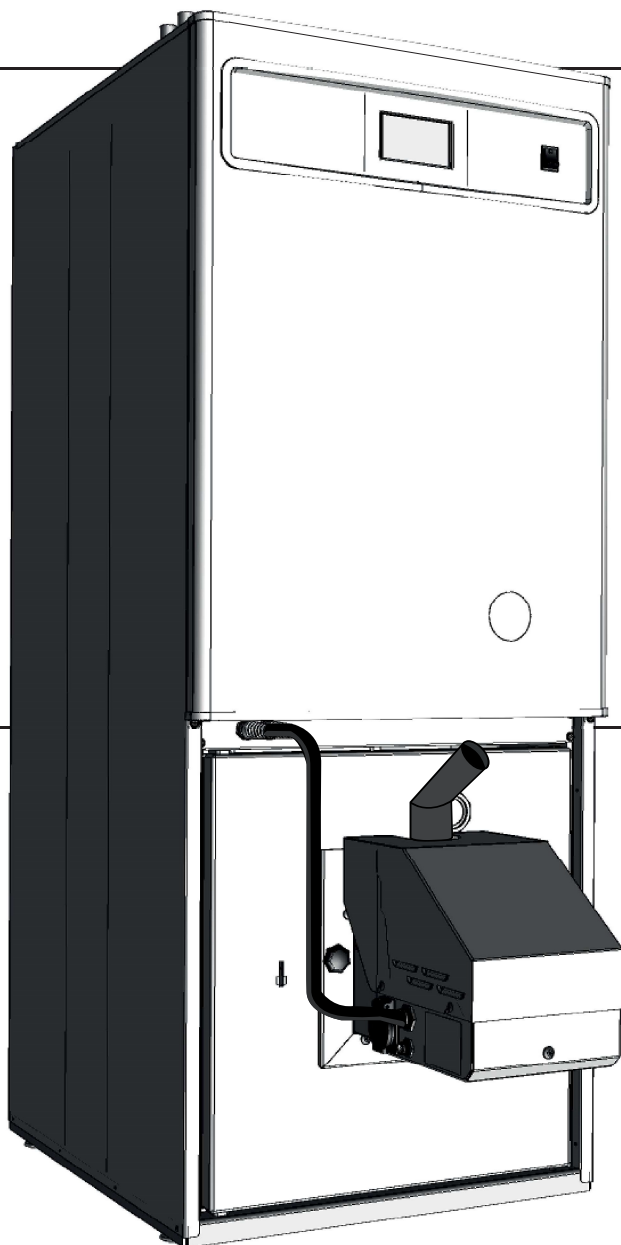




KARTA GWARANCYJNA



**PELLUX 200**

**Touch**

Kocioł grzewczy na pelet

**PELLUX**

## WARUNKI GWARANCJI

Kotły opalane peletem objęte są gwarancją producenta firmy **NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.**, zwanej dalej Gwarantem.

- 1. NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.**, z siedzibą w Białymstoku zapewnia sprawne funkcjonowanie sprzedawanych KOTŁÓW PELETOWYCH pod warunkiem, że:
  - są instalowane przez instalatorów posiadających niezbędną wiedzę oraz doświadczenie do instalacji kotłów na pelet,
  - są instalowane zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami w zakresie instalowania i użytkowania kotłów na paliwo stałe oraz wytycznymi producenta zawartymi w instrukcji instalacji i obsługi,
  - są użytkowane zgodnie z przeznaczeniem, zasadami użytkowania i konserwacji zawartymi w instrukcji instalacji i obsługi,
  - są uruchamiane przez Autoryzowanych Instalatorów lub Serwisantów oraz są naprawiane i serwisowane wyłącznie przez Autoryzowanych Serwisantów **NIBE-BIAWAR**.
- 2. KOTŁY PELETOWE** objęte są gwarancją (z zastrzeżeniem postanowień pkt. 3) w okresie:
  - 60 miesięcy licząc od daty „pierwszego uruchomienia” na szczelność wymiennika kotła, pod warunkiem zastosowania w instalacji rozwiązania zapewniającego utrzymywanie minimalnej temperatury powrotu 55 °C; (jednak nie dłużej niż 63 miesiące od daty zakupu)
  - 24 miesięcy licząc od daty „pierwszego uruchomienia” na pozostałe elementy, oraz szczelność wymiennika kotła jeżeli w instalacji brak jest rozwiązania zapewniającego utrzymywanie minimalnej temperatury powrotu 55 °C, jednak nie dłużej niż 27 miesięcy od daty zakupu.
- 3. Warunkiem obowiązywania gwarancji jest:**
  - posiadanie dowodu zakupu i ważnej Karty Gwarancyjnej wypełnionej przez osoby do tego uprawnione,
  - wykonanie przez Autoryzowanego Instalatora lub Serwisanta płatnego\* „pierwszego uruchomienia”, oraz **odesłanie przez Użytkownika do Gwaranta nie później niż w terminie 14 dni od daty wykonania „pierwszego uruchomienia”, Karty Rejestracyjnej Urządzenia i Protokołu Pierwszego Uruchomienia zawartych w Karcie Gwarancyjnej,**
  - wykonanie przez Autoryzowanego Serwisanta płatnego\* corocznego przeglądu gwarancyjnego wykonanego w ostatnim miesiącu kolejnego roku eksploatacji urządzenia,
  - odesłanie przez Użytkownika do Gwaranta w terminie 14 dni od daty wykonania przeglądu wypełnionego protokołu z przeglądu, który zawarty jest w Karcie Gwarancyjnej.

Karta Gwarancyjna jest ważna, jeżeli:

- „pierwszego uruchomienia” dokonał Autoryzowany Instalator lub Serwisant,
- jest podpisana przez Użytkownika urządzenia podlegającego gwarancji,
- nie znajdują się na niej żadne ślady zmian, poprawek, skreśleń itp.,
- dołączono do niej dowód zakupu.

Lista Autoryzowanych Serwisantów dostępna jest na [www.biawar.com.pl](http://www.biawar.com.pl) lub pod nr tel. 85 662 84 49.

- 4.** „Pierwsze uruchomienie” musi odbyć się koniecznie w obecności użytkownika. Przed wezwaniem serwisanta do wykonania pierwszego uruchomienia kocioł musi być podłączony hydraulicznie, przewody od urządzeń zewnętrznych: czujników temp., pomp, regulatora pokojowego, siłowników, czujnika zewnętrznego, muszą być rozprowadzone oraz wprowadzone do kotła (bez podłączania do automatyki kotła). Prowadzenie okablowania może być dodatkową usługą płatną przez Klienta. Obowiązki Serwisanta względem Użytkownika podczas pierwszego uruchomienia:
  - Podłączenie urządzeń zewnętrznych do automatyki kotła (bez prowadzenia przewodów).
  - Sprawdzenie poprawności działania urządzenia, ustawienie odpowiednich parametrów do spalania i ogrzewania budynku.
  - Przeszkolenie z ogólnych zasad użytkowania i obsługi kotła, odbycie przeszkolenia użytkownik potwierdza podpisem w karcie gwarancyjnej.

Obowiązki użytkownika:

- Zapewnienie peletu w ilości umożliwiającej wykonanie uruchomienia.
  - Zapoznanie się z zasadami obsługi i użytkowania kotła zawartymi w instrukcji.
  - Odesłanie do producenta kopii Karty Rejestracyjnej Urządzenia i Protokołu Pierwszego Uruchomienia.
- 5.** Naprawa urządzenia wykonywana będzie u Użytkownika. Przez naprawę rozumie się wykonywanie czynności o charakterze specjalistycznym, właściwym dla usunięcia wady bądź usterki w zakresie objętym gwarancją.
  - 6.** W ramach gwarancji zostaną bezpłatnie usunięte wszystkie wady jednoznacznie wynikające z winy producenta. Wymienione uszkodzone części stanowią własność Gwaranta.
  - 7.** Wady lub usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane niezwłocznie, lecz nie dłużej niż w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji. Okres ten może ulec wydłużeniu o czas sprowadzenia części zamiennych od Producenta.
  - 8.** Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych w wyniku:
    - wadliwego wykonania instalacji,
    - wykonania „pierwszego uruchomienia” przez Użytkownika lub osoby nieuprawnione,
    - postępowania niezgodnego z zaleceniami instrukcji obsługi, użytkowania, transportu, składowania i konserwacji,
    - uszkodzeń mechanicznych i ich następstw,
    - pożaru, zalania wodą, uderzenia pioruna, przepięć w sieci energetycznej, nieprawidłowego napięcia zasilającego, czy też wpływu innych czynników zewnętrznych lub wynikających z działania sił przyrody,
    - uszkodzeń powstałych na skutek przekroczenia max. dopuszczalnej temperatury czynnika grzewczego w kotle lub zamarznięcia czynnika grzewczego,
    - uszkodzeń urządzenia w wyniku podłączenia do błędnie wykonanej instalacji elektrycznej,
    - naturalnego zużycia elementów eksploatacyjnych urządzeń, oraz elementów które w prawidłowy sposób spełniły swoją funkcję zabezpieczającą np. izolacja, rura elastyczna podajnika peletu, dodatkowy ruszt, sznur uszczelniający, elementy ceramiczne kotła, diody, uszczelki, bezpieczniki, itp.,
    - niewłaściwej pracy urządzenia wynikającej z błędnie dobranych parametrów instalacji, ustawień sterownika, zbyt małego przekroju kominu lub/i braku ciągu kominowego
    - wykonywania napraw, przeróbek i ingerencji przez osoby nieupoważnione.
  - 9.** Gwarancja nie obejmuje czynności serwisowych, kontrolnych, pomiarowych i regulacji układu, dokonywanych na sprawnym urządzeniu bez związku z jego awarią. (Takie czynności mogą być dodatkową usługą, płatną zgodnie z obowiązującymi cennikami).
  - 10.** W przypadku gdy przyczyną awarii jest nieprawidłowe użytkowanie kotła (niezgodne z Instrukcją instalacji i obsługi i warunkami gwarancji) Użytkownik zobowiązany jest pokryć koszty pracy i przyjazdu serwisanta.
  - 11.** Gwarancja traci ważność, jeżeli w urządzeniu zostanie dokonana naprawa lub przeróbka przez osobę nieuprawnioną albo z wykorzystaniem nieoryginalnych części zamiennych bez uprzedniego uzgodnienia tego z Gwarantem.
  - 12.** W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej gwarancji zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
  - 13.** Gwarant nie odpowiada za straty i szkody powstałe w wyniku braku możliwości korzystania z wadliwie działającego lub uszkodzonego urządzenia.
  - 14.** Niniejsza gwarancja udzielana jest na urządzenia zakupione i zainstalowane na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
  - 15.** Niniejsza gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

\* aktualne ceny oraz wykaz Autoryzowanych Serwisantów i Instalatorów podane są na [www.biawar.com.pl](http://www.biawar.com.pl)

# Karta rejestracyjna i protokół pierwszego uruchomienia

## Dane klienta

\_\_\_\_\_  
IMIĘ I NAZWISKO KLIENTA

\_\_\_\_\_  
TELEFON KONTAKTOWY

\_\_\_\_\_  
ADRES e-mail

**ADRES KORESPONDENCYJNY**

\_\_\_\_\_  
ULICE I NUMER BUDYNKU

\_\_\_\_\_  
KOD MIEJSCOWOŚCI

## Dane instalatora

\_\_\_\_\_  
NAZWA FIRMY INSTALUJĄCEJ KOCIOŁ I PALNIK

\_\_\_\_\_  
ULICA I NUMER BUDYNKU

\_\_\_\_\_  
KOD, MIEJSCOWOŚĆ

\_\_\_\_\_  
TELEFON KONTAKTOWY

\_\_\_\_\_  
ADRES e-MAIL

## Dane urządzenia

\_\_\_\_\_  
TYP PALNIKA

\_\_\_\_\_  
NUMER SERyjNY PALNIKA

\_\_\_\_\_  
MODEL KOTŁA

\_\_\_\_\_  
NUMER SERyjNY KOTŁA

\_\_\_\_\_  
TYP PODAJNIKA

\_\_\_\_\_  
NUMER SERyjNY PODAJNIKA

## Adres montażu urządzenia

\_\_\_\_\_  
ULICA I NUMER BUDYNKU

\_\_\_\_\_  
KOD, MIEJSCOWOŚĆ

\_\_\_\_\_  
DATA PIERWSZEGO URUCHOMIENIA

\_\_\_\_\_  
DATA ZAKUPU URZĄDZEŃ

\_\_\_\_\_  
CZYTELNY PODPIS I PIECZĘĆ OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA PIERWSZE URUCHOMIENIE

PARAMETRY PRACY KOTŁA		PARAMETRY KOMINA		
TEMP. ZADANA KOTŁA		ŚREDNICA		
HISTEREZA		WYSOKOŚĆ		
TEMP. URUCHOMIENIA POMP		OCIEPLENIE		
TRYB PRACY		WYSOKOŚĆ NAD KALENICĄ		
KALORYCZNOŚĆ PALIWA [kWh/kg]		PARAMETRY KOTŁOWNI		
WYDAJNOŚĆ PODAJNIKA [kg/h]		GRAWITACYJNA WENTYLACJA NAWIEWNA	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
POWIERZCHNIA OGRZEWANA [M2]		GRAWITACYJNA WENTYLACJA WYWIEWNA	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>



PARAMETRY PRACY PALNIKA				
Igneo		Touch		
POWIETRZE MIN (30%)		CYKL PRACY PODAJNIKA [sek]		
POWIETRZE MAX (100 %)		100% PRACA PODAJNIKA		
PODAWANIE MAX (100%)		MOC NADMUCHU 100 %		
MOC MIN (FL2)		50% PRACA PODAJNIKA		
MOC MIN (FL2)		MOC NADMUCHU 50 %		
TLEN MIN (30%)		30% PRACA PODAJNIKA		
TLEN MAX (100%)		MOC NADMUCHU 30 %		
DAWKA STARTOWA PALIWA		DAWKA STARTOWA PALIWA		
PARAMETRY SPALANIA (OPCJONALNIE)				
Moc minimalna		Moc maksymalna		
TEMP. SPALIN		TEMP. SPALIN		
CO2		CO2		
O2		O2		
$\lambda$		$\lambda$		
CO ppm		CO ppm		
Pa		Pa		
KONTROLA SYSTEMU				
System grzewczy		Akcesoria		
ILOŚĆ OBIEGÓW C.O.		ILOŚĆ MODUŁÓW ROZSZERZENIOWYCH C.O.		
ILOŚĆ MIESZACZY C.O.		CZUJNIK ZEWNĘTRZNY	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>	
OBIEG CWU/ TEMP. ZADANA CWU		ILOŚĆ CZUJNIKÓW POKOJOWYCH		
OCHRONA POWROTU – TEMP. MINIMALNA		SONDA LAMBDA	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>	
BUFOR/ POJEMNOŚĆ		MODUŁ INTERNETOWY	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>	
SPOSÓB REALIZACJI OCHRONY POWROTU	<input type="checkbox"/> ZAWÓR TRÓJDROGOWY Z SIŁOWNIKIEM, MINIMALNA TEMP. POWROTU USTAWIONA W STEROWNIKU KOTŁA .....	<input type="checkbox"/> ZAWÓR TERMOSTATYCZNY, TEMP. ....		
ZABEZPIECZENIA				
UKŁAD OTWARTY	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>			
ZABEZPIECZENIA UKŁADU OTWARTEGO	BRAK ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH POMIĘDZY KOTŁEM A NACZYNIEM OTWARTYM	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>		
	MIEJSCE PODŁĄCZENIA WZBIORCZEJ RURY BEZPIECZEŃSTWA	<input type="checkbox"/> BEZPOŚREDNIO Z KOTŁA DO NACZYNIA OTWARTEGO <input type="checkbox"/> Z INSTALACJI DO NACZYNIA OTWARTEGO		
UKŁAD ZAMKNIĘTY	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>			
ZABEZPIECZENIA UKŁADU ZAMKNIĘTEGO	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA [bar]			
	POJEMNOŚĆ NACZYNIA PRZEPOWOWEGO [litry]			
	URZĄDZENIA DO ODPROWADZANIA NADMIARU CIEPŁA, ZAWÓR UPUSTOWO-DOPUSZCZAJĄCY [rodzaj, nazwa]	NAZWA		
		PRODUCENT		
TEMP. OTWARCIA				

Potwierdzam wykonanie pierwszego uruchomienia, oraz nie zgłaszam zastrzeżeń do jego wykonania.  
Zapoznałem się z warunkami gwarancji i je akceptuję.

.....  
DATA CZYTELNY PODPIS KLIENTA

Odesłać do NIBE-BIAWAR



## PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU KOTŁA NA PELET PRZED UPŁYWEM PIERWSZEGO ROKU EKSPLOATACJI

PARAMETRY PRACY KOTŁA		Igneo		Touch	
		PARAMETRY PRACY PALNIKA		PARAMETRY PRACY PALNIKA	
TEMP. ZADANA KOTŁA		POWIETRZE MIN (30%)		CYKL PRACY PODAJNIKA [sek]	
HISTEREZA		POWIETRZE MAX (100 %)		100% PRACA PODAJNIKA	
TEMP. URUCHOMIENIA POMP		PODAWANIE MAX (100%)		MOC NADMUCHU 100 %	
TRYB PRACY		MOC MIN (FL2)		50% PRACA PODAJNIKA	
KALORYCZNOŚĆ PALIWA [kWh/kg]		MOC MIN (FL2)		MOC NADMUCHU 50 %	
WYDAJNOŚĆ PODAJNIKA [kg/h]		TLEN MIN (30%)		30% PRACA PODAJNIKA	
Uwagi:		TLEN MAX (100%)		MOC NADMUCHU 30 %	
		DAWKA STARTOWA PALIWA		DAWKA STARTOWA PALIWA	

KONTROLA SYSTEMU					
System grzewczy			Akcesoria		
ILOŚĆ OBIEGÓW C.O.			ILOŚĆ MODUŁÓW ROZSZERZENIOWYCH C.O.		
ILOŚĆ MIESZACZY C.O.			CZUJNIK ZEWNĘTRZNY	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
OBIEG CWU/ TEMP. ZADANA CWU			ILOŚĆ CZUJNIKÓW POKOJOWYCH		
OCHRONA POWROTU – TEMP. MINIMALNA			SONDA LAMBDA	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
BUFOR/ POJEMNOŚĆ			MODUŁ INTERNETOWY	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
SPOSÓB REALIZACJI OCHRONY POWROTU	<input type="checkbox"/> ZAWÓR TRÓJDROGOWY Z SIŁOWNIKIEM, MINIMALNA TEMP. POWROTU USTAWIONA W STEROWNIKU KOTŁA .....		<input type="checkbox"/> ZAWÓR TERMOSTATYCZNY, TEMP. ....		
ZABEZPIECZENIA					
UKŁAD OTWARTY	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>				
ZABEZPIECZENIA UKŁADU OTWARTEGO	BRAK ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH POMIĘDZY KOTŁEM A NACZYNIEM OTWARTYM		TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>		
	MIEJSCE PODŁĄCZENIA WZBIORCZEJ RURY BEZPIECZEŃSTWA		<input type="checkbox"/> BEZPOŚREDNIO Z KOTŁA DO NACZYNIA OTWARTEGO <input type="checkbox"/> Z INSTALACJI DO NACZYNIA OTWARTEGO		
UKŁAD ZAMKNIĘTY	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>				
ZABEZPIECZENIA UKŁADU ZAMKNIĘTEGO	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA [bar]				
	POJEMNOŚĆ NACZYNIA PRZEPONOWEGO [litry]				
	URZĄDZENIA DO ODPROWADZANIA NADMIARU CIEPŁA, ZAWÓR UPUSTOWO-DOPUSZCZAJĄCY [rodzaj, nazwa]		NAZWA		
			PRODUCENT		
		TEMP. OTWARCIA			

PARAMETRY SPALANIA (OPCJONALNIE)					
Moc minimalna			Moc maksymalna		
TEMP. SPALIN			TEMP. SPALIN		
CO2			CO2		
O2			O2		
λ			λ		
CO ppm			CO ppm		
Pa			Pa		



## DANE UŻYTKOWNIKA

.....  
IMIĘ I NAZWISKO

.....  
ULICA I NUMER BUDYNKU

.....  
KOD, MIEJSCOWOŚĆ

.....  
TELEFON KONTAKTOWY

## DANE URZĄDZENIA

.....  
NAZWA KOTŁA

.....  
NUMER SERYJNY

.....  
DATA

.....  
CZYTELNY PODPIS OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA WYKONANIE PRZEGLĄDU

.....  
CZYTELNY PODPIS KLIENTA

Odeśłać do NIBE-BIAWAR



**PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU KOTŁA NA PELET PRZED UPŁYWEM DRUGIEGO ROKU EKSPLOATACJI**

PARAMETRY PRACY KOTŁA		Igneo		Touch	
		PARAMETRY PRACY PALNIKA		PARAMETRY PRACY PALNIKA	
TEMP. ZADANA KOTŁA		POWIETRZE MIN (30%)		CYKL PRACY PODAJNIKA [sek]	
HISTEREZA		POWIETRZE MAX (100 %)		100% PRACA PODAJNIKA	
TEMP. URUCHOMIENIA POMP		PODAWANIE MAX (100%)		MOC NADMUCHU 100 %	
TRYB PRACY		MOC MIN (FL2)		50% PRACA PODAJNIKA	
KALORYCZNOŚĆ PALIWA [kWh/kg]		MOC MIN (FL2)		MOC NADMUCHU 50 %	
WYDAJNOŚĆ PODAJNIKA [kg/h]		TLEN MIN (30%)		30% PRACA PODAJNIKA	
Uwagi:		TLEN MAX (100%)		MOC NADMUCHU 30 %	
		DAWKA STARTOWA PALIWA		DAWKA STARTOWA PALIWA	

KONTROLA SYSTEMU					
System grzewczy			Akcesoria		
ILOŚĆ OBIEGÓW C.O.			ILOŚĆ MODUŁÓW ROZSZERZENIOWYCH C.O.		
ILOŚĆ MIESZACZY C.O.			CZUJNIK ZEWNĘTRZNY	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
OBIEG CWU/ TEMP. ZADANA CWU			ILOŚĆ CZUJNIKÓW POKOJOWYCH		
OCHRONA POWROTU – TEMP. MINIMALNA			SONDA LAMBDA	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
BUFOR/ POJEMNOŚĆ			MODUŁ INTERNETOWY	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
SPOSÓB REALIZACJI OCHRONY POWROTU	<input type="checkbox"/> ZAWÓR TRÓJDROGOWY Z SIŁOWNIKIEM, MINIMALNA TEMP. POWROTU USTAWIONA W STEROWNIKU KOTŁA .....		<input type="checkbox"/> ZAWÓR TERMOSTATYCZNY, TEMP. ....		
ZABEZPIECZENIA					
UKŁAD OTWARTY	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>				
ZABEZPIECZENIA UKŁADU OTWARTEGO	BRAK ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH POMIĘDZY KOTŁEM A NACZYNIEM OTWARTYM		TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>		
	MIEJSCE PODŁĄCZENIA WZBIORCZEJ RURY BEZPIECZEŃSTWA		<input type="checkbox"/> BEZPOŚREDNIO Z KOTŁA DO NACZYNIA OTWARTEGO <input type="checkbox"/> Z INSTALACJI DO NACZYNIA OTWARTEGO		
UKŁAD ZAMKNIĘTY	TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>				
ZABEZPIECZENIA UKŁADU ZAMKNIĘTEGO	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA [bar]				
	POJEMNOŚĆ NACZYNIA PRZEPONOWEGO [litry]				
	URZĄDZENIA DO ODPROWADZANIA NADMIARU CIEPŁA, ZAWÓR UPUSTOWO-DOPUSZCZAJĄCY [rodzaj, nazwa]		NAZWA		
			PRODUCENT		
		TEMP. OTWARCIA			

PARAMETRY SPALANIA (OPCJONALNIE)					
Moc minimalna			Moc maksymalna		
TEMP. SPALIN			TEMP. SPALIN		
CO2			CO2		
O2			O2		
λ			λ		
CO ppm			CO ppm		
Pa			Pa		



## DANE UŻYTKOWNIKA

.....  
IMIĘ I NAZWISKO

.....  
ULICA I NUMER BUDYNKU

.....  
KOD, MIEJSCOWOŚĆ

.....  
TELEFON KONTAKTOWY

## DANE URZĄDZENIA

.....  
NAZWA KOTŁA

.....  
NUMER SERYJNY

.....  
DATA

.....  
CZYTELNY PODPIS OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA WYKONANIE PRZEGLĄDU

.....  
CZYTELNY PODPIS KLIENTA

Odeśłać do NIBE-BIAWAR





**PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU KOTŁA NA PELET PRZED UPŁYWEM TRZECIEGO ROKU EKSPLOATACJI**

PARAMETRY PRACY KOTŁA		Igneo		Touch	
		PARAMETRY PRACY PALNIKA		PARAMETRY PRACY PALNIKA	
TEMP. ZADANA KOTŁA		POWIETRZE MIN (30%)		CYKL PRACY PODAJNIKA [sek]	
HISTEREZA		POWIETRZE MAX (100 %)		100% PRACA PODAJNIKA	
TEMP. URUCHOMIENIA POMP		PODAWANIE MAX (100%)		MOC NADMUCHU 100 %	
TRYB PRACY		MOC MIN (FL2)		50% PRACA PODAJNIKA	
KALORYCZNOŚĆ PALIWA [kWh/kg]		MOC MIN (FL2)		MOC NADMUCHU 50 %	
WYDAJNOŚĆ PODAJNIKA [kg/h]		TLEN MIN (30%)		30% PRACA PODAJNIKA	
Uwagi:		TLEN MAX (100%)		MOC NADMUCHU 30 %	
		DAWKA STARTOWA PALIWA		DAWKA STARTOWA PALIWA	

KONTROLA SYSTEMU						
System grzewczy			Akcesoria			
IŁOŚĆ OBIEGÓW C.O.			IŁOŚĆ MODUŁÓW ROZSZERZENIOWYCH C.O.			
IŁOŚĆ MIESZACZY C.O.			CZUJNIK ZEWNĘTRZNY	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	
OBIEG CWU/ TEMP. ZADANA CWU			IŁOŚĆ CZUJNIKÓW POKOJOWYCH			
OCHRONA POWROTU – TEMP. MINIMALNA			SONDA LAMBDA	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	
BUFOR/ POJEMNOŚĆ			MODUŁ INTERNETOWY	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	
SPOSÓB REALIZACJI OCHRONY POWROTU	<input type="checkbox"/> ZAWÓR TRÓJDROGOWY Z SIŁOWNIKIEM, MINIMALNA TEMP. POWROTU USTAWIONA W STEROWNIKU KOTŁA .....		<input type="checkbox"/> ZAWÓR TERMOSTATYCZNY, TEMP. ....			
ZABEZPIECZENIA						
UKŁAD OTWARTY	TAK <input type="checkbox"/>		NIE <input type="checkbox"/>			
ZABEZPIECZENIA UKŁADU OTWARTEGO	BRAK ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH POMIĘDZY KOTŁEM A NACZYNIEM OTWARTYM		TAK <input type="checkbox"/>			
	MIEJSCE PODŁĄCZENIA WZBIORCZEJ RURY BEZPIECZEŃSTWA		<input type="checkbox"/> BEZPOŚREDNIO Z KOTŁA DO NACZYNIA OTWARTEGO <input type="checkbox"/> Z INSTALACJI DO NACZYNIA OTWARTEGO			
UKŁAD ZAMKNIĘTY	TAK <input type="checkbox"/>		NIE <input type="checkbox"/>			
ZABEZPIECZENIA UKŁADU ZAMKNIĘTEGO	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA [bar]					
	POJEMNOŚĆ NACZYNIA PRZEPONOWEGO [litry]					
	URZĄDZENIA DO ODPROWADZANIA NADMIARU CIEPŁA, ZAWÓR UPUSTOWO-DOPUSZCZAJĄCY [rodzaj, nazwa]		NAZWA			
			PRODUCENT			
		TEMP. OTWARCIA				

PARAMETRY SPALANIA (OPCJONALNIE)					
Moc minimalna			Moc maksymalna		
TEMP. SPALIN			TEMP. SPALIN		
CO2			CO2		
O2			O2		
λ			λ		
CO ppm			CO ppm		
Pa			Pa		



## DANE UŻYTKOWNIKA

.....  
IMIĘ I NAZWISKO

.....  
ULICA I NUMER BUDYNKU

.....  
KOD, MIEJSCOWOŚĆ

.....  
TELEFON KONTAKTOWY

## DANE URZĄDZENIA

.....  
NAZWA KOTŁA

.....  
NUMER SERYJNY

.....  
DATA

.....  
CZYTELNY PODPIS OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA WYKONANIE PRZEGLĄDU

.....  
CZYTELNY PODPIS KLIENTA

Odeśłać do NIBE-BIAWAR



## PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU KOTŁA NA PELET PRZED UPŁYWEM CZWARTEGO ROKU EKSPLOATACJI

PARAMETRY PRACY KOTŁA		Igneo		Touch	
		PARAMETRY PRACY PALNIKA		PARAMETRY PRACY PALNIKA	
TEMP. ZADANA KOTŁA		POWIETRZE MIN (30%)		CYKL PRACY PODAJNIKA [sek]	
HISTEREZA		POWIETRZE MAX (100 %)		100% PRACA PODAJNIKA	
TEMP. URUCHOMIENIA POMP		PODAWANIE MAX (100%)		MOC NADMUCHU 100 %	
TRYB PRACY		MOC MIN (FL2)		50% PRACA PODAJNIKA	
KALORYCZNOŚĆ PALIWA [kWh/kg]		MOC MIN (FL2)		MOC NADMUCHU 50 %	
WYDAJNOŚĆ PODAJNIKA [kg/h]		TLEN MIN (30%)		30% PRACA PODAJNIKA	
Uwagi:		TLEN MAX (100%)		MOC NADMUCHU 30 %	
		DAWKA STARTOWA PALIWA		DAWKA STARTOWA PALIWA	

KONTROLA SYSTEMU					
System grzewczy			Akcesoria		
ILOŚĆ OBIEGÓW C.O.			ILOŚĆ MODUŁÓW ROZSZERZENIOWYCH C.O.		
ILOŚĆ MIESZACZY C.O.			CZUJNIK ZEWNĘTRZNY	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
OBIEG CWU/ TEMP. ZADANA CWU			ILOŚĆ CZUJNIKÓW POKOJOWYCH		
OCHRONA POWROTU – TEMP. MINIMALNA			SONDA LAMBDA	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
BUFOR/ POJEMNOŚĆ			MODUŁ INTERNETOWY	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
SPOSÓB REALIZACJI OCHRONY POWROTU	<input type="checkbox"/> ZAWÓR TRÓJDROGOWY Z SIŁOWNIKIEM, MINIMALNA TEMP. POWROTU USTAWIONA W STEROWNIKU KOTŁA .....		<input type="checkbox"/> ZAWÓR TERMOSTATYCZNY, TEMP. ....		
ZABEZPIECZENIA					
UKŁAD OTWARTY	TAK <input type="checkbox"/>		NIE <input type="checkbox"/>		
ZABEZPIECZENIA UKŁADU OTWARTEGO	BRAK ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH POMIĘDZY KOTŁEM A NACZYNIEM OTWARTYM		TAK <input type="checkbox"/>		
	MIEJSCE PODŁĄCZENIA WZBIORCZEJ RURY BEZPIECZEŃSTWA		<input type="checkbox"/> BEZPOŚREDNIO Z KOTŁA DO NACZYNIA OTWARTEGO <input type="checkbox"/> Z INSTALACJI DO NACZYNIA OTWARTEGO		
UKŁAD ZAMKNIĘTY	TAK <input type="checkbox"/>		NIE <input type="checkbox"/>		
ZABEZPIECZENIA UKŁADU ZAMKNIĘTEGO	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA [bar]				
	POJEMNOŚĆ NACZYNIA PRZEPOWOWEGO [litry]				
	URZĄDZENIA DO ODPROWADZANIA NADMIARU CIEPŁA, ZAWÓR UPUSTOWO-DOPUSZCZAJĄCY [rodzaj, nazwa]		NAZWA		
			PRODUCENT		
		TEMP. OTWARCIA			

PARAMETRY SPALANIA (OPCJONALNIE)					
Moc minimalna			Moc maksymalna		
TEMP. SPALIN			TEMP. SPALIN		
CO2			CO2		
O2			O2		
λ			λ		
CO ppm			CO ppm		
Pa			Pa		



## DANE UŻYTKOWNIKA

.....  
IMIĘ I NAZWISKO

.....  
ULICA I NUMER BUDYNKU

.....  
KOD, MIEJSCOWOŚĆ

.....  
TELEFON KONTAKTOWY

## DANE URZĄDZENIA

.....  
NAZWA KOTŁA

.....  
NUMER SERYJNY

.....  
DATA

.....  
CZYTELNY PODPIS OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA WYKONANIE PRZEGLĄDU

.....  
CZYTELNY PODPIS KLIENTA

Odeśłać do NIBE-BIAWAR



## POTWIERDZENIE WYKONANIA PIERWSZEGO URUCHOMIENIA

<p>RODZAJ KOTŁA -----</p> <p>S/N _____ NUMER SERYJNY</p> <p>RODZAJ PALNIKA -----</p> <p>S/N _____ NUMER SERYJNY</p>	<p><b>ADRES MONTAŻU URZĄDZENIA</b></p> <p>-----</p> <p>ULICA I NUMER BUDYNKU -----</p> <p>-----</p> <p>KOD, MIEJSCOWOŚĆ -----</p> <p>-----</p> <p>DATA PIERWSZEGO URUCHOMIENIA -----</p> <p>-----</p> <p>DATA ZAKUPU KOTŁA -----</p> <p>Akcesoria: -----</p> <p>-----</p> <p>CZYTELNY PODPIS OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA PIERWSZE URUCHOMIENIE/ PIECZĄTKA -----</p>
---	--

### Potwierdzenie wykonania przeglądu

Miesiąc eksploatacji	Imię, Nazwisko, pieczętka osoby wykonującej przegląd	Data dokonania przeglądu
W 12 miesiącu		
W 24 miesiącu		
W 36 miesiącu		
W 48 miesiącu		

### Dokonane naprawy urządzenia

Data awarii	Rodzaj usterki	Data, podpis, pieczętka

**CHCESZ UPEWNIĆ SIĘ, ŻE TWÓJ KOCIOŁ JEST ZAREJESTROWANY ?  
SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI !**