

MAESTRO

Instructies in de oorspronkelijke taal

The logo for MCZ, consisting of the letters 'MCZ' in a bold, stylized, black font. The 'M' and 'C' are connected, and the 'Z' is also connected to the 'C'. The letters are thick and have a slight shadow effect.

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	II
1-SYSTEEMEISEN	3
2-EERSTE START APP EN ASSOCIATIE MET DE MCZ KACHELS	4
3-CONFIGURATIE KACHELACCESSOIRES	7
4-NOODPANEEL	9
5-FUNCTIES NOODPANEEL	10
6-MANUELE CONFIGURATIE	11
7-APP FUNCTIES	12
8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN	16
9-SCHERM FUNCTIES	25
10-ECO STOP	26
11-SLEEP	27
12-CHRONO	28
13-MENU INSTELLINGEN	32
14-TOEVOERSCHROEF ACTIVEREN	33
15-RECEPTEN	34
16-ZOMER7WINTER	35
17-TECHNISCH MENU	36
18-SOFTWARE VERSIE	38
19-MENU INFO	40
20-ALARMEN	41
21-ELEKTRONISCHE KAART	44

1-SYSTEEMEISEN

APP

De App **MCZ Maestro** is reeds op de "Handheld afstandsbediening" geladen en dus beschikbaar ofwel kunt u de App in de Play Stores downloaden.

KACHEL

Voorzien van MAESTRO systeem

WERKING

Met Maestro is alles inbegrepen, er zijn geen bijkomende kosten te dragen voor het wifi pakket.

Voor een maximaal gebruiksgemak werden twee wifi-modules voorzien die een prioritaire verbinding met uw smartphone en/of handheld-afstandsbediening mogelijk maken (optie).

U kunt de kachelwerking, de kamertemperatuur, de werkingsparameters (zoals de ventilatie, het vermogen) en eventuele alarmen via de afstandbediening besturen, ook van buitenshuis.



Opgepast!

Op het accessoire „HANDHELD AFSTANDSBEDIENING“ is de app al in de Engelse taal geïnstalleerd omdat de app als standaard de insteltaal van de telefoon neemt terwijl, als de app op de persoonlijke smartphone gedownload wordt, hij de insteltaal van de eigen telefoon zal aannemen. In beide gevallen is het mogelijk het beeldscherm "TAAL" van de app binnen te gaan en de gewenste taal te kiezen.

2-EERSTE START APP EN ASSOCIATIE MET DE MCZ KACHELS

De App maakt gebruik van twee technologieën om met de MCZ kachels te communiceren:

- wifi home
- wifi remote

WIFI HOME

Een Point-to-Point-verbinding tussen de telefoon en de kachel, dient om zonder de ondersteuning van routers of internetverbindingen met de kachel te communiceren. Dit is mogelijk als de telefoon en de kachel zich dicht bij elkaar bevinden (max. 5 meter). De actieradius is afhankelijk van de eigenschappen van de muren en de conformatie van de woning.

WIFI REMOTE

Verbinding tussen app en kachel ondersteund door een internetverbinding. Aan de hand van deze technologie kunt u vanuit om het even welke plaats met de kachel communiceren. In de buurt van de kachel moet een wifi router staan die een internetverbinding verstrekt en de mobiele telefoon moet op zijn beurt over een dataverbinding beschikken.

Als u de app de eerste maal start en nog niets hebt geconfigureerd, verschijnt het scherm "apparaatlijst".



U kunt de MCZ apparaten op twee manieren associëren:

- automatisch
- manueel

2-EERSTE START APP EN ASSOCIATIE MET DE MCZ KACHELS



BELANGRIJK!! Let op dat u de QR-code niet verwijdt of verliest. Als de kachel moet gereset worden en/of u van gsm en/of afstandsbediening verandert, hebt u de QR-code en het paswoord nodig om het systeem te configureren.

AUTOMATISCHE MODUS

De QR-code en het paswoord zijn aanwezig op de achterkant van de kachel en in de garantie.



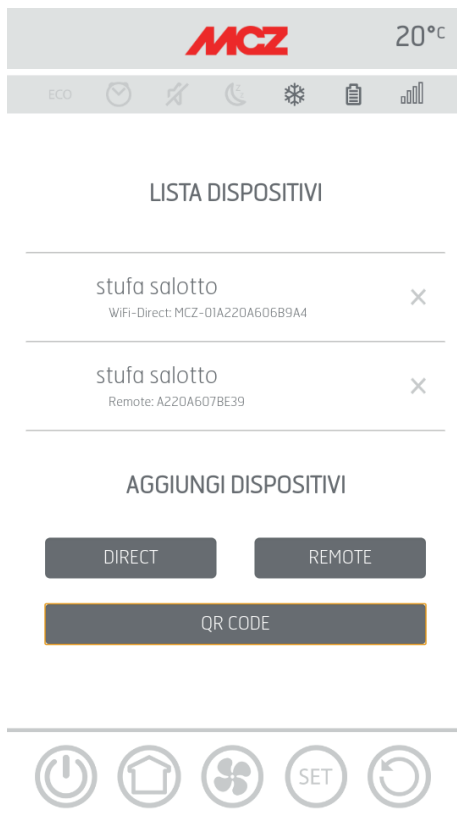
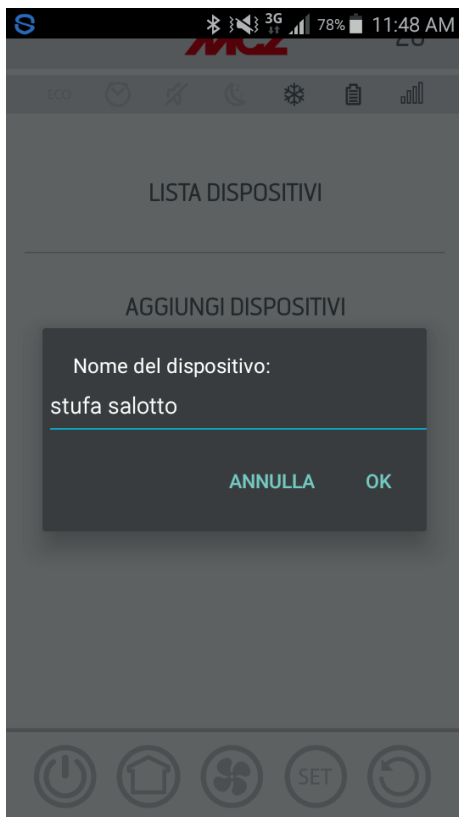
Home: 123456789012345678
PW D: passwordaa
S/N: 1709110060002
MAC: 123456789012

VOORBEELD QR-ETIKET EN PASWOORD

Gebruik de camera van het apparaat (accessoire of smartphone) om de QR-code te scannen en te verwerven.

Wanneer de code wordt herkend, vraagt de app u om een identificatienummer voor de kachel in te voeren (bv. „kachel salon“) om de kachel(s) gemakkelijk in de lijst met geconfigureerde apparaten te kunnen identificeren.

Dit zal automatisch de app configureren om zowel te werken met wifi-home technologie als met wifi remote technologie.



2-EERSTE START APP EN ASSOCIATIE MET DE MCZ KACHELS

MANUELE MODUS

De QR-code en het paswoord zijn aanwezig op de achterkant van de kachel en in de garantie. In dit geval moeten de codes gebruikt worden.



Home 123456789012345678
PWD: passwordaa
S/N: 1709110060002
MAC: 123456789012

Als de kachel niet via QR kan geconfigureerd worden, kunt u dit doen via de toets DIRECT of REMOTE.

Om de werking in de WIFI HOME modus te configureren op de toets „DIRECT“ drukken en u zult naar het scherm „selecteer apparaat“ gaan. Alle kachels naburige kachels zullen gescand worden. Selecteer uw kachel en voer het paswoord in (bovenaan nabij de QR-code) en een naam voor de kachel (bv. „kachel salon“) om gemakkelijk de kachel(s) te kunnen vinden, aanwezig op de lijst met geconfigureerde apparaten.

Om de werking in de WIFI REMOTE modus te configureren op de toets „REMOTE“ drukken en u zult naar het scherm „SELECTEER APPARAAT“ gaan. Vul alle velden in met de codes aanwezig op het etiket (onderaan nabij de QR-code) en een naam voor de kachel (bv. „kachel salon“)



LISTA DISPOSITIVI

stufa salotto

WiFi-Direct: MCZ-01A220A606B9A4



stufa salotto

Remote: A220A607BE39



AGGIUNGI DISPOSITIVI

DIRECT

REMOTE

QR CODE

SELEZIONA DISPOSITIVO

SERIAL NUMBER

ES. 20172321329

MAC ADDRESS

ES. 5ECF7F8E8A58

NOME DISPOSITIVO

es. Stufa Montagna

REGISTRA



3-CONFIGURATIE KACHELACCESSOIRES

om gemakkelijk de kachel(s) te kunnen vinden, aanwezig op de lijst met geconfigureerde apparaten.

Na de configuratie van de app kunt u met de kachel communiceren in Home modus en de accessoires van de kachel via de app configureren:

- WIFI REMOTE module (indien aanwezig)
- WIFI temperatuursonde (meegeleverd met de kachel)

Om een accessoire te kunnen configureren moet uw gsm zich in de buurt van het accessoire bevinden.

CONFIGURATIE WIFI REMOTE MODULE VIA APP MCZ MAESTRO

Om dit te doen u via app met de kachel in home verbinden. In het menu "set" / "basisinstellingen", de optie „accessoires configureren“ selecteren: als accessoires in de buurt aanwezig zijn die nog moeten geconfigureerd worden zullen de twee toetsen toegankelijk worden.



BASISSET



FUNCTIES



INSTELLINGEN



TECHNISCH MENU



VERS. SOFTWARE



INFO



CONFIGUREER ACCESSOIRES

CONFIGUREER REMOTE

CONFIGUREER T°-SENSOR



klik remote configureren ----- een scherm verschijnt dat de wifi routers visualiseert die in de buurt aanwezig zijn. Selecteer uw router, waarmee u zich met internet verbindt, en voer het relatieve paswoord in. Als u een stabiele internetverbinding hebt, is het vanaf nu mogelijk om de kachel van op afstand te bedienen.

Bijkomende functies

Als de wifi remote module van de kachel met uw router is geassocieerd, zal ze er zich automatisch mee verbinden telkens de router beschikbaar is.

Als de router wordt vervangen of het paswoord wordt gewijzigd, zal de wifi-remote module weer in configuratiemodus komen te staan omdat hij er niet in slaagt zich met de kachel te associëren.

De wifi-modules hebben een autoreset mechanisme.

3-CONFIGURATIE KACHELACCESSOIRES

CONFIGURATIE TEMPERATUURSONDE WIFI VIA APP MCZ MAESTRO

De wifi temperatuursonde is meegeleverd maar zonder batterijen. Vanaf het ogenblik dat de batterijen erin worden geplaatst, hebt u 5 minuten om de sonde te configureren. De drie AA batterijen dus enkel plaatsen als u klaar bent voor de configuratie.

Kortom:

- de batterijen plaatsen
- u met de kachel verbinden via app in home
- het menu set openen - basisinstellingen - accessoires - optie accessoires configureren

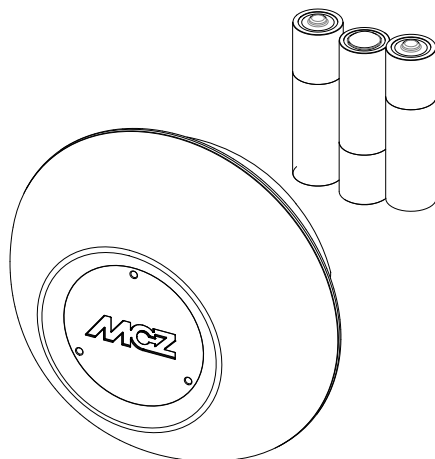
Als de temperatuursonde beschikbaar is voor de configuratie wordt de toets toegankelijk. Als de toets inactief blijft, controleren of de batterijen van de sonde zijn opgeladen of controleren of de maximaal beschikbare tijd niet is verstreken.



CONFIGUREER ACCESSOIRES

CONFIGUREER REMOTE

CONFIGUREER T°-SENSOR



TEMPERATUURSENSOR

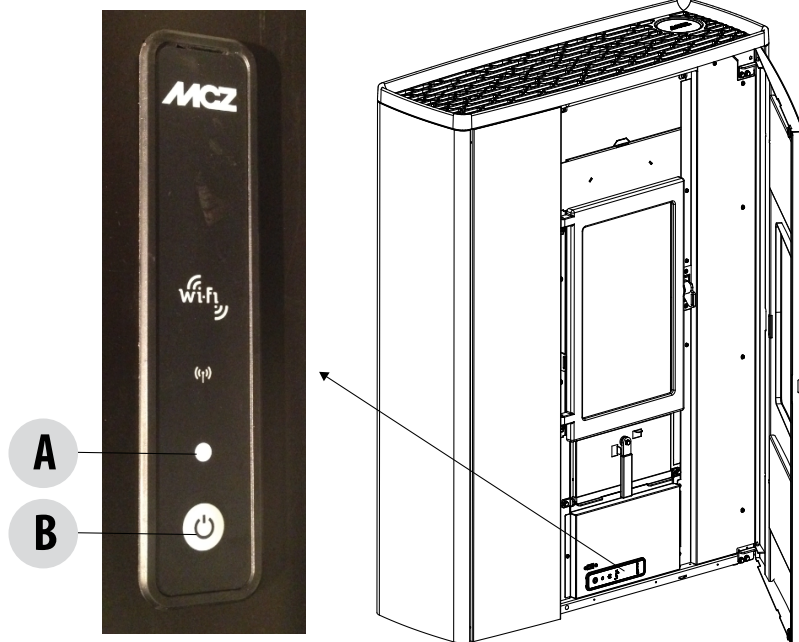


In dit geval de batterijen verwijderen en ze terugplaatsen of op de resettoets drukken en een clip in de opening rechts van de sensorkoepel plaatsen. Vanaf dit moment hervatten de 5 minuten voor de configuratie.

Als de sonde klaar is voor de configuratie in het app scherm op de toets **T°sensor configureren** klikken ----- op de display zullen de kachels verschijnen waarmee de wifi-sonde kan geassocieerd worden. Selecteer uw kachel en voer het paswoord van wifi home in (zie etiket QR-code).

Als de wifi-sonde is verbonden, kan de kachel geconfigureerd worden om de remote sensor te gebruiken. Om dit te doen de shortcut gebruiken door op de temperatuurindicator te klikken, aanwezig in de rechterbovenhoek van het scherm van de app en de „wifi-sonde“ kiezen als temperatuuringang. U kunt ook in het menu set „ingang milieu configureren“ kiezen en voor de temperatuuringang „wifi-sonde“ selecteren.

4-NOODPANEEL



LEGENDA

A - MULTICOLOR LED

GROENE led die aangeeft:

- Kachel IN WERKING

RODE led die aangeeft:

- Kachel UIT

blauwe LED die aangeeft:

- Kachel in INSCHAKELING

GELE led die aangeeft:

- Kachel in koeling voor UITSCHAKELING

RODE KNIPPERENDE led die aangeeft:

- Kachel in ALARM

B - KNOP - functies

SCHAKELT het product IN
SCHAKELT het product UIT

Wijzigt het VERMOGEN tijdens de werking:

- 1 biep = LAAG
- 3 biep = GEMIDDELD
- 5 biep = HOOG

ALARMRESET

5-FUNCTIES NOODPANEEL

Het noodpaneel verstrekt de volgende indicaties:

- de multicolor led (A) verstrekt de staat van de kachel (uit-in inschakeling-in werking-in koeling voor uitschakeling-in fout)
 - via de knop (B) kunnen de volgende functies geactiveerd worden:
 - als het product in fout verkeert ----- fout resetten door langer dan 3 seconden op de toets te drukken
- Opgepast! De alarmen A01, A02, A03, A05 en A21 kunnen uitsluitend op het paneel gerest worden en niet via de app.**
- als het product uit is ----- inschakelen (3 seconden indrukken)
 - als het product de inschakelingsprocedure heeft afgerond (groene led aan), kan het vermogen volgens onderstaand schema gewijzigd worden door kortstondig op de toets te drukken (0,5 seconden):
 - LAAG vermogen vlam 1 en ventilatie niveau 1
 - GEMIDDELD vermogen vlam 3 en ventilatie niveau 3
 - HOOG vermogen vlam 5 en ventilatie niveau 5

Telkens het vermogen wordt gewijzigd zal een zoemer het geselecteerd vermogen aanduiden:

- 1 biepgeluid LAAG
- 3 biepgeluiden GEMIDDELD
- 5 biepgeluiden HOOG

Als het product in werking is, het uitschakelen door 3 seconden de toets in te drukken.



Opgepast! Als de gebruiker de toets langer dan 10 seconden ingedrukt houdt wanneer de kachel is uitgeschakeld, zal hij naar de Download modus overgaan voor het updaten van de firmware (handeling voorbehouden voor een geautoriseerde technicus). In deze modus blijft de kachel wachten op een usb-stick met de firmware-update en zoekt intermitterend. Als na 10 seconden geen usb-stick wordt aangesloten, verlaat de kachel deze modus.

6-MANUELE CONFIGURATIE

Als de configuraties van wifi remote en van de temperatuursonde niet automatisch werken, manueel configureren.

MANUELE CONFIGURATIE WIFI REMOTE MODULE

Via gsm -> menu wifi instellingen, de wifi van uw gsm instellen.

Zoek tussen WIFI-netwerken, het net met de naam "MCZ-RemoteService" en maak een verbinding (een paswoord is niet nodig, het netwerk is open).

Zodra u met het net bent verbonden, de browser van de telefoon openen en het adres 192.168.1.1. intikken.

Een scherm verschijnt dat de omliggende wifi routers visualiseert. Selecteer uw router, waarmee u zich met internet verbindt, en voer het relatieve paswoord in. Als u een stabiele internetverbinding hebt, is het vanaf nu mogelijk om de kachel op afstand te bedienen.

Opmerkingen: wanneer de wifi remote module correct is geconfigureerd en met een router is verbonden, zal het net "MCZRemote Service" uit de beschikbare wifi-netwerken verdwijnen.

MANUELE CONFIGURATIE WIFI TEMPERATUURSONDE

De wifi temperatuursonde moet zodra de 3 AA batterijen zijn geplaatst binnen 5 minuten geconfigureerd worden (LET OP! De batterijen uitsluitend vlak voor u gaat configureren plaatsen).

De batterijen plaatsen en de procedure starten.

Via gsm -> menu wifi instellingen, de wifi van uw gsm instellen.

Zoek tussen de WIFI-netwerken, het net met de naam "MCZ-RemoteService" en maak een verbinding (een paswoord is niet nodig, het netwerk is open).

Zodra u met het net bent verbonden, de browser van de telefoon openen en het adres 192.168.1.1. intikken.

Een beeldscherm verschijnt dat de kachels visualiseert waarmee de wifi-sonde kan geassocieerd worden. Kies uw kachel en voer het paswoord van de wifi Home in (op het etiket van de QR-code)

Als de wifi-sonde is verbonden, kan de kachel geconfigureerd worden om de remote sensor te gebruiken. Om dit te doen de APP MCZ MAESTRO openen en u met uw geconfigureerde kachel verbinden. De shortcut gebruiken door op de temperatuurindicator te klikken, aanwezig in de rechterbovenhoek van het scherm van de app en de „wifi-sonde“ kiezen als temperatuuringang.

U kunt ook in het menu set „ingang ruimte configureren“ kiezen en voor de temperatuuringang „wifi-sonde“ selecteren.

Opmerkingen: als de wifi temperatuursonde correct is geconfigureerd en met de juiste MCZ kachel is aangesloten, zal het netwerk „MCZ-Sensor“ uit de lijst met beschikbare netwerken verdwijnen.

7-APP FUNCTIES

Eens de apparaten zijn geconfigureerd, zal de app automatisch pogingen doen om zich met het laatst gebruikte apparaat te verbinden. Als de verbinding lukt, zal het scherm voor inschakeling verschijnen „I/O“. Hier kunt u de kachel inschakelen en alle functies gebruiken. Als tijdens de verbinding met het laatst aangesloten apparaat iets niet goed werkt, zal de app een lijst met de geconfigureerde apparaten visualiseren.

Door op het apparaat te klikken waarmee u een verbinding wilt maken, zal de verbinding tot stand komen.

Als de verbinding is gelukt, zal naast de naam van de geselecteerde kachel een icoon van een kachel verschijnen.

Vanaf dit ogenblik krijgt u toegang tot alle functies van de kachel.

SCHERM I/O



SCHAKEL IN

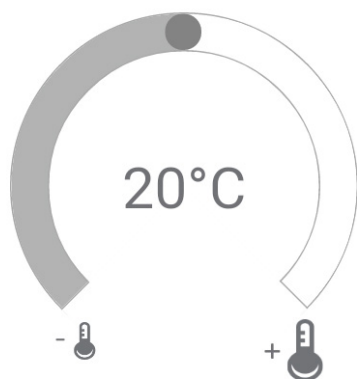
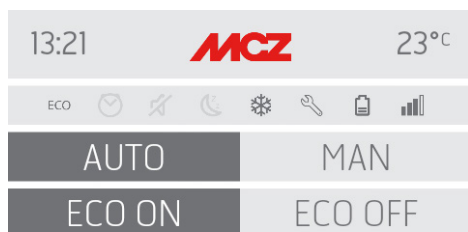


ON/OFF TOETS

- INSCHAKELING
- UITSCHAKELING

7-APP FUNCTIES

SCHERM HOME



Om het scherm van de functies AUTO en MAN te openen, moet u op de toets drukken, weergegeven op de afbeelding.

Op dit scherm kunt u de werkwijze beheren:

- manuele werking
- automatische werking

AUTOMATISCHE FUNCTIE

In automatisch kan de gewenste omgevingstemperatuur en de ecostop functie ingesteld worden.

MANUELE FUNCTIE

In manueel kan het vermogen van de vlam ingesteld worden. De ecostop functie is niet beschikbaar tijdens de manuele werking.

7-APP FUNCTIES

SCHERM VENTILATORS



SILENT MODE ACTIVEREN



Op dit beeldscherm kan het ventilatievermogen voor elke ventilator beheerd worden.

Voor het vermogen zijn 5 instelbare niveaus beschikbaar.

Voor elke ventilator is de automatische functie beschikbaar en de mogelijkheid om de ventilator uit te schakelen.

In geval van MANUELE instelling van de ventilatie is de functie actief die het maximale vermogen van de kachel beperkt in functie van de ventilatie.

COMFORT AIR (3 VENTILATOREN): niveau maximaal vermogen = som van de ventilatieniveaus/2

AIR: niveau maximaal vermogen = 2 maal de som van de ventilatieniveaus

7-APP FUNCTIES

SCHERM VENTILATIE - SILENT FUNCTIE



SILENT MODE ACTIVEREN



Met de functie **SILENT** kan de kachel de hele nacht op minimumvermogen werken zonder ventilatie van de omgeving. Deze functie is alleen beschikbaar in de werkwijze **AUTO** en **MAN** (niet in de werkwijze **TIMER**). **De functie wordt geactiveerd door op de toets silent mode te drukken.**

Wanneer de functie geactiveerd is, gaat het vermogen van de vlam naar 1 en gaat de ventilator na ongeveer 10 minuten uit.

8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN

SCHERM SET



BASISSET



FUNCTIES



INSTELLINGEN



TECHNISCH MENU



VERS. SOFTWARE

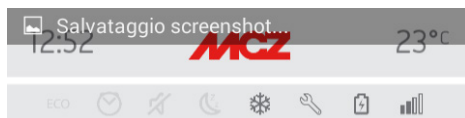


INFO



Het menu SET omvat:

- BASISSET
- FUNCTIES
- INSTELLINGEN
- TECHNISCH MENU
- VERS.SOFTWARE
- INFO



TAAL



DATUM EN TIJD



C°/F°



INGANG OMG.



CONF. WIFI-SONDE



TONEN ON / OFF



LIJST MET APPARATEN



ACCESSOIRES



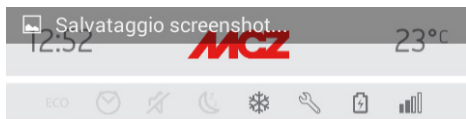
In het menu BASISINSTELLINGEN zijn de volgende functies aanwezig:

- TAAL
- DATUM EN TIJD
- C°/F°
- INGANG OMGEVING
- CONFIGURATIE WIFI-SONDE
- TONEN ON / OFF
- LIJST MET APPARATEN
- ACCESSOIRES



8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN

SCHERM TAAL



Door het menu TAAL te openen, zal het systeem alle beschikbare talen visualiseren.

Kies de gewenste taal

Via de toets



keert u terug naar de vorige pagina.

TAAL



DATUM EN TIJD



C°/F°



INGANG OMG.



CONF. WIFI-SONDE



TONEN ON / OFF



LIJST MET APPARATEN



ACCESSOIRES



ESPANOL

ENGLISH

FRANCAIS

DEUTSCH

POLSKI

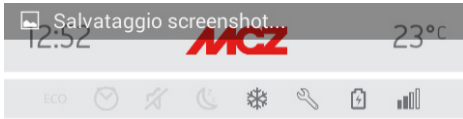
NEDERLANDS

DANSK



8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN

SCHERM DATUM EN UUR



Door op de toets DATUM EN UUR te drukken, gaat het scherm open voor wijziging van de gegevens. Na het instellen op OPSLAAN drukken en het scherm afsluiten.

- TAAL 
- DATUM EN TIJD 
- C°/F° 
- INGANG OMG. 
- CONF. WIFI-SONDE 
- TONEN ON / OFF 
- LIJST MET APPARATEN 
- ACCESSOIRES 



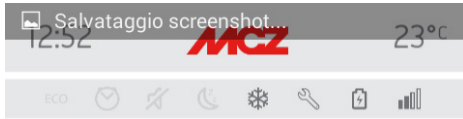
DATUM EN TIJD

GG	MM	JJJJ
<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="2017"/>
UREN	MINUTEN	
<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="53"/>	
<input type="button" value="SALVA"/>		



8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN

SCHERM C°/F°*



Op dit beeldscherm kan de temperatuur in graden Celsius of Fahrenheit ingesteld worden.

- TAAL 
- DATUM EN TIJD 
- C°/F° 
- INGANG OMG. 
- CONF. WIFI-SONDE 
- TONEN ON / OFF 
- LIJST MET APPARATEN 
- ACCESSOIRES 

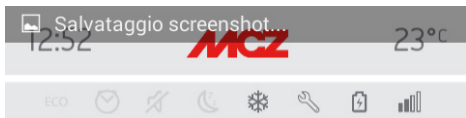


CELSIUS - FAHRENHEIT



8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN

SCHERM INGANG OMGEVING



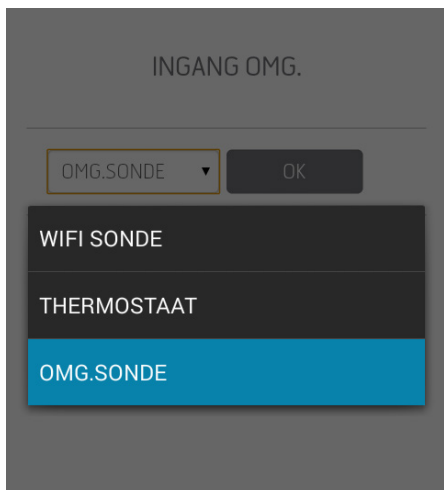
De ingang omgeving dient om de wifi-sonde, de thermostaat of de omgevingssonde in te stellen.

In het rolmenu kunt u met een klik de gewenste optie kiezen.

- TAAL 
- DATUM EN TIJD 
- C°/F° 
- INGANG OMG. 
- CONF. WIFI-SONDE 
- TONEN ON / OFF 
- LIJST MET APPARATEN 
- ACCESSOIRES 

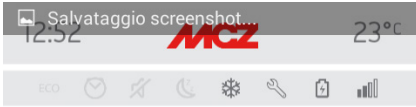


INGANG OMG.



8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN

SCHERM WIFI-SONDE



Dit scherm geeft de mogelijkheid om een interval in te stellen in minuten en te tonen wanneer de laatste verbinding heeft plaatsgevonden.

- TAAL
- DATUM EN TIJD
- C°/F°
- INGANG OMG.
- CONF. WIFI-SONDE
- TONEN ON / OFF
- LIJST MET APPARATEN
- ACCESSOIRES



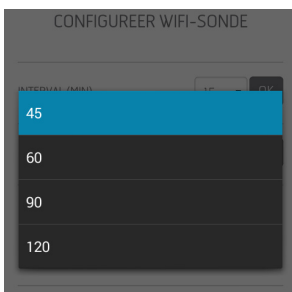
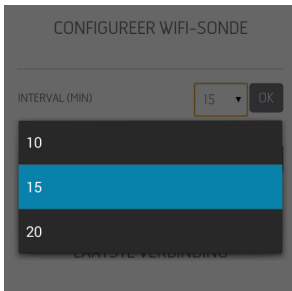
CONFIGUREER WIFI-SONDE

INTERVAL (MIN)

INTERVAL MOD. ZOMER (MIN)

LAATSTE VERBINDING

OMGEVING 06/09/2017 - 19:26:10

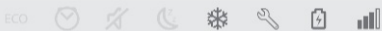


8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN

SCHERM TONEN ON/OFF

Deze functie dient om de tonen te activeren/deactiveren

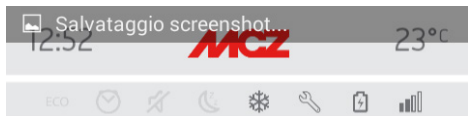
12:54 **MCZ** 23°C



ACTIVEER / DEACTIVEER TONEN

ON

OFF



TAAL



DATUM EN TIJD



C°/F°



INGANG OMG.



CONF. WIFI-SONDE



TONEN ON / OFF



LIJST MET APPARATEN



ACCESSOIRES



8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN

SCHERM APPARAATLIJST

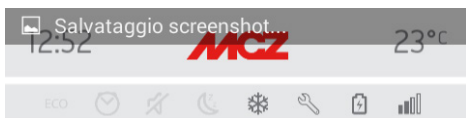
Op dit scherm kunt u zien welke apparaten werden geconfigureerd. Uitsluitend het apparaat dat aangeduid wordt door de icoon van een kachel kan geselecteerd worden.






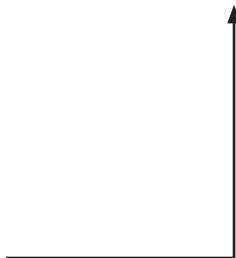
LIJST MET APPARATEN



LIJST MET APPARATEN



- TAAL 
- DATUM EN TIJD 
- C°/F° 
- INGANG OMG. 
- CONF. WIFI-SONDE 
- TONEN ON / OFF 
- LIJST MET APPARATEN 
- ACCESSOIRES 



8-SCHERMEN BASISINSTELLINGEN

SCHERM ACCESSOIRES

Op dit scherm kan het volgende geconfigureerd worden:

- CONFIGUREER REMOTE
- CONFIGUREER T°-SENSOR

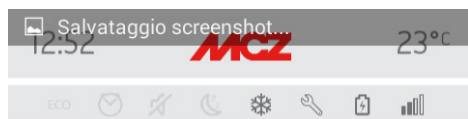
Voor de modus het hoofdstuk 3 raadplegen („kachelaccessoires configureren“)



CONFIGUREER ACCESSOIRES

CONFIGUREER REMOTE

CONFIGUREER T°-SENSOR



TAAL



DATUM EN TIJD



C°/F°



INGANG OMG.



CONF. WIFI-SONDE



TONEN ON / OFF



LIJST MET APPARATEN



ACCESSOIRES



9-SCHERM FUNCTIES

SCHERM FUNCTIES






In het menu SET kunt u het menu FUNCTIES vinden om de volgende functies te wijzigen/in te stellen:

- ECO STOP
- SLEEP
- CHRONO

- BASISSET 
- FUNCTIES 
- INSTELLINGEN 
- TECHNISCH MENU 
- VERS. SOFTWARE 
- INFO 



- ECO STOP 
- SLEEP 
- CHRONO 



10-ECO STOP

In het menu **ECO STOP** kunt u een vertraging voor de activering (min) instellen en/of wijzigen en een hysteresis voor de herinschakeling (°C).



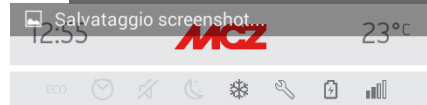
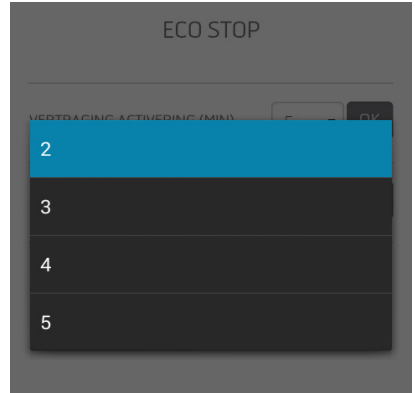
ECO STOP

SLEEP

CHRONO

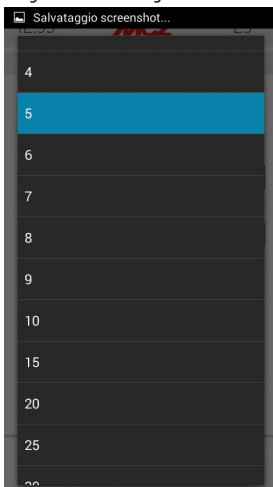


De ECO modus is een automatische modus. Het enige verschil is dat eens de ingestelde temperatuur wordt bereikt en gedurende een tijd wordt behouden, geselecteerd in het rolmenu vertraging activering (waarde begrepen tussen 5 en 30 minuten), het product uitgaat en in stand-by blijft tot de temperatuur onder de ingestelde waarde daalt (interval hysteresis van 2 tot 5 minuten). Nu wordt het product opnieuw ingeschakeld.



Als de omgeving niet voldoende geïsoleerd is, kan de vlammodulatie de ingestelde temperatuur niet gedurende de ingestelde tijd behouden, waardoor het product niet wordt uitgeschakeld.

OPMERKING: Er wordt hoe dan ook aangeraden om de ECO-werkwijze alleen in goed geïsoleerde ruimtes te gebruiken om te vermijden dat de cycli van inschakeling en uitschakeling elkaar te snel opvolgen.



11-SLEEP

Sleep-functie



Met Sleep kunt u snel een tijdstip instellen waarop het product uitgeschakeld moet worden. Deze functie is alleen beschikbaar in werkwijze MAN en AUTO.

Om SLEEP uit te schakelen, volstaat het naar de instellingen te gaan en de tijd te verminderen.

ECO STOP



SLEEP



CHRONO



SLEEP



ATTIVA



12-CHRONO

12:55 **MCZ** 23°C

ECO       

Door deze werkwijze te selecteren, is het mogelijk het product automatisch in en uit te schakelen. De programma's zijn vrij programmeerbaar voor ieder 1/2 uur van de dag, op drie verschillende temperatuurindexen (T1-T2-T3) en op een andere manier voor iedere dag van de week.

ECO STOP 

SLEEP 

CHRONO 

12:55 **MCZ** 23°C

ECO       

CHRONOTHERMOSTAAT

ON

OFF

T1/T2/T3 

DAGEN 



12-CHRONO

12:55 **MCZ** 23°C

ECO [Clock] [Fan] [Moon] [Snowflake] [Wrench] [Battery] [Signal]

Mogelijkheid tot keuze van de temperatuur (T1-T2-T3)

CHRONOTHERMOSTAAT

ON

OFF

T1/T2/T3



DAGEN



Salvataggio screenshot... 12:55 **MCZ** 23°C

ECO [Clock] [Fan] [Moon] [Snowflake] [Wrench] [Battery] [Signal]

TEMPERATUREN CHRONO

TEMPERATUUR T1

16

OK

TEMPERATUUR T2

18

OK

TEMPERATUUR T3

20

OK



12-CHRONO

12:55 **MCZ** 23°C

ECO       

Mogelijkheid om wekelijkse programma's in te stellen.

CHRONOTHERMOSTAAT

ON

OFF

T1/T2/T3



DAGEN



12:55 **MCZ** 23°C

ECO       



ZONDAG



MAANDAG



DINSDAG



WOENSDAG



DONDERDAG



VRIJDAG



ZATERDAG

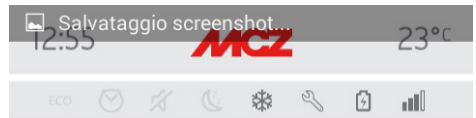


12-CHRONO



Mogelijkheid om verschillende temperaturen in te stellen voor verschillende dagen en voor verschillende diensttijden.

- ZONDAG
- MAANDAG
- DINSDAG
- WOENSDAG
- DONDERDAG
- VRIJDAG
- ZATERDAG



ZONDAG



00:00 - 00:30 T1 T2 T3

00:30 - 01:00 T1 T2 T3

01:00 - 01:30 T1 T2 T3

01:30 - 02:00 T1 T2 T3

02:00 - 02:30 T1 T2 T3



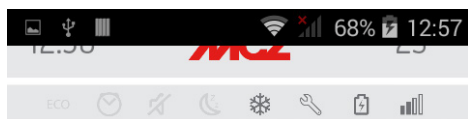
13-MENU INSTELLINGEN



- BASISSET 
- FUNCTIES 
- INSTELLINGEN 
- TECHNISCH MENU 
- VERS. SOFTWARE 
- INFO 

In het menu INSTELLINGEN kunnen de volgende parameters gewijzigd worden:

- TOEVOERSCHROEF ACTIVEREN
- RECEPTEN
- ZOMER/WINTER



- TOEVOERSCHROEF ACTIVEREN 
- RECEPTEN 
- ZOMER / WINTER 



14-TOEVOERSCHROEF ACTIVEREN

Functie toevoerschroef laden

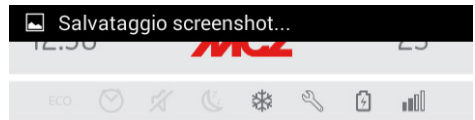


Deze functie, die enkel kan geactiveerd worden als de kachel uit is, maakt het mogelijk de pellets naar het laadsysteem (vijzel) te voeren en kan gebruikt worden telkens het laadsysteem leeg is doordat de pellets in de voorraadbak op zijn. Deze functie is nuttig om mislukte inschakelingen (alarm A01) te vermijden die het gevolg zijn van de lege voorraadbak.

TOEVOERSCHROEF ACTIVEREN 

RECEPTEN 

ZOMER / WINTER 



TOEVOERSCHROEF ACTIVEREN

ON

OFF

120"



15-RECEPTEN

Wijziging van het recept lucht en het recept pellets.

Deze functie dient om de kachel aan te passen aan de gebruikte pellets. Doordat er inderdaad veel soorten pellets op de markt aanwezig zijn, verandert de werking van de kachel naargelang de kwaliteit van de brandstof.



Het is mogelijk de aanbreng van pellets in de vuurpot te verhogen of het verminderen:

Wanneer de pellets in de vuurpot dreigen op te hopen door een te grote aanvoer van brandstof

Wanneer de vlam altijd hoog staat, ook bij lage vermogens

Wanneer de vlam altijd laag staat

Om het **recept PELLETS** te wijzigen, één van de beschikbare waarden kiezen.

De beschikbare waarden zijn:

3 = Pellets in alle vermogens met 20% verminderen

2 = Pellets in alle vermogens met 13% verminderen

1 = Pellets in alle vermogens met 6% verminderen

0 = geen verandering

1 = Pellets in alle vermogens met 3% verhogen

2 = Pellets in alle vermogens met 6% verhogen

3 = Pellets in alle vermogens met 10% verhogen

- TOEVOERSCHROEF ACTIVEREN
- RECEPTEN
- ZOMER / WINTER



RECEPTEN



Om het **recept LUCHT** te wijzigen, één van de beschikbare waarden kiezen.

De beschikbare waarden zijn:

-- 2 = - 10%

- 1 = - 5%

0 = (standaardwaarde)

1 = + 5%

2 = + 10%

Deze functie dient om de verbrandingslucht bij te regelen wanneer de vlam te hoog of te laag blijkt.



16-ZOMER7WINTER

Mogelijkheid tot keuze van het seizoen.



TOEVOERSCHROEF ACTIVEREN 

RECEPTEN 

ZOMER / WINTER 



ZOMER / WINTER

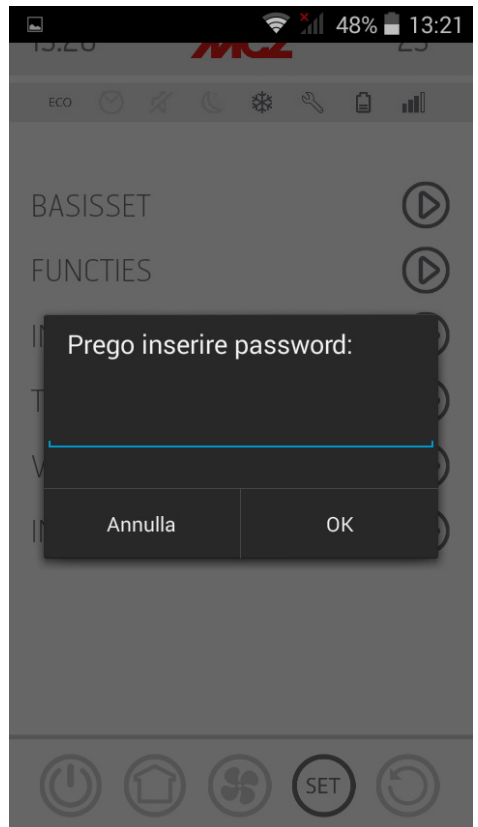
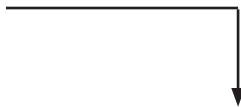


17-TECHNISCH MENU

Het technisch menu is enkel toegankelijk voor een gespecialiseerde technicus van MCZ daar hiervoor een wachtwoord nodig is.








- BASISSET 
- FUNCTIES 
- INSTELLINGEN 
- TECHNISCH MENU 
- VERS. SOFTWARE 
- INFO 



17-TECHNISCH MENU

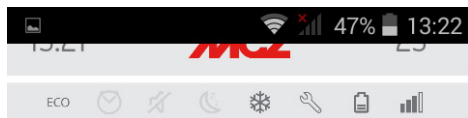
De voornaamste functies die in het technisch menu kunnen gewijzigd/gecontroleerd worden zijn:

13:21		23°C	.	PARAMETERS					
ECO								.	ACTIVE ON/OFF
PARAMETERS				.	DIAGNOSTIEK				
ACTIVE ON/OFF				.	DATABASE SELECTEREN				
DIAGNOSTIEK				.	RESET FABRIEK				
DATABASE SELECTEREN				.	RESET SERVICE				
RESET FABRIEK				.	LAATSTE ALARMEN				
RESET SERVICE				.	WERKINGSUREN				
LAATSTE ALARMEN				.	SERIAL BAUD				
UREN WERKING				.					
SERIAL BAUD				.					



18-SOFTWARE VERSIE

In het menu SET bevindt zich de SOFTWARE VERSIE. D.m.v. deze optie is het mogelijk alle gegevens van de kachel te zien zoals bv. de databank en de app versie



BASISSET



FUNCTIES



INSTELLINGEN



TECHNISCH MENU



VERS. SOFTWARE



INFO



SOFTWARE-VERSIES

VERS. APP 0.0.5

VERS. BL 1.0

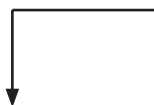
VERS. FW-KAART 1.5.1

VERS. WIFI HOME 1.1.4

VERS. REMOTE 1.1.4

VERS. OMG.SONDE N.C.

DATABASE TC08










18-SOFTWARE VERSIE

Vervolg van het scherm SOFTWARE VERSIES



12:56 **MCZ** 23°C

ECO       





HERZ. DATABASE 1

NAAM WIFI HOME
MCZ-01A220A62C8A47

PASSWORD WIFI HOME
6567555052

REMOTE MAC ADRES
A220A62C8D9B

SERIENR. PRODUCT
1234567890123

   **SET** 

19-MENU INFO

Het menu INFO verstrekt bepaalde informatie over de staat van de kachel



STATUS: VERMOGEN 5

	LIVE	SET
TPM	1581	-
ROOKGASSEN		
TPM	1441	1400
TOEVOERSCHROEF		
BOUGIE	OFF	-
T° OMGEVING	23	22
T°	189	-
ROOKGASSEN		
ACTIVE	151	160
FRONTAAL	5	-
GEKANALISEERD	5	-
1		



BASISSET



FUNCTIES



INSTELLINGEN



TECHNISCH MENU



VERS. SOFTWARE



INFO



20-ALARMEN

SIGNALERING VAN ALARMEN

Wanneer er zich een werksingsstoring voordoet, gaat de kachel over naar uitschakeling wegens alarm en informeert de gebruiker over de aard van het

defect dat zich heeft voorgedaan via een code met 3 cijfers, die op het noodpaneel aan de achterkant weergegeven blijft.

Het alarm wordt permanent gemeld door de betreffende driecijferige code, door een rood knipperend controlelampje dat altijd op het noodbedieningspaneel verschijnt en, gedurende de eerste 10 minuten, door een periodieke geluidssignalering. Om de kachel uit de alarmstatus te laten komen en de gewone werkstatus van de kachel te herstellen, dient u de aanwijzingen te lezen die in de volgende 2 paragrafen staan.

De volgende tabel beschrijft de mogelijke alarmen die door de kachel worden gemeld en die aan de respectievelijke codes toegekend zijn die op het noodpaneel verschijnen, alsook handige tips om het probleem op te lossen.

TEKST OP HET DISPLAY	AARD VAN HET PROBLEEM	OPLOSSING
A01	De vlam gaat niet aan	Controleer de hoeveelheid pellets in de voorraadbak. Controleer of de vuurpot correct in zijn zitting is geplaatst en of er geen aangekoekte resten of onverbrande pellets zijn. Controleer of de bougie warm wordt. Maak de vuurpot eerst leeg en zorgvuldig rein vooraleer opnieuw in te schakelen.
A02	Abnormaal uitdoven van het vuur	Controleer de hoeveelheid pellets in de voorraadbak. Controleer of de vuurpot correct in de zitting is geplaatst en of ER geen duidelijke onverbrande afzettingen aanwezig zijn.
A03	De temperatuur van het pelletreservoir overschrijdt de voorziene veiligheidslimiet. Oververhitting van de structuur door onvoldoende warmte-afvoer.	De structuur is te heet omdat het product te lang op het maximumvermogen gewerkt heeft of omdat er weinig ventilatie is. Wanneer het product voldoende koud is, druk dan op knop B van het bedieningspaneel of op OFF op de afstandsbediening om alarm A03 te annuleren. Als het alarm geannuleerd is, kan men de kachel weer normaal inschakelen.
A04	De temperatuur van de afgevoerde rookgassen heeft bepaalde vooraf ingestelde veiligheidslimieten overschreden.	De kachel gaat automatisch uit. Laat de kachel enkele minuten afkoelen en schakel daarna weer in. Controleer de evacuatie van de rookgassen en controleer het gebruikte type pellets op basis van de aanwijzingen in hfdst. 2 van deze handleiding.
A05	Verstopping van het rookkanaal - wind - deur open.	Controleer het rookkanaal en de sluiting van de deur.
	De rookextractor slaagt er niet in de primaire lucht te garanderen die nodig is voor een correcte verbranding.	Moeizame trek of verstopping van de vuurpot. Controleer of de vuurpot verstopt is door afzettingen en reinig de pot zo nodig. Controleer en reinig eventueel de rookleiding en de luchtinlaat.
A08	Slechte werking van de rookgasventilator	Controleer de reine staat van de ventilatorruimte en kijk of er vuil is dat de ventilator blokkeert. Volstaat dit niet dan is de ventilator voor de rookafvoer defect. Neem contact op met een erkend servicecentrum om de vervanging uit te voeren.

20-ALARMEN

A09	De rooksonde is defect en detecteert niet correct de temperatuur van de afgevoerde rookgassen.	Neem contact op met een erkend servicecentrum om de vervanging van dit component uit te voeren.
A11	Defecte pellettoevoer	Neem contact op met een erkend servicecentrum om de vervanging van dit component uit te voeren.
A13	Te hoge temperatuur elektronische besturingseenheid	De structuur is te heet omdat het product te lang op het maximumvermogen gewerkt heeft of omdat er weinig ventilatie is. Wanneer de kachel voldoende is afgekoeld, druk dan op knop B van het bedieningspaneel of op OFF op de afstandsbediening om alarm A13 te annuleren. Als het alarm geannuleerd is, kan men de kachel weer normaal inschakelen.
A14	Defect van de sensor van het luchtdebiet	Dit alarm is niet van blokkerende aard, er verschijnt alleen een waarschuwingsscherm. Neem contact op met een erkend servicecentrum om de vervanging van dit component uit te voeren.
A21 INTERVENTIE BEVEILIGINGEN	Deur kachel open	Sluit de deur
	Luikje op brandstof te vullen staat open	Sluit het luikje. Verleg het brandstofniveau in het reservoir.
	Luchtdrukregelaar	Moezame trek of verstopping van de vuurpot. Controleer of de vuurpot verstopt is door afzettingen en reinig hem eventueel. Controleer en reinig eventueel de rookleiding en de luchtinlaat.
A22	Storing ruimtesonde	Neem contact op met een erkend servicecentrum om de vervanging van dit component uit te voeren.
POP UP	wifi-sonde ontkoppeld	Controleer of de batterijen in het apparaat geladen zijn. Vervang de batterijen en herhaal de verbingsprocedure van het apparaat
POP UP	Alarmen	Via de app kunt u een bericht ontvangen voor de alarmen die niet d.m.v. de app maar enkel via het paneel van de kachel kunnen gereset worden, zoals A01, A02, A03, A05, A21. Nadat het alarm op het paneel werd gereset, het bericht op de app resetten.
SER	Waarschuwing periodiek onderhoud	Wanneer deze tekst op het moment van inschakeling knipperend verschijnt, betekent dit dat het vooraf ingestelde aantal werkuren voor het onderhoud verstreken zijn. Zorg ervoor dat nieuw onderhoud uitgevoerd wordt door contact op te nemen met een gespecialiseerde technicus van MCZ.

Alarmconditie verlaten

Als er zich een alarm voordoet dient u de hierna beschreven procedure te volgen om de normale werking van de kachel te hervatten:

- De alarmen A01, A02, A03, A05, A21 enkel op het paneel van de kachel annuleren.
- De andere alarmen via de app. annuleren.

20-ALARMEN

Mechanische blokkering van de kachel

De oorzaken van de mechanische blokkering van de kachel kunnen de volgende zijn:

- Oververhitting van de structuur ("A03")
- Oververhitting van de rookgassen ("A04")
- Tijdens de werking van de kachel is er een ongecontroleerde ingang van lucht in de verbrandingskamer opgetreden of een verstopping in het rookkanaal ("A05")

De blokkering wordt op het display gesignaleerd en vergezeld van een pieptoon. In deze situatie wordt de fase van uitschakeling automatisch geactiveerd. Wanneer deze procedure is gestart, zal iedere poging om het systeem te doen herstarten geen effect hebben. Op het display wordt de oorzaak van de blokkering gesignaleerd.

HOE TE HANDELEN:

Als het opschrift "A03" verschijnt: de structuur is te heet omdat het toestel te lang op het maximumvermogen gewerkt heeft of omdat er weinig ventilatie is.

Wanneer het product voldoende koud is, op knop B van het bedieningspaneel drukken om alarm **A03** te annuleren. Als het alarm geannuleerd is, kan men de kachel weer normaal inschakelen.

Als het opschrift "A04" verschijnt: De kachel gaat automatisch uit. Laat de kachel enkele minuten afkoelen en schakel daarna weer in. Controleer de evacuatie van de rookgassen en controleer het gebruikte type pellets op basis van de aanwijzingen in hfdst. 2 van deze handleiding.

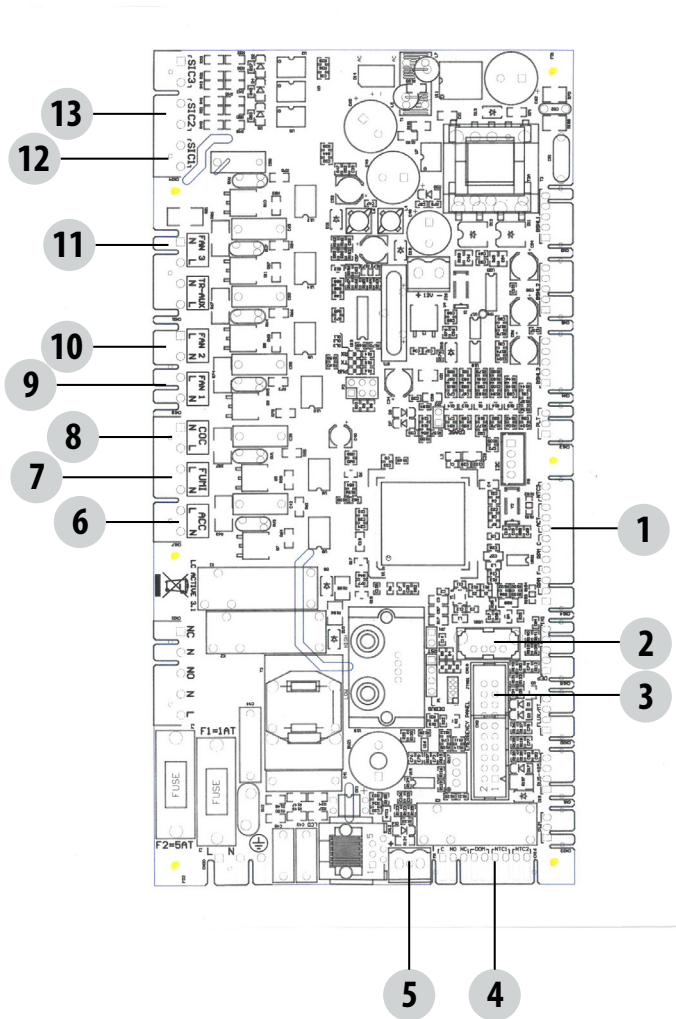
Als het opschrift "A05" verschijnt: veroorzaakt door de langdurige opening van de vuurdeur of door een aanzienlijke luchtinfiltratie (vb. de inspectiedop van de rookventilator ontbreekt). Als het niet aan deze factoren te wijten is, controleer dan de rookgasleiding en het rookkanaal en reinig deze zo nodig (het is aanbevolen dat deze interventie door een gespecialiseerde technicus van MCZ wordt uitgevoerd).

Alleen nadat de oorzaak van de blokkering permanent werd geëlimineerd, kan het toestel opnieuw worden ingeschakeld.

AANSLUITING EXTERNE THERMOSTAAT

Om de externe thermostaat aan te sluiten, moet u de ruimtesonde van de klem ontkoppelen, in positie 4 op de printkaart.

21-ELEKTRONISCHE KAART



ELEKTRISCHE KABELS
ONDER SPANNING

ONTKOPPEL DE VOE-
DINGSKABEL 230V VOOR-
ALEER WERKZAAMHEDEN
OP DE ELEKTRISCHE
KAARTEN UIT TE VOEREN

LEGENDE BEKABELINGEN KACHELS COMFORT AIR

- | | |
|---|---|
| 1. ENCODER VENTILATOR ROOKGASSEN
ENCODER REDUCTIEMOTOR
DRUKOMZETTER | 8. TOEVOERSCHROEF |
| 2. SOFTWARE-UPDATE (USB) | 9. LUCHTVENTILATOR 1 |
| 3. NOODPANEEL | 10. LUCHTVENTILATOR 2 (INDIEN AANWEZIG) |
| 4. RUIMTESONDE/EXTERNE THERMOSTAAT | 11. LUCHTVENTILATOR 3 (INDIEN AANWEZIG) |
| 5. TEMPERATUURSONDE ROOKGASSEN | 12. THERMISCHE BEVEILIGING RESERVOIR |
| 6. BOUGIE | 13. DRUKSCHAKELAAR |
| 7. ROOKGASVENTILATOR | |

N.B. De elektrische bedradingen van de afzonderlijke onderdelen zijn voorzien van voorbekabelde connectoren waarvan de groottes onderling verschillen.



MCZ GROUP S.p.A.

Via La Croce n°8

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) – ITALIÉ

Telefoon: 0434/599599 r.a.

Fax: 0434/599598

Internet: www.mcz.it

e-mail: mcz@mcz.it