

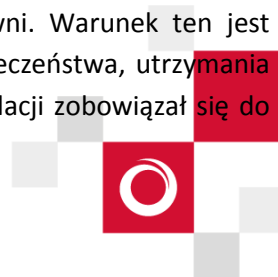
Wytyczne i instrukcja konserwacji kotłów Heiztechnik

Firma Flexipower Group Sp. Z o.o. Sp. K. przypomina o obowiązku czyszczenia kotłów na biomasę oraz przeważaniu pelletu z częstotliwością uzależnioną od sposobu eksploatacji urządzenia.

Wszyscy Użytkownicy pieców na biomasę otrzymali instrukcję użytkowania instalacji wraz z instrukcją producenta firmy Heiztechnik, z którymi mieli obowiązek się zapoznać.

Przypominamy, że interwencje, w przypadku których zostaną stwierdzone poniższe nieprawidłowości, stanowią podstawę do zakwalifikowania zgłoszenia jako niegwarancyjne - ewentualna wymiana części i naprawy będą wykonywane wyłącznie odpłatnie, na podstawie obowiązującego cennika:

- brak poprawnie wykonanej sieci elektrycznej, do której jest podłączone urządzenie (przypominamy: każdy z Użytkowników Państwa instalacji zobowiązał się do zasilania kotła poprzez instalację elektryczną zabezpieczoną zgodnie z polskimi normami oraz odpowiednio uziemioną. Podłączenie kotła poprzez przedłużacze, instalacje tymczasowe i prowizoryczne jest zagrożeniem bezpieczeństwa oraz powoduje uszkodzenie i niszczenie urządzenia, dlatego jest powodem pozbawienia prawa do naprawy gwarancyjnej);
- stosowanie niewłaściwego paliwa (przypominamy: w przypadku kotłów pelletowych Heiztechnik przed zasypaniem podajnika należy sprawdzić, czy w masie paliwa nie znajdują się kamienie, kawałki drewna, sznurki i inne niepożądane przedmioty. W zbiorniku należy magazynować wyłącznie właściwe paliwo - pellet z drewna o średnicy 6 - 8 mm, klasy A1, A2 i B);
- brak regularnego czyszczenia i konserwacji kotła (przypominamy: do czynności eksploatacyjnych po stronie Użytkownika Państwa instalacji należy usuwanie popiołu z częstotliwością zależną od jakości stosowanego paliwa, ale na tyle często, aby popiół nie przesłaniał dolnej części palnika. Zalecamy usuwanie popiołu każdorazowo przy dosypywaniu paliwa. Podczas spalania pelletu może pojawić się szlaka na palniku (w zależności od jakości stosowanego paliwa może być to bardzo często). Szlakę należy regularnie usuwać, w przeciwnym wypadku wystąpią problemy z rozpalaniem. Zaleganie osadów na palniku może spowodować jego wypalenie (nie podlega naprawie gwarancyjnej);
- nieprawidłowa wentylacja i napowietrzenie kotłowni (przypominamy: kotłownia powinna odpowiadać wymaganiom normy PN-87/B-024411 i posiadać wentylację grawitacyjną, należy bezwzględnie zapewnić dopływ świeżego powietrza w ilości odpowiadającej zapotrzebowaniu danego kotła. Pomieszczenie, w którym będzie ustawiony kocioł powinno posiadać dwa otwory wentylacyjne. Kanał nawiewny wykonany jako kanał „zetowy” powinien znajdować się 150 mm nad posadzką o powierzchni przekroju co najmniej 200 cm². Kanał wyciągowy o przekroju również nie mniejszym jak 200 cm² umieszczony w górnej części kotłowni. Warunek ten jest niezbędny do prawidłowej eksploatacji kotła, zachowania warunków bezpieczeństwa, utrzymania gwarancji. Przypominamy również, że każdy z Użytkowników Państwa instalacji zobowiązał się do dostosowania kotłowni do powyższych wymogów);
- uszkodzenia mechaniczne;



- nieprawidłowo ustawiony proces spalania na palniku (przypominamy: ustawienie parametrów pracy sterownika w zależności od jakości paliwa; regulacja mocy kotła należą do czynności eksploatacyjnych Użytkownika- przeważenie pelletu);
- nieprawidłowe wykonanie zabezpieczenia instalacji centralnego ogrzewania w układzie otwartym (przypominamy, że Użytkownicy Państwa instalacji zobowiązali się do przystosowania naczynia przelewowego oraz jego bezpośredniego podłączenia do kotła do wymagań zgodnych z polską normą: PN-91/B-02413 Ogrzewnictwo i Ciepłownictwo – zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu otwartego).

Odpowiedzialność Gwaranta-Wykonawcy nie obejmuje wad, które powstały z przyczyn zewnętrznych i nie pozostają w związku przyczynowo- skutkowym z jego działaniem lub zaniechaniem przy wykonywaniu przedmiotu umowy tj. wad i uszkodzeń spowodowanych siłami wyższymi, niewłaściwym użytkowaniem poprzez nieprzestrzeganie instrukcji ich użytkowania.

Gwarancja nie obejmuje urządzeń elektronicznych, które nie są podłączone do gniazda elektrycznego z uziemieniem. Gniazdo przyłączeniowe powinno być uziemione oraz chronione przed zwarciami oraz przeciążeniami na obwodzie w postaci wyłączników nadmiarowo-prądowych oraz obligatoryjnie wyłączników przeciwprzepięciowych.

Firma Flexipower Group Sp. z o. o. Sp. K. nie odpowiada za wady, które powstały z przyczyn zewnętrznych, wad i uszkodzeń spowodowanych siłami wyższymi, niewłaściwym użytkowaniem poprzez nieprzestrzeganie instrukcji ich użytkowania w tym:

- uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia i wywołanych nim wad powstałych z winy Użytkownika i/lub osób trzecich,
- uszkodzeń i ich skutków wynikłych z nieprawidłowej obsługi/eksploatacji/regulacji w szczególności przez osoby nieuprawnione,
- naturalnego zużycia lub utraty cech funkcjonalnych elementów eksploatacyjnych,
- uszkodzeń spowodowanych eksploatacją w warunkach niezgodnych z podanymi w instrukcjach obsługi i użytkowania,
- wad i uszkodzeń powstałych w wyniku działania siły wyższej,
- wad i uszkodzeń powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami Wykonawcy/Producenta urządzeń materiałów eksploatacyjnych,
- czyszczenia urządzeń zabrudzonych poprzez normalne użytkowanie,
- wad powstałych w wyniku stosowania niewłaściwych środków do bieżącej konserwacji i czyszczenia środkami agresywnymi,
- wad i uszkodzeń powstałych w wyniku niedostosowania kotłowni do wymogów obowiązujących przepisów,
- wad i uszkodzeń powstałych w wyniku podłączenia urządzenia do nieprawidłowo wykonanej sieci elektrycznej (wykonanej niezgodnie z obowiązującymi przepisami).



Prawidłowa eksploatacja kotła - Instrukcja dla użytkownika

1. Temperatury kotła nie zmieniamy.
2. Temperatury powrotu nie zmieniamy – 55 °C
3. Temperatura na **GRZEJNIKI** opisana jako **TEMPERATURA ZAWORU 1** – ustala użytkownik
4. Temperatura **BOJLERA** opisana jako **TEMPRETURA CWU** – ustala użytkownik
5. Jak **WŁĄCZYĆ/ODPALIĆ** kocioł – wciskamy **START** potwierdzamy **TAK**
6. Jak **WYŁĄCZYĆ/WYGASIĆ** kocioł – wciskamy **STOP** potwierdzamy **TAK**
7. Jak zmienić na tryb pracy **CWU: LATO** lub **ZIMA**:

MENU – MENU CWU (TAK) – Tryb pracy CWU (TAK) – wybieramy **LATO** lub **ZIMA** zatwierdzamy **(TAK)**

8. Jak zabrakło pelletu w zasobniku i rura podajnika jest pusta (po uzupełnieniu zasobnika, nie odpinając elastycznego łącznika od palnika robimy **test wyjść** jak przy ważeniu pelletu)

MENU – TEST WYJŚĆ (TAK) – Podajnik z Kosza – **ZAŁĄCZ**, gdy w elastycznym łączniku pellet zacznie lecieć wciskamy **WYŁĄCZ** – uruchamiamy kocioł

9. **JAK PRZEWAŻYĆ PELLE:**

Przeważenie pelletu jest obowiązkiem Użytkownika. Przeważenia dokonujemy zawsze w sytuacjach: zakupu nowej partii pelletu, zmiany producenta, przed rozpoczęciem sezonu grzewczego (jeżeli posiadamy pozostałości z poprzedniego sezonu), kontrolne (co jakiś czas) w sytuacji gdy kupiliśmy większą ilość.

- a. Należy zdjąć końcówkę łącznika elastycznego i umieścić ją w pustym worku.
- b. Należy nacisnąć przycisk MENU.
- c. Naciskając strzałkę w dół należy znaleźć zakładkę TEST WYJŚĆ i wcisnąć START.
- d. Naciskając strzałkę w dół należy znaleźć pozycję PODAJNIK GŁÓWNY lub PODAJNIK Z KOSZA i wcisnąć START.
- e. Jeśli podajnik był pusty należy poczekać aż pellet zacznie się sypać, zatrzymać podajnik i opróżnić worek.
- f. Ponownie załączyć podajnik.
- g. Do worka zacznie sypać się pellet przez 10 minut.
- h. Po zakończeniu cyklu należy ważyć pellet wagą z dokładnością do 0.1 kg.
- i. Uzyskaną wartość należy pomnożyć razy 6, aby otrzymać wydajność godzinową.
- j. Przyciskiem STOP opuścić TEST WYJŚĆ i strzałką w dół odszukać MENU SERWISOWE i wcisnąć START.
- k. Wprowadzić hasło: 3456.
- l. Strzałką w dół namierzyć ustawienia palnika i wcisnąć START.
- m. OGÓLNE wcisnąć START.
- n. WYDAJNOŚĆ PODAJNIKA wcisnąć START i wprowadzić otrzymany wynik i wcisnąć START
- o. Naciskając przycisk STOP wrócić do ekranu z temperaturą kotła.
- p. Uruchomić urządzenie.



INSTRUKCJA KONSERWACJI KOTŁA HEIZTECHNIK

Obowiązkiem Użytkownika jest czyszczenie kotła:

- raz na tydzień ewentualnie rzadziej lub częściej w zależności od potrzeb (zaworowacze, komora spalania, ruszt podajnika)
- raz na rok po zezonie grzewczym lub przed rozpoczęciem sezonu – dokładne czyszczenie kotła (palnik wraz z wentylatorem zgodnie z instrukcją)
- Użytkownik odpowiada za drożność przewodu kominowego

Konserwacja:

1. Odłączyć kocioł od zasilania:



2. Zdemontować łącznik elastyczny podający pellet do podajnika:



3. Zdjąć osłonę podajnika:





4. Czyszczenie fotokomórki – w celu wyczyszczenia fotokomórki należy delikatnie wyjąć czujnik, następnie delikatnie oczyścić końcówkę czujnika z pyłu i zabrudzeń. Oczyszczony czujnik ostrożnie wpiąć do podajnika.



5. Czyszczenie wentylatora – w celu oczyszczenia urządzenia należy bezwzględnie odkręcić wentylator od podajnika (po dwie śruby z obu stron).



6. Następnie należy rozkręcić wentylator w celu oczyszczenia jego wnętrza, turbin (demontażu obudowy wentylatora dokonujemy gdy wentylator jest wypięty od palnika). Po wykonaniu czyszczenia należy ponownie skrócić urządzenie.





7. Czyszczenie zapalarki – w celu wyczyszczenia zapalarki należy okręcić boczną osłonę komory z zapalarką, a następnie usunąć popiół i inne pozostałości po paleniu pelletu. Po czyszczeniu należy ponownie przykręcić osłonę.



8. Czyszczenie paleniska i palnika – w celu oczyszczenia paleniska i palnika należy odkręcić śruby mocujące palnik z kotłem (po dwie śruby z obu stron), następnie ostrożnie wysunąć palnik i oczyścić palenisko. W dalszej kolejności należy delikatnie usunąć pozostałości po spalaniu pelletu z palnika oraz udrożnić otwory dystrybucji powietrza w urządzeniu. Po wykonaniu czyszczenia należy delikatnie wsunąć palnik do paleniska i przykręcić urządzenie do kotła, zwracając uwagę czy pomiędzy kotłem i palnikiem nie utworzyła się szczelina.





9. Po upewnieniu się, że wszystkie części zostały poprawnie przykręcone, należy przykręcić osłonę podajnika oraz łącznik elastyczny podający pellet z zasobnika, następnie włączyć zasilanie.

