

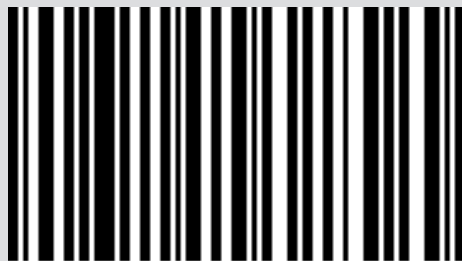
KOCIOŁ NA PELETY

SELECTA 15HQ S1
SELECTA 20HQ S1
SELECTA 25HQ S1
SELECTA 25HQ ACS S1

CZĘŚĆ 2 - FUNKCJONOWANIE I CZYSZCZENIE

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

MCZ



8902155400

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
10 - PIERWSZE WŁĄCZENIE	3
11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE	7
12 - ZABEZPIECZENIA I ALARMY	23
13 - ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEJ OBSŁUGI	28
14 - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	29
15 - USTERKI/PRZYCZYNY/ROZWIĄZANIA	37
16 - SCHEMAT ELEKTRYCZNY	40

10 - PIERWSZE WŁĄCZENIE

PRZED WŁĄCZENIEM

OSTRZEŻENIA OGÓLNE

Usunąć z kosza i ze zbiornika wszystkie komponenty, które mogłyby ulec spaleni (instrukcję, różne etykiety samoprzylepne oraz ewentualnie styropian).



Pierwsze włączenie może się nie udać ze względu na fakt, iż ślimak jest pusty i nie zawsze zdąży napelnić na czas kosz paleniskowy odpowiednią ilością pelet, wystarczającą do prawidłowego rozpalenia płomienia.



SKASOWAĆ STAN ALARMOWY BRAKU WŁĄCZENIA . USUNĄĆ PELETY POZOSTAŁE W KOSZU I WŁĄCZYĆ PONOWNIE.

Jeżeli po kilkukrotnym, nieudanym włączeniu płomień się nie pojawi pomimo regularnego dopływu peletów, sprawdzić czy kosz paleniskowy stoi w odpowiednim miejscu i powinien być **czysty i nie zawierać osadów z popiołu**. Jeżeli taka kontrola nie wykaże nieprawidłowości, oznacza to, że problem prawdopodobnie dotyczy komponentów w produkcie lub jest spowodowany złą instalacją.



USUNĄĆ PELETY Z KOSZA I ZAMÓWIĆ USŁUGĘ AUTORYZOWANEGO SERWISU TECHNICZNEGO.



Podczas pierwszego włączania starać się nie dotykać kotła, ponieważ podczas tej fazy lakier twardnieje. Dotknięcie lakieru może spowodować odstąpienie stalowej powierzchni.

W razie potrzeby odświeżyć lakier za pomocą sprayu w odpowiednim kolorze (zob. „Akcesoria do kotła na pelety”).



Podczas pierwszego włączenia dobrze jest zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia, ponieważ z kotła wydobywa się wtedy nieco spalin oraz zapach lakieru.



UWAGA!

Należy upewnić się, że w koszu paleniskowym nie ma pelletu ani popiołów nagromadzonych w wyniku braku zapłonu. Jeśli ruszt paleniskowy nie zostanie oczyszczony przed ponownym włączeniem, istnieje ryzyko kolejnego nieudanego zapłonu, a w niektórych przypadkach, nawet wybuchu.

Nie pozostawać w pobliżu urządzenia oraz, jak już wspomniano, wywietrzyć pomieszczenie. Spaliny i zapach lakieru przestaną być wyczuwalne po około godzinie pracy, przypominamy jednak, iż nie są szkodliwe dla zdrowia.

Podczas włączania i chłodzenia kocioł będzie się rozszerzał i kurczył, dlatego też może lekko skrzypieć.

Zjawisko to jest całkowicie normalne, ponieważ konstrukcja jest wykonana z blachy. Nie należy uważać tego za wadę.

Niezwykle ważną sprawą jest upewnienie się, iż kocioł nie nagrzeje się natychmiast, należy stopniowo podwyższać temperaturę przy początkowym ustawieniu niskich mocy.



NIE STARAĆ SIĘ OSIĄGNĄĆ MAKSYMALNYCH PARAMETRÓW GRZEWCYCH BEZPOŚREDNIO PO URUCHOMIENIU!!!

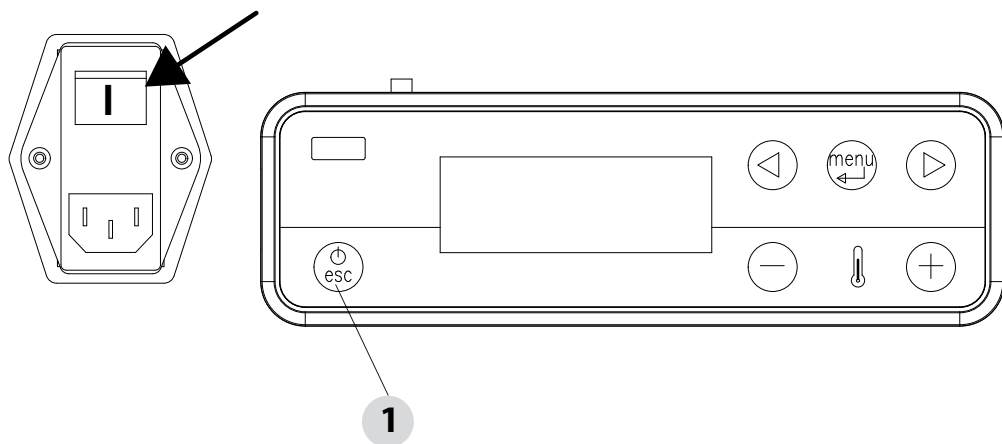
UWAGA!

Jeśli podczas obsługi lub początkowego zapłonu, w pomieszczeniu nastąpi ulatnianie się dymu z urządzenia lub z komina, należy je wyłączyć, przewietrzyć pomieszczenie i wezwać natychmiast montera / upoważnionego do serwisowania technika.

10 - PIERWSZE WŁĄCZENIE

USTAWIENIA DO WYKONANIA PRZED PIERWSZYM WŁĄCZENIEM

Po podłączeniu kabla zasilającego do gniazda elektrycznego, ustawić przełącznik w pozycji (I). Aby włączyć lub wyłączyć kocioł, nacisnąć przycisk 1 (esc) na panelu sterowania i przytrzymać przez kilak sekund.



Włączenie sygnalizowane jest na wyświetlaczu napisem ON oraz przerywaną obecnością ikony płomienia.

Kocioł przechodzi w tryb włączenia, oczekiwania na płomień i uruchomienia.

Po upływie czasu przeznaczanego na fazy włączania, kocioł przechodzi w tryb pracy.

Po przejściu kotła w tryb pracy, użytkownik może ustawić różne dostępne USTAWIENIA.

10 - PIERWSZE WŁĄCZENIE

ZAŁADUNEK PELET

Łaładunek peletów może odbywać się w trybie ręcznym lub automatycznym. Zbiornik mieści ok 100 litrów czyli ok. 65 kg peletów.

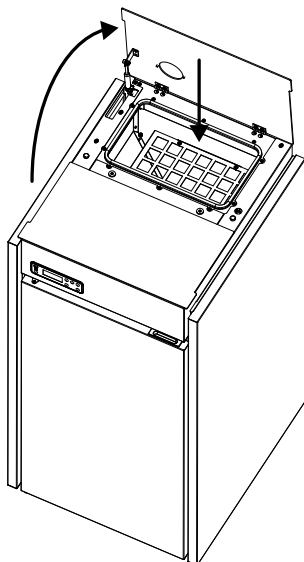
Łaładunek ręczny:

- Otworzyć bezpośrednio górne drzwiczki kotła "C" i wsypać pelety.

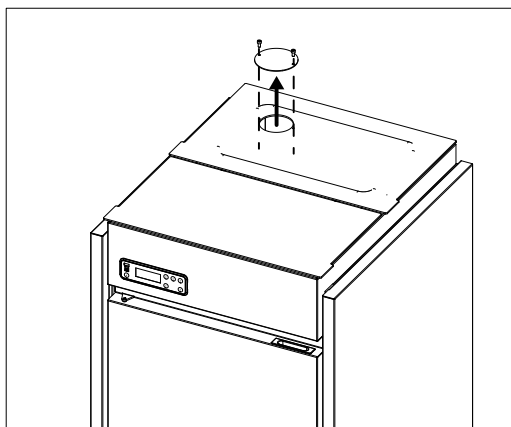
Łaładunek Automatyczny (do zestawienia osobny zbiornik o pojemności 200/400 lub 300 kg - opcja - patrz akcesoria):

Zdemontować korek „V” i wsunąć przewód podawania pelletu, prowadzący z osobnego zbiornika.

Jeżeli pellet do osobnego zbiornika dostarczany jest za pomocą cysterny, kocioł powinien zostać wyłączony co najmniej jedną godzinę przed uzupełnieniem paliwa.



ZAŁADUNEK RĘCZNY



ZAŁADUNEK AUTOMATYCZNY



Nigdy nie wolno zdejmować kratki zabezpieczającej w zbiorniku; podczas napełniania należy zwrócić uwagę, aby worek z peletami nie dotykał gorących powierzchni.



Należy zauważyć, że instalacja ssawy pneumatycznej/ślimaka zewnętrznego (opcja) do łaaładunku pelletu powoduje utratę właściwości uszczelniających zbiornika paliwa w pomieszczeniach, w których ta funkcja jest wymagana. Instalacja tych akcesoriów może wpłynąć na zmianę wydajności kotła w stosunku do wydajności deklarowanej przez producenta.

10 - PIERWSZE WŁĄCZENIE

BEZPIECZEŃSTWO

PROCEDURA POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ULATNIANIA SIĘ DYMU W POMIESZCZENIU LUB W PRZYPADKU WYBUCHU I USZKODZEŃ URZĄDZENIA: NALEŻY JE WYŁĄCZYĆ, PRZEWIETRZYĆ POMIESZCZENIE I WEZWAĆ NATYCHMIAST MONTERA / UPOWAŻNIONEGO DO SERWISOWANIA TECHNIKA.

Szkolenie dla użytkowników

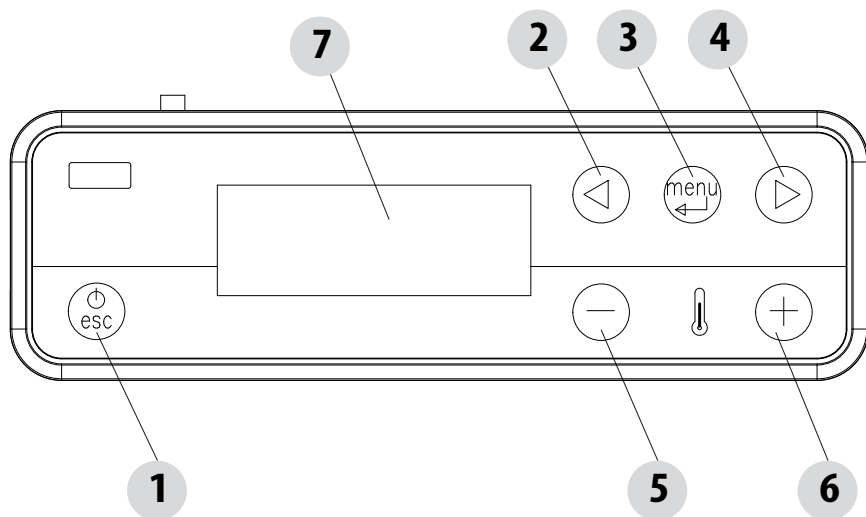
Technik upoważniony do montażu i uruchomienia urządzenia **MUSI ZAWSZE przekazać szczegółowe informacje na temat urządzenia właścicielowi / użytkownikowi końcowemu. Następujące argumenty muszą zostać przedstawione w wyczerpujący sposób, tak by klient końcowy był zadowolony: W przeciwnym wypadku, istnieje zagrożenie korzystania z urządzenia w niebezpieczne sposób.**

-
- Objaśnienie budowy urządzenia oraz jego funkcjonowania
- Konieczność utrzymywania wentylacji urządzenia oraz problemy, które mogą wynikać z jej braku
- Używanie oraz zasilania paliwa
- Jak włączyć urządzenie w sposób bezpieczny
- Co robić w przypadku braku zapłonu
- Co robić w przypadku wystąpienia alarmów (w szczególności alarmów generowanych w przypadku braku paliwa w urządzeniu)
- Jak wykonać konserwację urządzenia w prawidłowy sposób oraz jak ważne jest konserwowanie urządzenia co miesiąc
- Dobrą praktyką jest ustalanie daty pierwszej corocznej konserwacji
- Omówienie używania ewentualnej instalacji wtórnego ogrzewania
- Wyjaśnienie działania pilota zdalnego sterowania oraz użycia termostatu i ich najlepsze rozmieszczenie

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

WYŚWIETLACZ PANELU STEROWANIA

Pozycje w menu



LEGENDA

1. Włączanie/wyłączanie kotła	5. Zmniejsza set temperatury / funkcja programowania
2. Przeglądanie menu programowania malejąco	6. Zwiększa set temperatury / funkcja programowania
3. Menu	7. Wyświetlacz.
4. Przeglądanie menu programowania rosnąco	

MENU GŁÓWNE

Przechodzi się do niego po naciśnięciu klawisza 3 (Menu). Znajdują się w nim następujące pozycje:

1. Data i Godzina
2. Timer
3. Funkcja Sleep (tylko przy włączonym kotle)
4. Ustawienia
5. Informacje
6. Wi-Fi/Ble

1. Ustawianie daty i godziny

Aby ustawić datę i godzinę, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Wybrać „Data i Godzina”
- Potwierdzić naciskając „menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybierać kolejno zmienne, do których mają być wprowadzane zmiany. Dzień, Godziny, Minuty, Dzień mies., Miesiąc, Rok.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - zmienić.
- Następnie nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

2. TRYB PROGRAMOWANY (TIMER) - Menu główne

Ustawianie bieżącego dnia i godziny ma zasadnicze znaczenie dla prawidłowego działania timera.

Dla TIMERA można ustawić sześć różnych programów, dla każdego z nich użytkownik może wybrać godzinę włączenia, wyłączenia oraz dni tygodnia, w których jest on aktywny.

Kiedy jeden z programów jest aktywny, panel wyświetla naprzemiennie stan kotła i TIMER„n”, gdzie „N” to numery aktywnych programów timera, rozdzielone myślnikiem

Przykład:

TIMER 1: 1 program timer aktywny.

TIMER 1-4: 1 i 4 program timera aktywne.

TIMER 1-2-3-4-5-6: wszystkie programy timera aktywne.

PRZYKŁAD PROGRAMOWANIA

Przy kotle włączonym lub wyłączonym:

- przejść do MENU
- przesuwając strzałki < > aż do pozycji TIMER
- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- system proponuje „P1” (Naciskać przyciski <>, aby wybrać kolejne timery P2,P3, P4, P5, P6)
- aby aktywować „P1” nacisnąć przycisk „Menu”
- nacisnąć + - i wybrać „ON”
- Potwierdzić przyciskiem „Menu”

System proponuje godzinę początkową 00:00; przyciskami + - należy ustawić wybraną godzinę początkową i nacisnąć przycisk „menu”, aby potwierdzić.

W kolejnym kroku system proponuje godzinę wyłączenia 10 minut później od ustawionej godziny włączenia; przyciskami + - należy ustawić wybraną godzinę wyłączenia i nacisnąć przycisk „menu”, aby potwierdzić.

Następnie są proponowane dni tygodnia, w których ma być aktywowany ustawiony właśnie timer. Posługując się przyciskami - lub + zaznaczyć białym tłem dzień, w którym ma być aktywowany timer i potwierdzić przyciskiem „menu”. Jeśli nie zostanie potwierdzony żaden dzień tygodnia jako aktywny, program timer nie będzie aktywny w oknie statusu.

Należy zaprogramować kolejne dni lub nacisnąć „ESC”. aby wyjść. Powtórzyć procedurę, aby zaprogramować pozostałe timery.

PRZYKŁADY PROGRAMOWANIA:

P1			P2		
on	off	dzień	on	off	dzień
08:00	12:00	pon	11:00	14:00	pon
Kocioł włączony od 08:00 do 14:00					

P1			P2		
on	off	dzień	on	off	dzień
08:00	11:00	pon	11:00	14:00	pon
Kocioł włączony od 08:00 do 14:00					

P1			P2		
on	off	dzień	on	off	dzień
17:00	24:00	pon	00:00	06:00	wt
Kocioł włączony od 17:00 w poniedziałek do 6:00 we wtorek					

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

UWAGI DO DZIAŁANIA TIMERA

- Uruchomienie z timerem następuje zawsze z ostatnią ustawioną temperaturą i wentylacją (lub z ustawieniami domyślnymi 20°C i V3, w przypadku gdy nigdy nie zostały zmienione).
- Godzina włączenia upływa od 00:00 do 23:50
- Jeśli godzina wyłączenia nie została jeszcze wpisana do pamięci, system proponuje godzinę 10 minut po godzinie włączenia.
- Kocioł zostaje wyłączony przez program timer o godzinie 24:00 danego dnia, a następnie zostaje włączony przez kolejny program o godzinie 00:00 kolejnego dnia: w ten sposób kocioł pozostaje włączony.
- Program proponuje włączenie i wyłączenie w godzinach wpisanych do innego programu timera: jeśli kocioł jest już włączony, start nie będzie miał żadnego wpływu na działanie, natomiast funkcja OFF wyłączy kocioł.
- Kiedy kocioł jest włączony, a timer jest aktywny, po naciśnięciu przycisku OFF kocioł wyłącza się i automatycznie ponownie włącza o najbliższej godzinie zaprogramowanej w oparciu o funkcję timer.
- Kiedy kocioł jest wyłączony, a timer jest aktywny, po naciśnięciu przycisku ON kocioł włącza się i wyłącza się godzinie zaprogramowanej w oparciu o funkcję timer.

3. FUNKCJA SLEEP (menu główne)

Funkcja sleep aktywuje się tylko wtedy, gdy kocioł jest włączony i pozwala na szybkie ustawienie godziny, w której produkt powinien się wyłączyć.

Aby ustawić funkcję Sleep, należy:

- Przejść do MENU
- Przesunąć strzałkami < > do pozycji SLEEP
- Nacisnąć Menu
- Przyciskami + - ustawić wybraną godzinę wyłączenia.

Panel proponuje godzinę wyłączenia 10 minut później od aktualnego czasu, przy pomocy klawisza 4 godzina ta może być regulowana aż do kolejnego dnia (mogą więc opóźnić wyłączenia maksymalnie o 23 godziny i 50 minut).

Jeżeli jednocześnie są aktywne funkcja SLEEP i TIMER, pierwszeństwo ma funkcja sleep, dlatego kocioł nie wyłączy się o godzinie zaprogramowanej przez timer, ale o godzinie wpisanej w funkcji sleep, nawet jeśli wypada ona później od godziny określonej dla timera.

MENU REGULACJI

Aby przejść do menu regulacji, należy:

- Nacisnąć przyciski + -
- Przesunąć strzałkami < > i wybrać „Ustawienia T Otoczenia” lub „Ustawienia T Wody” lub „Prędkość Wymiennika”
- Nacisnąć „Menu”, aby przejść do wybranej opcji.
- Zmienić wartości przyciskami + - .
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

4. MENU USTAWIEŃ

Menu USTAWIENIA pozwala wprowadzać zmiany do trybów działania kotła:

- a. Język
- b. Tryb ADAPTACYJNY.
- c. Czyszczenie (wyświetla się tylko po wyłączeniu kotła).
- d. Napełnianie ślimaka (wyświetla się tylko po wyłączeniu kotła).
- e. Tony
- f. Termostat zewnętrzny (aktywowanie).
- g. Auto Eco (aktywowanie).
- h. T Wyłącz-Eco (domyślnie 10 minut).
- i. T on pompa (domyślnie 50°C).
- j. Kocioł dodatkowy.
- k. Program roboczy peletów.
- l. Zmi. obr./min spalin
- m. Moc maksymalna (1-5 - domyślnie 5).
- n. Test komponentów (wyświetla się tylko po wyłączeniu kotła).
- o. Funkcja „TEST WYDAJNOŚCI” (możliwość aktywowania tylko po wyłączeniu kotła, służy do sprawdzenia emisji).
- p. Konfiguracja instalacji (ustawienia fabryczne: instalacja 02).
- q. Sezon.
- r. Menu techniczne.

UWAGA: Niektóre z wymienionych wyżej pozycji nie mają możliwości aktywowania w określonych „konfiguracjach instalacji”.

a - Język

Aby wybrać język, należy:

- Naciśnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Naciśnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Język”.
- Naciśnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - wybrać odpowiedni język (IT/EN/DE/FR/ES/NL/PL/DA)
- Naciśnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

b - Tryb ADAPTACYJNY

Po wejściu do menu „Tryb adaptacyjny” wymagane jest podanie hasła (00 - ZERO/ZERO).

- Naciśnąć przycisk „Menu”.
- Pojawia się sformułowanie Only for technicians (tylko w j. angielskim).
- Tryb ten powinien być aktywowany pod nadzorem wykwalifikowanego technika.
- Naciśnąć „Menu”.
- Przewijając strzałkami do momentu aktywacji funkcji „ON”.
- Naciśnąć „Menu”, aby potwierdzić.

Gdy to menu jest aktywne, na wyświetlaczu (ekran główny) powinna pojawić się ikona „A”, przedstawiająca aktywny status tej funkcji.

c - Czyszczenie

Aby wybrać „Czyszczenie” (tylko po wyłączeniu kotła), należy:

- Naciśnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Naciśnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Czyszczenie”.

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - wybrać „On”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

d - Napełnianie ślimaka

Pozwala przeprowadzić napełnianie systemu załadunku peletów. Może być aktywowane tylko przy wyłączonym kotle, wyświetla odliczanie 180”, po którego zakończeniu ślimak zatrzymuje się automatycznie, tak jak po wyjściu z menu.

Aby wybrać „Napełnianie ślimaka” (tylko po wyłączeniu kotła - OFF), należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Załadunek ślimaka”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - wybrać „Aktywuj”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

e - Tony

Włącza lub wyłącza brzęczyk po naciśnięciu przycisków.

Domyślnie funkcja ta jest nieaktywna, dlatego, aby ją aktywować, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Tony”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - wybrać „On”.

f - Termostat zewnętrzny

TERMOSTAT ZEWNĘTRZNY (niedołączony do kotła, musi być zakupiony osobno przez użytkownika)

Temperatura kotła może być sterowana również poprzez zewnętrzny termostat. Należy go umieścić pośrodku pomieszczenia instalacyjnego. Urządzenie to zapewnia większą zgodność oczekiwanej temperatury grzania z faktycznie uzyskiwaną.

Podłączyć przewody termostatu zewnętrznego do 1-2 zacisków na listwie zaciskowej na kotle. Termostat zewnętrzny wyłącza czujnik otoczenia.

Po podłączeniu termostatu należy go uruchomić.

Aby to wykonać, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami aż do pozycji „Ustawienia”.
- Wybrać naciskając „menu”.
- Ponownie przesunąć strzałkami aż do pozycji „Termostat zewnętrzny”.
- Wybrać naciskając „menu”.
- Nacisnąć przyciski + -
- Aby aktywować termostat zewnętrzny, należy nacisnąć „On”.
- Nacisnąć przycisk „Menu”, aby potwierdzić.
- Nacisnąć przycisk „Esc”, aby wyjść.

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

g - Auto-Eco aktywacja

Aby wybrać funkcję Auto-Eco, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Auto-Eco”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - wybrać „On”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

h - T Wyłączenie Eco

Aby wybrać funkcję t wyłączenia Auto-Eco, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „t wyłączenia -Eco”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - wprowadzić minuty.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

TRYB AUTO ECO

Aby aktywować tryb „Auto Eco” i ustawić czas, należy zapoznać się z treścią paragrafu f i g.

Możliwość regulacji czasu wyłączenia ECO jest podyktowana koniecznością uzyskania prawidłowego działania w różnych pomieszczeniach, w jakich może być zainstalowany kocioł i uniknięcie ciągłego wyłączania i włączania, w przypadku gdy temperatura otoczenia podlega powtarzającym się zmianom (przeciągi, pomieszczenia słabo zaizolowane itp.).

Procedura wyłączenia ECO aktywuje się automatycznie, gdy zostają spełnione warunki dla wszystkich urządzeń wydających żądanie mocy, objętych „konfiguracją instalacji”: czujnik otoczenia/termostatu zewnętrznego (konfiguracje 1-2-3), czujnik przepływu (konfiguracja 2), termostat/ntc (10 kΩ B3435) puffer (konfiguracja 4-5) lub termostat/ntc (10 kΩ B3435) bojler (konfiguracja 2-3). Jeśli dla wszystkich obecnych urządzeń zostaną spełnione wymagane warunki, rozpoczyna się zmniejszanie czasu „t wyłączenia ECO” (fabrycznie jest to 10 minut, z możliwością zmiany przez menu „Ustawienia”). W tej fazie na panelu wyświetla się komunikat ON z małym płomieniem oraz naprzemiennie Chrono (jeśli jest aktywny) - Eco aktywny. W górze wyświetlacz są pokazywane minuty odliczające Eco Stop. Płomień osiąga wartość P1 i pozostaje w takim stanie dopóki nie upłynie zaprogramowany czas „t wyłączenia Eco” i - jeśli wciąż są spełnione warunki - przechodzi do fazy wyłączenia. Odliczanie wyłączenia przez funkcję ECO zeruje się, gdy jedno z urządzeń ponownie wydaje żądanie zasilania.

W momencie, w którym rozpoczyna się wyłączenie, na panelu pojawia się: Off - Eco Aktywne - mały migający płomień.

Po osiągnięciu warunków do wyłączenia kotła, na panelu pokazuje się komunikat OFF-ECO z symbolem zgaszzonego płomienia.

Aby piec został ponownie włączony przez funkcję ECO, muszą zostać spełnione jednocześnie wszystkie następujące warunki:

- Żądanie mocy
- Po upływie 5 minut od początku wyłączenia.
- $TH_0 < TSetH_0$.
- Jeśli żądanie mocy zostanie wysłane przez układ ciepłej wody użytkowej (ACS) po 5' kocioł startuje zgodnie z zapotrzebowaniem.

UWAGA: W konfiguracji 4 - 5 tryb Auto Eco aktywuje się automatycznie. Również kiedy pracuje w konfiguracji 2 - 3 i zostanie ustawiona funkcja „Lato”, tryb aktywuje się automatycznie. W przypadkach, w których powinien być aktywny, nie ma możliwości dezaktywowania trybu.

i - T On Pompa

Ta pozycja w menu pozwala regulować temperaturę aktywowania pompy.

Aby wybrać funkcję T On Pompa, należy:

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać T On pompa”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - zmienić °C.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

j - Kocioł dodatkowy

Należy zainstalować dodatkowy moduł (opcjonalny), aby umożliwić włączanie kotła dodatkowego na wypadek wyłączenia lub wystąpienia alarmu w kotle głównym. Ustawienia fabryczne są skonfigurowane przy założeniu, że funkcja ta jest nieaktywna; w razie konieczności jej aktywowania, należy przejść do menu ustawień.

k - Program roboczy peletu

Funkcja ta służy do dostosowywania kotła do używanych peletów. Z uwagi na fakt, iż na rynku dostępne są różnorodne rodzaje peletów, działanie kotła ulega silnym zmianom w zależności od jakości paliwa. W przypadku gdy pelety często zapychają się w koszu na skutek przepełnienia lub, gdy płomień jest zawsze duży, nawet przy niskich mocach i odwrotnie - gdy płomień jest mały - można zmniejszać lub zwiększać przepływ peletów do kosza.

Dostępne są wartości z przedziału od -9 do +3.

od -1 do -9 Zmniejszenie obciążenia peletem

0 = Brak zmian.

1 do +3 Zwiększenie załadunku peletu

Aby zmienić program roboczy, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Program roboczy peletów”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Hasło
- Menu do potwierdzenia hasła (00 - ZERO/ZERO))
- Only for technicians (tylko w j. angielskim).
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.



Uwaga! Parametry, które można ustawić za pomocą tego menu, w znacznym stopniu modyfikują pracę kotła.

Ustawienia te poprawiają pracę kotła w zależności od stosowanego peletu, ale jeśli są nieprawidłowo wprowadzone, mogą zagrażać bezpieczeństwu.

l - Zmi. obr./min spaliny

W przypadku napotkania na trudności z odprowadzaniem spalin (brak ciągu lub nawet ciśnienie w przewodzie kominowym), można zwiększyć prędkość odprowadzania spalin i popiołu. Ta zmiana pozwala na optymalne rozwiązanie również wszystkich potencjalnych problemów z zapychaniem peletów w koszu oraz z formowaniem się osadów na dnie kosza, występującymi na skutek używania paliw o niskiej jakości, pozostawiających dużą ilość popiołu. Przedział wartościowy sięga od -30% do +50% z jednorazową zmianą co 10 procent. Zmniejszanie można być przydatne w przypadku zbyt słabego płomienia.

Aby zmienić parametr, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „War. obr./min dymów”.

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Hasło
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić hasło (00).
- Only for technicians (tylko w j. angielskim).
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.



Uwaga! Parametry, które można ustawić za pomocą tego menu, w znacznym stopniu modyfikują pracę kotła. Ustawienia te poprawiają pracę kotła w zależności od stosowanego peletu, ale jeśli są nieprawidłowo wprowadzone, mogą zagrażać bezpieczeństwu.

m - Moc maksymalna

Pozwala ustalić maksymalny limit płomienia, przy którym kocioł może działać, aby osiągnąć zadaną wartość temperatury.

Aby zmienić moc, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Moc maksymalna”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - zmienić moc z 01 na 05
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

n - Test komponentów

Możliwy do przeprowadzenia tylko po wyłączeniu kotła, pozwala wybrać komponenty do testowania:

- **Świeca:** zapala się na stały czas 1 minuty, a panel wyświetla sekundy odliczania.
- **Ślimak:** jest zasilany przez stały czas 1 minuty, podczas którego panel wyświetla sekundy odliczania.
- **Ssawa:** zostaje włączona przy 2500 obr./min na stały czas 1 minuty, podczas którego panel wyświetla sekundy odliczania.
- **Wymiennik:** pozwala na przeprowadzenie testu przy V5 przez stały czas 1 minuty, podczas którego panel wyświetla sekundy odliczania.
- **Pompa:** zostaje włączona na stały czas 10 sekund, a panel wyświetla odliczanie.
- **3-drożny:** zawór 3-drożny zostaje włączony na stały czas 1 minuty, a panel wyświetla sekundy odliczania.

Alby aktywować funkcję „Test komponentów” (tylko po wyłączeniu kotła), należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Test komponentów”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - wybrać test do przeprowadzenia
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

o - Funkcja TEST WYDAJNOŚCI

Funkcja ta może być aktywowana tylko po włączeniu kotła i przy poborze mocy i sile działania z parametrami P1 lub P5. Należy ewentualnie wykonać korekty procentowa napełniania/wentylacji spalin (menu „Program roboczy peletu” lub Zmi. obr./min spalin). W tym czasie nie są dokonywane żadne regulacje: termostatu/zbiornika wyrównawczego/nastawy parametrów otoczenia/nastawy H₂O; aktywne pozostaje jedynie wyłączenie bezpieczeństwa po osiągnięciu 85°C. Technik może przerwać tę fazę w dowolnym momencie, poprzez naciśnięcie przycisku on/off. Aby wybrać funkcję „Test wydajności”, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
 - Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
 - Przesunąć strzałkami i wybrać „Test wydajności”.
 - Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
 - Przyciskami + - wybrać „P1 lub P5”.
 - Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
 - Nacisnąć „esc” dwa razy, aby powrócić do głównego wyświetlacza panelu.
 - Nacisnąć ponownie „esc”, aby wyjść z funkcji „Test wydajności”.
- UWAGA: Osiągnięcie wybranej mocy (P1 lub P5) może potrwać do 5 minut (patrz ikona zasilania).

p - Konfiguracja instalacji

Funkcja ta umożliwia ustawienie rodzaju instalacji hydraulicznej, którą produkt ma zarządzać.

Aby zmienić konfigurację instalacji, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Konfiguracja linii”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - zmienić konfigurację z 01 na 05
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

q - Sezon

W konfiguracjach 2 i 3 po aktywowaniu funkcji „Lato” zostaje wyłączone przełączanie zaworu 3-drożnego w kierunku instalacji grzewczej, aby uniknąć nagrzewania się grzejników, czyli przepływ jest stale skierowany na wodę użytkową (ACS).

Po aktywowaniu opcji „Lato” automatycznie zostaje aktywowana funkcja auto-eco (bez możliwości wyłączenia). Czujnik otoczenie/termostat zewnętrzny nie mają wpływu na działanie kotła.

Aby zmienić funkcję, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Sezon”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przyciskami + - zmienić „Lato” lub „Zima”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.

r - Menu techniczne

Aby przejść do menu technicznego, należy skontaktować się z punktem obsługi technicznej, ponieważ menu jest chronione hasłem dostępu.

Aby skorzystać z menu technicznego, należy:

- Nacisnąć przycisk „Menu”.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Ustawienia”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przesunąć strzałkami i wybrać „Menu techniczne”
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić.
- Przy użyciu przycisków + - można wybrać „Rodzaj produktu”, „Godziny serwisu”, „Parametry CWU”, „Pamięć liczników”, „Aktywuj wentylator”, „Menu zbiornika wyrównawczego”, „Parametry dodatkowe” i „Czas Max P1”.
- Nacisnąć „Menu”, aby potwierdzić i „Esc”, aby wyjść.
-

5. MENU INFO

Menu INFO zawiera informacje o stanie kotła.

Pozycje menu:

- Product type (rodzaj kotła)
- Parameter type (wersja parametrów)
- Firmware Version
- SW (czas i data)
- Całkowita liczba godzin pracy
- liczba włączeń całkowitych
- Obr./min ssawy (obr./min wentylatora spalin)
- t. spalin
- napięcie wymiany (wentylator powietrza) – jeżeli występuje
- załadunek ślimaka (z możliwą zmianą menu „Program roboczy pelet”)
- płomień

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

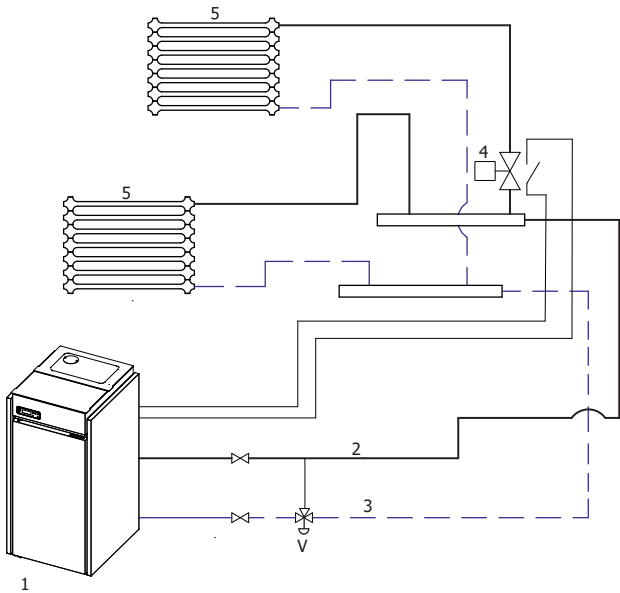
KONFIGURACJA INSTALACJI

W momencie instalacji produkt musi być ustawiony odpowiednio do rodzaju instalacji; w tym celu należy wybrać właściwy parametr w menu „USTAWIENIA”.

Istnieje możliwość wyboru jednej z 5 konfiguracji, które zostały opisane poniżej:

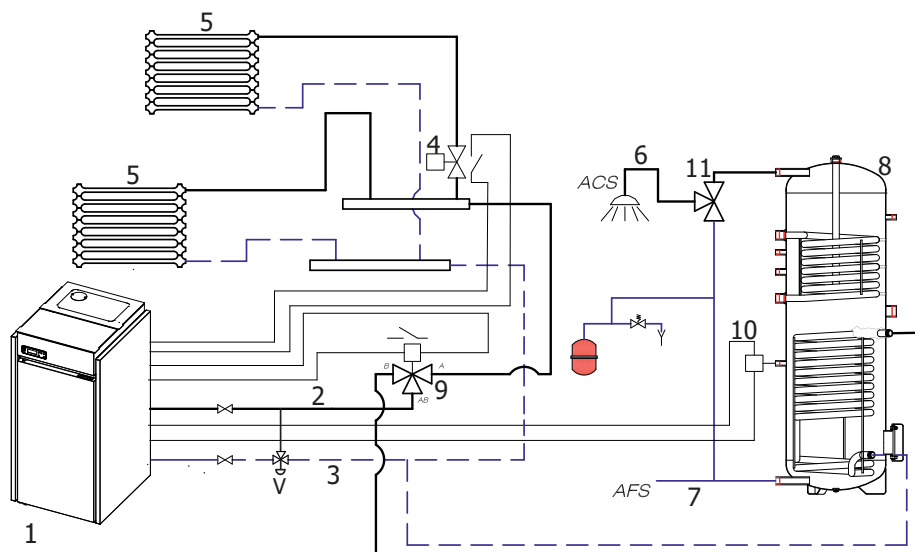
Konfiguracja	Opis
1	Zarządzanie temperaturą otoczenia przy pomocy czujnika umieszczonego na kotle lub podłączając zewnętrzny termostat.
2	Zarządzanie temperaturą otoczenia przy pomocy czujnika umieszczonego na kotle lub podłączając zewnętrzny termostat; wytwarzanie ACS w bojlerze lub w zasobniku z termostatem (opcje). USTAWIENIA FABRYCZNE
3	Zarządzanie temperaturą otoczenia przy pomocy czujnika umieszczonego na kotle lub podłączając zewnętrzny termostat; wytwarzanie ACS w bojlerze z czujnikiem ntc (10 kΩ B3435).
4	Zarządzanie Pufferem zewnętrznym, sterowanym przez termostat.
5	Zarządzanie Pufferem zewnętrznym, sterowanym przez czujnik ntc (10 kΩ B3435).

KONFIGURACJA 1

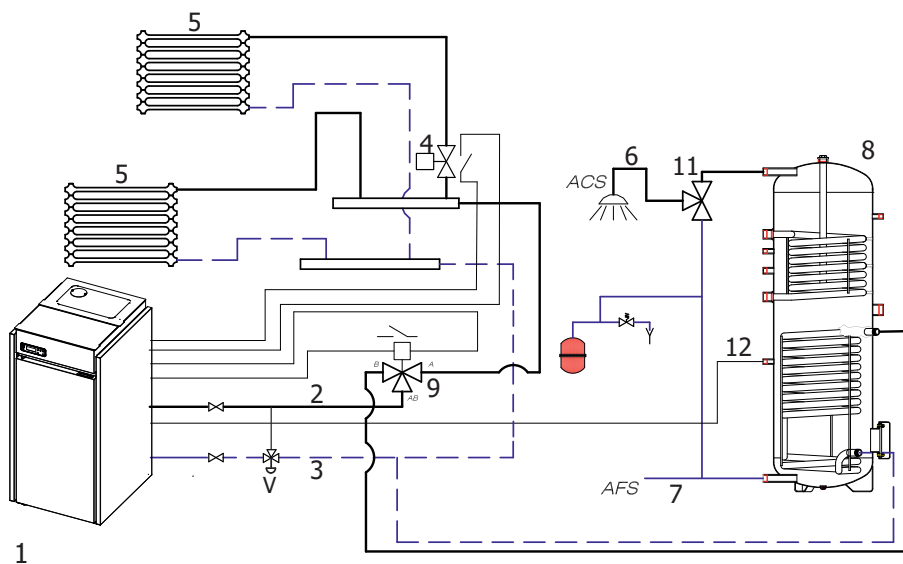


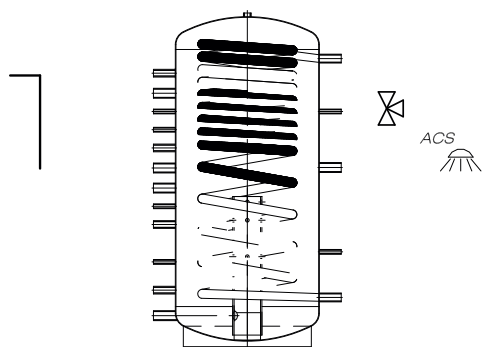
11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

KONFIGURACJA 2 (USTAWIENIA FABRYCNE)



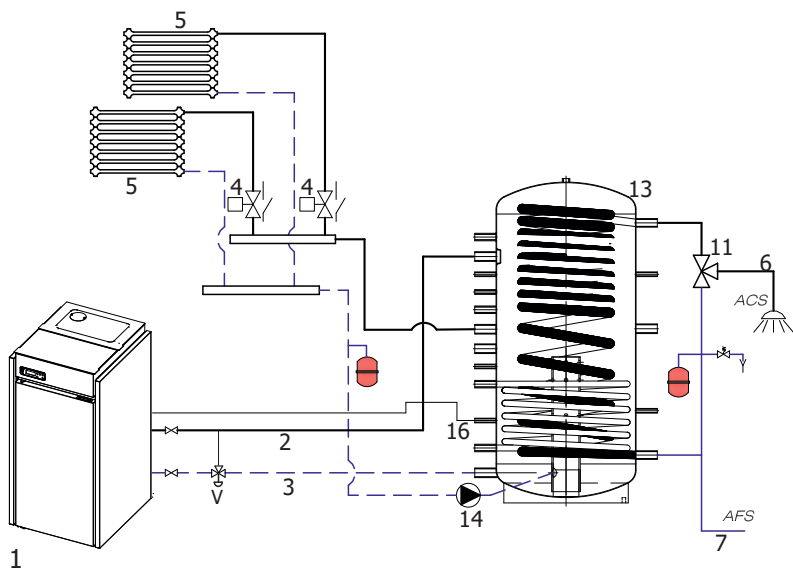
KONFIGURACJA 3





11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

KONFIGURACJA 5



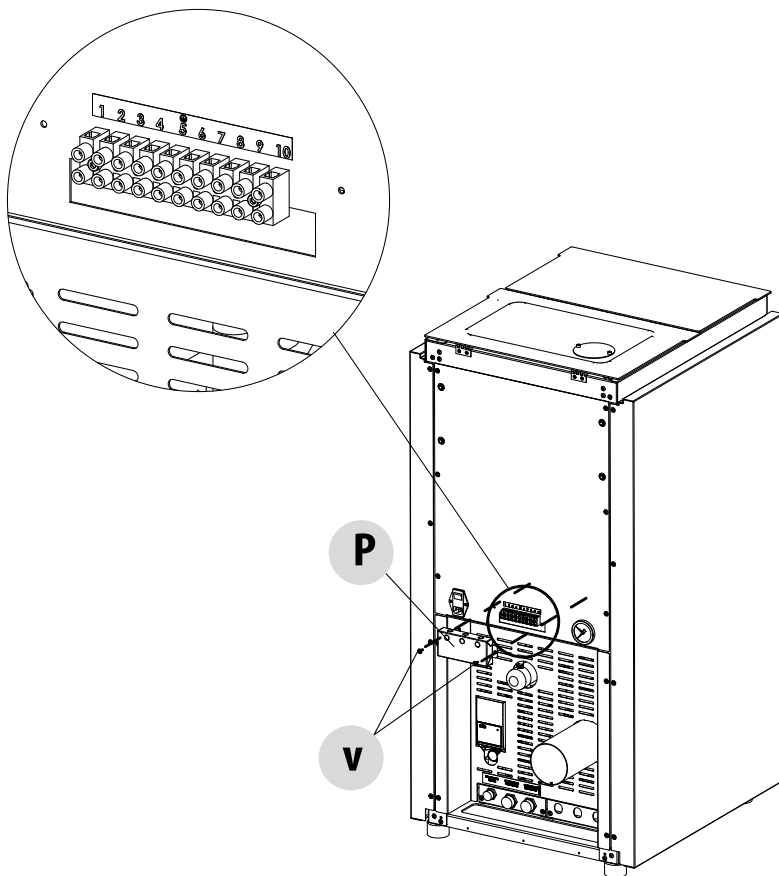
1	SELECTA 15/20/25HQ
2	DOPIŁYW OGRZEWANIA
3	POWRÓT OGRZEWANIA
4	ZAWORY STREFOWE
5	OBIEKTY GRZEJĄCE
6	WODA UŻYTKOWA CIEPŁA
7	WODA UŻYTKOWA ZIMNA
8	BOJLER WODY UŻYTKOWEJ
9	ZAWÓR ROZDZIELCZY
10	TERMOSTAT BOJLERA
11	ZAWÓR MIESZANIA TERMOSTATYCZNY
12	SONDA NTC 10 kΩ β3434 WODA UŻYTKOWA
13	PUFFER GRZANIA
14	POMPA OBIEGOWA INSTALACJI GRZEWOCZEJ
15	TERMOSTAT PUFFERA
16	SONDA NTC 10 kΩ β3434 PUFFER
17	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
V	TERMOSTATYCZNY ZAWÓR ROZDZIELCZY

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

TRYBY DZIAŁANIA

Dla kotłów można ustawić tylko AUTOMATYCZNY tryb działania (nie został przewidziany tryb ręczny). Modulacja płomienia jest sterowana w zależności od „Konfiguracji instalacji” przez czujnik otoczenia, termostat zewnętrzny, przez temperaturę wody w kotle lub czujniki NTC.

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE



STYKI W LISTWIE ZACISKOWEJ	
POZ.1-2 TERMOSTAT ZEWNĘTRZNY/TERMOSTAT PUFFERA	POZ.8 ZERO ZAWÓR 3-DROŻNY
POZ.3-4 CZUJNIK PUFFERA/BOJLERA	POZ. 9 FAZA ZAWÓR 3-DROŻNY (użytkowy)
POZ.5 UZIEMIENIE	POZ. 10 FAZA ZAWÓR 3-DROŻNY (ogrzewanie)
POZ.6-7 KOCIOŁ POMOCNICZY (UŻYĆ DODATKOWEGO MODUŁU KOTŁA POMOCNICZEGO)	

11 - POZYCJE W MENU I DZIAŁANIE

WŁĄCZANIE

Nacisnąć przycisk **1** (esc), aby uruchomić zapłon; na panelu pojawia się komunikat ON i migający płomień. Kiedy płomień przestanie migać, oznacza to, że kocioł osiągnął parametry działania do „poboru mocy”.

Temperatura otoczenia ustawiona fabrycznie wynosi 20°C, aby ją zmienić, należy wykonać czynności opisane w menu regulacji; w podobny sposób należy ustawiać temperaturę wody w układzie grzania oraz prędkość wentylatora otoczenia. Aby aktywować podłączony ewentualnie termostat zewnętrzny, należy zapoznać się z odpowiednim paragrafem.

POBÓR MOCY

Po zakończeniu fazy włączania na panelu widoczne będzie ON i stały płomień na poziomie 3 . Dalsze modulowanie płomienia w celu uzyskania mniejszej lub większej mocy odbywa się niezależnie, w zależności od osiągnięcia temperatur ustawionych w „Konfiguracji instalacji”.

12 - ZABEZPIECZENIA I ALARMY

ZABEZPIECZENIA

Produkt posiada następujące zabezpieczenia:

PRESOSTAT

Sprawdzić ciśnienie w przewodzie dymowym. Jego zadaniem jest blokowanie ślimaka załadunkowego peletu w przypadku zapchania wylotu lub wystąpienia znacznego przeciwcisnienia (wiatr).

CZUJNIK TEMPERATURY SPALIN

Wykrywa temperaturę spalin zezwalając na uruchomienie lub zatrzymując produkt, gdy temperatura spalin spada poniżej ustawionej wartości.

TERMOSTAT KONTAKTOWY W ZBIORNIKU PALIWA

Jeśli temperatura przekracza bezpieczną ustawioną wartość, następuje natychmiastowe zatrzymanie kotła.

TERMOSTAT KONTAKTOWY W KOTLE

Jeśli temperatura przekracza bezpieczną ustawioną wartość, następuje natychmiastowe zatrzymanie kotła.

CZUJNIK TEMPERATURY WODY

Jeśli temperatura wody zbliża się do temperatury blokady (85°C), czujnik wydaje polecenie automatycznego wyłączenia kotła "OFF Stand-by".

ZABEZPIECZENIE ELEKTRYCZNE

Kocioł jest zabezpieczony przed gwałtownymi spadkami napięcia bezpiecznikiem głównym, znajdującym się na panelu sterowania, z tyłu kotła. Pozostałe bezpieczniki chroniące karty elektroniczne, znajdują się na kartach.

WENTYLATOR ODPROWADZAJĄCY DYM

Wentylator zatrzymuje się, karta elektroniczna jednocześnie blokuje dostarczanie peletów i pojawia się komunikat o alarmie.

MOTOREDUKTOR

Jeśli motoreduktor zatrzyma się, kocioł nadal działa do momentu zgaśnięcia płomienia na skutek braku paliwa i dopóki nie zostanie osiągnięty minimalny poziom chłodzenia.

CHWILOWY BRAK NAPIĘCIA

Jeśli brak zasilania elektrycznego trwa krócej niż 10", kocioł powraca do stanu sprzed przerwy w zasilaniu; jeśli przerwa jest dłuższa, następuje cykl chłodzenia/ ponownego zapłonu.

PIEC NIE WŁĄCZA SIĘ

Jeśli w trakcie zapłonu nie pojawia się płomień, pojawia się alarm.

FUNKCJA ZABEZPIECZENIA PRZECIWKO ZAMARZANIU

Jeśli czujnik znajdujący się w kotle wykryje temperaturę wody poniżej 5°C, automatycznie uruchamia się pompa obiegową, zapobiegając zamarznięciu instalacji.

FUNKCJA ZABEZPIECZENIA PRZECIWKO BLOKOWANIU POMPY

W przypadku długotrwałej nieaktywności pompy, aktywuje się ona co jakiś czas na parę sekund, aby nie dopuścić do jej zablokowania.

12 - ZABEZPIECZENIA I ALARMY



ZAKAZ USUWANIA ZABEZPIECZEŃ

Jeśli produkt **NIE** jest używany zgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszej instrukcji, producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody u osób i mienia. A zwłaszcza:

- Podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych, czyszczenia i napraw należy stosować wszystkie niezbędne środki ostrożności.
- Zakaz ingerowania w zabezpieczenia.
- Zakaz usuwania zabezpieczeń.
- Podłączyć produkt do skutecznego systemu odprowadzania spalin.
- Wcześniej należy sprawdzić czy pomieszczenie, w którym będzie instalowany, ma zapewnioną odpowiednią wymianę powietrza.

Tylko po usunięciu przyczyny, która spowodowała interwencję systemu bezpieczeństwa, można ponownie włączyć produkt. Aby ustalić rodzaj nieprawidłowości, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, w której wyjaśniono, w zależności od komunikatu alarmowego przesyłanego przez produkt, jakie prace należy wykonać na piecu.

Zablokowanie kotła

Można wyróżnić następujące przyczyny zablokowania kotła:

- Przegrzanie struktury i zbiornika peletów
- Przegrzanie wody w kotle
- Wysokie ciśnienie dymów wylotowych (odczytane przez presostat) a zatem możliwe zatkanie wylotu.

Panel sterowania pokazuje wskazówki o powodzie zaistniałego alarmu, któremu towarzyszy sygnał dźwiękowy.

W tej sytuacji aktywuje się automatycznie faza wyłączania.

Kiedy uruchamia się ta procedura, wszystkie czynności próbne mające na celu zresetowanie systemu będą nieskuteczne.

Termostat bezpieczeństwa z ręcznym resetowaniem 85°C

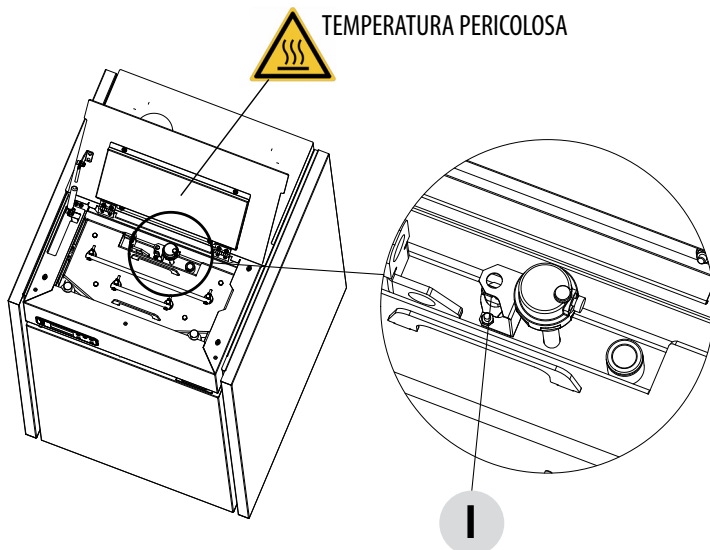
Kocioł przechodzi w stan ALARMU bezpieczeństwa o nazwie „A03” Alarm termostatów, spowodowany zbyt wysoką temperaturą wody.

Aby zlikwidować stan alarmu, należy zresetować termostat z ręcznym resetowaniem.

Następnie, po schłodzeniu kotła, otworzyć drzwiczki przednie i zresetować termostat.



Uwaga! Do obsługi gorących części należy używać dołączonej rękawicy.



12 - ZABEZPIECZENIA I ALARMY

SYGNALIZOWANIE ALARMÓW

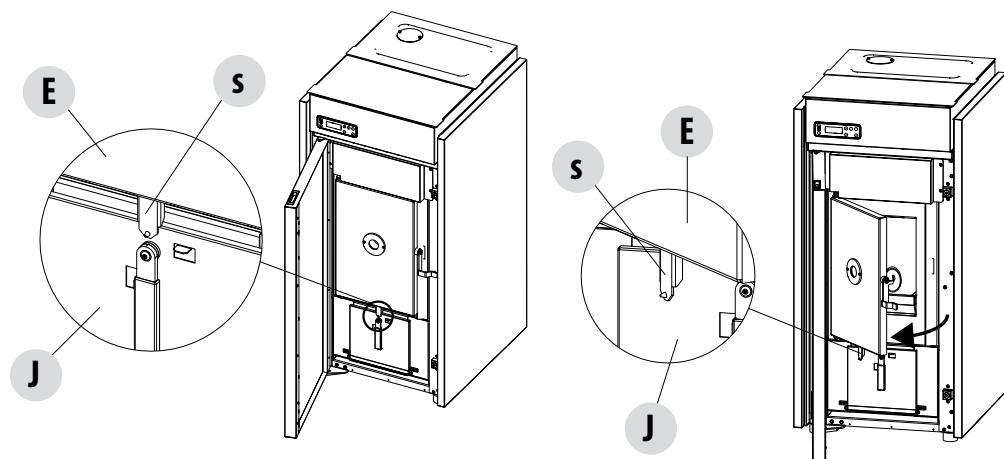
W przypadku wystąpienia warunków działania odmiennych od przewidzianych, w celu przywrócenia prawidłowego działania kotła pojawia się alarm.

Panel sterowania informuje o przyczynie bieżącego alarmu. Tylko alarmom A01-A02 nie towarzyszy sygnalizacja dźwiękowa, aby nie przeszkadzać użytkownikowi w przypadku, gdy w nocy skończyły się pelety w zbiorniku.

Sygnalizacja na panelu	Rodzaj problemu	Rozwiązanie
A01	Brak zapalenia ognia.	Sprawdzić poziom pelet w zbiorniku. Sprawdzić, czy kosz jest prawidłowo oparty na swoim wsporniku i czy brak jest osadów lub niespalonego materiału. Sprawdzić, czy świeca nagrzewa się. Opróżnić i oczyścić dokładnie kosz paleniskowy przed ponownym włączeniem.
A02	Nieprawidłowe gaśnięcie płomienia.	Sprawdzić poziom peletów w zbiorniku.
A03 Alarm termostatów	Temperatura zbiornika peletów lub temperatura wody przekroczyły określony próg bezpieczeństwa.	Zaczekać na zakończenie chłodzenia, anulować alarm i ponownie włączyć kocioł ustawiając napełnianie paliwem na minimum (menu USTAWIENIA - Program roboczy peletów). Jeśli alarm wciąż się ponawia, należy skontaktować się z punktem serwisowym.
A04	Nadmierne nagrzewanie dymu.	Został przekroczony ustalony limit spalin. Ograniczyć załadunek peletów (menu USTAWIENIA - Program roboczy peletów).
A05 Alarm presostatów	Reakcja presostatu spalin, niewystarczające ciśnienie wody lub otwarte drzwiczki paleniska.	Sprawdzić czy w kominie nie ma żadnych przeszkód/ czy nie są otwarte drzwiczki paleniska/wartość ciśnienia w instalacji hydraulicznej.
A08	Nieprawidłowe działanie wentylatora dymu.	Jeśli alarm wciąż się ponawia, należy skontaktować się z punktem serwisowym.
A09	Uszkodzenie czujnika dymu.	Jeśli alarm wciąż się ponawia, należy skontaktować się z punktem serwisowym.
A12	Awaria ślimaka TRIAC	Jeśli alarm wciąż się ponawia, należy skontaktować się z punktem serwisowym.
A18	Przegrzanie wody	Zadziałanie następuje gdy temperatura wody przekroczy 92°C; produkt wyłączy się.
A19	Uszkodzenie czujnika wody.	Czujnik wody jest odłączony/ przerwany/ uszkodzony/ niewykryty.
A20	Alarm czujnika puffera.	Czujnik puffera jest odłączony/ przerwany/ uszkodzony/ niewykryty.
A21	Usterka w układzie elektronicznym zasilającym silnik ślimaka	Skasować alarm;; jeśli wystąpi ponownie, wezwać autoryzowany serwis.
Service	Ostrzeżenie o okresowej konserwacji (nie blokuje działania).	Jeżeli po włączeniu pojawia się ten migający komunikat, oznacza to, że upłynęły godziny działania ustawione przed konserwacją. Wezwać pomoc techniczną.

12 - ZABEZPIECZENIA I ALARMY

ZADZIAŁANIE ALARMU A05



Pod drzwiczkami paleniska „E” zamocowany jest uchwyt „S”, który nie pozwala na otwarcie dolnych drzwiczek „J”, jeśli drzwiczki paleniska „E” są zamknięte.

Drzwiczki paleniska „E” wyposażone są w urządzenie kontrolne, które zatrzymuje pracę kotła, jeżeli pozostają otwarte. Aktywowany jest alarm A05.

12 - ZABEZPIECZENIA I ALARMY

ZEROWANIE ALARMU



Nie otwierać NIGDY drzwiczek pieca podczas, gdy odbywa się początkowy zapłon lub trwa cykl gaszenia, jako że na tych etapach pellet cały czas się pali i mogą występować substancje lotne.

UWAGA!

Jeśli podczas obsługi lub początkowego zapłonu, w pomieszczeniu nastąpi ulatnianie się dymu z urządzenia lub z komina, należy je wyłączyć, przewietrzyć pomieszczenie i wezwać natychmiast montera / upoważnionego do serwisowania technika.

Aby wyzerować alarm, należy przytrzymać wciśnięty przez moment przycisk 1 (ESC). Kocioł wykonuje kontrolę, aby ustalić czy przyczyna alarmu utrzymuje się, czy nie.

W pierwszym przypadku ponownie pojawi się alarm, w drugim - ustawi się na OFF.

Jeśli alarm wciąż się ponawia, należy skontaktować się z punktem serwisowym.

WYŁĄCZANIE NORMALNE (na panelu: OFF z migającym płomieniem)

Po wciśnięciu przycisku wyłączania lub w przypadku wystąpienia sygnału alarmowego, kocioł przechodzi w fazę wyłączania termicznego, która obejmuje automatyczne wykonanie następujących faz:

- Ustanie załadunku pellet.
- Wentylator dymu (spalin) ustawia się na maksymalną prędkość, z którą pracuje przez stały czas 10 minut, po upływie tego czasu jeśli T spalin spadła poniżej progu wyłączania, wentylator wyłącza się, w przeciwnym wypadku przechodzi na prędkość minimalną aż do osiągnięcia takiego progu, a następnie wyłącza się.
- Jeśli kocioł wyłączył się prawidłowo, ale na skutek inercji termicznej temperatura spalin ponownie przekracza próg, ponownie włącza się faza wyłączania, z minimalną prędkością aż do obniżenia temperatury.

PRZERWA W ZASILANIU PODCZAS PRACY KOTŁA

W przypadku braku napięcia sieciowego (BLACKOUT) kocioł zachowuje się w następujący sposób:

- Przerwa krótsza niż 10": podejmuje trwającą pracę;
- Jeżeli przerwa w zasilaniu włączonego kotła lub podczas włączania trwa ponad 10", po powrocie zasilania kocioł przestawia się na wcześniejsze parametry robocze wykonując następującą procedurę:
 1. Wykonuje chłodzenie włączając wyciąg spalin na poziomie minimalnym przez czas 10' i przechodzi do kolejnego punktu;
 2. Kocioł przyjmuje parametry robocze, z jakimi pracował przed przerwą w zasilaniu.

Podczas fazy 1 na panelu wyświetla się komunikat ON BLACK OUT.

Podczas fazy 2 na panelu wyświetla się Włączanie.

Jeżeli podczas fazy 1 kocioł będzie ręcznie sterowany z panelu przez użytkownika, po przerwie w zasilaniu kończy status resetowania i włącza się lub wyłącza, zgodnie z zadaniem poleceniem.

PRZERWA W ZASILANIU PRZEKRACZA 10" W CZASIE WYŁĄCZANIA KOTŁA

Jeżeli przerwa w zasilaniu PRZEKRACZA 10" podczas wyłączania kotła, po przywróceniu zasilania kocioł ponownie rozpoczyna procedurę wyłączania, nawet jeżeli w międzyczasie temperatura spalin spadła poniżej 45°C. Tę ostatnią fazę można pominąć, naciskając przycisk 1 (esc) (przejdź do włączania, a następnie naciskając go ponownie (rozpoznaje, że kocioł jest wyłączony).

13 - ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



JEDYNE PRAWIDŁOWO WYKONANA INSTALACJA ORAZ ODPOWIEDNIA KONSERWACJA I CZYSZCZENIE URZĄDZENIA ZAPEWNIĄJĄ POPRAWNE DZIAŁANIE I BEZPIECZNĄ OBSŁUGĘ PRODUKTU

Pragniemy Państwa poinformować, że znane są nam przypadki nieprawidłowego działania urządzeń grzewczych na pellet przeznaczonych do użytku domowego, wynikające w głównej mierze z nieprawidłowej instalacji i nienależytej wykonanej konserwacji.

Pragniemy Państwa zapewnić, że wszystkie nasze produkty są bezpieczne i mają certyfikaty zapewniające zgodność z odpowiednimi normami europejskimi. System zapłonowy został starannie sprawdzony celem zapewnienia sprawnego włączania i bezawaryjności nawet w trudnych warunkach eksploatacji. Niemniej celem zapewnienia bezpiecznej eksploatacji, podobnie jak w przypadku innych urządzeń na pellet, również nasze urządzenia wymagają należytej instalacji, systematycznego czyszczenia i okresowej konserwacji. Z przeprowadzonych przez nas badań wynika, że nieprawidłowe działanie jest powodowane w głównej mierze występowaniem niektórych lub wszystkich czynników omówionych poniżej:

- Zapchane otwory paleniska lub palenisko odkształcone wskutek niedostatecznej konserwacji, warunków powodujących opóźniony zapłon, co w konsekwencji powoduje nieprawidłową emisję spalin.
- Niedostateczne powietrze spalania w wyniku ograniczonego lub zatkanego kanału wlotu powietrza.
- Stosowanie kanałów spalinowych niespełniających wymogów przepisów dotyczących instalacji i niezapewniających wymaganego ciągu powietrza.
- Częściowo zatkany komin w wyniku niedostatecznej konserwacji ograniczającej ciąg powietrza i utrudniającej zapłon.
- Komin niespełniający wymogów opisanych w podręczniku instrukcji, a zatem niepozwalający zapobiec potencjalnym zjawiskom ciągu w odwrotnym kierunku.
- Ten czynnik ma istotne znaczenie, gdy produkt jest instalowany w miejscach szczególnie wietrznych, takich jak obszary nadbrzeżne.

Występowanie jednego lub kilku tego typu czynników może poważnie utrudniać warunki działania.

Aby zapobiec tej nieprawidłowości, produkt należy zainstalować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Ponadto szczególnie duże znaczenie ma przestrzeganie kilku prostych zasad omówionych poniżej:

- Po każdym czyszczeniu paleniska należy je ponownie umieścić w położeniu wyjściowym przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem i usunąć wszelkie ślady zabrudzeń z płyty podstawowej.
- peletów nie należy wkładać do paleniska ręcznie, ani przed włączeniem, ani podczas działania.
- Przed kolejnym włączeniem urządzenia należy usunąć resztki pelet niespalone w wyniku ewentualnego braku zapłonu. Należy również sprawdzić jego prawidłowe ułożenie oraz odpowiedni dopływ powietrza spalania/ wylotu spalin.
- W razie powtarzających się nieudanych prób włączenia zaleca się natychmiastowe wstrzymanie pracy urządzenia i skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem technicznym celem sprawdzenia działania urządzenia.

Przestrzeganie podanych zaleceń jest w zupełności wystarczające do zapewnienia prawidłowego działania urządzenia i zapobieżenia wszelkim jego usterkom.

W razie nieprzestrzegania opisanych zaleceń, przepełnienia pelletem paleniska i nieodpowiedniej emisji spalin w komorze spalania należy postępować ściśle z opisanymi poniżej zaleceniami.

- Nie odłączaj urządzenia od zasilania elektrycznego, gdyż spowoduje to zatrzymanie pracy wentylatora wyciągowego spalin i uwolnienie ich do środowiska.
- Otwórz okna, aby przewietrzyć pomieszczenie, w którym zainstalowano urządzenie, odprowadzając ewentualne spaliny znajdujące się w powietrzu (komin może nie działać sprawnie).
- Nie otwieraj drzwiczek, gdyż może to zaburzyć prawidłowe działanie systemu odprowadzania spalin do kominu.
- Wyłącz kocioł, wciskając przycisk włączania/wyłączania na panelu sterowania (nie jest to przycisk zainstalowany za gniazdem zasilania!), i oddalić się od urządzenia w oczekiwaniu na całkowite odprowadzenie spalin.
- Przed ponowną próbą włączenia dokładnie wyczyść palenisko i jego otwory przelotowe powietrza z wszelkich przywar i ewentualnych resztek niespalonych pelet. Przygotować palenisko, usuwając ewentualne resztki z płyty podstawowej. W razie powtarzających się nieudanych prób włączenia zaleca się natychmiastowe wstrzymanie pracy urządzenia i skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem technicznym celem sprawdzenia zasad działania urządzenia i kominu.

14 - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



Przed jakąkolwiek czynnością konserwacyjną produkt należy odłączyć od zasilania 230 V.

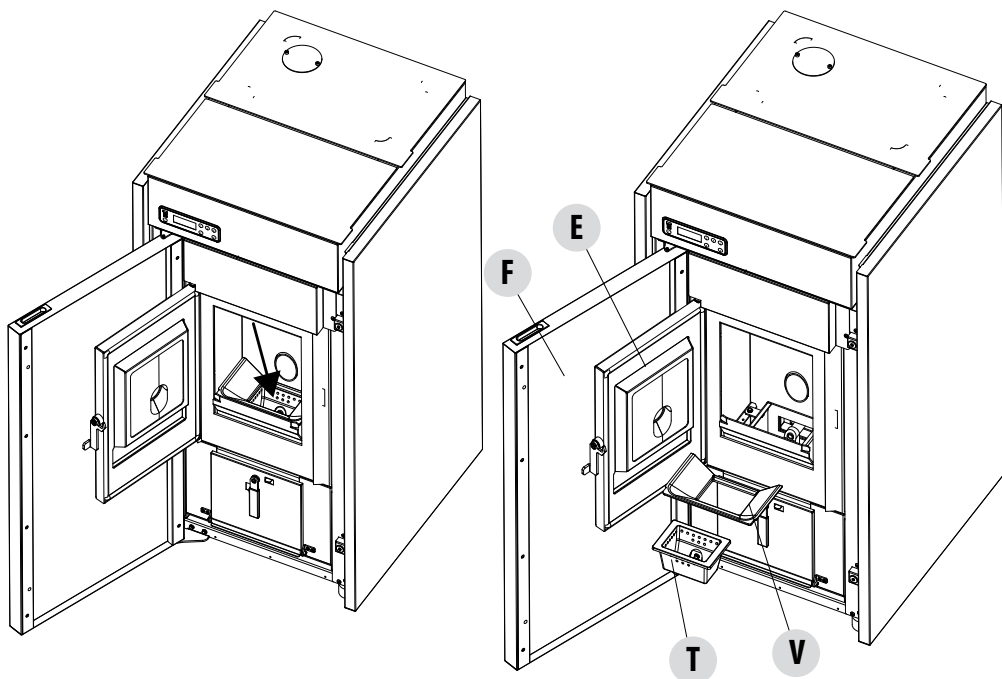
CODZIENNE I COTYGODNIOWE CZYSZCZENIE WYKONYWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

W przypadku wyczerpania pelet w zbiorniku mogą zebrać się pelety niespalone w koszu; kosz należy zawsze opróżnić z takich pozostałości.



NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE TYLKO DOBRZE OCZYSZCZONY RUSZT PALENISKOWY ZAPEWNIĄ BEZPIECZNE WŁĄCZENIE I OPTYMALNĄ PRACĘ PAŃSTWA PRODUKTU NA PELETY. W PRZYPADKU NIEWŁĄCZENIA LUB PO JAKIMKOLWIEK INNYM PRZYPADKU ZABŁOKOWANIA PRODUKTU, KONIECZNE JEST OPRÓŻNIENIE KOSZA PALENISKOWEGO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PONOWNEGO WŁĄCZENIA.

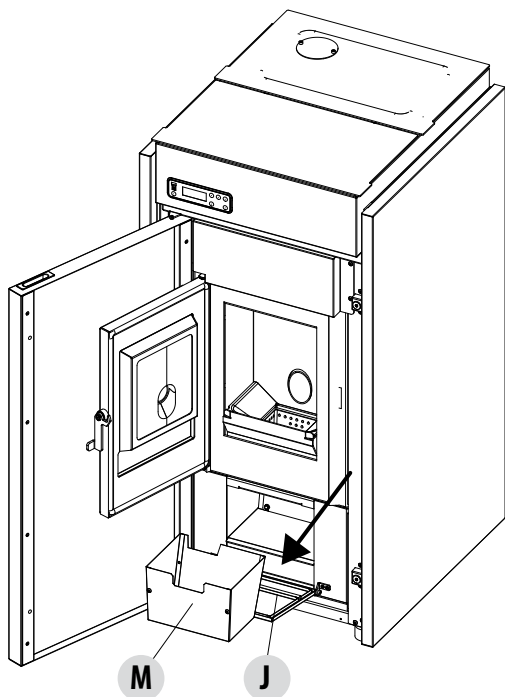
Aby skutecznie oczyścić ruszt, zassać cały popiół i wyczyścić dokładnie wszystkie otwory oraz znajdującą się na dole kratkę. Jeżeli pelety są dobrej jakości, zazwyczaj wystarczy pędzel, za pomocą którego można przywrócić optymalne warunki pracy komponentu. W przeciwnym wypadku, jeżeli osady są trwałe, należy użyć stalowego przyrządu dostarczanego wraz z wyposażeniem kotła.



14 - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE SZUFLADY NA POPIÓŁ

W kotle należy wyjąć szufladę na popiół „M” i opróżnić ją z popiołu co najmniej dwa razy w tygodniu. W tym celu otworzyć drzwiczki kotła, otworzyć dolne drzwiczki „J”, wysunąć szufladę na popiół „M” i opróżnić ją. Oczyszczyć komorę z ewentualnych pozostałości popiołu i z powrotem włożyć szufladę. Odessać materiał również z komory dolnej. Częstotliwość czyszczenia zależy od Państwa doświadczenia oraz od jakości pelet.



14 - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE WYMIENNIKA I KOMORY KOSZA PALENISKOWEGO CO 2 - 3 DNI

Czyszczenie wymiennika i komory kosza paleniskowego to czynność prosta, lecz niezwykle ważna, pozwalająca utrzymać zadeklarowane parametry.

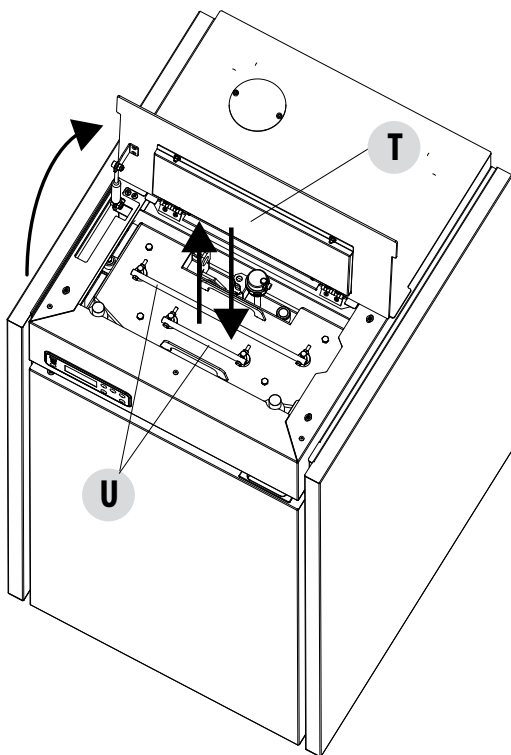
Co 2 - 3 dni należy więc czyścić kosz paleniskowy wewnętrznego wymiennika. W tym celu wykonać kolejno poniższe, proste czynności:

- **Po wyłączeniu kotła włączyć funkcję „CZYSZCZENIE”;** nacisnąć menu, wybrać „Ustawienia”, za pomocą strzałek <> wybrać „Czyszczenie”, potwierdzić przyciskiem „Menu”, włączyć czyszczenie „ON” naciskając przyciski + - . Ta procedura włącza z maksymalną mocą wentylator ssawny spalin, który odprowadza sadzę, jaka zostaje poruszona podczas czyszczenia wymiennika.
- **Wyczyścić rury** – Za pomocą uchwytów „U” energicznie potrząsnąć 5-6 razy listwy znajdujące się pod przednią pokrywą kotła. Czynność ta usuwa sadzę osadzoną na przewodach spalinowych wymiennika podczas normalnej pracy kotła (rys.1).
- **Wyłączyć funkcję „CZYSZCZENIE”** – niniejsza funkcja wyłącza się automatycznie po dwóch minutach. Jeżeli zachodzi konieczność zatrzymania tej funkcji wcześniej, nacisnąć przycisk „Esc”.
- **Wyczyścić komorę odprowadzenia spalin (rys. 2)** , wskazaną strzałką
- Kocioł jest wyposażony w wymiową szufladę na popiół „M”, w której zbiera się ewentualna sadza i popiół.
- Po zakończeniu czyszczenia zamknąć pokrywę „J” i szufladę na popiół „M”.

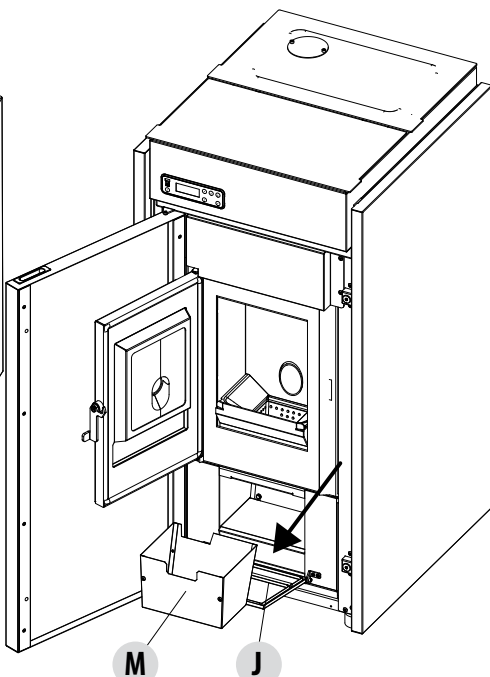


Jeżeli takie czyszczenie nie będzie wykonywane co 2-3 dni, kocioł po kilku godzinach pracy może włączyć alarm niedrożności przewodów z powodu nagromadzenia popiołu.

Rysunek 1



Rysunek 2



OKRESOWE CZYSZCZENIE WYKONYWANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO TECHNIKA

CZYSZCZENIE WYMIENNIKA I PĘCZKA RUR

CZYSZCZENIE GÓRNEJ KOMORY

Gdy kocioł jest zimny, podnieść przednią pokrywę; odkręcić dwie śruby „I” od pokrywy „H”. Odkręcić dwie śruby „L” i zsunąć pokrywę „H”, używając dwóch uchwytów z boku.

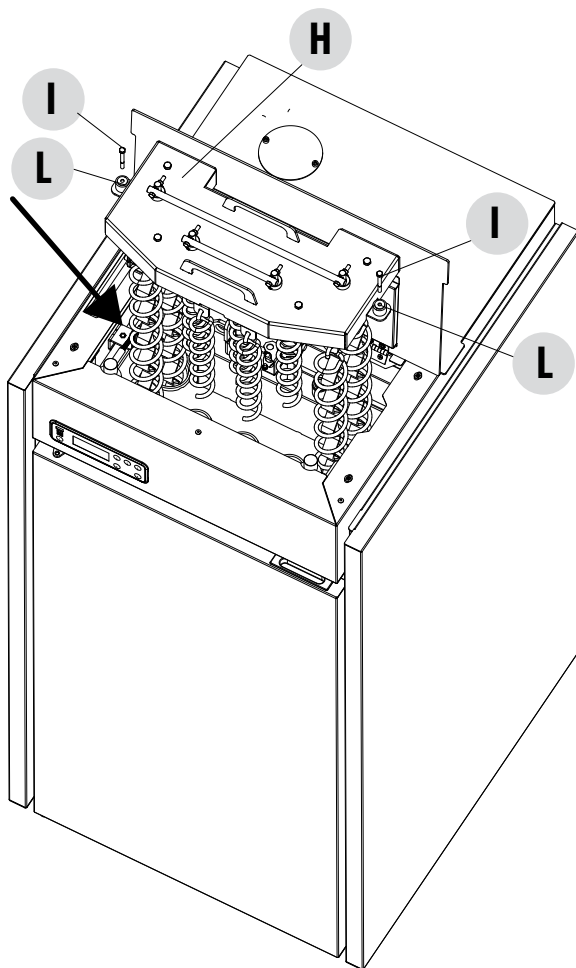
Wyjąć dwa turbulatory. Posługując się sztywnym drążkiem lub szczotką do butelek, przystąpić do czyszczenia rur oraz turbulatorów, usuwając cały nagromadzony tam popiół.

Sprawdzić uszczelkę pokrywy i w razie potrzeby - wymienić.

Po wyczyszczeniu wymiennika należy wyczyścić dolną komorę.



UWAGA: Po zakończeniu sezonu należy zlecić wykwalifikowanemu i uprawnionemu technikowi okresowe czyszczenie, również w celu wymiany zużytych uszczelek.



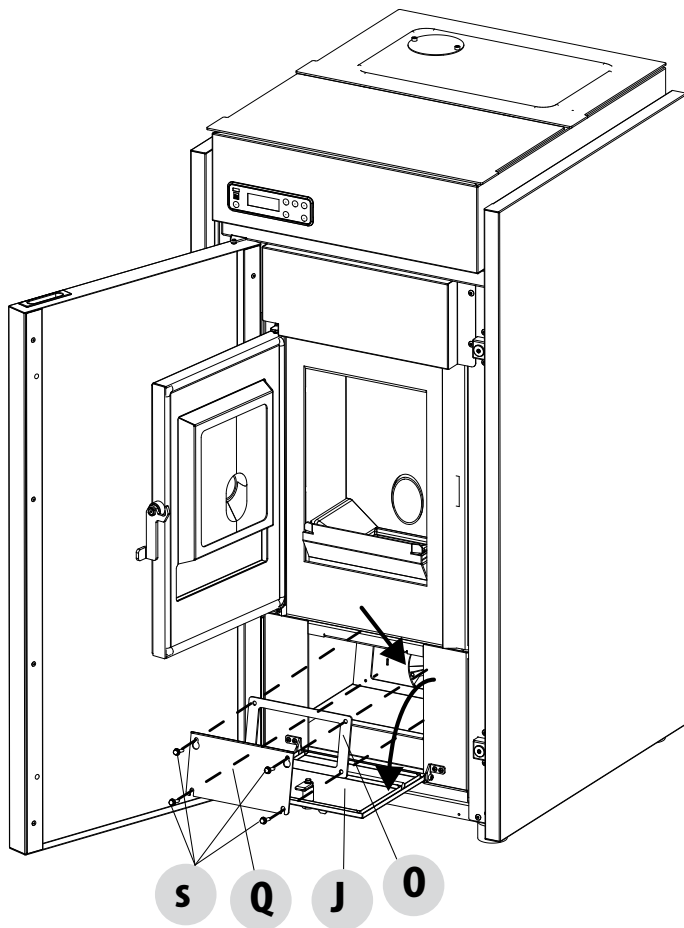
14 - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE KOMORY WYCIĄGU SPALIN

W części za szufladą popiołu „M” umieszczony jest korek spalin „E”, który należy zdemonstrować na użytek czyszczenia wyciągu spalin w następujący sposób:

- odkręcić śruby „S”,
- zdemonstrować korek spalin „E”.

Przy użyciu wąskiej końcówki odkurzacza usunąć popiół oraz sadze zebrane w wymienniku dolnym, oznaczonym strzałką. Przed zamontowaniem korka „E” zaleca się wymienić uszczelkę „F”.



14 - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE INSTALACJI ODPROWADZANIA SPALIN I KONTROLE

Należy wyczyścić instalację odprowadzania spalin, zwłaszcza w pobliżu złączy w kształcie „T”, kolanek oraz ewentualnych odcinków kanału dymowego biegnących poziomo.

Informacje na temat okresowego czyszczenia przewodu kominowego można uzyskać u wykwalifikowanego kominiarza. W razie potrzeby zamówić u sprzedawcy nowe uszczelnienia wymienne lub skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym, który może wykonać całą operację.



UWAGA!

Częstotliwość czyszczenia instalacji odprowadzania spalin zależy od eksploatacji kotła oraz od typu instalacji. Zaleca się powierzenie konserwacji i czyszczenia na zakończenie sezonu autoryzowanemu punktowi serwisowemu, gdyż jego pracownicy nie tylko wykonają ww. czynności, ale również dokonają ogólnego przeglądu komponentów.

WYŁĄCZENIE Z UŻYTKU (na koniec sezonu)

Na koniec każdego sezonu, przed wyłączeniem pieca, należy usunąć ze zbiornika wszystkie pelety za pomocą odkurzacza z długim przewodem ssawnym.

Wskazane jest, aby usunąć niewykorzystane pelety ze zbiornika, ponieważ mogą wchłoniąć wilgoć, odłączyć wszystkie przewody powietrza do spalania, które mogą doprowadzić wilgoć do komory spalania, ale przede wszystkim poprosić wyspecjalizowanego technika o odnowienie farby wewnątrz komory spalania z użyciem specjalnych farb silikonowych w sprayu (dostępne w każdym sklepie lub punkcie serwisowym) w trakcie niezbędnych czynności corocznej planowej konserwacji na koniec sezonu. W ten sposób farba ochroni wewnętrzne części komory spalania, blokując jakikolwiek proces utleniania.

W okresie wyłączenia z użytku urządzenie musi być odłączone od sieci elektrycznej. Dla zwiększenia bezpieczeństwa, szczególnie w przypadku obecności dzieci, zaleca się wyjęcie przewodu zasilającego.

Jeżeli podczas ponownego włączania, po naciśnięciu głównego wyłącznika znajdującego się z boku pieca, wyświetlacz panelu sterowniczego nie włącza się, oznacza to, że może się okazać konieczna wymiana bezpiecznika.

W tylnej części pieca, pod gniazdkiem zasilania, znajduje się skrzynka z bezpiecznikami. Po odłączeniu wtyczek z gniazda elektrycznego, przy użyciu śrubokrętu otworzyć pokrywę wnęki z bezpiecznikami i w razie potrzeby wymienić je (3,15 A opóźniony).

KONTROLA KOMPONENTÓW WEWNĘTRZNYCH

UWAGA!



Kontrolę wewnętrznych komponentów elektryczno-mechanicznych należy powierzać wyłącznie specjalistom posiadającym wiedzę techniczną z zakresu spalania i elektryczności.

Zaleca się przeprowadzanie okresowej, corocznej konserwacji (na podstawie podpisanej umowy serwisowej), która polega na kontroli wzrokowej oraz kontroli pracy komponentów wewnętrznych. W dalszej części zebrano czynności kontrolne i/lub konserwacyjne, niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.

- Motoreduktor
- Wentylator odprowadzający spaliny
- Czujnik spalin
- Świeca
- Termostat z automatycznym resetowaniem pelet/
- Termostat z automatycznym resetowaniem woda
- Czujnik otoczenia/wody
- Karta główna
- Bezpieczniki chroniące panel-kartę
- Okablowanie

WYMIANA SPUSTU NADCIŚNIENIA W KOMORZE SPALANIA

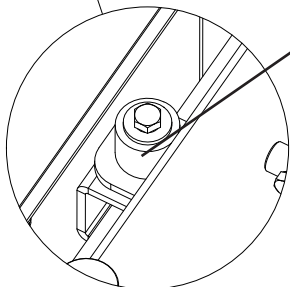
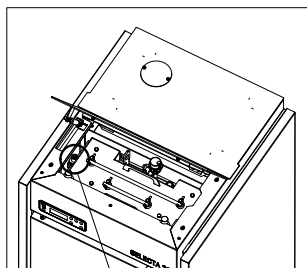
Gumowa uszczelka „G” nadciśnienia w komorze spalania (rys. A) może ulec zużyciu i/lub uszkodzeniu. Z tego powodu należy wymieniać ją raz w roku, aby zapewnić prawidłowe działanie systemu.

Aby wymienić gumową uszczelkę, stosować się do poniższej procedury.

- Zdjąć górną pokrywę.
- Zdemontować pierwszy element ceramiczny bocznej okładziny lub stalową płytę (w zależności od rodzaju pieca).
- Zdemontować śrubę - podkładkę - uszczelkę gumową - wałek, pokazane na rysunku A/C (z obu stron pokrywy). Przystąpić do montażu nowego zestawu:
- Przygotować śrubę - podkładkę - uszczelkę gumową - wałek, ustawione zgodnie ze wskazaniami na rys. C. Przykręcić do konstrukcji.
- Dokręcić dokładnie śrubę.

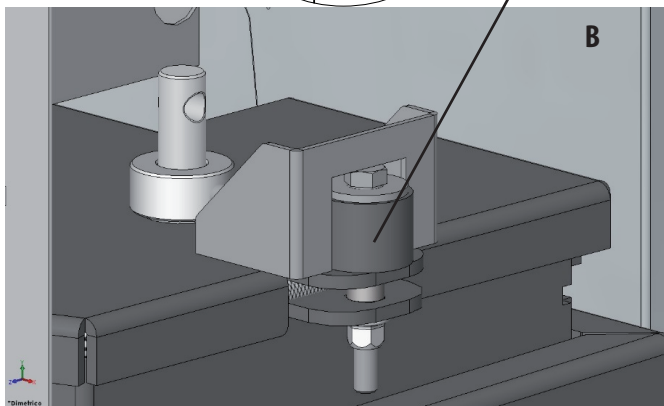
Sprawdzić, czy sprężenie uszczelki gumowej jest prawidłowe, używając wzornika dołączonego do zestawu:

- Oprzeć wzornik na pokrywie (rys. B); teń śruby powinien stykać się ze znacznikiem górnym. W przeciwnym przypadku śrubę dokręcić lub odkręcić.

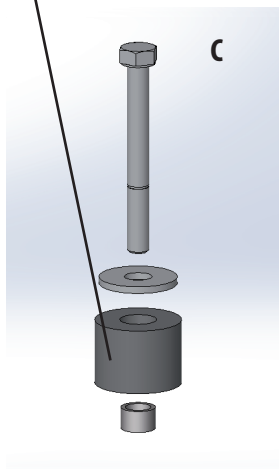


A

G



B



C

14 - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

KONTROLA KOMPONENTÓW WEWNĘTRZNYCH



UWAGA!

Kontrolę wewnętrznych komponentów elektryczno-mechanicznych należy powierzać wyłącznie specjalistom posiadającym wiedzę techniczną z zakresu spalania i elektryczności.

Zaleca się przeprowadzanie okresowej, corocznej konserwacji (na podstawie podpisanej umowy serwisowej), która polega na kontroli wzrokowej oraz kontroli pracy komponentów wewnętrznych. W dalszej części zebrano czynności kontrolne i/lub konserwacyjne, niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.

Czyszczenie w gestii użytkownika

CZĘŚCI/ OKRES	2 - 3 DNI	15 DNI	90 DNI
Kosz paleniskowy	•		
Skrzynka z popiołem		•	
Komora dolna			•
Okienko drzwiczek paleniska		•	
Turbulatory	•		

Czyszczenie w gestii wykwalifikowanego technika

CZĘŚCI/ OKRES	1 ROK
Cały wymiennik	•
Przewód spalin	•
Uszczelka drzwkowa	•
Części wewnętrzne	•
Kanał dymowy	•
Pompa obiegowa	•
Wymiennik płytowy	•
Komponenty hydrauliczne	•
Komponenty elektromechaniczne	•
Silikonowy amortyzator zabezpieczający przed nadciśnieniem w komorze spalania	•

CZYSZCZENIE WYŚWIETLACZA PANELU STEROWANIA



UWAGA!!

Wyświetlacz panelu jest bardzo delikatny i zostaje dostarczony z folią ochronną.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA:

Czyścić miękką, bawełnianą szmatką, suchą lub lekko zwilżoną. Nie używać silnych detergentów lub materiału poliestrowego. Nie używać szorstkich gąbek, proszków do czyszczenia lub rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia.

KONTROLA KOMPONENTÓW WEWNĘTRZNYCH



UWAGA:

INSTRUKCJA PRZEZNACZONA WYŁĄCZNIE DLA TECHNIKA SPECJALISTY

UWAGA:

*Wszystkie naprawy muszą być przeprowadzane wyłącznie przez technika specjalistę, po wyłączeniu kotła i po wyjęciu wtyczki z gniazda. Czynności wyróżnione **boldem** muszą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowanych pracowników.*

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności, a warunki gwarancji ulegają wygaśnięciu w przypadku nieprzestrzegania tego warunku.

NIEPRAWIDŁOWOŚĆ	PRAWDOPODOBNE PRZYCZYNY	ŚRODKI ZARADCZE
Pelety nie są wprowadzane do komory spalania	Zbiornik peletów jest pusty	Napełnić zbiornik peletów
	Ślimak jest zablokowany przez wióry	Opróżnić zbiornik i ręcznie odblokować ślimak z wiórów
	Uszkodzony motoreduktor	Wymienić motoreduktor
	Uszkodzona karta elektroniczna	Wymienić kartę elektroniczną
Płomień gaśnie lub kocioł automatycznie zatrzymuje się	Zbiornik peletów jest pusty	Napełnić zbiornik peletów
	Pelety nie są podawane	Sprawdzić nieprawidłowość opisaną powyżej
	Nastąpiła reakcja czujnika bezpieczeństwa kontrolującego temperaturę peletów	Pozostawić kocioł do ostygnięcia, przywrócić działanie termostatu aż do wyłączenia blokady i ponownie włączyć kocioł; jeśli problem utrzymuje się, skontaktować się z punktem pomocy technicznej
	Drzwiczki nie są dokładnie zamknięte lub uszczelki są zużyte	Zamknąć drzwiczki i wymienić uszczelki na oryginalne
	Nieodpowiednie pelety	Zmienić typ peletów na jeden z zalecanych przez producenta
	Słaby dopływ peletów	Sprawdzić przepływ paliwa zgodnie z instrukcjami
	Bрудna komora spalania	Wyczyścić komorę spalania zgodnie z instrukcjami
	Wylot zapchany	Oczyścić przewód dymowy
	Awaria silnika zasysania spalin	Sprawdzić i w razie potrzeby wymienić silnik
	Uszkodzony lub wadliwy presostat	Wymienić presostat.

15 - USTERKI/PRZYCZYNY/ROZWIĄZANIA

NIEPRAWIDŁOWOŚĆ	PRAWDOPODOBNE PRZYCZYNY	ŚRODKI ZARADCZE
Kocioł działa kilka minut i wyłącza się	Faza zapłonu nie została zakończona	Powtórzyć fazę zapłonu
	Chwilowy brak energii elektrycznej	Począkać na ponowne automatyczne uruchomienie
	Zapchany przewód dymowy	Oczyszczyć przewód dymowy
	Czujniki temperatury wadliwe lub uszkodzone	<i>Sprawdzić i wymienić czujniki</i>
	Awaria świecy	<i>Czyszczenie i ewentualna wymiana świecy</i>
Pelety gromadzą się w koszu, szyba w drzwiczkach brudzi się, a płomień jest słaby	Niewystarczająca ilość powietrza do spalania	Oczyszczyć kosz i sprawdzić, czy wszystkie otwory są drożne. Przeprowadzić ogólne czyszczenie komory spalania i przewody dymowego. Sprawdzić, czy wlot powietrza jest drożny.
	Pelety wilgotne lub niewłaściwe	Zmienić rodzaj peletów.
	Uszkodzony silnik zasysania spalin	<i>Sprawdzić i w razie potrzeby wymienić silnik</i>
Silnik zasysania spalin nie działa	Do świecy nie dociera napięcie elektryczne	Sprawdzić napięcie w sieci i bezpiecznik
	Silnik jest uszkodzony	<i>Sprawdzić silnik i kondensator i ewentualnie wymienić go</i>
	Karta główna jest uszkodzona	<i>Wymienić kartę elektroniczną</i>
	Panel sterowania jest uszkodzony	<i>Wymienić panel sterowania</i>
W trybie automatycznym kocioł działa cały czas na maksymalnej mocy	Termostat jest ustawiony na minimum	Ustawić ponownie temperaturę termostatu.
	Termostat otoczenia znajduje się w pozycji wykrywającej stale zimno	Zmienić ustawienie czujnika.
	Czujnik wykrywający temperaturę jest uszkodzony	<i>Sprawdzić czujnik i ewentualnie wymienić go.</i>
	Panel sterowania jest wadliwy lub uszkodzony	<i>Sprawdzić panel i ewentualnie wymienić go.</i>
Kocioł nie uruchamia się	Brak energii energetycznej.	Sprawdzić czy wtyczka jest w gnieździe i czy wyłącznik główny jest w pozycji "I".
	Blokada czujnika peletów	<i>Odblokować przestawiając tylny termostat, jeśli ponownie się zablokuje, skontaktować się z pomocą techniczną.</i>
	Uszkodzony bezpiecznik	Wymienić bezpiecznik.
	Presostat uszkodzony (sygnalizuje blokadę)	Zbyt niskie ciśnienie wody w kotle.
	Wylot lub przewód dymowy są zapchane.	Oczyszczyć wylot dymu i/lub przewód dymowy.
	Reakcja czujnika temperatury wody	Wezwać serwis techniczny.

15 - USTERKI/PRZYCZYNY/ROZWIĄZANIA

NIEPRAWIDŁOWOŚCI ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ HYDRAULICZNĄ

Po włączeniu kotła nie następuje wzrost temperatury	Nieprawidłowa regulacja spalania.	Sprawdzić program roboczy i parametry.
	Kocioł / instalacja są zanieczyszczone	Sprawdzić i wyczyścić kocioł.
	Za mała moc kotła	Sprawdzić czy parametry kotła są dobrze dobrane do zapotrzebowania instalacji.
	Stosowane pelety są niskiej jakości	Użyć palet dobrej jakości
Skropliny w kotle	Nieprawidłowa regulacja temperatury	<i>Ustawić kocioł na wyższą temperaturę</i>
	Niewystarczające zużycie paliwa	<i>Kontrola programu roboczego i/lub parametrów technicznych.</i>
Grzejniki zimną są zimne	Termostat otoczenia (miejscowy lub zdalny) jest ustawiony na zbyt niską wartość. Jeśli termostat jest zdalny, należy sprawdzić czy nie jest uszkodzony.	<i>Ustawić termostat na wyższą temperaturę, ewentualnie wymienić (jeżeli jest zdalny).</i>
	Pompa obiegowa nie obraca się, ponieważ jest zablokowana.	<i>Odblokować pompę obiegową wyjmując korek i obracając wał śrubokrętem.</i>
	Pompa obiegowa nie obraca się.	<i>Sprawdzić połączenia elektryczne pompy obiegowej i ewentualnie wymienić.</i>
	Grzejniki są zapowietrzone	<i>Odpowietrzyć grzejniki</i>



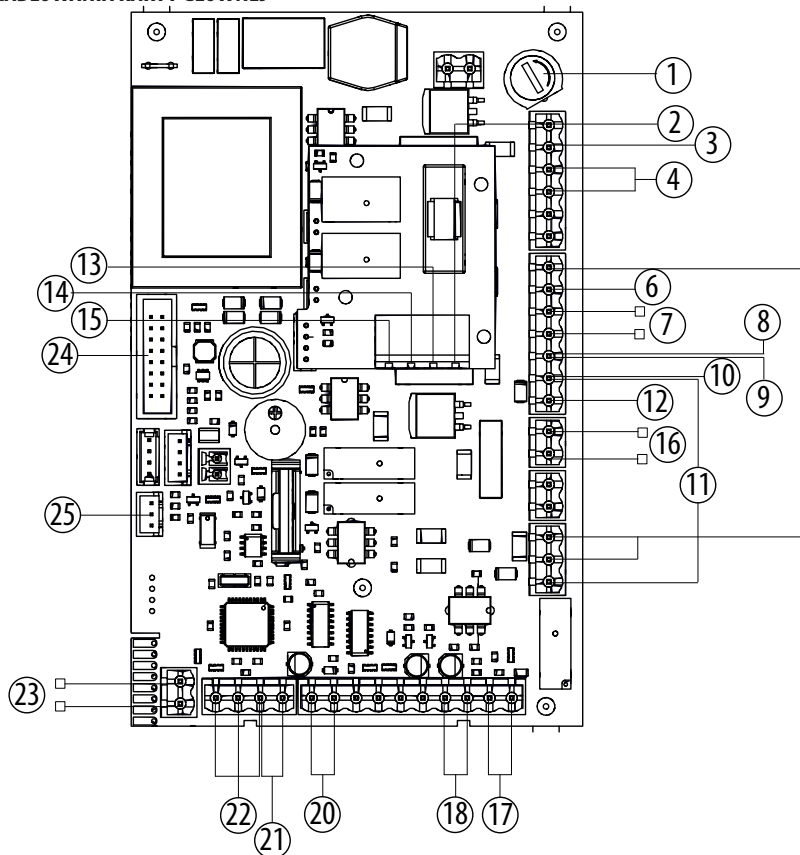
UWAGA!

Czynności wyróżnione kursywą muszą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowanych pracowników.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności, a warunki gwarancji ulegają wygaśnięciu w przypadku nieprzestrzegania tego warunku.

16 - SCHEMAT ELEKTRYCZNY

LEGENDA OKABLOWANIA KARTY GŁÓWNEJ



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. BEZPIECZNIK | 14. FAZA ZAWÓR 3-DROŻNY (WODA UŻYTKOWA) |
| 2. FAZA KARTY | 15. FAZA ZAWÓR 3-DROŻNY (OGRZEWANIE) |
| 3. ZERO KARTY | 16. PODŁĄCZENIE KOTŁA DODATKOWEGO (LISTWA ZACISKOWA) |
| 4. ODCIĄG DYMÓW | 17. CZUJNIK SPALIN |
| 5. ----- | 18. POŁĄCZENIE TERMOSTATU ZEWNĘTRZNEGO (LISTWA ZACISKOWA) |
| 6. TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA WODY | 19. ----- |
| 7. ŚWIECA | 20. POŁĄCZENIE CZUJNIK PUFFER/BOJLER (LISTWA ZACISKOWA) |
| 8. TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA PELETÓW | 21. CZUJNIK TEMPERATURY WODY W KOTLE |
| 9. PRESOSTAT POWIETRZA | 22. KONTROLA OBROTÓW WENTYLATORA ODPROWADZAJĄCEGO SPALINY |
| 10. PRESOSTAT WODY | 23. CZUJNIK PRZEPŁYWU LUB TERMOSTAT BOJLERA MUSZĄ BYĆ |
| 11. ŚLIMAK | PODŁĄCZONE DO ZESTAWU HYDRAULICZNEGO (WYPOSAŻENIE |
| 12. NEUTRO POMPA/ZAWÓR 3-DROŻNY | DODATKOWE) |
| 13. FAZA POMPY | 24. PANEL STEROWANIA |
| | 25. EASYCONNECT |

Pamiętaj: Okablowanie elektryczne pojedynczych komponentów ma złączniki ze wstępnym okablowaniem o różnej długości.



Via La Croce nr 8
33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) – WŁOCHY
Telefon: +39 0434/599599 centrala
Faks: +39 0434/599598
Internet: www.mcz.it
e-mail: info.red@mcz.it