NL

GEBRUIKERSHANDLEIDING

DISPLAY 3 TOETSEN

INSTALLATIE EN GEBRUIK

INHOUDSOPGAVE

01. **ROOKKANAAL**..... pag. 2
01.1 KENMERKEN VAN HET ROOKKANAAL..... pag. 2

02. **WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATIE**..... pag. 2

03. **INSTALLATIE**..... pag. 2
03.1 TRADITIONELE PELLETKACHELS..... pag. 2

04. **ELEKTRONICA MET DISPLAY MET LEDS EN 3 TOETSEN DUEPI (Pelletkachels)**..... pag. 3
04.1 BEDIENINGSPANEEL..... pag. 3
04.2 FUNCTIES VOOR DE GEBRUIKER..... pag. 3
04.3 HET MENU..... pag. 4

05. **ALARMEN**..... pag. 5

N.B.: DE GEBRUIKSAANWIJZING KAN GEDOWNLOAD WORDEN OP ONZE WEBSITE www.evacalor.com

NEDERLANDS

01. ROOKKANAAL

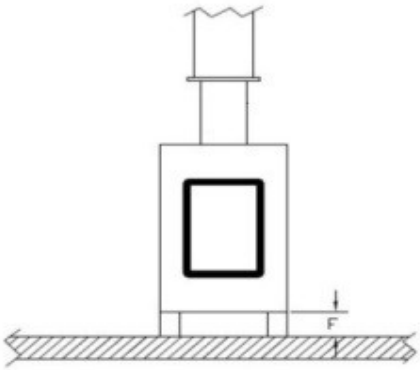
01.1 KENMERKEN VAN HET ROOKKANAAL

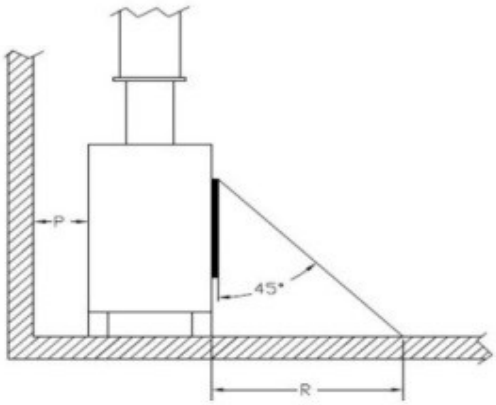
PELLETKACHEL 8 KW (9) SPCT8		
Trek schoorsteen	12	Pa
Temperatuur rookgassen	214	°C
Maximaal rookgasvolume	6,1	g/s

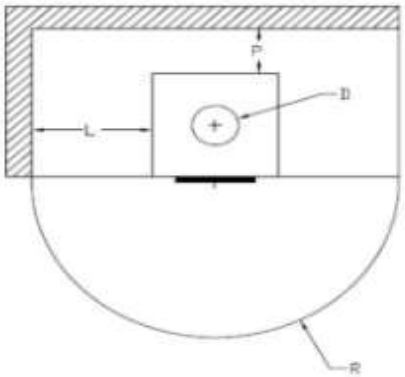
02. WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATIE

- Wanneer de kachel wordt geplaatst in omgevingen waarin hij omringd wordt door brandbare materialen (bijvoorbeeld meubilair, houten bekledingen enz.) **moeten de volgende afstanden in acht worden genomen:**

KACHELS EN KETELS







ONTVLAMBAAR **NIET** ONTVLAMBAAR

PELLETKACHEL 8 KW (9) SPCT8		
ACHTERWAND P =	100	mm
ZIJWAND L =	250	mm
VLOER F =	-	mm
VOORZIJDE R =	1000	mm

PELLETKACHEL 8 KW (9) SPCT8		
ACHTERWAND P =	100	mm
ZIJWAND L =	150	mm
VLOER F =	-	mm
VOORZIJDE R =	1000	mm

03. INSTALLATIE

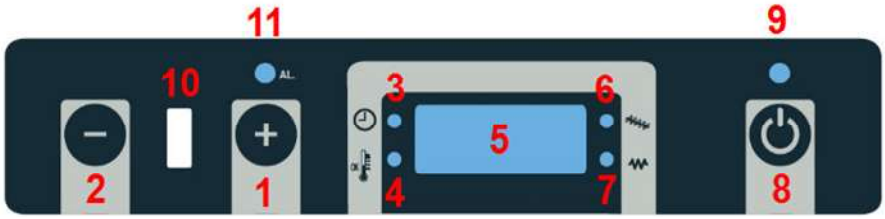
03.1 TRADITIONELE PELLETKACHELS

BELANGRIJK: DE LENGTE VAN HET ROOKKANAAL MAG MAXIMAAL 6 METER BEDRAGEN - DIAMETER BUIS 80 mm - ELKE BOCHT VAN 90° OF T-STUK GELDT ALS 1 METER BUIS

OM DE GOEDE WERKING EN DE GOEDE PRESTATIES VAN AL ONZE PELLETPRODUCTEN TE GARANDEREN, MOETEN VOORAFGAAND AAN DE INSTALLATIE OP HET ROOKKANAAL EEN T-STUK EN TEN MINSTE 1 METER LINEAIRE BUIS VOOR ROOKKANAAL VOLGENS EN1856-2 GEÏNSTALLEERD WORDEN

04. ELEKTRONICA MET DISPLAY MET LEDS EN 3 TOETSEN DUEPI (Pelletkachel)

04.1 BEDIENINGSPANEEL



Beschrijving bedieningspaneel:

1) Met toets 1 wordt de instelling van het werkprogramma geopend. In de instelling verhoogt de toets de waarde van het weergegeven menu of variabele.

2) Met toets 2 wordt de instelling van de bedrijfstemperatuur geopend. In de instelling verlaagt de toets de waarde van het weergegeven menu of variabele.

3) LED TIMER: Brandt wanneer de instelling van de timer programmering actief is.
4) LED TEMP OK: Als de led brandt, betekent dit dat de omgevingstemperatuur is bereikt. De kachel gaat verder met de verwarming in de modus ECO.
5) DISPLAY LED: Geeft de bedrijfsstatus van de kachel en het menu instellingen aan.
6) LED SCHROEF: De brandende led geeft aan dat de schroef functioneert.
7) LED ONTST: De brandende led geeft aan dat de ontsteking van pellets wordt gevoed.

8) ON/OFF: Toets voor de in- en uitschakeling van de kachel. Houd de toets enkele ogenblikken ingedrukt om de werking te activeren. In geval van een alarm voert de toets de reset van het weergegeven alarm uit. Als de toets wordt ingedrukt tijdens de instelling van de temperatuur, wordt het technische menu geopend.

9) LED ON: De brandende led geeft aan dat de kachel wordt ingeschakeld of dat de verwarming actief is. De knipperende led geeft aan dat de kachel afkoelt of zich in een foutstatus bevindt.
10) IR: Sensor optionele IR-afstandsbediening.
11) AL: Als deze led brandt of knippert wordt de tussenkomst van de veiligheidsdrukregelaar of de veiligheidsthermostaat aangegeven.

04.2 FUNCTIES VOOR DE GEBRUIKER

Hieronder wordt de normale werking beschreven van de correct op een heteluchtkachel geïnstalleerde regelmodule, onder verwijzing naar de voor de gebruiker beschikbare functies
De besturingskaart controleert automatisch de verschillende bedrijfsparameters van de kachel. De gebruiker kan de kachel handmatig bedienen, voor de in- of uitschakeling, of kan de geavanceerde functies gebruiken zoals de weekprogrammering of de timer.

Eerste inwerkingstelling
Nadat de kaart wordt gevoed, wordt op het display de softwareversie weergegeven en vervolgens de toestand van de kachel; in geval van de eerste inwerkingstelling zal de kachel uit (OFF) zijn.

Instelling temperatuur
Druk voor de instelling van de temperatuur op de toets 2 en vervolgens op 1 en 2 om de temperatuur te wijzigingen tussen de minimale waarde van 7°C en de maximale waarde van 40°C. Als in de instelling van de temperatuur op de toets 8 wordt gedrukt, wordt het technische menu geopend.

Instelling van het bedrijfsprogramma
Het bedrijfsprogramma bevat het verwarmingsvermogen van de kachel. Open de instelling met de toets 1 en druk vervolgens op 1 en 2 om het programma te wijzigen en een waarde tussen 1 en 5 in te stellen.
Als de toets 1 ingedrukt wordt gehouden, worden op volgorde de gemeten temperatuur van de rookgassen en de snelheid van de motor van de rookgassen in toeren per minuut weergegeven, mits de encoder is aangesloten.

Inschakeling van de kachel
Houd voor de inschakeling van de kachel de toets 8 enkele seconden ingedrukt. De kachel voert automatisch de fase voor ontsteking en verwarming uit. Als het de eerste inwerkingstelling betreft, en dus de eerste keer dat er pellets worden geladen, moeten er meerdere ontstekingscycli worden uitgevoerd om de pellets naar het toevoercircuit te brengen.

Uitschakeling van de kachel
De kachel kan worden uitgeschakeld met de toets 8. Het systeem zal de kachel door middel van een gecontroleerde afkoeling naar de uitgeschakelde toestand brengen.

Reset systeemfouten
De kachel signaleert door middel van foutcodes en de betreffende beschrijving alle afwijkende situaties die gedetecteerd worden. Voordat de kachel weer wordt ingeschakeld, moeten alle fouten gereset worden door de toets 8 ongeveer 3 seconden ingedrukt te houden, in ieder geval tot de foutmelding van het LED-display verdwijnt.

Besparing pellets
Als de omgevingstemperatuur tijdens de verwarmingsfase de ingestelde waarde overschrijdt, gaat de led 4 branden en beperkt de kachel het vermogen om de ingestelde temperatuur te handhaven. Als de temperatuur verder stijgt, meer dan de in de systeemparameters ingestelde delta T, activeert de kachel de modus besparing pellets en gaat hij over naar de afkoeling. De kachel wordt automatisch weer ingeschakeld als de omgevingstemperatuur gedurende ten minste 1 minuut lager is dan de ingestelde temperatuur.

04.3 HET MENU

De gebruiker kan de programmering uitvoeren door het menu te openen met toets 2 en vervolgens met toets 8. Het technische menu wordt als volgt weergegeven:

MENU	BESCHRIJVING	
MN01	Huidige dag	
MN02	Huidig uur	
MN03	Huidige minuten	
MN04	Openen technische parameters	
MN05	Timer ON 1	Programma 1
MN06	Timer OFF 1	Programma 1
MN07	Timer 1 ON/OFF	Activering programma 1
MN08	Timer ON 2	Programma 2
MN09	Timer OFF 2	Programma 2
MN10	Timer 2 ON/OFF	Activering programma 2

Druk nogmaals op de toets 8 om verder te gaan naar het volgende menu.

Menu MN01 - Instelling huidige dag

Menu MN02 - Instelling menu MN02 als volgt:

WEERGAVE	DAG
DAY 1	Maandag
DAY2	Dinsdag
DAY3	Woensdag
DAY4	Donderdag
DAY5	Vrijdag
DAY6	Zaterdag
DAY7	Zondag
0FF	Niet gebruikt

Druk op toets 2 en herhaaldelijk op toets 8 om MN02 te selecteren. Druk vervolgens op de toetsen 1 en 2 om het huidige uur in te stellen.
Druk aan het einde herhaaldelijk op toets 8 tot het technische menu wordt afgesloten, of wacht 20 seconden.

Menu MN03 - Instelling huidige minuten
Druk op toets 2 en herhaaldelijk op toets 8 om MN03 te selecteren. Druk vervolgens op de toetsen 1 en 2 om de huidige minuten in te stellen. Druk aan het einde herhaaldelijk op toets 8 tot het technische menu wordt afgesloten, of wacht 20 seconden.

Menu MN04 - Technisch menu
Druk op toets 2 en herhaaldelijk op toets 8 om MN04 te selecteren. Druk vervolgens op de toetsen 1 en 2 om het menu te selecteren volgens de paragraaf. Druk aan het einde herhaaldelijk op toets 8 tot het technische menu wordt afgesloten, of wacht 20 seconden.

Menu MN05 - Timer ON 1 uren minuten inschakeling 1
Druk op toets 2 en herhaaldelijk op toets 8 om MN05 te selecteren. Druk vervolgens op de toetsen 1 en 2 om de uren en minuten van de timer in te stellen. Druk aan het einde herhaaldelijk op toets 8 tot het technische menu wordt afgesloten, of wacht 20 seconden.

Menu MN06 - Timer OFF 1 uren minuten uitschakeling 1
Druk op toets 2 en herhaaldelijk op toets 8 om MN06 te selecteren. Druk vervolgens op de toetsen 1 en 2 om de uren en minuten van de timer in te stellen. Druk aan het einde herhaaldelijk op toets 8 tot het technische menu wordt afgesloten, of wacht 20 seconden.

Menu MN07 - Timer 1 activering
Druk op toets 2 en herhaaldelijk op toets 8 om MN07 te selecteren. Druk vervolgens op de toetsen 1 en 2 om de getimede activering in te schakelen (ON) of uit te schakelen (OFF). Bij de activering van de timer gaat de led 3 branden.
Druk aan het einde herhaaldelijk op toets 8 tot het technische menu wordt afgesloten, of wacht 20 seconden.

Menu MN08 - Timer ON 2 uren minuten inschakeling 2
Druk op toets 2 en herhaaldelijk op toets 8 om MN08 te selecteren. Druk vervolgens op de toetsen 1 en 2 om de uren en minuten van de timer in te stellen. Druk aan het einde herhaaldelijk op toets 8 tot het technische menu wordt afgesloten, of wacht 20 seconden.

Menu MN09 - Timer OFF 2 uren minuten uitschakeling 2
Druk op toets 2 en herhaaldelijk op toets 8 om MN09 te selecteren. Druk vervolgens op de toetsen 1 en 2 om de uren en minuten van de timer in te stellen. Druk aan het einde herhaaldelijk op toets 8 tot het technische menu wordt afgesloten, of wacht 20 seconden.

Menu MN10 - Timer 2 activering
Druk op toets 2 en herhaaldelijk op toets 8 om MN10 te selecteren. Druk vervolgens op de toetsen 1 en 2 om de getimede activering in te schakelen (ON) of uit te schakelen (OFF). Bij de activering van de timer gaat de led 3 branden.
Druk aan het einde herhaaldelijk op toets 8 tot het technische menu wordt afgesloten, of wacht 20 seconden.

Menu MN11 - Aanpassing in percentage parameters
Het systeem voorziet de wijziging van het percentage geladen pellets en rookgasventilatie door middel van de parameters Cpel en Casp:
• CASP is de variatie in percentage van de rookgasventilatie.
• CPEL is de variatie in percentage voor het laden van pellets. Ga voor de wijziging van de parameters als volgt te werk:

• Open het technische menu MN04.

• Druk herhaaldelijk op de toetsen 1 en 2 tot op het display “c9” wordt weergegeven. Houd de toetsen ingedrukt om sneller te bladeren.
• Druk op de toets 8 om te bevestigen.
• Druk op de toets 8 voor de selectie van Cpel of Casp.
• Druk op de toetsen 1 en 2 om de waarde te wijzigen
• De parameters Cpel en Casp kunnen een waarde tussen -5 en +5 aannemen. Elk punt komt overeen met een variatie van ± 5 % van de basiswaarde. (PR06 ÷ PR10 voor het laden van pellets en PR18 ÷ PR22 voor de rookgasventilator).
• De standaardwaarden zijn:

Cpel = 0 **Casp = 0**

05. ALARMEN

Alarm “NO ACC”.

Dit alarm doet zich voor als tijdens de fase LOAD WOOD of FIRE ON de temperatuur van de rookgassen niet toeneemt met een gradiënt van 3°C/minuut en de temperatuur ingesteld met PR13 niet binnen de tijd PR01 wordt bereikt:

- De inschakelprocedure wordt gestopt en de kachel gaat over naar de uitschakeling.
- Op het display verschijnt het opschrift “ALAR/ No/ Acc“
- Het alarm blijft actief tot het wordt gereset door middel van het bedieningspaneel of de afstandsbediening (druk ten minste 2 seconden op de toets ON/OFF).

Alarm “NO FIRE”.

Als de kachel tijdens de werkfase uit gaat (de temperatuur van de rookgassen daalt onder de waarde van parameter PR13), wordt de kachel uitgeschakeld.

- Op het display verschijnt het opschrift “Alar/No/Fire”.
- Het alarm blijft actief tot het wordt gereset door middel van het bedieningspaneel of de afstandsbediening (druk ten minste 2 seconden op de toets ON/OFF)

Alarm “COOL FIRE”.

Dit alarm treedt op in geval van een stroomstoring. Bij het herstel van de elektriciteit wordt een cyclus voor uitschakeling uitgevoerd.

- Op het display verschijnt het opschrift “CooL FirE”.
- Na de voltooiing van de cyclus voor uitschakeling wordt de kachel automatisch weer ingeschakeld.

Alarm “FAN FAIL”.

Treedt op wanneer het toerental van de rookgasventilator niet wordt gedetecteerd. De kachel wordt uitgeschakeld.

- Het display toont “Alar /Fan/Fail”.
- Het alarm blijft actief tot het wordt gereset door middel van het bedieningspaneel of de afstandsbediening (druk ten minste 2 seconden op de toets ON/OFF).

Alarm “SIC DEP FAIL”.

Dit alarm treedt op wanneer de drukregelaar of de veiligheidsthermostaat hebben ingegrepen:

- De kachel wordt uitgeschakeld
- Op het display verschijnt “Alar /Dep/ Sic /FAiL”
- De leds ALF en ALC knipperen
- Het alarm blijft actief tot het wordt gereset door middel van het bedieningspaneel of de afstandsbediening (druk ten minste 2 seconden op de toets ON/OFF).

Logboek alarmen

Het systeem slaat de laatste 5 alarmen op in het geheugen; de alarmen kunnen bekeken worden door in menu MN04 de code “E9” in te voeren. De reset van de alarmen kan worden uitgevoerd door middel van het wachtwoord “99” in menu UT04.

Weergave alarmen

- Open het technische menu MN04.
- Druk herhaaldelijk op de toetsen 1 en 2 tot op het display “E9” wordt weergegeven. Houd de toetsen ingedrukt om sneller te bladeren.
- Druk op toets 8 om te bevestigen.
- Het display toont afwisselend de foutcode en het type opgetreden alarm. Druk nogmaals op toets 8 om naar een ander alarm over te gaan

Wissen alarmen.

- Open het technische menu MN04.
- Druk herhaaldelijk op de toetsen 1 en 2 tot op het display “99” wordt weergegeven. Houd de toetsen ingedrukt om sneller te bladeren.
- Druk op toets 8 om te bevestigen en het logboek te wissen.

Eva Stampaggi S.r.l.
Via Cal Longa Z.I.
31028 Vazzola (TV) ITALIA
Tel: +39 0438 740433
Fax: +39 0438 740821

De aangegeven gegevens en kenmerken zijn niet bindend, Eva Stampaggi S.r.l. behoudt zich het recht voor om noodzakelijk geachte wijzigingen aan te brengen, zonder verplichting voor voorafgaande kennisgeving of vervanging.
Alle rechten voorbehouden. De gehele of gedeeltelijke reproductie, zonder de uitdrukkelijke toestemming van Eva Stampaggi S.r.l., is verboden.

The data and features indicated are in no way binding to Eva Stampaggi S.r.l. The company reserves the right to make any changes necessary without prior notice or replacement.
All rights reserved. Total or partial reproduction prohibited without the express authorisation of Eva Stampaggi S.r.l.

Les données et caractéristiques indiquées n'engagent pas Eva Stampaggi S.r.l., qui se réserve le droit d'apporter les modifications jugées opportunes sans obligation de préavis ou de remplacement.
Tous droits réservés. La reproduction totale ou partielle sans autorisation expresse de Eva Stampaggi S.r.l. est interdite.

Die angegebenen Daten und Eigenschaften binden das Unternehmen Eva Stampaggi S.r.l. nicht, das sich das Recht vorbehält, ohne zu Vorankündigungen oder Ersetzungen verpflichten zu sein, für opportun gehaltene Änderungen vorzunehmen.
Alle Rechte vorbehalten. Der vollständige oder teilweise Nachdruck ist ohne die ausdrückliche Genehmigung der Eva Stampaggi GmbH nicht gestattet.

Los datos y las características que se indican no son vinculantes para Eva Stampaggi S.r.l. que se reserva el derecho de efectuar las modificaciones que juzgue oportunas sin previo aviso o sustituciones.
Todos los derechos están reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Eva Stampaggi S.r.l.

Os dados e as características indicadas não comprometem a Eva Stampaggi S.r.l., que se reserva o direito de efetuar as modificações consideradas oportunas sem obrigação de aviso prévio ou de substituição.
Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da Eva Stampaggi S.r.l.