



INSERT

VIVO 90 COMFORT AIR 9 M1

Wersja SLIM/BASIC

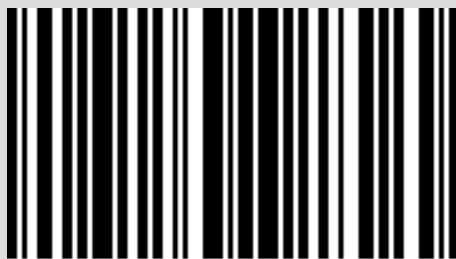
VIVO 90 COMFORT AIR 11 M1

Wersja SLIM/BASIC

CZĘŚĆ 2 - OBSŁUGA I CZYSZCZENIE

Instrukcja w języku polskim

MCZ



8901939900

SPIS TREŚCI.....	II
15- PIERWSZE URUCHOMIENIE.....	3
16- WYMAGANIA SYSTEMOWE.....	4
17- PIERWSZE URUCHOMIENIE APLIKACJI I STOWARZYSZENIE Z PIECAMI MCZ.....	5
18- KONFIGURACJA AKCESORIÓW PIECA.....	8
19- KOMFORTOWY ZESTAW.....	10
20- PANEL AWARYJNY.....	16
21- FUNKCJE PANELU AWARYJNEGO.....	17
22- KONFIGURACJA RĘCZNA.....	18
23- FUNKCJE APP.....	19
24- BOCZNE MENU ROZWIJANE.....	21
25- USTAWIENIA SKRÓTÓW / USTAWIENIA SZYBKIE.....	22
26- USTAWIENIA MENU.....	26
27- MENU FUNKCJI.....	31
28- MENU USTAWIENÍ.....	34
29- WERSJA OPROGRAMOWANIA.....	40
30- MENU TECHNICZNE.....	41
31- MENU INFORMACYJNE.....	43
32- URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE.....	44
33- ALARMY.....	45
34- ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA.....	51
35- KONSERWACJA I CZYSZCZENIE.....	52
36- ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	62
37- PŁYTA OBWODU.....	65

15-PIERWSZE URUCHOMIENIE

OSTRZEŻENIA PRZED ZAPALENIEM OSTRZEŻENIA OGÓLNE

Usuń z lutownicy i szyby wszystkie części, które mogą się zapalić (instrukcja obsługi, różne etykiety samoprzylepne lub jakiegokolwiek styropian).

Sprawdź, czy lutownica jest prawidłowo ustawiona i czy prawidłowo spoczywa na podstawie.



Pierwsze uruchomienie może nie być udane, ponieważ ślimak podający jest pusty i nie zawsze udaje się załadować ruszt wymagającą ilością pelletu w czasie umożliwiającym zapalenie płomienia.



**SKASOWAĆ ALARM NIEUDANEGO ZAPŁONU Z PANELU PIECA LUB APLIKACJI.
USUNĄĆ PELETKI POZOSTAWIONE W PALENISKU I POWTÓRZYĆ ZAPŁON. (PATRZ PARAGRAF "URZĄDZENIA
ZABEZPIECZAJĄCE/ALARMY")**

Jeśli po wielokrotnych próbach płomień nie zapala się, pomimo regularnego dopływu pelletu, należy sprawdzić prawidłowe ustawienie **rusztu**, który **musi ściśle przylegać do szczelin**. Jeśli podczas tej kontroli nie zostanie stwierdzona żadna nieprawidłowość, może istnieć problem z komponentami produktu lub instalacja może być nieprawidłowa.



USUNĄĆ PELLET Z LUTOWNICY I SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTORYZOWANYM TECHNIKIEM.



Nie należy dotykać pieca podczas pierwszego uruchomienia, ponieważ to właśnie w tej fazie farba zastyga. Dotknięcie farby może spowodować odślonięcie stalowej powierzchni.



Dobłą praktyką jest zapewnienie skutecznej wentylacji w pomieszczeniu podczas pierwszego uruchomienia, ponieważ piec będzie emitował trochę dymu i zapachu farby.

W razie potrzeby uzupełnij farbę za pomocą puszki sprayu o określonym kolorze.

Nie należy stać blisko pieca i jak wspomniano, należy przewietrzyć pomieszczenie. Dym i zapach farby znikną po około godzinie pracy, jednak w żadnym wypadku nie są szkodliwe.



Produkt będzie podlegał rozszerzaniu i kurczeniu podczas faz rozruchu i chłodzenia, dlatego mogą być słyszalne lekkie odgłosy skrzypienia. Jest to absolutnie normalne i nie może być traktowane jako wada, ponieważ konstrukcja wykonana jest ze stali laminowanej.

Przy **pierwszym** rozpaleniu, dla pierwszego zasobnika pelletu, zaleca się uruchomienie pieca na maksymalnej mocy, aby struktura i zapach farby szybciej się osadziły.

Zaleca się montaż okładziny z kamienia ceramicznego lub serpentynitu po pierwszym udanym zapłonie.



NIE NALEŻY OCZEKIWAĆ NATYCHMIASTOWEJ SPRAWNOŚCI GRZEWCZEJ!!!

WYMAGANIA DLA 16 SYSTEMÓW

APP

Aplikacja **MCZ Maestro** App jest już dostępna na akcesorium "Pilot ręczny" lub będzie dostępna w różnych sklepach z zabawkami.

STOVE

Wyposażony w system MAESTRO

DZIAŁANIE

Dla zapewnienia najwyższej wszechstronności użytkowania zaprojektowano dwa moduły Wi-Fi, obsługujące priorytetowe połączenie ze smartfonem i/lub ręcznym pilotem (opcja).

Stan pracy pieca, temperatura pomieszczenia, parametry pracy (takie jak wentylacja, moc itp.) oraz ewentualne alarmy mogą być sprawdzane zdalnie.



Uwaga!

Aplikacja jest już dostępna w języku angielskim na akcesorium "Handheld remote control", ponieważ język używany w telefonie jest ustawiony domyślnie. Jeśli aplikacja zostanie pobrana na osobisty smartfon, to podobnie przyjmuje ona język używany już w telefonie. W obu przypadkach można otworzyć ekran "LANGUAGE" w aplikacji i wybrać żądany język.

17 - URUCHOMIENIE PIERWSZEJ APLIKACJI I STOWARZYSZENIE Z PIECAMI MCZ

Aplikacja pozwala na komunikację z piecami MCZ za pomocą dwóch technologii:

- domowa sieć Wi-Fi
- zdalne Wi-Fi

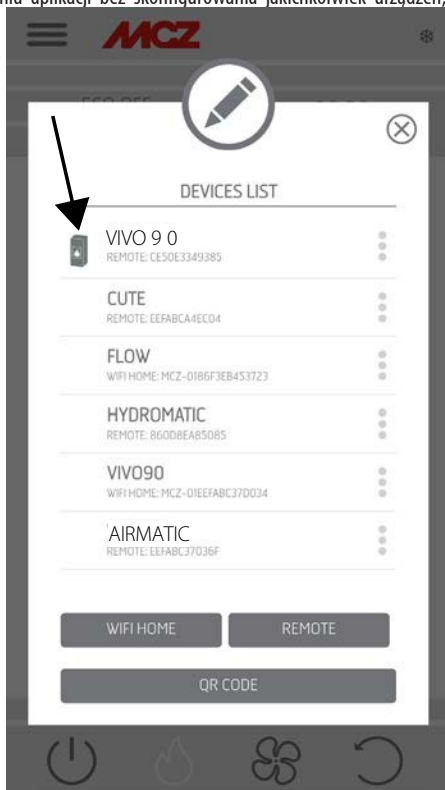
DOMOWE WI-FI

Połączenie punkt-punkt pomiędzy telefonem a piecem, w celu komunikacji z piecem bez konieczności korzystania z routerów lub połączeń internetowych. Jest to możliwe, gdy telefon i piec znajdują się w pobliżu (zalecamy max 5 metrów). Zasięg działania zależy od charakterystyki ścian i tego, jak zbudowany jest dom.

ZDALNE WI-FI

Połączenie między aplikacją a piecem za pomocą połączenia internetowego. Dzięki tej technologii można komunikować się z piecem z dowolnego miejsca. W pobliżu pieca musi znajdować się router Wi-Fi zapewniający połączenie z internetem, a telefon komórkowy z kolei musi mieć połączenie z danymi.

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji bez skonfigurowania jakichkolwiek urządzeń, aplikacja otwiera się wyświetlając ekran "listy urządzeń".



Istnieją dwa sposoby kojarzenia urządzeń MCZ:

- automatycznie

WYMAGANIA DLA 16 SYSTEMÓW

- ręcznie

17 - URUCHOMIENIE PIERWSZEJ APLIKACJI I STOWARZYSZENIE Z PIECAMI MCZ



WAŻNE!!! Nie należy zgubić ani usunąć kodu QR z pieca. W przypadku zresetowania pieca i/lub zmiany smartfona i/lub pilota ręcznego, należy mieć dostępny kod QR i hasła w celu skonfigurowania systemu.

TRYB AUTOMATYCZNY



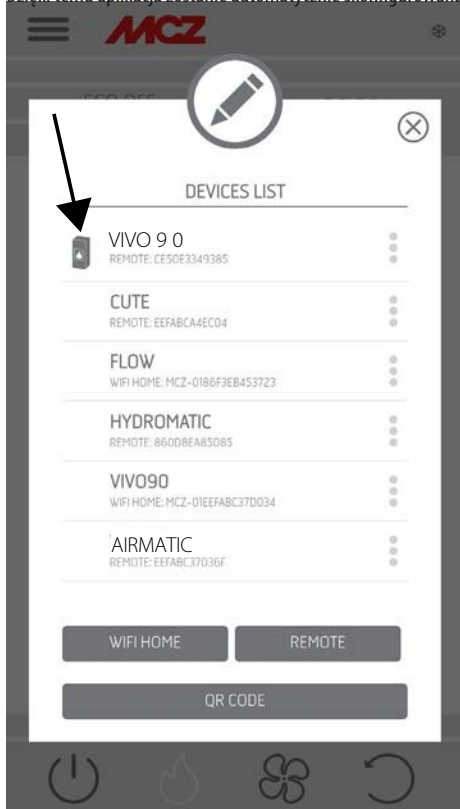
Home: 123456789012345678
PWD: passwordaa
S/N: 1709110060002
MAC: 123456789012

PRZYKŁAD ETYKIETY QR I HASŁA

Kod QR oraz hasła znajdują się z tyłu pieca oraz w gwarancji. Zeskanować kod QR za pomocą kamery urządzenia (akcesorium lub smartfonu) i pozyskać go.

Po potwierdzeniu kodu aplikacja poprosi o wprowadzenie numeru identyfikacyjnego pieca (np. "piec w salonie"), aby łatwo zidentyfikować piec/piece na liście skonfigurowanych urządzeń.

Dzięki temu aplikacja zostanie automatycznie skonfigurowana do pracy z technologią zarówno domowego WI-FI, jak i zdalnego WI-FI.



17 - URUCHOMIENIE PIERWSZEJ APLIKACJI I STOWARZYSZENIE Z PIECAMI MCZ

TRYB RĘCZNY

Kod QR i hasła znajdują się z tyłu pieca i w gwarancji. W tym przypadku należy użyć kodów.



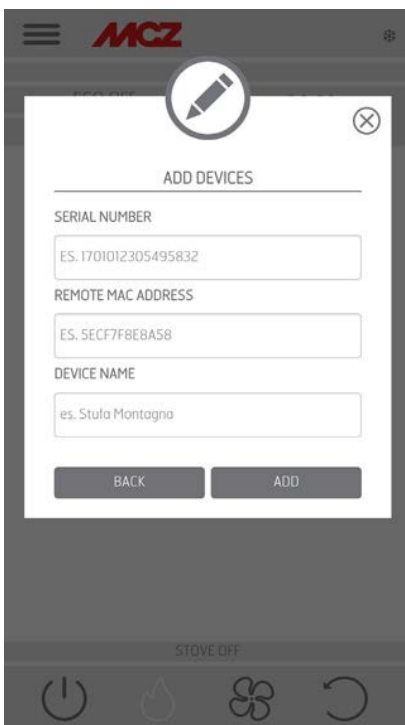
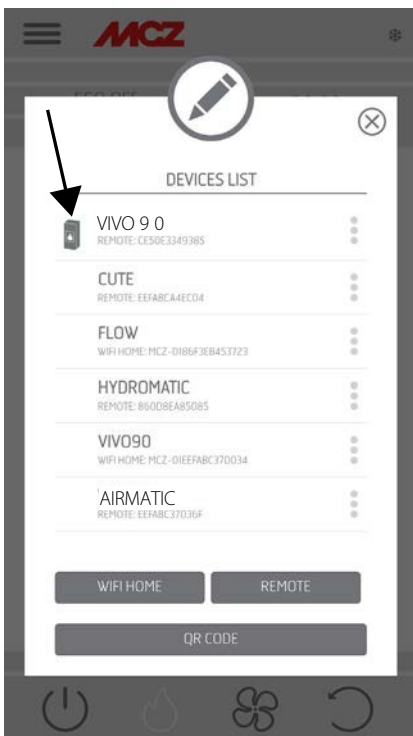
Home: 123456789012345678
PWD: passwo rdaa
S/N: 1709110060002
MAC: 123456789012

PRZYKŁAD ETYKIETY QR I HASŁA

Jeśli nie można skonfigurować pieca za pomocą kodu QR, można to zrobić za pomocą przycisku DIRECT lub REMOTE.

Aby skonfigurować działanie w trybie HOME WI-FI, kliknij na przycisk "DIRECT", po czym otworzy się ekran "select device". Skanowane są piece znajdujące się w pobliżu; wybierz swój piec i wprowadź hasło (znajdujące się w pobliżu kodu QR na górze) oraz nazwę identyfikacyjną pieca (na przykład "piec w salonie"), aby łatwo zidentyfikować piec/piece na liście skonfigurowanych urządzeń.

Aby skonfigurować działanie w trybie REMOTE WI-FI, należy kliknąć na przycisk "REMOTE", po czym otworzy się ekran "SELECT DEVICE". Wypełnić wszystkie pola kodami znajdującymi się na etykiecie (w pobliżu kodu QR na dole) oraz nazwą identyfikacyjną pieca (na przykład "piec w salonie"), aby łatwo zidentyfikować piec/piece na liście skonfigurowanych urządzeń.



KONFIGURACJA AKCESORIÓW DLA 18 PIECÓW

Po skonfigurowaniu aplikacji można komunikować się z piecem w trybie Home, a także konfigurować akcesoria pieca z poziomu aplikacji:

- Moduł REMOTE WI-FI (jeśli jest)
- Sonda temperatury WI-FI (brak w zestawie)

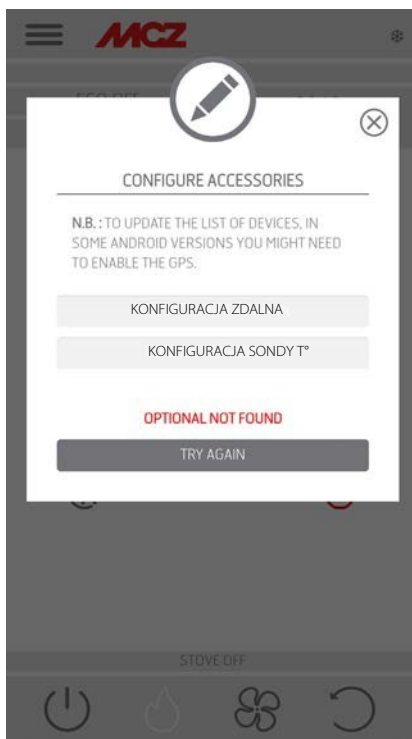
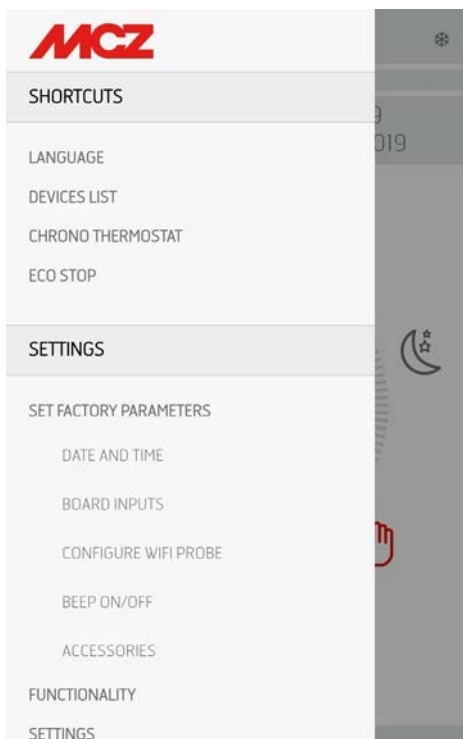
Aby skonfigurować akcesoria, telefon komórkowy musi znajdować się w pobliżu akcesoriów.

KONFIGURACJA ZDALNEGO MODUŁU WI-FI Z APLIKACJI M CZ MAESTRO

W tym celu należy połączyć się z piecem w trybie domowym poprzez aplikację. W menu "settings"/"basic settings" wybrać pozycję configure accessories: jeśli istnieją jeszcze akcesoria do skonfigurowania, można wybrać dwa przyciski.

Kliknij przycisk configure ---remotea, aby otworzyć ekran, na którym wyświetlane są pobliskie routery Wi-Fi. Wybierz router zapewniający połączenie z Internetem i wprowadź

odpowiednie hasło. Od tej pory, jeśli router zapewnia stabilne połączenie z internetem, możliwe jest zdalne dowodzenie piecem.



Hasło dostępu do sieci przez aplikację Maestro musi składać się z maksymalnie 32 znaków. W przypadku dłuższych haseł, na przykład generowanych automatycznie przez router przy pierwszej instalacji, długość należy zmodyfikować zgodnie z procedurami dla danego routera.

Funkcje dodatkowe

Po podłączeniu modułu Wi-Fi zdalnego pieca do domowego routera, za każdym razem, gdy router będzie dostępny, moduł Wi-Fi zdalnego pieca połączy się ponownie automatycznie.

Jeśli router zostanie wymieniony lub hasło zostanie zmienione, moduł Wi-Fi zdalnego pieca powróci do trybu konfiguracji, ponieważ nie będzie mógł się już połączyć.

Moduły WI-FI posiadają mechanizm auto-resetu.

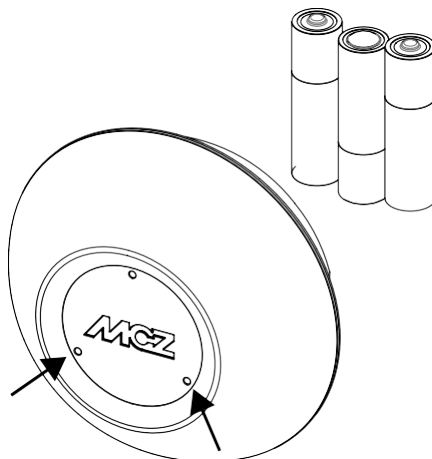
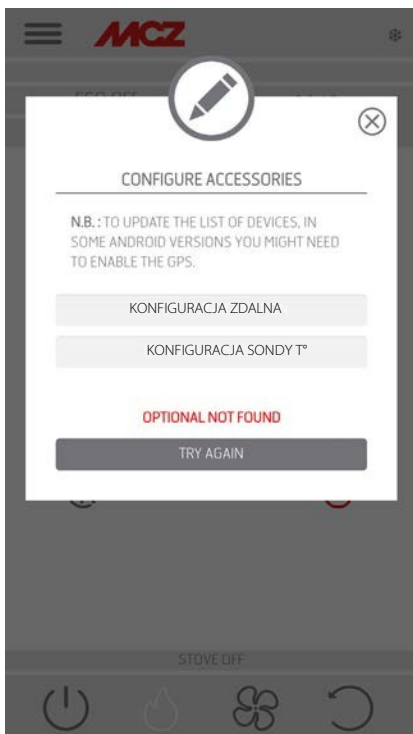
KONFIGURACJA AKCESORIÓW DLA 18 PIECÓW

KONFIGURACJA SONDY TEMPERATURY WI-FI Z APLIKACJI MCZ MAESTRO

Sonda temperatury Wi-Fi (AKCESORIA) jest dostarczana bez baterii. Od momentu włożenia baterii, sonda może być skonfigurowana w ciągu kolejnych 8 minut. Dlatego należy włożyć trzy baterie AA na krótko przed przystąpieniem do konfiguracji.

Następnie:

- włoż od razu dwie baterie, a trzecią włoż po umieszczeniu czujnika obok panelu alarmowego Wi-Fi (około 2 cm)
- poczekaj na sygnał dźwiękowy oznaczający pomyślne sparowanie (musi ono nastąpić w odległości do 10")
- podłączenie do pieca poprzez aplikację w trybie domowym
- dostęp do ustawień - ustawienia podstawowe - menu akcesoriów - wybór pozycji konfiguruj akcesoria



CZUJNIK TEMPERATURY

Jeśli sonda temperatury Wi-Fi jest dostępna do konfiguracji, można wybrać klawisz, natomiast jeśli klawisz pozostaje nieaktywny należy sprawdzić czy baterie sondy są naładowane, lub sprawdzić czy nie upłynął maksymalny dostępny czas.

W takim przypadku należy wyjąć baterie i włożyć je z powrotem lub nacisnąć przycisk reset, wkładając spinacz do papieru w otwór po prawej stronie kopuły czujnika. Od tego czasu 8 minut na konfigurację zaczyna się od nowa.

Jeśli sonda jest gotowa do konfiguracji kliknij przycisk na ekranie aplikacji, kliknij **Konfiguracja sondy T°** na ekranie pojawią się piece z którymi można powiązać sondę Wi-Fi; wybierz swój piec i wprowadź hasło do domowego Wi-Fi (patrz etykieta z kodem QR).

Po podłączeniu sondy Wi-Fi można skonfigurować piec tak, aby korzystał ze zdalnego czujnika; w tym celu należy użyć skrótu klikając na wskaźnik temperatury w prawym górnym rogu ekranu aplikacji i wybrać "sondę Wi-Fi" jako wejście temperatury. Lub z menu ustawień wybierz konfigurację wejścia otoczenia i wybierz wejście temperatury "Sonda Wi-Fi".



W przypadku konieczności zresetowania sondy Wi-Fi, ponieważ jest już podłączona do innego urządzenia lub została źle skonfigurowana, należy użyć dwóch spinaczy. Pierwszym z nich należy nacisnąć i przytrzymać klawisz pod lewym dolnym otworem, a drugim raz nacisnąć klawisz pod prawym otworem.

Powtórz procedurę konfiguracji wskazaną na początku strony.

19-ZESTAW KOMFORTOWY

Technologia Maestro pozwala grzejnikowi wyrazić swój największy potencjał przy jeszcze łatwiejszej i bardziej intuicyjnej obsłudze. Prawdziwy zintegrowany mikrokomputer komunikuje się ze smartfonem i jeszcze bardziej zwiększa wydajność grzejnika, który nadal działa doskonale nawet w nieidealnych warunkach.

Nowa aplikacja posiada 5 zaprogramowanych ustawień, dzięki którym zarządzanie piecem jest jeszcze łatwiejsze, zużycie paliwa jest zoptymalizowane i poprawia komfort użytkownika, ponieważ może osiągnąć wyjątkowo cichą pracę.

Dostępne ustawienia to:

KOMFORT Idealny dla wszystkich sytuacji wymagających maksymalnego komfortu. W tym trybie piec pozwala na zoptymalizowane zużycie paliwa, aby zagwarantować dobrą wydajność grzewczą i jak najlepszą cichą pracę. Po włączeniu tego trybu użytkownik musi jedynie wybrać pożądaną temperaturę, a urządzenie będzie samodzielnie zarządzać płomieniem i mocą wentylacji, aby zapewnić maksymalny komfort. W rzeczywistości w tym trybie nie ma możliwości zmiany mocy i wentylacji, zarządzanych inteligentnie przez system MAESTRO.

DYNAMICZNY Jeśli wolisz tradycyjną pracę automatyczną z możliwością ustawienia temperatury i wentylacji.

OVERNIGHT **gwarantuje** maksymalną możliwą ciszę (hałas zredukowany do 4 razy) umożliwiając utrzymanie temperatury w pomieszczeniu. Tryb ten przeznaczony jest do pracy w nocy lub do utrzymywania temperatury w już ogrzonym pomieszczeniu, zapewniając możliwie najmniejsze oddziaływanie akustyczne. W trybie nocnym zużycie i wentylacja są inteligentnie zarządzane przez system MAESTRO i z tego powodu nie ma możliwości zmiany jego wartości.

MANUAL Dla tych, którzy wolą używać produktu w tradycyjny sposób bez kontroli temperatury. W tym trybie użytkownik może dowolnie wybrać mieszankę mocy płomienia i wentylacji niezależnie od zużycia lub ciszy.

POWER Praca z maksymalną mocą wyrażoną przez produkt przez ograniczony czas (20 min) w celu umożliwienia szybkiego ogrzania zimnego pomieszczenia. Dla uzyskania oczekiwanej wydajności i zużycia w tym trybie, funkcja ta może być reaktywowana tylko raz na godzinę.

	Cicha praca*	Komfort**	Wydajność grzewcza	Zmniejszona konsumpcja
KOMFORT	●●●●○	●●●●●	●○○○○	●●●●●
OVERNIGHT	●○○○○	●●○○○	●●●●●	●○○○○
POWER	●●●○○	●●●○○	●●●●●○	●●●○○
DYNAMICZNA	●○○○○	●○○○○	●●●●●○	●●○○○○

MANUAL

* Podczas pracy, rozruchu i wyłączenia

** Stopniowa emisja ciepła, czyszczenie szyb i komory spalania

19-ZESTAW KOMFORTOWY

USTAWIENIE KOMFORTU

Ustawienie COMFORT można wybrać wpisując na ekranie symbol względny, który jest również podświetlany poprzez nacięcia na pierścieniu wyboru.

Produkt działa w trybie automatycznym, nie ma możliwości zwiększenia wentylacji.



Aby ustawić żądaną temperaturę, należy nacisnąć na temperaturę w środku okręgu, pojawi się wyskakujące okienko, aby dokonać ustawienia.



BRAK ZESTAWU WENTYLACYJNEGO

19-ZESTAW KOMFORTOWY

ZESTAW NA NOC

Zestaw OVERNIGHT można wybrać wpisując na ekranie symbol względny, który jest również podświetlony poprzez nacięcia na pierścieniu wyboru.

Użytkownik ma możliwość zarządzania wentylacją i temperaturą.



Aby ustawić żądaną temperaturę, należy nacisnąć na temperaturę w środku okręgu, pojawi się wyskakujące okienko, aby dokonać ustawienia.



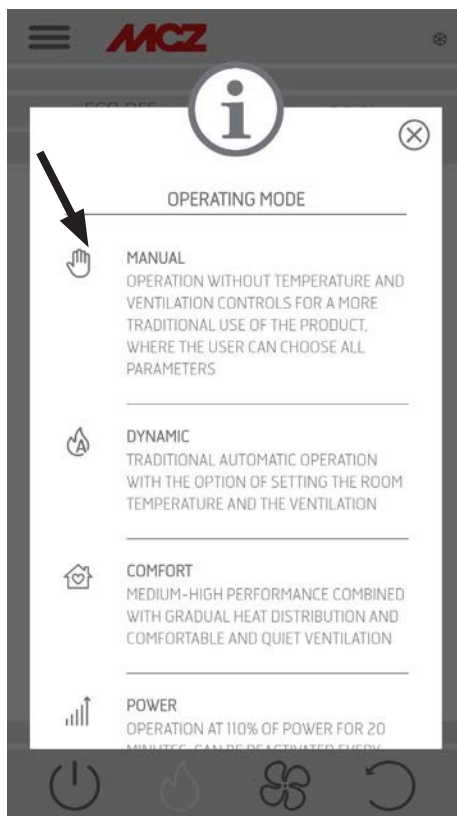
BRAK ZESTAWU WENTYLACYJNEGO

19-ZESTAW KOMFORTOWY

ZESTAW RĘCZNY

Zestaw MANUAL można wybrać wpisując na ekranie symbol względny, który jest również podświetlony poprzez nacięcia na pierścieniu wyboru.

Użytkownik ma możliwość zarządzania wentylacją i mocą.



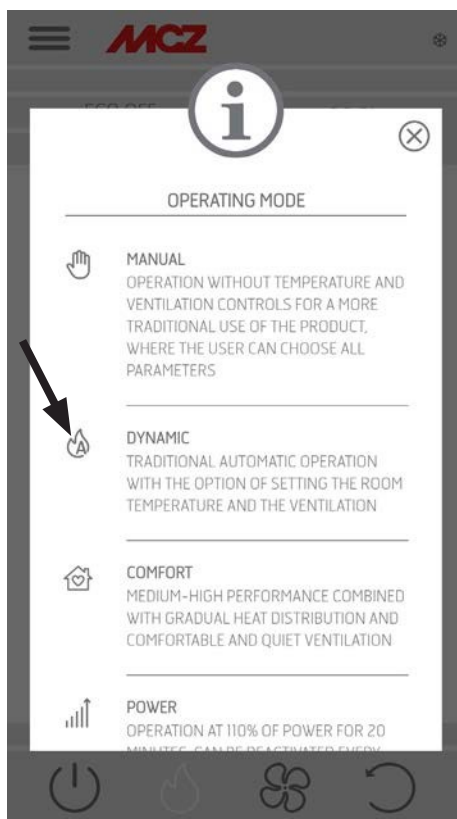
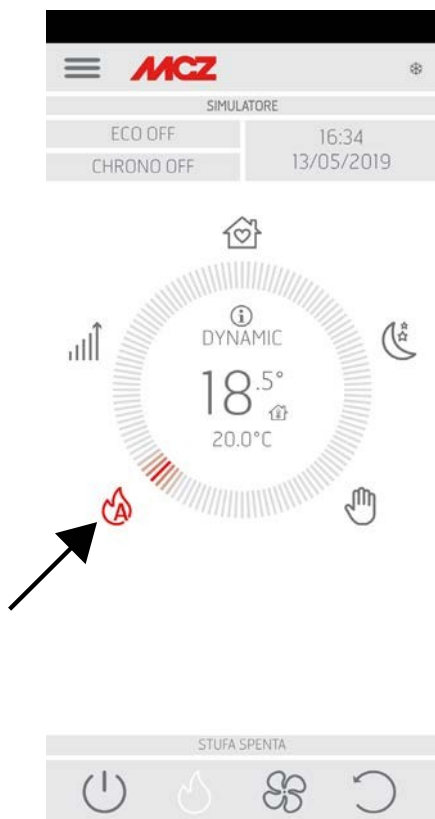
Aby ustawić żądane parametry, należy nacisnąć temperaturę w środku okręgu, pojawi się pop-up, aby dokonać ustawienia.

19-ZESTAW KOMFORTOWY

SET DYNAMIC

Zestaw DYNAMICZNY można wybrać wpisując na ekranie symbol względny, który jest również podświetlany poprzez nacięcia na pierścieniu wyboru.

Użytkownik ma możliwość zarządzania wentylacją i temperaturą.



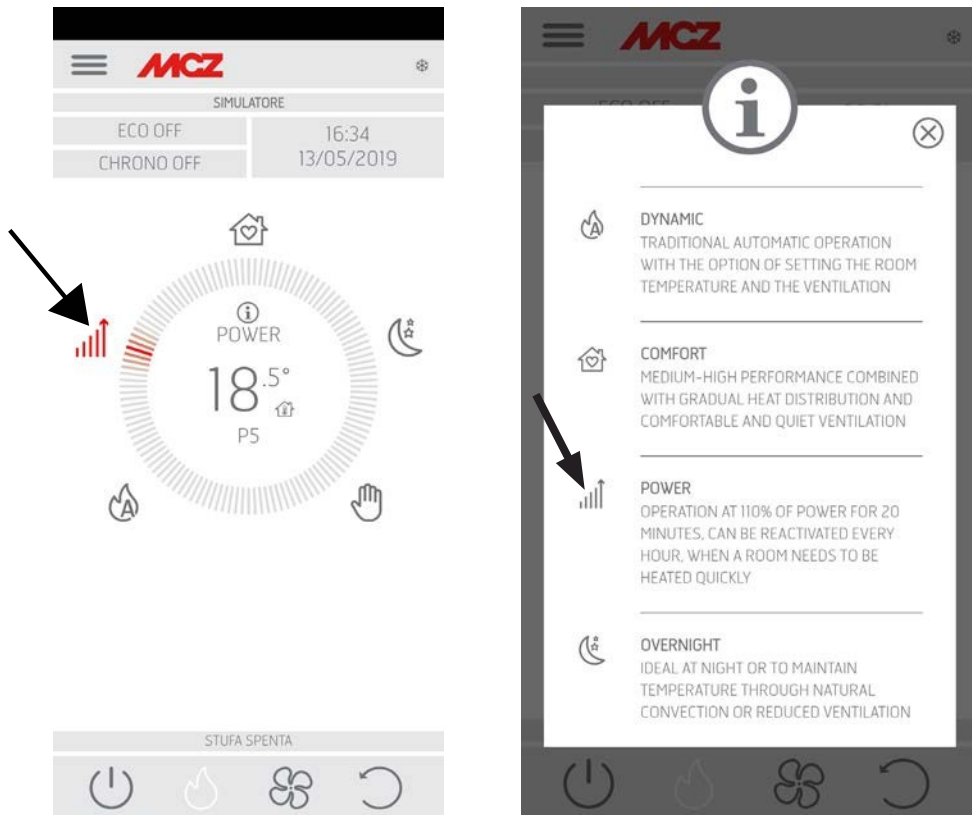
Aby ustawić żadaną temperaturę, należy nacisnąć na temperaturę w środku okręgu, pojawi się wyskakujące okienko, aby dokonać ustawienia.

19-ZESTAW KOMFORTOWY

POWER SET

Zestaw POWER można wybrać wpisując na ekranie symbol względny, który jest również podświetlany poprzez nacięcia na pierścieniu wyboru.

Użytkownik ma możliwość zarządzania wentylacją i temperaturą.



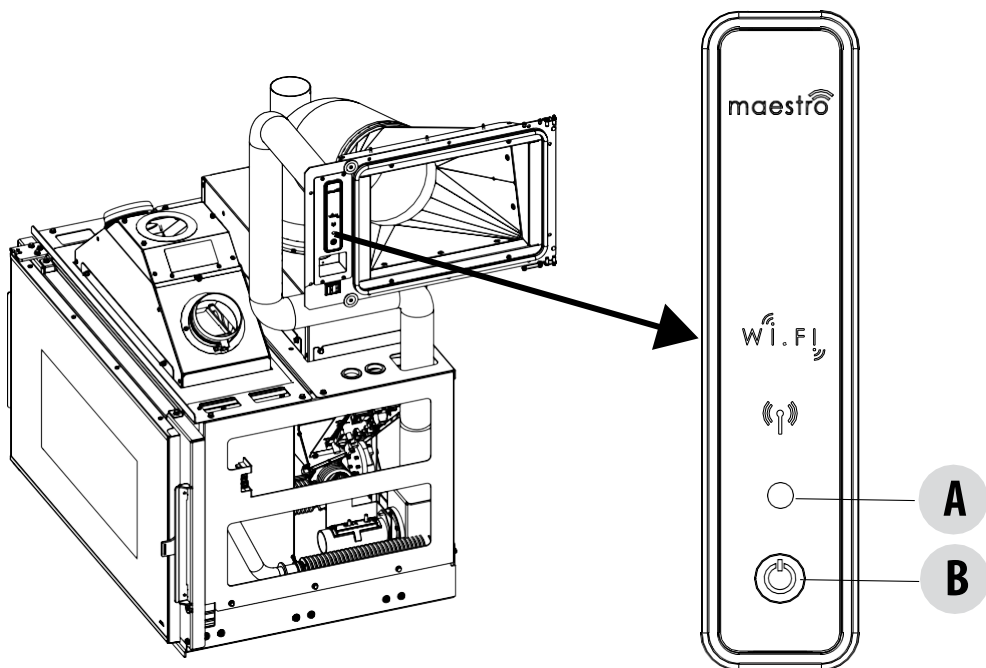
Aby ustawić żądane parametry, należy nacisnąć temperaturę w środku okręgu, pojawi się pop-up, aby dokonać ustawienia.



JEŚLI WYJDZIESZ Z TRYBU ZASILANIA PRZED UPŁYWEM 20 MINUT, NIE MOŻESZ GO PONOWNIE AKTYWOWAĆ PRZEZ KOLEJNĄ GODZINĘ.

20 - PANEL AWARYJNY

Panel awaryjny dostarcza pewnych informacji o stanie pieca.



KEY

A - WIELOKOLOROWA DIODA LED

Zielona dioda LED, która wskazuje:

- Piec w eksploatacji

Czerwona dioda LED, która wskazuje:

- Piec WYŁĄCZONY

Niebieska dioda LED, która wskazuje:

- Uruchomienie pieca

Żółta dioda LED, która wskazuje:

- Chłodzenie pieca w przypadku WYŁĄCZENIA

Migająca czerwona dioda LED, która wskazuje:

- Piec w stanie ALARMU

B - BUTTON - funkcje

Włącza produkt Włącza produkt
Wyłącza produkt

Zmienia działanie POWER:

- 1 sygnał dźwiękowy = LOW
- 3 sygnały dźwiękowe = MEDIUM
- 5 sygnałów

dźwiękowych =

HIGH RESET ALARMS

21- FUNKCJE CENTRALI ALARMOWEJ

Panel awaryjny dostarcza następujących informacji:

- poprzez wielokolorową diodę LED (A) informuje o stanie pieca (wyłączony - uruchomiony - pracujący - chłodzący - zamknięty - w stanach awaryjnych)
- Za pomocą przycisku (B) można aktywować następujące funkcje:
 - jeśli produkt wywołał błąd, należy go skasować, naciskając przycisk przez ponad 3 sekundy
Uwaga!!! Alarmy A01, A02, A03, A05 i A21 mogą być resetowane tylko z poziomu panelu, a nie z poziomu aplikacji.
 - jeśli produkt jest -----wyłączony, włącz go (naciśnij przycisk przez ponad 3 sekundy)
 - jeżeli produkt zakończył procedurę zapłonu (świeci się zielona dioda), należy nacisnąć przycisk (krótko przez 0,5 sekundy), aby zmienić moc zgodnie z tym schematem:
 - Niska moc płomienia 1 i poziom wentylacji 1
 - MEDIUM moc płomienia 3 i poziom wentylacji 3
 - WYSOKA moc płomienia 5 i poziom wentylacji 5

Przy każdej zmianie mocy brzęczyk zasygnalizuje wybraną moc na piecu:

- 1 sygnał dźwiękowy LOW
- 3 sygnały dźwiękowe ŚREDNIO
- 5 sygnałów dźwiękowych HIGH

Jeśli produkt jest uruchomiony, należy go wyłączyć, naciskając przycisk przez 3 sekundy.



Uwaga! Jeśli użytkownik przez pomyłkę naciśnie przycisk przez ponad 10 sekund przy wyłączonym piecu, spowoduje to automatyczne przejście pieca w tryb pobierania w celu aktualizacji oprogramowania (operacja zastrzeżona dla upoważnionego technika). W ten sposób piec pozostaje w stanie gotowości, z przerywanym brzęczykiem, w oczekiwaniu na klucz USB zawierający aktualizację oprogramowania. Jeśli klucz USB nie zostanie włożony, piec opuszcza ten tryb po 10 sekundach.

KONFIGURACJA 22-MANUALNA

Jeśli konfigurację zdalnego Wi-Fi i sondy temperatury nie działają automatycznie, należy przejść do konfiguracji ręcznej.

RĘCZNA KONFIGURACJA ZDALNEGO MODUŁU WI-FI

W menu ustawień telefonu komórkowego -> Wi-Fi, Wi-Fi musi być włączone w telefonie komórkowym.

Wyszukaj "MCZ-RemoteService" wśród dostępnych sieci Wi-Fi i połącz się z nią (nie jest wymagane hasło, ponieważ jest to sieć otwarta).

Po połączeniu z następującą siecią, otwórz przeglądarkę telefonu i wprowadź następujący adres: 192.168.1.1.

Otworzy się ekran wyświetlający pobliskie routery Wi-Fi. Wybierz router zapewniający połączenie z internetem i wprowadź odpowiednie hasło. Od tej chwili, jeśli router zapewnia stabilne połączenie z internetem, możliwe jest zdalne sterowanie piecem.

Uwaga: po prawidłowym skonfigurowaniu zdalnego modułu Wi-Fi i podłączeniu go do routera, sieć "MCZRemote Service" zniknie z listy dostępnych sieci Wi-Fi.

RĘCZNA KONFIGURACJA SONDY TEMPERATURY WI-FI

Po zainstalowaniu 3 baterii AA, sonda temperatury Wi-Fi pozostaje konfigurowalna przez 8 minut (UWAGA! Baterie należy włożyć dopiero tuż przed przystąpieniem do konfiguracji).

Włóż baterie i rozpocznij procedurę.

W menu ustawień telefonu komórkowego -> Wi-Fi, Wi-Fi musi być włączone w telefonie komórkowym.

Wyszukaj "MCZ-Sensor" spośród dostępnych sieci Wi-Fi i połącz się z nią (nie jest wymagane hasło, gdyż jest to sieć otwarta) Po połączeniu z poniższą siecią otworzyć przeglądarkę telefonu i wpisać następujący adres: 192.168.1.1.

Otworzy się okno wyświetlające piecyki, które mogą być powiązane z sondą Wi-Fi. Wybierz swój piec i wprowadź hasło Wi-Fi Home (na etykietce z kodem QR)

Po podłączeniu sondy Wi-Fi można skonfigurować piec tak, aby korzystał ze zdalnego czujnika; w tym celu należy otworzyć aplikację MCZ MAESTRO APP, połączyć się z wcześniej skonfigurowanym piecem, użyć skrótu klikając na wskaźnik temperatury w prawym górnym rogu ekranu aplikacji i wybrać "sondę Wi-Fi" jako wejście temperatury.

Lub z menu ustawień -> skonfigurować wejście otoczenia i wybrać wejście temperatury "Sonda Wi-Fi".

Uwagi: po prawidłowym skonfigurowaniu czujnika temperatury Wi-Fi i podłączeniu go do pieca MCZ, sieć "MCZ-Sensor" zniknie z listy dostępnych sieci Wi-Fi.

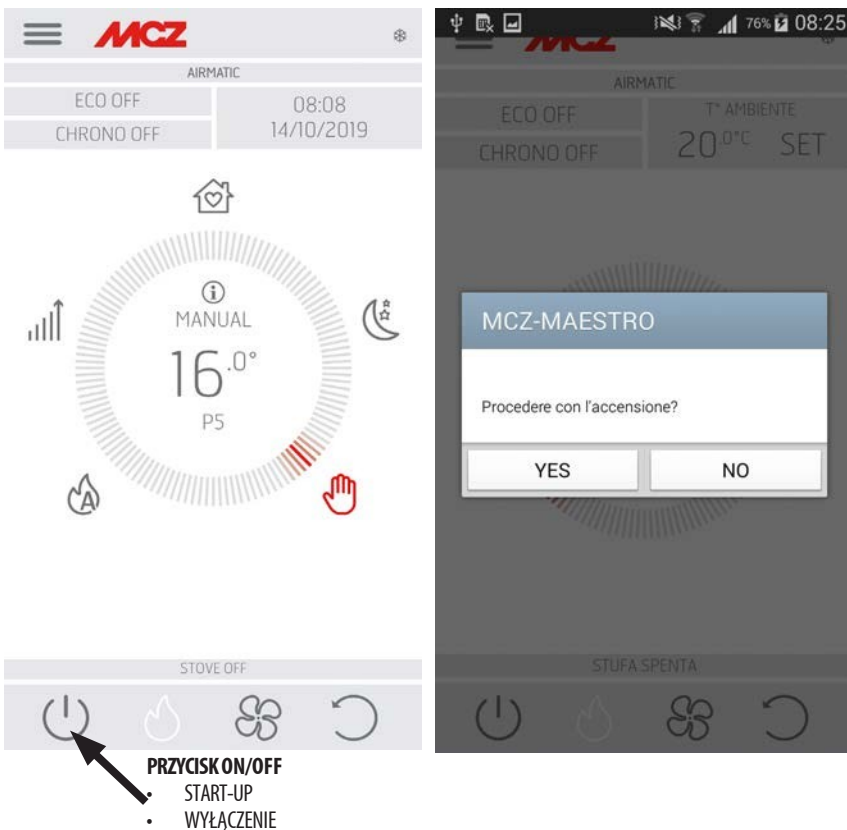
FUNKCJE 23-APP

Po skonfigurowaniu urządzeń, aplikacja automatycznie spróbuje połączyć się z ostatnio używanym urządzeniem. Jeśli połączenie się powiedzie, App wyświetli ekran "I/O". Z tego miejsca można włączać i używać wszystkich funkcji pieca.

Jeśli spróbuje połączyć się z ostatnio podłączonym urządzeniem i coś pójdzie nie tak, aplikacja wyświetli listę skonfigurowanych urządzeń. Kliknij urządzenie, z którym chcesz się połączyć w celu nawiązania połączenia.

Po połączeniu pojawi się ikona wraz z nazwą wybranego pieca. Teraz możliwy jest dostęp do wszystkich funkcji pieca.

EKRAN I/O



WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

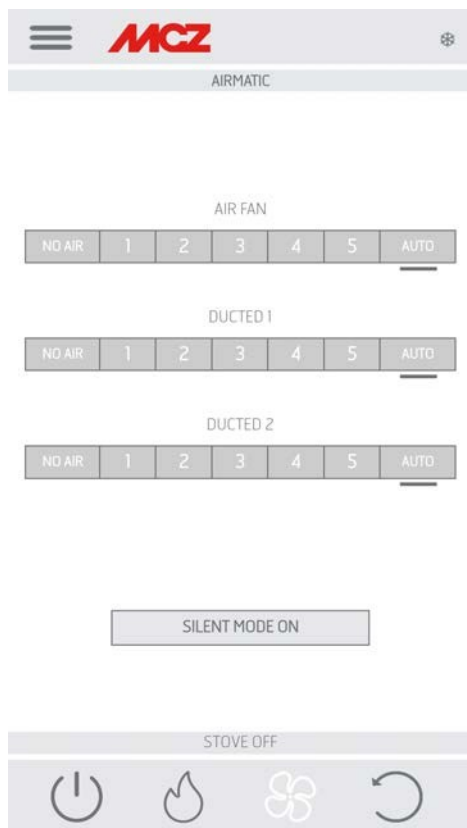
Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk ON-OFF na pilocie lub na APP. Sygnał dźwiękowy potwierdza rozpoczęcie tej fazy.

Alternatywnie, wyłącz go z panelu awaryjnego, postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w dedykowanym rozdziale. Urządzenie rozpocznie proces wyłączania, który polega na zużyciu resztek pelletu w lutownicy, oczyszczeniu tej ostatniej i odprowadzeniu ciepła resztkowego w strukturze.

W fazie odprowadzania ciepła resztkowego wentylatory pracują na około 80% swojej wydajności, a ich prędkość nie może być zmieniana. Jest to uwarunkowane koniecznością bezpiecznego i szybkiego odprowadzenia całego nagromadzonego ciepła. Faza wyłączania może trwać 15 - 30 minut w zależności od ciepła zgromadzonego w strukturze, określonego przez czas trwania i prędkość pracy produktu w ciągu dnia. Gdy temperatura wewnętrzna spadnie poniżej ustawionych progów, wentylatory do odprowadzania gorącego powietrza i spalin wyłączą się automatycznie.

FUNKCJE 23-APP

EKRAN WENTYLATORA



Ten ekran zarządza mocą wentylatora dla każdego pojedynczego wentylatora. Istnieje 5 poziomów mocy, które można ustawić.

Każdy wentylator posiada opcję pracy automatycznej oraz możliwość wyłączenia wentylatora

Jeśli wentylacja jest ustawiona RĘCZNIE, włączona jest funkcja ograniczająca maksymalną moc pieca w zależności od wentylacji. COMFORT

AIR (3 wentylatory): maksymalny poziom mocy = suma poziomów wentylacji/2

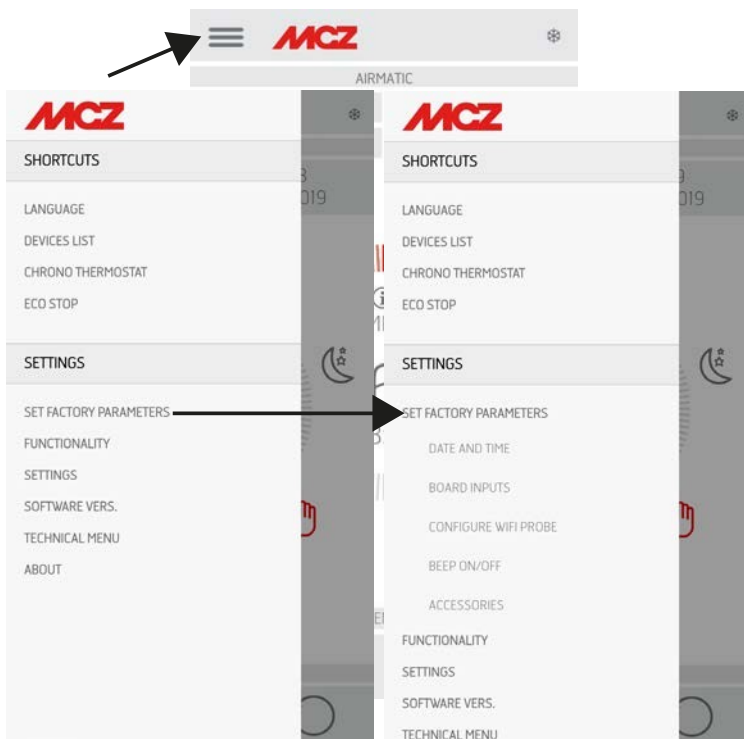
AIR: maksymalny poziom mocy = dwukrotność sumy poziomów wentylacji

24-STRONNE MENU ROZWIJANE

USTAW EKRAŃ

Menu może być wybrane w lewym górnym rogu trzech linii i zawiera SHORTCUTS (skrótów i / lub szybkie ustawienia)

- JĘZYK
 - LISTA URZĄDZEŃ
 - CHRONOTERMOSTAT
 - USTAWIE
- NIA ECOSTOP
- USTAWIENIA PODSTAWOWE
 - DATA I GODZINA
 - WEJŚCIA DO TABLICY
 - SKONFIGUROWAĆ SONDE WIFI
 - BEEP ON / OFF
 - AKCESORIA
 - MODE
 - CHRONOTERMOSTAT
 - ECOSTOP
 - SLEEP
 - USTAWIENIA
 - ŚRUBA PODAJĄCA NA MIEJSCE
 - RECEPTY
 - LATO/ZIMA
 - CZUJNIK PELLETU
 - CZYSZCZENIE PIECA (AIRMATIC/HYDROMATIC)
 - WERSJA OPROGRAMOWANIA
 - MENU TECHNICZNE
 - INFO



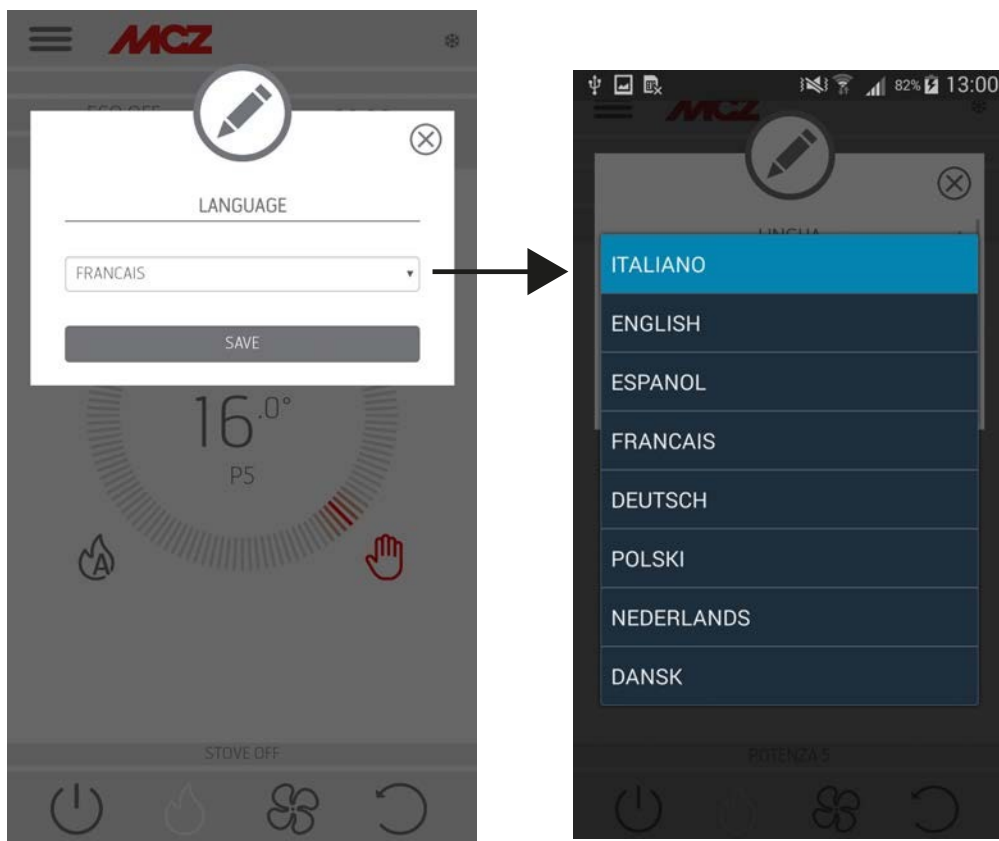
25 - USTAWIENIA SKRÓTÓW / SZYBKIE USTAWIENIA

SHORTCUTS (skrót i / lub szybkie ustawienia)

- JĘZYK
- LISTA URZĄDZEŃ
- CHRONOTERMOSTAT
- ECOSTOP

EKRAN JĘZYKA

Wchodząc do menu bocznego, wybrać LANGUAGE, a system wyświetli wszystkie dostępne języki. Wybrać żądany język.

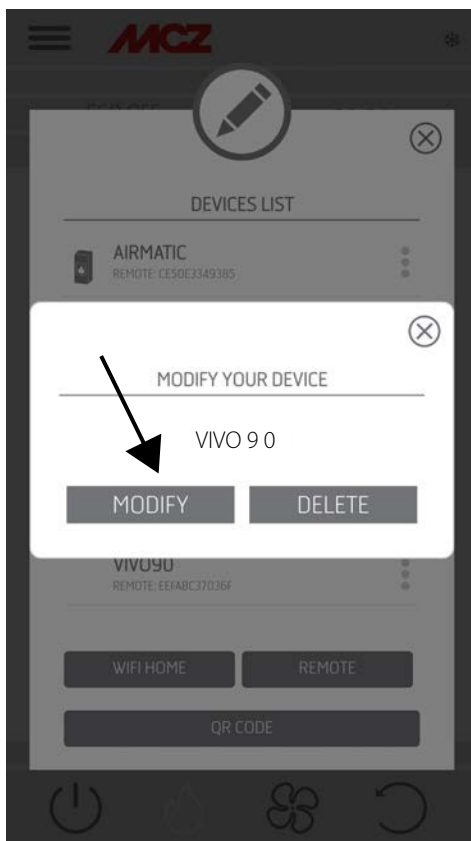
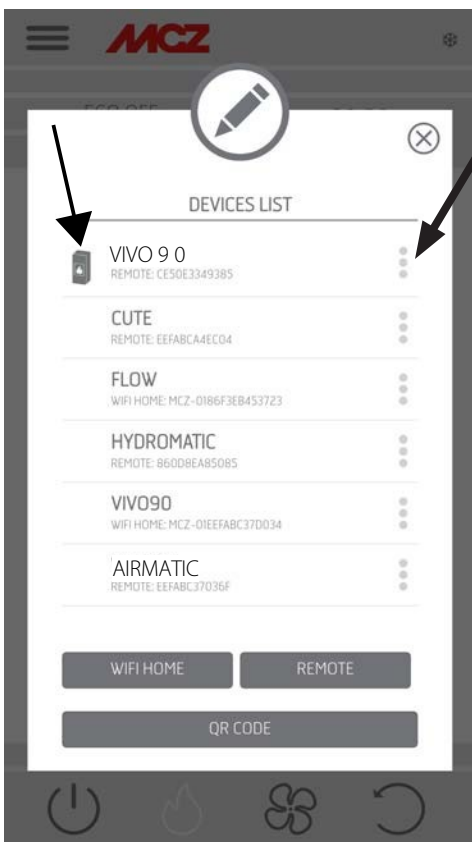


Naciśnij przycisk SAVE, aby potwierdzić wybrany język.

25 - USTAWIENIA SKRÓTÓW / SZYBKIE USTAWIENIA

LISTA URZĄDZEŃ

Na tym ekranie wyświetlane są urządzenia, które zostały skonfigurowane. Można wybrać tylko urządzenie, obok którego znajduje się ikona pieca. Z menu znajdującego się obok skonfigurowanego urządzenia można przejść do funkcji MODYFIKUJ lub USUN.



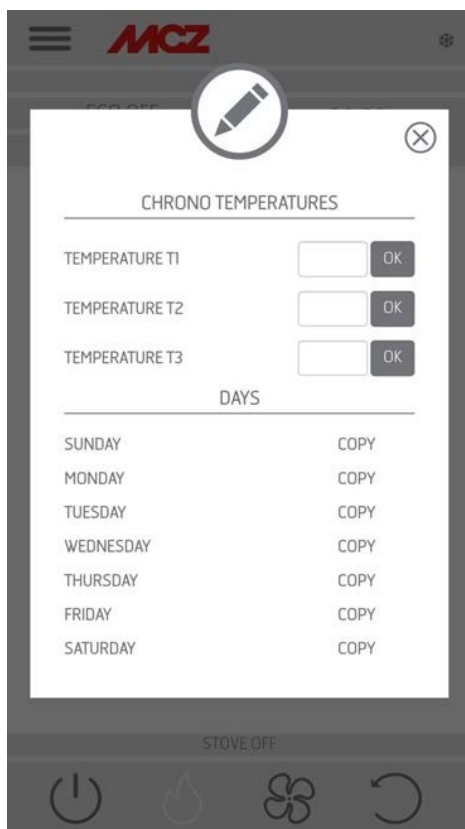
25 - USTAWIENIA SKRÓTÓW / SZYBKIE USTAWIENIA

CHRONOTERMOSTAT

Opcja wyboru temperatury (T1-T2-T3)

Opcja ustawienia programów tygodniowych.

Możliwość ustawienia różnych temperatur dla różnych dni tygodnia i różnych przedziałów czasowych.



25 - USTAWIENIA SKRÓTÓW / SZYBKE USTAWIENIA

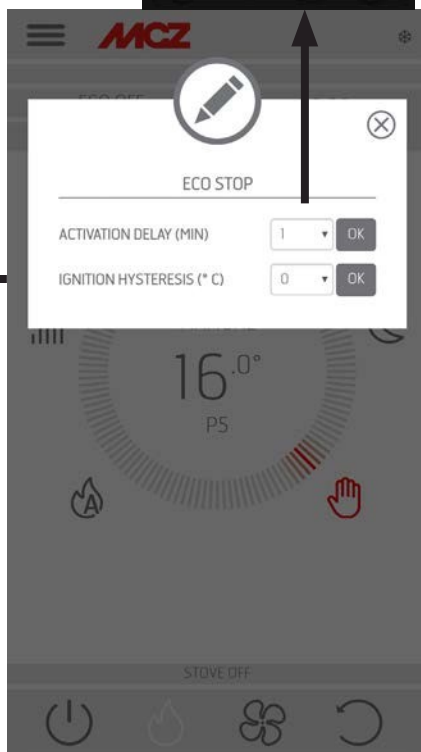
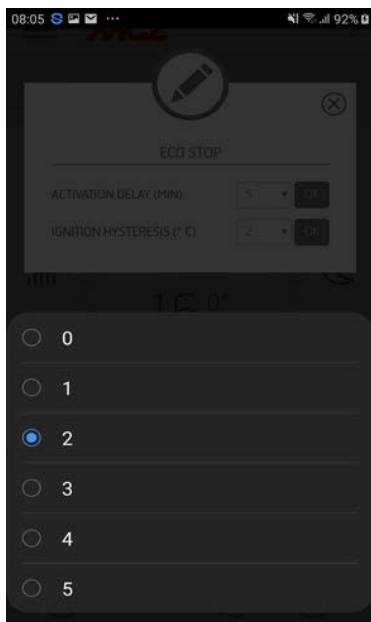
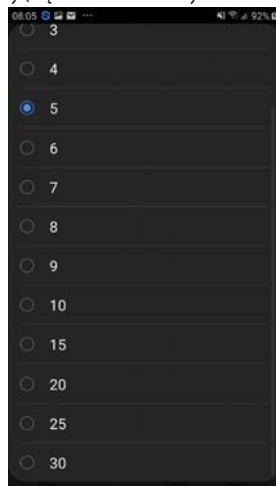
ECOSTOP

Z menu **ECO STOP** możliwe jest ustawienie i/lub edycja opóźnienia załączenia (min) oraz histerezy ponownego zapłonu (°C).

ECO to tryb automatyczny z tą różnicą, że jeśli ustawiona temperatura zostanie osiągnięta i utrzyma się przez czas (w minutach), który został wybrany z rozwijanego menu opóźnionego włączenia (wartość w zakresie od 5 do 30 minut), produkt wyłączy się i pozostaje w stanie gotowości, dopóki temperatura w pomieszczeniu nie spadnie poniżej żądanej temperatury (częstotliwość histerezy w zakresie od 2 do 5 minut). Następnie produkt włącza się ponownie.

Jeśli pomieszczenie nie jest wystarczająco zaizolowane, modulacja płomienia nie pozwoli na utrzymanie zadanej temperatury przez ustawiony czas i produkt nie wyłączy się.

UWAGA: Zaleca się korzystanie z trybu ECO tylko w dobrze izolowanych pomieszczeniach, aby zapobiec rozruchom i wyłączeniom w krótkich okresach czasu.



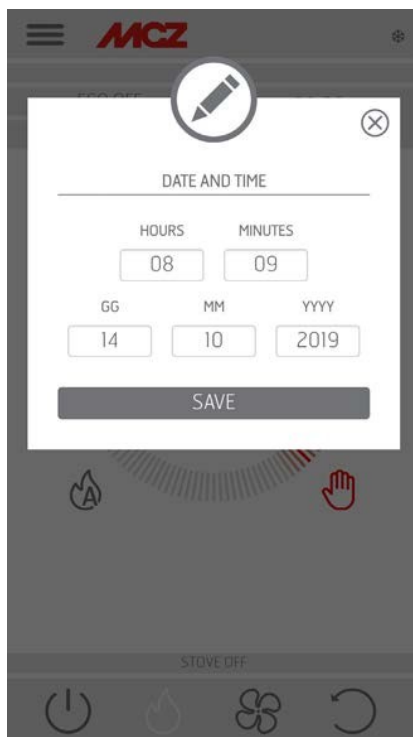
26 USTAWIENÍ MENU

USTAWIENIA PODSTAWOWE

- DATA I GODZINA
- WEJŚCIA DO TABLICY
- SKONFIGUROWAĆ SONDE WIFI
- BEEP ON / OFF
- AKCESORIA

DATA I GODZINA

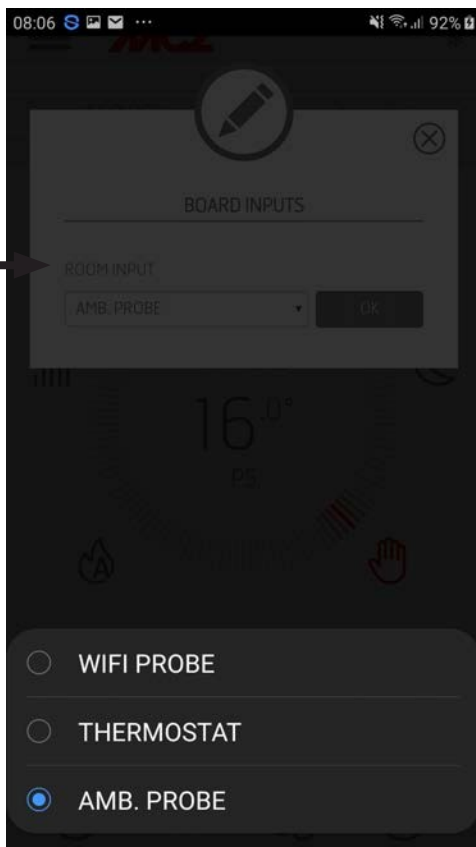
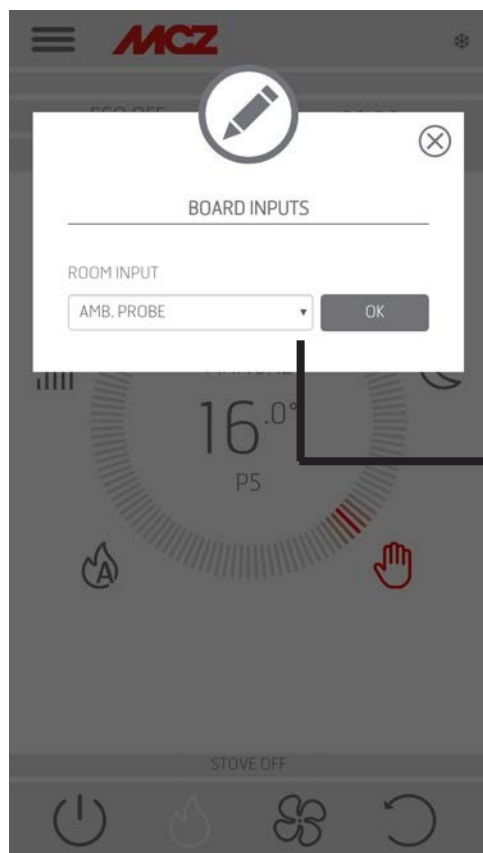
Naciśnij przycisk DATE AND TIME, aby przejść do ekranu edycji danych. Po ustawieniu danych, naciśnij SAVE i wyjdź z ekranu.



26 USTAWIENÍ MENU

WEJŚCIA DO TABLICY

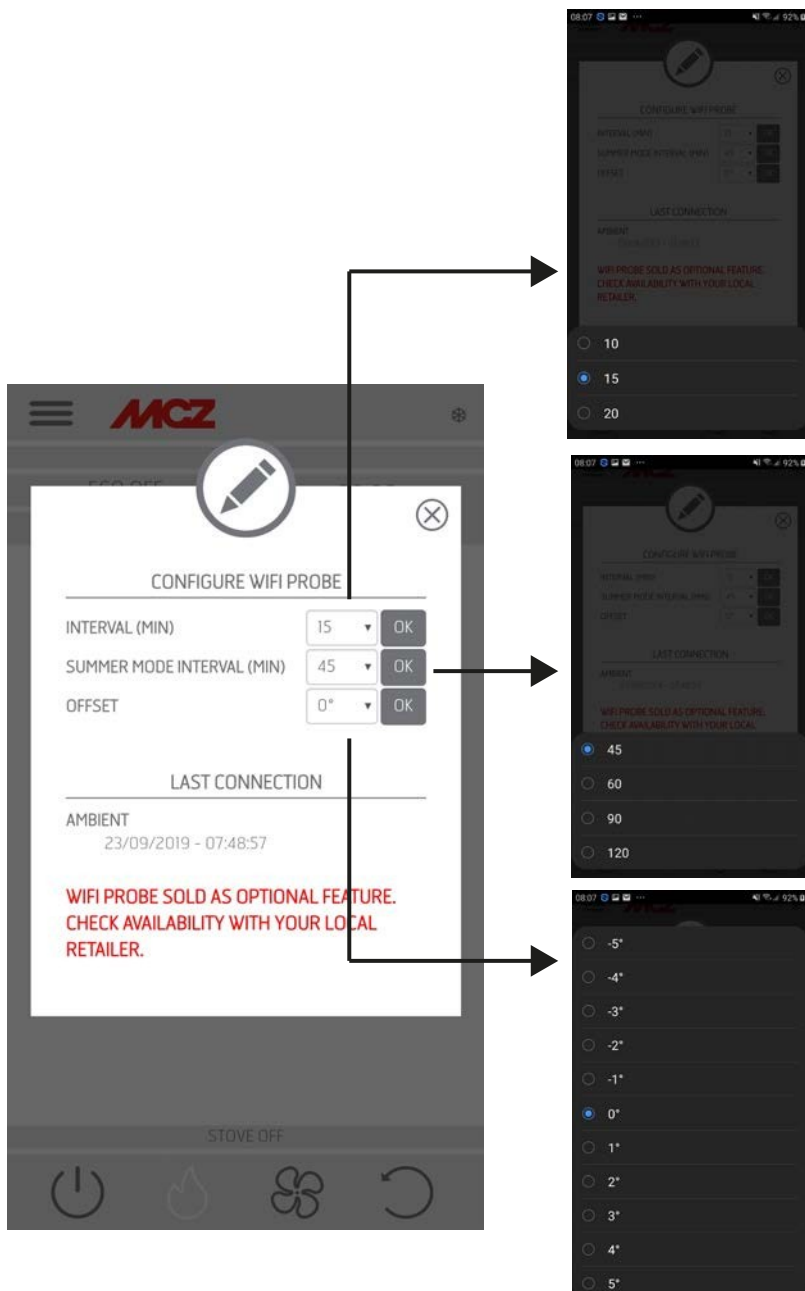
Wejście pomieszczenia służy do ustawienia sondy Wi-Fi, termostatu lub sondy pokojowej. Kliknij menu rozwijane, aby wybrać żądaną opcję.



26 USTAWIENÍ MENU

SKONFIGUROWAĆ SONDĘ WIFI

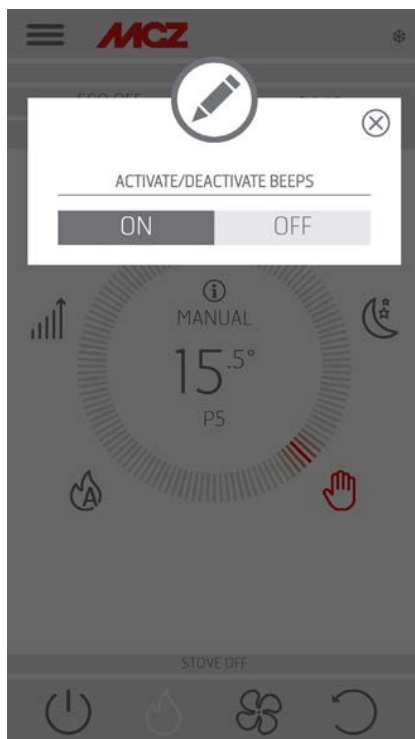
Ten ekran konfiguruje częstotliwość (w minutach) i pokazuje ostatnie wykonane połączenie.



26 USTAWIEŃ MENU

BEEP ON / OFF

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania tonów.



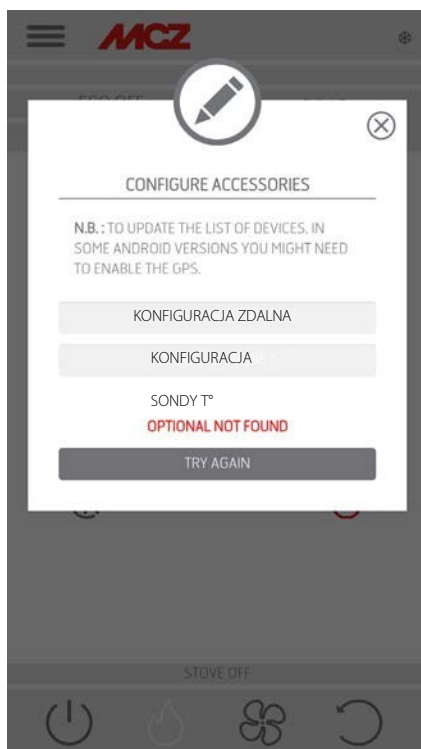
26 USTAWIEŃ MENU

AKCESORIA

Wchodząc w menu AKCESORIA możliwe jest KONFIGUROWANIE:

- ZDALNA KONFIGURACJA
- KONFIGURACJA SONDY T

Informacje na temat trybu znajdują się w rozdziale 3 ("Konfiguracja akcesoriów pieca").



27 - MENU FUNKCJI

MODE

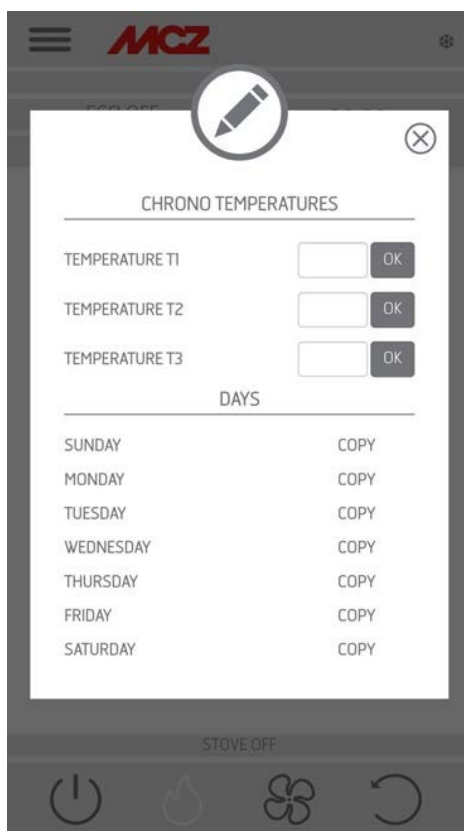
- CHRONOTERMOSTAT
- ECO STOP
- SLEEP

CHRONOTERMOSTAT

Opcja wyboru temperatury (T1-T2-T3)

Opcja ustawienia programów tygodniowych.

Możliwość ustawienia różnych temperatur dla różnych dni tygodnia i różnych przedziałów czasowych.



27 - MENU FUNKCJI

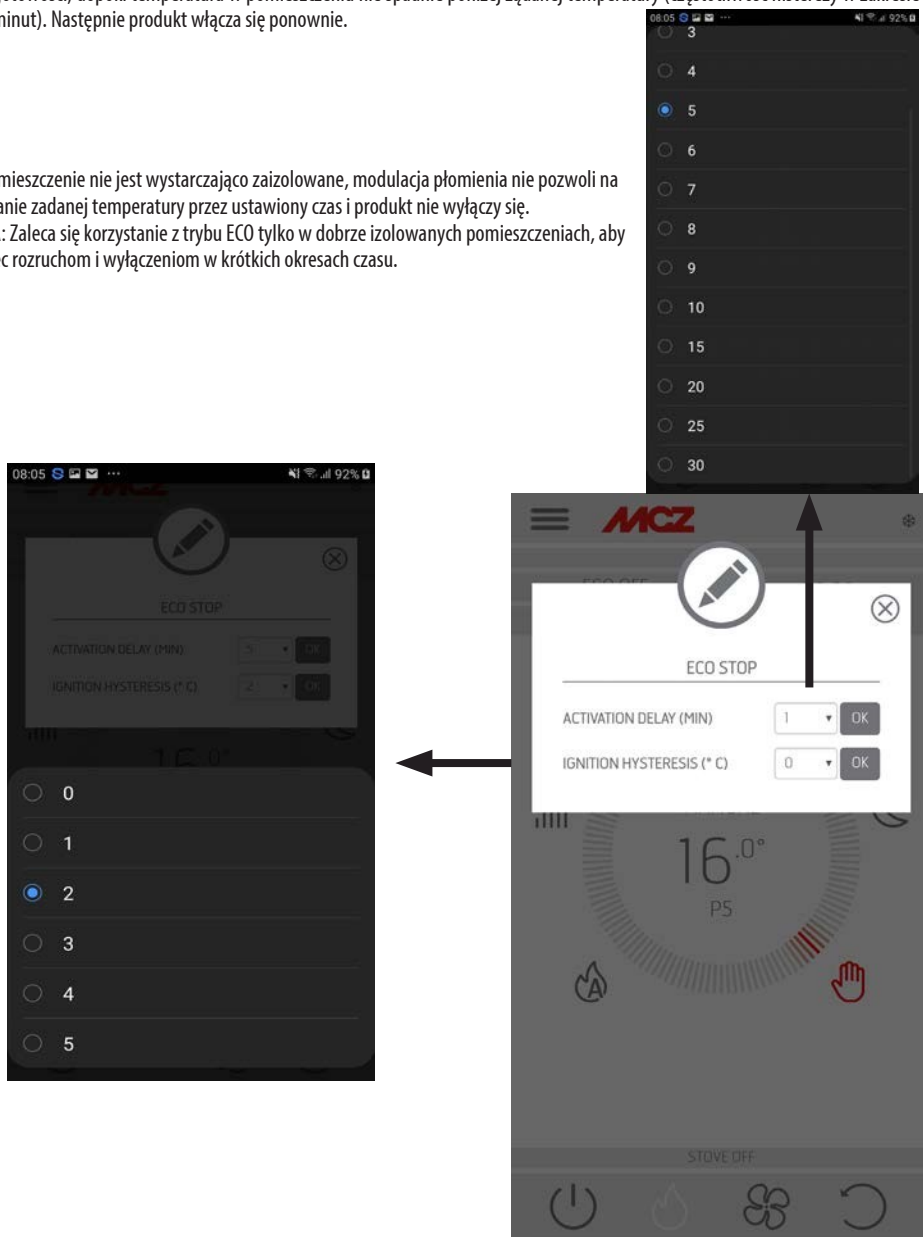
ECOSTOP

Z menu **ECO STOP** możliwe jest ustawienie i/lub edycja opóźnienia załączenia (min) oraz histerezy ponownego zapłonu (°C).

ECO to tryb automatyczny z tą różnicą, że jeśli ustawiona temperatura zostanie osiągnięta i utrzyma się przez czas (w minutach), który został wybrany z rozwijanego menu opóźnionego włączenia (wartość w zakresie od 5 do 30 minut), produkt wyłącza się i pozostaje w stanie gotowości, dopóki temperatura w pomieszczeniu nie spadnie poniżej żądanej temperatury (częstotliwość histerezy w zakresie od 2 do 5 minut). Następnie produkt włącza się ponownie.

Jeśli pomieszczenie nie jest wystarczająco zaizolowane, modulacja płomienia nie pozwoli na utrzymanie zadanej temperatury przez ustawiony czas i produkt nie wyłączy się.

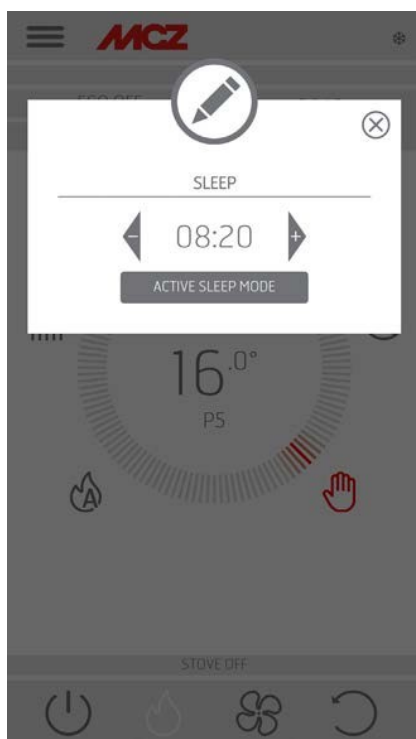
UWAGA: Zaleca się korzystanie z trybu ECO tylko w dobrze izolowanych pomieszczeniach, aby zapobiec rozruchom i wyłączeniom w krótkich okresach czasu.



27 - MENU FUNKCJI

SLEEP

Tryb uśpienia pozwala szybko ustawić czas, w którym produkt musi się wyłączyć. Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie MAN i AUTO. Aby włączyć lub wyłączyć funkcję SLEEP, dotknij przycisku względnego.



28 MENU USTAWIEŃ

USTAWIENIA

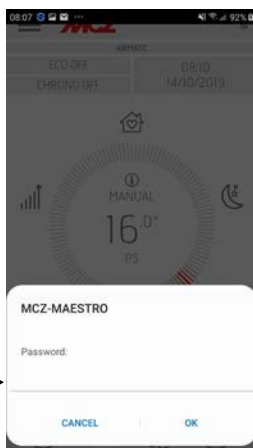
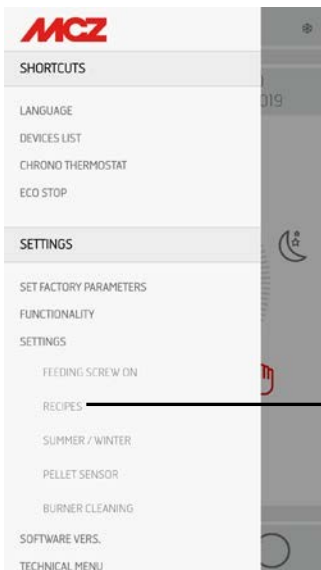
NIA

- ŚRUBA PODAJĄCA NA MIEJSCE
- RECEPTY
- LATO/ZIMA
- CZUJNIK PELLETU
- CZYSZCZENIE LUTOWNICY

ŚRUBA PODAJĄCA NA MIEJSCE

Funkcja ta, którą można uruchomić tylko przy wyłączonym piecu, umożliwia załadunek pelletu do systemu załadunku (ślimak podający) i jest wykorzystywana za każdym razem, gdy skończy się pellet w zasobniku.

Jest to przydatne, aby zapobiec nieudanemu uruchomieniu (alarm A01) z powodu pusu



RECEPTY

Aby włączyć tę funkcję, należy wejść do menu USTAWIENIA i wybrać RECIPE. Pojawi się POP-UP z prośbą o podanie hasła, wprowadź 1234. Teraz możesz edytować dwie funkcje: RECIPE POWIETRZE i RECIPE PELLETT.

28 MENU USTAWIENÍ

Modyfikacja receptury pelletu i receptury powietrza

Funkcja ta służy do dostosowania pieca do rodzaju używanego pelletu. W rzeczywistości, ponieważ na rynku istnieje wiele rodzajów pelletu, obsługa funkcji

pieca różni się znacznie w zależności od dobrej lub złej jakości paliwa. Ilość pelletu w ruszcie może być zwiększona lub zmniejszona:

- Jeśli pelety mają tendencję do zakleszczania się w palenisku z powodu nadmiaru paliwa
- Jeśli płomień jest coraz wyższy nawet przy niskich wartościach mocy
- Jeśli płomień jest zawsze niski

UWAGA! Po wejściu do menu receptury pelletu pojawia się POP-UP z prośbą o podanie hasła. Wprowadzić "1234".

Aby edytować **recepturę AIR**, wybierz jedną z dostępnych wartości. Dostępne wartości to:

-- 2 = - 10%

- 1 = - 5%

0 = (wartość domyślna)

1 = + 5%

2 = + 10%

Funkcja ta służy do regulacji powietrza do spalania, jeśli płomień jest zbyt wysoki lub zbyt niski.

Aby edytować **recepturę PELLET**, wybierz jedną z dostępnych wartości.

Dostępne wartości to:

- 3 = redukcja obciążenia peletami o 20% przy wszystkich wartościach mocy

- 2 = redukcja obciążenia peletami o 13% przy wszystkich wartościach mocy

- 1 = redukcja obciążenia peletami o 6% przy wszystkich wartościach mocy

0 = bez zmian

1 = zwiększenie załadunku peletów o 3% przy wszystkich

2 = zwiększenie obciążenia peletami o 6% przy wszystkich

3 = zwiększenie załadunku peletek o 10% przy wszystkich

TRYB ADAPTACYJNY

Funkcja ta znajduje się w menu "receptura pelletu".

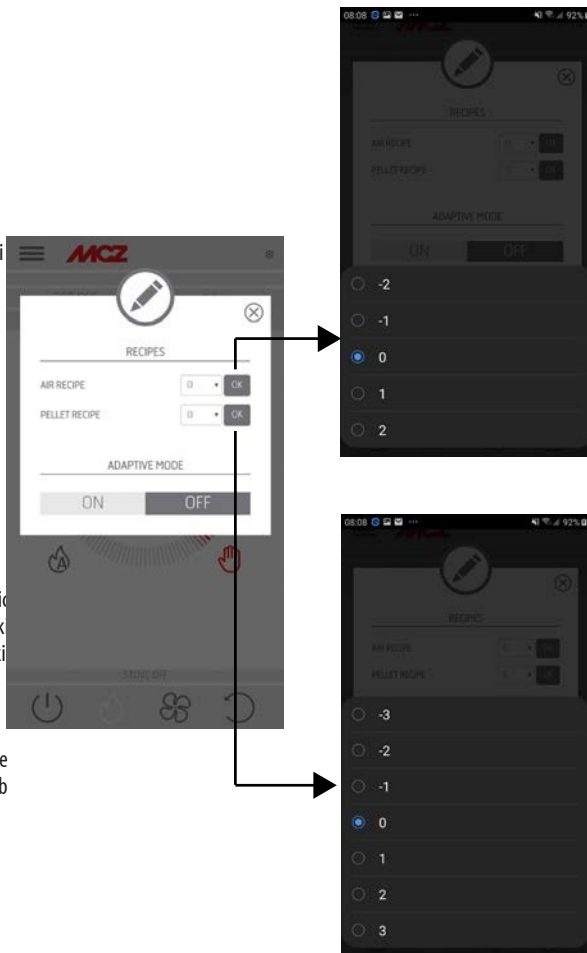
Aktywując tę funkcję (wybrać ON) piec dostosowuje swoje działanie w przypadku instalacji specjalnych lub przy użyciu pelletu złej jakości.

Poniżej przedstawiono kilka przykładów, kiedy zaleca się aktywację funkcji:

- tworzenie się pozostałości po spalaniu
- tworzenie się kondensatu w przewodzie kominowym podczas pracy z minimalną mocą
- usprawnienie czyszczenia szyby podczas pracy z minimalną mocą



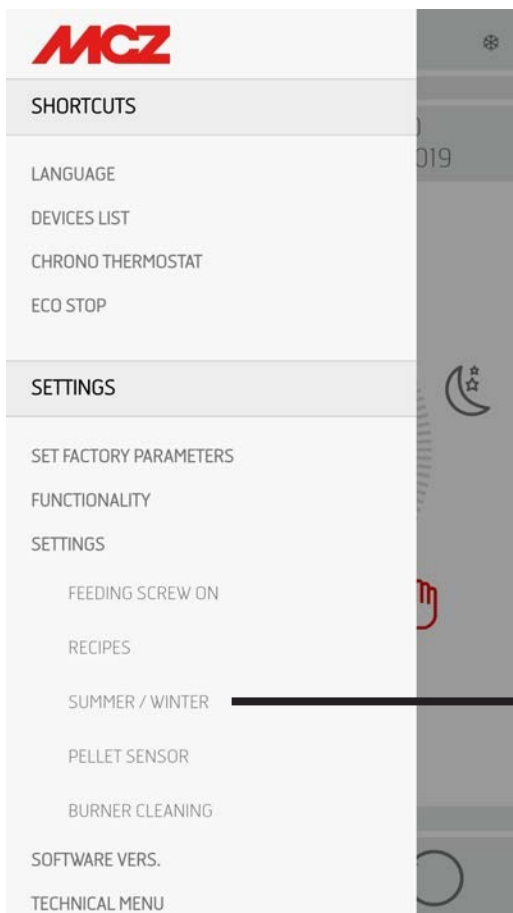
Uwaga! Zaleca się, aby ten tryb ("Receptura pelletu"/ "Tryb adaptacyjny") był uruchamiany pod nadzorem wykwalifikowanego technika.



28 MENU USTAWIEŃ

LATO/ZIMA

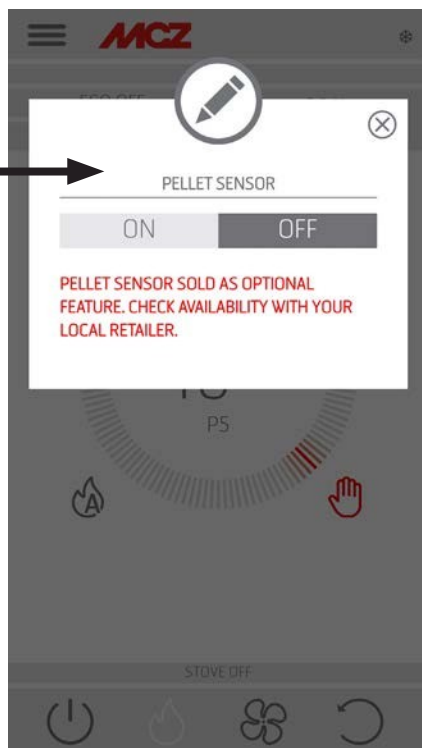
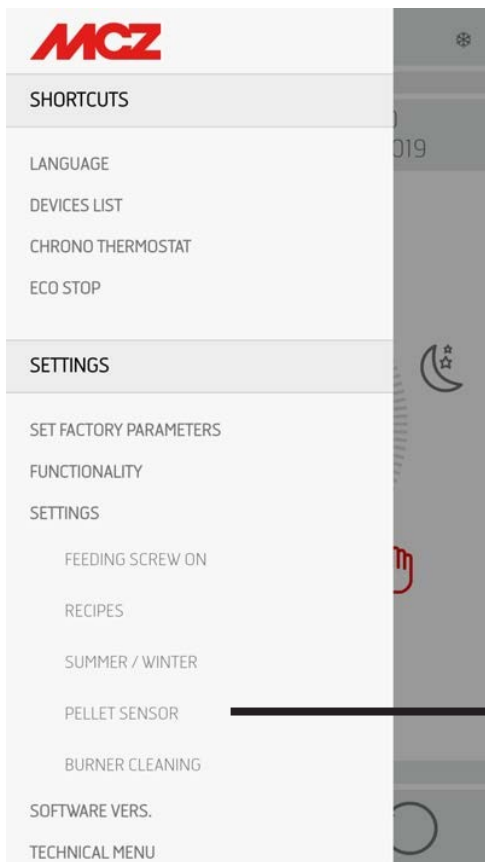
Opcja umożliwiająca wybór sezonu pracy.



28 MENU USTAWIEŃ

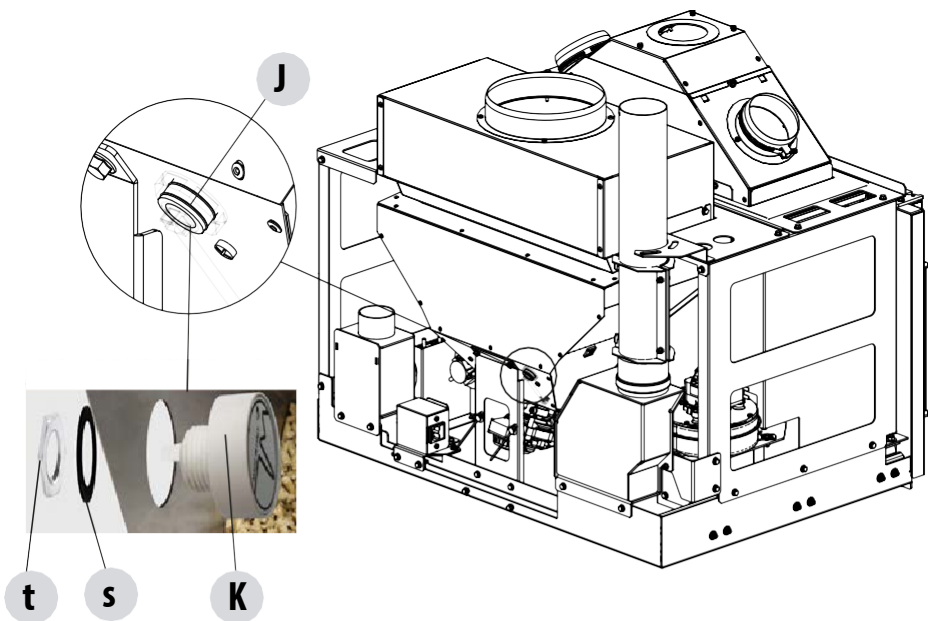
CZUJNIK PELETU

Czujnik peletu służy do pomiaru poziomu peletu w zbiorniku. Można go aktywować z menu bocznego, USTAWIENIA po uprzednim zamontowaniu czujnika na zbiorniku i wykonaniu odpowiedniego podłączenia w karcie (patrz następna strona).



28 MENU USTAWIEŃ

MONTAŻ CZUJNIKA POZIOMU PELETÓW

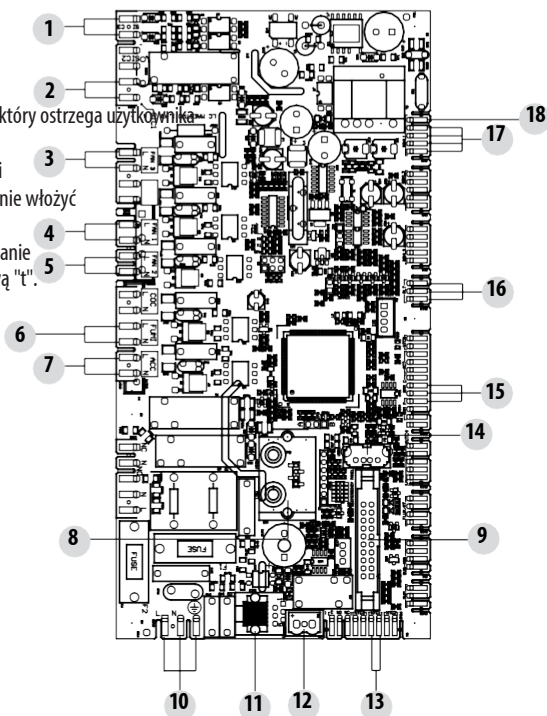


Czujnik pelletu jest wskaźnikiem niskiego poziomu paliwa, który ostrzega użytkownika że pelety są wykończone.

Przy pustym zbiorniku podnieść pokrywę załadunku peletu i ręcznie zdjąć zamontowaną wewnątrz zaślepkę "J", a następnie włożyć czujnik poziomu peletu "K" z wnętrza zbiornika.

Czujnik jest zablokowany w koszu przez zewnętrzne mocowanie uszczelkę "s" i mocno zabezpieczyć ją nakrętką pierścieniową "t".

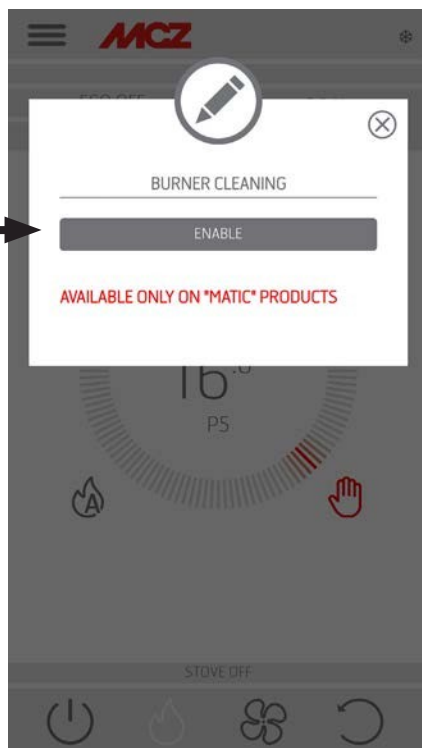
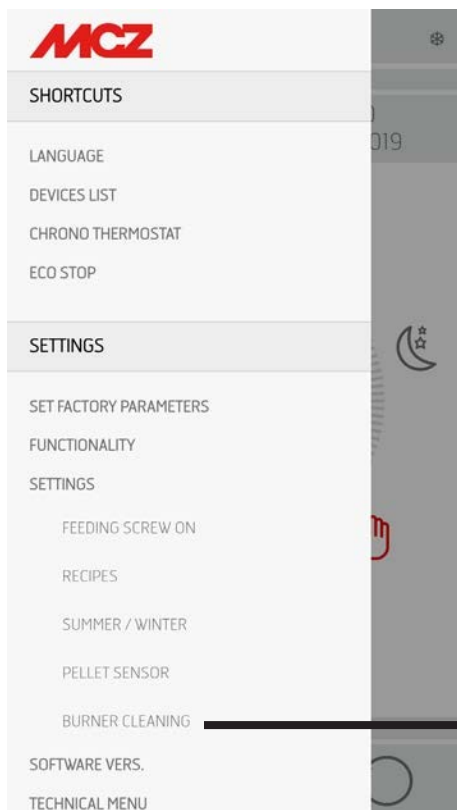
Następnie należy podłączyć czujnik do pozycji 16 na płytce drukowanej za pomocą dostarczonego kabla.



28 MENU USTAWIEŃ

CZYSZCZENIE LUTOWNICY

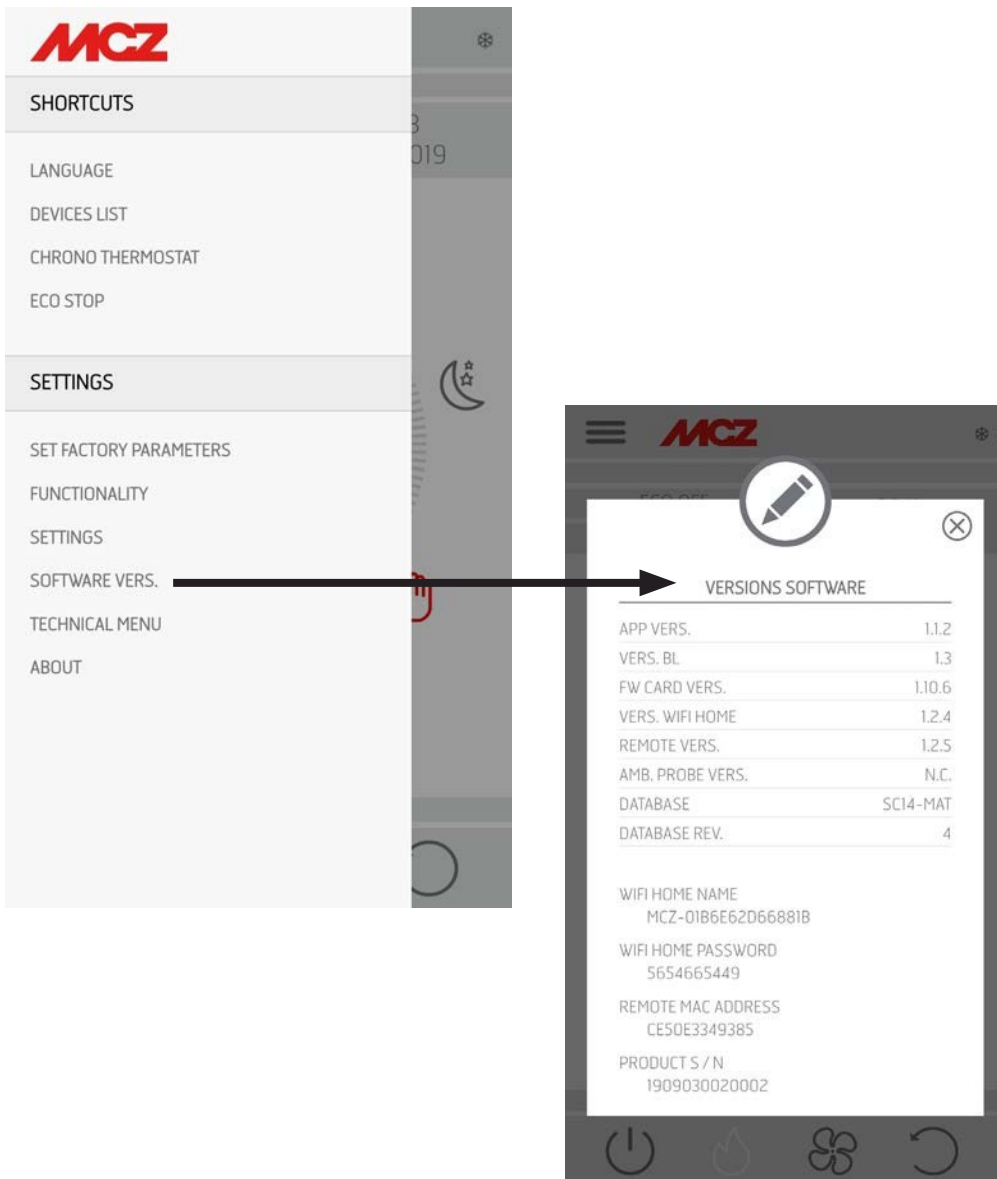
Tylko dla produktów "MATIC" z automatycznym systemem czyszczenia lutownicy. Naciśnąć "ENABLE", aby ustawić pełny cykl czyszczenia dla produktu.



29 - WERSJA OPROGRAMOWANIA

WERSJA OPROGRAMOWANIA

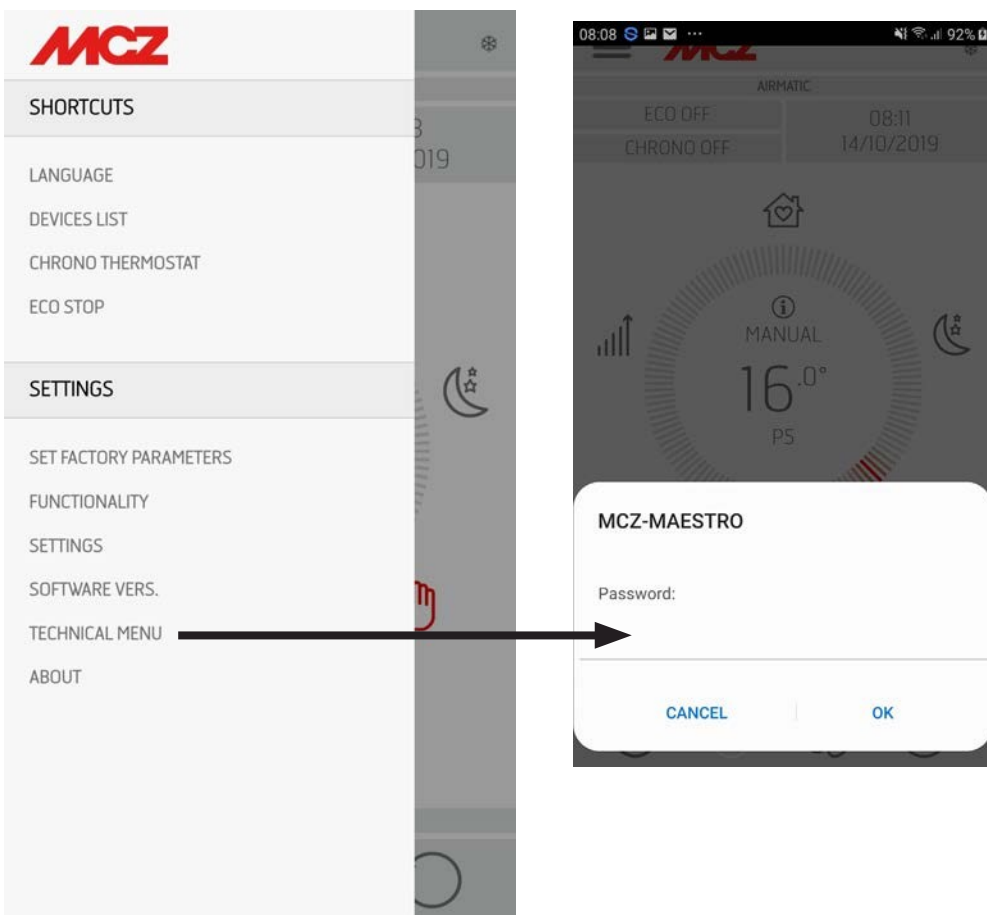
Opcja SOFTWARE VERSION znajduje się w menu SET. Dzięki tej pozycji można poznać wszystkie informacje dotyczące pieca, np. wersję bazy danych i aplikacji.



30 - MENU TECHNICZNE

MENU TECHNICZNE

Aby wejść do MENU TECHNICZNEGO należy wybrać trzy kreski u góry, przewinąć do końca menu rozwijanego i wybrać pozycję. Aby wejść do funkcji konieczne jest podanie Hasła (dostępne dla uprawnionych techników) i naciśnięcie OK.



30 - MENU TECHNICZNE

Główne funkcje, które mogą być zmieniane i/lub sterowane z menu technicznego to:



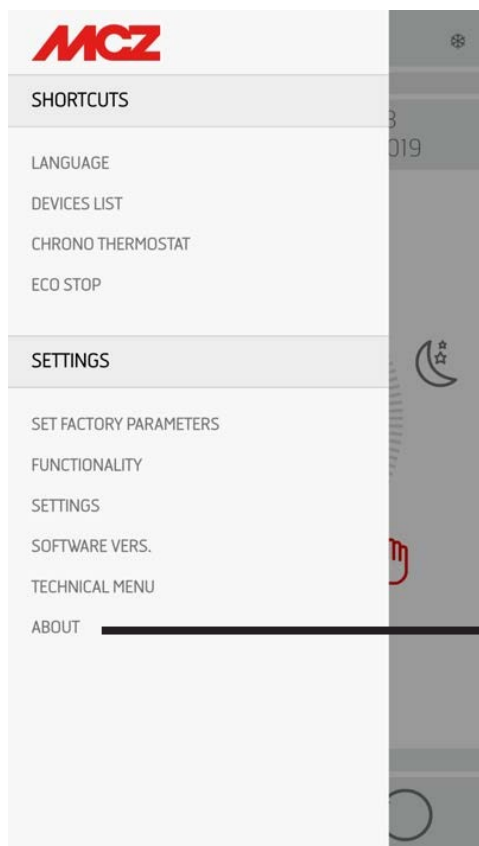
PARAMETERS	▶	
ACTIVE ON / OFF	▶	
SYSTEM T°	▶	• PARAMETRY
DIAGNOSTICS	▶	• AKTYWNY WŁĄCZONY/WYŁĄCZONY
SELECT DATABASE	▶	• SYSTEM T°
FACTORY DATA RESET	▶	• DIAGNOSTYKA
SERVICE HOURS RESET	▶	• WYBRAĆ BAZĘ DANYCH
LAST ALARMS	▶	• RESET FAKTYCZNY
WORKING HOURS	▶	• RESET SERWISOWY
		• OSTATNIE ALARMY
		• GODZINY PRACY



31-INFO MENU

INFO

Menu INFO dostarcza pewnych informacji dotyczących stanu pieca



32 - URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE

URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE

Produkt jest wyposażony w następujące urządzenia zabezpieczające.

SONDA TEMPERATURY DYMU

Wykrywa on temperaturę dymu, umożliwiając w ten sposób uruchomienie lub zatrzymanie produktu, gdy temperatura dymu spadnie poniżej ustawionej wartości.

SONDA TEMPERATURY ZBIORNIKA PELETÓW

Jeśli temperatura przekroczy ustawioną wartość bezpieczeństwa, natychmiast zatrzymuje produkt, który musi ostygnąć przed ponownym uruchomieniem pieca.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

Produkt jest chroniony przed przepięciami przez bezpiecznik ogólny znajdujący się w panelu sterowania z tyłu. Inne bezpieczniki chroniące płytki drukowane znajdują się na wspomnianych płytkach.

USZKODZENIE WENTYLATORA DYMU

Jeśli wentylator zatrzyma się, płytka drukowana natychmiast blokuje dopływ pelletu i wyświetla się alarm.

USZKODZENIE MOTOREDUKTORA

W przypadku zatrzymania motoreduktora, produkt wyłącza się i wyświetlany jest alarm względny.

TYMCZASOWA PRZERWA W ZASILANIU

Jeśli podczas pracy urządzenia nastąpi przerwa w dostawie prądu, po przywróceniu zasilania produkt automatycznie ustawi się w trybie chłodzenia, a następnie uruchomi się ponownie.

NIEUDANY ZAPŁON

Jeśli podczas uruchamiania nie zapali się płomień, produkt przejdzie w stan alarmowy.



ZABRANIA SIĘ MANIPULOWANIA PRZY URZĄDZENIACH ZABEZPIEZAJĄCYCH.



Ponowne uruchomienie produktu, a tym samym przywrócenie automatycznego działania sondy, jest możliwe dopiero po wyeliminowaniu przyczyny, która uruchomiła system bezpieczeństwa. Niniejsza instrukcja pomoże zrozumieć, jaka anomalia wystąpiła, oraz wyjaśni, jak należy interweniować zgodnie z komunikatem alarmowym wyświetlanym na urządzeniu.

33-ALARMY

SYGNALIZACJA ALARMU

W przypadku wystąpienia anomalii w działaniu piec zaczyna się wyłączać z powodu alarmu. Rodzaj alarmu pojawia się w aplikacji. Aplikacja sygnalizuje aktywne kody alarmów, podczas gdy na panelu pieca zapala się czerwona dioda.

W poniższej tabeli opisano możliwe alarmy sygnalizowane przez piec, związane z odpowiednim kodem, który pojawia się na panelu emergencyjnym oraz wskazówki pomocne w rozwiązaniu problemu.

KOMUNIKAT NA WYŚWIETLACZU	RODZAJ PROBLEMU	ROZWIĄZANIE
A01	Płomień nie zapala się	Sprawdzić poziom pelletu w zbiorniku. Sprawdzić, czy lutownica jest prawidłowo osadzona w swoim miejscu i nie posiada osadów lub niespalonego materiału. Upewnij się, że świeca żarowa się rozgrzewa. Przed ponownym uruchomieniem dokładnie opróżnić i wyczyścić ruszt.
A02	Ogień gaśnie nienaturalnie	Sprawdzić poziom pelletu w zbiorniku. Sprawdzić, czy ruszt spoczywa prawidłowo w swoim miejscu i nie ma widocznych osadów z niespalonych peletek.
A03	Temperatura zbiornika na pellet przekracza wymagany próg bezpieczeństwa. Konstrukcja przegrzewa się z powodu zmniejszonego odprowadzania ciepła.	Struktura jest zbyt gorąca, ponieważ produkt był używany zbyt długo przy maksymalnej mocy lub jest słaba wentylacja. Gdy produkt jest wystarczająco zimny, naciśnij przycisk B na panelu sterowania lub OFF na pilocie, aby anulować alarm A03. Po anulowaniu alarmu można normalnie włączyć produkt.
A04	Temperatura spalin przekroczyła pewne ustalone granice bezpieczeństwa.	Piec wyłącza się automatycznie. Odczekać kilka minut, aż piec ostygnie, a następnie włączyć go ponownie. Sprawdzić odprowadzanie spalin i zweryfikować rodzaj używanego pelletu zgodnie ze wskazówkami zawartymi w rozdziale 2 niniejszej instrukcji.
A05	Zatkany przewód kominowy - wiatr.	Sprawdzić przewód dymowy.
	Urządzenie do odprowadzania dymu nie gwarantuje wystarczającej ilości powietrza pierwotnego, niezbędnego do prawidłowego spalania.	Trudności z przeciągiem lub zatkany piec. Sprawdź, czy lutownica jest zatkana i w razie potrzeby wyczyść ją. Sprawdzić, a w razie potrzeby oczyścić, kanał dymowy i wlot powietrza.
A08	Nieprawidłowe działanie wentylatora spalin	Sprawdzić czystość komory wentylatora dymu i sprawdzić, czy zanieczyszczenia nie blokują go. Jeśli to nie wystarczy, wentylator dymu jest uszkodzony. Skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym w celu jego wymiany.
A09	Sonda dymu jest uszkodzona i nie wykrywa prawidłowo temperatury spalin.	Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym, aby zlecić wymianę elementu.

32 - URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE

A11	Błąd w dostawie pelletu	Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym, aby zlecić wymianę elementu.
A12	Uszkodzony czujnik jazdy motoreduktora (PWM)	Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.

33-ALARMY

A13	Przegrzanie elektronicznej jednostki sterującej	Struktura jest zbyt gorąca, ponieważ produkt był używany zbyt długo na maksymalnej mocy lub jest słaba wentylacja. Gdy piec jest wystarczająco zimny, naciśnij przycisk B na panelu sterowania lub OFF na pilocie, aby anulować alarm A13. Po anulowaniu alarmu produkt może być włączony normalnie.
A14	Uszkodzony czujnik prędkości przepływu powietrza	Alarm ten blokuje piec i może być zresetowany z poziomu aplikacji. Jeśli czujnik jest uszkodzony, alarm pojawia się ponownie. Należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu wymiany elementu.
A17	Zablokowany ślimak podający z powodu zatkanego pelletu lub ciała obcego	Śruba podająca nie jest odblokowana nawet po wykonaniu procedury odblokowania śruby podającej wskazanej przez oprogramowanie (obrot motoreduktora w obu kierunkach). Spróbować usunąć pelet i/lub ciało obce za pomocą ekstraktora lub wezwać autoryzowany serwis w celu wykonania tej operacji.
A21 URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE TRIP	Otwórz drzwiczki pieca	Zamknij drzwi
	Otworzyć wąż do załadunku paliwa	Zamknij wąż. Obniż poziom paliwa w zbiorniku.
	Przełącznik ciśnienia powietrza	Trudności z przeciągiem lub zatkany piec. Sprawdzić, czy lutownica jest zatkana przez osady i w razie potrzeby wyczyścić ją. Sprawdzić i w razie potrzeby oczyścić kanał dymowy i wlot powietrza.
A22	Anomalia sondy pokojowej	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem, aby zlecić wymianę tego elementu.
POP-UP	Odlączona sonda Wi-Fi	Upewnij się, że urządzenie ma naładowane baterie Wymień baterie i ponownie uruchomić procedurę podłączenia urządzenia
POP-UP	Alarmy	Z aplikacji można otrzymać wiadomość dotyczącą alarmów, których nie można zresetować z aplikacji, takich jak A01, A02, A03, A05, A21, a które można zresetować tylko z panelu pieca. Po zresetowaniu alarmu z panelu należy zresetować wiadomość z App.

Wyjście z warunków alarmowych

Aby przywrócić normalne działanie pieca po wystąpieniu alarmu, należy postępować zgodnie z opisaną poniżej procedurą:

- Kasowanie alarmów A01, A02, A03, A05, A21 tylko z panelu na piecu.
- Anuluj pozostałe alarmy z poziomu aplikacji.

Blok pieca mechanicznego

Następujące warunki mogą spowodować zablokowanie pieca mechanicznego:

- Przegrzanie konstrukcji ("A03")
- Przegrzanie dymu ("A04")
- Podczas pracy pieca powietrze dostało się do komory spalania lub występuje niedrożność przewodu kominowego ("A05")

Tylko alarm **A21** emituje przerywany sygnał dźwiękowy tak długo, jak długo alarm jest aktywny. W tej sytuacji aktywowana jest sekwencja automatycznego wyłączenia. Po zainicjowaniu tej sekwencji wszelkie próby ponownego uruchomienia systemu będą nieskuteczne. Wyświetlacz sygnalizuje przyczynę zablokowania.

ROZWIĄZANIA:

Jeśli pojawi się "**A03**": konstrukcja jest zbyt gorąca, ponieważ produkt był używany zbyt długo na maksymalnej mocy lub jest słaba wentylacja. Gdy piec wystarczająco ostygnie, skasuj alarm A03 na panelu pieca. Po skasowaniu alarmu, produkt może zostać włączony normalnie.

Jeśli pojawi się "**A04**": Piec wyłącza się automatycznie. Pozwolić piecykowi ostygnąć przez kilka minut, a następnie włączyć go ponownie. Sprawdzić odprowadzanie spalin i zweryfikować rodzaj używanego pelletu zgodnie ze wskazówkami zawartymi w odpowiednim rozdziale instrukcji.

Jeśli pojawi się "**A05**": drzwiczki pozostały otwarte zbyt długo lub do środka dostała się znaczna ilość powietrza (np. brak pokrywy kontrolnej wentylatora dymu). Jeśli te przyczyny są wykluczone, należy sprawdzić i ewentualnie wyczyścić kanał dymowy i przewód kominowy (zaleca się, aby czynność ta została wykonana przez wykwalifikowanego technika MCZ).

Produkt można ponownie włączyć dopiero po trwałym usunięciu przyczyny.

PODŁĄCZENIE TERMOSTATU ZEWNĘTRZNEGO

Aby podłączyć termostat zewnętrzny, należy odłączyć sondę pokojową od zacisku w pozycji 4 płytki drukowanej.

33-ALARMY

Jeśli alarm A21 jest często uruchamiany, należy zwrócić uwagę na:

A21 BEZPIECZEŃSTWO DE- WYCIĘCZKA VICES	Otwórz drzwiczki pieca	Zamknij drzwi
	Otworzyć włącz do załadunku paliwa	Zamknij włącz. Obniżyć poziom paliwa w zbiorniku.
	Przełącznik ciśnienia powietrza	Trudności z przeciągiem lub zatkany piec. Sprawdzić, czy lutownica jest zatkana przez osady i w razie potrzeby wyczyścić ją. Sprawdzić i w razie potrzeby oczyścić kanał dymowy i wlot powietrza.

należy sprawdzić niektóre punkty, aby zweryfikować przyczynę problemu i ewentualnie podjąć działania w zakresie niektórych regulacji i/lub urządzeń zabezpieczających w celu przywrócenia prawidłowego działania produktu.

Należy jednak pamiętać, że wszelkie regulacje i zmiany mające wpływ na urządzenia bezpieczeństwa pracy mogą być wykonywane tylko wtedy, gdy PRODUKT JEST INSTALOWANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRAWEM ORAZ JEŚLI JEST SERWISOWANY WŁAŚCIWIE PRZEZ AUTORYZOWANEGO I WYKONUJĄCEGO USŁUGI KIEROWCĘ.

SPECJALISTYCZNY PERSONEL. Zmiany wykonywane przypadkowo, w celu zapewnienia działania produktu nawet w warunkach niezgodnych z wymaganiami, mogą spowodować poważne szkody materialne i obrażenia osób.

Uwaga!



Regulacje mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważniony i wykwalifikowany personel na jego odpowiedzialność oraz po uprzednim sprawdzeniu zgodności instalacji. Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia osób w przypadku zmiany urządzeń zabezpieczających. Wszelką odpowiedzialność za niewłaściwe użytkowanie produktu ponosi w całości użytkownik i zwalnia producenta z wszelkiej odpowiedzialności cywilnej i karnej.

Seria pieców wyposażona w presostat zainstalowany na koszu z punktem poboru próbek umieszczonym na dole, po prawej stronie motoreduktora. System ten zabezpiecza cały układ zapewniając szczelność pieca przez cały okres jego użytkowania.

Ważne jest, aby zrozumieć, że wyłącznik ciśnieniowy może zostać uruchomiony przy każdym znaczącym spadku podciśnienia i może być spowodowany:

- Zatkanie przewodu kominowego.
- Obecność ciała obcego w przewodzie kominowym (ptaki, gniazda, zatkane kratki itp.).
- Wiatr przechodzący przez przewód kominowy, ponieważ jest on niezabezpieczony lub instalacja była naścienna lub nie wymagała przewodu kominowego.
- Przeciąg zimnego powietrza przez przewód kominowy.
- Uszkodzony przełącznik ciśnieniowy.
- Zablockowana membrana wewnątrz łącznika ciśnieniowego, ponieważ dostała się sadza lub pył z peletów.
- Zbiornik na pellet jest otwarty lub uchylony przez ponad 60 sekund (60 sekund to szacowany czas ponownego załadowania zbiornika).
- Pellet uwięziony pomiędzy pokrywą leja a lejem, co uniemożliwia uszczelnienie uszczelki.
- Uszkodzona/zużyta uszczelka pokrywy zbiornika.
- Uszczelka pomiędzy śrubą podającą a kotłem jest uszkodzona lub ustawiona nieprawidłowo.
- Drzwi pożarowe są otwarte lub uszczelka jest zużyta.
- Zatkane boczne wymienniki dymu.
- Kołpaki inspekcyjne z uszczelkami zamontowane nieprawidłowo po konserwacji.
- Ślimak podający zatkany przez sprasowany u góry pellet.
- Instalacja jest zgodna z przepisami, a przewód kominowy/sprzęgło dymowe nie powoduje oczywistych przeszkód, które mogłyby zatrzymać uwalnianie dymu, takich jak: długie odcinki poziome (ponad 3 metry), niez izolowane przewody dymowe, "ścienne" wyciągi dymu bez odpowiednich zacisków (instalacja regulowana i dozwolona tylko we Francji [STREFA 3])
- Wewnętrzne systemy wyciągania lub recyrkulacji powietrza (np. systemy VMC), które wytwarzają wewnętrzne podciśnienie przekraczające wartość wymaganą przez prawo (nieprzekraczającą 4 Pa)
- W przypadku instalacji bez przewodu powietrza do spalania należy sprawdzić, czy istnieje wydajny wlot powietrza przeznaczony dla pieca, zgodnie ze specyfikacją, o której mowa w rozdziale 2 niniejszej instrukcji.

33-ALARMY

Płytką drukowaną została również wyposażona w urządzenie automatyczne z timerem i stycznikami, które zwiększają obroty wyciągu dymu, aby przywrócić podciśnienie wewnątrz zbiornika, a tym samym wyłącznika ciśnieniowego, jeśli pokrywa zostanie otwarta w celu uzupełnienia lub jeśli nastąpi natychmiastowy lub sporadyczny spadek ciśnienia, taki jak podmuchy wiatru na zewnątrz. Jeśli spadek ciśnienia trwa dłużej niż 60 sekund, produkt przechodzi w stan alarmu (A05 lub A18).

Pamiętając, że ciąg zalecany do prawidłowego działania produktów wynosi 10 Pa przy maksymalnej wydajności i 5 Pa przy minimalnej (zgodnie z kartą danych technicznych znajdującą się w instrukcji obsługi i konserwacji), w gorszych warunkach ciągu (również ze względu na położenie przewodu kominowego w miejscach szczególnie narażonych na niekorzystne warunki atmosferyczne, takie jak przeważające wiatry, śnieg, ekspozycja północna itp.) może być wymagana regulacja, aby zawsze zagwarantować wymagane podciśnienie wewnątrz kosza.

Aby zrekompensować brak wewnętrznego podciśnienia wystarczy wyregulować prędkość (RPM) wyciągu dymu tak, aby zagwarantować minimalne wartości z tabeli.

Jeśli zauważono, że wartości ujemnego ciśnienia wewnętrznego są niższe niż wskazane, może to być również spowodowane niewłaściwym uszczelnieniem uszczelek wewnętrznych lub zużyciem produktu w miarę upływu czasu.

INSTRUKCJE OPERACYJNE DOTYCZĄCE KONTROLI PODCIŚNIENIA I MOŻLIWYCH ZMIAN W ZAKRESIE OBROTÓW

Podłączyć manometr do wylotu ciśnienia na zbiorniku:

- W przypadku produktów o określonym ciśnieniu wylotowym w koszu, należy uzyskać dostęp do punktu poboru próbek i podłączyć manometr
- W przypadku produktów bez dedykowanego wylotu ciśnieniowego należy odłączyć przewód przełącznika ciśnieniowego od wylotu ciśnieniowego na zbiorniku, dodać "trójnik" na przewodzie, aby przechwycić obwód łączący manometr i ponownie podłączyć przewód do wylotu ciśnieniowego na zbiorniku.

Eventualne regulacje spalania, a co za tym idzie podciśnienia wewnątrz kosza, mogą być realizowane na dwa sposoby:

A) Zmiana wartości obrotów wyciągu dymu w MENU USTAWIENIA

- Dostępne wartości to od -3 do +3, które w procentach odpowiadają:
- RPM: -10% +10% w produktach Active System
- RPM: -30% +50% w produktach systemu nieaktywnego
- Zmiana procentowa wpływa na wszystkie wartości mocy (1 do 5) proporcjonalnie i jako procent. Zmiana procentowa nie ma wpływu na pośrednie etapy pracy, takie jak SWITCH ON, FIRE ON lub SWITCH OFF.
- Wraz ze wzrostem obrotów zwiększa się również ssanie, a co za tym idzie wewnętrzne podciśnienie, kompensując w ten sposób zjawiska wywołujące alarm.

B) Ręczne ustawienie obrotów motoreduktora w MENU PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

- Wyłącznik ciśnieniowy ma kalibrację 10/20 Pa, co oznacza, że zadziała, gdy podciśnienie wewnątrz zbiornika spadnie poniżej 10 Pa i wymaga więcej niż 20 Pa podciśnienia wewnątrz zbiornika, aby się zresetował.
- Wartość podciśnienia przy mocy minimalnej musi być zawsze wyższa niż 10 Pa, zachowując jednocześnie rozsądny margines, który może się pogorszyć z czasem z powodu zużycia uszczelek lub podobnych elementów (co najmniej 12/13 Pa)
- Podciśnienie przy maksymalnej mocy musi zawsze wynosić powyżej 20, aby wyłącznik ciśnieniowy mógł się zresetować po uruchomieniu automatycznego urządzenia resetującego wyłącznik ciśnieniowy. Procedura resetowania wyłącznika ciśnieniowego (np. po otwarciu pokrywy w celu uzupełnienia zbiornika) wymaga, aby elektronika na kilka chwil zwiększyła obroty wentylatora oddymiającego do POWER 5 (P5). Dlatego przy P5 podciśnienie wewnątrz zbiornika musi zawsze wynosić > 20 Pa (zalecane 22/23 Pa dla zachowania marginesu).
- **N.B. = Menu PARAMETRY TECHNICZNE są chronione hasłem, aby uniemożliwić użytkownikowi przypadkowy dostęp do nich.**



Uwaga!!! Ustawienia fabryczne na produkcie mają na celu uzyskanie certyfikowanych danych technicznych. Przy rozbieżności danych (jak np. receptura pelletu), ustawienia mogą być modyfikowane w sposób wyjaśniony powyżej. Regulacje mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważniony i wykwalifikowany personel na jego odpowiedzialność oraz po uprzednim sprawdzeniu zgodności instalacji.

33-ALARMY

NEGATYWNE CIŚNIENIE WEWNĘTRZNE PRZY FAKTYCZNIE USTALONYCH PARAMETRACH I CIĄGNIĘCIU 5 Pa (MINIMALNE ZALECANE)

POWER	P1	P2	P3	P4	P5	VALUES
6 kW	13,7/14,2 Pa	15,1/15,6 Pa	17,1/17,5 Pa	19,1/19,5 Pa	22,0/22,2 Pa	Przeciąg
	95°C	110°C	125°C	141°C	165°C	Temperatura dymu
8 kW	13,8/14,3 Pa	15,6/16,1 Pa	17,8/18,0 Pa	21,7/22,2 Pa	26,1/26,6 Pa	Przeciąg
	104°C	119°C	145°C	148°C	184°C	Temperatura dymu
10 kW	15,9/16,3 Pa	20,4/20,9 Pa	25,8/26,3 Pa	31,8/32,3 Pa	36,5/37,0 Pa	Przeciąg
	108°C	°C	150°C	°C	230°C	Temperatura dymu
12 kW	16,5/17,3 Pa	20,4/20,9 Pa	25,8/26,3 Pa	31,8/32,3 Pa	36,5/37,1 Pa	Przeciąg
	118°C	127°C	155°C	172°C	195°C	Temperatura dymu
14 kW	17,6/18,0 Pa	19,8/20,4 Pa	23,1/23,7 Pa	28,9/29,6 Pa	37,8/38,2 Pa	Przeciąg
	118°C	131°C	161°C	187°C	210°C	Temperatura dymu

UWAGA Wskazane odczyty podciśnienia mogą się różnić o ± 1 Pa w zależności od temperatury spalin. Podobnie, temperatura spalin może się różnić o ± 10 °C w zależności od jakości paliwa lub czystości urządzenia.

Zmiana prędkości obrotowej wentylatora spalin

W celu dalszej poprawy spalania w warunkach krytycznych można zmienić procentowo parametry dotyczące minimalnej ilości doprowadzanego powietrza do spalania. Zmiany te mogą być wykonane w górę w przypadku poważnych trudności z odprowadzaniem dymu i/lub zasysaniem powietrza lub w dół w przypadku nadmiernego ciągu kominowego.

Patrz instrukcja modyfikacji AIR RECIPE.

DOSTĘPNE WARTOŚCI

-2 -10%

-1 -5%

0 0% (wartość domyślna)

+1 +5%

+2 +10%

34-ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA



TYLKO PRAWIDŁOWA INSTALACJA ORAZ ODPOWIEDNIA KONSERWACJA I CZYSZCZENIE URZĄDZENIA MOGĄ ZAGWARANTOWAĆ PRAWIDŁOWE DZIAŁANIE I BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE PRODUKTU.

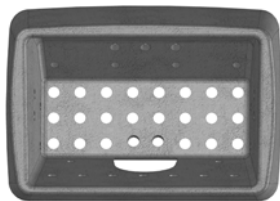
Informujemy, że znane są nam przypadki nieprawidłowego działania domowych produktów grzewczych zasilanych pelletem, głównie z powodu nieprawidłowego montażu i niewłaściwej konserwacji.

Chcielibyśmy zapewnić Państwu, że wszystkie nasze produkty są niezwykle bezpieczne i certyfikowane zgodnie z europejskimi normami odniesienia. System zapłonu został przetestowany z najwyższą uwagą, aby zwiększyć skuteczność zapłonu i zapobiec wszelkim problemom, nawet w najgorszych warunkach pracy. W każdym razie, jak w przypadku każdego innego produktu zasilanego peletami, nasze urządzenia muszą być prawidłowo zainstalowane i poddawane regularnemu okresowemu czyszczeniu i konserwacji, aby zagwarantować bezpieczne działanie. Nasze badania pokazują nam, że nieprawidłowe działanie jest spowodowane głównie kombinacją części lub wszystkich następujących czynników:

- Otwory w lutownicy zatkałe lub lutownica zdeformowana, z powodu braku konserwacji i warunków, które mogą powodować opóźniony zapłon, generując anomalie w produkcji niespalonych gazów.
- Niewystarczająca ilość powietrza do spalania z powodu zmniejszonego lub zatkanego kanału wlotowego powietrza.
- Zastosowanie przewodów dymowych niezgodnych z wymaganiami przepisów dotyczących instalacji, nie gwarantujących odpowiedniego ciągu.
- Częściowo zatkany komin, z powodu braku konserwacji, zmniejszający ciąg i utrudniający zapłon.
- Komin końcowy niezgodny ze wskazaniami instrukcji obsługi, a więc nie nadający się do zapobiegania potencjalnemu ciągowi wstecznemu.
- Ten czynnik ma kluczowe znaczenie, gdy produkt jest instalowany w szczególnie wietrznych miejscach, takich jak regiony przybrzeżne. Połączenie jednego lub więcej z tych czynników może generować poważne warunki nieprawidłowego działania.

Aby do tego nie dopuścić, należy zagwarantować, że produkt został zainstalowany zgodnie z obowiązującymi normami. Ponadto niezwykle ważne jest przestrzeganie następujących prostych zasad:

- Po każdym wyjęciu lutownicy do czyszczenia, przed użyciem produktu należy ją ponownie ustawić w pozycji roboczej, usuwając całkowicie resztki zanieczyszczeń pozostawione na podstawie nośnej.
- Pellet nigdy nie może być ładowany do paleniska ręcznie, ani przed zapaleniem, ani podczas pracy.
- Przed ponownym zapaleniem należy usunąć nagromadzenie niespalonych peletek po nieudanym zapaleniu. Należy również sprawdzić, czy wlot powietrza/wylot spalin jest prawidłowo zamontowany na miejscu i działa prawidłowo.
- Jeśli zapłon powtarza się, należy natychmiast wstrzymać użytkowanie produktu i skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem w celu sprawdzenia jego działania. Przestrzeganie tych wskazówek jest absolutnie wystarczające, aby zapewnić prawidłowe działanie i uniknąć wszelkiego rodzaju problemów z produktem. Jeśli wyżej wymienione środki ostrożności nie zostaną podjęte, a podczas zapłonu lutownica zostanie przeciążona peletami, generując w ten sposób anomalne dymienie w komorze spalania, należy uważnie przestrzegać poniższych wskazówek:
- Nie należy odłączać zasilania elektrycznego produktu z jakiegokolwiek powodu: zatrzymałoby to wyciąg dymu, uwalniając dym do pomieszczenia.
- Zachowaj ostrożność otwierając okna, aby przewietrzyć pomieszczenie instalacji z ewentualnego dymu (komin może nie działać prawidłowo)
- Nie otwieraj drzwiczek przeciwpożarowych: zagrażałoby to regularnemu działaniu systemu odprowadzania dymu do kominia.
- Wystarczy wyłączyć piec, operując przyciskiem on-off na panelu sterowania (nie przyciskiem z tyłu gniazda zasilania!) i oddalić się, aż dym zostanie całkowicie usunięty.
- Przed próbą ponownego zapłonu należy całkowicie oczyścić ruszt i jego otwory wentylacyjne z wszelkich osadów i niespalonych peletek. Umieścić palenisko z powrotem na miejscu, usuwając wszelkie pozostałości z jego podstawy. Jeśli zapłon powtarza się, natychmiast wstrzymać użytkowanie produktu i skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem w celu sprawdzenia jego działania i kominia.



PRZYKŁAD CZYSTEJ SUSZARKI



PRZYKŁAD BRUDNEJ SUSZARKI

Tylko poprzez odpowiednie serwisowanie i czyszczenie produktu możliwe jest zapewnienie jego bezpieczeństwa i prawidłowej pracy.



UWAGA!!!

Wszystkie operacje czyszczenia wszystkich części muszą być wykonywane przy całkowicie zimnym produkcie i odłączonej wtyczce. Przed wykonaniem jakiegokolwiek operacji konserwacyjnej należy odłączyć produkt od zasilania 230V

Produkt wymaga niewielkiej konserwacji, jeśli jest stosowany z certyfikowanym pelulem dobrej jakości.

CODZIENNE LUB COTYGODNIOWE CZYSZCZENIE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

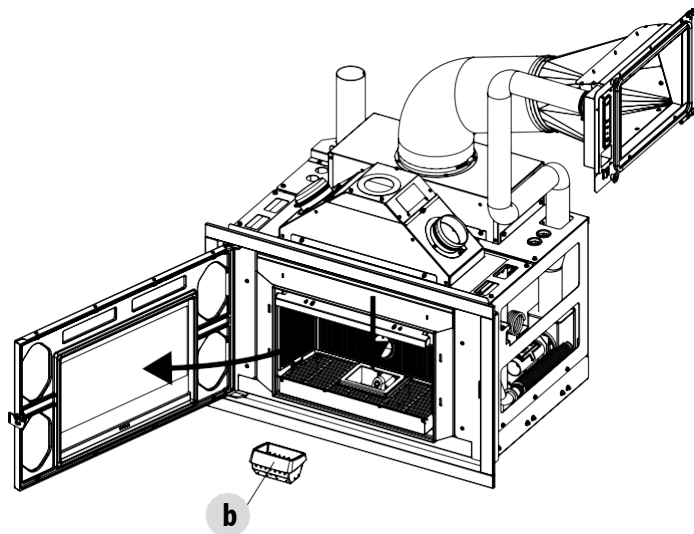
Czyszczenie lutownicy

Przed zapaleniem zawsze oczyścić ruszt "b" i usunąć z niego popiół lub osady, które mogłyby zatkać otwory przepływu powietrza, zwracając uwagę na gorący popiół. W przypadku braku zapłonu lub gdy skończy się paliwo w zasobniku, w lutownicy mogą gromadzić się niespalone pelety. Przed każdym uruchomieniem należy zawsze opróżnić pozostałości w wypalarni. **Tylko wtedy, gdy popiół jest całkowicie zimny**, do jego usunięcia można użyć odkurzacza. W tym przypadku należy użyć odpowiedniego odkurzacza, aby usunąć cząstki o małych rozmiarach.



PAMIĘTAJ, ŻE TYLKO PRAWIDŁOWO USTAWIONY I CZYSTY RUSZT MOŻE ZAGWARANTOWAĆ ZAPŁON I OPTIMALNE DZIAŁANIE TWOJEGO PRODUKTU NA PELLE. W PRZYPADKU NIEUDANEGO ZAPŁONU I PO KAŻDYM INNYM ZABLOKOWANYM STANIE PRODUKTU, NALEŻY KONIECZNIE OPRÓŻNIĆ RUSZT PRZED KAŻDYM PONOWNYM URUCHOMIENIEM.

34-ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA



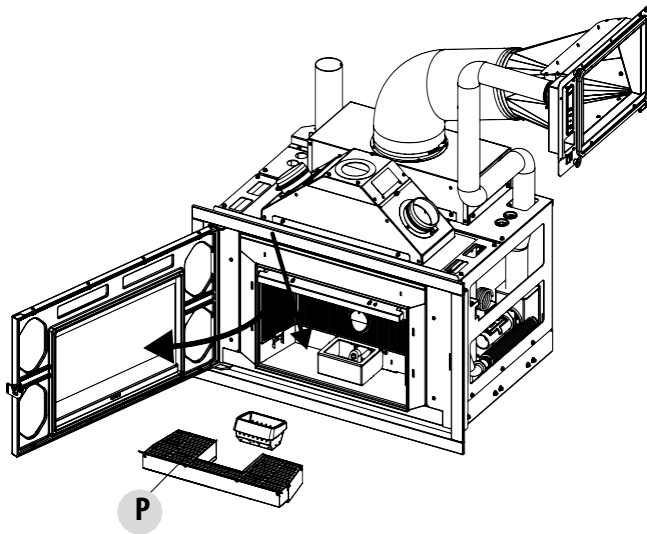
35 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Aby lutownica została prawidłowo wyczyszczona, należy ją całkowicie wyjąć z obudowy i dokładnie wyczyścić wszystkie otwory oraz ruszt na spodzie. W przypadku stosowania wysokiej jakości pelletu, do przywrócenia optymalnych warunków pracy elementu wystarczy zwykłe użycie szczotki.

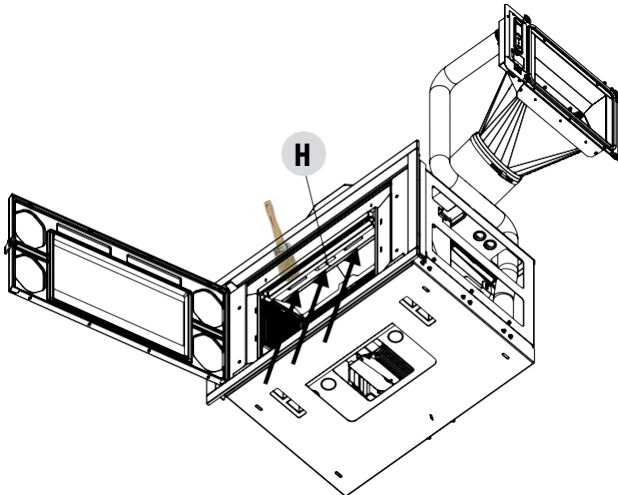
Czyszczenie komory gromadzenia popiołu

Aby oczyścić komorę gromadzenia popiołu, wyjąć popielnik "P". Usunąć wszelkie pozostałości popiołu przed ponownym włożeniem panewki. Twoje doświadczenie i jakość pelletu określają jak często należy czyścić popielnik.

Zaleca się jednak, aby nie przekraczać 2 lub 3 dni.



Uwaga!!! Po zakończeniu czyszczenia należy pamiętać o ponownym włożeniu popielnika "P", włożeniu lutownicy "b" i zamknięciu drzwi paleniska.



Czyszczenie górnego kalorytu

Aby zagwarantować prawidłowe działanie, co 2/3 miesiące należy oczyścić otwory w górnej kaloryferze "H" za pomocą szczotki lub dołączonego do zestawu zimnego uchwytu.

35 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

CZYSZCZENIE SZKŁA

Zaleca się czyszczenie szkła ceramicznego za pomocą suchej szcztotki, lub jeśli jest bardzo brudne, spryskać odrobiną specyficznego detergentu i wyczyścić szmatką.



UWAGA!!!

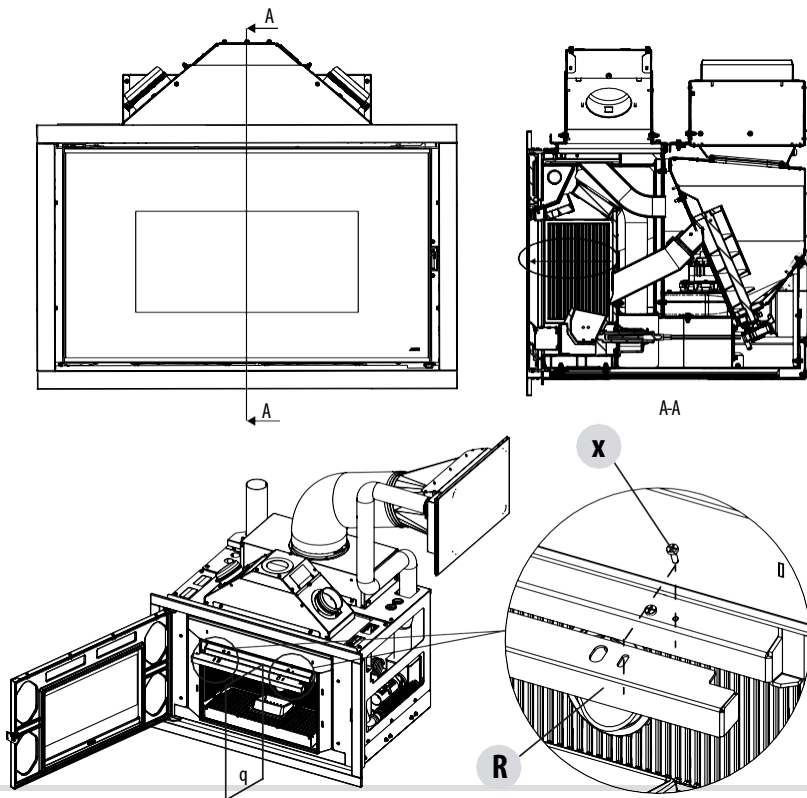
Nie używać środków ściernych i nie rozpylać środka do czyszczenia szyb na częściach lakierowanych i na uszczelkach drzwi (uszczelka z włókna ceramicznego).

SPRAWDZENIE CZYSTOŚCI KOMORY SPALANIA I SZYBY

W produktach kompaktowych, takich jak wkłady na pellet, gdzie płomień jest zamknięty w bardzo zamkniętej i wykonującej się komorze spalania, jakość niespalonych produktów, często wynikająca z jakości paliwa i instalacji, może spowodować szybsze zabrudzenie szyby i komory. Głównie w celu poprawy czystości szyby, gdzie całkowita czystość nigdy nie będzie możliwa ze względu na charakter paliwa peletowego, można po prostu wyregulować deflektor przedni, zwiększając przestrzeń pomiędzy deflektorem a szybą. Poluzować dwie śruby mocujące "x" (zewnętrzne) deflektora "R" pokazanego na rysunku i przesunąć deflektor o 2/3 mm w kierunku tyłu komory spalania. Dokręcić śruby z powrotem.

Przed utratą referencji zaleca się zmierzyć odległość "q" pomiędzy zewnętrzną stroną deflektora "R" a grzbietem żeliwnego paleniska, a następnie przesunąć deflektor "R" o 2/3 mm w kierunku grzbietu.

Uwaga!!! Upewnij się, że utrzymujesz deflektor "R" równoległe do szyby drzwi paleniska.



OKRESOWE CZYSZCZENIE PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO TECHNIKA EKSTRAKCYA PRODUKTU

Aby przeprowadzić konserwację niektórych urządzeń i czyszczenie niektórych części, konieczne jest wyciągnięcie części produktu z jego obudowy. Część ruchoma jest zamontowana na prowadnicach ślizgowych, które ułatwiają proces przenoszenia. Przed wyjęciem należy zwolnić blokadę uchwytu postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji. Prowadnice są wyposażone w urządzenia blokujące koniec ruchu, które blokują część ruchomą po całkowitym wyjęciu.



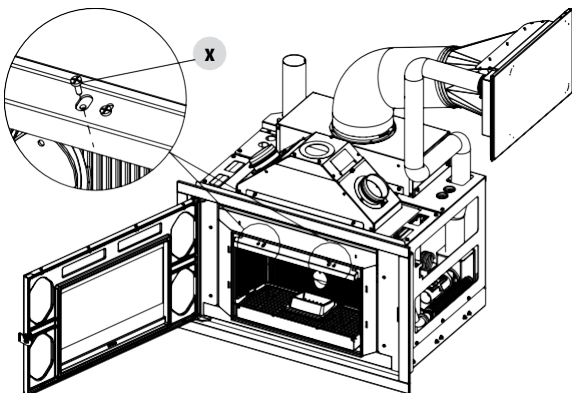
UWAGA: PRODUKT NALEŻY WYDOBYWAĆ TYLKO WTEDY, GDY KONSTRUKCJA JEST ZIMNA. ZASILANIE JEST AUTOMATYCZNIE WYŁĄCZANE PO WYDOBYCIU PRODUKTU.

Po odłożeniu części ruchomej na miejsce, upewnij się, że urządzenie jest zablokowane do części stałej poprzez zamknięcie uchwytu lub blokady mechanicznej (wersja Basic). Zapomnienie o tym może spowodować, że produkt nie będzie działał z powodu wyciekającej sadzy.

CZYSZCZENIE WYMIENNIKA CIEPŁA

Oczyszczyć wymiennik, gdy piec jest zimny. Otwórz drzwiczki paleniska i wykonaj następujące czynności:

- poluzować dwie śruby "x" mocujące deflektor tak, aby można było zdjąć górny kaloryfer "H"
- wyciągnąć lewy żeliwny panel boczny "F"

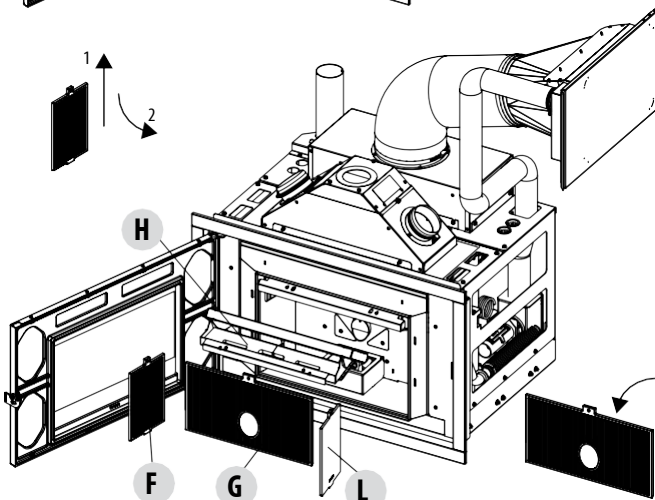


- wyciągnąć prawy żeliwny panel boczny "L"
Podnieść (1) i odchylić (2) panele boczne "F" i "L" włączyje

- jedną ręką przytrzymać zespół kalorytowy "H", a drugą odkręcić śruby "x"
- wyjąć górny kaloryt "H". Opuścić go, aby usunąć go z podpór i wyjąć.
- zdjąć tylne "G" (2)

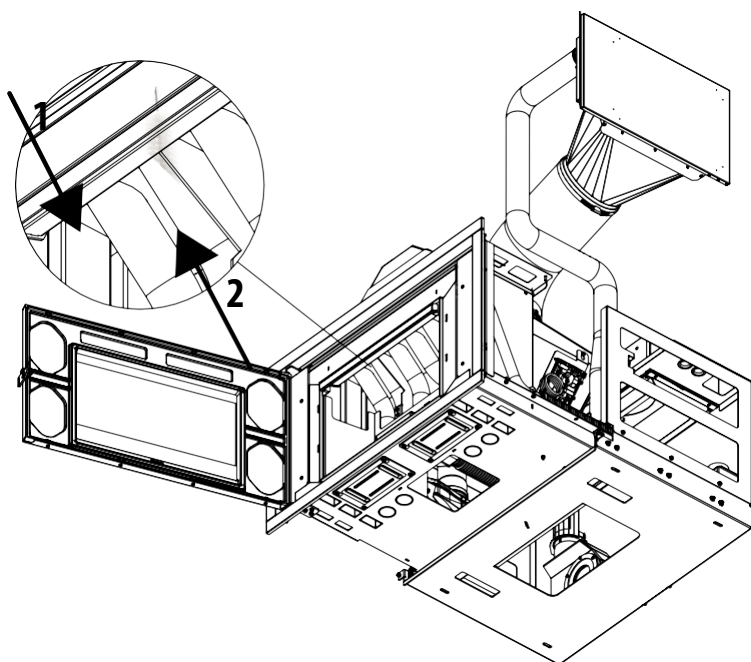
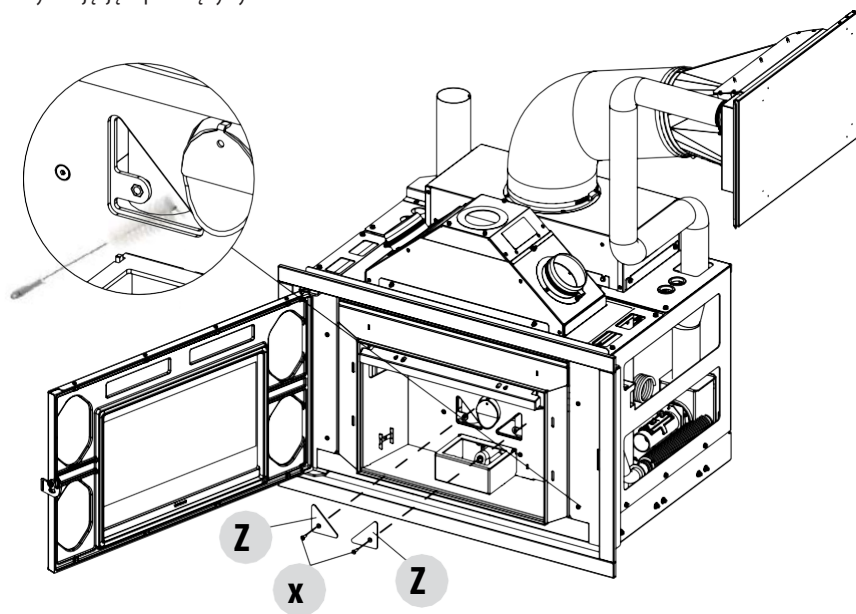
Ponownie zmontować elementy zgodnie z kolejnością w odwrotnej kolejności.

Uwaga!!! Przed ponownym złożeniem elementów upewnij się, że kaloryfer "H" jest nienaruszony, w razie wątpliwości wymień go.



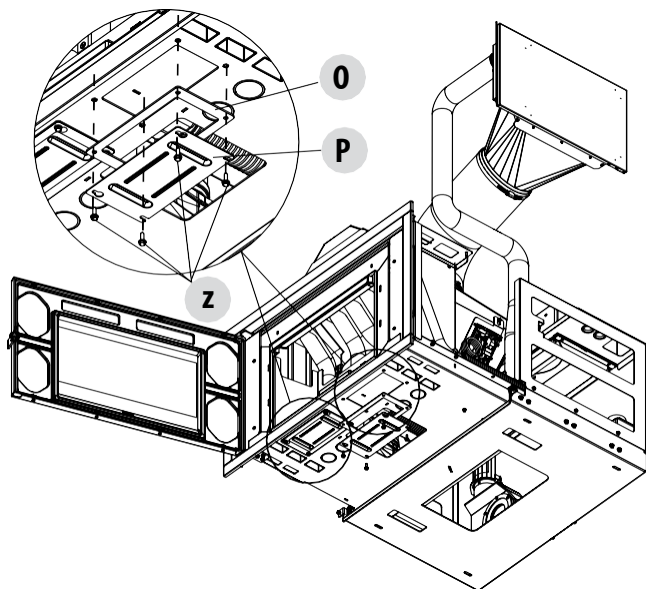
35 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Wykręcić dwie śruby "x" i dwie płytki "Z" od wewnątrz. Za pomocą szczotki oczyścić przestrzeń między rurami, usuwając sadzę i/lub popiół i oczyszczając ją za pomocą dyszy odkurzacza



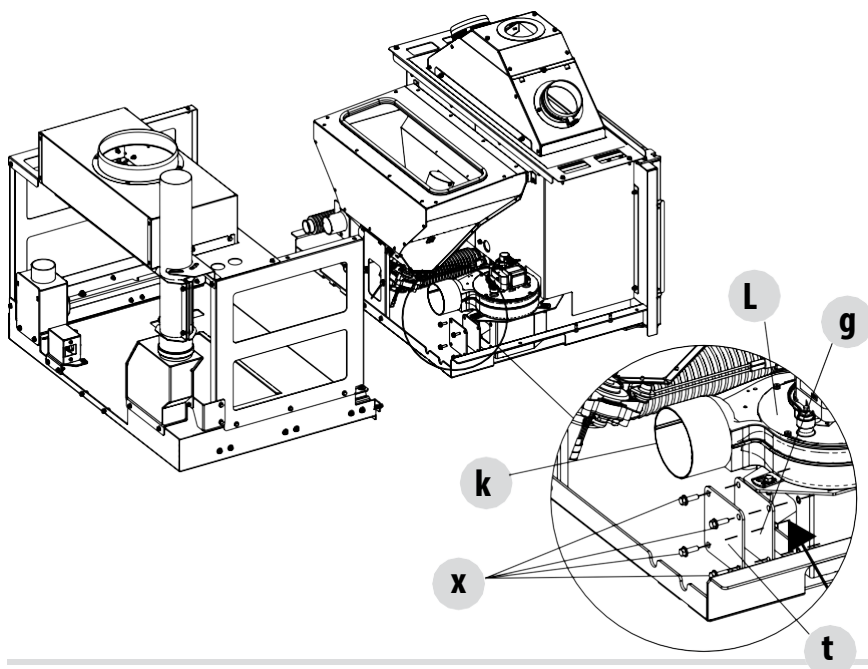
Za pomocą elastycznej szczotki zeszkrobać ścianki paleniska (strzałka 1 na rysunku) tak, aby popiół opadał do popielnika. Za pomocą dyszy odkurzacza odkurzyć resztki popiołu i pyłu w popielniku i strefie lutownicy. Wielokrotnie przeprowadź go pomiędzy rurami wymienników (strzałka 2 na rysunku), aby usunąć osady i pozostałości paliwa.

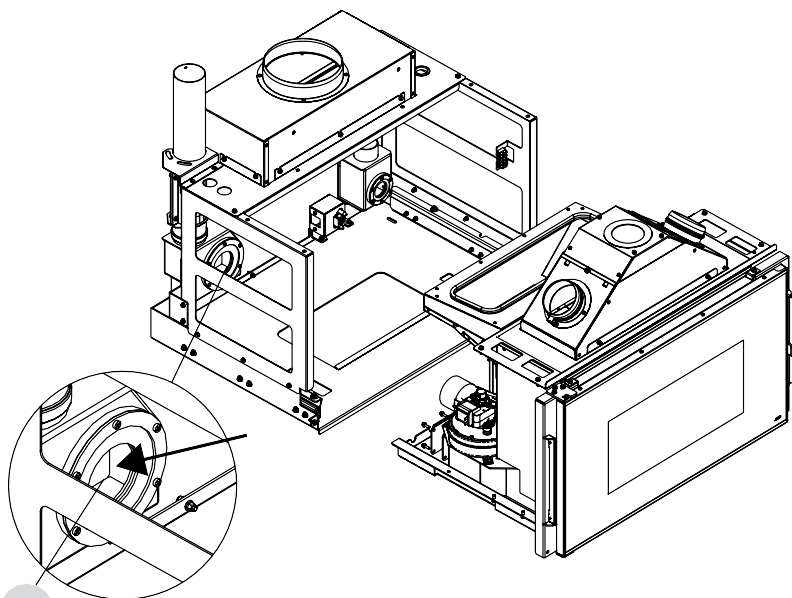
35 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE



Przy wyciągniętych produkcie wykręcić śruby "z", płytę "P" i uszczelkę "O" na dole i za pomocą odkurzacza usunąć pozostałości popiołu. Przed włożeniem płyty "P" z powrotem na miejsce, wymienić uszczelkę "O".

Wskazane jest również odkurzenie w pobliżu spręża "r" i "k" oraz wyjęcie i wyczyszczenie wentylatora spalin "L" (patrz również zdjęcie na następnym stronie).

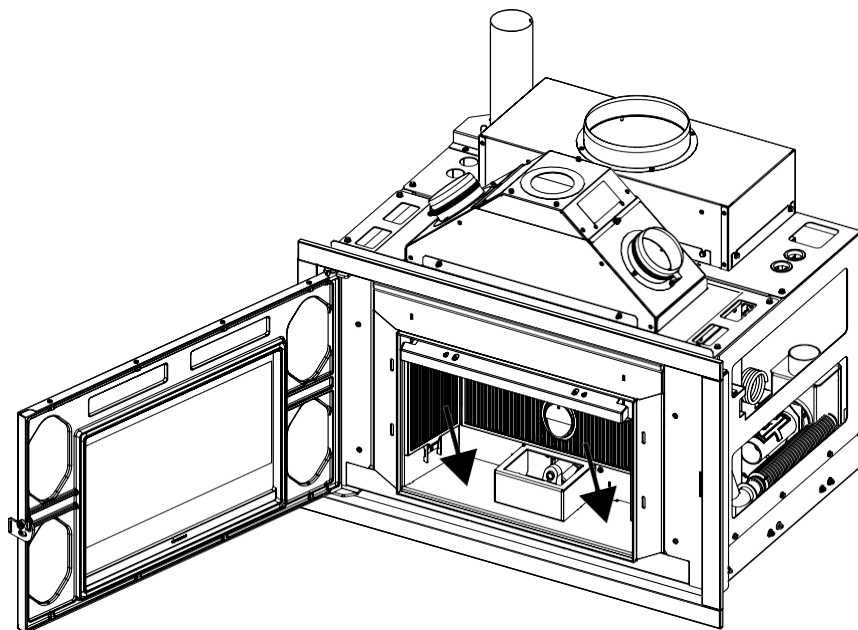




r

Po oczyszczeniu w sposób opisany powyżej, a przed ponownym montażem żeliwnych płyt paleniska, wskazane jest odkurzenie popielnika i strefy lutowniczej.

Następnie dokładnie wyczyść dolny wymiennik, w razie potrzeby wymień uszczelki i ponownie zmontuj.



CZYSZCZENIE PRZEWODU DYMOWEGO I ZŁĄCZKI

Po odessaniu produktu możliwe jest działanie z lewej strony w celu czyszczenia i konserwacji wentylatora oddymiającego (1). W celu przeprowadzenia takiej konserwacji wentylator oddymiający musi być oczywiście zdemontowany.

Na wylocie wentylatora znajduje się uszczelka (3), która gwarantuje szczelność ze złączką dymną (2). Zawsze należy upewnić się, że ta uszczelka jest nienaruszona i w razie potrzeby wymienić ją. Uszczelka może być również regulowana za pomocą śruby. Nacisk na kształtkę można zwiększyć lub zmniejszyć poprzez poluzowanie śruby.

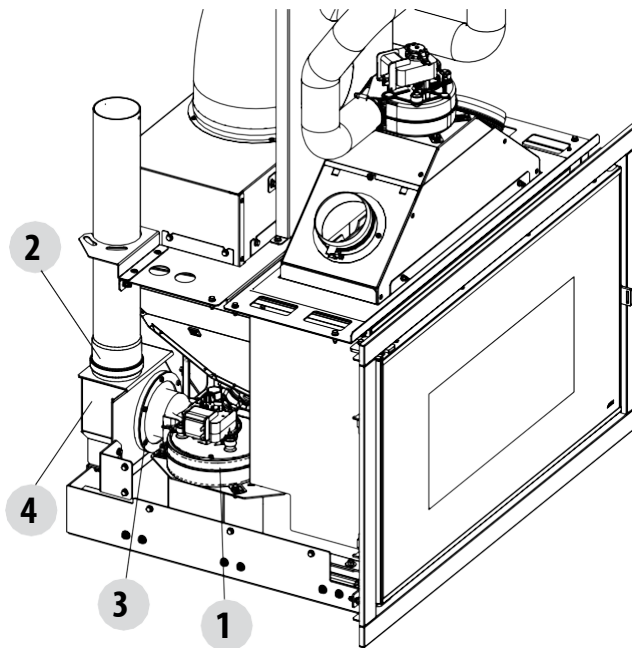
Przyłącze kominowe jest umieszczone, wraz ze schowkiem na popiół (4), z tyłu/bokiem produktu, gdzie znajduje się wylot wentylatora. Komorę tę należy również czyścić odkurzaczem, wkładając dyszę na otwór wlotowy wentylatora.

Następnie wyczyść system odprowadzania spalin, szczególnie wokół kształtek, łuków i wszelkich odcinków poziomych. Aby uzyskać informacje na temat czyszczenia przewodu kominowego, należy skontaktować się z kominiarzem.



UWAGA!!! Częstotliwość, z jaką należy czyścić system odprowadzania spalin, zależy od sposobu użytkowania produktu i rodzaju instalacji.

W celu przeprowadzenia czyszczenia i konserwacji po zakończeniu sezonu zalecamy skorzystanie z usług autoryzowanego centrum serwisowego, które wykona wszystkie wymienione wcześniej czynności, a także przeprowadzi kontrolę elementów pieca.



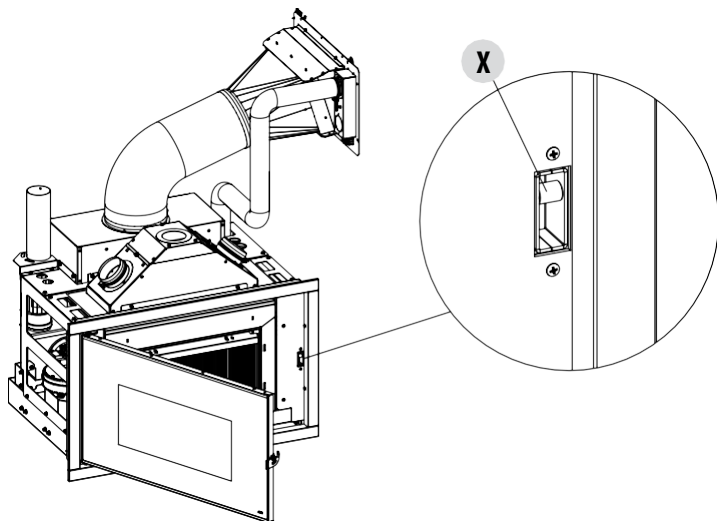
INNE KONTROLE

Wszystkie uszczelki zamontowane na elementach podlegających konserwacji (wentylator oddymiający, panele inspekcyjne, itd...) muszą być wymienione, gdy te części są usuwane w celu konserwacji. Sprawdzić szczelność uszczelek na drzwiach paleniska i w razie potrzeby skontaktować się z autoryzowanym centrum wsparcia w celu ich wymiany.

35 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

OKRESOWA KONTROLA ZAMKNIĘCIA DRZWI

Upewnij się, że zamknięcie drzwi zapewnia prawidłowe uszczelnienie (za pomocą testu "kartki papieru") i że gdy drzwi są zamknięte, blok zamykający (X na rysunku) nie wystaje z blachy, do której jest przymocowany. W przypadku niektórych produktów konieczne będzie zdemontowanie okładziny, aby móc ocenić, czy blok nie wystaje z blachy, gdy drzwi są zamknięte.

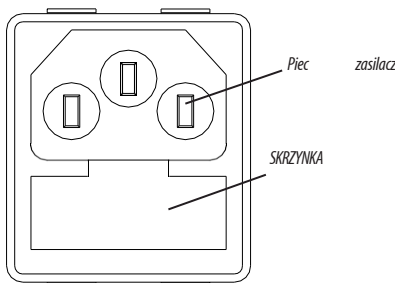


WYŁĄCZENIE (koniec sezonu)

Na koniec każdego sezonu, przed wyłączeniem produktu, zaleca się usunięcie całego pelletu z zasobnika za pomocą odkurzacza z długą rurą.

Zalecamy usunięcie niewykorzystanego pelletu z zasobnika, ponieważ może on zatrzymywać wilgoć. Odłączyć wszelkie przewody powietrza do spalania, które mogą prowadzić do wilgoci wewnątrz komory spalania, ale przede wszystkim poprosić wyspecjalizowanego technika o odświeżenie farby wewnątrz komory spalania za pomocą specjalnych farb silikonowych w sprayu (dostępnych w każdym sklepie lub Centrum Pomocy Technicznej) podczas koniecznych corocznych, kończących sezon, planowych czynności konserwacyjnych. W ten sposób farba zabezpieczy wewnętrzne części komory spalania, blokując wszelkiego rodzaju procesy utleniania.

Gdy urządzenie nie jest używane, musi być odłączone od sieci elektrycznej. Zaleca się odłączenie kabla zasilającego dla dodatkowego bezpieczeństwa, zwłaszcza w obecności dzieci.



Bezpiecznik serwisowy może wymagać wymiany, jeśli wyświetlacz panelu sterowania nie włącza się po ponownym włączeniu produktu. Z tyłu produktu, w pobliżu gniazda zasilania, znajduje się skrzynka bezpieczników. Po odłączeniu wtyczki od gniazdka, należy za pomocą śrubokręta otworzyć pokrywę skrzynki bezpieczników i w razie potrzeby zlecić ich wymianę (3,15 A zwłoka) - wymienić na autoryzowanego i wykwalifikowanego technika.

35 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

SPRAWDZANIE ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH



UWAGA!!!

Wewnętrzne elementy elektromechaniczne mogą być sprawdzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, którego wiedza techniczna obejmuje spalanie i elektryczność.

Zalecamy przeprowadzenie tej corocznej konserwacji (w ramach umowy serwisowej). Operacja ta polega na kontroli wizualnej i funkcjonalnej elementów wewnętrznych. Poniżej przedstawiono zestawienie kontroli i/lub czynności konserwacyjnych, które są niezbędne do prawidłowego działania produktu.

	CZĘŚCI/CZĘSTOTLIWOŚĆ	1 DZIEŃ	2-3 DNI	1 ROK
NA ODPOWIEDZIALNOŚĆ	Brazier	-		
	Popielnica		-	
	Szkło		-	
PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO	Wymiennik ciepła			-
	Kanał dymowy			-
	Uszczelki			-
	Operacja zamykania drzwi			-

WYMIANA USZCZELEK PO 1 SEZONIE EKSPLOATACJI
• USZCZELKA POKRYWY DYMNICY
• USZCZELKA DRZWI D.10
• USZCZELKA DRZWI D.5
• USZCZELKA WENTYLATORA SPALIN

36-ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



UWAGA!!!

Wszystkie naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowanego technika, przy wyłączonym i odłączonym od zasilania produkcie.

ANOMALIA	POTENCJALNE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Pelety nie są podawane do komory spalania.	Zbiornik na pellet jest pusty.	Napełnić zbiornik peletem.
	Trociny zablokowały śrubę podającą.	Opróżnić kosz i ręcznie usunąć trociny ze ślimaka podającego.
	Wadliwy motoreduktor.	Wymienić motoreduktor.
	Wadliwa płytka drukowana.	Wymienić płytę elektryczną.
Ogień gaśnie lub produkt zatrzymuje się automatycznie.	Zbiornik na pellet jest pusty.	Napełnić zbiornik peletem.
	Peletki nie są podawane do środka.	Patrz poprzednia anomalia.
	Zadziałała sonda bezpieczeństwa temperatury peletu.	Pozostawić produkt do ostygnięcia, przywrócić termostat do stanu wyłączenia blokady i ponownie włączyć urządzenie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z pomocą techniczną.
	Timer aktywny.	Sprawdź, czy ustawienie timera jest aktywne.
	Drzwi nie są prawidłowo zamknięte lub uszczelki są zużyte.	Zamknąć drzwi i wymienić uszczelki na oryginalne.
	Nieodpowiedni pellet.	Zmień rodzaj pelletu na zalecany przez producenta.
	Niska podaż pelletu.	Sprawdź przepływ paliwa, postępując zgodnie z instrukcją obsługi.
	Komora spalania jest zanieczyszczona.	Wyczyść komorę spalania, postępując zgodnie z instrukcją obsługi.
	Zatkany wylot.	Oczyść przewód dymowy.
	Wadliwy silnik oddymiania.	Sprawdź silnik i w razie potrzeby wymień go.

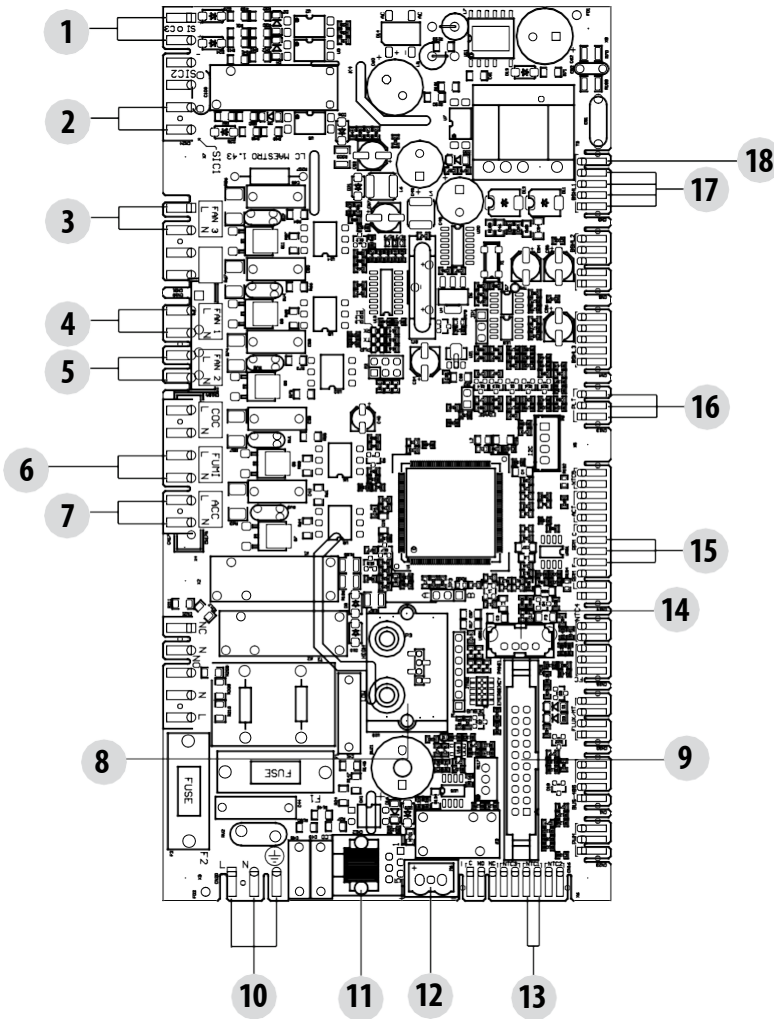
36-ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

ANOMALIA	POTENCJALNE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Produkt działa przez kilka minut, a następnie wyłącza się.	Faza rozruchu nie została zakończona.	Powtórzyc etap zapłonu.
	Chwilowa przerwa w dostawie prądu.	Włącz go z powrotem.
	Zatkany przewód dymowy.	Oczyścić przewód dymowy.
	Wadliwe lub uszkodzone sondy temperatury.	Sprawdź i wymień sondy.
Pellet gromadzi się w wypalarni, szyba drzwiczek brudzi się, a płomień jest słaby.	Niewystarczająca ilość powietrza do spalania.	Upewnij się, że wlot powietrza w pomieszczeniu jest zamontowany i czysty. Oczyść lutownicę i sprawdź, czy wszystkie otwory są czyste. Wykonać ogólne czyszczenie komory spalania i kanału dymowego. Sprawdzić stan uszczelek drzwi.
	Wilgotny lub nieodpowiedni pellet.	Zmień rodzaj pelletu.
	Wadliwy silnik oddymiania.	Sprawdź silnik i w razie potrzeby wymień go.
Silnik wyciągu dymu nie działa.	Brak zasilania elektrycznego do urządzenia.	Sprawdź napięcie sieciowe i bezpiecznik ochronny.
	Silnik jest uszkodzony.	Sprawdź silnik i kondensator i wymień je, jeśli to konieczne.
	Uszkodzona płytką drukowana.	Wymienić płytę elektryczną.
	Panel sterowania jest uszkodzony.	Wymienić panel sterowania.
Wentylator powietrza konwekcyjnego nigdy się nie zatrzymuje.	Uszkodzona lub złamana sonda termiczna.	Sprawdź sondę i w razie potrzeby wymień ją.
	Wadliwy wentylator.	Odczekaj kilka minut i sprawdź działanie silnika, w razie potrzeby wymień go.
	Produkt nie osiągnął jeszcze temperatury wyłączenia.	Poczekaj.

36-ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

ANOMALIA	POTENCJALNE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Wentylator powietrza nie włącza się.	Produkt nie osiągnął temperatury.	Poczekaj.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	Bateria pilota jest rozładowana.	Wymień baterię.
	Wadliwy pilot.	Wymień pilota.
W trybie automatycznym produkt zawsze pracuje z maksymalną mocą.	Termostat pokojowy jest w pozycji maksymalnej.	Zresetuj temperaturę pilota.
	Nieprawidłowo działająca sonda temperatury.	Sprawdź sondę i w razie potrzeby wymień ją.
	Wadliwy lub uszkodzony panel sterowania.	Sprawdź panel i w razie potrzeby wymień.
Produkt nie włącza się.	Brak zasilania.	Sprawdź, czy wtyczka jest włożona, a wyłącznik główny znajduje się w pozycji "I/ON".
	Bezpiecznik przepalony z powodu usterki.	Wymień bezpiecznik na taki o identycznych parametrach (5x20 mm T 3,15A).
	Sprawdzić lutownicę.	Wyczyść lutownicę i usuń wszelkie osady lub pozostałości po niespalonym peliecie.
	Sprawdzić położenie lutownicy.	Odłóż lutownicę z powrotem na swoje miejsce.
	Sprawdź, czy świeca żarowa się rozgrzewa.	Sprawdź i w razie potrzeby wymień.
	Zatkany wylot spalin lub przewód dymowy.	Oczyść wylot spalin i/lub przewód dymowy.
	Wadliwa świeca żarowa.	Wymień świecę żarową.

37 - TABLICA OBWODÓW



PRZEWODY ELEKTRYCZNE POD
NAPIĘCIEM

PRZED WYKONANIEM
JAKIKOLWIEK
CZYNNOŚCI NA TABLICACH
ELEKTRYCZNYCH NALEŻY
ODŁĄCZYĆ KABEL
ZASILAJĄCY 230V

KEY

- | | |
|--|--|
| 1. PRZEŁĄCZNIK CIŚNIENIA POWIETRZA | 10. PRZEŁĄCZNIK ON/OFF |
| 2. WYŁĄCZNIK PRZECIĄŻENIOWY ZBIORNIKA | 11. PANEL KONTROLNY |
| 3. WENTYLATOR POWIETRZA 3 (WENTYLATOR 3) | 12. SONDA TEMPERATURY DYMU |
| 4. WENTYLATOR POKOJOWY 1 (WENTYLATOR 1) | 13. SONDA POKOJOWA / TERMOSTAT
ZEWNETRZNY |
| 5. WENTYLATOR POWIETRZA 2 (WENTYLATOR 2) | 14. USB |
| 6. WYCIĄGARKA DO DYMU | 15. KODER DYMU |
| 7. WTYCZKA ŚWIECĄCA | 16. CZUJNIK POZIOMU PELETÓW (OPCJA) |
| 8. RÓŻNICA CIŚNIEN | 17. SIŁNIK PRZEKŁADNI |
| 9. ZŁĄCZE PANELU STEROWANIA WIFI | 18. URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE 24 V |

36-ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PLEASE NOTE W okablowaniu elektrycznym poszczególnych komponentów zastosowano fabryczne złącza o różnych rozmiarach.



MCZ GROUP S.p.A.

Via La Croce n°8

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) -

WŁOCHY

Telefon: 0434/599599 a.s.

Fax: 0434/599598

Internet: www.mcz.it

e-mail: mcz@mcz.it