluitingen, operationele controle, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door geautoriseerd personeel.
- Controleer de vlakheid van de vloer waar de kachel wordt geïnstalleerd.
- De stekker van de elektrische kabel moet altijd bereikbaar zijn.
- De kachel werkt alleen met houtpellets met een diameter van 6 tot 6,5 mm.
- Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waar de kachel is geïnstalleerd tijdens het gebruik.
- Het gebruik van de verwarming onderbreken in geval van een storing of een defect.
- DIT APPARAAT KAN NIET WORDEN GEBRUIKT DOOR KINDEREN OF PERSONEN MET EEN BEPERKTE MOBILITEIT OF MET MENTALE OF ZINTUIGLIJKE HANDICAPS HOUDEN KINDEREN UIT DE BUURT VAN HET APPARAAT. HET ONDERHOUD EN DE REINIGING VAN HET APPARAAT MOGEN NIET ZONDER TOEZICHT DOOR KINDEREN WORDEN UITGEVOERD.
- De afbeeldingen in deze handleidingen dienen ter verduidelijking en geven soms geen getrouwe weergave van het product in kwestie.
- Alle plaatselijke voorschriften, ook die welke verwijzen naar nationale en Europese voorschriften, moeten bij de installatie van het apparaat in acht worden genomen.

In geval van problemen of een verkeerde interpretatie van de handleiding, neem dan contact op met **STOVE ITALIA of met uw leverancier.**

De fabrikant kan het product wijzigen als hij dat nodig acht, zonder voorafgaande kennisgeving. REFERENTIEGEGEVENS

| | |
|-----------------------|---|
| EN 14785 | Huisverwarmingstoestel aangedreven door houtpellets. |
| UNI 10344 | Verwarming van gebouwen. Berekening van de energiebehoefte. |
| UNI 10847 | Eenvoudige verbrandingssystemen voor generator geleverd met vloeibare of vaste brandstoffen. Interview en controle. |
| IEC EN 60335-1 | Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten. |
| EN 1443 | Rookkanaal - schoorstenen. Voorwaarden en bepalingen. |
| UNI 10683 | Gebruikt voor de installatie van houtgestookte warmtebronnen of andere vaste biobrandstoffen. |

2 - Inleiding

2.1 - RECEPTIE

Controleer de integriteit van de kachel bij ontvangst, door de kachel uit te pakken:

- Integriteit van het deurglas
- Integriteit van het achterste bedieningspaneel
- Integriteit van verf en coating
- Verzending van het verpakkingsmateriaal in het gescheiden afvalcircuit.

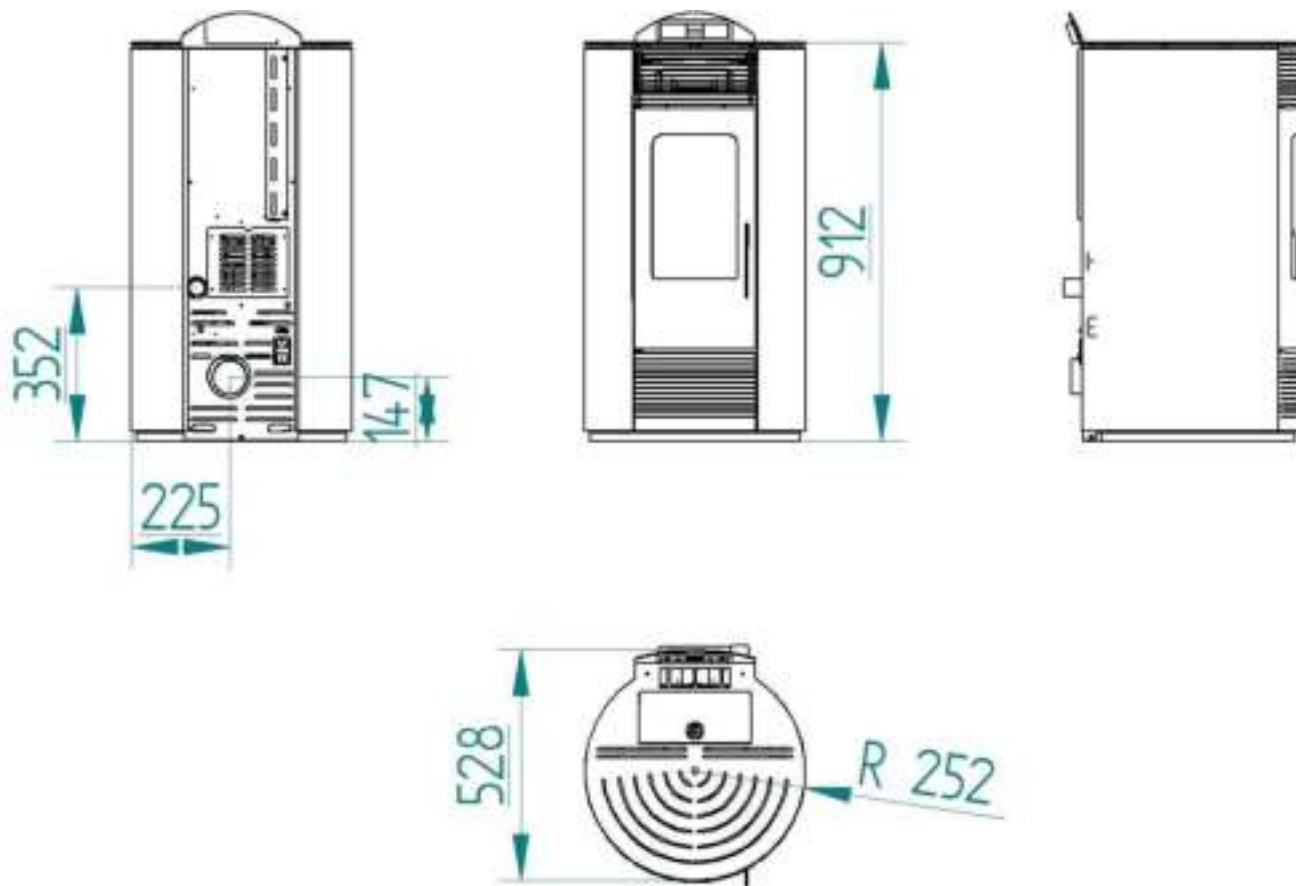
2.2 - PRODUCTIDENTIFICATIE

- Het serienummer op de achterzijde van de kachel bevat alle kenmerken van de kachel.

| | | |
|---|---|----------|
|  EN 14785 : 2006 Poêle à granulés de bois | Puissance nominale | 8,7 KW |
| | a' ambiance | 8,7 KW |
|  | Puissance minimale | 2,93 KW |
| | a' ambiance | 2,93 KW |
| Mod. DIANA Matricola: DIANA-01-18-1001 | Rendement à la puissance nominale | 90,32 % |
| | Rendement à la puissance minimale | 95,03 % |
| Distance minimale matériaux inflammables Côté : 200 mm Arrière : 200 mm Avant : 0 mm | Emissions de CO (13%O2) à la puissance nominale | 99 ppm |
| | Emissions de CO (13%O2) à la puissance minimale | 476 ppm |
| Se conformer aux instructions d'utilisation Utiliser uniquement les combustibles recommandés granulés de bois Lire et appliquer les instructions d'usage et d'entretien | Température moyenne des fumées | 144,7 °C |
| | Pression maxi d'utilisation | N.A. bar |
| Alimentation électrique | Fréquence | 50 Hz |
| | Consommation à l'allumage | 300 W |
| Consommation en fonctionnement | 50 W | |

3 - Specificaties en technische gegevens . 1 - 3

DIMENSIONALE KENMERKEN



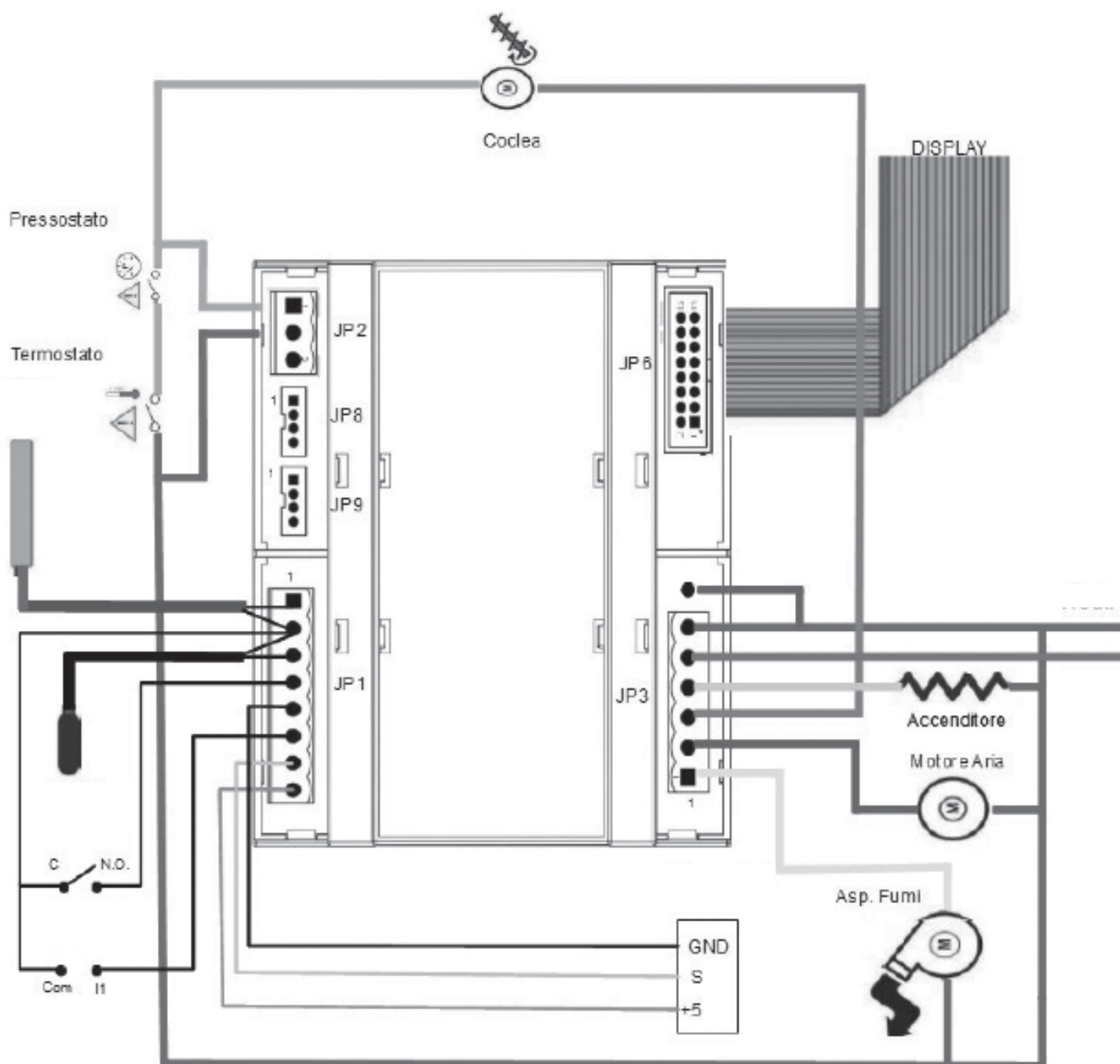
3. 2 - BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

- Coating: *gelakt staal of keramisch*
 - Binnenkant: *gelakt staal gelakt staal*
 - Deur: *lettertype gieten*
 - Hanteren: *afneembaar*
 - Brazier:
 - Aslade:
 - Functiecontrole:
 - Chronothermostaat: *dagelijks of wekelijks digitaal bedieningspaneel (of afstandsbediening) met 4 tijdslots van 1 tot 5 geforceerde ventilatie*
 - Vermogensinstelling:
 - Verwarming:
 - Brandbaar:
 - :
- pellet (zie hoofdstuk brandstof)*

3.3 - TECHNISCHE GEGEVENS

| Kachelmodel | DARIO | DIANA | | |
|--|--------------------|--------------------|--|--|
| Thermisch rendement min. / max. % | 84.6 / 92.2 | 90.32 / 95.03 | | |
| Uurlijks brandstofverbruik min / max Kg | 0,8 / 2,0 kg / h | 0,7 / 1,9 Kg / h | | |
| Frequentie Hz | 50 hz. | 50 hz. | | |
| Voeding V | 220 v. | 220 v. | | |
| Geabsorbeerd vermogen ontsteking W | 300 w | 300 w | | |
| Geabsorbeerd vermogen op volle snelheid W | 60 w | 50 w | | |
| Nominale / minimale warmteafgifte kW | 8,7 Kw | 8,7 Kw | | |
| Maximaal verwarmingsvolume m ³ | 250 m ² | 250 m ² | | |
| Gewic ht Kg | 140 Kg. | 80 Kg. | | |
| Diepte (P1) mm | 550 mm | 528 mm | | |
| Breedte (L1) mm | 550 mm | 505 mm | | |
| Hoogte (A1) mm | 950 mm | 915 mm | | |
| Tankcapaciteit Kg | 15 kg | 15 kg | | |
| Diameter van de luchtaanzuigleiding mm | 40 mm | 35 mm | | |
| Sproeikop diameter (D1) mm | 80 mm | 80 mm | | |
| | | | | |

3.4 - HET BEDRADINGSSCHEMA



2.2 - CORRECT GEBRUIK VAN VERBODSBEPALINGEN

Werkt uitsluitend met pellet (zie hoofdstuk brandstof)

- Het is verboden om andere soorten brandstof te gebruiken.
- Het gebruik is verboden op plaatsen zonder ventilatie
- Het gebruik is verboden zonder geschikte schoorsteen (zie het hoofdstuk over installatie)
- Het is verboden het product oneigenlijk te gebruiken, door wijzigingen of aanpassingen van het product en/of andere oorzaken die niet voortvloeien uit de fabricage van het product.

De volgende gegevens geven de beschikbare connectoren en de functionele beschrijving aan

| Pijnboom | CONNECTORBESCHRIJVING JP1 |
|----------|--|
| 1 | Rooktemperatuursensor NTC 1K 200 ° C ingang |
| 2 | GND |
| 3 | NTC 10K 25 ° C Omgevingstemperatuur sonde-ingang |
| 4 | Externe ingang Chrono / GSM |
| 5 | GND |
| 6 | Commando-uitgang GSM |
| 7 | Signaal Encoder |
| 8 | +5V ingang of |

| Dikke kop | CONNECTORBESCHRIJVING JP2 |
|-----------|---|
| 1 | Veiligheidsingang Drukschakelaar / Thermostaat Veiligheid |
| 2 | ingang Drukschakelaar / Thermostaat |
| 3 | losgekoppeld |

| Dikke kop | CONNECTORBESCHRIJVING JP3 |
|-----------|--|
| 1 | Rookgasafzuigmotor uitlaat Omgevingswarmte |
| 2 | wisselmotoruitgang |
| 3 | Schroefmotoruitlaat |
| 4 | Ontstekingsuitgang |
| 5 | Invoerfase |
| 6 | 230Vac Neutrale ingang 2.0aVndacCommon-uitgang |

4 - Montage- en installatie-instructies

4.1 – POSITIONERING BINNENSHUIS

- Het apparaat moet worden geïnstalleerd op een vloer met voldoende draagvermogen.
- De route van de rookafvoer moet aan de juiste voorwaarden voldoen (zie hoofdstuk route rookafzuiging)
- Externe uitlaat als de plaats waar de kachel zich bevindt onvoldoende wordt geventileerd.

Nu kunt u uw kachel installeren.

4.2 - ELEKTRISCHE VERBINDING

De kachel is uitgerust met een stroomkabel die moet worden aangesloten op een 220v 50Hz-stopcontact.

- Controleer of de kabel de hete delen niet raakt.
- De elektrische installatie die de kachel voedt, moet voldoen aan alle wetten en voorschriften.

4.3 - BUITENTHERMOSTAATINSTALLATIE

Deze handeling moet worden uitgevoerd door geautoriseerd personeel.

De installatie kan worden uitgevoerd met elk type kamerthermostaat met behulp van een 2x0,5 mm² kabel om deze aan te sluiten op de printplaat. (Zie elektrisch schema).

4.4 - ROOKKANALEN OF FITTINGEN

Elke kachel moet rookkanalen gebruiken die voldoen aan de normen UNI 7129 en UNI 10683/98.

- Het rookkanaal moet de rook die door natuurlijke verbranding wordt geproduceerd, transporteren.
- Het rookgaskanaal om aan de volgende voorwaarden te voldoen:
 1. Het is verboden om rook- en andere luchttoevoerkanalen in de installatieruimte te installeren.
 2. Weerstand tegen verbrandingsproducten en hun mogelijke condensatie.
 3. Goed gedimensioneerd zijn en een hoogte hebben van meer dan 3,5 meter (fig.1a Pag.10).
 4. Het rookkanaal moet het herstel van het roet mogelijk maken of het vegen toestaan (fig. 2aPag.10).

4.5 - VEILIGHEIDSAFSTANDEN

Respecteer de adequate veiligheidsafstanden, geen brandbaar of ontvlambaar materiaal (fig. 3 Pag.10)

zoals hieronder aangegeven:

A - 20 cm van de muur en het plafond.

GEBRUIKS- EN

B - 100 cm van de ruimte en de straling van de open haard en de warme luchtventilatie.

C - 20 cm van de muur tot de achterkant van de kachel.

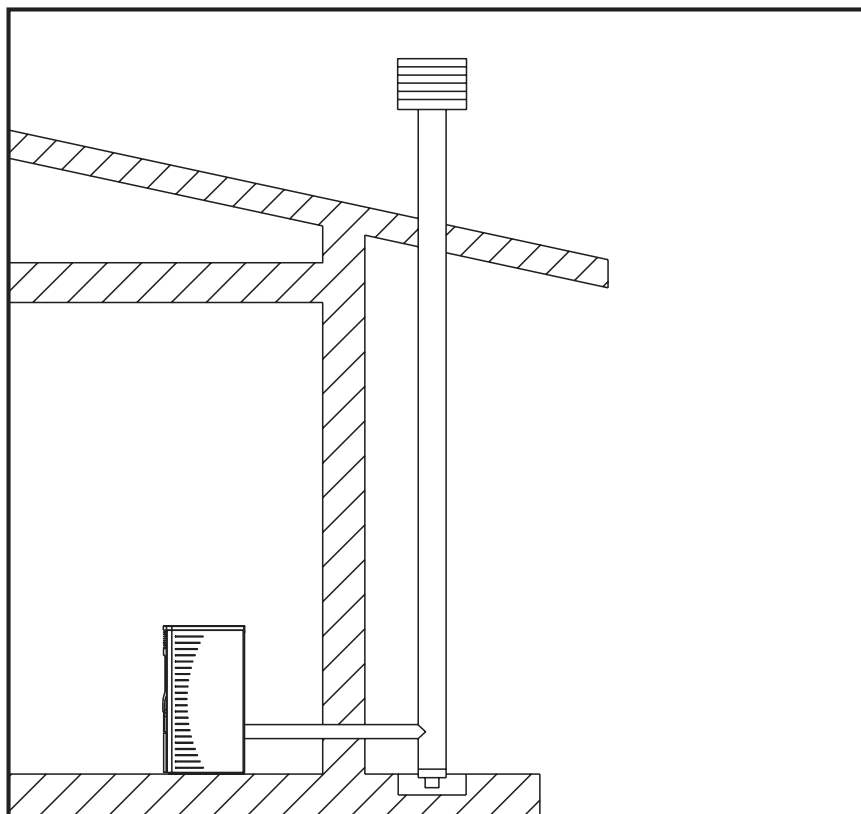


FIG. 1

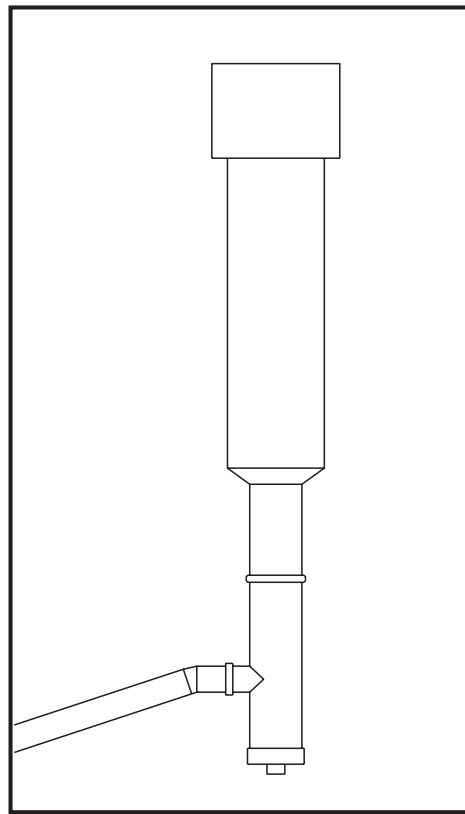


FIG. 2

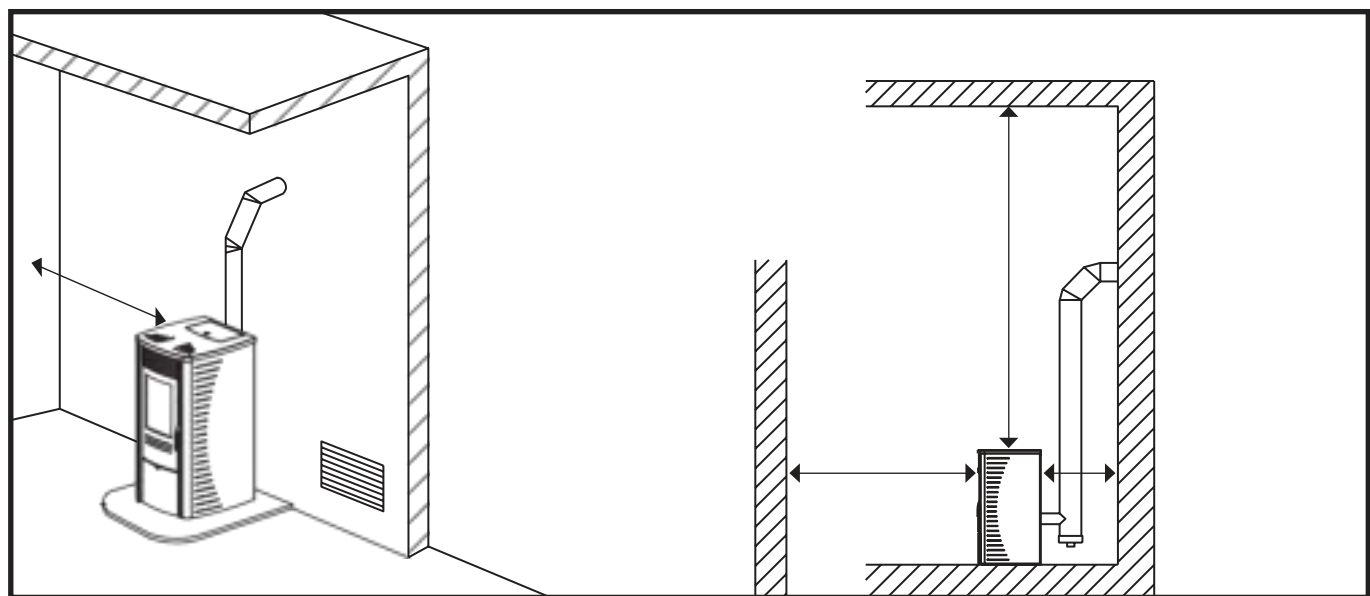


FIG. 3

Bij installatie op een warmtegevoelige of brandbare ondergrond is het noodzakelijk de vloer te beschermen met een stalen plaat. (Optie op aanvraag).

Houd alle brandbare producten uit de buurt van de kachel tijdens het gebruik.

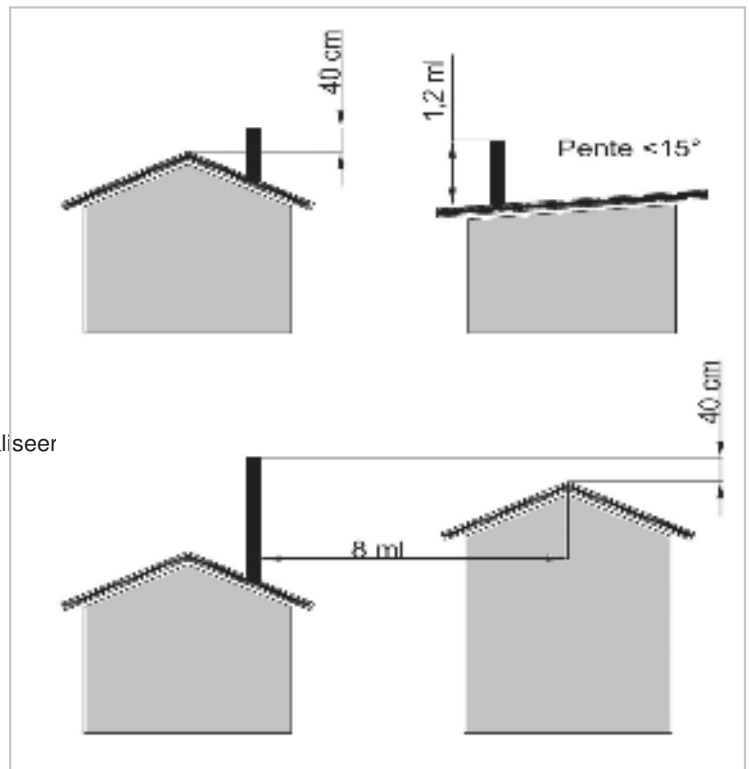
4.7 - ADVIES OVER ROOKAFZUIGING

Voor de installatie van de pellet kachel is het aan te raden om speciaal opgeleide vakmensen in te zetten. Vooral eer de kachel te installeren en op te starten, moet u de inhoud van deze handleiding aandachtig lezen.

Neem de technische mededelingen of technische toepassingsdocumenten en de geldende normen voor de aansluiting en de rookgasafvoer in acht.

Details over de situatie van de leiding (decreet van 22 oktober 1969):

De uitblaas van de schoorsteen moeten ten minste zijn gelokaliseerd 0,40 meter boven elk deel van het gebouw dat minder dan 8 meter van elkaar verwijderd is. ... Bovendien moeten deze openingen bij platte daken of daken met een helling van minder dan 15° ten minste 1,20 meter boven het uittredepunt op het dak en ten minste 1 meter boven de nok liggen wanneer deze meer dan 0,20 meter bedraagt.

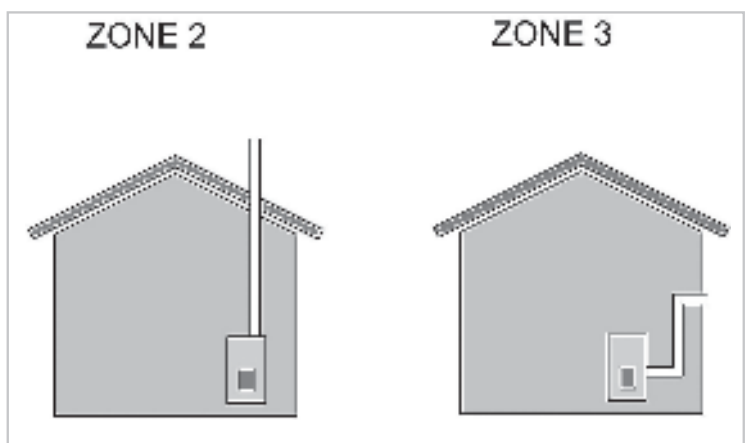


Elke rookafvoerinstallatie waarvan de rookafvoer niet voldoet aan het decreet van 22 oktober 1969 wordt beschouwd als niet-traditioneel en moet worden gedekt door een technisch advies. In dit geval moet de installatie worden uitgevoerd in een gesloten verbrandingscircuit.

ZONE 1 (40 cm boven de nok) de meest geschikte zone voor een goede rookafvoer (Zone 1 betreft alle rookkanalen volgens het decreet van 22 oktober 1969. Het moet zoveel mogelijk bevoorrecht worden). **ZONE 2** (het hele dak onder de nok)

ZONE 3 (in het rondsel) zegt "in de zuignap", de minst geschikte zone voor een goede rookafzuiging.

LUCHTDICHTE KACHELS KUNNEN IN ZONE 2 EN ZONE 3 WORDEN GEÏNSTALLEERD.



Door te vereenvoudigen:

ZONE 2 en ZONE 3 zijn gebieden waar de wind soms de rook terug in hun buizen duwt, wat kan leiden tot inversies van de tocht.

Zones 2 en 3 in verticale of horizontale configuratie moeten een gesloten verbrandingscircuit hebben en gedekt zijn door de DTA's voor de evacuatiesystemen voor verbrandingsproducten en pellettoestellen.

De horizontale situatie is alleen toegestaan in het geval van installatie in een bestaande accommodatie. Ongeacht de gekozen ruimte moet de installateur ervoor zorgen dat de afstand van de installatie tot brandbare materialen varieert naar gelang het type kanaal. In het algemeen moet de installateur een installatie aanbevelen die aan de eisen van zone 1 voldoet.

De horizontale situatie is alleen toegestaan in het geval van installatie in een bestaande accommodatie. Ongeacht de gekozen ruimte moet de installateur ervoor zorgen dat de afstand van de installatie tot brandbare materialen varieert naar gelang het type kanaal. In het algemeen moet de installateur een installatie aanbevelen die aan de eisen van zone 1 voldoet.

Niet-luchtdichte toestellen moeten worden geïnstalleerd met een rookkanaal conform NF DTU 24.1 overeenkomstig het decreet van 22 oktober 1969.

4.8 – ROOKGASSEN

Het rookkanaal of de rookafvoer is het fundamentele element voor de goede werking van de kachel en moet voldoen aan de normen.

Het gedeelte van het schoorsteenkanaal moet worden gedimensioneerd in functie van de technische kenmerken van de kachel, de typologie en de plaats van installatie.

. GEBRUIK ALLEEN BUIZEN EN HULPSTUKKEN MET VOLDOENDE VERBINDINGEN OM EEN ABSOLUTE AFDICHTING TE GARANDEREN.

Zodra de plaats van installatie is gekozen, moet, rekening houdend met de veiligheidsafstanden, kan de route van het rookafvoerkanaal worden bepaald.

De buizen voor de afvoer van rook moeten stijf zijn, gemaakt van gegalvaniseerd staal (min. dikte 0,5mm) of roestvrij staal (min. dikte 0,5mm) met een diameter van 8 cm met afdichtingsringen (tot 10 meter lengte). Het is aan te raden de buis te isoleren met isolatiemateriaal of een dubbelwandige rvs buis te gebruiken. Het eerste verticale deel, mits binnenkamers, kan eventueel zonder isolatie zijn. Het is absoluut noodzakelijk dat het eerste deel verticaal is over een minimum van 1,5 meter om een goede rookafvoer te garanderen. Het kanaal mag niet meer dan twee bochten hebben, waarvoor 45° bochten worden gebruikt. De buizen moeten zo worden aangesloten dat de vrouwelijke aansluiting zich aan de onderkant bevindt om te voorkomen dat er condenswater buiten het kanaal afvloeit. Op elke aansluiting worden afdichtingen aangebracht om de rook- en condenswaterafvoer af te dichten. Voor horizontale en verticale richtingsveranderingen in het rookkanaal moeten "T"-aansluitingen met dop worden gebruikt. De lengte van de horizontale delen mag maximaal 2 meter bedragen; ze moeten 3 tot 5% naar boven worden gekanteld. Het kanaal moet aan de muur worden bevestigd met behulp van de daarvoor bestemde muurbeugels. Het rookafvoerkanaal mag in geen geval worden aangesloten:

- in een schoorsteenkanaal dat samen met andere verwarmingstoestellen (ketels, kachel, schoorsteen) wordt gebruikt
- naar een luchtafvoersysteem (dampkap, ontluchting, etc.), dezelfde buis. Het is verboden om afsluit- en trekkleppen te installeren.

In het geval dat het rookafvoerkanaal langer is dan 10 meter en in omstandigheden met weinig tocht (veel bochten, ongeschikte evacuatieafsluitingen, enz.), kan de afvoer van de rookgassen niet volledig bevredigend zijn. In dit geval is het noodzakelijk de werkingsparameters te wijzigen om de kachel aan te passen aan de eigenlijke kenmerken van de rookafvoer.

4.9 – LUCHT INLAAT

Het toestel moet over de nodige lucht kunnen beschikken om zijn regelmatige werking te garanderen dankzij de luchtinlaten. De luchtinlaten moeten aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Ze moeten worden beschermd door een rooster (fig. 4)
- Laat een leiding door buizen leiden naar de installatieruimte (fig. 5)
- De toevoer van lucht kan ook worden verkregen vanuit een ruimte die grenst aan die van de installatie, op voorwaarde dat de stroming vrij kan plaatsvinden door permanente communicatieopeningen met de buitenwereld (fig. 6).

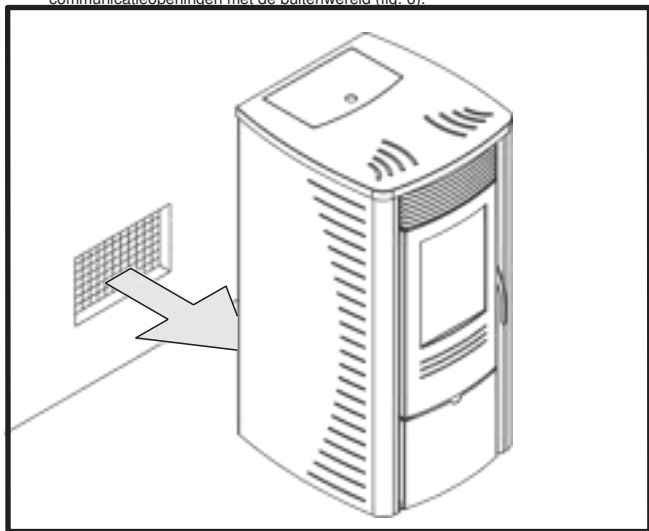


FIG. 4

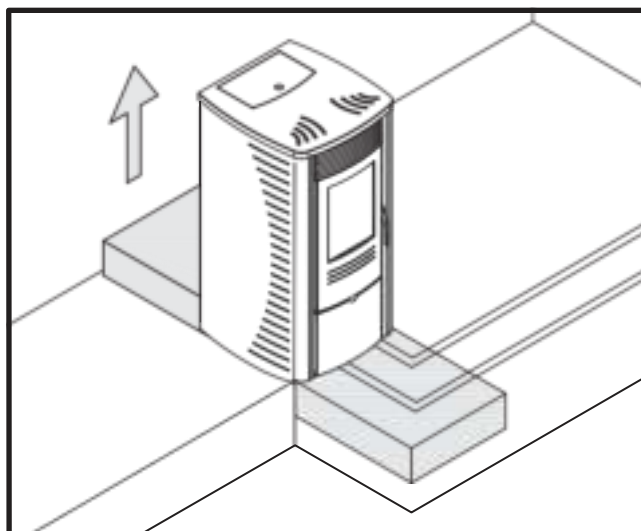


FIG. 5

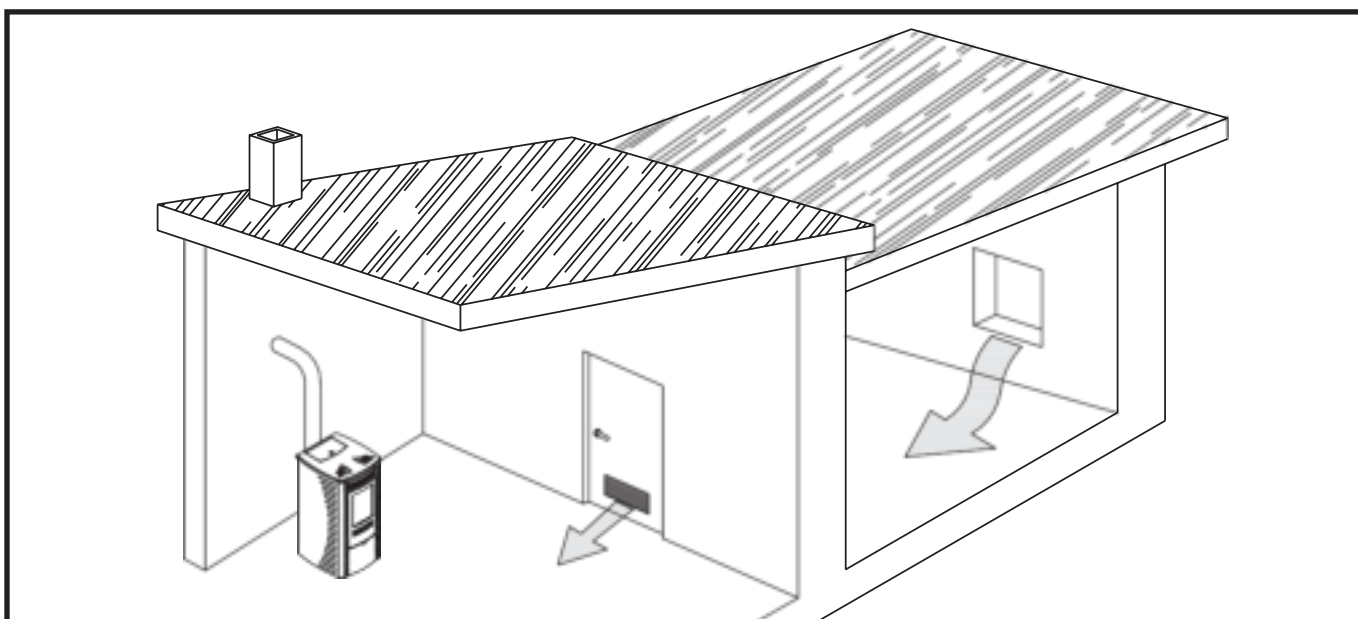


FIG. 6

5 - Kenmerken van de pellet

De pelletkachel werkt alleen met pellet. Pellets worden geproduceerd door zaagsel onder zeer hoge druk te zetten. Met andere woorden, zuiver houtafval (zonder vernis).

Dit type brandstof is absoluut ecologisch omdat het geen lijm gebruikt om ze te verdichten. De compactheid van de pellets in de loop van de tijd wordt immers gegarandeerd door een natuurlijke stof die in hout voorkomt (bruinkool). In de handel zijn er verschillende soorten pellets, afhankelijk van de gebruikte houtsoort.

Het gebruik van pellets van slechte kwaliteit of enig ander materiaal zal de functies van uw kachel beschadigen. Hieronder vindt u een tabel die de juiste kwaliteit van de pellets aangeeft voor de goede werking van de kachel: Kenmerken van de pellet

| | |
|---|-----------------------------|
| Samenstelling | Puur natuurlijke houtkorrel |
| Lengte | 10-30mm |
| Diameter | 6-6,5 mm |
| Dichtheid | 650 Kg / m ³ |
| Specifiek gewicht | > 0,66 Kg / dm ³ |
| Calorisch vermogen | 5 kWh / Kg |
| Vochtigheid | <8% |
| Asresidu | <0.34% |
| NB: de bovenstaande gegevens worden verkregen door gebruik te maken van pellets (beuken / sparren). | |
| | |

OPGELET !!!!!!!!!!!!!!!!

Het gebruik van pellets van slechte kwaliteit of enig ander materiaal beschadigt de functies van uw kachel en kan leiden tot het verlies van de geldigheid van de garantie en ontslaat de fabrikant van elke verantwoordelijkheid.



6 - Gebruik

6.1 - ALGEMENE INSTRUCTIES

Alvorens de kachel aan te steken, is het verplicht om alle installatievoorschriften in de handleiding, de beperkingen opgelegd door de plaatselijke administratieve voorschriften of specifieke voorschriften van de overheid te controleren. Alle nationale wetten en voorschriften moeten worden nageleefd.

Zorg ervoor dat de verbindingen volgens de normen worden gemaakt.

Belangrijk:

- De kachel mag alleen werken met gesloten haarddeur.
- De kachel moet perfect horizontaal geplaatst worden (u kunt de stelvoetjes gebruiken) ter hoogte van de luchtbellens.

6.2 – EERSTE OPSTART

Laad de tank met pellets (niet meer dan 2/3 van de bovenrand van de tank).

Controleer of de brasero correct is geplaatst.

Bij het voor de eerste keer vullen van de tank moet de brander gevuld worden, de brander komt niet direct bij de brander, dus is het noodzakelijk om even te wachten op het laden.

NB - Bij de eerste ontsteking kan het nodig zijn de handeling 3 keer te herhalen om het vullen van de brander mogelijk te maken.

6.3 - DIGITALE LED BEDIENINGSSCHERM

De console-unit maakt bediening met een druk op de knop mogelijk. Een display en LED-indicatoren informeren de gebruiker over de werking van de kachel. In de programmeermodus is het mogelijk om bepaalde parameters te wijzigen door op de toetsen te drukken.

6.4 - BESCHRIJVING VAN DE CONSOLE

Op de volgende pagina (fig. 7) kan de console horizontaal worden geïnstalleerd.



FIG. 7



1 - SET: Ga naar het menu en bevestig de wijzigingen in de gegevens tijdens de configuratiefase. 2 - AUTO: laat toe om automatisch over te schakelen naar de manuele werking van de kachel. 3 - ON / OFF: De druk op de arm laat toe de kachel te ontsteken of manueel uit te schakelen. Wordt ook gebruikt om het menu te verlaten zonder de gegevens te wijzigen.

4 - TEMP +: Knop voor het verhogen van de temperatuur. Wordt ook gebruikt om door menu's en gegevens te bladeren:

Knop om de gewenste temperatuur te verlagen. Wordt ook gebruikt om door menu's en gegevens te bladeren. 6 -PROG +: Toets om het vermogen te verhogen.

Ook gebruikt om door menu's en gegevens te scrollen 7 -PROG-: Sleutel om het vermogen te verminderen. Wordt ook gebruikt om door menu's en gegevens te bladeren

6.5 – PELLETS LADEN

De pellets worden geladen van boven de kachel door het tankdeksel te openen. Om het te openen moet u een kleine neerwaartse druk uitoefenen!!!

- 1) Giet de granulaten langzaam uit om te voorkomen dat de brandstof te veel wordt gevuld, deze manoeuvre maakt het mogelijk om te controleren of er geen vreemde stoffen in de zakken zitten.
- 2) Controleer voor het sluiten van het deksel of er geen gaten zitten in de metalen rand waar de afdichting is geplaatst.
- 3) Als u de pellet laadt terwijl de kachel in werking is, stopt het toestel de afdaling van de pellet in het reservoir tijdens het vullen.
- 4) Aangezien de oppervlakken zeer heet zijn, is het raadzaam om tijdens de werking beschermende kleding te voorzien om het reservoir te vullen en te vermijden dat het nylon zakje met de pellets tegen de hete kachel wordt geplaatst.
- 5) Controleer of de afdekkingen gesloten zijn, anders gaat de kachel niet branden. De microscharnelaar sluit het contact niet.
- 6) Als de kachel werkt en het deksel niet goed gesloten is, schakelt de kachel het alarm uit.

7 - Gebruikershandleiding

De elektronische kaart regelt de verschillende werkingsparameters van de kachel. De gebruiker kan het toestel manueel bedienen, (aan/uit) of de functie "weekprogramma" gebruiken.

7.1 - EERSTE ONTSTEKING:

Zodra de elektronische kaart wordt gevoed, wordt de geconfigureerde softwareversie weergegeven op het LCD-scherm en achtereenvolgens de situatie van de kachel, die in het geval van de eerste ontsteking zal worden gedoofd.

7.2 - TEMPERATUURREGELING

De gewenste kamertemperatuur wordt ingesteld met de prog + en prog - knoppen op het paneel de waarden worden aangepast van 15 tot 40 °.

7.3 - HET INSTELLEN VAN HET BESTURINGSPROGRAMMA

Het bedieningsprogramma geeft het verwarmingsvermogen van de kachel weer. Het vermogen wordt aangepast met de prog + en prog - toetsen en gaat van 1 minimum vermogen naar 5 maximum vermogen.

7.4 - HET AANSTEKEN VAN DE KACHEL

Om de kachel te ontsteken, drukt u enkele seconden op de START-toets. de kachel gaat automatisch over in de opstart- en verwarmingsfase. Indien dit een eerste opstart is, zijn meerdere onststekingscycli nodig omdat de pellets niet direct toekomen in de brasero.

In geval van herontsteking en automatische uitschakeling door een gebrek aan pellets (fout 5) kan het mogelijk zijn dat het voedingscircuit de fout veroorzaakt. Indien de kachel niet correct ontsteekt kan u de hoeveelheid brandstof aanpassen, instelbaar van 1 tot 5 (parameter 25) Als de ontsteking plaatsvindt in de koelfase, zal de kachel in stand-bymodus gaan totdat de afzuigtemperatuur onder de ingestelde temperatuur de uitkomt. (instelling 36) voor elke ontsteking is het belangrijk om te controleren of de brasero schoon en zonder brandstof is.

7.5 - HET UITSCHAKELEN VAN DE KACHEL

Voor de kachel uit te schakelen is het voldoende om op de STOP-toets van het verlichte LCD-display te drukken. Het systeem zal de kachel door een gecontroleerde koeling uitzetten.

7.6 - SYSTEEMFOUTRESET

De weergave van de fout voor de verschillende genoteerde situaties. Voor de herontsteking is het noodzakelijk om elke fout te resetten door de STOP-toets ongeveer 3 seconden in te drukken en tot dat de foutmelding verdwijnt van het scherm. De laatste 10 fouten worden opgeslagen in het geheugen en kunnen worden bekeken door het LOG ERROR menu te openen.

7.7 - HET INSTELLEN VAN DE TEMPERATUUR

Het is mogelijk om de temperatuurinstelling op elk moment te wissen door de aanduidingen op het display te volgen, de kachel past automatisch het vermogen aan volgens het programma en de door de sonde gemeten omgevingstemperatuur.

7.8 – PELLET ECONOMY MODUS

Als tijdens de verwarmingsfase de omgevingstemperatuur hoger is dan de ingestelde waarde van delta T, die eerder werd ingesteld in parameter 62, zal de kachel door middel van koeling in pelletbesparing gaan. De kachel zal automatisch opnieuw oplichten na 1 minuut wanneer de kamertemperatuur onder de eerder ingestelde temperatuur daalt. De instelbare temperatuurwaarde is van 1 tot 15°C.

7.9 - AUTOMATISCHE OF HANDMATIGE PROGRAMMERING

De kachel kan met de hand worden bediend (ontsteking - uitdoving) door de gebruiker of automatisch volgens het weekprogramma of de ingebouwde "timer" om de kachel in of uit te schakelen op de tijdstippen die zijn ingesteld volgens uw behoeften. Om de programmering te wijzigen, drukt u op de toets MOD. Het scherm toont steeds het gekozen programma.

7.10 -MANUAL

Als de kachel met de hand wordt bediend, wordt elke ontsteking en stop uitgevoerd door op de toets ON / OFF te drukken.

7.11 -AUTO

Indien de kachel manueel wordt aan- of uitgeschakeld, controleert hij de instelling in de "timer" en schakelt hij het weekprogramma in en uit op de ingestelde tijdstippen.

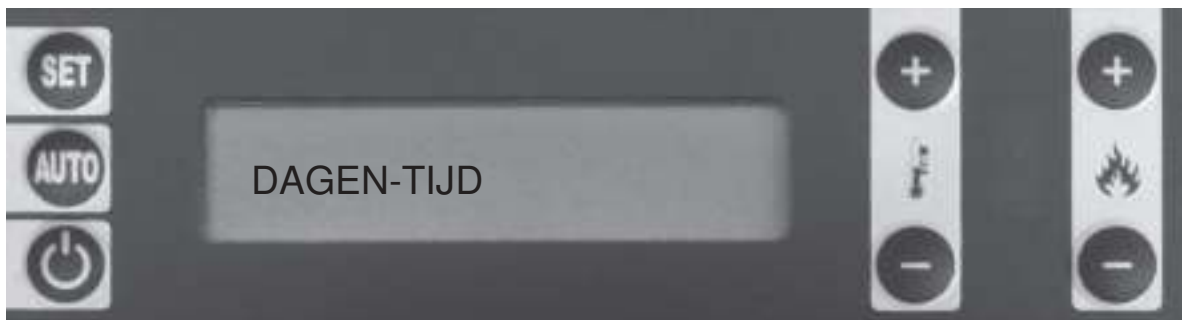
7.12-BERICHT OP HET SCHERM

Het alfanumerieke scherm geeft alle informatie weer die nuttig is voor het gebruik van de kachel. De berichten worden weergegeven in de gekozen taal.

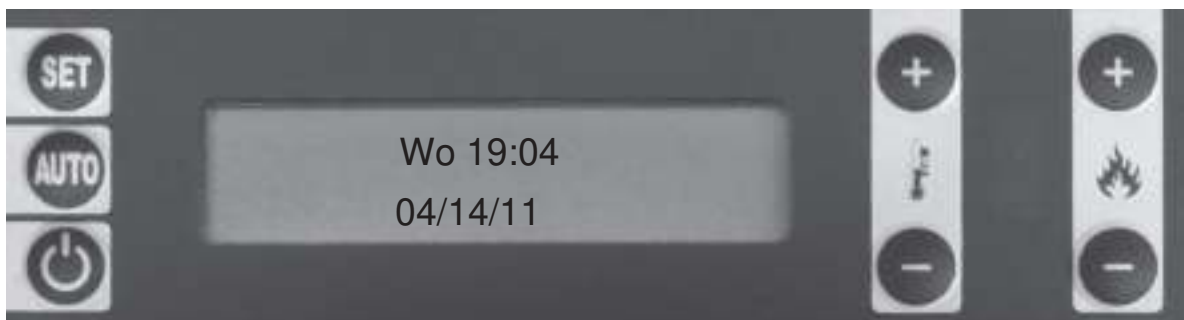
8 - Gebruikersprogrammering

De gebruikersprogrammering kan worden bekeken door op de SET-knop op het paneel te drukken wanneer het scherm verlicht is. Om het menu te verlaten zonder iets te veranderen, drukt u één minuut op de STOP-toets. Anders verlaat het systeem automatisch het menu om de situatie de kachel weer te geven. Om de verschillende menu-opties te bekijken, scrollt u door de toetsen TEMP + en TEMP-.

8.1 - HET INSTELLEN VAN DE DAG EN DE TIJD



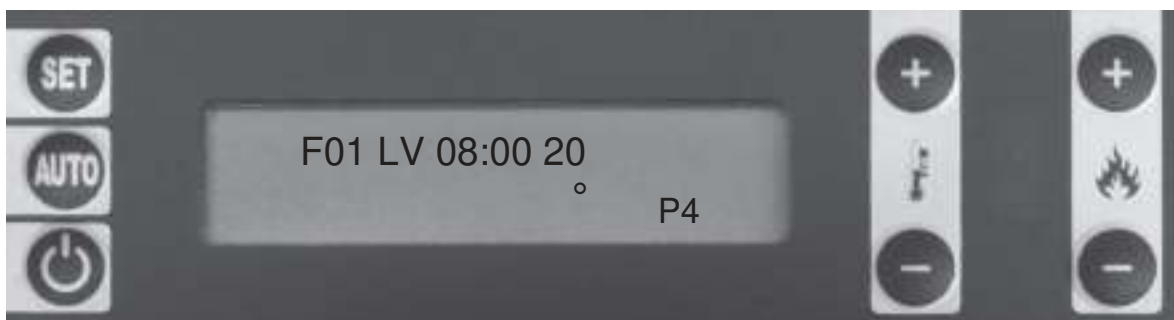
Druk op de SET-toets. De dag aanduiding (dinsdag = Madans cecas) knippert, met de toetsen Temp + / - kunt u de dag wijzigen. Wanneer u de juiste dag hebt ingesteld, drukt u op de Prog. toets + de uren knipperen (08 in dit geval) en met de toetsen Temp + / - kunt u altijd de uren instellen. Met de toetsen PROG +/- kunt u zich over het scherm bewegen (na de uren kunt u de minuten, dagen, maanden en jaren aanpassen) en met de toetsen Temp +/- kunt u de waarden aanpassen. Bevestig na de instellingen met de toets SET en druk op ON / OFF om terug te keren naar het hoofdmenu.



8.2 WEKELIJKS PROGRAMMA



Het programma wordt alleen in automatisch bedrijf geactiveerd. (AUTO op het scherm) Er zijn 15 niveaus Programmering instelbaar door in- en uitschakeltijden, temperatuur en bedrijfsprogramma. Elk programma kan, zonder te hoeven annuleren, zeer eenvoudig worden gedeactiveerd door op SET te drukken. Door de verschillende programma's te doorlopen en de toetsen TEMP + en TEMP- in te drukken, kunt u de gewenste variaties instellen. Vervolgens kunt u met de toetsen PROG + en PROG- de geselecteerde waarden instellen.



8.3 - PROGRAMMA-AANTAL

Programma-informatie van 1 tot

15.

8.4 - DAGELIJKSE OMGEVING

Informatie met betrekking tot de dag kan elke dag van de week, van maandag tot en met zondag, individueel worden aangepast. (maandag dinsdag woensdag donderdag vrijdag zaterdag) of maandag tot vrijdag en betalen voor het weekend. Met dit systeem kunt u één enkel programma instellen waarmee u de kachel elke dag van maandag tot en met vrijdag op hetzelfde tijdstip kunt in- en uitschakelen.

8.5 - TIJD

Timing van het in- en uitschakelen van de kachel.

8.6 - MINUTENEN

Minuten, de kachel gaat aan en uit.

8.7 - HET INSTELLEN VAN DE TEMPERATUUR

Bij het programmeren van de ontsteking moet de omgevingstemperatuur van 5 tot 30° worden aangepast.

8.8 - KEUZE VAN HET PROGRAMMA

In het geval van een ontstekingsprogramma moet het verwarmingsprogramma van 1 tot 5 worden ingesteld.

8.9 - PROGRAMMEREN Instellen

op het AAN of UIT programma.

8.10 - VRIJGAVEPROGRAMMA

Deze functie is essentieel, omdat in de gedeactiveerde positie (geen A) het systeem de gewenste functie niet zal besturen en het programma niet zal werken.

8.11 - VOORBEELDCONFIGURATIE

Om de kachel van maandag tot vrijdag om 8 uur 's morgens op een temperatuur van 20° in te stellen, voert u het ontstekingsprogramma in en volgt u de onderstaande instructies.

- Met TEMP + selecteer LV-ontsteking van maandag tot vrijdag
- Selecteer het uur met de PROG toets + set 08 met de toetsen TEMP + en TEMP-.
- Selecteer de minuten met de toets PROG + en stel de minuten in op 00 met de toetsen TEMP + en TEMP-.
- Selecteer de temperatuur met de toetsen PROG + en stel 20° in met de toetsen TEMP + en TEMP-.
- Selecteer de warmteafgifte met de toets PROG + en stel deze in op 4 met de toetsen TEMP + en TEMP-.
- Selecteer de modus met de toets PROG + en stel deze in op ON door op de toetsen TEMP + en TEMP- te drukken.
- Selecteer het programma met PROG + en stel Abil in. Met de TEMP + en TEMP-toetsen
- Valideer met SET om de gegevens op te slaan en een nieuw ontstekingsprogramma te selecteren. Druk op STOP om het programma af te sluiten.
- Vergeet niet om automatisch te configureren om de besturing van het weekprogramma te activeren.

8.12 - THERMOSTAATSTAND

Door op SET te drukken is het mogelijk om de bedrijfsmodus voor de temperatuurregeling of het automatisch in- of uitschakelen te wijzigen.

8.13 - INTERNE THERMOSTAAT

Functiemodus die de werking van de kachel regelt in functie van de gedetecteerde omgevingstemperatuur. De kachel wordt handmatig of automatisch ontstoken met behulp van het ingebouwde weekprogramma of de interne "timer". Het vermogen van de kachel wordt automatisch geregeld in functie van de eerder ingestelde temperatuur, zodat er een aanzienlijke besparing op de pellets wordt gerealiseerd.

8.14 - EXTERNE THERMOSTAAT

Het is mogelijk om een externe thermostaat aan te sluiten op de kachel. Als de externe thermostaat is uitgeschakeld, is de ingestelde temperatuur lager dan de kamertemperatuur en omgekeerd is de ingestelde temperatuur bij open contact lager dan de kamertemperatuur. De kachel regelt dit contact en past de verwarmingsfunctie aan ten opzichte van de geregistreerde waarden. Het in- en uitschakelen gebeurt altijd manueel of volgens het geregistreerde weekprogramma of de interne "timer".

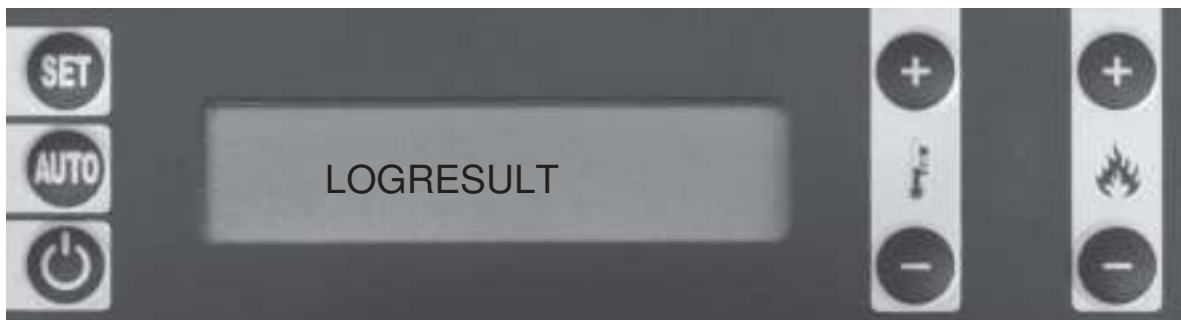
8.15 - CHRONO EXTERNE THERMOSTAAT

Het is mogelijk om de ontsteking en de temperatuurregeling te automatiseren door een externe klokthermostaat met sluitcontact te gebruiken als alternatief voor het interne programma. Bij gesloten contact is de ingestelde temperatuur hoger dan de omgevingstemperatuur, de kachel zal oplichten als hij wordt uitgeschakeld. Omgekeerd, met open contact, is de ingestelde temperatuur lager dan de omgevingstemperatuur, de kachel zal geleidelijk afnemen tot het minimumvermogen tot hij dooft. Het is mogelijk het vermogen manueel aan te passen en de kachel te bedienen vanaf het paneel. In geval van manuele uitdoving moet de herontsteking manueel gebeuren. De kachel zal automatisch opnieuw ontsteken, enkel met gesloten contact, en zal dan achtereenvolgens openen en sluiten. Deze ingang kan gebruikt worden om de kachel aan en uit te schakelen met een manuele schakelaar op het geconfigureerde vermogen.

8.16 - GSM

Stel de GSM-functiemodus in indien nodig, sluit de kachel aan op een GSM-module voor het op afstand ontsteken en blussen van de kachel. Het spreekt voor zich dat het in dit geval onmogelijk is om het ingebouwde weekprogramma of de "timer" manueel of automatisch in en uit te schakelen. Voor het vermogen geldt dat als de omgevingstemperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur van het paneel, deze zal dalen tot het minimumvermogen. Dit houdt de kamertemperatuur stabiel met een opmerkelijke besparing van pellets.

8.17- LAATSTE FOUTEN



In het menu kunt u de laatste geregistreerde fouten van de elektronische kaart bekijken, met vermelding van de datum en het tijdstip van de fout en enkele indicaties.

8.18 - TAALKEUZE



In het menu kunt u de taal kiezen: -

- Italiaans
- Engels
- Frans
- Duits
- Nederlands

Met behulp van de PROG + en PROG toetsen
- scrollen door de verschillende opties en het selecteren van de gewenste taal.

9 - Diagnostische fouten

Als het systeem tijdens de werking een anomalie detecteert, zal de kachel na de koelcyclus worden uitgeschakeld en verschijnt er een foutmelding op het scherm die u handmatig kunt elimineren. Zelfs in automatische werking wacht de kachel op het commando voor het resetten van het alarm. De weergegeven fouten zijn de volgende:

9.1 - FOUT 1 / MISLUKTE ONTSTEKING

Als de kachel na een ontstekingscyclus niet de minimale bedrijfstemperatuur bereikt, eindigt de cyclus met een fout en het koelsysteem.

9.2 - FOUT 2 / MOTORSTORING

Als de rookafzuiging tijdens de werking niet de geprogrammeerde snelheid aanhoudt, eindigt de cyclus met de fout en wordt er overgegaan tot een geprogrammeerde koeling. Dit gebeurt alleen met de actieve afzuigsonde.

9.3 - FOUT 3 / ROOKAFZUIGING CIRCUIT ANOMALIE

Als het systeem tijdens de werking een rookafzuiging detecteert, eindigt de cyclus en wordt er een geplande koeling uitgevoerd. Een fout die vaak te wijten is aan het gebruik van de drukschakelaar (in aanwezigheid van een actieve aanzuigsonde).

9.4 - FOUT 5 / PELLETS OP

Als tijdens de werking de temperatuur van de verbrandingskamer onder de voorgeschreven grenswaarde zakt, eindigt de cyclus met een systeemfout. Oorzaak: gebrek aan brandstof of verstopping van de pellettoevoer.

9.5 - FOUT 6 / DRUKTHERMOSTAAT ALARM

Als de drukschakelaar voor een vacuümzuiger wordt geactiveerd, eindigt de cyclus met fout 6. 6. Veroorzaakt de obstructie van het aanzuigcircuit, de obstructie van het rookafzuigstelsel.

9.6 - FOUT 8 / HUIDIGE ABS

Als er tijdens een werkingsfase een elektrische storing optreedt, zal de kachel bij het herstel van de stroomtoevoer worden uitgeschakeld.

9.7 - FOUT 9 / ROOKMOTORALARM

Tijdens de verwarmingsfase, als de snelheid van de rookgasmotor onder de minimumdrempel valt, wordt het alarm geactiveerd en gaat de kachel rechtstreeks in de koelcyclus op minimumsnelheid. Dit nadeel is vaak te wijten aan de asafzetting en/of het gebrek aan regelmatig onderhoud.

9.8 - FOUT 10 / ALARM BIJ VERWARMING

Deze functie wordt aangegeven met systeemparemeter 61. De temperatuur van de elektronische kaart wordt bewaakt en als deze gedurende meer dan 3 minuten boven 70° komt, gaat de kachel in de koelcyclus voor oververhitting.

9.9 - FOUT 11 / TERMIJN OVERSCHREDEN

Als er een deadline is, zal de kachel bij het ontsteken dit probleem benadrukken. Voor de werking is het noodzakelijk om toegang te krijgen tot de parameters en deze bij te werken.

10 - Bericht op het scherm

10.1 - ALARM

| Beschrijving | Bericht op het scherm |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Mislukte ontsteking | Mislukte ontsteking |
| Pellets op | Pellets op |
| Drukschakelaar-thermostaat alarm | Al. Pers-Therm |
| Stroomuitval alarm | Stroomuitval |
| Rookgasafzuigmotor alarm | Al. Rookmotor |
| Ontsteking in uitvoering | HET INSCHAKELEN VAN HET APPARAAT |
| In afwachting van de ontsteking | HET INSCHAKELEN VAN DE EENHEID |
| Verwarmer | ALLES |
| Automatisch | AUTO |
| Koeling in uitvoering | LOPENDE KOELING |
| Datum en tijd instellen | DATUM- EN TIJDINSTELLING |
| Wekelijks schema | PROG. WEKELIJK |
| Thermostaatbediening | FUNCT. THERMO |
| Interne thermostaat | THERM. INTERNE |
| Externe thermostaat | THERM. EXTERNE |
| Chrono thermostaat / GSM programma | CRO GMS PROG |
| Apparaatinstellingen | APPARAATPARAMETERS |
| Logout | LOGROR |
| Selectie van de taal | SALT. TAAL |

11 - Onderhoud

De onderhoudswerkzaamheden garanderen een correcte werking van het product in de loop van de tijd. Het niet uitvoeren van deze handelingen kan de veiligheid van het product nadelig beïnvloeden en kan leiden tot verlies van de garantie. Gewoon onderhoud moet worden uitgevoerd wanneer de kachel volledig koud is.

11.1 HET SCHOONMAKEN VAN DE BRASERO

De brasero moet minstens één keer per dag worden gereinigd.

Haal de brasero uit de haard en giet de inhoud van de resten die in de asladen zijn gedeponeerd. Schraap met behulp van de reinigingsbeugel de korstjes af die de gaten blokkeren.

- Plaats de brasero in op zijn originele plaats en zorg ervoor dat deze correct op de bodem van de verbrandingskamer is geplaatst en dat de bougie zichtbaar is.



Aslade

11.2 HET SCHOONMAKEN VAN DE ASLADE

Controleer elke vier dagen het asniveau. Leeg de as in een metalen container, omdat er mogelijk restanten van sintels aanwezig zijn. De as kan als "organisch afval" in de afvalstroom terechtkomen.

11.3 REINIGING VAN RAMEN EN METALEN ONDERDELEN

Dagelijkse reiniging van het glas wordt aanbevolen om het onderhoud te

vergemakkelijken. Het glas en de metalen onderdelen worden alleen

gereinigd als de kachel uit staat (koud).

- Gebruik voor het reinigen van het glas een product voor het reinigen van het glas met een dunne snede of om het glas niet te bekrassen.
- Na het uittrekken van de smeerlap en de aslade is het mogelijk dat er as achterblijft op de metalen onderdelen. Wij raden aan deze te reinigen met een borstel of een stofzuiger, zonder gebruik te maken van een vloeibaar product.

12 - Gepland onderhoud

Ten slotte of aan het begin van het seizoen voor het aansteken van de kachel, moet u na een lange periode van inactiviteit de geschiktheid van de kachel en het rookgaskanaal controleren, wat moet worden uitgevoerd door bevoegd personeel. De technicus moet de toestand van de kachel controleren door het onderhoud en de reiniging van alle betrokken partijen uit te voeren:

- tangentiële ventilator
- rookventilator
- brandkamer
- aansluitleidingen en schoorsteen

Opmerkingen over de kachelstroom

Aan het einde van de levensduur van de kachel, laadt u het product op in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.



Gespecialiseerd centrum voor technische bijstand

| | | | |
|---|--------------|---|------------------|
| Bedrijf | | | |
| Meneer | | | |
| Adres | | | NIET. |
| Cap | Città | | Zorg voor |
| Telefoon. | Fax | Cel. | |
| 1 ° EERSTE ONTSTEKING | | | |
| Model | | | |
| Reeksnummer | | | |
| Controles uitgevoerd: | | | |
| Automatische ontsteking - | | Rookafzuiger - | |
| Luchtventilator - | | Esthetische uitstraling - | |
| Verpakking - | | Etiket met technische gegevens - | |
| Gedateerde eerste ontsteking | | | |
| TEST | | | |
| Stemp ele n & Handtekening | | | |

| | | |
|--|--|-------|
| CENTRO ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATO | INTERVENTO TECNICO DEL / / | |
| Gebruikt materiaal: | Garanzia | |
| | • IF | • NEE |
| | • IF | • NEE |
| | • IF | • NEE |
| | • IF | • NEE |
| Firma dell'utente | Handtekening van de specialist CAT | |
| | | |

| | | |
|--|--|-------|
| CENTRO ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATO | INTERVENTO TECNICO DEL / / | |
| Gebruikt materiaal: | Garanzia | |
| | • IF | • NEE |
| | • IF | • NEE |
| | • IF | • NEE |
| | • IF | • NEE |
| Firma dell'utente | Handtekening van de specialist CAT | |
| | | |

CE

!!!!!! LET OP !!!!!

**DE INSTALLATIE VAN DIT PRODUCT MOET WORDEN
UITGEVOERD DOOR EEN GESPECIALISEERDE
TECHNICUS**



STOVE  **ITALIA**