



**INSTALLATIE- EN GEBRUIKSHANDLEIDING
ALGEMENE OPMERKINGEN OVER DE
INSTALLATIE VAN DE PELLETKACHEL 10 kW**

De luchtdichte 10kW kachel



BELANGRIJK	4
WEKELIJKE PROGRAMMERING (2 voorbeelden)	7
Veiligheidsaanbevelingen	10
Het belang van de kwaliteit van houtpellets (pellets)	12
Installatie	12
Minimale veiligheidsafstanden	14
TECHNISCHE GEGEVENS	15
Productidentificatie	17
Afmetingen	18
Tips voor rookafzuiging	19
Externe luchtaansluiting	24
Isolatie, afwerkingen, coatings en veiligheidstips	24
Verordening	24
Elektrische aansluiting	24
Gebruik	25
Ontsteking en voorbereidende werkzaamheden	25
Laden van granulaten	25
Elektronische kaart	27
EVO LCD-PANEEL	29
Gebruik van het scherm	30
Instellen van de dag en de tijd	32
CHRONOTHERMOSTAATINSTELLING	32
Kiezen van de bedrijfsmodus AUTO/MANUAL	37
Thermostaat	37
KACHELPARAMETERS	39
Locator/Systeem	40
TAAL	41
LICHTING	41
STOVE STOP	43
DIAGNOSEFOUTEN	43

WAARSCHUWINGEN: BLOKKERING/ALARMEN	44
Onderhoud en reiniging	46
Garantie	49
CONTROLE VAN QUALITÉ	51
SERVICEBONNEN VOOR ASSISTENTIE / ONDERHOUD / REINIGING.....	52

TAALVERANDERING


Hoe de kachel in het Nederlands te zetten als deze in het Italiaans wordt weergegeven:

"12:00 Manuele


Stufa Spenta"

- Druk op de toets **"SET"**: hier wordt **"REGOLA DATA-ORA"** weergegeven.
- Druk herhaaldelijk op de toets **"+ Temperatuur"** tot **"SEL. LINGUA"**.
- Druk op de toets **"SET"**: hier wordt **"SEL"** weergegeven. **LINGUA Italiano**.
- Druk herhaaldelijk op de **vlamtoets "+"** tot **"SEL. LANGUAGE Nederlands"**.
- Druk op de **"SET"** knop om te bevestigen
- Druk op de  **(ON/OFF)** knop " Dit geeft **"Stove Off"** weer.

"HET LEDIGEN VAN DE BRANDERPOT"

Druk tegelijkertijd op de toetsen "SET" +  « (ON/OFF)" gedurende 8 seconden om de melding "LEDIGEN BRANDERPOT" te wissen tot op het display "KACHEL UIT" verschijnt.

"ALARM..."

Houd de toetsen SET + «  (ON/OFF) samen gedurende 8 seconden ingedrukt om het ALARM te wissen tot op het display "Stove Off" verschijnt.

THERMOSTAATSTAND

ALTIJD ingesteld op **INTERNE** thermostaat!

"ALARM 06"

Als de **ALARM 06** verschijnt tussen 2 en 3 minuten na het begin van de " ONTSTEKINGSFASE " en er **zijn geen pellets in de brasero zijn gevallen:**

- 1- Controleer de schakelaar voor de klep van de granulaatrechter.



Klik-versie

Foto 1



Foto 2

- Aanpassing van de sluitkracht.

Op foto 1 ziet u de schroeven die de sluitkracht van het systeem regelen.

Schroeven kunnen worden aangedraaid om de klemkracht te verhogen, en omgekeerd om de klemkracht te verminderen.

- Aanpassen van de hoogte van het slot.

Op foto 2 zijn de schroeven te zien waarmee de hoogte van de sluiting kan worden aangepast.

Als de sluiting te hoog is blijft schakelaar "C" niet ingedrukt, waardoor alarm 6 wordt geactiveerd.

Als de sluiting te laag is, kan de druk van de afdichting of de hoogte van de "C" het sluiten van het luik en daarmee het dichtslagslotsysteem verhinderen.

- In sommige gevallen moet u de hoogte van schakelaar "C" wijzigen om een perfecte uitlijning te verkrijgen tussen het bovenpaneel van de kachel en het luik van de trechter.

(als de schakelaar te hoog is, blijft de klep "hoog", als de schakelaar te laag is, blijft de klep "laag").

2- Controleer de handmatige reset van de thermostaat (afhankelijk van het model)

Schroef de zwarte plastic dop met de hand los en druk vervolgens met uw vinger op de witte of rode knop (zie de voorbeeldfoto's hieronder).



WEKELIJKSE PROGRAMMERING (2 VOORBEEDEN) :

WEKELIJKE PROGRAMMERING (2 voorbeelden) :

F01 (1 ^{ste} start)	(van maandag tot MV Vrijdag) of ZZ (van zaterdag tot zondag) of ma (maandag) of Di (dinsdag) enz...	07:00 uur (tijd van ontsteking)	20° (gewenste temperatuur)
P3 of P1 of P2 etc...	ON of OFF (Je moet We zorgen ervoor dat de kachel op aan staat!)		Je moet hem altijd op Abil! zetten Abil (Abil = In Rekening gebracht) of NoAbil (Niet toegestaan = niet in Rekening gehouden)
F02 (1 ^e stop)	Je moet hetzelfde invoeren als F01 : MV (Maandag tot Vrijdag) of ZZ (van Zaterdag tot zondag) of Ma (maandag) of Di (dinsdag) en zo verder.	10:00 uur (stoptijd)	Je moet hetzelfde invoeren als F01 : 20° (gewenste temperatuur)
Je moet dezelfde invoeren als F01 : P3 of P1 of P2 etc...	ON of OFF (Je moet de kachel op OFF zetten zodat hij uit gaat.		Je moet altijd de kachel op : Abil! zetten Abil (Abil = In Rekening gebracht) of NoAbil (Niet toegestaan = niet in Rekening houden)

F03 (2 ^e start)	ZZ (zaterdag tot zondag) of MV (maandag tot vrijdag) of ma (maandag) of dinsdag (dinsdag) en zo verder.	8:00 uur 's morgens (tijd van ontsteking)	22° (gewenste temperatuur)
P2 of P1 of P3 etc...	ON of OFF (Je moet de kachel op ON zetten zodat hij ontsteekt.)		Je moet hem altijd op Abil! zetten Abil (Abil = In Rekening gebracht) of NoAbil (Niet toegestaan = niet opgenomen)
F04 (2 ^e stop)	Je moet dezelfde invoeren als F03 : ZZ (Zaterdag tot Zondag) of MV (vanaf	12:00 uur (stoptijd)	Je moet dezelfde invoeren als F03 : 22° (gewenste temperatuur)

	Maandag tot vrijdag) of ma (maandag) of Di (dinsdag). en zo verder.		
Je moet dezelfde waarden invoeren als F03 : P2 of P1 of P3 etc...	OFF of ON (Je moet de kachel op OFF zetten zodat hij uitgaat.		Je moet altijd op Abil zetten!
			Abil (Abil = In Rekening gebracht) of NoAbil (Niet toegestaan = niet in Rekening gebracht)

“OPGELET ONDERHOUD”

Wanneer uw kachel meer dan 1200 uur in werking is, verschijnt de boodschap "**OPGELET ONDERHOUD**" op het scherm. Dit is geen ALARM-storing maar een herinneringsbericht voor de gebruiker. Dit verhindert de werking van de kachel niet.

Volledig onderhoud van de kachel is noodzakelijk: reiniging van de rookgasafzuigmotor, de wisselaar en het schoorsteenvegen van de schoorsteen.

Zodra het volledige onderhoud is uitgevoerd, neemt u contact op met de technische dienst om de bedrijfsurenteller op nul te zetten en zo het bericht "**ATTENTIESERVICE**" te wissen.

Beste klant,

Allereerst willen we u bedanken voor het vertrouwen dat u in ons heeft gesteld door een van onze toestellen te kopen en u feliciteren met uw keuze.

Om uw kachel zo goed mogelijk te kunnen gebruiken, vragen wij u de aanwijzingen, instructies en aanbevelingen in deze handleiding zorgvuldig op te volgen.

ALGEMEEN

De installatie moet worden uitgevoerd door geautoriseerd personeel, dat de koper een verklaring van conformiteit van de installatie moet verstrekken en dat de volledige verantwoordelijkheid op zich neemt voor de definitieve installatie en dus voor de correcte werking van het geïnstalleerde product. Alle nationale, regionale, provinciale en gemeentelijke wetten en voorschriften die bestaan in het land waar de eenheid is geïnstalleerd, moeten worden nageleefd.

Bij het niet naleven van deze voorzorgsmaatregelen aanvaardt de onderneming geen enkele aansprakelijkheid.

De handleiding moet zorgvuldig worden bewaard en moet voortdurend kunnen worden geraadpleegd wanneer dat nodig is (zowel voor de gebruiker als voor de technici die de installatie en het onderhoud uitvoeren).

Deze kachel moet bestemd zijn voor het gebruik waarvoor hij is gemaakt. Elke contractuele of buitencontractuele aansprakelijkheid van de fabrikant voor schade aan personen, dieren of eigendommen veroorzaakt door foutieve installatie, afstelling, onderhoud en bediening is uitgesloten.

Alle onderdelen waaruit de kachel bestaat en die de correcte werking ervan garanderen, mogen alleen worden vervangen door een erkend installateur die originele onderdelen gebruikt.

De kachel moet minstens één keer per jaar worden onderhouden door gekwalificeerd personeel.

WAARSCHUWING: Lees de hele handleiding aandachtig door om uw toestel zo goed mogelijk te gebruiken en om uw tevredenheid te garanderen.

De in deze handleiding opgenomen technische installatieaanbevelingen moeten worden beschouwd als basiseisen. De wetten van sommige landen kunnen restrictiever zijn; in dat geval moeten de voorschriften die in het land van installatie van kracht zijn strikt worden nageleefd (alle lokale voorschriften, ook die met betrekking tot nationale en Europese normen, moeten worden nageleefd bij de installatie van het apparaat).

De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. In overeenstemming met de geldende normen van het land en de plaats van installatie van de kachel zelf.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN :

- In geval van twijfel niet installeren en contact opnemen met de verkoper.
- De verpakkingsonderdelen mogen niet in het milieu worden verspreid of binnen het bereik van kinderen worden achtergelaten, maar moeten worden behandeld in overeenstemming met de geldende lokale wetgeving inzake afvalverwerking.
- Voordat u werkzaamheden aan het systeem uitvoert, moet u het apparaat van de stroomtoevoer loskoppelen door de systeemschakelaar of de daarvoor bestemde werkschakelaar uit te schakelen.
- De gebruiker moet er altijd voor zorgen dat de machine in goede staat is, met name wat betreft de veiligheidseisen.
- De gebruiker en de installateur zijn verplicht om vóór de installatie te controleren of het elektriciteitsnet waarop de kachel zal worden aangesloten, overeenstemt met de spanning die op het identificatieplaatje van de kachel staat (zie pagina 9) en of het uitgerust is met alle nodige veiligheidsvoorzieningen om te voldoen aan de normen van het elektriciteitsnet voor alle doeleinden.
- Als de kachel niet goed werkt, schakel hem dan uit en probeer hem niet te repareren. Neem alleen contact op met gekwalificeerd personeel. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een geautoriseerd servicecentrum met behulp van originele reserveonderdelen.
- Het gebruik van de kachel mag niet toegankelijk zijn voor kinderen, personen met een verklaarde psychofysische of zintuiglijke handicap of personen met weinig ervaring en kennis van dit type toestel; het mag worden bekeken door het aangewezen personeel dat verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Raak de veiligheidsvoorzieningen niet aan en wijzig de instellingen niet zonder toestemming of instructies van de fabrikant.
- Blokkeer de ventilatieopeningen in de installatieruimte niet. Ontluchtingsopeningen zijn essentieel voor een goede verbranding.
- Wanneer het toestel in werking is, moet de deur van de brandkast altijd gesloten blijven.
- Pas op voor het risico op brandwonden; de meeste externe oppervlakken zijn een bron van blootstelling aan de hoge warmte die door de kachel wordt afgegeven. **Vermijd direct contact met onderdelen van het apparaat die tijdens het gebruik heet kunnen worden.**
- **Laat kinderen niet alleen in de buurt van de brandende kachel, want alle hete elementen kunnen ernstige brandwonden veroorzaken.**
- **Controleer op mogelijke obstructies** voordat u een apparaat na een lange periode van inactiviteit inschakelt.
- **Controleer en reinig regelmatig** de rookgasafvoerbuïs en de verbinding tussen de schoorsteen en de kachel.
- In het geval van een schoorsteenbrand, gebruik brandblussers om de vlammen te verstikken of bel de brandweer.
- Keramiek is een product van hoog vakmanschap en kan als zodanig zeer kleine klontjes, scheurtjes en chromatische onvolkomenheden vertonen. Deze kenmerken zijn het bewijs van hun grote waarde. Email en keramiek, hebben verschillende uitzettingscoëfficiënten,

En kunnen microscheuren (scheuren) vertonen die de authenticiteit aantonen. Voor het reinigen van de faïences raden wij aan een zachte, droge doek te gebruiken; elk reinigingsmiddel of vloeibaar product kan worden gebruikt. doordringen in de scheuren en ze blootleggen.

- Het is absoluut verboden om het beschermrooster uit het pellet reservoir te verwijderen.
- **Zorg er altijd voor dat het deksel van het pellet reservoir goed gesloten is.**
- **De automatische ontsteking van de pellets is de meest delicate fase om ervoor te zorgen dat deze soepel verloopt. De kachel en de verbrandingskamer moeten altijd schoon zijn.**
- Wacht tot het apparaat op kamertemperatuur is, voordat u een reinigings- of onderhoudsoperatie uitvoert.
- In geval van een alarm als gevolg van een storing, mag u niet proberen de kachel opnieuw te ontsteken voordat u zich volledig bewust bent van de aard van de storing die de oorzaak is van het uitschakelen van de kachel.
- In het geval van een brandalarm mag u niet proberen de kachel opnieuw te ontsteken voordat de kroes en de haard grondig zijn gereinigd.
- De kachel moet worden ontstoken met een lege vuurkist, vrij van pellets en onverbrande deeltjes die zijn overgebleven van de vorige brand.
- Probeer nooit de brandstof te ontsteken met een brandbare vloeistof of een vast product. Gebruik geen andere brandstof dan de aanbevolen pellet.
- De pellet niet met de hand in de brasero laden voor en tijdens de werking van de kachel.
- De kachel moet uitsluitend worden gebruikt voor het doel waarvoor hij is ontworpen, elk ander gebruik moet als oneigenlijk en dus gevaarlijk worden beschouwd. Het apparaat mag niet worden gebruikt als een verbrandingsoven.
- Klim niet op de kachel en gebruik hem niet als steunvlak.
- Raak de kachel niet aan met natte handen, want het is een elektrisch apparaat. Maak de voedingskabel altijd los voordat u aan het apparaat gaat werken.
- Stel de huid niet langdurig bloot aan hete lucht.
- Stel planten en dieren niet direct bloot aan de hete luchtstroom.
- Wanneer de kachel voor de eerste keer wordt ingeschakeld, verdampt een deel van de lak die de oppervlakken van het apparaat bedekt, terwijl het vuur maakt. Daarom **moet de ruimtelucht worden geventileerd om de dampen naar buiten te laten en daarvoor is het voldoende om de ruimte te ventileren.**
- Tijdens de eerste verbranding kan het nodig zijn de kachel enkele uren te laten draaien om **de lak te laten harden.**
- **WAARSCHUWING:** Het apparaat moet altijd een minimale natuurlijke treksterkte van 0,10/0,12 mbar garanderen. Deze minimale tocht voorkomt dat de dampen in geval van een onvoorziene stroomstoring of in ongunstige omgevingscondities de woning binnendringen, waardoor de bewoners vergiftigd worden, en voorkomt tevens dat de onderdelen van het apparaat oververhit raken.

De gebruiker en/of eigenaar van de apparatuur is verplicht om, volgens de geldende wetgeving, de installatie en het onderhoud toe te vertrouwen aan een gekwalificeerde en geautoriseerde professional en zich bewust te zijn van de risico's en gevaren die voortvloeien uit het niet in acht nemen van de voorschriften.

Onjuiste installatie of slecht onderhoud (niet in overeenstemming met de instructies in dit boekje) kan leiden tot schade aan mensen, dieren of dingen. In dit geval wijst het bedrijf alle burgerlijke of strafrechtelijke aansprakelijkheid af.

Het gebruik van het apparaat moet voldoen aan alle lokale, nationale en Europese wetten en normen die van kracht zijn in de plaats, de regio of het land.

HET BELANG VAN DE KWALITEIT VAN HOUTPELLETS (PELLETS)

Wat zijn pellets? Het is een ecologische brandstof met een hoog thermisch rendement, verkregen uit zaagsel en houtsnippers. Pellets branden als hout. Ze worden geperst in kleine cilindervormige pellets met een diameter van 6 mm en een lengte tussen 20 en 30 mm. Dankzij de eigenschappen van lignine, een natuurlijke houtcompound, is er geen bindmiddel of lijm nodig. Om een probleemloze verbranding te garanderen, moeten de pellets op een droge plaats worden opgeslagen. Omdat de pellets zeer weinig vocht bevatten (minder dan 8%), branden ze zeer goed en laten ze zeer weinig as achter en produceren ze zeer weinig gas, behalve tijdens de paar seconden van de ontsteking.

De prestaties en het thermisch vermogen van het pellet product zijn afhankelijk van en worden aanzienlijk beïnvloed door het type en de kwaliteit van de houtpellets die worden verbrand. De efficiëntie en capaciteit

Het verwarmingsrendement van het pellet product varieert, evenals de prestaties van verschillende soorten houtpellets.

Op dezelfde manier is het onverbrande residu in de kachel omgekeerd evenredig met de kwaliteit van de pellet: hoe meer vuil zich ophoopt, hoe minder zuiver de gebruikte pellet is.

De fabrikant beveelt hetzelfde type pelletkachel aan dat gebruikt wordt bij de eerste start van de kachel, d.w.z. bij het maken van de juiste brandstofkalibraties. Het voortdurend veranderen van het type of de kwaliteit van de brandstof kan ertoe leiden dat de dienst na verkoop voortdurend moet bellen om de verbranding aan te passen.

Het is raadzaam om goede kwaliteit en compacte pellets te gebruiken.

De gebruikte granulaten moeten voldoen aan de in de **DIN plus-norm** beschreven kenmerken, **ÖNorm7135 , UNI EN14961-2 (klasse A1 of A2).**

Het is raadzaam om altijd pellets met een diameter van 6 mm en een maximale lengte van 25/30 mm te gebruiken voor de producten.

Bewaar de pellets op een droge plaats op een afstand van minstens een meter van de kachel.

De fabrikant wijst alle verantwoordelijkheid af voor het gebruik van ongeschikte houtpellets; het bedrijf garandeert de goede werking van de kachel niet en kan het product niet in aanmerking nemen voor de garantie als er een ander brandbaar materiaal dan het aangegeven materiaal wordt gebruikt.

INSTALLATIE

De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel in overeenstemming met de normen.

Voor de installatie moet de gebruiker de handleiding en de instructies gelezen en volledig begrepen hebben.

Aanbevelingen voor de installatie

De handelingen die worden uitgevoerd voor de installatie van de kachel vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Het is ook de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige controles uit te voeren van de gekozen installatieoplossing.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat alle lokale, nationale en Europese veiligheidsvoorschriften worden nageleefd.

De installatie moet worden voorafgegaan door een controle van de positie van het schoorsteenkanaal en moet rekening houden met de :

- Installatieverboden
- Wettelijke Afstanden
- Beperkingen die worden opgelegd door lokale verordeningen of speciale eisen van de overheid.
- Conventionele beperkingen die voortvloeien uit de regelgeving inzake mede-eigendom, erfdienstbaarheden of contracten.

Een goede verbranding in termen van thermisch rendement en een lage uitstoot van schadelijke stoffen is afhankelijk van vele factoren.

Sommige van deze factoren houden rechtstreeks verband met het apparaat waarin de verbranding plaatsvindt, terwijl andere betrekking hebben op de omgevingskenmerken, de installatie en de mate van routineonderhoud die aan het apparaat wordt uitgevoerd.

Van al deze factoren zijn er enkele zeer belangrijk:

- verbrandingslucht ;
- kenmerken van het uitlaatsysteem voor verbrandingsproducten ;
- kwaliteit van de pellets.

Nivelleren van de kachel

De kachel moet worden geëgaliseerd met behulp van de daarvoor bestemde in hoogte verstelbare voetjes.

Plaats van installatie

De plaats van installatie van de kachel is van fundamenteel belang voor een adequate verwarming van de woning. De volgende aanbevelingen moeten in aanmerking worden genomen:

- **het is raadzaam om** de lucht die nuttig is voor de verbranding (brandbaar) van een ongebruikte ruimte (zolder, kruipruimte, etc....) of buiten te halen, om een correcte luchtverversing in het huis te garanderen;
- Het is **raadzaam om** de kachel in een grote centrale ruimte van het huis te installeren om een maximale warmtecirculatie te garanderen;
- Het is **raadzaam om** een plaat te plaatsen tussen de kachel en de vloer, vooral als de vloer parket of tapijt is, met de plaat die minstens 25/30 cm buiten de voorkant van de kachel uitsteekt;
- Het is **aan te raden** de kachel niet in een te kleine ruimte te installeren of te dicht bij een muur te leunen, om het onderhoud en de luchtstroom te vergemakkelijken;
- Het is raadzaam om** de kachel zo te installeren dat het stopcontact toegankelijk blijft;
- Het is raadzaam om** de kachel zo te installeren dat het stopcontact toegankelijk blijft;
- Het is verboden** de kachel in een slaapkamer te installeren (met uitzondering van de luchtdichte versies).

In de ruimte waarin de kachel is geïnstalleerd, mogen alleen gesloten eenheden worden geïnstalleerd die geen vacuüm creëren in de ruimte ten opzichte van de externe omgeving (met uitzondering van gesloten versies).

Installaties niet toegestaan (met uitzondering van luchtdichte versies)

In de ruimte waar de kachel wordt geïnstalleerd, mag de kachel niet worden geïnstalleerd waar er:

- Een dampkap met of zonder afzuig staat
- Collectieve ventilatiekanalen doorlopen.

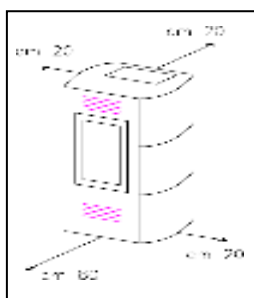
Als deze apparaten zich in een aangrenzende ruimte bevinden die met de installatieruimte communiceert, is het verboden om de warmteopwekker tegelijkertijd te gebruiken als het risico bestaat dat een van de twee ruimtes op een lagere druk komt te staan dan de andere (met uitzondering van de concentrische versies).

MINIMALE VEILIGHEIDSAFSTANDEN

Kies vóór de installatie de juiste installatieplaats voor de kachel.

Neem minimale veiligheidsafstanden in acht van warmtegevoelige of brandbare materialen, dragende wanden en andere scheidingswanden, evenals van houten elementen, meubels, enz.

Het apparaat mag niet verzonken of tegen de muur leunen om toegang te krijgen voor onderhouds-, veeg- en aansluitingswerkzaamheden.



TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens		10kW
Pellet reservoir capaciteit	Kg	25
Rendement nom.	%	90,3
Rendement gered.	%	93,7
Thermisch vermogen <i>nom.</i>	kW	9,7
Thermisch vermogen gered.	kW	4,5
Nuttig thermisch vermogen nom.	kW	8,7
Verminderde nuttige <i>warmteafgifte</i>	kW	4,3
Max. autonomie bij nom vermogen*	h	12,5
Min. autonomie bij gered vermogen*	h	27,7
Max. pelletverbruik *	Kg/h	2
Min. pelletverbruik *	Kg/h	0,9
Gemiddelde rooktemperatuur <i>nom.</i>	°C	209,9
Gemiddeld rooktemperatuur gered.	°C	122,6
Trek schoorsteen bij nom vermogen.	Pa	11,4
Trek schoorsteen bij gered vermogen	Pa	9,5
Rookgas <i>nom.</i>	g/s	4,5
<i>Rookgas gered vermogen</i>	g/s	2,7
CO bij 13% O2 <i>nom.</i>	mg/Nmc	52
CO bij 13% O2 <i>rèd</i>	mg/Nmc	224
Indicatief verwarmd volume m3	m3	300
Gewicht	Kg	107
Afmetingen van de rookafvoer	mm	Ø 80
Afmetingen luchtaanzuigkanaal	mm	Ø 80
Voedingsspanning en -frequentie		230V 50Hz
Energieverbruik	W	40/250
Bescherming van de algemene stroomvoorziening	Zekering en	5x20 4A
Bescherming op elektronische kaart	Zekering en	5x20 4A
Alle gegevens worden verzameld met behulp van pellets die zijn goedgekeurd in overeenstemming met ONORM M77135 DIN PLUS.		
*Gegevens kunnen variëren afhankelijk van het type en de grootte van de gebruikte pellet, afhankelijk van de kenmerken van de omgeving.		

De technische gegevens in de tabel zijn afkomstig van gecertificeerde waarden, laboratoriumtests volgens de testmethoden van de EN14785:2006-norm.

Het aangegeven vermogen kan variëren afhankelijk van het type brandstof dat wordt gebruikt. Alle tests, controles en aanpassingen aan de kachel zijn uitgevoerd met een pellet certificaat.


De fabrikant kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele storingen, defecten of andere problemen als gevolg van het gebruik van een niet-aanbevolen type pellet, in die zin dat de verbrandingsparameters afhankelijk van de kwaliteit van de brandstof kunnen variëren.

Voor een optimale werking kan het nodig zijn om tijdens de ^{eerste} opstartfase de bedrijfsparameters van de elektronische kaart anders in te stellen dan de door de fabrikant voorgeschreven waarden.

Deze operatie valt uitsluitend onder de bevoegdheid van de dienst na verkoop.

UITRUSTING	10 kW
Omgevingssonde	√
Chrono thermostaat wekelijks	√
5-staps vermogensmodulerende regeling	√
5-traps-ventilatieregeling	√
Zelfregulering van de pelletdosering	√
Zelfreinigend keramisch glas	√
Verwijderbare aslade	√
Verzegelde verbrandingskamer	√
Afstandsbediening (optioneel)	√
Brazero in roestvrij staal 304	√
Veiligheidsuitrusting	
Drukschakelaar	√
Continue bewaking van de rookgastemperatuur	√
Thermostaat met handmatige reset	√
Continue controle van de juiste werking van de rookafzuigermotor	√
Beveiligingssysteem bij het openen van de deur/reservoir dekselschop/asbklade (alarm)	√

PRODUCTIDENTITEIT

		Kachel Mod. (1)	
<p>Toestel voor huisverwarming gevoed met houtpellets diam.6mm in overeenstemming met de voorschriften:</p> <p>Kachel voor huisverwarming met houtpellet diam. 6 in overeenstemming met: Equipos de calefacción doméstica alimentados con pellet de madera diam. 6 según la norma: Kachel voor huisverwarming met houtpellet diam. 6 mm in overeenstemming met:</p> <p>EN14785: 2006</p>			
<p>Warmteafgifte naar vlammen Thermische energie-input Potencia térmica a la lama Ingevoerde hest output</p>	<p>Nom. kW Red. kW</p>	<p>Potenza termica nuttig kW Totaal thermisch vermogen Potencia térmica útil Warmteafgifte</p>	<p>Naam. Rood. kW</p>
<p>Algemene prestaties Prestaties Rendimineto Wereldwijde efficiëntie</p>	<p>Nom. % Red. %</p>	<p>Consumokorrel rel kg/h Brandstofverbruik Consumokorrel Korrelverbruik</p>	<p>Max. Min. kg/h</p>
<p>Co emissie CO-emissie mg/Nmc CO-emissies CO-emissie mg/Nmc</p>	<p>CO@13%O₂ Naam. Rood.</p>	<p>Portata massica dei fumi g/s Uitvaartmassastroom Massa-emissies van dampen Rookgasmassastroom</p>	<p>Naam. Rood. g/s</p>
<p>Temperatura media dei fumi Gemiddelde temperatuur van de rookgassen Temperatuur media de los humos Medium rookgastemperatuur</p>		<p>Depressione canna fumaria Tiro salida de los humos Schoorsteentrek</p>	<p>Naam. Pa Rood. Pa</p>
<p>Lees en volg de instructies in de gebruikershandleiding Lire et suivre les instructions de la notice Leer y seguir las instrucciones del manual Lees en volg de bedieningshandleiding</p>		<p>Potenza max. elettrica assorbita Max. elektrische absorptie Max verbruikt elektrische 220/240 Volt 50Hz 400W Max. verbruik van elektrische energie</p>	
<p>Minimale veiligheidsafstand tot brandbare materialen Min. veiligheidsafstanden tot brandbare materialen Distancia min. de seguridad a materiales</p>		<p>Utilizzare solo brandbare raccomandato Utiliser seulement des granulés aanbevolen Utilizar sólo</p>	

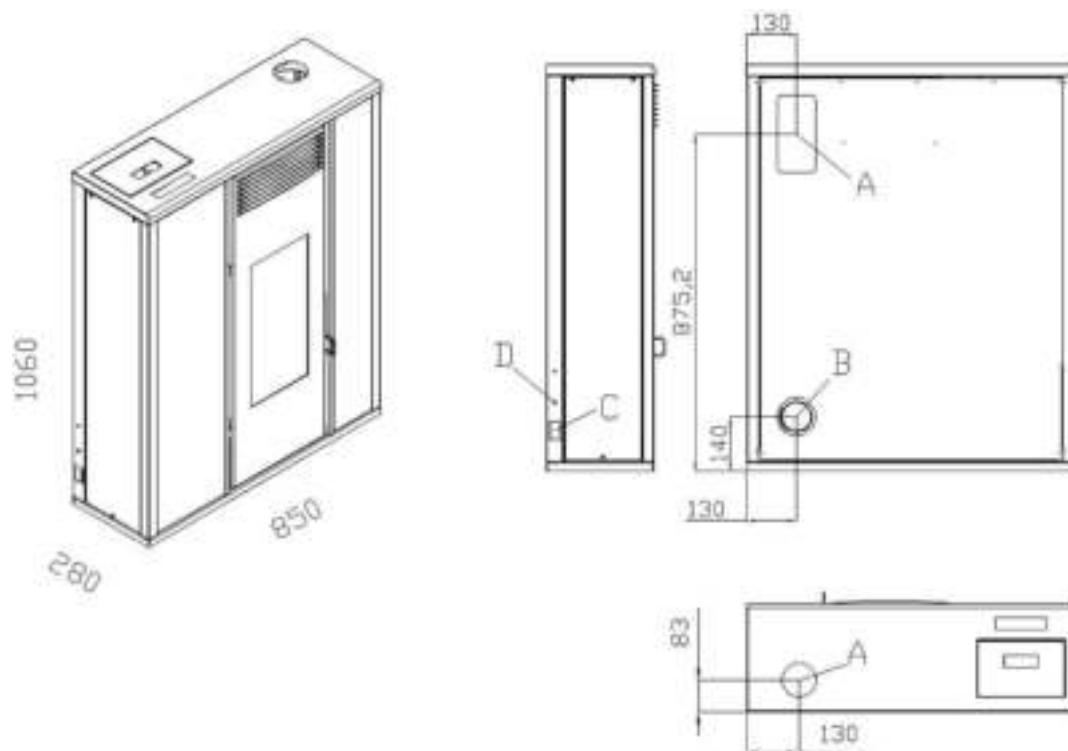
Bij de communicatie met de fabrikant is het altijd verplicht om het model van het product (1) en het identificatienummer (2) te vermelden.

Het model (1) en het identificatienummer (2) zijn te vinden op het kleefplaatje (fig. ernaast) op de achterkant van de kachel of onder het deksel van de pelletbak.

Op het plaatje staan de technische gegevens en de rendementswaarden van de kachel (zie gegevens op pagina 10) die het resultaat zijn van de tests volgens de toegewezen referentienorm en dus de CE-markering .

Het grafische uiterlijk dat hieronder wordt weergegeven kan afwijken van het originele inzetstuk.

LEGEND	
A	Rookafvoer
B	Aansluiting voor externe luchtinlaat
C	Stopcontact - aan/uit
D	Veiligheidsthermostaat met handmatige reset



TIPS VOOR HET AFVOEREN VAN ROOK

Voor de installatie van de pelletkachel is het aanbevolen om contact op te nemen met speciaal opgeleide vakmensen. Lees de inhoud van deze handleiding aandachtig door alvorens de kachel te installeren en te gebruiken.

Neem de DTU, de technische kennisgeving of de technische toepassingsdocumenten en de geldende normen voor de aansluiting en het schoorsteenkanaal in acht.

Rookafvoerleiding

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

De doorsnede van de schoorsteen moet worden gedimensioneerd in functie van de technische kenmerken van de kachel, het type en de plaats van de installatie.

Dit toestel moet een verticale schoorsteen hebben en een minimale negatieve druk van 0,12mbar om de verbrandingsproducten op natuurlijke wijze af te voeren, zelfs in geval van een stroomstoring of ongunstige omgevingsomstandigheden.

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

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

Let op: de schoorsteen mag niet op de ventilator drukken.

De buizen voor de rookafvoer moeten stijf zijn, gemaakt van gegalvaneerd staal (min. dikte 5mm) of roestvrij staal (min. dikte 0,5mm) met een diameter van 8 cm (tot 10 meter lang).

Het is aan te bevelen een dubbelwandig stalen kanaal te gebruiken. De initiële verticale doorsnede, op voorwaarde dat deze binnenshuis is, kan uiteindelijk ongeïsoleerd zijn.

Het is noodzakelijk om ervoor te zorgen dat het eerste deel minimaal 1,5 meter verticaal is om de juiste rookafvoer te garanderen.

Het kanaal mag niet meer dan twee bochten hebben, waarvoor 45° bochten moeten worden gebruikt.

De schoorsteen moet zo worden aangesloten dat de vrouwelijke aansluiting zich op de bovenkant bevindt om te voorkomen dat er condenswater naar buiten kan lopen. Bij elke verbinding moeten een spanning worden aangebracht om een rook- en condensluchtdichte afdichting te garanderen.

Voor horizontale en verticale veranderingen in de richting van de rookgasleiding, gebruik "T"-stukken met een dop of condensdop.

De lengte van de horizontale delen mag maximaal 2 meter bedragen; ze moeten met 3-5% naar boven worden gekanteld.

Het kanaal moet met de bijgeleverde klemmen aan de muur worden bevestigd.

In geen geval mag het rookgaskanaal worden aangesloten op:

-een schoorsteenkanaal dat wordt gebruikt door andere verwarmingstoestellen (ketels, kachel, schoorsteen) ;
-een luchtafvoersysteem (kappen, ventilatieopeningen, enz.),
zelfs als het door buizen wordt geleid. Het is **verboden om**
afsluiters en tochtkleppen te installeren.

Als het rookafvoer kanaal langer is dan 5 meter en in omstandigheden van geringe trek (door talrijke bochten, ongeschikte kap, enz.), kan de rookafvoer niet volledig optimaal zijn. In dit geval is het noodzakelijk de werkingsparameters te wijzigen om de kachel aan te passen aan de werkelijke rookafvoer karakteristieken.

Rookafvoer door het dak:

Het rookkanaal voor de afvoer van de rook moet in overeenstemming met :

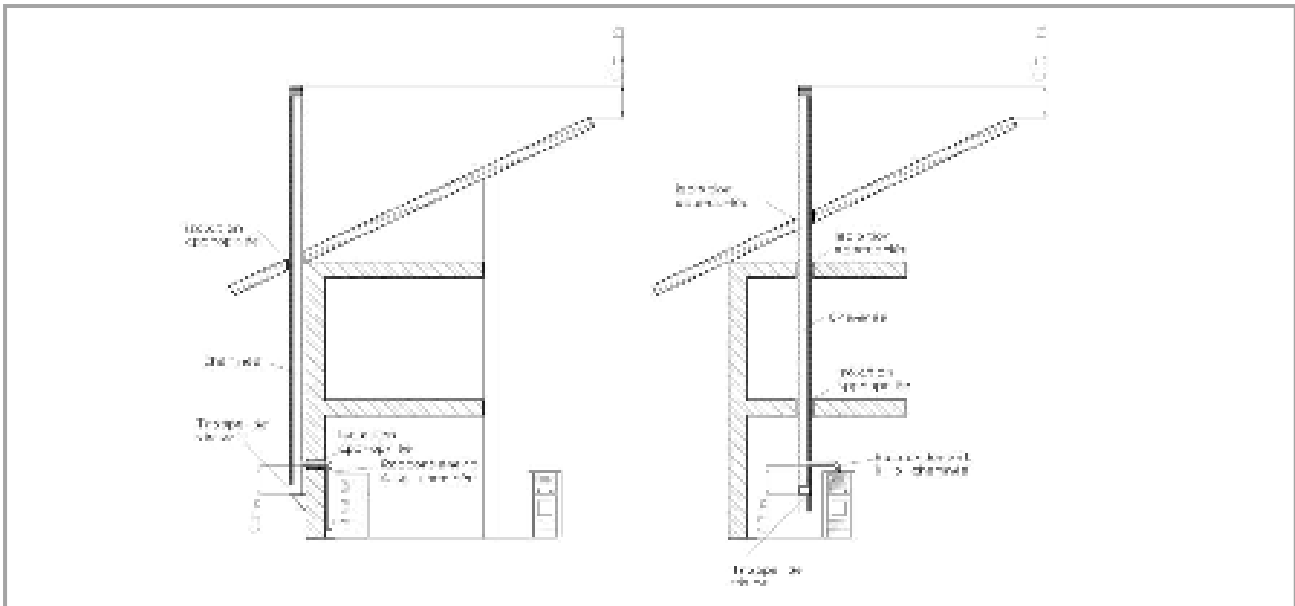
beschikking van 22 oktober 1969,-UNI 10683 -EN 1856-1-2 - EN 1857 - EN 1443 - EN13384-1-3 EN 12391-1 beide in
zowel wat betreft de afmetingen als de gebruikte materialen.

De afvoerbuizen van ongeschikte materialen (zoals vezelcement, enz. met ruwe en poreuze binnenoppervlakken)
zijn niet reglementair en kunnen de werking van de kachel in het gedrang brengen.

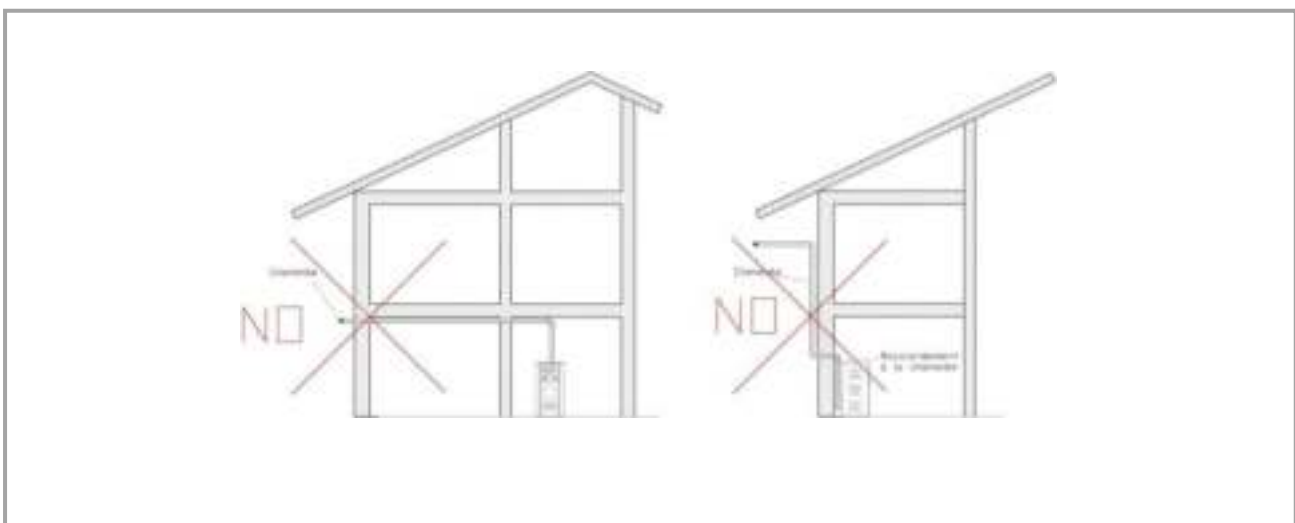
De kachel werkt door middel van de geforceerde trek van de rookgassen door een elektrische ventilator. Daarom is de aansluiting van de kachel op de schoorsteen een belangrijk element en moet deze altijd worden uitgevoerd en gecontroleerd door de bevoegde instanties die bevoegd zijn om de certificering af te geven. Vergeet niet dat "doe-het-zelf" installaties en niet volgens de wet, de garantie niet activeren en de fabrikant van de kachel is niet verantwoordelijk voor eventuele storingen of schade veroorzaakt door dezelfde indien toe te schrijven aan het gebruik van het rookkanaal verkeerd gedimensioneerd en niet voldoet aan de huidige normen : Ordonnantie van 22 oktober ; 1969UNI10683 De schoorsteen is verdeeld in twee componenten, de schoorsteen zelf en de aansluiting op de schoorsteen. Het rookkanaal is verticaal, mag geen richtingsveranderingen vertonen (90° ellebogen zijn verboden) en moet de rook boven de kruin van het dak van het huis dragen (de huidige wetgeving legt 50 cm boven de kruin op, met enkele uitzonderingen). De dimensionering van de schoorsteen is essentieel, het moet gebeuren door gekwalificeerd en vakkundig personeel. De dimensionering hangt in de eerste plaats af van het vermogen van de te installeren verwarming (en meer bepaald van het volume van de rookgassen en de nodige diepgang die op het etiket van de machine moet worden vermeld) en het type brandstof dat wordt verbrand. De door ons geproduceerde kachels/ketels geven een zeer hoog rendement, daarom zijn de rookgasafvoertemperaturen zeer laag, wat resulteert in een hoge rookdichtheid, vandaar de noodzaak van een geschikte schoorsteen. In het algemeen beveelt ons bedrijf de volgende minimale schoorsteendiameters aan:

Kachelvermogen tot 10 kW	Minimale diameter \geq 100mm
Kachelvermogen van 10 kW tot 20 kW	Minimale diameter \geq 120mm
Kachelvermogen van 20 kW tot 30 kW	Minimale diameter \geq 150mm
Kachelvermogen van 30 kW tot 34 kW	Minimale diameter \geq 180mm

Voorbeelden van correcte installaties



Voorbeelden van onjuiste installaties



Bij het afvoeren van rook via een traditionele schoorsteenkanaal moeten de volgende regels absoluut in acht worden genomen:

-de schoorsteen moet perfect worden onderhouden; in het geval dat hij oud is, is het aan te raden om hem in te tuberen (dwz, een inox kanaal in trekken vast of flexibel).

- Rook kan direct in de schoorsteen worden geblazen, mits deze is voorzien van een inspectieluik.

In het geval van een bovenste schoorsteenkanaal is het noodzakelijk om deze met een geïsoleerde stalen buis (diameter afhankelijk van de lengte) te verbinden:

-Zorg ervoor dat de aansluiting op het gemetselde schoorsteenkanaal perfect geïsoleerd is;

- Vermijd contact met ontvlambare materialen en installeer indien nodig de nodige bescherming in brandwerend materiaal.

Dat is heel belangrijk:

- Het kanaal is van buitenaf geïsoleerd om condensatie te voorkomen en het koeleffect van de dampen te verminderen;
- De leiding moet worden gescheiden van brandbare of ontvlambare materialen;
- De schoorsteeningang moet zich in dezelfde ruimte bevinden als waar het toestel zich bevindt, of hoogstens in de aangrenzende ruimte, en moet onder de ingang leiden naar een opvangkamer voor vaste stoffen en condensatie met een hoogte van minder dan 50 cm, die toegankelijk is via een luchtdicht inspectieluik.

De onderdruk van een schoorsteen is afhankelijk van de eigenschappen van de geïnstalleerde kachels/ketels, dit belangrijke gegeven moet op het etiket van de machine worden vermeld. De vereiste onderdruk voor de verschillende modellen pelletkachels is 12PA (0,12 mbar).

Elk jaar of wanneer nodig, stofzuig en reinig de schoorsteen die naar de schoorsteen leidt. Als er horizontale secties aanwezig zijn, verwijder dan het residu voordat het de doorgang van de rook belemmert. Het ontbreken van een schoonmaakbeurt is nadelig voor de veiligheid.

BELANGRIJK Het rookkanaal **moet exclusief zijn** (standaard UNI7129/92). **Sluit niet meer dan één toestel aan op** hetzelfde schoorsteenkanaal, **het is verboden** om verbrandingsproducten rechtstreeks op de muur te lozen in de richting van de externe zones. Het is **verboden om** andere apparaten van welk type dan ook aan te sluiten (houtkachels, ketels, afzuigkappen, enz.). **Het is verboden om** afsluiters of tochtkleppen of andere obstakels te installeren.

In het aansluitgedeelte van de buis op het kanaal **zijn geen reducties in diameter toegestaan** dan de in de kachel voorziene afvoer, de **aansluiting moet kort zijn** (tot 1,5 m met de diameter van de buis voorzien bij de afvoer van de ketel, anders moet het gedeelte worden verhoogd) om de trek te verbeteren en de vorming van condensatie in de buis te voorkomen. Met het oog op een correcte werking **moet de installatie van horizontale onderdelen worden vermeden**, aangezien deze met as moeten worden gevuld met een consequente vermindering van de voorziene sectie, evenals de installatie van ellebogen (maximum 2), die noodzakelijkerwijs op een stabiele manier moeten worden vastgezet, om een maximale veiligheid te garanderen.

Het is absoluut **verboden om** het gewicht van het rookgaskanaal door de aansluiting van de kachel te dragen.

AANSLUITING LUCHTAANZUIG OP BUITENLUCHT

Gebruik alleen buizen en fittingen met de juiste afdichtingen om absolute dichtheid te garanderen.

Verzegelde verbrandingstoestellen verbruiken de zuurstof in de kamer niet, maar nemen alle lucht mee naar buiten, zodat ze in alle goed geïsoleerde huizen en in passiefhuizen kunnen worden geplaatst.

Om aan deze criteria te voldoen, moet de verbindingsleiding voor de verbrandingsluchtinlaat met een diameter van 80 mm worden aangesloten op de buitenkant van het gebouw.

De luchtinlaten **moeten worden** beschermd door een rooster, metaalgaas of een geschikte bescherming, op voorwaarde dat de minimale doorsnede niet wordt verminderd en dat ze zo worden geplaatst dat ze niet kunnen worden belemmerd.

De kachel moet worden aangesloten op de externe luchtinlaat en de luchtdichte aansluitingen om te voldoen aan de criteria voor een strakke kachel.

ISOLATIE, AFWERKINGEN, COATINGS EN VEILIGHEIDSADVIEZEN

Ongeacht het materiaal waarmee ze zijn gemaakt, moeten de bekledingen zelfdragend zijn ten opzichte van het verwarmingsblok en er niet mee in contact komen.

Balken en afwerkingen van hout of brandbare materialen moeten zich buiten de stralingszone van de vuurkist bevinden of goed geïsoleerd zijn.

Indien er zich in de ruimte boven de kachel een afdekking van brandbaar of warmtegevoelig materiaal bevindt, moet er een beschermingsmembraan van isolerend en onbrandbaar materiaal worden aangebracht.

Elementen van brandbaar of ontvlambaar materiaal zoals houten meubelen, gordijnen, enz. die rechtstreeks aan straling van de haard worden blootgesteld, moeten op een veilige afstand worden geplaatst. De installatie van het toestel moet een gemakkelijke toegang mogelijk maken voor het reinigen van het toestel en de rookgasafvoer.

VERORDENINGEN

Alle bestaande nationale, regionale, provinciale en gemeentelijke wetten en voorschriften in het land waar het apparaat is geïnstalleerd, moeten worden nageleefd.

ELEKTRICITEITSAANSLUITING

Sluit de kachel gewoon aan op het elektriciteitsnet (230V) met behulp van de meegeleverde stekker. De aansluiting moet gemakkelijk toegankelijk zijn, zelfs na de installatie van de kachel. Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze worden vervangen om risico's te voorkomen. Zorg ervoor dat het netsnoer niet in contact komt met hete delen van de kachel of de pijp.

Het elektrische circuit **moet absoluut geaard worden.**

Wij herinneren u eraan dat de elektrische veiligheid van het apparaat alleen gewaarborgd is als het correct is aangesloten op een installatie met een effectieve aarding, uitgevoerd in overeenstemming met de geldende veiligheidsnormen voor elektrische installaties. De elektrische voeding van de kachel is beveiligd met zekeringen in de hoofdschakelaar aan de achterzijde van de kachel en in de elektronische kaart in de kachel.

Schakel de kachel uit voordat u onderhouds- en/of inspectiewerkzaamheden uitvoert.

GEBRUIK

De kachel die u hebt gekocht, gebruikt pellets als brandstof. Dit type materiaal wordt verkregen uit natuurlijke houtsnippers die afkomstig zijn van de houtverwerking. Door middel van een proces dat geen bindmiddelen of additieven vereist, worden de spanen in industriële machines onder hoge druk samengeperst en tot massieve houtpellets verwerkt. Het is **VERBODEN** om andere grondstoffen dan pellets in de kachel te verbranden. Het niet naleven van deze voorschriften leidt tot het verlies van alle garanties en kan de veiligheid van het apparaat aantasten.

Tijdens de eerste ontstekingen van de kachel moeten de volgende tips in acht worden genomen:

Het is mogelijk dat door het drogen van de gebruikte lakken en siliconen lichte geuren ontstaan. Vermijd langdurige blootstelling.

Ventileer de kamer meerdere malen goed.

Dit apparaat mag niet worden gebruikt als een afvalverbrandingsoven.

ONTSTEKING EN VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

Inschakelen: Zet de schakelaar in stand "I" om in te schakelen.

Controleer de volgende punten voordat u de kachel aansteekt:

het reservoir moet met pellets worden gevuld

de verbrandingskamer moet schoon zijn

de brand moet volledig helder en schoon zijn

de glazen deur sluiten

zet de schakelaar op "I".

Als de kachel nieuw is, kan het zijn dat er geen ontsteking plaatsvindt omdat de pelletvijzel enkele minuten nodig heeft om de branderpot te vullen en te voeden.

LET OP!

1. GEBRUIK GEEN ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN VOOR DE ONTSTEKING
2. PLAATS TIJDENS HET VULLEN DE PELLETZAK NIET TEGEN DE KOKENDE KACHEL OF BOVENOP HET AARDEWERK.

KORRELBELADING

De pellets worden geladen vanaf de bovenkant van de kachel door het openen van het tankdeksel. Giet de pellet in de tank, voer de handeling langzaam en ononderbroken uit.

Giet de pellet niet tot op het niveau van de pakking, want anders sluit het deksel niet goed en is de kachel niet meer verzegeld, waardoor het alarm SIC DEP FAIL afgaat.

Dit alarm gaat ook af als het deksel niet binnen 120 seconden sluit. Het is raadzaam om de pellet te laden met een uitgeschakelde kachel.

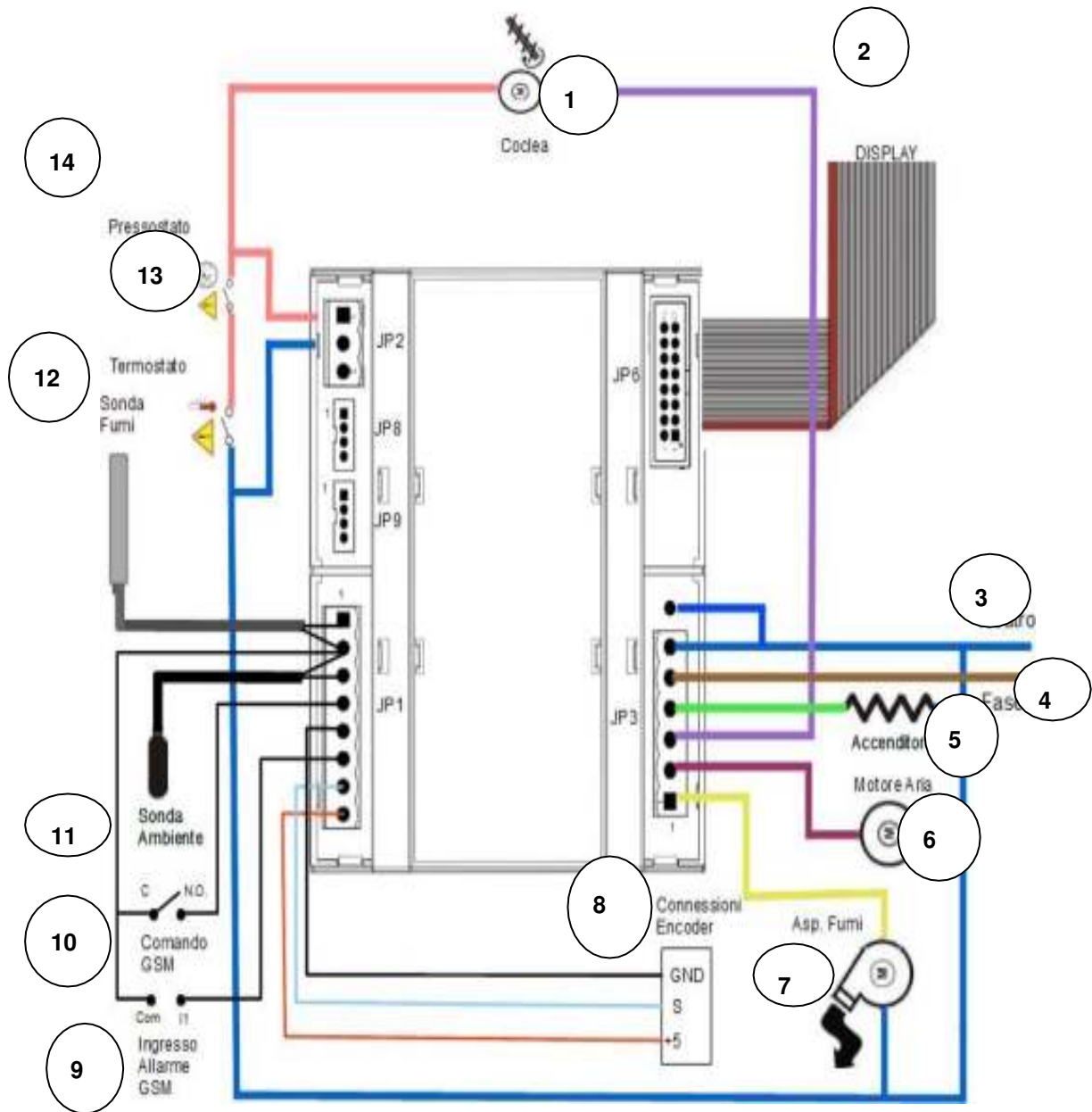
Verwijder nooit het beschermrooster in de tank. Laat de zak bij het laden niet in aanraking komen met hete oppervlakken.

Giet geen andere brandstof dan pellets in de tank die niet aan de bovenstaande specificaties voldoet.

Bewaar reservebrandstof op een gepaste veiligheidsafstand.

Giet de pellets niet rechtstreeks in de brasero, maar alleen in de tank.

ELEKTRONISCHE KAART



1: Vijzel; 2: display; 3: neutraal; 4: fase; 5: bougie; 6: luchtventilator; 7: rookafzuiging; 8: encoderaansluitingen; 9: GSM-alarm toegang; 10: GSM-besturing; 11: omgevingsensor; 12: rooksensor; 13: thermostaat; 14: drukschakelaar.

Aansluitingen van het elektronische bord

Connector JP1.

Pin	Beschrijving
1	Toegang tot de rooktemperatuursensor NTC 1K 200°C
2	GND
3	Toegang tot de kamertemperatuursensor NTC 10K 25°C
4	Externe timer/GSM-toegang
5	GND
6	GSM-besturingsuitgang
7	Signaaltoegangscoder
8	+5V ENcoder

Aansluiting JP2

Inloggen	Beschrijving
1	Veiligheidstoegang Drukschakelaar/ Thermostaat
2	Veiligheidstoegang Drukschakelaar/ Thermostaat
3	Niet aangesloten

JP3-connector.

Inloggen	Beschrijving
1	Afzuiging van rookgassen
2	Luchtventilatoruitlaat
3	Uitgang vijzelaandrijving
4	Bougie uitgang
5	230Vac toegang
6	Neutrale toegang 230Vac en gemeenschappelijke uitgangen
7	Neutrale toegang 230Vac en gemeenschappelijke uitgangen (alleen STK)

JP8-connector.

Inloggen	Beschrijving
1	GND-serieel
2	TTL RX-signaal
3	TTL TX-signaal
4	+5V-Serieel

JP9-connector.

Inloggen	Beschrijving
1	Ext. Toegang (Niet gebruikt met Huba 401)
2	+12Vdc 50mA (Voeding Huba 401 rode kabel)
3	Toegang (Signaal Huba 401 gele kabel)
4	GND (GND Huba 401 kabel zwart)

EVO LCD-PANEEL



1	SET	Maakt toegang tot het menu en bevestiging/validatie van gegevenswijzigingen tijdens de configuratiefase mogelijk.
2	AUTO	Schakelt de kachel aan of uit van de automatische naar de manuele modus .
3	AAN/UIT	Door de knop in te drukken kan de kachel handmatig worden in- of uitgeschakeld . Als de alarmen de kachel in een blokkeringstoestand hebben gebracht, kan met de knop de fout worden gereset . Wordt ook gebruikt om het menu te verlaten zonder de gegevens te wijzigen.
4	TEMP +	Knop voor temperatuurverhoging . Wordt ook gebruikt om door menu's en gegevens te bladeren.
5	TEMP-	Knop om de temperatuur te verlagen . Wordt ook gebruikt om door menu's en gegevens te bladeren.
6	PROG +	Knop om het vermogen te verhogen . Wordt ook gebruikt om door menu's en gegevens te bladeren.
7	PROG-	Knop om het vermogen te verminderen . Wordt ook gebruikt om door menu's en gegevens te bladeren.

Let op: wanneer u het vermogen met de PROG+ en PPROG-toetsen instelt, verschijnt op het display: Program (=Power) 1-2-3-4-5

SCREEN GEBRUIK

Nadat de kachel enkele seconden is opgewarmd, geeft het scherm technische informatie over de beschikbare software en wordt het scherm weergegeven:



HET INSTELLEN VAN DE DAG EN DE TIJD

Vanuit de positie van de uitgeschakelde kachel (zie bovenstaande afbeelding), druk op **de SET-toets** en op het display verschijnt



Druk nogmaals op de **SET-knop** en het scherm wordt weergegeven:



De aanduiding van de dag (dinsdag = di in dit geval) knippert. Druk

op **de Temp + / - knoppen** om de dag te wijzigen en in te stellen.

Druk op **de knop Prog. +** en de uren zullen knipperen (08 in dit geval).

Druk op **Temp + / -** om de uren in te stellen.

Gebruik de **PROG +/-** toetsen **om over het scherm te bewegen**: na de uren kunt u de minuten, dagen, maanden en jaren aanpassen en druk op de **Temp +/- toetsen om de waarden aan te passen**.

➤ Bevestig na het maken van de instellingen met de **SET-toets**.

Druk op de **aan/uit-knop** om terug te keren naar het hoofdmenu.

CHRONOTHERMOSTAATINSTELLING

De kachels hebben een programmeerbare timer die ons in staat stelt om aan en uit te schakelen wanneer het ons uitkomt; om de timer in te stellen, volgt u de onderstaande informatie.

Druk op de **SET-knop** in het startmenu, het scherm wordt weergegeven:

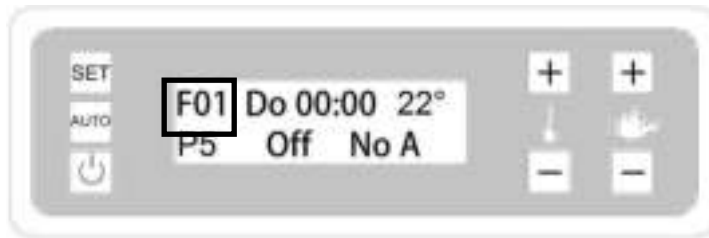


Druk op de knop **Temp.+**, het scherm wordt weergegeven:



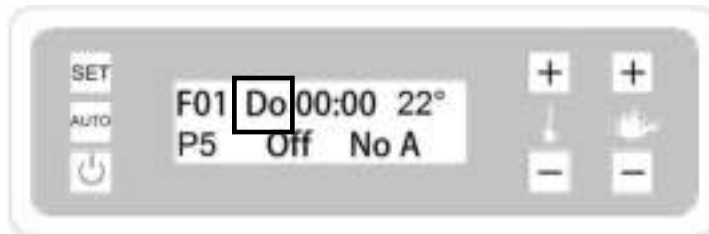
Druk op de **SET-knop**, het scherm wordt weergegeven:

DO= ZO= Zondag



F01 is de eerste programmering (de kachel kan worden ingesteld op 30 programma's).

Voor de volgende instellingen drukt u op de **SET-toets**. Door op de knop **Prog +** te drukken, knippert de dag op het display:



Druk op **Temp +/-**, blader door de dagen van de week (Zon, Ma, Di, Woe, Do, Vr, Zat) en pas de dag aan.

Er zijn nog twee andere opties:

MV = maandag tot vrijdag

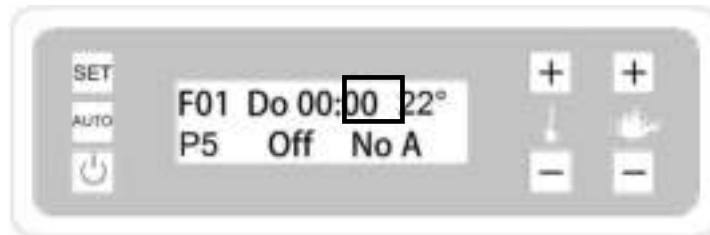
ZZ = zaterdag en zondag.

Druk na het aanpassen van de dag op de knop **Prog +** en het display knippert op het uur. Gebruik de **Temp.+/- knop om** de uren in te stellen:



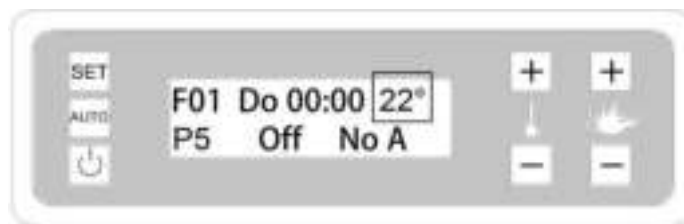
Druk op de **Prog.+** toets voor minuten. Druk op de knop

Temp.+/- en stel de minuten in:



Druk op de knop **Prog +** om over te schakelen naar de temperatuur.

Druk op de **Temp +/-** toetsen om de gewenste temperatuur in te stellen.



Druk op de knop **Prog +** en het display knippert. Stel het

gewenste vermogen in door op **Temp + / -** te drukken.

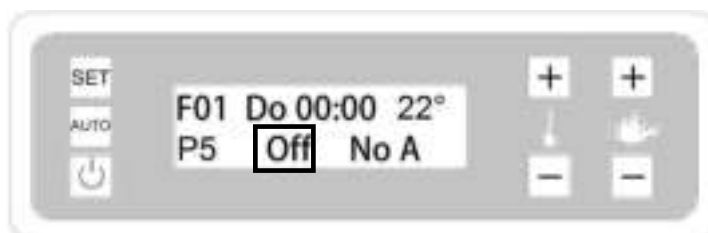


Wij raden aan de kachel in te stellen op een middelhoog vermogen omdat de elektronica het vermogen moduleert wanneer de kachel de ingestelde temperatuur heeft bereikt.

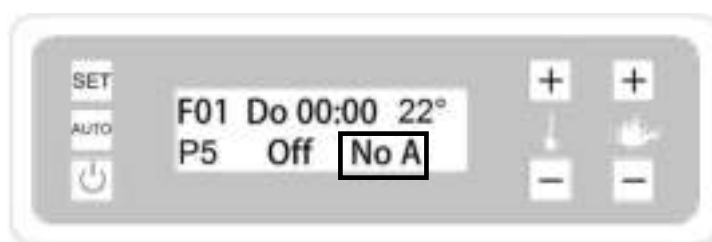
Configuratie aan/uit en activering/deactivering van de programmering F01.F02 enz.

Druk op de **PROG+** toets en het Aan/Uit scherm zal knipperen.

Deze configuratie (ON-OFF), selecteerbaar met de **Temp + / -** toets, geeft aan dat het apparaat wordt ingeschakeld (On) of uitgeschakeld (OFF).

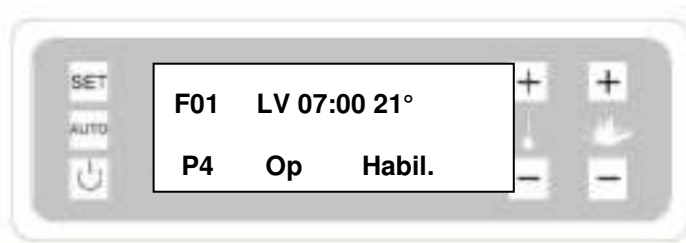


Druk op de toets **PROG +** en het display knippert NO A. (gedeactiveerd) / inschakelen (Aan)



Met deze configuratie kunnen we de opgeslagen programmering activeren of deactiveren. Op deze manier kunnen we programma's met verschillende tijden opslaan en beslissen welke te gebruiken. Als de programmering is ingeschakeld (Habil) wordt deze uiteraard uitgevoerd, anders wordt deze genegeerd (Geen A).

Voorbeeld: Stel dat u elke werkdag (maandag t/m vrijdag) om 07:00 uur een ontsteking wilt programmeren, met een gewenste temperatuur van 21°C en bedrijfsvermogen 4, dan wordt de instelling :



Bevestig met de SET-toets en het display toont automatisch F02, de tweede programmering.

Stel dat u de kachel elke werkdag van de week om 09.00 uur wilt uitschakelen, dan is de instelling als volgt:



➤ Bevestig met de **SET-toets**.

Als u de programmering wilt verlaten, drukt u op **de aan/uit-toets**; anders, als u de programmering wilt voortzetten, drukt u op de **SET-toets** en op het display verschijnt F03 (de derde programmering).

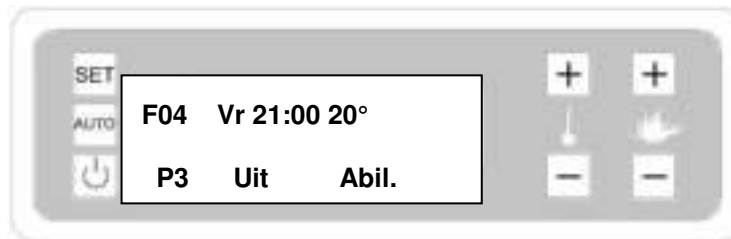
Elke keer dat u het menu WEKELIJKSE PROGRAMMA opent, toont het display automatisch het programma F01; het kan worden gewijzigd met de toetsen **Prog+/-**, als u een ander programma wilt openen, drukt u op de toets **SET** en het display toont de volgende programma's.

Stel dat u op vrijdag om 19.00 uur een ontsteking wilt uitvoeren met een temperatuur van 20°C en met vermogen 3. Kijk voor het eerste vrije programma, F03 in dit geval (ze hoeven niet in numerieke volgorde te worden gebruikt). Op het display moet :



➤ Bevestig met de **SET-toets**.

Om de vorige programmering om 21.00 uur te stoppen, verschijnt op het display :



➤ Bevestig met **SET** en druk op de **aan/uit-toets** om het programma te verlaten.

➤ Bevestig met de **AUTO-toets** om de **AUTOMATISCHE** modus te activeren.

Met de kachel uit, toont het display :



Schermsweergave: kachel uit - timerprogrammering uitgeschakeld.



Schermsweergave: kachel uit - timer programmering aan.

Aanbevelingen :

- **Denk er altijd aan de gewenste functie in de verschillende programma's te activeren door de aanwezigheid van het woord "Habil" te controleren, anders werkt het programma niet.**
- **Vergeet niet de nauwkeurigheid van de datum en de tijd die in de kachel zijn ingesteld te controleren alvorens de wekelijkse programmering te maken.**
- **Volg een tijdvolgorde in de timerprogrammering om overlappingen te voorkomen.**
- **Het in- en uitschakelen moet overdag worden gepland; niet over twee dagen heen (niet inschakelen om 22.00 uur en uitschakelen om 1.00 uur de volgende dag).**
- **Alleen bij AUTO wordt het geplande in- en uitschakelen uitgevoerd: controleer dit op het display, anders activeert u de functie door op de AUTO-toets te drukken. Let op: door op de AUTO-toets te drukken terwijl de AUTOMATISCHE functie al is geactiveerd, schakelt het systeem over naar de HANDMATIGE modus.**

SELECTIE VAN DE AUTOMATISCHE/HANDMATIGE BEDRIJFSMODUS

De kachel kan zowel met de hand als automatisch worden bediend.

De keuze wordt gemaakt via de AUTO-toets op het bedieningspaneel.

- In de manuele modus wordt de kachel in- of uitgeschakeld na ongeveer 2 seconden op de aan/uit-knop te hebben gedrukt.
- Bij de automatische modus volgt de kachel de instellingen van de timer/chronothermostaat.

Tijdens de werking met de automatische installatie kunt u de kachel aan/uitzetten met de aan/uit-knop. De programmering blijft ongewijzigd

THERMOSTAT

Met de thermostaatfunctie kunt u het systeem kiezen om de werking van de kachel te regelen:

- interne thermostaat,
- externe thermostaat,
- Cro / GSM prog. 2

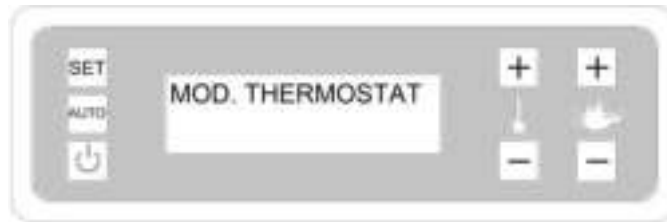
Druk op de **SET-knop op het** paneel, het scherm verschijnt :



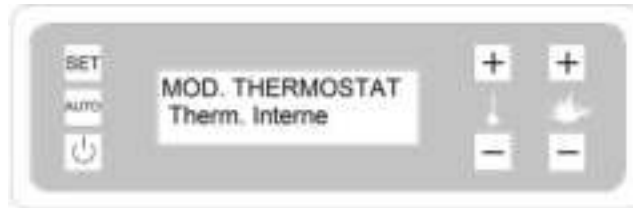
Druk op de toets **Temp+**, het scherm verschijnt :



Druk op de toets **Temp +**, op het display verschijnt :



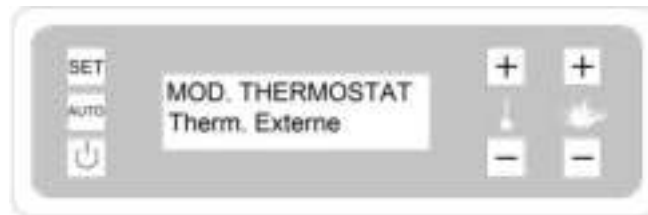
Selecteer de functie door op de **SET-knop** te drukken en het scherm verschijnt :



➤ **Interne thermostaat (standaardconfiguratie)**

- De kachel werkt alleen met een eigen interne thermostaat.

Druk op de toetsen **Temp+/-** en selecteer de volgende opties



Of



➤ **Externe thermostaat (aansluiting niet geregeld)**

- De werking van de kachel hangt ook af van het commando van een externe thermostaat (deze moet worden aangesloten op de binnenzijde van de kachel in de elektronische aansluiting JP1 op stand 2 en 4) - De kachel werkt altijd volgens de instellingen van het bedieningspaneel (manueel of automatisch), maar hij analyseert ook de invoer van de externe thermostaat.
- Indien de externe thermostaat gesloten is (d.w.z. de omgevingstemperatuur waar de thermostaat is geïnstalleerd is lager dan de ingestelde temperatuur), zal de kachel werken alsof deze externe regeling niet bestaat;

Anders

- Wanneer het contact open is (omgevingstemperatuur van de externe thermostaat hoger dan de ingestelde temperatuur), begint de kachel te moduleren om het minimumvermogen te bereiken. De kachel werkt op

(uiteeraard met geopend contact) en de geprogrammeerde instellingen voor het in- en uitschakelen zijn altijd geactiveerd.

Let erop dat u de externe thermostaat niet afstelt als deze niet is aangesloten, want de kachel werkt altijd op minimaal (vermogen/programma1).

➤ **CHRONO Prog. 2**

- Deze configuratie wordt gebruikt wanneer de kachel is uitgerust met de GSM-module of een externe thermostaat/chronothermostaat. De kachel, met deze functie actief, wordt ingeschakeld door het in parameter 51 geconfigureerde vermogen (technische parameter, standaard = 2; roep anders de technicus op).

KACHELPARAMETERS

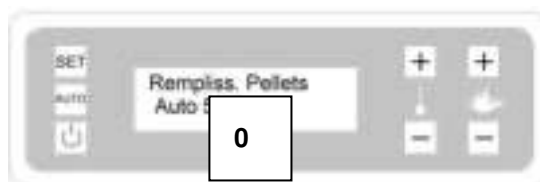
Met de instellingen van de kachel is het mogelijk om de werking van bepaalde apparaten/functies van het toestel in procenten te variëren. Om toegang te krijgen tot deze functie, drukt u op de **SET-knop** en het scherm verschijnt :



Scroll met de **Temp+** toets totdat het display Instellingen weergeeft:



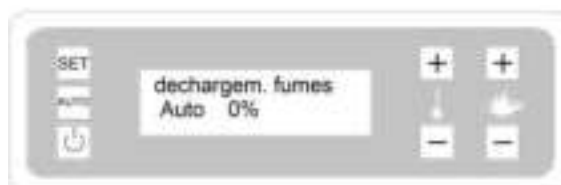
Druk op de SET-knop om het menu te openen; het scherm wordt weergegeven:



Het display toont "Auto" omdat de kachel is uitgerust met de automatische regeling van de pelletdosering, het correctiepercentage wordt weergegeven, maar de gebruiker kan de waarden niet wijzigen.

Om het menu te verlaten, drukt u op de **aan/uit-knop**.

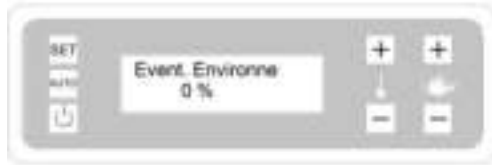
Druk op de **PROG+** toets, het scherm verschijnt :



Het display toont "Auto" omdat de kachel is uitgerust met het systeem voor het automatisch beheer van de rotatie van de rookafzuigmotor en de gebruiker de waarden niet kan wijzigen.

Om het menu te verlaten, drukt u op de **aan/uit-knop**.

Om verder te gaan, drukt u op de **PROG+** toets, het scherm verschijnt :



Met de **TEMP +/-** toetsen kunt u de ventilatie wijzigen met waarden variërend van - 50% tot + 50%.

Wees zeer voorzichtig met het verminderen van het ventilatiepercentage, het verlies aan ventilatorvermogen kan de koeling van de kachel vertragen door het oververhittingsalarm in werking te stellen.

Druk nu op de PROG+ knop, het scherm zal verschijnen:



Druk op de toets TEMP+ om de standby-modus te activeren, het scherm wordt weergegeven:



Bevestig met de SET-toets

Wanneer de Stand-by-functie (Pellet Economy) geactiveerd is, zal uw pelletkachel zichzelf uitschakelen wanneer de vereiste temperatuur (Ti) met 3°C wordt overschreden, daarna zal ze opnieuw ontbranden wanneer de kamertemperatuur (Ta) met 1°C onder de vereiste temperatuur (Ti) is gedaald.

Foutmelding geheugen

Dit menu houdt de laatste 10 alarmen bij die de kachel heeft gehad. Selecteer het menu en scroll naar Track/Trace met de **SET-toets**, het scherm wordt weergegeven:



R is het nummer van de gebeurtenis (van 1 tot 10), 13/03 is de datum van de gebeurtenis (dag/maand), 15h33 is de tijd van de gebeurtenis en onder het display staat het type alarm (cod.0), als alternatief kunt u aflezen wat het alarm precies doet. Met de **PROG +/-** toetsen kunt u door de

TAAL

Het is mogelijk om de gewenste taal te selecteren. Druk op de **SET-toets** en op het display verschijnt :



Druk op de toets **Temp+ en blader naar** , op het display verschijnt :



Druk op de knoppen **Programma +/-** om de taal Engels, Frans, Italiaans, enz. te selecteren.

ONTSTEKING

Na het aansluiten van het netsnoer op de achterkant van de kachel, zet u de schakelaar aan de achterkant van de kachel in stand (I) . Het display zal oplichten en voor de start de gewenste temperatuur en stroomsterkte instellen.

Druk op de **PROG+ of Prog-toets**.

Om het vermogen 1, 2 enz. te verhogen of te verlagen (= programma 1, 2 enz. wordt weergegeven)



Druk op de **Temp + OR Temp-**

Om de gewenste temperatuur te verhogen of te verlagen



Om de kachel te ontsteken moet u de **aan/uit-knop** enkele seconden indrukken. De kachel gaat automatisch in de ontstekings- en verwarmingsfase. Bij de eerste ontsteking en de eerste korrellast zal het nodig zijn om meerdere ontstekingscycli uit te voeren, zodat de pellets in het voedingscircuit terechtkomen.

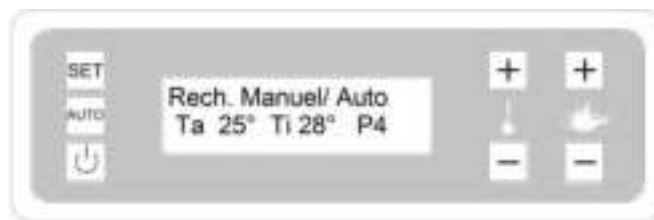
Zelfs in het geval van herontsteking is na een automatische uitschakeling van de pellets (foutcode 5) een ontstekingsfout door het lege voedingscircuit mogelijk.

Als u het ontstekingscommando geeft terwijl de kachel nog in de afkoelingsfase is, blijft de kachel in stand-by tot de rookgastemperatuur onder de voor de kachel ingestelde temperatuur is gedaald.

Het contact is net gestart, het display toont :



Dit wordt weergegeven tot het einde van de ontstekingscyclus; aan het einde van de cyclus toont het display :



Handmatig of automatisch: afhankelijk van de gekozen instelling;

Ta: vertegenwoordigt de gedetecteerde omgevingstemperatuur

Ti: vertegenwoordigt de geconfigureerde temperatuur

P5: Vertegenwoordigt het ingestelde vermogen/werkprogramma.

Wanneer de kamertemperatuur de ingestelde waarde bereikt of overschrijdt, begint de kachel het vermogen te moduleren.

UITSCHAKELEN VAN DE KACHEL

Om de kachel uit te schakelen, drukt u gewoon op de aan/uit-knop. Het systeem, dat gebruik maakt van gecontroleerde koeling, brengt de kachel in de uitstand. Tijdens de uitschakeling wordt op het display weergegeven:



De uitschakelcyclus kan 15-20 minuten duren, afhankelijk van de parameters en het type apparaat. Na afloop van de cyclus keert het display terug naar de woorden: "Kachel uit en de kachel gaat uit."

DIAGNOSEFOUTEN

Systemfouten herstellen

De kachel meldt elke gedetecteerde abnormale situatie met de foutcode en de beschrijving ervan. Voordat u de verwarming inschakelt, moet u elke fout resetten door de aan/uit-knop ongeveer 3 seconden in te drukken of totdat de foutmelding op het LCD-display verdwijnt. De laatste 10 fouten worden opgeslagen in het geheugen en kunnen worden bekeken door het menu DIRECTORY SISTEM te openen.

Type fout

Als het systeem tijdens de werking een fout detecteert, wordt het apparaat na de koelcyclus automatisch uitgeschakeld en toont het display een foutmelding die alleen handmatig kan worden geannuleerd. De kachel wacht op het manuele reset-alarmcommando, hoewel de werkingsmodus automatisch is.

Na het resetten van het alarm zal het display BRASERO LEDIGEN tonen om te controleren of de brasero inderdaad schoon is. Om de waarschuwing te wissen, drukt u tegelijkertijd enkele seconden op de aan/uit- en de SET-toets.

LET OP: Haal nooit de stekker uit het stopcontact als de kachel is uitgeschakeld voor een alarm/vergrendeling. Het is belangrijk om de dienst na verkoop (technisch assistentiecentrum) op de hoogte te brengen van het alarm dat op het scherm wordt weergegeven.

WAARSCHUWINGEN: BLOKKERING/ALARMEN

Code	Beschrijving	Mogelijke oorzaken	Mogelijke oplossingen
Fout 1	Ontsteking mislukt	Bougie buiten werking Geen pellets meer Vuile brasero Defecte rooksensor Omgeving te koud voor ontsteking	Opladen van de tank Reinig de brasero, controleer of de gaten in de bodem van de brandkamer volledig vrij zijn. Contact opnemen met de klantenservice
Fout 2	Capt. Asp. Defec.	De deur is niet goed gesloten. De aslade niet goed gesloten. Defecte vacuümsensor Vuile kachel	Controleer of de deur goed gesloten is Controleer of de aslade goed gesloten is. Contact opnemen met de klantenservice
Fout 3	Asp Air Insuff	Vuile brasero Het rookkanaal is niet afdoende. Deuropening De aslade is niet geblokkeerd Vuile kachel	Reinig het brasero, controleer of de gaten in de bodem van het brasero volledig vrij zijn. Controleer of de deur goed gesloten is Controleer of de aslade goed gesloten is. Contact opnemen met de klantenservice
Fout 4	Temperatuur van het water	Lucht in de ketel Lucht in de circulatiepomp Pomp buiten werking Watersonde buiten werking Water circuleert niet in het verwarmingssysteem	Ontluchting van de lucht in de ketel Ontlucht de lucht uit de circulatiepomp Ontlucht het systeem Controleer of er geen gesloten kleppen die blokkeren watercirculatie Contact opnemen met de klantenservice
Fout 5	Pellet reservoir leeg	De pellettank is leeg Ontoereikende minimale aanpassing Schroef geblokkeerd	Controleer op de aanwezigheid of afwezigheid van pellets in de tank.

		Rookgassonde defect.	Als de granulaten niet meer naar beneden gaan, maak dan de tank leeg en verwijder eventuele vreemde voorwerpen die de blokkage veroorzaken. Bel de helpdesk.
Fout 6	Drukschakelaar	Open deur Tankluis open Lade sluit niet goed Vuile rasero Vuile kachel Het rookgaskanaal is geblokkeerd. Thermostaat met handmatige reset	Controleer of de deur goed gesloten is Sluit de tankdeur Controleer of de lade goed gesloten is Controleer of de resetthermostaat is ingeschakeld Contact opnemen met de klantenservice
Fout 8	Geen stroom	Stroomuitval Spanningsfluctuaties De voedingskabel is niet aangesloten.	Controleer de aansluiting van de voedingskabel Controleer de continuïteit van het netwerk Contact opnemen met de klantenservice
Fout 9	Rookmotor	Storing in de rotatie van de rookafzuigmotor Vuile rookafzuigmotor Defecte rookafzuigermotor Defecte motorsensor	Controleer reiniging "T" inspectie Contact opnemen met de klantenservice
Fout 10	Oververhitting kaart	Gebrek aan kaartventilatie Stroomuitval aan boord	Contact opnemen met de klantenservice
Fout 11	Datum verstreken	Alleen indien geactiveerd	

GEBRUIKER HANDLEIDING

Fout 13	Reg. Sensore Asp.	Te veel pellets Vuile Brasero Brasero is niet goed geplaatst Vuile kachel Vuil rookkanaal Aslade is niet goed geplaatst	Reinig het brasero, controleer of de gaten in de bodem van het brasero volledig vrij zijn. Plaats de aslade correct Controleer of de aslade goed gesloten is. Contact opnemen met de klantenservice
Fout 14	Oververhitting	Te veel pellets	Controleer de werking van de ventilator

		Onvoldoende ventilatie Ventilatorstoring Vuile kachel	Gebruik lagere vermogens Contact opnemen met de klantenservice
--	--	---	---

LET OP: Haal nooit de stekker uit het stopcontact als de kachel is uitgeschakeld voor een alarm/vergrendeling. Het is belangrijk om de dienst na verkoop (technisch assistentiecentrum) op de hoogte te brengen van het alarm dat op het scherm wordt weergegeven.

Voor onderhoud en reparaties moeten originele onderdelen worden gebruikt.

VERZORGING EN REINIGING

Veiligheidsaanbevelingen :

Neem voor en tijdens alle onderhoudswerkzaamheden de volgende aanbevelingen in acht:

- voorkom dat alle onderdelen van de kachel koud zijn,
- Zorg ervoor dat de as volledig koud is...
- gebruik maken van beschermingsmiddelen,
- Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar in de UIT-stand staat.
- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening niet per ongeluk weer kan worden ingeschakeld door de stroomkabel los te koppelen;
- Gebruik van gereedschap en accessoires die geschikt zijn voor onderhoudswerkzaamheden;
- Bij de voltooiing van de onderhoudswerkzaamheden, vooraleer de kachel opnieuw te starten, moet u ervoor zorgen dat alle beveiligingen terug geplaatst zijn en dat alle veiligheidsinrichtingen opnieuw geactiveerd zijn.

Reiniging en routineonderhoud van de 10kW kachel

- Open de deur en verwijder de asafzetting in de haard met een stofzuiger (foto1).



Foto 1



Foto 2

- de brasero op te tillen en te verwijderen,
- Maak de brasero zorgvuldig schoon en verwijder de waarschijnlijke korstvorming (foto2);
- Maak alle luchtpassagegaten in de brasero zorgvuldig schoon. Dit is de meest delicate en belangrijke handeling, die altijd moet worden uitgevoerd wanneer u onverbrande brokstukken in het rooster opmerkt (als de kachel goed is afgesteld en u kwaliteitsspellets gebruikt, moet deze handeling om de 15 à 20 uur worden uitgevoerd).
- (Als de kachel niet correct is geplaatst of als er lucht door de kachel stroomt, zal de kachel niet branden of kan hij verkeerd werken en kan er rook in het pelletreservoir terechtkomen);

- Zet de brasero terug op zijn plaats, het gat moet samenvallen met de ontstekingsweerstand en het moet goed worden ondersteund (let op dat je de weerstand niet verslaat).
- Om de asbaklade te verwijderen, draait u de twee schroeven in de asbaklade los,
- Leeg en reinig de asbak, zuig de resterende as door de asladebehuizing.
- Plaats de lade weer terug en draai **de twee schroeven vast**;
- reinig het glas met een vochtige doek of een met as bevochtigde doek (altijd als de kachel koud is).
- Sluit de deur.

SCHOORSTEENVEGEN EN PERIODIEK ONDERHOUD DOOR DE PROFESSIONAL

Schoorsteenvegen:

De mechanische schoorsteenvegerij van de schoorsteen is verplicht, deze moet twee keer per jaar worden uitgevoerd, minstens één keer tijdens het stookseizoen. De schoorsteenveger moet u een certificaat overhandigen.

In het geval van horizontale kanaalsecties is het noodzakelijk om eventuele as en roetaanslag te verwijderen voordat deze de doorgang van de rook belemmeren.

Onderhoud door een professional :

- Zorgvuldige reiniging van de brasero en het compartiment ervan
- Reiniging en inspectie van de ontstekingsweerstand en zijn mantel
- Reiniging van de ventilatoren, mechanische controle van de ontruimingen en bevestigingen
- Reiniging van de wisselaar en het rookcircuit van het apparaat
- Visuele controle van elektrische draden, aansluitingen en voedingskabel
- Reiniging van de trechter en controle van de speling van de worm- en tandwielkast.
- Functionele test, vijzelbelasting, ontsteking en schoorsteentrekcontrole

Professioneel onderhoud moet één of twee keer per jaar worden uitgevoerd, afhankelijk van het gebruik van het apparaat.

Onvoldoende of geen reiniging van de kachel kan leiden tot de volgende problemen:

- slechte verbranding,
- zwarteheid van het glas,
- obstructie door as en korrelopbouw,
- opstopping van de wisselaar met als gevolg een lager rendement.

GEBRUIKER HANDLEIDING

	Elke dag	Elke 8/10 urenlang werk	Elke 25/30 urenlang	Elke 60/80	Elke 200/250 urenlang	Elke 500/600 urenlang werk	Minstens één keer per jaar
Controleer de brasero op vuil.							
Schoonmaken van het glas							
Schoonmaken van de open haard							
Maak de asbaklade leeg							
Schoonmaken van de asbakladebehuizing							
Maak het onderste gedeelte van de kachel schoon							
Schoonmaken van de trechter							
Dienst na verkoop							
Reinig de rookgangen, rookafvoerbuizen, ontstekingsweerstand, verbindingen,							
Schone buizen en schoorsteenkanaal							

Het doel van deze onderhoudswerkzaamheden is om de goede werking van alle componenten te waarborgen. Onderhouds- en reinigingswerkzaamheden zijn verplicht voor de geldigheid van de garantie.

GARANTIE

GARANTIE

De fabrikant is de eigenaar van de rechten die zijn vastgelegd in het wetsbesluit nr. 24 van 02 februari 2002 en dat de volgende garantie geen invloed heeft op deze rechten.

Dit garantiecertificaat dekt alle onderdelen van de ketel die door het bedrijf zelf worden geleverd en dekt ook de gratis reparatie of vervanging van een defect onderdeel van het toestel, op voorwaarde dat :

het defect treedt op binnen 2 JAAR na de datum van levering van het product en moet uiterlijk 8 dagen na

het ontdekken van het defect aan een erkend assistentiecentrum worden gemeld.

als zodanig wordt erkend door een erkend centrum voor technische bijstand

Deze garantie is geldig op Italiaans grondgebied. In geval van verkoop of installatie in het buitenland moet de garantie worden erkend door de distributeur in het buitenland.

GARANTIE-EISEN

De garantie is geldig onder de volgende voorwaarden:

1. De kachel moet worden geïnstalleerd volgens de geldende normen, volgens de voorschriften in deze handleiding en door professioneel en gekwalificeerd personeel.
2. De klant moet het garantiecertificaat invullen en ondertekenen, gevalideerd door een geautoriseerd Technical Support Center.
3. Het document dat de garantie certificeert, ingevuld en vergezeld van de aankoopfactuur, moet zorgvuldig worden bewaard en aan het bevoegde personeel van het Technisch Assistentiecentrum worden getoond in geval van een interventie.

Uitsluiting

De garantie is niet van toepassing in de volgende gevallen, zonder dat deze lijst limitatief is:

1. Aan de hierboven beschreven garantievoorwaarden wordt niet voldaan.
2. Als de installatie en de montage niet worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende wetgeving op dit gebied en in overeenstemming met de voorschriften die in deze installatie- en gebruikshandleiding zijn beschreven
3. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor materiële schade of persoonlijk letsel als gevolg van een installatie die niet voldoet aan de wettelijke en reglementaire bepalingen (bijvoorbeeld het ontbreken van een aansluiting op een aardcontactdoos; slechte tocht van een installatie).
4. Abnormale slijtage van de apparatuur, abnormaal gebruik of gebruik van de apparatuur, met name in geval van industrieel of commercieel gebruik of gebruik van de apparatuur in andere omstandigheden dan die waarvoor deze is gebouwd.
5. Blootstelling aan externe omstandigheden die van invloed zijn op de camera, zoals een te hoge vochtigheidsgraad of abnormale spanningsschommelingen of elektromagnetische, chemische of andere stoffen.
6. Afwijking, verslechtering of ongeval als gevolg van schokken, vallen, nalatigheid, gebrek aan toezicht of onderhoud van de koper.
7. Modificatie, transformatie of interventie uitgevoerd door personeel of een onbevoegd bedrijf en/of uitgevoerd met niet-originele onderdelen en/of reserveonderdelen die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd .
8. Schade veroorzaakt door normale corrosie of afzettingsverschijnselen die typisch zijn voor verwarmingssystemen (voorwaarde die geldt voor kachels met een hydraulisch circuit).
9. Alle schade veroorzaakt door het transport; het is daarom aan te raden om de goederen bij ontvangst zorgvuldig te controleren, de dealer onmiddellijk op de hoogte te stellen van eventuele schade, een aantekening te maken op het transportdocument of op het exemplaar van de transporteur.
10. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die direct of indirect wordt veroorzaakt aan personen, zaken en huisdieren die het gevolg zijn van het niet naleven van de voorschriften in de installatie-, gebruiks- en onderhoudshandleiding en de geldende normen met betrekking tot de installatie en het onderhoud van het apparaat.

De volgende zaken zijn uitgesloten van de garantie:

Pakkingen, alle keramische of geharde glasplaten, coatings en roosters, kroes, gelakte, verchromde of gouden details, aardewerk, handgrepen en elektrische kabels, ontstekingsweerstand en elektronisch bord.

Kleurafwijkingen, scheuren en kleine maatverschillen in de aardewerkonderdelen zijn geen reden tot klacht, omdat dit natuurlijke kenmerken van deze materialen zijn.

Metselwerk.

Niet gedekt door de garantie zijn alle interventies voor het kalibreren of afstellen van het product in functie van het type brandstof of installatie.

Andere voorwaarden Indien bij normaal gebruik van het apparaat defecte of slecht functionerende elementen worden aangetroffen, wordt een gratis vervanging van de betreffende elementen uitgevoerd, gratis aan de verkoper die de verkoop heeft uitgevoerd of gratis aan ons dichtstbijzijnde Technische Assistentie

Centrum.

Voor apparaten die in het buitenland worden verkocht, zijn de voorwaarden altijd hetzelfde, gratis vanuit onze fabriek, met uitzondering van speciale voorwaarden die zijn vastgesteld tijdens het contract met onze buitenlandse wederverkoper.

In geval van vervanging van de elementen wordt de garantie niet verlengd.

Voor de periode van inactiviteit van het apparaat wordt geen vergoeding erkend.

De kachel moet minstens één keer per jaar worden onderhouden: dit onderhoud wordt uitgevoerd door een gecertificeerde vakman.

De klant moet granulaat gebruiken dat voldoet aan de DIN+ norm. Elk gebruik van pellets van andere normen dan DIN+ maakt de garantie ongeldig.

GARANTIE-INGRIJPEN

Het verzoek tot interventie moet worden ingediend bij de dealer.

VERANTWOORDELIJKHEID

De fabrikant aanvaardt geen enkele vergoeding voor directe of indirecte schade veroorzaakt door of afhankelijk van het apparaat.

KWALITEITS CONTROLE

Document dat moet worden bewaard en overgelegd in geval van een verzoek om interventie onder garantie

Voornaam _____

Naam _____

Adres _____

Postcode _____

Stad _____

Telefoon _____

Model _____

Registratienummer _____

Reseller _____

Datum van aankoop _____

Centrum voor technische bijstand

1^e Ontsteking (verplicht) voor de garantie

BELANGRIJK: Ik accepteer dat ik niet accepteer

Briefing note in overeenstemming met D. -L.D. 196/2003 - Uw persoonsgegevens zullen door de ondergetekende onderneming worden verwerkt met volledige inachtneming van L.D. 196/2003 voor de gehele duur van de contractuele relatie die is aangegaan en vervolgens in het kader van de uitvoering van alle maatregelen die door de wet zijn voorzien en voor een efficiënt beheer van de commerciële relaties. De gegevens kunnen aan andere personen buiten de onderneming worden meegedeeld, uitsluitend met het oog op de bescherming van de schulden en een beter beheer van onze rechten met betrekking tot de onderhouden zakenrelatie, en kunnen ook aan derden worden meegedeeld met het oog op de naleving van specifieke wettelijke verplichtingen. De belanghebbende heeft het recht om de rechten uit te oefenen die worden erkend door art. van voornoemd decreet.

ONDERSTEUNING / ONDERHOUD / REINIGING

Datum	Ondersteuning	Schoonmaken	Andere		
Soort bijstand					
1^e ontsteking	Datum		Technicus		
Schoorsteenaansluiting					
Installatie					
Probleem					
Omdat					
Oplossing					
Vervangende onderdelen					
Opmerkingen					

De interventie werd uitgevoerd tot tevredenheid van de klant en het apparaat werkt perfect.

Datum	Ondersteuning	Schoonmaken	Andere		
Soort bijstand					
1^e ontsteking	Datum		Technicus		
Schoorsteenaansluiting					
Installatie					
Probleem					
Omdat					
Oplossing					
Vervangende onderdelen					
Opmerkingen					

De interventie is uitgevoerd tot tevredenheid van de klant en het apparaat werkt perfect.

Client

Technicus

Datum	Ondersteuning	Schoonmaken	Andere		
Soort bijstand					
1^e ontsteking	Datum		Technicus		
Schoorsteenaansluiting					
Installatie					
Probleem					
Omdat					
Oplossing					
Vervangende onderdelen					
Opmerkingen					

De interventie is uitgevoerd tot tevredenheid van de klant en het apparaat werkt perfect.

Client

Technicus

Datum	Ondersteuning	Schoonmaken	Andere		
Soort bijstand					
1^e ontsteking	Datum		Technicus		
Schoorsteenaansluiting					
Installatie					
Probleem					
Omdat					
Oplossing					
Vervangende onderdelen					
Opmerkingen					

De interventie is uitgevoerd tot tevredenheid van de klant en het apparaat werkt perfect.

Client

Technicus

De beschrijvingen en kenmerken in dit document dienen slechts ter informatie en zijn niet bindend.

Inderdaad, bezorgd over de kwaliteit van onze producten, behouden wij ons het recht voor om, zonder voorafgaande kennisgeving, elke wijziging of verbetering aan te brengen.

STOVE INDUSTRIE

Chemin de l'Aumône Vieille

Aubag

ne

Frankri

jk