

**TEKLA®**

**TABELE NASTAW**  
**KOTŁÓW SERII BIO**




## Spis treści

<b>I</b> Podstawowe podłączenia podczas montażu kotła BIO ze sterowaniem ESTYMA .....	4
Hasło Serwisowe .....	4
Podłączenie i aktywacja siłownika .....	4
Montaż i aktywacja czujnika pokojowego CTP .....	5
Montaż i aktywacja czujnika zewnętrznego CTZ .....	5
Aktywacja ciepłej wody użytkowej CWU .....	5
<b>II</b> Ważenie paliwa przed pierwszym uruchomieniem / zmiana pelletu BIO .....	6
IGNEO SLIM .....	6
IGNEO TOUCH .....	6
Nastawy kotłów KOMFORT .....	7
Nastawy kotłów DRACO BIO COMPACT FII GP .....	8
Nastawy kotłów TYTAN BIO .....	9
Nastawy kotłów DRACO BIO COMPACT .....	10
Nastawy kotłów DRACO D BIO i DRACO D BIO LUX .....	11
Nastawy kotłów DRACO BIO .....	12
<b>III</b> Pierwsze uruchomienie kotła - <i>checklist</i> .....	14
Pierwsze uruchomienie kotła – <i>checklist</i> .....	15
NOTATKI / ZALECENIA .....	16
Okresowy przegląd kotła .....	17
Okresowy przegląd kotła .....	21
NOTATKI .....	22

## 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
<p>Hasłem jest temperatura zadana kotła + EST, fabrycznie ustawione jest 60°C zatem hasło to <b>60EST</b></p>	<p>Zakładka „poziom menu PIN”, następnie</p> 

### 2. Podłączenie i aktywacja siłownika

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

### 3. Montaż i aktywacja czujnika pokojowego CTP

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

### 4. Montaż i aktywacja czujnika zewnętrznego CTZ

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

### 5. Aktywacja ciepłej wody użytkowej CWU

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

## 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 poda  $2kg \times 6 = 12kg/h$

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 ⇨⇨  PODAWANIE MAX

## 1. Nastawy kotłów KOMFORT

<b>Komfort 12</b>	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								



<b>Komfort 18</b>	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								



<b>Komfort 23</b>	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 DRACO BIO COMPACT FII GP

<b>Compact FII GP 12</b>	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							



<b>Compact FII GP 18</b>	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							



<b>Compact FII GP 23</b>	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							





### 3. Nastawy kotłów TYTAN BIO

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



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




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




## 3. Nastawy kotłów DRACO BIO COMPACT


<b>Draco Bio Compact 12</b>	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						



<b>Draco Bio Compact 18</b>	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						



<b>Draco Bio Compact Fil 12</b>	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						



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



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



#### 4. Nastawy kotłów DRACO D BIO i DRACO D BIO LUX

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



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



<b>Draco D Bio 30</b>	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							
<b>Draco D Bio Lux 30</b>	Podawanie fabryczne	6,7							
	Moc min.	30							
	Moc max	100							
	Próg foto	30							
	Dawka startowa paliwa	20							



<b>Draco D Bio 50</b>	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

<b>Draco Bio 12</b>	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								



<b>Draco Bio 15</b>	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								



<b>Draco Bio 25</b>	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							



<b>Draco Bio 35</b>	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							



<b>Draco Bio 50</b>	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	<i>Model i numer seryjny</i>	
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	°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 wzbiorniczej		Schładzanie np. węzownica, 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
<b>Pomp</b> (start odpowiedniej pompy dla danego obiegu grzewczego)	TAK	NIE	
<b>Czujników</b> (aktywacja + sprawdzenie umiejscowienia i działania odpowiedniego czujnika dla wybranego obwodu)	TAK	NIE	
<b>Siłowników</b> (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.



**NOTATKI / ZALECENIA**

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes or recommendations.



## Okresowy przegląd kotła

Numer seryjny: ..... Data: .....

Po przeglądzie należy wysłać kartę na adres producenta bądź email: [serwis@teklakotly.pl](mailto: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 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



## Okresowy przegląd kotła

Numer seryjny: ..... Data: .....

Po przeglądzie należy wysłać kartę na adres producenta bądź email: [serwis@teklakotly.pl](mailto: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 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



## Okresowy przegląd kotła

Numer seryjny: ..... Data: .....

Po przeglądzie należy wysłać kartę na adres producenta bądź email: [serwis@teklakotly.pl](mailto: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 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





**TEKLA<sup>®</sup>** **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  
zamowienia@teklakotly.pl

**SERWIS**

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

**CZĘŚCI**

tel. +48 607 661 728  
zamowienia@teklakotly.pl