

**INSTALLATIE- EN BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN
EN ALGEMENE OPMERKINGEN OVER DE INSTALLATIE
VAN PELLETKACHELS
14 kW Kanaliseerbaar – LUCHDICHTTE VERSIE**



INHOUD

BELANGRIJK	4
ALGEMEEN	9
Aanbevelingen van veiligheid.....	10
Het belang van de kwaliteit van houtpellets (Pellets) 12	
Installatie	13
Technische Gegevens	15
Afmetingen	17
Tips voor rook- evacuatie.....	18
Aansluiting luchtinlaat (extern).....	23
Isolatie, afwerkingen, coatings en veiligheidstips.....	24
Wetgeving	24
Elektrische Aansluiting	24
Gebruik.....	24
Ontsteking en bediening	25
Laden van de pellets	25
Elektronische kaart V8RE	26
Aansluitingen van de elektronische kaart V8RE	27
Bedieningspaneel.....	28
Gebruik van het bedieningspaneel.....	30
Instellen van dag en tijd	30
AANPASSING CHRONO-THERMOSTAAT	30
Timer	35
Mode selectie	37
Thermostaat	37
KACHELPARAMETERS	39
TAAL	40
Blocages/alarmen.....	41

BLAZER KANALISAATIE.....	41
ONTSTEKING	41
KACHEL UITSCHAKELING	42
FOUTEN DIAGNOSES	43
ALERTS: BLOCAGES/ALARMEN	43
Onderhoud en reiniging.....	44
Garantie.....	48
KWALITEIT	50
CONTROLE ONDERSTEUNING / ONDERHOUD / SCHOONMAAKDIENST	51

BELANGRIJK

TAALVERANDERING


Hoe zet ik de kachel in het Nederlands als het in het Italiaans wordt weergegeven :

" 12:00


Manuale

Stufa Spenta

"

- Druk op de toets "**SET**": hiermee wordt "**REGOLA DATA-ORA**" weergegeven.
- Druk herhaaldelijk op de toets "**+ Temperatuur**" tot "**SEL. LINGUA**".
- Druk op de toets "**SET**": hier verschijnt "**SEL. LINGUA Italiano**".
- Druk herhaaldelijk op de "**+**" **vlamtoets** tot "**SEL. TAAL Nederlands**".
- Druk op de "**SET**" toets om te bevestigen
- Druk op de  (ON/OFF) toets " Er verschijnt "**Stove Off**".

"DE BRASERO LEDIGEN"

Druk 8 seconden lang gelijktijdig op de toetsen "SET" + ""(ON/OFF)" om de boodschap "LEDIG BRASERO" te wissen tot op het display "Stove Off" verschijnt.

"ALARM..."

Druk 8 seconden lang gelijktijdig op de " SET " + ""(ON/OFF) " toetsen om te wissen het ALARM totdat op het display "Kachel uit" verschijnt.

THERMOSTAATMODUS

ALTIJD instellen op **INTERNE** thermostaat!

"ALARM 06"

Als **ALARM 06** verschijnt tussen 2 en 3 minuten na de start van "**OPSTART FASE**" en **dat er geen pellets in de brasero vielen:**

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

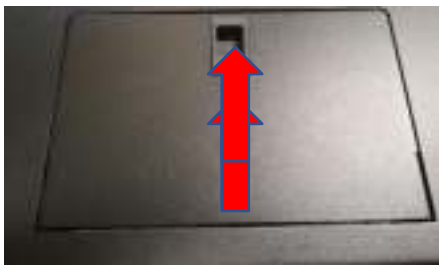


Als de sluiting te hoog is, blijft schakelaar C niet ingedrukt, zodat alarm 6 wordt geactiveerd.

Indien de sluiting te laag is, kan de druk van de afdichting of de hoogte van de C het sluiten van het luik en bijgevolg het blokkeringssysteem verhinderen.

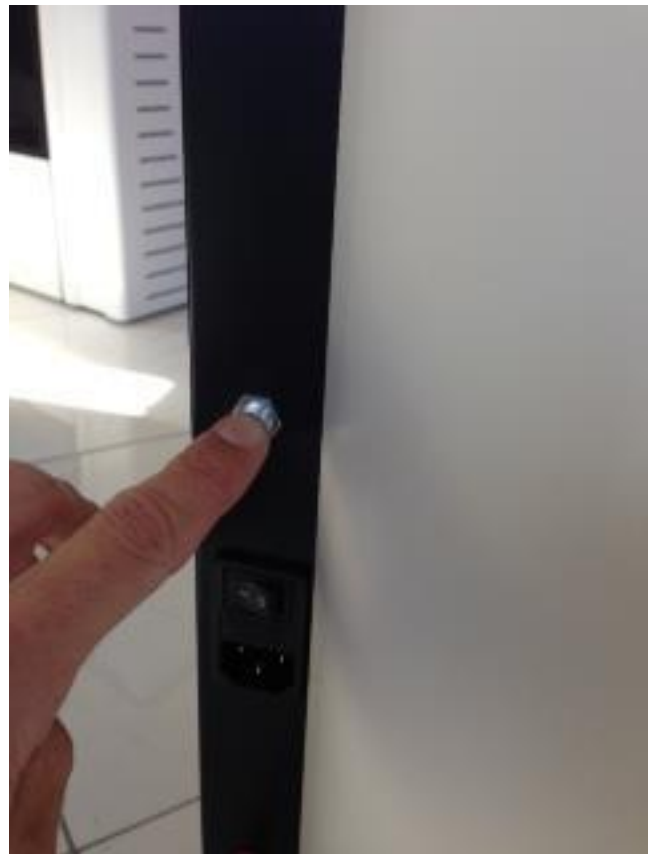
In sommige gevallen, om een perfecte uitlijning te bereiken tussen het boven paneel van de kachel en het kachelluik van de

Als de schakelaar C te hoog staat, blijft de sluiting hoog,
als de schakelaar te laag staat, blijft het luik laag.



Span aan!

2- Controleer de thermostaat met handmatige reset (afhankelijk van de modellen)
Schroef het zwarte plastic kapje met de hand los en druk vervolgens met uw vinger op de witte of rode knop (zie voorbeeldfoto's hieronder).



WEKELIJKSE PROGRAMMERING (2 voorbeelden) :

F01 (1 ^e start)	MV (maandag tot vrijdag) of ZZ (zaterdag tot zondag) of Ma (maandag) of Di (dinsdag) enz...	07:00 (tijd van ontsteking)	20° (gevraagde temperatuur)
P3 of P1 of P2 enz...	Aan of Uit (U moet aan te zetten zodat de kachel brandt !)		Je moet altijd Abil! Abil (Abil = Ingenomen rekening) of NoAbil (Niet toegestaan = niet genomen op rekening)
F02 (1 ^e halte)	Je moet dezelfde instellen als F01 : MV (maandag tot Vrijdag) of ZZ (van Zaterdag tot zondag) of Ma (maandag) of Di (dinsdag) enz...	10:00 a.m. (stop tijd)	Je moet dezelfde die F01 : 20° (temperatuur gevraagd)
Je moet dezelfde die F01 : P3 of P1 of P2 enz...	Uit of Aan (U moet uit gezet zodat de kachel gaat uit!)		Je moet altijd Abil! Abil (Abil = Ingenomen rekening) of NoAbil (Niet toegestaan = niet genomen op rekening)

F03 (2 ^e start)	ZZ (zaterdag tot zondag) of MV (maandag tot vrijdag) of Ma (maandag) of Di (dinsdag) enz...	8:00 a.m. (tijd van ontsteking)	22° (gevraagde temperatuur)
P2 of P1 of P3 enz...	Aan of Uit (U moet aan te zetten zodat de kachel brandt !)		Je moet altijd Abil! Abil (Abil = Ingenomen rekening) of NoAbil (Niet toegestaan = niet genomen op rekening)

GEBRUIKERSHANDLEI

F04 (2 ^e stop)	Je moet hetzelfde dragen als F03:	12:00 (stop tijd)	Je moet hetzelfde dragen als F03:
	ZZ (zaterdag tot zondag) of MV (maandag tot vrijdag) of Ma (maandag) of Di (dinsdag) enz...		22° (gevraagde temperatuur)
Je moet dezelfde die F03: P2 of P1 of P3 enz... [Yellow box]	Uit of Aan (U moet uit gezet zodat de kachel gaat uit!)		Je moet altijd Abil! Abil (Abil = Ingenomen rekening) of NoAbil (Niet toegestaan = niet genomen op rekening)

"AANDACHT SERVICE"

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

Een volledig onderhoud van de kachel is noodzakelijk: reiniging van de motor van de rookafzuiging, van de warmtewisselaar en van het schoorsteenvegen van het rookkanaal. Nadat het volledige onderhoud is uitgevoerd, moet u contact opnemen met de technische dienst om de bedrijfsurenteller op nul te zetten en zo de boodschap "**ATTENTIE SERVICE**" te wissen.

Neem contact op met onze technische hotline op

+33640072665

+33757510436

+33757511454

Beste klant,

Allereerst willen wij u bedanken voor het vertrouwen dat u in ons stelt door een van onze units te kopen en u feliciteren met uw keuze.

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

ALGEMEEN

Installatie en onderhoud moeten worden uitgevoerd door bevoegd en gekwalificeerd personeel, dat de koper een verklaring van conformiteit van de installatie moet verstrekken, en dat de volledige verantwoordelijkheid op zich neemt voor de uiteindelijke installatie en derhalve voor de juiste 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 niet-naleving van deze voorzorgsmaatregelen aanvaardt de maatschappij geen aansprakelijkheid.

De handleiding moet zorgvuldig worden bewaard en moet voortdurend beschikbaar zijn voor raadpleging 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. Iedere contractuele of buitencontractuele aansprakelijkheid van de fabrikant voor schade aan personen, dieren of zaken, veroorzaakt door onjuiste installatie, afstelling, onderhoud en bediening, is uitgesloten.

Alle onderdelen waaruit de kachel is opgebouwd en die de goede werking ervan garanderen, mogen uitsluitend worden vervangen door een erkende installateur die originele onderdelen gebruikt.

De kachel moet ten minste eenmaal per jaar worden onderhouden door gekwalificeerd personeel.

WAARSCHUWING: Lees de hele handleiding zorgvuldig door om uw toestel optimaal te gebruiken en uw tevredenheid te garanderen.

De in deze handleiding vervatte installatietechnische aanbevelingen moeten als basiseisen worden beschouwd. De wetgeving van sommige landen kan strenger zijn; in dat geval moet strikt de hand worden gehouden aan de in het land van installatie geldende voorschriften (bij de installatie van het toestel moeten alle plaatselijke voorschriften, met inbegrip van die welke betrekking hebben op de nationale en Europese normen, in acht worden genomen).

De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. In overeenstemming met de normen die gelden in 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 gelaten, maar moeten worden verwerkt in overeenstemming met de geldende plaatselijke wetgeving inzake afvalverwerking.
- Alvorens werkzaamheden aan het systeem uit te voeren, moet het apparaat worden losgekoppeld van de stroomvoorziening door de systeemschakelaar of de daarvoor bestemde scheidingsschakelaar uit te zetten.
- De gebruiker moet er altijd voor zorgen dat de machine in goede staat verkeert, in het bijzonder met betrekking tot de veiligheidseisen.
- De gebruiker en de installateur zijn verplicht vóór de installatie na te gaan of het elektrisch net waarop de kachel zal worden aangesloten, overeenstemt met de spanning aangeduid op het identificatieplaatje van de kachel (zie pagina 8) en of de kachel is uitgerust met alle nodige veiligheidsvoorzieningen om te voldoen aan de normen van het elektrisch net voor alle doeleinden.
- Als de kachel slecht werkt, zet hem dan uit en probeer hem niet te repareren. Neem alleen contact op met gekwalificeerd personeel. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend servicecentrum met gebruikmaking van originele reserveonderdelen.
- Het gebruik van de kachel mag niet toegankelijk zijn voor kinderen, personen met een verklaarde psychofysieke of zintuiglijke handicap, of personen met weinig ervaring met en kennis van dit soort toestellen; de kachel mag alleen worden bekeken door daartoe aangewezen personen die verantwoordelijk zijn voor hun veiligheid.
- Raak de veiligheidsvoorzieningen niet aan en verander de instellingen niet zonder toestemming of instructies van de fabrikant.
- Blokkeer de ventilatieopeningen in de installatieruimte niet. Ontluchtingsopeningen zijn essentieel voor een goede verbranding.
- Als het toestel in werking is, moet de deur van de vuurkist altijd gesloten blijven.
- Pas op voor het risico van brandwonden; de meeste externe oppervlakken zijn een bron van blootstelling aan de hoge warmte die door de kachel wordt afgegeven. **Vermijd direct contact met delen van het apparaat die tijdens het gebruik heet kunnen worden.**
- **Laat kinderen niet alleen in de buurt van de kachel, want alle hete elementen kunnen ernstige brandwonden veroorzaken.**
- Controleer op mogelijke obstructies voordat u een apparaat inschakelt na een lange periode van inactiviteit.
- Controleer en reinig regelmatig de rookgasafvoerpijp en de verbinding tussen de schoorsteen en de kachel.
- In geval van een schoorsteenbrand, gebruik brandblussers om de vlammen te doven of bel de brandweer.
- Keramiek is een product van hoog vakmanschap en kan als zodanig zeer kleine klontjes, barstjes en chromatische onvolkomenheden vertonen. Deze kenmerken zijn het bewijs van hun grote waarde. Glazuur en keramiek produceren, als gevolg van hun verschillende uitzettingscoëfficiënten, microcracks (scheurtjes) die hun echtheid aantonen. Om aardewerk te reinigen, raden wij aan

gebruik een zachte, droge doek; elk detergent of vloeibaar product zou in de barsten kunnen dringen en ze blootleggen.

- Het is absoluut verboden het beschermrooster van 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 een goed verloop te verzekeren. De kachel en de brasero moeten steeds proper zijn.**
- Alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, dient u te wachten tot het toestel op kamertemperatuur is gekomen.
- In geval van een alarm ten gevolge van een storing, mag u niet proberen de kachel opnieuw te ontsteken voordat u volledig op de hoogte bent van de aard van de storing die de kachel heeft doen uitschakelen.
- In geval van een brandalarm mag de kachel niet opnieuw worden aangestoken voordat de smeltkroes en de vuurhaard grondig zijn gereinigd.
- De kachel moet worden aangestoken met een lege vuurhaard, vrij van pellets en onverbrande deeltjes die overgebleven zijn van het vorige vuur.
- Probeer nooit de brandstof te ontsteken met een ontvlambare vloeistof of vast product. Gebruik geen andere brandstof dan de aanbevolen pellets.
- De pellet niet handmatig in de kroes laden voor en tijdens de werking van de kachel.
- De kachel mag uitsluitend worden gebruikt voor het doel waarvoor hij is ontworpen; elk ander gebruik moet worden beschouwd als oneigenlijk en dus gevaarlijk. Het toestel mag niet als verbrandingsoven worden gebruikt.
- Klim niet op de kachel en gebruik hem niet als steunvlak.
- Raak de kachel niet aan met natte handen, aangezien het een elektrisch apparaat is. Koppel altijd het netsnoer los voordat u aan het toestel gaat werken.
- Stel de huid niet gedurende lange tijd bloot aan hete lucht.
- Stel planten en dieren niet rechtstreeks bloot aan de hete luchtstroom.

De gebruiker en/of eigenaar van het apparaat is verplicht, overeenkomstig de geldende wetgeving, de installatie en het onderhoud toe te vertrouwen aan een gekwalificeerde en erkende vakman, en zich bewust te zijn van de risico's en gevaren die voortvloeien uit het niet in acht nemen daarvan.

Onjuiste installatie of slecht onderhoud (niet volgens de aanwijzingen in dit boekje) kan schade toebrengen aan mensen, dieren of zaken. In dat geval wijst de onderneming elke burgerlijke of strafrechtelijke aansprakelijkheid af.

Het gebruik van het toestel moet in overeenstemming zijn met alle lokale, nationale wetten en Europese normen die gelden op de plaats, in de regio of in 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 houtkrullen. Pellets branden als hout. Ze worden geperst tot kleine cilindervormige pellets met een diameter van 6 mm en een lengte tussen 20 en 30 mm. Dankzij de eigenschappen van lignine, een natuurlijke houtverbinding, is er geen bindmiddel of lijm nodig. Om een probleemloze verbranding te garanderen, moeten de pellets op een droge plaats worden bewaard. Omdat de pellets zeer weinig vocht bevatten (minder dan 8%), branden ze zeer goed, laten ze zeer weinig as achter en produceren ze zeer weinig gas, behalve tijdens de paar seconden van ontbranding.

De prestaties en het thermisch rendement van het pelletproduct zijn afhankelijk van en worden aanzienlijk beïnvloed door het type en de kwaliteit van de houtpellets die worden verbrand. De prestaties en het verwarmingsvermogen van pelletproducten variëren, net als de prestaties van verschillende houtpelletkwaliteiten.

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.

De fabrikant raadt aan hetzelfde type pellets te gebruiken als bij de eerste inbedrijfstelling van de kachel, d.w.z. bij de juiste afstelling van de brandstof. Als het type of de kwaliteit van de brandstof voortdurend wordt gewijzigd, kan het nodig zijn de dienst na verkoop voortdurend te bellen om de verbranding telkens bij te stellen.

Het is raadzaam om pellets van goede kwaliteit en compact te gebruiken.

Het gebruikte granulaat moet voldoen aan de eigenschappen beschreven in **DIN plus, ÖNorm7135 , UNI EN14961-2 (klasse A1 of A2).**

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

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

De fabrikant wijst alle verantwoordelijkheid af voor het gebruik van ongeschikte houtpellets; het bedrijf garandeert niet de goede werking van de kachel en zal het product niet onder garantie kunnen nemen indien een ander brandbaar materiaal dan het aangegeven materiaal wordt gebruikt.

INSTALLATIE

De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, met inachtneming van de normen.

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

Aanbevelingen voor de installatie

De handelingen die worden verricht voor de installatie van de kachel zijn uitsluitend 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 aan alle plaatselijke, nationale en Europese veiligheidsvoorschriften wordt voldaan.

De installatie moet worden voorafgegaan door een controle van de plaats van het schoorsteenkanaal en er moet rekening worden gehouden met de :

- Verbod op installatie
- Wettelijke Afstanden
- Beperkingen opgelegd door plaatselijke verordeningen of speciale vereisten van de autoriteit.
- Conventionele beperkingen die voortvloeien uit regelingen inzake mede-eigendom, erfdienstbaarheden of contracten.

Een goede verbranding in termen van thermisch rendement en geringe uitstoot van verontreinigende stoffen is afhankelijk van vele factoren.

Sommige van deze factoren houden rechtstreeks verband met het toestel waarin de verbranding plaatsvindt, terwijl andere verband houden met de omgevingskenmerken, de installatie en de mate van routineonderhoud aan het toestel.

Van al deze factoren zijn er enkele zeer belangrijk:

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

De kachel nivelleren

De kachel moet waterpas worden gezet 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 het huis. De volgende aanbevelingen moeten in aanmerking worden genomen:

- **Het is raadzaam** de voor de verbranding nuttige lucht uit een ongebruikte ruimte (zolder, kruipruimte, etc....) of van buitenaf te halen, om een juiste luchtverversing in huis te garanderen.

-Het is raadzaam de kachel in een grote centrale ruimte van het huis te installeren om een maximale warmtecirculatie te garanderen.

-Het is raadzaam een plaat te plaatsen tussen de kachel en de vloer, vooral als de vloer parket of tapijt is, en de plaat moet minstens 25/30 cm buiten de voorkant van de kachel uitsteken.

-Het is raadzaam de kachel niet in een te kleine ruimte te installeren en hem niet te dicht tegen een muur te plaatsen, om het onderhoud en de luchtstroom te vergemakkelijken.

-Het is raadzaam 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 afgedichte toestellen worden geïnstalleerd die in de ruimte geen vacuüm creëren ten opzichte van de externe omgeving (met uitzondering van afgedichte versies).

Niet toegelaten installaties (uitgezonderd luchtdichte versies)

In de ruimte waar de kachel moet worden geïnstalleerd, mag de kachel niet reeds aanwezig of geïnstalleerd zijn :

- afzuigkappen met of zonder afzuiging
- ventilatiekanalen van het collectieve type.

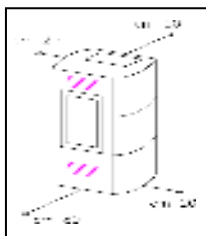
Indien deze toestellen zich in een aangrenzende ruimte bevinden die in verbinding staat met de opstellingsruimte, is het verboden de warmteopwkker tegelijkertijd te gebruiken, indien het gevaar bestaat dat in een van beide ruimten de druk ten opzichte van de andere verlaagd wordt (met uitzondering van de verzegelde versies).

Minimum veiligheidsafstanden

Kies vóór de installatie de geschikte plaats voor de installatie van de kachel.

Neem de minimale veiligheidsafstanden in acht ten opzichte van warmtegevoelige of ontvlambare materialen, dragende muren en andere scheidingswanden, alsmede ten opzichte van houten elementen, meubilair, enz.

Het toestel mag niet verzonken zijn of tegen de muur leunen, zodat het toegankelijk is voor onderhoud, veeg- en aansluitwerkzaamheden.



TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens		14kW
Vultrechter capaciteit	Kg	25
Naam van de opbrengst.	%	90,0
Opbrengst r�d.	%	93,4
Vlam thermisch vermogen <i>nom.</i>	kW	13,4
Vlam thermisch vermogen r�d.	kW	3,6
Nuttig thermisch vermogen <i>nom.</i>	kW	12,1
Verminderde nuttige <i>warmteafgifte</i>	kW	3,3
Max. vermogen autonomie*	h	9,26
Min. bereik vermogen*	h	34,7
Max. pelletverbruik *	Kg/u	2,7
Min. pelletverbruik *	Kg/u	0,72
Gemiddelde rooktemperatuur <i>nom.</i>	�C	192
Gemiddelde <i>rode.</i> rooktemperatuur	�C	96
Tekening rookkanaal <i>naam.</i>	Pa	11,9
Trek <i>rood. schoorsteen</i>	Pa	10
Brandstofgasstroom <i>nom.</i>	g/s	6,9
<i>Redundante</i> brandstofgasstroom	g/s	2,7
CO bij 13% O2 <i>nom.</i>	mg/Nmc	155
CO bij 13% O2 <i>r�d</i>	mg/Nmc	673
Indicatief verwarmd volume m3	m3	340
Gewicht	Kg	125
Grootte rookuitlaat	mm	� 80
Grootte luchtinlaatkanaal	mm	� 60
Grootte pijpuitlaat	mm	� 80
Voedingsspanning en frequentie		230V 50Hz
Stroomverbruik	W	40/250
Bescherming op algemene stroomvoorziening	Zekering en	5x20 4A
Bescherming op elektronische kaart	Zekering en	5x20 4A
Alle gegevens zijn verzameld met pellets die zijn goedgekeurd volgens ONORM M77135 DIN PLUS.		
*De gegevens kunnen variëren naargelang 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 norm EN14785:2006.

Het opgegeven vermogen kan variëren naar gelang van het gebruikte brandstoftype. Alle tests, controles en aanpassingen aan de kachel zijn uitgevoerd met pelletcertificaat.

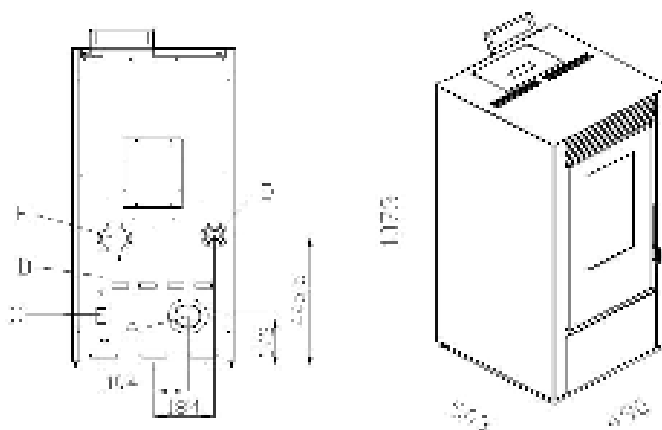
De fabrikant kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor storingen, defecten of andere problemen die te wijten zijn aan het gebruik van een niet-aanbevolen soort pellet, in die zin dat de verbrandingsparameters onderhevig zijn aan variatie afhankelijk van de kwaliteit van de brandstof. Voor een optimale werking kan het nodig zijn om in 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	14kW
Omgevingssonde	
Chrono thermostaat wekelijks	
5-stappen vermogensmodulerende regeling	
5-traps ventilatieregeling	
Zelfregulering van korreldosering	
Zelfreinigend keramisch glas	
Verwijderbare asbaklade	
Afgedichte verbrandingskamer	
Speciale kanaalventilator	
Afstandsbediening (optioneel)	
Veiligheidsuitrusting	
Drukschakelaar	
Continue bewaking van de rookgastemperatuur	
Thermostaat met handmatige reset	
Permanente controle op de correcte werking van de motor van de dampafzuiger	
Mechanische contactthermostaat	
Beveiliging in geval van openen deur/reservoirdeksel schep/asbaklade (alarm)	

AFMETINGEN

A	Rookuitlaat Ø 80
B	Aansluiting met externe luchtinlaat Ø 80
C	Stopcontact - aan/uit
D	Veiligheidsthermostaat met handmatige reset
E	Uitgang kanalisatie Ø



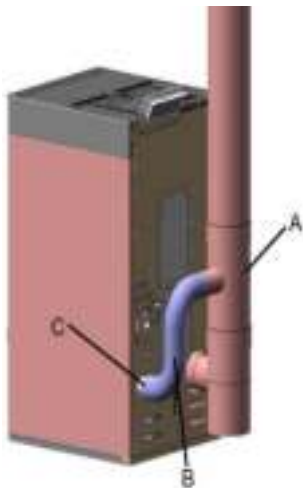
TIPS VOOR HET EVACUEREN VAN ROOK

Voor de installatie van de pelletkachel is het raadzaam contact op te nemen met speciaal opgeleide vakmensen. Lees de inhoud van deze handleiding zorgvuldig door voordat u de kachel installeert en in gebruik neemt.

Neem de DTU, de Technische Notitie of de Technische Toepassingsdocumenten en de geldende normen voor de aansluiting en het schoorsteenkanaal in acht.

Concentrische installatie

Voor een correcte concentrische installatie moet u deze eenvoudige regels volgen:



Verbindingsbuis "B" moet gemaakt zijn van een materiaal dat bestand is tegen temperaturen van ten minste 200°C.

De coaxiale "A"-schoorsteen moet voorzien zijn van een aansluiting die ofwel de rookuitlaat ofwel de luchtinlaat beschermt tegen vuil. De coaxiale aansluiting moet zorgen voor een goede luchtstroom naar de kachel.

Verbindingsleiding "B" moet geschikt zijn voor gebruik bij onderdruk, d.w.z. zij mag de doorsnede van de stroming bij onderdruk niet verkleinen (zij moet spiraalvormig zijn of gemaakt zijn van een materiaal dat bij onderdruk niet vervormt). De binnenkant van de buis moet ook glad zijn om turbulentie en overmatige wrijving met de lucht te voorkomen.

Verbindingsbuis "B" moet lektdicht zijn, en moet dus worden voorzien van banden of afdichtingsmateriaal dat de absolute afwezigheid van lekken kan garanderen.

Verbindingsbuis "B" moet een gedeelte hebben dat een vloeiende luchtstroom garandeert.

Indien diameterverkleiningen nodig zijn om op de "C"-kachel aan te sluiten, moeten de verkleiningen in de buurt van de kachel plaatsvinden.

De doorsnede van verbindingsbuis "B" moet gelijk zijn aan of groter zijn dan de doorsnede van "C", de kacheluitlaat.

De verbindingsbuis "B" moet zo kort mogelijk zijn om onnodig drukverlies te voorkomen (hoe langer de buis "B" is, des te meer weerstand ondervindt de lucht om er doorheen te gaan).

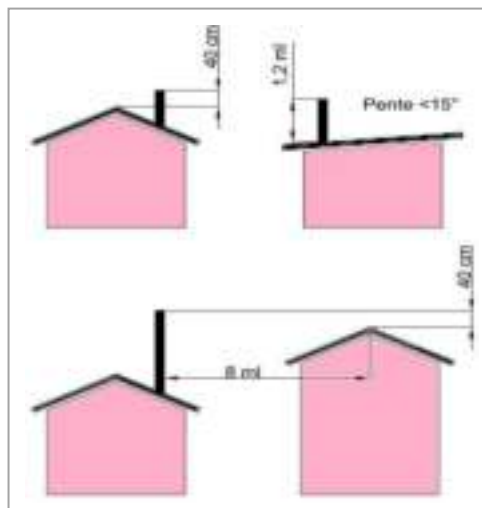
Het gehele concentrische systeem moet verwijderbaar en inspecteerbaar zijn.

Bepalingen betreffende de situatie van de leiding (besluit van 22 oktober 1969):

De uitwendige openingen van de natuurlijke, individuele trekkanalen... moeten zich ten minste 0,40 meter boven ieder deel van de constructie bevinden dat zich op minder dan 8 meter afstand bevindt... Bovendien moeten deze openingen zich bij daken - terrassen of daken met een helling van minder dan 15° - ten minste 1,20 meter boven het punt van uitgang op het dak bevinden en ten minste 1 meter boven het acroté wanneer dit laatste meer dan 0,20 meter hoog is.

Rookafvoerinrichtingen waarvan de rookafvoer niet in overeenstemming is met het besluit van 22 oktober 1969 worden als niet-traditioneel beschouwd en moeten van een **technische kennisgeving** worden voorzien.

In dat geval moet de installatie worden uitgevoerd in een gesloten verbrandingssysteem.



In de verordening wordt de mogelijke uitgang van het rookkanaal in 3 zones aangegeven:

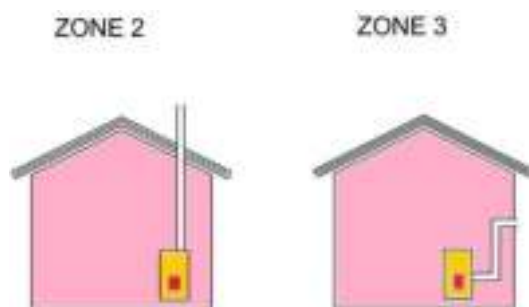
ZONE 1 (40 cm boven de nok) zone die het meest geschikt is voor een goede rookafvoer (Zone 1 betreft alle rookkanalen overeenkomstig het decreet van 22 oktober 1969. Het moet zo veel mogelijk worden bevoordeeld).

GEBIED 2 (alle daken onder de nok)

ZONE 3 (in de gevel), bekend als de "zuignap"-zone, is de minst geschikte zone voor een goede rookafvoer.

Om het te vereenvoudigen:

ZONE 2 en **ZONE 3** zijn gebieden waar de wind de dampen soms terugduwt in hun buizen, waardoor er tochtinversies ontstaan.



Zones 2 en 3 van verticale of horizontale configuratie moeten van een gesloten verbrandingssysteem zijn en vallen onder de DTA's van de Verbrandingsproductontluchtingsystemen en Pellet-toestellen.

De horizontale situatie is alleen toegestaan in geval van inbouw in bestaande woningen.

Ongeacht de gekozen zone, moet de installateur ervoor zorgen dat de afstand van de installatie tot brandbare materialen: varieert naargelang het type leiding.

In het algemeen moet de installateur een installatie aanbevelen die voldoet aan de eisen van de zone.

1. De niet-luchtdichte toestellen moeten worden geïnstalleerd met een rookkanaal dat voldoet aan NF DTU 24.1, overeenkomstig het besluit van 22 oktober 1969.

Rookafvoerkanaal

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 het schoorsteenkanaal moet worden gedimensioneerd naar gelang van de technische kenmerken van de kachel, het type en de plaats van installatie.

GEBRUIK ALLEEN BUIZEN EN FITTINGEN MET ADEQUATE VERBINDINGEN OM EEN GOEDE AFDICHTING TE WAARBORGEN.

ABSOLUTE LUCHTDICHTHEID.

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

De buizen voor de rookafvoer moeten star zijn, gemaakt van gelakt gealuminiseerd staal (min. dikte 5 mm) of roestvrij staal (min. dikte 0,5 mm) met een diameter van 8 cm met pakkingen (tot een lengte van 5 meter) of 10 cm (voor lengtes van meer dan 5 meter).

Aanbevolen wordt het kanaal te isoleren met isolatiemateriaal of een dubbelwandig stalen kanaal te gebruiken. Het eerste verticale gedeelte, mits het intern is, kan uiteindelijk ongeïsoleerd zijn.

Het is absoluut noodzakelijk ervoor te zorgen dat het beginstuk over een afstand van minimaal 1,5 meter verticaal staat om een correcte rookuitstoot te garanderen.

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

De leidingen moeten zo worden aangesloten dat de vrouwelijke aansluiting zich onderaan bevindt om te voorkomen dat condenswater langs de leiding naar beneden loopt. Bij elke verbinding moeten pakkingen worden aangebracht om een rook- en condensdichte afdichting te verzekeren.

Voor horizontale en verticale richtingsveranderingen van het rookkanaal, "T" fittingen met mangaten gebruiken.

De lengte van de horizontale delen mag maximaal 2 meter bedragen; zij moeten een helling van 3-5% naar boven vertonen.

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

In geen geval mag het rookkanaal worden aangesloten :

-een schoorsteenkanaal dat door andere verwarmingstoestellen wordt gebruikt (verwarmingsketels, kachel, schoorsteen) ;

-een luchtafvoersysteem (afzuigkappen, ventilatieroosters,

enz.), ook al is het met buizen. Het is **verboden om** afsluiters

en trekkleppen te installeren.

Indien het rookafvoerkanaal langer is dan 5 meter en in omstandigheden van geringe trek (talrijke bochten, ongeschikte uitlaataansluitingen, enz.), kan de rookuitstoot niet volledig bevredigend zijn. In dit geval is het noodzakelijk de werkingsparameters te wijzigen om de kachel aan te passen aan de werkelijke kenmerken van de rookafvoer.

Dakventilatie door schoorsteen

De schoorsteen voor de afvoer van rook moet worden gemaakt in overeenstemming met :

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

Verouderde rookkanalen van ongeschikte materialen (zoals vezelcement, gegalvaniseerd staal, enz. met ruwe en poreuze binnenoppervlakken) zijn niet reglementair en kunnen de werking van de kachel in gevaar brengen.

De werking van de kachel berust op de geforceerde trek van de rookgassen door een elektrische ventilator. Daarom is de aansluiting van de kachel op de schoorsteen een belangrijk element, dat altijd moet worden uitgevoerd en gecontroleerd door de bevoegde instanties die bevoegd zijn voor de afgifte van de certificering. Vergeet niet dat installaties "doe-het-zelf" en niet onder de wet, niet de garantie te activeren en de fabrikant van de kachel is niet verantwoordelijk voor storingen of schade veroorzaakt door dezelfde indien toe te schrijven aan het gebruik van de schoorsteen pijp onjuist gedimensioneerd en niet voldoet aan de huidige normen: Besluit van 22 oktober 1969UNI10683.

De schoorsteen bestaat uit twee onderdelen, de schoorsteen zelf en de aansluiting op de schoorsteen. Het rookkanaal is verticaal, mag geen richtingsveranderingen vertonen (ellebogen van 90° zijn verboden) en moet de rook boven de nok van het dak van het huis voeren (de huidige wetgeving vereist 50 cm boven de nok, op enkele uitzonderingen na). De dimensionering van de schoorsteen is van essentieel belang en moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd en bekwaam personeel. De dimensionering hangt in de eerste plaats af van het vermogen van het te installeren verwarmingstoestel (en meer bepaald van het volume van de rookgassen en de noodzakelijke trek, die op het etiket van het toestel moet worden aangegeven) en van het soort brandstof dat wordt verbrand. De door ons gefabriceerde kachels/ketels hebben een zeer hoog rendement, om deze reden zijn de rookgasuitlaattemperaturen 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	Minimum diameter \geq 100mm
Fornuisvermogen van 10 kW tot 20 kW	Minimum diameter \geq 120mm
Fornuisvermogen van 20 kW tot 30 kW	Minimum diameter \geq 150mm
Vermogen kachel van 30 kW tot 34 kW	Minimum diameter \geq 180mm

In het geval van een bovenste schoorsteenkanaal, is het noodzakelijk om het te voorzien van een geïsoleerde stalen pijp (diameter afhankelijk van de lengte):

- zorgen dat de aansluiting op het gemetselde schoorsteenkanaal perfect geïsoleerd is ;
- Vermijd contact met ontvlambare materialen en breng indien nodig de nodige bescherming aan in brandwerend materiaal.

Het is van groot belang dat het kanaal aan de buitenzijde is geïsoleerd om condensatie te voorkomen en het koelingseffect van de rookgassen te verminderen;

Leidingen moeten gescheiden zijn van brandbare of ontvlambare materialen;

De schoorsteeningang moet zich in dezelfde ruimte bevinden als waar het toestel zich bevindt, of ten hoogste in de aangrenzende ruimte, en moet onder de ingang uitkomen in een verzamelruimte voor vaste stoffen en condenswater met een hoogte van minder dan 50 cm, toegankelijk via een waterdicht inspectieluik.

De onderdruk van een schoorsteen hangt af van de kenmerken van de geïnstalleerde kachels/ketels, dit belangrijke feit moet op het etiket van de machine worden vermeld. De vereiste onderdruk voor de verschillende pelletkachelmodellen is 12PA (0,12 mbar).

Stofzuig en reinig het rookkanaal dat naar de schoorsteen leidt elk jaar of telkens wanneer dat nodig is. Als er horizontale gedeelten zijn, verwijdert u het residu voordat het de doorgang van de rook belemmert. GEBREK AAN SCHOONMAKEN gaat ten koste van de veiligheid.

BELANGRIJK Het rookkanaal moet uniek zijn (norm UNI7129/92). Sluit niet meer dan één toestel op dezelfde schoorsteen aan, het is verboden verbrandingsproducten rechtstreeks op de muur in de richting van de buitenruimten af te voeren. Het is verboden andere toestellen van welk type dan ook aan te sluiten (houtkachels, boilers, afzuigkappen, enz.). Het is verboden afsluit- of trekkleppen of andere belemmeringen aan te brengen.

In het aansluitgedeelte van de buis op het kanaal zijn geen diameters toegestaan die kleiner zijn dan de in de kachel voorziene uitlaat, de aansluiting moet kort zijn (tot 1,5 m met de diameter van de buis voorzien aan de uitlaat van de ketel, anders moet het gedeelte worden vergroot) om de trek te verbeteren en de vorming van condensatie in de buis te voorkomen. Om een goede werking te verzekeren, moet de installatie van horizontale delen worden vermeden, aangezien deze onderhevig zijn aan asvorming met als gevolg een verkleining van de voorziene doorsnede, evenals de installatie van ellebogen (maximum 2), die noodzakelijkerwijs op een stabiele manier moeten worden bevestigd, ten einde een maximale veiligheid te verzekeren.

Het is absoluut **verboden** het gewicht van het rookgaskanaal te ondersteunen via de aansluiting van de kachel.

AANSLUITING OP EXTERNE LUCHTROOSTERS

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

Gesloten verbrandingstoestellen verbruiken de zuurstof in de ruimte niet, maar voeren alle lucht naar buiten af, zodat ze in alle goed geïsoleerde huizen en in passiefhuizen kunnen worden geplaatst.

Om aan deze criteria te voldoen moet de verbindingsleiding voor de verbrandingsluchttoevoer met een diameter van 60 mm op de buitenzijde van het gebouw worden aangesloten.

De luchtinlaten **moeten worden** beschermd door een rooster, metaalgaas of een geschikte bescherming, op voorwaarde dat de minimale doorsnede niet wordt verkleind, en zo zijn geplaatst dat zij niet kunnen worden geblokkeerd.

De kachel moet op de buitenluchtinlaat worden aangesloten met buizen en fittingen die een dichte afsluiting garanderen om aan de criteria voor een dichte kachel te voldoen.

ISOLATIE, AFWERKINGEN, COATINGS EN VEILIGHEIDSADVIES

Ongeacht het materiaal waarvan zij zijn vervaardigd, moeten de bekledingen zelfdragend zijn ten opzichte van het verwarmingsblok en mogen zij 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.

Ingeval zich in de ruimte boven de kachel een bekleding van brandbaar of warmtegevoelig materiaal bevindt, moet een beschermmembraan van isolerend en onbrandbaar materiaal worden aangebracht.

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

REGLEMENTEN

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

ELEKTRICITEITSAANSLUITING

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

Het is **absoluut noodzakelijk** dat het elektrische circuit geaard is.

Wij herinneren u eraan dat de elektrische veiligheid van het apparaat alleen gewaarborgd is indien het correct is aangesloten op een installatie met een doelmatig aardingssysteem, uitgevoerd volgens de geldende veiligheidsnormen voor elektrische installaties.

De stroomvoorziening van de kachel wordt beschermd door zekeringen in de hoofdschakelaar achteraan de kachel en in de elektronische kaart binnenin de kachel.

De kachel uitschakelen alvorens onderhouds- en/of inspectiewerkzaamheden uit te voeren.

GEBRUIK

De kachel die u hebt gekocht, gebruikt pellets als brandstof. Dit soort materiaal wordt verkregen uit natuurlijke houtspaanders die afkomstig zijn van houtverwerking. Via een proces dat geen bindmiddelen of additieven vereist, worden de spaanders in industriële machines onder hoge druk samengeperst en tot vaste 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 toestel in het gedrang brengen.

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

Het is mogelijk dat er een lichte geur ontstaat ten gevolge van het drogen van de gebruikte vernissen en siliconen. Vermijd langdurige blootstelling.

Ventileer de kamer een paar keer goed.

Dit apparaat mag niet worden gebruikt als afvalverbrandingsoven.

ONTSTEKING EN VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

Inschakelen: Om in te schakelen zet u de schakelaar in stand "I".

Voordat u de kachel aansteekt, moet u de volgende punten controleren:

- de tank moet gevuld zijn met pellets
- de verbrandingskamer moet schoon zijn
- de brasero moet volledig helder en schoon zijn
- sluit de glazen deur
- zet de schakelaar op "I".

Indien de kachel nieuw is, is het mogelijk dat de ontsteking niet plaatsvindt omdat de pelletvijzel een paar minuten nodig heeft om de kroes te vullen en te voeden.

ATTENTIE!

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

KORRELLADING

De brandstof wordt van bovenaf in de kachel geladen door het tankdeksel te openen. Giet de korrel in de tank, voer de handeling langzaam en continu uit.

Giet de pellet niet tot op het niveau van de pakking, anders sluit het deksel niet goed en verliest de kachel zijn afdichting en gaat alarm 6 af.

Dit alarm gaat ook af als u het deksel niet binnen 90 seconden sluit; daarom is het raadzaam de pellets te laden terwijl de kachel uitgeschakeld is.

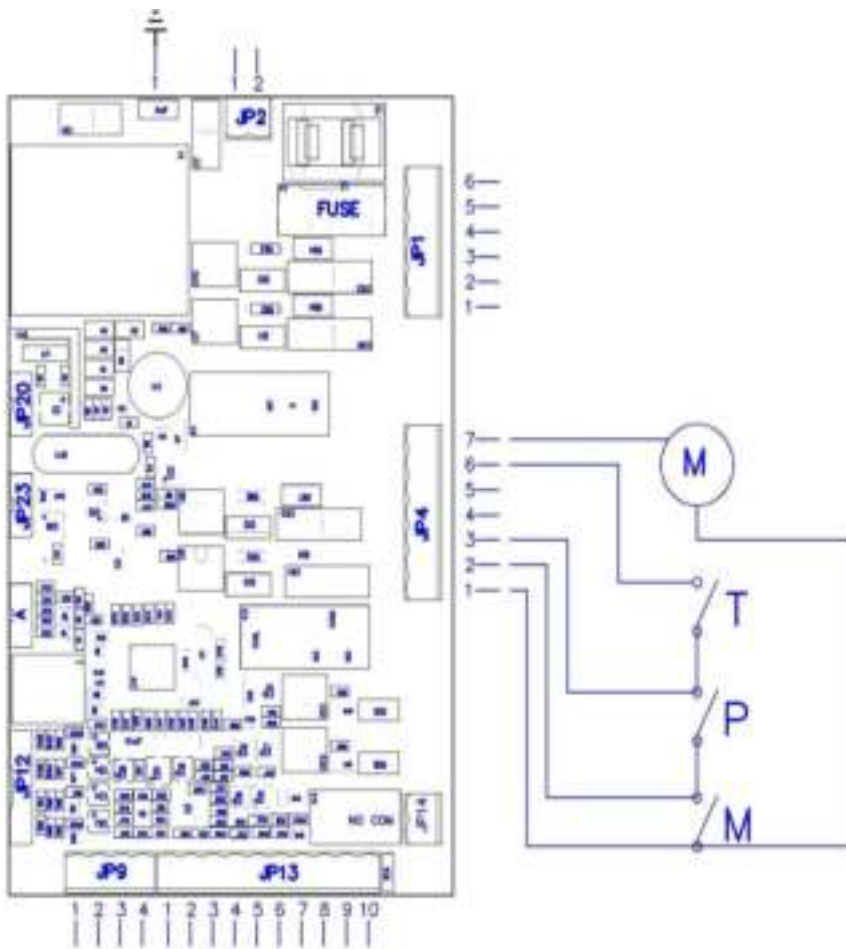
Verwijder nooit het beschermrooster aan de binnenkant van de tank. Zorg dat de zak tijdens het laden niet in aanraking komt met hete oppervlakken.

Giet geen ander soort brandstof dan pellets in de tank die niet voldoet aan de hierboven vermelde specificaties.

Bewaar reservebrandstof op een geschikte veiligheidsafstand.

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

ELEKTRONISCHE KAART V8RE



AANSLUITINGEN VAN DE ELEKTRONISCHE KAART V8RE

JP1	1	Ventilator voor kamerlucht
	2	
	3	Zuurstofafzuiger
	4	
	5	N 230 Vac 50 Hz
	6	F 230 Vac 50 Hz
JP2	1	Kanaliseratie
	2	
JP4	1	Signaal van de druksensor /(hydro)
	2	Signaal drukschakelaar
	3	Veiligheidsthermostaat signaal
	4	Kaars
	5	
	6	Schroefloze motor
	7	
A		Ingegeven Huba
JP12		Weergavekabel
JP20		PC-verbinding o Wi-Fi

JP13	1	Facultatieve invoer
	2	
	3	Optionele sonde
	4	
	5	Omgevings/water sonde
	6	
	7	Externe thermostaat/GSM
	8	
	9	Blauwe rook sonde
	10	Rooksonde rood
JP9	1	InputEncoder
	2	+ 5 V 100 mA
	3	GND
	4	
JP23		Drukaansluiting (hydro)
P		Drukschakelaar
M		Water.druk.richting (hydro)
T		Thermische bescherming

PANEEL



1	SET	Hiermee hebt u toegang tot het menu en kunt u wijzigingen in de gegevens tijdens de configuratiefase bevestigen.
2	AUTO	Schakelt de werking van de kachel om van de automatische naar de handmatige modus.
3	AAN / UIT	Door op de toets te drukken kan de kachel handmatig worden in- of uitgeschakeld. Indien alarmen de kachel in een blokkerende toestand hebben gebracht, kan de toets worden gebruikt om de fout te resetten. Wordt ook gebruikt om het menu te verlaten zonder de gegevens te wijzigen.
4	TEMP +	Knop voor temperatuurverhoging. Ook gebruikt om door menu's en gegevens te scrollen.
5	TEMP-	om de gewenste temperatuur te verlagen. Ook gebruikt om door menu's en gegevens te scrollen.
6	PROG +	Knop om de kracht te verhogen. Ook gebruikt om door menu's en gegevens te scrollen.
7	PROG-	Knop om het vermogen te verminderen. Ook gebruikt om door menu's en gegevens te scrollen.

SCHERM GEBRUIK

Na enkele seconden na de activering van de kachel, geeft het scherm technische informatie over de beschikbare software, het scherm toont :

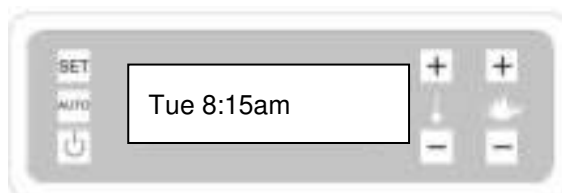


DAG EN TIJD INSTELLEN

Vanuit de uitgeschakelde stand van de kachel (zie bovenstaande afbeelding), drukt u **op de toets SET**; op het display verschijnt :



Druk nogmaals op de **SET-toets** en het scherm verschijnt :



De dagaanduiding (dinsdag = di in dit geval) knippert, met de **Temp +/- toetsen** kunt u de dag wijzigen. Wanneer u de juiste dag hebt ingesteld, knipperen de uren door op **de Prog. + toets te drukken** (08 in dit geval) en altijd met de Temp +/- toetsen. U kunt de uren instellen.

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

Bevestig na de instellingen met de SET-toets en druk op 1/0 om terug te keren naar het hoofdmenu.

CHRONO-THERMOSTAAT INSTELLING

De kachels hebben een programmeerbare timer waarmee we de kachel kunnen in- en uitschakelen wanneer het ons uitkomt; om de timer in te stellen, volgt u de onderstaande informatie.

Druk op de **SET-toets** in het startmenu, het scherm toont :



Druk op de **Temp.+** toets, het scherm zal tonen :



Druk op de **SET-toets**, het scherm verschijnt :

DO= DI= Zondag



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

Voor het volgende programma drukt u op de **SET** toets.

Door op de **Prog** toets **+ te** drukken knippert de dag op het display :



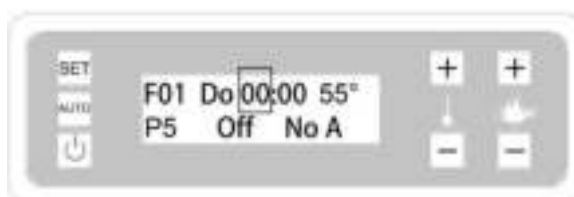
De dag (Di = zondag in dit geval) wordt ingesteld met de toetsen **Temp e +/-** en u kunt door de dagen van de week bladeren (Zon, Ma, Dins, Wo, Do, Vr, Zat).

Er zijn nog twee andere opties:

LV = maandag tot vrijdag

SD = zaterdag en zondag.

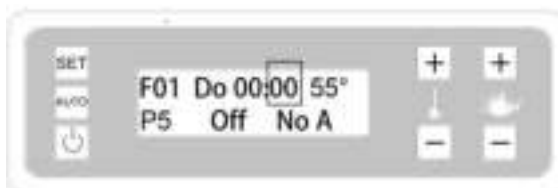
Nadat u de dag hebt ingesteld, drukt u op de toets **Prog +** en op het display knippert het uur :



Gebruik de toets **Temp.+/- om** de uren in te stellen; druk op de toets **Prog.+** om de minuten in te stellen:



Gebruik de **Temp.+/-** toets om de minuten in te stellen:

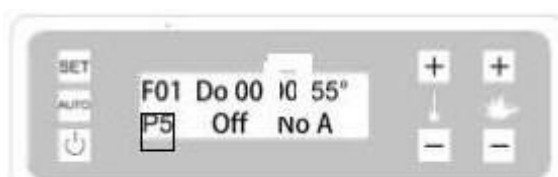


Stel de minuten in met de **Temp + /-** toetsen en druk op de **Prog +** toets om naar de gewenste temperatuur te gaan :



Om de gewenste kamertemperatuur in te stellen, drukt u op de **Temp.+/-** toetsen.

Druk op de **Prog +** toets en het display knippert de aan/uit :



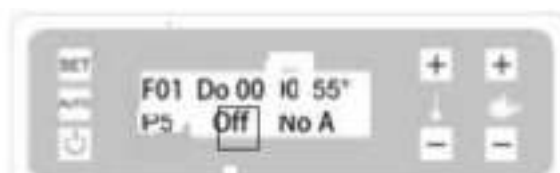
Stel het gewenste vermogen in door op **Temp + / -** te drukken.

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

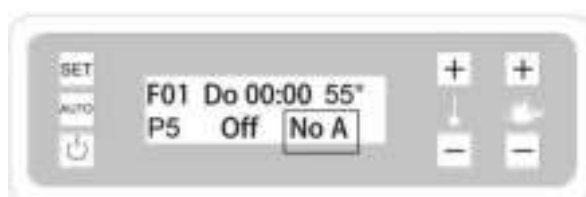
Configuratie van AAN/UIT- en AAN/UIT-opties

Druk op de **PROG+** toets en het On/OFF scherm zal knipperen.

Deze configuratie (ON-OFF), die met de **Temp + / -** toets kan worden geselecteerd, geeft het inschakelen (On) of uitschakelen (OFF) aan.

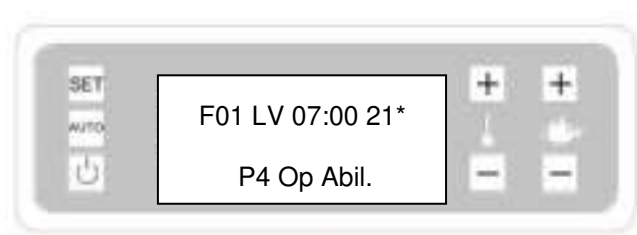


Door op de **PROG +** toets te drukken in het NO A scherm. (uitgeschakeld) / Abil. (ingeschakeld) knippert



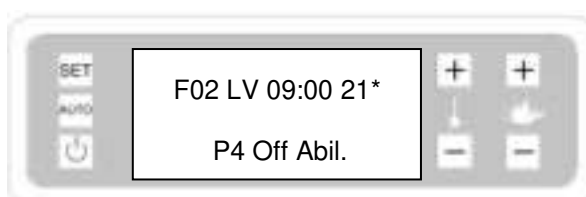
Deze configuratie maakt het mogelijk de opgeslagen programmering te activeren of te deactiveren. Op deze manier kunnen we programma's met verschillende tijden opslaan en beslissen welke te gebruiken. Uiteraard wordt het programma uitgevoerd als het geactiveerd is, anders wordt het genegeerd.

Voorbeeld: Stel dat u een ontsteking wilt instellen die elke werkdag (maandag tot vrijdag) om 07:00 uur plaatsvindt, met een gewenste temperatuur van 21°C en een werkingsvermogen 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 wordt de instelling als volgt:

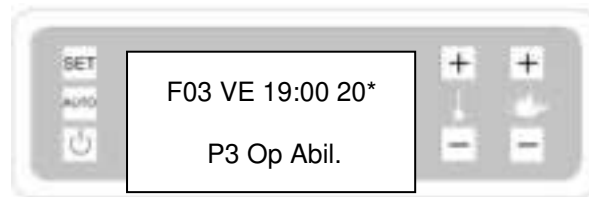


Bevestig met de **SET-toets**.

Als u de programmering wilt verlaten, drukt u op **1/0**; als u anders de programmering wilt voortzetten, drukt u op de **SET-toets** en op het scherm verschijnt F03 (de derde programmering).

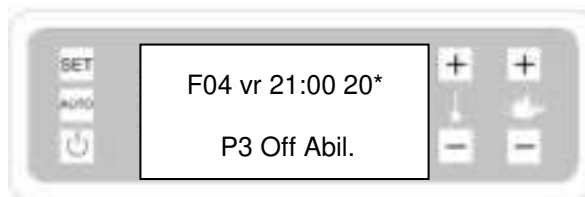
Telkens wanneer u het WEKELIJKSE PROGRAMMA menu opent, toont het display automatisch het F01 programma; dit kan gewijzigd worden met de **Prog+/-** toetsen, indien u een ander programma wenst te openen, drukt u op de **SET toets** en het display toont de volgende programma's.

Stel dat u op vrijdag om 19.00 uur een ontsteking wilt uitvoeren met een temperatuur van 20°C en een vermogen van 3. Zoek naar het eerste vrije programma, F03 in dit geval (ze hoeven niet numeriek na elkaar gebruikt te worden). Op het scherm moet verschijnen :



Bevestig met de **SET-toets**.

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



Bevestig met **SET** en druk op de toets **1/0** om het programma te verlaten.

Bevestig met **AUTO** om de **AUTOMATISCHE modus te activeren**. Met de kachel uit, toont het display :



Schermdisplay: kachel uit - klokthermostaat aan.

Aanbevelingen :

Denk er altijd aan de gewenste functie in de verschillende programma's te activeren door de aanwezigheid van het woord "Abil" te controleren, anders zal het programma niet werken. Alleen met AUTO worden de geplande starts en stops uitgevoerd; controleer dit op het display, anders activeert u de functie door op de **AUTO-toets te drukken.**

Opgelet: Als de AUTO-toets wordt ingedrukt terwijl de AUTOMATISCHE functie reeds is geactiveerd, schakelt het systeem over op de HANDMATIGE modus.

TIMER

Met de timer kunt u het toestel tussen een bepaald aantal uren aan/uit zetten. Deze functie is zeer nuttig als we bijvoorbeeld enkele dagen van huis moeten wegblijven. In dit geval zal ik de timer zo instellen dat de kachel tussen een bepaald aantal uren (maximaal 99) aangaat. Hetzelfde concept geldt als ik de kachel binnen een bepaald aantal uren wil uitzetten. Het is belangrijk te onthouden dat de timerfunctie ook werkt in de programmering van de klokthermostaat: door de **HANDMATIGE** modus te activeren, zal de timer het timercommando op de klokthermostaat uitvoeren, door de **AUTO** modus te activeren, zal de kachel de instructies van de programmeerbare klokthermostaat uitvoeren (in-/uitschakelen op de ingestelde uren en dagen).

Volg de onderstaande stappen om de timer in te stellen:

Druk in het hoofdmenu op de toets SET; het scherm verschijnt:



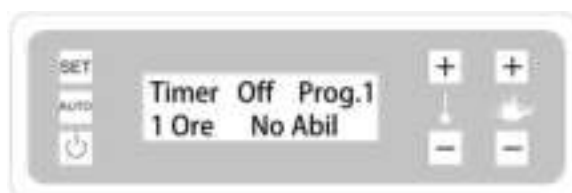
Druk op de **Temp.+** toets, het scherm zal tonen :



Druk op de **Temp.+** toets, het scherm zal tonen :



Druk op de **SET** toets en het display toont :



Gebruik de toetsen **PROG +/-** om het te wijzigen item te selecteren, terwijl de toetsen **TEMP +/-** hetzelfde item **zullen** wijzigen:

Uit / Aan : laat ons toe te beslissen of het een aan of uit is ;

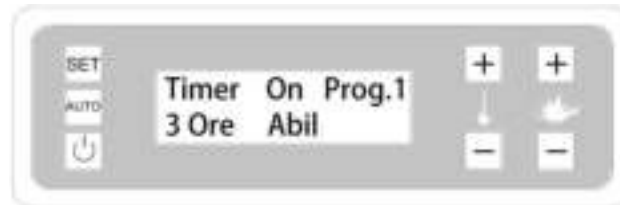
Prog.1-5: maakt het mogelijk de stroom in de ontstekingsfase te zetten (alleen voor handbediening)

1-99: de uren van de timer weergeven ;

No Abil /Abil: of de functie al dan niet geactiveerd is.

Als we de kachel in 3 uur willen aansteken, moeten de instellingen als volgt zijn:

(erts=uren)



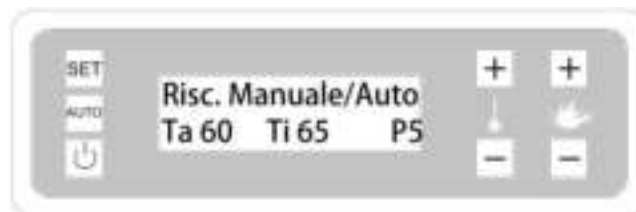
Als de timer is ingesteld zoals hierboven, zullen we de kachel tussen 3 uur laten branden. Let op de :

- HANDMATIG: De kachel start en werkt op vermogen 1;
- AUTO: het apparaat start en volgt de instellingen van de klokthermostaat.

Om te controleren of de timer daadwerkelijk is geactiveerd, bevestigt u na de instellingen met de **SET-toets** en drukt u op de 1/0 toets om terug te keren naar het hoofdmenu. U moet de tijd aflezen, de manuele / automatische instelling en het woord Timer On-Off met de aftelling.



Als u de timer programmeert om te stoppen, zal het display (kachel aan) als volgt luiden:



Op het scherm verschijnt :

RISC.

Handmatig of Automatisch (afhankelijk van de gekozen modus), die worden

afgewisseld met het woord Timer Uit 02h59. Selectie van werkmodus :

De kachel kan handmatig of automatisch worden bediend. De keuze wordt gemaakt via de toets AUTO op het bedieningspaneel of door toegang tot het menu of de "Selectiemodus" :

- **Met het MANUAL-systeem** wordt de kachel alleen in- of uitgeschakeld door de aan/uit-toets (3) ongeveer 2 seconden in te drukken.

- **Met het AUTO-systeem** volgt de kachel de instellingen van de chrono-thermostaat.

Zelfs tijdens de werking met het AUTO-systeem kunt u het toestel in- en uitschakelen met de toetsen op het bedieningspaneel.

BEDRIJFSMODUSSELECTIE

De kachel kan handmatig of automatisch worden bediend.

De keuze wordt gemaakt via de toets AUTO op het bedieningspaneel of door toegang tot het menu "Selectiemodus":

- In de manuele modus wordt de kachel in- of uitgeschakeld door de toets 1/0 ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden.
- Met de automatische modus volgt de kachel de instellingen van de timer/chronothermostaat.

Terwijl het automatische systeem in werking is, kunt u het toestel in- en uitschakelen met de toetsen op het bedieningspaneel.

THERMOSTAT

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

- externe thermostaat,
- Interne thermostaat,
- Crono prog. 2

Druk op de **SET-toets op het** paneel, het scherm toont :



Druk op de **Temp+** toets, het scherm geeft weer :



Druk achtereenvolgens op de **Temp +** toets, het display toont :



Selecteer de functie door op de **SET-toets** te drukken; op het scherm verschijnt :



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



➤ **Interne thermostaat (standaardconfiguratie)**

- De kachel werkt alleen met zijn eigen interne thermostaat.

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

- De werking van de kachel is ook afhankelijk van het commando dat wordt ontvangen van een externe thermostaat (deze moet aangesloten zijn op de binnenkant van de kachel). De kachel werkt altijd volgens de instellingen op het bedieningspaneel (manueel of automatisch), maar hij analyseert ook de input van de externe thermostaat.
- Indien de externe thermostaat gesloten is (d.w.z. de ruimtetemperatuur waar de thermostaat geïnstalleerd is, 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 buitethermostaat hoger dan de ingestelde temperatuur), zal de kachel beginnen moduleren om het minimumvermogen te bereiken.

De kachel werkt op minimum (uiteraard open contact). De geprogrammeerde instellingen voor in- en uitschakelen worden altijd opgeslagen.

Let erop dat u de externe thermostaat niet bijstelt als deze niet is aangesloten, aangezien de kachel altijd op minimum zal werken.

➤ **CHRONO Prog. 2-**

- Deze configuratie wordt gebruikt wanneer de kachel is uitgerust met de GSM-module, of het Wi-Fi-systeem. De kachel, met deze functie actief, wordt verlicht door het vermogen geconfigureerd in parameter 51 (technische parameter, standaard = 2; bel anders voor de technicus).

KACHELPARAMETERS

Met de kachelinstellingen is het mogelijk de werking van bepaalde apparaten van het toestel procentueel te variëren. Om toegang te krijgen tot deze functie, drukt u op de **SET-toets**, waarna op het scherm verschijnt :



Druk op de **Temp+** toets, het scherm geeft weer :



Druk op de **Temp. +** toets, het display toont :



Druk op de **Temp. +** toets, het scherm zal tonen :



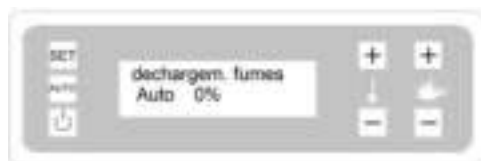
Druk op de **SET-toets** om het menu te openen; op het scherm verschijnt :



Op het display verschijnt "Auto": de kachel is uitgerust met het automatische controlesysteem voor de pelletdosering, het correctiepercentage wordt weergegeven, de gebruiker kan de waarden niet wijzigen.

Om het menu te verlaten, drukt u op de **1/0** toets.

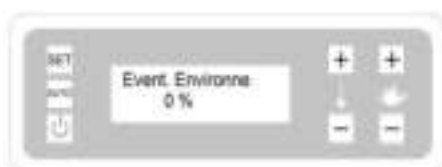
Druk op de **PROG+** toets, het display toont :



Op het display verschijnt "Auto": de kachel is uitgerust met het geautomatiseerde beheerssysteem voor de rotatie van de motor van de rookafzuiging, de gebruiker kan de waarden niet wijzigen.

Om het menu te verlaten, drukt u op de **1/0** toets.

Om verder te gaan, druk op de **PROG+** toets, het scherm zal tonen :



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

Wees zeer voorzichtig bij het verminderen van het ventilatiepercentage, het verlies van vermogen van de ventilatoren kan de koeling van de kachel volledig wegnemen en het oververhittingsalarm doen afgaan.

Druk nu op de **PROG+** toets, het scherm zal weergeven :



Druk op de **TEMP+** toets om de Stand-by modus te activeren, het scherm zal tonen :



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 overschreden wordt, en zichzelf opnieuw ontsteken wanneer de kamertemperatuur (Ta) met 1°C gedaald is onder de vereiste temperatuur (Ti).

TAAL

Het is mogelijk de taal te kiezen die u wenst. Druk op de

SET toets en het display toont :



Druk op de **Temp+** toets, het scherm geeft weer :

Druk op de **Temp+** toets, het scherm geeft weer :



Druk op de toetsen **Prog. +/-** om Engels, Frans, Italiaans, enz. als taal te kiezen.

VERSTOPPINGEN/ALARMEN

Dit menu houdt de laatste 10 alarmen bij die de kachel heeft gehad. Selecteer het menu en blader naar



R is het nummer van de gebeurtenis (van 1 tot 10), 13/03 is de datum van de gebeurtenis (dag/maand), 15:33 is de tijd van de gebeurtenis en hieronder staat het type alarm (cod.0), als alternatief kunt u lezen wat het alarm precies doet. Met de **PROG +/-** toetsen kunt u door de alarmen scrollen.

DUBBELE VENTILATOR

Dit menu wordt gebruikt om het uitgangsvermogen van de leiding te selecteren.



Met de toetsen **TEMP +/-** kunt u de vermogenswaarde wijzigen. Waarde 0 = uit, 1 = minimumwaarde, maximumwaarde = 5.

Bevestig uw keuze met de SET-toets. Om het menu te verlaten, drukt u op de 1/0 toets.

VERLICHTING

Nadat u de voedingskabel op de achterkant van de kachel heeft aangesloten, zet u de schakelaar op de achterkant van de kachel in stand (I) . Het display zal oplichten en alvorens te starten moet u de gewenste temperatuur en het vermogen instellen.

Om de kachel aan te steken moet u de **START-knop** enkele seconden indrukken. De kachel gaat automatisch over op de ontstekings- en verwarmingsfase. Bij de eerste ontsteking en de eerste lading pellets moeten verschillende ontstekingscycli worden uitgevoerd, zodat de pellets in het voedingscircuit terechtkomen.

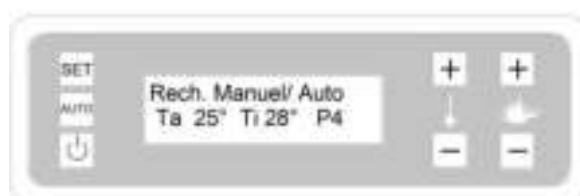
Zelfs in geval van herontsteking, na een automatische uitschakeling van de pellets (Error code 5), is een ontstekingsfout door het lege voedingscircuit mogelijk.

Indien de ontstekingsregeling zich nog in de afkoelingsfase bevindt, blijft de kachel stand-by tot de rookgastemperatuur gedaald is tot onder de temperatuur van de uitgeschakelde kachel.

Net het contact 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:** staat voor de gemeten ruimtetemperatuur; **Ti:** staat voor de ingestelde temperatuur

P5: staat voor het ingestelde werkvermogen

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

HET STOPPEN VAN DE KACHEL

Om de kachel uit te schakelen, hoeft u alleen maar op de STOP-knop te drukken. Het systeem met gecontroleerde koeling zal de kachel in de uit-stand zetten. Tijdens het uitschakelen toont het display :



De uitschakelcyclus kan 15-20 minuten duren, afhankelijk van de parameters en het type apparaat. Wanneer de cyclus is voltooid, verschijnt op het display opnieuw de tekst: "Stove off" en schakelt de kachel uit.

DIAGNOSTISCHE FOUTEN

Reset systeemfouten

De kachel meldt elke gedetecteerde abnormale situatie met de foutcode en de beschrijving ervan. Voordat u het apparaat inschakelt, moet u elke fout resetten door de STOP-toets ongeveer 3 seconden ingedrukt te houden of totdat de foutmelding op het LCD-display verdwijnt. De laatste 10 fouten worden opgeslagen in het niet-vluchtig geheugen en kunnen worden bekeken door naar het menu SISTEM DETECTOR te gaan.

Soort fout

Als het systeem tijdens de werking een storing detecteert, zal het toestel na de koelcyclus automatisch uitschakelen en zal het display een foutmelding tonen die uitsluitend handmatig kan worden geannuleerd. De kachel wacht op het manueel reset-alarmcommando, hoewel de werkingsmodus automatisch is.

Na het resetten van het alarm, zal het display LEEG DE BRASERO tonen om te verifiëren dat de brasero inderdaad schoon is. Om de waarschuwing te wissen, drukt u gedurende enkele seconden gelijktijdig op de toetsen 1/0 en SET.

WAARSCHUWINGEN: BLOKKADES/ALARMEN

Fout 1: Ontstekingsfout

Indien de kachel na een aanmaakcyclus de minimale werkingstemperatuur niet bereikt, eindigt de cyclus met een fout en gaat het systeem over tot afkoelen.

Oorzaak: geen pellets, verkeerde instelling, bougie defect, vuile kroes.

Fout 2: Defect Rookgasafzuiger

Als de dampafzuiger tijdens de werking de geprogrammeerde snelheid niet aanhoudt, eindigt de cyclus met de fout en gaat verder met de geprogrammeerde koeling. Dit gebeurt alleen als de zuigsonde actief is (het is ook mogelijk deze uit te sluiten).

Fout 5: Pellet op

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

Fout 6: Drukschakelaar

Als de drukschakelaar wordt geactiveerd voor een onderdruk van de rookafzuiging, eindigt de verwarmingscyclus met fout 6.

Oorzaak: obstructie van het aanzuigsysteem, obstructie van het rookafvoersysteem, open deur, aslade niet goed vastgeschroefd, open of niet goed gesloten trechterdeksel (alleen bij machines met verzegelde verbrandingskamer), beschadiging van de deurafdichtingen of de aslade.

Fout 7: Thermostaat

Indien de veiligheidsthermostaat wordt ingeschakeld tijdens de werking, wordt de pelletlading automatisch geblokkeerd en beëindigt de kachel het verwarmingsproces met fout 7.

Fout 8: afwezigheid van stroom

Indien tijdens een werkingsfase een stroomonderbreking optreedt, schakelt de kachel uit zodra de stroomtoevoer hersteld is.

Fout 9: Rook motor

Tijdens de verwarmingsfase, als de snelheid van de rookgasmotor onder de minimumdrempel komt, wordt het alarm geactiveerd en schakelt de kachel direct over op koelen met maximale snelheid. Dit ongemak is vaak te wijten aan neergeslagen as en/of een gebrek aan regelmatig onderhoud.

Fout 10: Overtemp. Elektronische Kaart

De temperatuur van de elektronische kaart wordt gecontroleerd en indien deze gedurende meer dan 3 minuten de 70°C overschrijdt, gaat de kachel over op afkoeling bij overtemperatuur.

Fout 10: Oververhitting

Indien tijdens de werking de rookgastemperatuur gedurende een periode van meer dan één minuut boven een vooraf bepaalde waarde zou stijgen, wordt het alarm geactiveerd en schakelt de kachel over op een gecontroleerde uitschakeling.

Oorzaak: Onvoldoende ventilatie (vermindering van de ventilatie door de gebruiker - menu kachelinstellingen), het toestel vereist onderhoud door de vakman of defect in het toevoersysteem.

Haal nooit de stekker uit het stopcontact als de kachel wordt uitgeschakeld voor alarm/blokkering.**Het is belangrijk dat u het SAT (technisch assistentiecentrum) op de hoogte brengt van het alarm dat op het scherm verschijnt.**

Voor onderhoud en reparaties moeten originele onderdelen worden gebruikt.

DAGELIJKS ONDERHOUD EN REINIGING**Veiligheidsaanbevelingen :**

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

- Zorg ervoor dat alle delen van de kachel koud zijn,
- Zorg ervoor dat de as helemaal koud is
- persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken,
- Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar in de OFF-stand staat.
- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening niet onbedoeld weer kan worden ingeschakeld door de stekker uit het stopcontact te halen;
- Gebruik gereedschap en accessoires die geschikt zijn voor onderhoudswerkzaamheden;

Na afloop van de onderhoudswerkzaamheden, alvorens de kachel opnieuw op te starten, controleren of alle beveiligingen zijn teruggeplaatst en alle veiligheidsinrichtingen opnieuw zijn geactiveerd.

Rutinereiniging en onderhoud (door de klant)

De kachel moet uit en koud zijn.

Het gebruik van een stofzuiger vergemakkelijkt het verwijderen van as.

Een zorgvuldige reiniging van de kachel is noodzakelijk om een optimale werking en een probleemloze werking te garanderen.

- Open de deur.
- Verwijderen van asresten in de haard
- Leeg de asbaklade
- Til de kroes op en verwijder hem, maak hem leeg en maak de gaten schoon.
- Vacumeer het brasero compartiment
- Zet de kroes weer op zijn plaats, het gat moet samenvallen met de ontstekingsweerstand en hij moet goed ondersteund worden.
- Laat de aslade stofzuigen en zet hem terug op zijn plaats.
- Maak het glas schoon met een vochtige doek (altijd als de kachel koud is).
- Doe de deur dicht.

Om de 500-1000 kg verbrande pellets moet u de pellettank legen en controleren of er geen zaagsel op de bodem ligt. Maak de bodem van de tank voorzichtig schoon.

Reiniging en routine-onderhoud van de kachel

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



Photo 1



Foto 2

- Til de kroes op en haal hem eruit.
- Maak de kroes zorgvuldig schoon om eventuele korstjes te verwijderen (foto2).
- Maak alle luchtdoorlaatopeningen in de kroes zorgvuldig schoon. Dit is de meest delicate en belangrijke handeling en moet altijd worden uitgevoerd wanneer u onverbrande brokstukken in het rooster opmerkt (als de kachel goed is afgesteld en u pellets van goede kwaliteit gebruikt, moet deze handeling om de 15-20 werkuren worden uitgevoerd).
- Stofzuig het filterkroescompartiment, controleer of de steunzitting van de filterkroes schoon is (als de filterkroes niet goed geplaatst is en er lucht doorheen stroomt, zal de kachel niet aan gaan of niet goed werken; bovendien kan er dan rook in het pelletreservoir terechtkomen).

- Zet de kroes weer op zijn plaats, het gat moet samenvallen met de ontstekingsweerstand en hij moet goed ondersteund worden (pas op dat u de weerstand niet slaat).
- Verwijder de asbaklade.
- Leeg en reinig de asbak en zuig eventuele asresten uit het asladecompartiment.
- Plaats de lade terug.
- Reinig het glas met een vochtige doek of een doek bevochtigd met as (altijd als de kachel koud is).
- Doe de deur dicht.

Professioneel veegwerk en periodiek onderhoud

Schoorsteenvegen:

Het mechanisch vegen van het rookkanaal is verplicht en moet twee keer per jaar worden uitgevoerd, ten minste één keer tijdens het stookseizoen. De schoorsteenveger moet een certificaat afgeven.

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

Onderhoud door de professional:

- Zorgvuldige reiniging van de kroes en zijn compartiment
- Reiniging en inspectie van de ontstekingsweerstand en zijn omhulsel
- Reiniging van ventilatoren, mechanische controle van spelingen en bevestigingen
- Reiniging van de warmtewisselaar en het rookcircuit van het toestel
- Visuele controle van elektrische bedrading, aansluitingen en voedingskabel
- Reinigen van de trechter en controleren van de speling van de worm en de tandwielmotor
- Functionele test, laden van de vijzel, ontsteking en schoorsteentrekkrachtcontrole

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

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

- slechte verbranding,
- het zwart worden van het glas,
- kruitverstopping door as en pelletophoping,
- vervuiling van de wisselaar met als gevolg een lager rendement.

GEBRUIKERSHANDLEI

	Elke dag	Elke 8/10 werkdagen	Om de 25/30 uur	Elke 60/80 werkdagen	Elke 200/250 werkdagen	Elke 500/600 uren van werk	Minstens één keer per jaar
Controleer de kroes op vuil.	■	■					
Schoonmaken van het glas		■					
Reinigen van de open haard			■				
Leeg de asbaklade			■				
Reinigen van de behuizing van de asbaklade				■			
Reinig het onderste deel van de kachel					■		
Reinigen van de trechter					■		
Dienst na verkoop							
Reinig de rookdoorgangen, rookafvoerpijpen, ontstekingsweerstand, verbindingen,						■	■
Reinigen van leidingen en schoorsteenkanaal						■	■

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

GARANTIE

GARANTIE

De fabrikant is houder van de rechten die zijn vastgelegd in het Wetsdecreet nr. 24 van 02 februari 2002 en dat de volgende garantie deze rechten niet aantast.

Dit garantiecertificaat dekt alle onderdelen van de ketel die door het bedrijf zelf zijn geleverd, en dekt tevens de kosteloze reparatie of vervanging van elk defect onderdeel van het toestel, op voorwaarde dat:

het defect zich voordoet binnen 2 JAAR vanaf de datum van levering van het product en uiterlijk binnen 8

dagen na ontdekking van het defect gemeld moet worden bij een erkend Hulpcentrum.

als zodanig is erkend door een erkend centrum voor technische bijstand

GARANTIE-EISEN

De garantie is geldig onder de volgende voorwaarden:

1. De kachel moet worden geïnstalleerd volgens de geldende normen, met inachtneming van de voorschriften in deze handleiding en door vakbekwaam en gekwalificeerd personeel.
2. De klant moet het garantiecertificaat invullen en ondertekenen, gevalideerd door een erkend Technical Support Center.
3. Het document dat de garantie bevestigt, ingevuld en vergezeld van de aankoopfactuur, moet zorgvuldig worden bewaard en in geval van interventie worden getoond aan het bevoegde personeel van de Technische Hulpdienst.

Uitsluiting

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

1. Aan de hierboven beschreven garantievoorwaarden is niet voldaan.
2. Indien de installatie en montage niet overeenkomstig de terzake geldende wetgeving en de in deze montage- en gebruikshandleiding beschreven voorschriften worden uitgevoerd
3. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor materiële schade of persoonlijk letsel ten gevolge van een installatie die niet voldoet aan de wettelijke en reglementaire bepalingen (bijvoorbeeld ontbrekende aansluiting op een aardingscontactdoos; slechte trek van een installatie).
4. Abnormale slijtage van het materieel, abnormaal gebruik of gebruik van het materieel, met name in geval van industrieel of commercieel gebruik of gebruik van het materieel in andere omstandigheden dan die waarvoor het gebouwd is.
5. Blootstelling aan externe omstandigheden die van invloed zijn op de camera, zoals overmatige vochtigheid, abnormale spanningsschommelingen of elektromagnetische, chemische of andere stoffen.
6. Afwijking, verslechtering of ongeval ten gevolge van schok, val, nalatigheid, gebrek aan toezicht of onderhoud van de koper.
7. Wijziging, omvorming of interventie uitgevoerd door personeel of een niet-goedgekeurd bedrijf en/of uitgevoerd met niet-originele onderdelen en/of onderdelen die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd.
8. Schade veroorzaakt door normale corrosie of afzettingsverschijnselen die typisch zijn voor verwarmingssystemen (voorwaarde geldig voor kachels met hydraulisch circuit).
9. Alle schade veroorzaakt door het transport; het is daarom aanbevolen de goederen bij ontvangst zorgvuldig te controleren, de dealer onmiddellijk te verwittigen in geval van eventuele schade, en een aantekening te maken op het vervoersdocument of op de kopie van de vervoerder.
10. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade, direct of indirect, aan personen, zaken en huisdieren die het gevolg zijn van het niet naleven van de voorschriften in de installatie-, gebruiks- en onderhoudshandleiding en van de geldende normen betreffende de installatie en het onderhoud van het toestel.

De volgende zaken zijn uitgesloten van garantie:

GEBRUIKERSHANDLEI

Pakkingen, alle ruiten van keramiek of gehard glas, bekledingen en roosters, kroes, gevernist, verchroomd of met goud versierd, aardewerk, handgrepen en elektrische kabels, ontstekingsweerstand en elektronische printplaat.

Kleurafwijkingen, scheuren en geringe verschillen in de afmetingen van de onderdelen en de tegels zijn geen reden tot klagen, aangezien dit natuurlijke kenmerken van deze materialen zijn.

Metselwerk.

Niet gedekt door de garantie zijn alle interventies voor ijking of afstelling van het product naargelang het type brandstof of het type installatie.

De fabrikant deelt mee dat :

Lichte barstjes in de structuur tijdens de ontstekings- en uitdoovingsfase van het product vormen geen defecten en/of gebreken, aangezien het gaat om normale geluiden die door de plaataanpassingen ten gevolge van thermische uitzettingen worden veroorzaakt.

Andere voorwaarden

Indien tijdens het normale gebruik van het toestel defecte of slecht functionerende elementen worden vastgesteld, zullen de betrokken elementen gratis worden vervangen door de detailhandelaar die het toestel heeft verkocht.

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

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

Voor de periode van inactiviteit van het toestel wordt geen compensatie erkend.

De kachel moet minstens eenmaal per jaar worden onderhouden: dit onderhoud wordt uitgevoerd door een erkende vakman.

De klant moet granulaten gebruiken die aan de DIN+-norm voldoen. Bij gebruik van granulaat van andere normen dan DIN+ vervalt de garantie.

INTERVENTIE ONDER GARANTIE

Het verzoek om tussenkomst moet aan de dealer worden voorgelegd.

VERANTWOORDELIJKHEID

De fabrikant aanvaardt geen enkele vergoeding voor directe of indirecte schade veroorzaakt door of afhankelijk van het toestel. Deze garantie is geldig op Italiaans grondgebied. In geval van verkoop of installatie in het buitenland, moet de garantie erkend worden door de distributeur in het buitenland.

KWALITEITSBEWAKING

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

Voornaam _____

Naam _____

Adres _____

Postcode _____

Stad _____

Telefoon _____

Model _____

Registratienummer _____

Reseller _____

Datum van aankoop _____

Centrum voor technische bijstand

^{1e} ontsteking (verplicht) voor de garantie

BELANGRIJK: Ik accepteer Ik accepteer niet

Briefing in overeenstemming met D. -L.D. 196/2003 - Uw persoonsgegevens worden door ondergetekende verwerkt met volledige inachtneming van de L.D. 196/2003 voor de gehele duur van de tot stand gekomen contractuele relatie en vervolgens voor de uitvoering van alle door de wet voorziene maatregelen en voor het efficiënte beheer van de handelsbetrekkingen. De gegevens kunnen worden meegedeeld aan andere subjecten buiten het bedrijf, uitsluitend met het oog op schuldbescherming en voor een beter beheer van onze rechten met betrekking tot de onderhouden zakenrelatie, en kunnen ook worden meegedeeld aan derden met het oog op de naleving van specifieke wettelijke verplichtingen. De belanghebbende heeft het recht de rechten uit te oefenen die hem bij art. van genoemd decreet zijn toegekend.

BONNEN VOOR ONDERSTEUNING / ONDERHOUD / SCHOONMAAKDIENST

Datum	Steun	Reiniging	Andere		
Soort bijstand					
1^e ontsteking	Datum		Technicus		
Aansluiting schoorsteen					
Installatie					
Probleem					
Oorzaak					
Goedgekeurde oplossing					
Vervangen onderdelen					
Opmerkingen					

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

Client

Technicus

BONNEN VOOR ONDERSTEUNING / ONDERHOUD / SCHOONMAAKDIENST

Datum	Steun	Reiniging	Andere		
Soort bijstand					
1^e ontsteking	Datum		Technicus		
Aansluiting schoorsteen					
Installatie					
Probleem					
Oorzaak					
Goedgekeurde oplossing					
Vervangen onderdelen					
Opmerkingen					

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

Client

Technicus

STOVE INDUSTRIE

Avenue de

Copenhagen 83870

SIGNES

FRANKRIJK

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

Omdat wij bezorgd zijn over de kwaliteit van onze producten, behouden wij ons het recht voor om, zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen of verbeteringen aan te brengen.