ZAŁĄCZNIK DLA

INSTALATORA I SERWISANTA

Spis treści

I Podstawowe podłączenia podczas montażu kotła BIO ze sterowaniem ESTYMA..... 4

1. Hasło Serwisowe 4

2. Podłączenie i aktywacja siłownika 4

3. Montaż i aktywacja czujnika pokojowego CTP 5

4. Montaż i aktywacja czujnika zewnętrznego CTZ 5

5. Aktywacja ciepłej wody użytkowej CWU 5

II Ważenie paliwa przed pierwszym uruchomieniem / zmiana pelletu BIO 6

1. Nastawy kotłów KOMFORT 7

2. Nastawy kotłów CLASSICO BIO 8

3. Nastawy kotłów DRACO BIO COMPACT FII GP 9

4. Nastawy kotłów TYTAN BIO 10

5. Nastawy kotłów DRACO BIO COMPACT 11

6. Nastawy kotłów DRACO D BIO i DRACO D BIO LUX 12

5. Nastawy kotłów DRACO BIO 13

III *Pierwsze uruchomienie kotła - checklist* 15

Pierwsze uruchomienie kotła – checklist 16

Okresowy przegląd kotła 17

Okresowy przegląd kotła 21

NOTATKI 22

NOTATKI ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

I Podstawowe podłączenia podczas montażu kotła BIO ze sterowaniem ESTYMA

Wszystkie czynności wykonujemy na statusie kotła wyłączony – na wyświetlaczu „OFF”

1. Hasło Serwisowe

Igneo Slim	Igneo Touch
Hasłem jest temperatura zadana kotła + EST, fabrycznie ustawione jest 60°C zatem hasło to **60EST**	Zakładka „poziom menu PIN”, następnie ⇩

2. Podłączenie i aktywacja siłownika

Igneo Slim	Igneo Touch
Przewód otwierania(L1) i zamykania(L2) wpinamy w slot numer **2 i 3**, przewód neutralny **18**(N)	Obwód I - Przewód otwierania(L1) i zamykania(L2) w slot numer **2 i 3**, , przewód neutralny **26**(N) Obwód II - Przewód otwierania(L1) i zamykania(L2) **6 i 7**, przewód niebieski **27**(N)
Aktywacja *ogrzewanie/serwis/czujnik CO - TAK*	Aktywacja *poziom PIN/0900/ogrzewanie/czujnik CO*
Poprawność zamykania i otwierania sprawdzamy *ogrzewanie/serwis/test mieszacza* W przypadku odwrotnej pracy zmieniamy przewody **2 i 3**	Poprawność zamykania i otwierania sprawdzamy poziom PIN/0900/test wyjść/mieszacz CO I poziom PIN/0900/test wyjść/mieszacz CO II W przypadku odwrotnej pracy zmieniamy przewody **2 i 3** bądź **6 i 7**

3. Montaż i aktywacja czujnika pokojowego CTP

Igneo Slim	Igneo Touch
Czujnik przewodowy podłączamy pod wyjście **33 i 34**	Obwód I -czujnik przewodowy podłączamy pod wyjście **38 i 39** Obwód II -czujnik przewodowy podłączamy pod wyjście **47 i 48**
Czujnik bezprzewodowy podłączamy pod **33** – TEMP, **12V**- zasilanie, **GND**-GND	Obwód I - bezprzewodowy podłączamy pod **38** – TEMP, **12V**- zasilanie, **GND**-GND Obwód II - bezprzewodowy podłączamy pod **47** – TEMP, **12V**- zasilanie, **GND**-GND
Aktywacja *ogrzewanie/serwis/czujnik pokojowy/ wybierz rodzaj*	Aktywacja *poziom PIN/0900/ogrzewanie/ czujnik pokojowy/wybierz rodzaj*

4. Montaż i aktywacja czujnika zewnętrznego CTZ

Igneo Slim	Igneo Touch
Czujnik podłączamy pod wyjście **42 i 43**	Czujnik podłączamy pod wyjście **39 i 40**
Aktywacja *1. ustawienia/serwis/konfiguracja systemu/czujnik zewnętrzny -TAK* *2.ogrzewanie/serwis/tryb pracy/pogodowy*	*Aktywacja* *1. Poziom PIN/0900/konfiguracja/czujnik temperatury zewnętrznej/CTZ* *2. Ogrzewanie/tryb pracy/pogodowy*

5. Aktywacja ciepłej wody użytkowej CWU

Igneo Slim	Igneo Touch
Aktywacja *ustawienia/serwis/konfiguracja systemu/ liczba obwodów CWU/1*	Aktywacja *poziom PIN/0900/konfiguracja/ ciepła woda użytkowa/ON(zielona)*

II Ważenie paliwa przed pierwszym uruchomieniem / zmiana pelletu BIO

1. Zdjąć rurę giętką z palnika i włożyć do pustego starowanego pojemnika
2. W zależności od sterownika podawanie włączamy poprzez

Ważenie paliwa musi odbywać się na wyłączonym kotle OFF

IGNEO SLIM	IGNEO TOUCH
PALNIK ⇩	IKONA ZASOBNIKA ⇩
SERWIS ⇩	IKONA ŚLIMAKA 600s ⇩
TEST PODAJNIKA ZASOBNIKA ⇩	WYNIK MNOŻYMY X6
ZE STOPEREM MIERZYMY 600s(10min) I WYNIK MNOŻYMY X6	

3.Zważyć ilość podanego przez 10 minut peletu i pomnożyć x6

4. Powstały wynik odszukujemy w tabeli nastaw (strona 7-9)Przykład dla Draco Bio Compact 18: przez 600s(10min) podajnik podał *2kg x 6 = 12kg/h*

Draco Bio Compact 18								
	Wyliczony czas podawania	[s]	13	9,8	7,8	6,5	5,6	4,9
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Powietrze min.	55						
	Powietrze max	75-90						
	Podawanie fabryczne	**4,5**						
	Moc min.	50						
	Moc max	100						
	Próg foto	30						
	Dawka startowa paliwa	18						

Nastawy przyjęto dla peletu 6mm

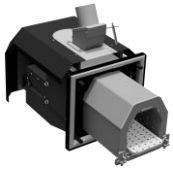
4. Z tabeli odczytujemy wyliczony czas podawania, w naszym przypadku jest to 6,5s i tą wartość wprowadzamy w sterownik

IGNEO SLIM: PALNIK ⇨ SERWIS ⇨ PODAWANIE MAX

IGNEO TOUCH: MENU PIN 0900 ⇨ PALNIK ⇨ 1 PODAWANIE MAX

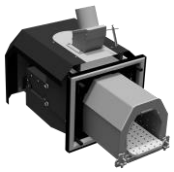
1. Nastawy kotłów KOMFORT

Komfort 12	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**4**	**3,6**	**3,1**	**2,9**	**2,6**	**2,4**	**2**	**1,6**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26	28
	Powietrze min.	40-50								
	Powietrze max	70-80								
	Podawanie fabryczne	**3**								
	Moc min.	50								
	Moc max	100								
	Próg foto	30								
	Dawka startowa paliwa	15								



Komfort 18	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**5,9**	**5,1**	**4,5**	**4,1**	**3,7**	**3,3**	**3**	**2,6**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26	28
	Powietrze min.	45-55								
	Powietrze max	70-85								
	Podawanie fabryczne	**4,5**								
	Moc min.	50								
	Moc max	100								
	Próg foto	30								
	Dawka startowa paliwa	20								

Komfort 23	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**7,2**	**6,4**	**5,6**	**5,1**	**4,7**	**4,3**	**4**	**3,6**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26	28
	Powietrze min.	45-55								
	Powietrze max	75-85								
	Podawanie fabryczne	**5,6**								
	Moc min.	50								
	Moc max	100								
	Próg foto	30								
	Dawka startowa paliwa	20								



2. Nastawy kotłów CLASSICO BIO

Classico Bio 12	Wyliczony czas podawania	[s]	3,4	3	2,8	2,5	2,3	2,1	1,8
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	30-35							
	Powietrze max	50-65							
	Podawanie fabryczne	3							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	22							

Classico Bio 18	Wyliczony czas podawania	[s]	4,8	4,2	3,7	3,4	3,1	2,8	2,5
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	35-45							
	Powietrze max	60-70							
	Podawanie fabryczne	3,8							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	22							

lassico Bio 24	Wyliczony czas podawania	[s]	5,1	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0	2,8
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	40-45							
	Powietrze max	60-70							
	Podawanie fabryczne	4,2							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	25							

3. Nastawy kotłów DRACO BIO COMPACT FII GP

Compact FII GP 12	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**5,3**	**4,5**	**4**	**3,4**	**2,9**	**2,6**	**2,5**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	10	12	14	16	18	20	22
	Powietrze min.	30-40							
	Powietrze max	55-65							
	Podawanie fabryczne	**4**							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	20							

Compact FII GP 18	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**7,8**	**6,5**	**5,9**	**5**	**4,5**	**3,9**	**3,5**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	10	12	14	16	18	20	22
	Powietrze min.	30-40							
	Powietrze max	60-65							
	Podawanie fabryczne	**4,5**							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	20							

Compact FII GP 23	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**8,6**	**8,2**	**7,3**	**6,3**	**5,6**	**5**	**4,5**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	10	12	14	16	18	20	22
	Powietrze min.	30-40							
	Powietrze max	65-70							
	Podawanie fabryczne	**5,6**							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	20							

4. Nastawy kotłów TYTAN BIO

Tytan Bio 20	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**5,1**	**4,5**	**4**	**3,6**	**3,3**	**3**	**2,8**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	50							
	Powietrze max	75-85							
	Podawanie fabryczne	**4,5**							
	Moc min.	30							
	Moc max	80							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	15							

Tytan Bio 25	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**5,1**	**4,5**	**4**	**3,6**	**3,3**	**3**	**2,8**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	50							
	Powietrze max	75-85							
	Podawanie fabryczne	**4,5**							
	Moc min.	30							
	Moc max	80							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	15							

Tytan Bio 30	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**6,3**	**5,5**	**4,9**	**4,4**	**4**	**3,7**	**3,4**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	50							
	Powietrze max	75-85							
	Podawanie fabryczne	**4,5**							
	Moc min.	30							
	Moc max	80							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	15							

5. Nastawy kotłów DRACO BIO COMPACT

Draco Bio Compact 12	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**13**	**4,9**	**3,9**	**3,3**	**2,8**	**2,4**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Powietrze min.	30-35						
	Powietrze max	45-55						
	Podawanie fabryczne	**3**						
	Moc min.	50						
	Moc max	100						
	Próg foto	30						
	Dawka startowa paliwa	18						

Draco Bio Compact 18	**Wyliczony czas podawania**	[s]	13	9,8	7,8	6,5	5,6	4,9
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Powietrze min.	45-55						
	Powietrze max	75-90						
	Podawanie fabryczne	**4,5**						
	Moc min.	50						
	Moc max	100						
	Próg foto	30						
	Dawka startowa paliwa	18						

Draco Bio Compact FII 12	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**7,2**	**5,2**	**4,2**	**3,6**	**3,1**	**2,7**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Powietrze min.	30-40						
	Powietrze max	55-70						
	Podawanie fabryczne	**3**						
	Moc min.	30						
	Moc max	100						
	Próg foto	30						
	Dawka startowa paliwa	20						

Draco Bio Compact FII 18	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**10**	**8,1**	**7,2**	**6,8**	**5,9**	**5,2**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Powietrze min.	30-40						
	Powietrze max	60-70						
	Podawanie fabryczne	**3**						
	Moc min.	30						
	Moc max	100						
	Próg foto	30						
	Dawka startowa paliwa	20						

Draco Bio Compact FII 23	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**13**	**9,8**	**7,8**	**6,5**	**5,6**	**4,9**	**4,2**	**3,5**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	6	8	10	12	14	16	18	20
	Powietrze min.	15-30								
	Powietrze max	55-65								
	Podawanie fabryczne	**3**								
	Moc min.	30								
	Moc max	100								
	Próg foto	30								
	Dawka startowa paliwa	20								

6. Nastawy kotłów DRACO D BIO i DRACO D BIO LUX

Draco D Bio 15 Draco D Bio Lux 15	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**5,3**	**4,7**	**4,2**	**3,9**	**3.5**	**3.3**	**3,1**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	30-40							
	Powietrze max	60-70							
	Podawanie fabryczne	**3,8**							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	20							

Draco D Bio 22 Draco D Bio Lux 22	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**5,8**	**4,9**	**4,4**	**4**	**3.8**	**3.5**	**3,1**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	35-45							
	Powietrze max	65-70							
	Podawanie fabryczne	**4,8**							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	20							

Draco D Bio 30 Draco D Bio Lux 30	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**6,2**	**5,3**	**4,8**	**4,4**	**4,2**	**3.9**	**3,7**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	45-55							
	Powietrze max	70-80							
	Podawanie fabryczne	**6,7**							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	20							

Draco D Bio 50	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**8,7**	**7,5**	**6,7**	**6,1**	**5,5**	**5,2**	**4,8**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	50-60							
	Powietrze max	75-85							
	Podawanie fabryczne	**4,5**							
	Moc min.	50							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	22							

5. Nastawy kotłów DRACO BIO

Draco Bio 12	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**3,4**	**3**	**2,7**	**2,4**	**2,2**	**2**	**1,8**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	30-35							
	Powietrze max	45-55							
	Podawanie fabryczne	**3**							
	Moc min.	50							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	15							

Draco Bio 15	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**4,8**	**4,2**	**3,7**	**3,4**	**3,1**	**2,8**	**2,5**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	55							
	Powietrze max	75-90							
	Podawanie fabryczne	**4,5**							
	Moc min.	50							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	15							

Draco Bio 25	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**5,4**	**4,5**	**4**	**3,6**	**3,4**	**3,1**	**2,9**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	55							
	Powietrze max	75-90							
	Podawanie fabryczne	**4,7**							
	Moc min.	50							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	15							

Draco Bio 35	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**6,3**	**5,5**	**4,9**	**4,4**	**4**	**3,7**	**3,4**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	35							
	Powietrze max	50-60							
	Podawanie fabryczne	**5,5**							
	Moc min.	50							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	15							

Draco Bio 50	**Wyliczony czas podawania**	[s]	**8**	**7**	**6,2**	**5,6**	**5,1**	**4,7**	**4,3**
	Test wydajności podajnika	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Powietrze min.	55							
	Powietrze max	75-90							
	Podawanie fabryczne	**4,5**							
	Moc min.	50							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	15							

III *Pierwsze uruchomienie kotła - checklist*

Należy sprawdzić	***Oznaczyć***		
Zgodność tabliczki znamionowej kotła z jego paszportem	***Model i numer seryjny***		
Wpisy w karcie gwarancyjnej (sprzedawca, instalator) oraz uzupełnić karty gwarancyjne i odesłać na adres producenta			
Poprawność wykonania instalacji zgodnie z normami, schematami i zaleceniami :			
Średnice rur zasilania/powrotu oraz obiegu kotłowego			
Występowanie zaworów odcinających kocioł	TAK	NIE	
Zabezpieczenie temperatury powrotu kotła (zawór czterodrogowy, pompa przewałowa etc.)			
Średnica, położenie oraz wpięcie zaworu czterodrogowego (nie może być poniżej wyjścia zasilania z kotła)			
Podłączenie krzyżowe zasilania i powrotu	TAK	NIE	
CWU wyprowadzone sprzed zaworu czterodrogowego + zawór zwrotny			
Ogrzewanie podłogowe wyprowadzone sprzed zaworu czterodrogowego + regulacja temperatury na tym obiegu			
Poprawne ułożenie płyt szamotowych			
Przy odpowiednich warunkach sprawdzenie ciągu kominowego oraz temperatury spalin	Pa	^{o}C	
W kotłach Draco sprawdzić poprawność montażu oraz szczelność korka parafinowego i strażaka. Uzupełnić strażaka wodą.			
Sprawdzić czy w kotłowni jest prawidłowa wentylacja nawiewna oraz wywiewna			
Przeprowadzić pełny cykl pracy kotła od rozpalenia do wygaszenia(podtrzymania) po osiągnięciu zadanej temperatury.			
Szczelność miejsc w których może dojść do wydymiania tj. drzwiczki, wyczystki itp.			
Ważenie paliwa , wpisać wynik			

Pierwsze uruchomienie kotła – checklist

Wybrać właściwy :

Układ otwarty	Opis	Układ zamknięty	Opis
Sposób prowadzenia/miejsce wpięcia średnica i tworzywo rury wzbiorczej		Schładzanie np. wężownica, DBV źródło zasilania schładzania, źródłem nie może być studnia	
Zawór bezpieczeństwa		Pojemność naczynia przeponowego dobrana do litrażu wody w instalacji	
		Zawór bezpieczeństwa	

Po sprawdzeniu poprawności wykonania instalacji należy przejść do wykonania testów:

Test :	Poprawność działania:		Jeżeli „nie”, dlaczego ? opis
Pomp (start odpowiedniej pompy dla danego obiegu grzewczego)	TAK	NIE	
Czujników (aktywacja + sprawdzenie umiejscowienia i działania odpowiedniego czujnika dla wybranego obwodu)	TAK	NIE	
Siłowników (poprawność otwierania i zamykania) oraz wprowadzić czas pełnego otwarcia	TAK	NIE	

W trakcie trwania pierwszego uruchomienia przeszkolić użytkownika w zakresie obsługi i regulacji kotła. Wstępnie wyregulować kocioł oraz na bieżąco informować o przeprowadzanych czynnościach.
Użytkownik niezależnie od rodzaju kotła powinien zdobyć wiedzę na temat regulacji kotła względem posiadanego paliwa. Dowiedzieć się jakie funkcje posiada sterownik i jak nimi zarządzać w stosunku do indywidualnych potrzeb.

Okresowy przegląd kotła

Numer seryjny: …… Data: ……

Po przeglądzie należy wysłać kartę na adres producenta bądź email: *serwis@teklakotly.pl*
Celem aktualizacji w bazie danych.

Czynności do wykonania podczas przeglądu kotła	Opis
Sprawdzenie poprawności wykonania instalacji. Czy nie zaszły zmiany zagrażające bezpieczeństwu.	
Demontaż palnika w celu sprawdzenia stanu podzespołów oraz czyszczenie całości. W przypadku gdy element jest zużyty - wymienić na nowy.	
Sprawdzenie stanu ślimaka oraz motoreduktora doprowadzającego paliwo do palnika.	
Podczas składania przesmarować oraz uszczelnić wszystkie miejsca, które tego wymagają.	
Sprawdzić stan przewodu giętkiego.**	
Kontrola stanu sznura uszczelniającego.	
Kontrola układu „strażak”*	
Kontrola stanu płyt ceramicznych/stalowych.	
Sprawdzenie drożności rury łączącej kocioł z kominem	
Gdy konieczne – czyszczenie wymiennika (nie zawiera się w kosztach przeglądu).	
Sprawdzenie połączeń elektrycznych.	
Kontrola poprawności działania wszystkich wejść i wyjść sterownika (pompy, podajniki, czujniki, siłowniki)	
Przeprowadzenie pełnego cyklu pracy kotła od rozpalenia po wygaszenie przy osiągnięciu temperatury zadanej. Jeżeli konieczne regulacja palnika.	
Dokonać odpowiednich w wpisów w zakładce „dodatek do karty gwarancyjnej” znajdującej się w instrukcji obsługi	
Elementy wymienione :…… …….. Inne/uwagi : ……..…...	

**Dotyczy kotłów BIO * dotyczy kotłów na ekogroszek/ po 3 przeglądzie prosimy o zamówienie dodatkowych kart przeglądu

Podpis autoryzowanego serwisanta Podpis użytkownika

Okresowy przegląd kotła

Numer seryjny: …… Data: ……

Po przeglądzie należy wysłać kartę na adres producenta bądź email: *serwis@teklakotly.pl*
Celem aktualizacji w bazie danych.

Czynności do wykonania podczas przeglądu kotła	Opis
Sprawdzenie poprawności wykonania instalacji. Czy nie zaszły zmiany zagrażające bezpieczeństwu.	
Demontaż palnika w celu sprawdzenia stanu podzespołów oraz czyszczenie całości. W przypadku gdy element jest zużyty - wymienić na nowy.	
Sprawdzenie stanu ślimaka oraz motoreduktora doprowadzającego paliwo do palnika.	
Podczas składania przesmarować oraz uszczelnić wszystkie miejsca, które tego wymagają.	
Sprawdzić stan przewodu giętkiego.**	
Kontrola stanu sznura uszczelniającego.	
Kontrola układu „strażak”*	
Kontrola stanu płyt ceramicznych/stalowych.	
Sprawdzenie drożności rury łączącej kocioł z kominem	
Gdy konieczne – czyszczenie wymiennika (nie zawiera się w kosztach przeglądu).	
Sprawdzenie połączeń elektrycznych.	
Kontrola poprawności działania wszystkich wejść i wyjść sterownika (pompy, podajniki, czujniki, siłowniki)	
Przeprowadzenie pełnego cyklu pracy kotła od rozpalenia po wygaszenie przy osiągnięciu temperatury zadanej. Jeżeli konieczne regulacja palnika.	
Dokonać odpowiednich w wpisów w zakładce „dodatek do karty gwarancyjnej” znajdującej się w instrukcji obsługi	
Elementy wymienione :…… …….. Inne/uwagi : ……..…...	

** Dotyczy kotłów BIO * dotyczy kotłów na ekogroszek/ po 3 przeglądzie prosimy o zamówienie dodatkowych kart przeglądu

Podpis autoryzowanego serwisanta

Podpis użytkownika

Okresowy przegląd kotła

Numer seryjny: …… Data: ……
Po przeglądzie należy wysłać kartę na adres producenta bądź email: *serwis@teklakotly.pl*
Celem aktualizacji w bazie danych.

Czynności do wykonania podczas przeglądu kotła	**Opis**
Sprawdzenie poprawności wykonania instalacji. Czy nie zaszły zmiany zagrażające bezpieczeństwu.	
Demontaż palnika w celu sprawdzenia stanu podzespołów oraz czyszczenie całości. W przypadku gdy element jest zużyty - wymienić na nowy.	
Sprawdzenie stanu ślimaka oraz motoreduktora doprowadzającego paliwo do palnika.	
Podczas składania przesmarować oraz uszczelnić wszystkie miejsca, które tego wymagają.	
Sprawdzić stan przewodu giętkiego.**	
Kontrola stanu sznura uszczelniającego.	
Kontrola układu „strażak”*	
Kontrola stanu płyt ceramicznych/stalowych.	
Sprawdzenie drożności rury łączącej kocioł z kominem	
Gdy konieczne – czyszczenie wymiennika (nie zawiera się w kosztach przeglądu).	
Sprawdzenie połączeń elektrycznych.	
Kontrola poprawności działania wszystkich wejść i wyjść sterownika (pompy, podajniki, czujniki, siłowniki)	
Przeprowadzenie pełnego cyklu pracy kotła od rozpalenia po wygaszenie przy osiągnięciu temperatury zadanej. Jeżeli konieczne regulacja palnika.	
Dokonać odpowiednich w wpisów w zakładce „dodatek do karty gwarancyjnej” znajdującej się w instrukcji obsługi	
Elementy wymienione :…… …….. Inne/uwagi : ……..…....	

** Dotyczy kotłów BIO * dotyczy kotłów na ekogroszek / po 3 przeglądzie prosimy o zamówienie dodatkowych kart przeglądu

Podpis autoryzowanego serwisanta

Podpis użytkownika

NOTATKI

TĒKLA®

EKO TECHNOLOGIE Sp. z o.o.

ul. Lipowa 38, 43-523 Pruchna
tel. +48 33 852 12 54 · fax. +48 33 857 14 29
biuro@teklakotly.pl · www.teklakotly.pl

ZAMÓWIENIA
tel. +48 33 858 50 13
zamówienia@teklakotly.pl

SERWIS
tel. +48 783 976 377
zamowienia@teklakotly.pl

CZĘŚCI
tel. +48 607 661 728
zamówienia@teklakotly.pl