

GEBRUIKERSHANDLEIDING

DISPLAY 3 TOETSEN

INSTALLATIE EN GEBRUIK



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

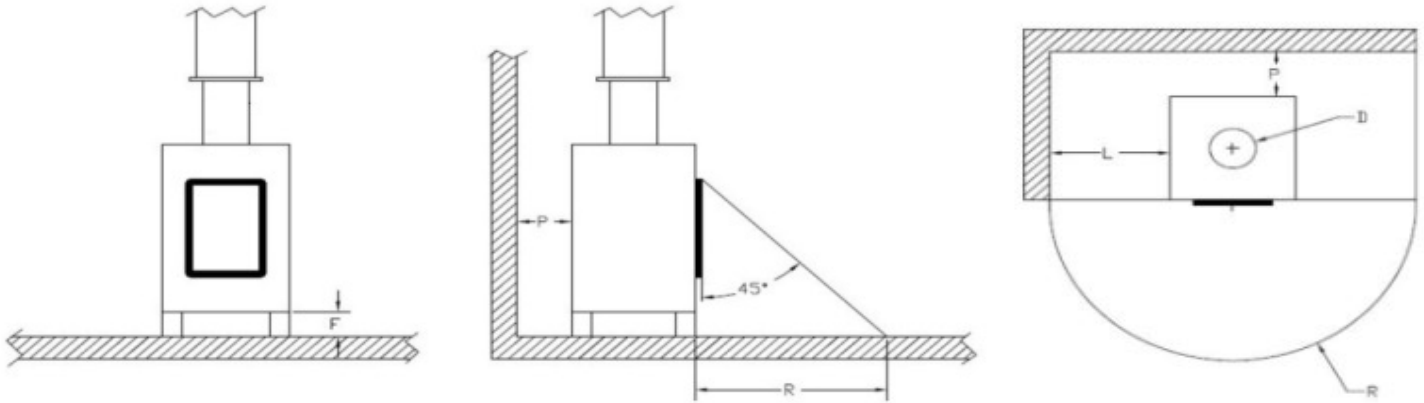
N.B.: DE GEBRUIKSAANWIJZING KAN GEDOWNLOAD WORDEN OP ONZE WEBSITE www.evacalor.com

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
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL 8 KW (9) SPCT8

ACHTERWAND P =	100 mm
ZIJWAND L =	150 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

03. INSTALLATIE

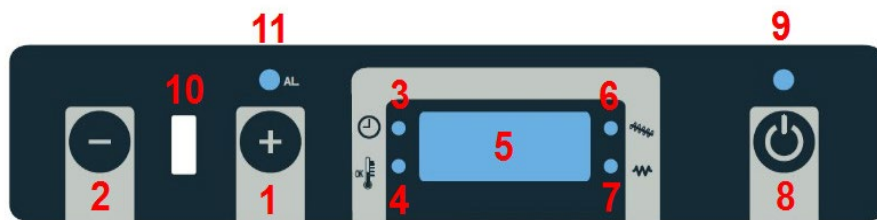
03.1 TRADITIONELE PELLETKACHELS

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



04.1 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 wijzigen 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 systeemparemeters 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.

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
MN11	Timer ON 3	Programma 3
MN12	Timer OFF 3	Programma 3
MN13	Timer 3 ON/OFF	Activering programma 3

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
OFF	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 getimed activering in te schakelen (ON) of uit te schakelen (OFF). Selecteer de dagen waarop de Timer actief moet zijn. 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 getimed activering in te schakelen (ON) of uit te schakelen (OFF). Selecteer de dagen waarop de Timer actief moet zijn. 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 - Timer ON 3 uur minuten start 3

Druk herhaaldelijk op knop **2** en knop **8** om MN11 te selecteren. Druk dan op toetsen **1** en **2** om uren en minuten van de Timer in te stellen. Druk aan het einde herhaaldelijk op knop **8** tot je ontsnapt of wacht 20 seconden.

Menu MN12 - Timer UIT 3 uur minuten stop 3

Druk herhaaldelijk op knop **2** en knop **8** om MN12 te selecteren. Druk dan op toetsen **1** en **2** om uren en minuten van de Timer in te stellen. Druk aan het einde herhaaldelijk op knop **8** tot je ontsnapt of wacht 20 seconden.

Menu MN13 - Activering Timer 3

Druk herhaaldelijk op knop **2** en knop **8** om MN13 te selecteren. Druk dan op toetsen **1** en **2** om ON te selecteren om te activeren of OFF om het uurbesturingselement te deactiveren. Selecteer de dagen waarop de timer actief moet zijn. Bij het inschakelen van de Timer zal led **3** branden. Druk aan het einde opnieuw op knop **8** tot je uit het technische menu ontsnapt of wacht 20 seconden.

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 MN04.

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.

SERVICE MELDING

Op basis van het aantal branduren zal de melding 'SERVICE (of SER) weergegeven worden tijdens branden van de kachel. De service melding blokkeert zal de normale werking van de kachel niet belemmeren, maar de kachel zal onderhoud nodig hebben door een geautoriseerde onderhoudsmonteur om de service melding te resetten.



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.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano Eva Stampaggi S.r.l., che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione.

Tutti i diritti riservati. Vietata riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di Eva Stampaggi S.r.l.

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 verpflichtet 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.