

## KOTŁY PELETOWE

KSIĄŻKA GWARANCYJNA



# ferroli



## WARUNKI GWARANCJI NA KOTŁY PELETOWE

1. Ferroli Poland udziela gwarancji na prawidłowe działanie urządzenia na okres 36 miesięcy licząc od daty uruchomienia urządzenia, pod warunkiem, że zostaną spełnione następujące wymagania:
  - Uruchomienie urządzenia nastąpi maksymalnie 6 miesięcy od daty zakupu urządzenia potwierdzonego fakturą lub paragonem zakupu
  - Uruchomienia dokona firma posiadająca aktualne uprawnienia wymagane przepisami prawnymi i branżowymi, która dokona określonego zapisu w dokumentacji gwarancyjnej
  - Montaż urządzenia zostanie wykonany przez wykwalifikowaną firmę posiadającą wiedzę oraz aktualne uprawnienia do montażu tego typu urządzeń, która dokona określonego wpisu w dokumentacji gwarancyjnej
2. Gwarancja na szczelność wymiennika urządzenia może zostać przedłużona na okres do 5 lat od daty zakupu, po spełnieniu przez użytkownika wszystkich poniższych warunków:
  - Dokonanie pierwszego uruchomienia kotła/kominka przez Autoryzowany Serwis Gwarancyjny. W zakres pierwszego uruchomienia nie wchodzi: prace montażowo-instalacyjne, uruchomienie i regulacja dodatkowych układów sterowania i kontroli.
  - Uzyskanie poświadczenia instalatora, że instalacja grzewcza kotła i montaż kotła został wykonany zgodnie z zaleceniami producenta, zgodnie z instrukcją obsługi kotła, normami i sztuką budowlaną poprzez dokonanie wpisu w Karcie gwarancyjnej oraz w formularzu „PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA ....”
  - Uzyskanie poświadczenia instalatora, że poinformował użytkownika kotła/kominka o warunkach właściwej obsługi i eksploatacji kotła w szczególności w zakresie nastaw kotła, możliwości regulacji temperatury czynnika grzewczego lub/i pomieszczeń w zależności od temperatury zewnętrznej
  - Kocioł/kominiek został wyposażony w odpowiednie zabezpieczenie przed powrotem wody o zbyt niskiej temperaturze z instalacji grzewczej, np. termostatyczny zawór temperaturowy (min. 40 C), sprzęgło hydrauliczne, pompa by-pas, ewentualnie inne.
  - Dokonywanie płatnych przeglądów technicznych: w przypadku pracy wyłącznie na potrzeby c.o. - raz w roku, zaraz po zakończeniu sezonu grzewczego, w przypadku pracy na potrzeby c.o. i wody użytkowej - dwa razy do roku; przed i po zakończeniu sezonu grzewczego. Przeglądu, czyszczenia i konserwacji musi dokonać Autoryzowany Serwis Ferroli.
3. W okresie gwarancyjnym użytkownikowi przysługuje prawo do bezpłatnych napraw, których powodem są usterki wynikające z ukrytych wad materiałowych i produkcyjnych urządzenia. Warunkiem dokonania naprawy gwarancyjnej jest posiadanie prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej.
4. Urządzenie powinno być zamontowane i użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi, aktualnymi przepisami i normami obowiązującymi w Polsce.
5. Warunki gwarancji obejmują urządzenia zakupione i użytkowane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Użytkownik traci gwarancję w przypadku stwierdzenia:
  - niezachowania minimalnych odległości serwisowych wokół kotła/kominka;
  - eksploatacji lub montażu niezgodnego z dokumentacją urządzenia;
  - pracy kotła powyżej maksymalnej temp. dopuszczalnej 90°C;
  - pracy kotła poniżej minimalnej temp. dopuszczalnej 60°C;
  - stosowania niewłaściwego opału innego niż podano w instrukcji lub opału o zbyt dużej wilgotności i wysokim zasiarczeniu;
  - dokonania przez osoby nieuprawnione napraw bądź przeróbek;

- niewłaściwej konserwacji, braku czyszczenia w okresie grzewczym, pozostawienia węgla i popiołu w kotle i zasobniku po sezonie grzewczym i nie zakonserwowania środkami zapobiegającymi korozji (olej, płyny i smary konserwujące);
  - zamontowania kotła do instalacji poprzez wspawanie (połączenie nierozłączne) lub poprzez użycie innego rodzaju połączenia nierozłącznego, a także posadowienie kotła w kotłowni, w której w razie potrzeby nie jest możliwa wymiana kotła bez konieczności naruszenia elementów budynku;
  - braku zainstalowania na powrocie z układu C.O. odpowiednich filtrów, w celu utrzymania czystości mechanicznej i chemicznej wody obiegowej;
  - zanieczyszczeń mechanicznych lub chemicznych w układzie wody obiegowej;
  - wadliwie wykonanej lub wadliwie działającej instalacji kominowej oraz wentylacji pomieszczenia;
  - braku karty gwarancyjnej prawidłowo i kompletnie wypełnionej bez skreśleń i poprawień;
  - innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta;
7. Gwarancja nie obejmuje;
- uszkodzeń powstałych w czasie niewłaściwego przechowywania lub transportowania urządzenia
  - uszkodzeń powstałych w wyniku wylądowań atmosferycznych
  - uszkodzeń wynikających z działania na urządzenie ujemnych temperatur
  - niewłaściwego doboru urządzenia dokonanego przez projektanta bądź inwestora
  - gwarancji nie podlegają sznury uszczelniające, uszczelki, zawiasy, śruby, nakrętki, lakier obudowy i drzwiczek, zasobnik oraz elementy zużywające się w normalnym toku eksploatacji (ślimak, deflektor, ruszt)
  - czyszczenia i konserwacji kotła
  - takich czynności jak regulacja, zmiany nastaw na regulatorze kotła, oraz innych czynności podjętych przez serwis gwarancyjny jeżeli nie dokonano wymiany wadliwych części składowych w kotle.
8. W przypadku nieuzasadnionego wezwania serwisu do urządzenia, pełne koszty dojazdu i naprawy pokrywa użytkownik.
9. Serwis może odpłatnie dokonać naprawy urządzenia i usunąć awarię powstałą bez przyczyny producenta.
10. Naprawy gwarancyjne można zgłaszać w najbliższym uprawnionym/autoryzowanym przez producenta punkcie serwisowym, lub w dziale serwisu fabrycznego Ferrol.



**UWAGA: Producent ma prawo do wprowadzenia ewentualnych zmian konstrukcyjnych kotła w ramach modernizacji wyrobu. Zmiany te mogą być niewidoczne w niniejszej dokumentacji, przy czym zasadnicze, opisane cechy wyrobu będą zachowane. Producent nie ponosi odpowiedzialności za przerwę w ogrzewaniu wynikłą z usterki kotła.**

**Oświadczam, że zapoznałem się z instrukcją obsługi urządzenia oraz warunkami gwarancji i zostałem poinformowany o sposobie prawidłowej eksploatacji urządzenia.**

.....  
Czytelny podpis użytkownika

**Lista punktów serwisowych dostępna pod adresem :**

<http://www.ferrol.com.pl> zakładka **SERWIS**

## Protokół uruchomienia dla Ferroli Poland

Typ kotła/kominika.....

Nr fabryczny.....

Data sprzedaży.....

Data instalacji.....

Pieczętka sprzedawcy	Pieczętka firmy instalującej
----------------------	------------------------------

**MIEJSCE MONTAŻU**

Miejsce montażu: .....

Kod pocztowy: .....

Miejscowość: .....

Ulica, nr lokalu: .....

Uruchomienie kotła wyłącznie przez Autoryzowany Serwis Gwarancyjny lub instalatora prowadzącego działalność gospodarczą. W przypadku, gdy będą występować określone przyczyny po stronie infrastruktury kotłowni, powodujące niemożność poświadczenia niżej wymienionych zapisów, prosimy o niewypełnianie poniższego formularza.

Natomiast dla wiedzy użytkownika prosimy o spisanie odrębnego protokołu opisującego stan rzeczy, podpisanego obustronnie, którego kopię protokołu prosimy przesłać do wiadomości serwisu FERROLI.

*Poświadczam z pełną odpowiedzialnością, że kocioł wraz z instalacją grzewczą spełnia wymogi producenta kotła określone ww. instrukcji obsługi kotła, odpowiednich przepisów i norm oraz sztuki budowlanej oraz, że jako instalator prowadzę działalność gospodarczą.*

*Ponadto potwierdzam, że poinstruowałem użytkownika kotła w zakresie prowadzenia właściwej obsługi i eksploatacji kotła w szczególności w zakresie dopuszczalnych regulacji nastaw kotła i możliwości regulacji temperatury czynnika grzewczego (w zależności od temperatury zewnętrznej i strat ciepła) oraz wyboru regulacji jakościowej lub ilościowej lub jakościowo-ilościowej.*

..... podpis uruchamiającego

### Zakres czynności przy pierwszym uruchomieniu:

sprawdzenie poprawności wykonania: nawiew świeżego powietrza, instalacja odprowadzenia spalin, ciąg kominowy, wentylacja	tak	nie
poprawność podłączenia elektrycznego zaworu trójdrogowego / pompy na potrzeby c.w.u.	tak	nie
Dostęp do miejsc, które wymagają określonej obsługi ( wyczystki, sterownik, zasobnik paliwa, motoreduktor, ślimak, wentylator )	tak	nie
Dopasowanie mocy urządzenia do instalacji grzewczej, sprawdzenie ciśnienia wody w instalacji	tak	nie
Zmiana parametrów typu instalacji w przypadku zastosowania zaworu trójdrogowego / pompy na potrzeby c.w.u., termostatu pokojowego	tak	nie
Uruchomienie urządzenia, kalibracja ilości podawanego pelletu	tak	nie
Przeszkolenie użytkownika obejmujące: obsługę sterownika ( zmiany temperatur, programów czasowych, kalibracja ilości podawanego pelletu ) oraz kasowania wyświetlanych błędów, w tym przegrzew STB	tak	nie
Przeszkolenie użytkownika w zakresie obsługi konserwacyjnej urządzenia ( czyszczenie komory spalania, kosza, komory dymowej )	tak	nie
Poinformowanie użytkownika o bezwzględnej konieczności zapoznania się z instrukcją obsługi	tak	nie
Czy udzielono gwarancji na urządzenie ?	nie	tak

### W zakres pierwszego uruchomienia kotła nie wchodzi:

- prace montażowo-instalacyjne
- uruchomienie i regulacja dodatkowych układów sterowania i kontroli (regulatory temperatury, zawory mieszające, dodatkowe pompy, itd.).

### Rodzaj instalacji grzewczej:

• Instalacja centralnego ogrzewania grzejnikowa

Tak	Nie
-----	-----

• Instalacja centralnego ogrzewania podłogowa

Tak	Nie
-----	-----

Tak	Nie
-----	-----

• Ciepła woda użytkowa

**PODSTAWOWE DANE NASTAWIONE NA STEROWNIKU:**

1. Temperatura pracy kotła ..... °C
2. Kalibracja podawania pelletu: .....

Dodatkowo, wyłącznie dla SUN P7/12N:

- 2a. Kalibracja podawania pelletu dla wszystkich mocy ( parametr P7):.....

- |    |                                |                                       |
|----|--------------------------------|---------------------------------------|
| 3. | Czas podawania na mocy 1 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 1.....  |
|    | Czas podawania na mocy 2 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 2 ..... |
|    | Czas podawania na mocy 3 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 3.....  |
|    | Czas podawania na mocy 4 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 4.....  |
|    | Czas podawania na mocy 5 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 5.....  |

Podpis uruchamiającego

**PRZEBIEG NAPRAW GWARANCYJNYCH\***

Data/Rodzaj awarii/Pieczętka serwisu gwarancyjnego

## Protokół uruchomienia dla Klienta

Typ kotła/kominika.....

Nr fabryczny.....

Data sprzedaży.....

Data instalacji.....

Pieczętka sprzedawcy	Pieczętka firmy instalującej
----------------------	------------------------------

**MIEJSCE MONTAŻU**

Miejsce montażu: .....

Kod pocztowy: .....

Miejscowość: .....

Ulica, nr lokalu: .....

Uruchomienie kotła wyłącznie przez Autoryzowany Serwis Gwarancyjny lub instalatora prowadzącego działalność gospodarczą. W przypadku, gdy będą występować określone przyczyny po stronie infrastruktury kotłowni, powodujące niemożność poświadczenia niżej wymienionych zapisów, prosimy o niewypełnianie poniższego formularza.

Natomiast dla wiedzy użytkownika prosimy o spisanie odrębnego protokołu opisującego stan rzeczy, podpisanego obustronnie, którego kopię protokołu prosimy przesłać do wiadomości serwisu FERROLI.

*Poświadczam z pełną odpowiedzialnością, że kocioł wraz z instalacją grzewczą spełnia wymogi producenta kotła określone ww. instrukcji obsługi kotła, odpowiednich przepisów i norm oraz sztuki budowlanej oraz, że jako instalator prowadzę działalność gospodarczą.*

*Ponadto potwierdzam, że poinstruowałem użytkownika kotła w zakresie prowadzenia właściwej obsługi i eksploatacji kotła w szczególności w zakresie dopuszczalnych regulacji nastaw kotła i możliwości regulacji temperatury czynnika grzewczego (w zależności od temperatury zewnętrznej i strat ciepła) oraz wyboru regulacji jakościowej lub ilościowej lub jakościowo-ilościowej.*

..... podpis uruchamiającego

### Zakres czynności przy pierwszym uruchomieniu:

sprawdzenie poprawności wykonania: nawiew świeżego powietrza, instalacja odprowadzenia spalin, ciąg kominowy, wentylacja	tak	nie
poprawność podłączenia elektrycznego zaworu trójdrogowego / pompy na potrzeby c.w.u.	tak	nie
Dostęp do miejsc, które wymagają określonej obsługi ( wyczystki, sterownik, zasobnik paliwa, motoreduktor, ślimak, wentylator )	tak	nie
Dopasowanie mocy urządzenia do instalacji grzewczej, sprawdzenie ciśnienia wody w instalacji	tak	nie
Zmiana parametrów typu instalacji w przypadku zastosowania zaworu trójdrogowego / pompy na potrzeby c.w.u., termostatu pokojowego	tak	nie
Uruchomienie urządzenia, kalibracja ilości podawanego pelletu	tak	nie
Przeszkolenie użytkownika obejmujące: obsługę sterownika ( zmiany temperatur, programów czasowych, kalibracja ilości podawanego pelletu ) oraz kasowania wyświetlanych błędów, w tym przegrzew STB	tak	nie
Przeszkolenie użytkownika w zakresie obsługi konserwacyjnej urządzenia ( czyszczenie komory spalania, kosza, komory dymowej )	tak	nie
Poinformowanie użytkownika o bezwzględnej konieczności zapoznania się z instrukcją obsługi	tak	nie
Czy udzielono gwarancji na urządzenie ?	nie	tak

### W zakres pierwszego uruchomienia kotła nie wchodzi:

- prace montażowo-instalacyjne
- uruchomienie i regulacja dodatkowych układów sterowania i kontroli (regulatory temperatury, zawory mieszające, dodatkowe pompy, itd.).

### Rodzaj instalacji grzewczej:

- Instalacja centralnego ogrzewania grzejnikowa
- Instalacja centralnego ogrzewania podłogowa
- Ciepła woda użytkowa

Tak	Nie
Tak	Nie
Tak	Nie

**PODSTAWOWE DANE NASTAWIONE NA STEROWNIKU:**

1. Temperatura pracy kotła ..... °C
2. Kalibracja podawania pelletu: .....

Dodatkowo, wyłącznie dla SUN P7/12N:

- 2a. Kalibracja podawania pelletu dla wszystkich mocy ( parametr P7):.....

- |    |                                |                                       |
|----|--------------------------------|---------------------------------------|
| 3. | Czas podawania na mocy 1 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 1.....  |
|    | Czas podawania na mocy 2 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 2 ..... |
|    | Czas podawania na mocy 3 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 3.....  |
|    | Czas podawania na mocy 4 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 4.....  |
|    | Czas podawania na mocy 5 ..... | ciśnienie wentylatora na mocy 5.....  |

Podpis uruchamiającego

**PRZEBIEG NAPRAW GWARANCYJNYCH\***

Data/Rodzaj awarii/Pieczętka serwisu gwarancyjnego



**Czynności konserwacyjne:**

- dokładne wyczyszczenie wymiennika kotła łącznie z miejscami trudnodostępnymi (w trakcie wykonywania tych czynności należy sprawdzić czy nie występują już ogniska korozji)
- jeśli kocioł pracuje tylko w zimie (bez ogrzewania c.w.u.) należy opróżnić podajnik oraz przewód podający paliwo. W tym przypadku kocioł należy zabezpieczyć antykorozyjnie
- jeśli kocioł pracuje całorocznie na potrzeby c.o. i c.w.u. po czyszczeniu należy dokonać ewentualnych korekt w regulacji
- należy sprawdzić czy zostały zastosowane wszystkie wymagane w instrukcji obsługi zabezpieczenia kotła

**Konserwacja pierwsza**

Data  
Pieczętka

Podpis serwisanta

**Konserwacja druga**

Data  
Pieczętka

Podpis serwisanta

**Konserwacja trzecia**

Data  
Pieczętka

Podpis serwisanta

**Konserwacja czwarta**

Data  
Pieczętka

Podpis serwisanta

**Konserwacja piąta**

Data  
Pieczętka

Podpis serwisanta

**Konserwacja szósta**

Data  
Pieczętka

Podpis serwisanta

**Konserwacja siódma**

Data  
Pieczętka

Podpis serwisanta

**Konserwacja ósma**

Data  
Pieczętka

Podpis serwisanta



Potwierdzenie wykonania przeglądu technicznego (wysłać do FERROLI Poland)

**Czynności konserwacyjne (konserwacja pierwsza):**

- dokładne wyczyszczenie wymiennika kotła łącznie z miejscami trudnodostępnymi (w trakcie wykonywania tych czynności należy sprawdzić czy nie występują już ogniska korozji)
  - dokładne wyczyszczenie wentylatora oraz kanałów powietrznych retorty
  - jeśli kocioł pracuje tylko w zimie (bez ogrzewania c.w.u.) należy opróżnić podajnik oraz przewód podający paliwo. W tym przypadku kocioł należy zabezpieczyć antykorozyjnie
  - jeśli kocioł pracuje całorocznie na potrzeby c.o. i c.w.u. po czyszczeniu należy dokonać ewentualnych korekt w regulacji
  - należy sprawdzić czy zostały zastosowane wszystkie wymagane w instrukcji obsługi zabezpieczenia kotła
- Potwierdzam wykonanie powyższych czynności

Data

Pieczętka

Nr fabryczny kotła  
Adres zamontowania kotła  
(miejscowość, ulica, nr domu i lokalu)

Podpis serwisanta.....

**Czynności konserwacyjne (konserwacja trzecia):**

- dokładne wyczyszczenie wymiennika kotła łącznie z miejscami trudnodostępnymi (w trakcie wykonywania tych czynności należy sprawdzić czy nie występują już ogniska korozji)
  - dokładne wyczyszczenie wentylatora oraz kanałów powietrznych retorty
  - jeśli kocioł pracuje tylko w zimie (bez ogrzewania c.w.u.) należy opróżnić podajnik oraz przewód podający paliwo. W tym przypadku kocioł należy zabezpieczyć antykorozyjnie
  - jeśli kocioł pracuje całorocznie na potrzeby c.o. i c.w.u. po czyszczeniu należy dokonać ewentualnych korekt w regulacji
  - należy sprawdzić czy zostały zastosowane wszystkie wymagane w instrukcji obsługi zabezpieczenia kotła
- Potwierdzam wykonanie powyższych czynności

Data

Pieczętka

Nr fabryczny kotła  
Adres zamontowania kotła  
(miejscowość, ulica, nr domu i lokalu)

Podpis serwisanta.....

**Czynności konserwacyjne (konserwacja druga):**

- dokładne wyczyszczenie wymiennika kotła łącznie z miejscami trudnodostępnymi (w trakcie wykonywania tych czynności należy sprawdzić czy nie występują już ogniska korozji)
  - dokładne wyczyszczenie wentylatora oraz kanałów powietrznych retorty
  - jeśli kocioł pracuje tylko w zimie (bez ogrzewania c.w.u.) należy opróżnić podajnik oraz przewód podający paliwo. W tym przypadku kocioł należy zabezpieczyć antykorozyjnie
  - jeśli kocioł pracuje całorocznie na potrzeby c.o. i c.w.u. po czyszczeniu należy dokonać ewentualnych korekt w regulacji
  - należy sprawdzić czy zostały zastosowane wszystkie wymagane w instrukcji obsługi zabezpieczenia kotła
- Potwierdzam wykonanie powyższych czynności

Data

Pieczętka

Nr fabryczny kotła  
Adres zamontowania kotła  
(miejscowość, ulica, nr domu i lokalu)

Podpis serwisanta.....

**Czynności konserwacyjne (konserwacja czwarta):**

- dokładne wyczyszczenie wymiennika kotła łącznie z miejscami trudnodostępnymi (w trakcie wykonywania tych czynności należy sprawdzić czy nie występują już ogniska korozji)
  - dokładne wyczyszczenie wentylatora oraz kanałów powietrznych retorty
  - jeśli kocioł pracuje tylko w zimie (bez ogrzewania c.w.u.) należy opróżnić podajnik oraz przewód podający paliwo. W tym przypadku kocioł należy zabezpieczyć antykorozyjnie
  - jeśli kocioł pracuje całorocznie na potrzeby c.o. i c.w.u. po czyszczeniu należy dokonać ewentualnych korekt w regulacji
  - należy sprawdzić czy zostały zastosowane wszystkie wymagane w instrukcji obsługi zabezpieczenia kotła
- Potwierdzam wykonanie powyższych czynności

Data

Pieczętka

Nr fabryczny kotła  
Adres zamontowania kotła  
(miejscowość, ulica, nr domu i lokalu)

Podpis serwisanta.....



Potwierdzenie wykonania przeglądu technicznego (wysłać do FERROLI Poland)

**Czynności konserwacyjne (konserwacja piąta):**

- dokładne wyczyszczenie wymiennika kotła łącznie z miejscami trudnodostępnymi (w trakcie wykonywania tych czynności należy sprawdzić czy nie występują już ogniska korozji)
  - dokładne wyczyszczenie wentylatora oraz kanałów powietrznych retorty
  - jeśli kocioł pracuje tylko w zimie (bez ogrzewania c.w.u.) należy opróżnić podajnik oraz przewód podający paliwo. W tym przypadku kocioł należy zabezpieczyć antykorozyjnie
  - jeśli kocioł pracuje całorocznie na potrzeby c.o. i c.w.u. po czyszczeniu należy dokonać ewentualnych korekt w regulacji
  - należy sprawdzić czy zostały zastosowane wszystkie wymagane w instrukcji obsługi zabezpieczenia kotła
- Potwierdzam wykonanie powyższych czynności

Data

Pieczętka

Nr fabryczny kotła  
Adres zamontowania kotła  
(miejscowość, ulica, nr domu i lokalu)

Podpis serwisanta.....

**Czynności konserwacyjne (konserwacja szósta):**

- dokładne wyczyszczenie wymiennika kotła łącznie z miejscami trudnodostępnymi (w trakcie wykonywania tych czynności należy sprawdzić czy nie występują już ogniska korozji)
  - dokładne wyczyszczenie wentylatora oraz kanałów powietrznych retorty
  - jeśli kocioł pracuje tylko w zimie (bez ogrzewania c.w.u.) należy opróżnić podajnik oraz przewód podający paliwo. W tym przypadku kocioł należy zabezpieczyć antykorozyjnie
  - jeśli kocioł pracuje całorocznie na potrzeby c.o. i c.w.u. po czyszczeniu należy dokonać ewentualnych korekt w regulacji
  - należy sprawdzić czy zostały zastosowane wszystkie wymagane w instrukcji obsługi zabezpieczenia kotła
- Potwierdzam wykonanie powyższych czynności

Data

Pieczętka

Nr fabryczny kotła  
Adres zamontowania kotła  
(miejscowość, ulica, nr domu i lokalu)

Podpis serwisanta.....

**Czynności konserwacyjne (konserwacja siódma):**

- dokładne wyczyszczenie wymiennika kotła łącznie z miejscami trudnodostępnymi (w trakcie wykonywania tych czynności należy sprawdzić czy nie występują już ogniska korozji)
  - dokładne wyczyszczenie wentylatora oraz kanałów powietrznych retorty
  - jeśli kocioł pracuje tylko w zimie (bez ogrzewania c.w.u.) należy opróżnić podajnik oraz przewód podający paliwo. W tym przypadku kocioł należy zabezpieczyć antykorozyjnie
  - jeśli kocioł pracuje całorocznie na potrzeby c.o. i c.w.u. po czyszczeniu należy dokonać ewentualnych korekt w regulacji
  - należy sprawdzić czy zostały zastosowane wszystkie wymagane w instrukcji obsługi zabezpieczenia kotła
- Potwierdzam wykonanie powyższych czynności

Data

Pieczętka

Nr fabryczny kotła  
Adres zamontowania kotła  
(miejscowość, ulica, nr domu i lokalu)

Podpis serwisanta.....

**Czynności konserwacyjne (konserwacja ósma):**

- dokładne wyczyszczenie wymiennika kotła łącznie z miejscami trudnodostępnymi (w trakcie wykonywania tych czynności należy sprawdzić czy nie występują już ogniska korozji)
  - dokładne wyczyszczenie wentylatora oraz kanałów powietrznych retorty
  - jeśli kocioł pracuje tylko w zimie (bez ogrzewania c.w.u.) należy opróżnić podajnik oraz przewód podający paliwo. W tym przypadku kocioł należy zabezpieczyć antykorozyjnie
  - jeśli kocioł pracuje całorocznie na potrzeby c.o. i c.w.u. po czyszczeniu należy dokonać ewentualnych korekt w regulacji
  - należy sprawdzić czy zostały zastosowane wszystkie wymagane w instrukcji obsługi zabezpieczenia kotła
- Potwierdzam wykonanie powyższych czynności

Data

Pieczętka

Nr fabryczny kotła  
Adres zamontowania kotła  
(miejscowość, ulica, nr domu i lokalu)

Podpis serwisanta.....