

# Průručka pre servisného technika

**TEKLA®**



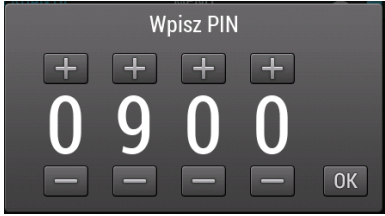
## Obsah

I. Základné pripojenia počas inštalácie kotla BIO s regulátorom ESTYMA .....	4
2. Servisne heslo .....	4
3. Pripojenie a aktivácia servopohonu .....	4
4. Montáž a inštalácia izbového snímača CTP .....	5
5. Montáž a inštalácia vonkajšieho snímača CTZ .....	5
6. Aktivácia teplej úžitkovej vody TUV .....	5
II. Váženie paliva pred prvým štartom/ zmena peliet BIO .....	6
III. Nastavenie kotlov KOMFORT .....	7
IV. Nastavenie kotlov DRACO BIO COMPACT FII GP .....	7
V. Nastavenie kotlov BIO .....	8
VI. Nastavenia kotlov TYTAN BIO .....	9
VII. Nastavenie kotlov DRACO BIO COMPACT .....	10
VIII. Nastavenia kotlov DRACO D BIO a DRACO D BIO LUX .....	11
IX. Prvé spustenie kotla - kontrolný list .....	13
Prvé spustenie kotla- kontrolný list .....	14
Periodická ročná prehliadka kotla .....	16
Periodická ročná prehliadka kotla .....	17
Periodická ročná prehliadka kotla .....	18

# I. Základné pripojenia počas inštalácie kotla BIO s regulátorom ESTYMA

1. Všetky činnosti vykonávame pri vypnutom stave kotla - na displeji sa zobrazí "OFF"

## 2. Servisne heslo

Igneo Slim	Igneo Touch
Heslom je zadaná teplota kotla + EST, fabrické nastavenie je 60°C takže heslo je <b>60EST</b>	Základka „ <u>Úroveň</u> menu PIN“, potom 

## 3. Pripojenie a aktivácia servopohonu

Igneo Slim	Igneo Touch
Kábel otvárania(L1) a zatvárania(L2) pripojíme na číslo výstupu <b>2 a 3</b> , kábel neutralny <b>18(N)</b>	Obvod I - Kábel otvárania (L1) a zatvárania(L2) do výstupu číslo <b>2 i 3</b> , kábel neutralny <b>26(N)</b>  Obvod II - Kábel otvárania (L1) a zatvárania(L2) <b>6 a 7</b> , kábel neutralny <b>27(N)</b>
Aktivácia <u>Ohrev/servis/snímač CO - ANO</u>	Aktivácia <u>Úroveň PIN/0900/ohrev/snímačCO</u>
Skontrolujeme správnosť zatvárania a otvárania <u>Ohrev/servis/test miesadla</u>  V prípade obrátenej práce premeníme drôty <b>2 a 3</b>	Skontrolujeme správnosť zatvárania a otvárania <u>Úroveň PIN/0900/test výstupu/zmiešavač UK I</u>  <u>Úroveň PIN/0900/test výstupu/zmiešavač UK II</u>  V prípade obrátenej práce meníme káble 2 a 3 alebo 6 a 7

#### 4. Montáž a inštalácia izbového snímača CTP

Igneo Slim	Igneo Touch
Izbový drátový snímač pripojte na výstupy <b>33 a 34</b>	Obvod I - Izbový drátový snímač pripojte na výstupy <b>38 a 39</b>  Obvod II - Izbový drátový snímač pripojte na výstupy <b>47 a 48</b>
Izbový bezdrátový snímač pripojte na výstupy <b>33 – TEMP, 12V-napätie, GND-GND</b>	Obvod I - Izbový bezdrátový snímač pripojte na výstupy <b>38 – TEMP, 12V-napätie, GND-GND</b>  Obvod II - Izbový bezdrátový snímač pripojte na výstupy <b>47 – TEMP, 12V-napätie, GND-GND</b>
Aktivácia <u>ohrev/servis/izbový termostat/ vyberte typ</u>  <u>CTP2 alebo videRoom</u>	<u>Aktivácia</u> <u>Úroveň PIN/0900/ohrev/ izbový termostat/vyberte typ</u>

#### 5. Montáž a inštalácia vonkajšieho snímača CTZ

Igneo Slim	Igneo Touch
Snímač pripojte na výstupy <b>42 a 43</b>	Snímač pripojte na výstupy <b>39 a 40</b>
<u>Aktivácia</u> <u>1. nastavenia/servs/nastavenie systému/vonkajší snímač -ANO</u> <u>2.ohrev/serwis/režim práce/pohodovy</u>	<u>Aktivácia</u> <u>1. Úroveň PIN/0900/konfiguracia/snímač vonkajšej teploty/ON(zelená)</u> <u>2. Ohrev/režim práce/pohodovy</u>

#### 6. Aktivácia teplej úžitkovej vody TUV

Igneo Slim	Igneo Touch
Aktivácia <u>nastavenie / servis / konfigurácia systému / počet obvodov TUV/ 1</u>	<u>Aktivácia</u> <u>Úroveň PIN/0900/konfigurácia/ TUV/ON(zelená)</u>

## II. Váženie paliva pred prvým štartom/ zmena peliet BIO

1. Odpojte flexibilnú hadicu z horáka a umiestnite ju do prázdnej nádoby
2. V závislosti od regulátora podávanie zapínáme cez:

Váženie paliva sa musí vykonať na vypnutom kotle OFF

IGNEO SLIM	IGNEO TOUCH
HORÁK ↓	IKONA ZASOBNIKA ↓
SERVIS ↓	IKONA ŠLIMAKA 600s ↓
TEST PODAVAČA ZASOBNIKA ↓	VÝSLEDOK VYNÁSOBÍME X6
SO STOPKAMI STOPUJEME 600s(10min) A VÝSLEDOK VYNÁSOBÍME X6	

3. Odvážte množstvo paliva podaného za 10 minút a vynásobte x6

4. Získaný výsledok porovnáme s tabuľkou nastavení (strana 7-9) Príklad Draco Bio Compact 18: 600s(10min) podávač podal  $2kg \times 6 = 12kg/h$


<b>Draco Bio Compact 12</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	13	4,9	3,9	3,3	2,8	2,4
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Vzdúch min.		30-35					
	Vzdúch max.		45-55					
	Podávanie fabrické		3					
	Výkon min.		50					
	Výkon max.		100					
	Foto čidlo		30					
	Štartovacia dávka paliva		18					




*Nastavenia boli vypočítané na peletách 6mm*


4. Z tabuľky odčítame vypočítaný čas podávania, v našom prípade je to 6,5s a túto hodnotu zadáme do regulátora


IGNEO SLIM: HORÁK → SERVIS → PODÁVANIE MAX

IGNEO TOUCH: MENU PIN 0900 → HORÁK →  → PODÁVANIE MAX

### III. Nastavenia kotlov KOMFORT

<b>Komfort 12</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	4	3,6	3,1	2,9	2,6	2,4	2	1,6
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26	28
	Vzduch min.	40-50								
	Vzduch max.	70-80								
	Podávanie fabričné	<b>3</b>								
	Výkon min.	50								
	Výkon max.	100								
	Foto čidlo	30								
	Štartovacia dávka paliva	15								


<b>Komfort 18</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	5,9	5,1	4,5	4,1	3,7	3,3	3	2,6
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26	28
	Vzduch min.	45-55								
	Vzduch max.	70-85								
	Podávanie fabričné	<b>4,5</b>								
	Výkon min.	50								
	Výkon max.	100								
	Foto čidlo	30								
	Štartovacia dávka paliva	20								

<b>Komfort 23</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	7,2	6,4	5,6	5,1	4,7	4,3	4	3,6
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26	28
	Vzduch min.	45-55								
	Vzduch max.	75-85								
	Podávanie fabričné	<b>5,6</b>								
	Výkon min.	50								
	Výkon max.	100								
	Foto čidlo	30								
	Štartovacia dávka paliva	20								

### IV. Nastavenie kotlov DRACO BIO COMPACT FII GP

<b>Compact FII GP 12</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	5,3	4,5	4	3,4	2,9	2,6	2,5	
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	10	12	14	16	18	20	22	
	Vzduch min.	30-40								
	Vzduch max.	55-65								
	Podávanie fabričné	<b>4</b>								
	Výkon min.	30								
	Výkon max.	100								
	Foto čidlo	30								
	Štartovacia dávka paliva	20								

<b>Compact FII GP 18</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	7,8	6,5	5,9	5	4,5	3,9	3,5
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	10	12	14	16	18	20	22
	Vzduch min.	30-40							
	Vzduch max.	60-65							
	Podávanie fabričné	<b>4,5</b>							
	Výkon min.	30							
	Výkon max.	100							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	20							




<b>Compact FII GP 23</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	8,6	8,2	7,3	6,3	5,6	5	4,5
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	10	12	14	16	18	20	22
	Vzduch min.	30-40							
	Vzduch max.	65-70							
	Podávanie fabričné	<b>5,6</b>							
	Výkon min.	30							
	Výkon max.	100							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	20							



## V. Nastavenie kotlov BIO

<b>Draco Bio 12</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	3,4	3	2,7	2,4	2,2	2	1,8
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.	30-35							
	Vzduch max.	45-55							
	Podávanie fabričné	<b>3</b>							
	Výkon min.	50							
	Výkon max.	100							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	15							



<b>Draco Bio 15</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	4,8	4,2	3,7	3,4	3,1	2,8	2,5
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.	55							
	Vzduch max.	75-90							
	Podávanie fabričné	<b>4,5</b>							
	Výkon min.	50							
	Výkon max.	100							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	15							





<b>Draco Bio 25</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	5,4	4,5	4	3,6	3,4	3,1	2,9
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.	55							
	Vzduch max.	75-90							
	Podávanie fabričné	<b>4,7</b>							
	Výkon min.	50							
	Výkon max.	100							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	15							



<b>Draco Bio 35</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	6,3	5,5	4,9	4,4	4	3,7	3,4
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.	35							
	Vzduch max.	50-60							
	Podávanie fabričné	<b>5,5</b>							
	Výkon min.	50							
	Výkon max.	100							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	15							



<b>Draco Bio 50</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	8	7	6,2	5,6	5,1	4,7	4,3
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.	55							
	Vzduch max.	75-90							
	Podávanie fabričné	<b>4,5</b>							
	Výkon min.	50							
	Výkon max.	100							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	15							



## VI. Nastavenia kotlov TYTAN BIO

<b>Tytan Bio 20</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	5,1	4,5	4	3,6	3,3	3	2,8
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.	50							
	Vzduch max.	75-85							
	Podávanie fabričné	<b>4,5</b>							
	Výkon min.	30							
	Výkon max.	80							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	15							



<b>Tytan Bio 25</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	5,1	4,5	4	3,6	3,3	3	2,8
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.		50						
	Vzduch max.		75-85						
	Podávanie fabričné		4,5						
	Výkon min.		30						
	Výkon max.		80						
	Foto čidlo		30						
	Štartovacia dávka paliva		15						



<b>Tytan Bio 30</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	6,3	5,5	4,9	4,4	4	3,7	3,4
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.		50						
	Vzduch max.		75-85						
	Podávanie fabričné		4,5						
	Výkon min.		30						
	Výkon max.		80						
	Foto čidlo		30						
	Štartovacia dávka paliva		15						



## VII. Nastavenie kotlov DRACO BIO COMPACT

<b>Draco Bio Compact 12</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	13	4,9	3,9	3,3	2,8	2,4
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Vzduch min.		30-35					
	Vzduch max.		45-55					
	Podávanie fabričné		3					
	Výkon min.		50					
	Výkon max.		100					
	Foto čidlo		30					
	Štartovacia dávka paliva		18					



<b>Draco Bio Compact 18</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	13	9,8	7,8	6,5	5,6	4,9
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Vzduch min.		45-55					
	Vzduch max.		75-90					
	Podávanie fabričné		4,5					
	Výkon min.		50					
	Výkon max.		100					
	Foto čidlo		30					
	Štartovacia dávka paliva		18					



<b>Draco Bio Compact FII 12</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	7,2	5,2	4,2	3,6	3,1	2,7
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Vzduch min.		30-40					
	Vzduch max.		55-70					
	Podávanie fabričné		3					
	Výkon min.		30					
	Výkon max.		100					
	Foto čidlo		30					
	Štartovacia dávka paliva		20					



<b>Draco Bio Compact FII 18</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	10	8,1	7,2	6,8	5,9	5,2
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	6	8	10	12	14	16
	Vzduch min.	30-40						
	Vzduch max.	60-70						
	Podávanie fabričné	<b>3</b>						
	Výkon min.	30						
	Výkon max.	100						
	Foto čidlo	30						
	Štartovacia dávka paliva	20						



<b>Draco Bio Compact FII 23</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	13	9,8	7,8	6,5	5,6	4,9	4,2	3,5
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	6	8	10	12	14	16	18	20
	Vzduch min.	15-30								
	Vzduch max.	55-65								
	Podávanie fabričné	<b>3</b>								
	Výkon min.	30								
	Výkon max.	100								
	Foto čidlo	30								
	Štartovacia dávka paliva	20								




## VIII. Nastavenia kotlov DRACO D BIO a DRACO D BIO LUX


<b>Draco D Bio15 Draco D Bio Lux 15</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	5,3	4,7	4,2	3,9	3,5	3,3	3,1
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.	30-40							
	Vzduch max.	60-70							
	Podávanie fabričné nastavenie	<b>3,8</b>							
	Výkon min.	30							
	Výkon max	100							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	20							



<b>Draco D Bio 22 Draco D Bio Lux 22</b>	Vypočítaný čas podávania	[s]	5,8	4,9	4,4	4	3,8	3,5	3,1
	Test výdajnosti podávača	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	Vzduch min.	35-45							
	Vzduch max.	65-70							
	Podávanie fabričné nastavenie	<b>4,8</b>							
	Výkon min.	30							
	Výkon max	100							
	Foto čidlo	30							
	Štartovacia dávka paliva	20							



<b>Draco D Bio 30</b>  <b>Draco D Bio Lux 30</b>	<b>Vypočítaný čas podávania</b>	[s]	6,2	5,3	4,8	4,4	4,2	3,9	3,7
	<b>Test výdajnosti podávača</b>	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	<b>Vzduch min.</b>	45-55							
	<b>Vzduch max.</b>	70-80							
	<b>Podávanie fabričné nastavenie</b>	6,7							
	<b>Výkon min.</b>	30							
	<b>Výkon max</b>	100							
	<b>Foto čidlo</b>	30							
	<b>Štartovacia dávka paliva</b>	20							

<b>Draco D Bio 50</b>	<b>Vypočítaný čas podávania</b>	[s]	8,7	7,5	6,7	6,1	5,5	5,2	4,8
	<b>Test výdajnosti podávača</b>	[kg/h]	14	16	18	20	22	24	26
	<b>Vzduch min.</b>	50-60							
	<b>Vzduch max.</b>	75-85							
	<b>Podávanie fabričné nastavenie</b>	4,5							
	<b>Výkon min.</b>	50							
	<b>Výkon max</b>	100							
	<b>Foto čidlo</b>	30							
	<b>Štartovacia dávka paliva</b>	22							



## IX. Prvé spustenie kotla - kontrolný list

Je potrebné skontrolovať	Označte	
Zhodnosť typového štítku kotla a záručného listu	<i>Model a výrobné číslo</i>	
Zápisy v záručnom liste (predajca, inštaláčna firma, údaje o užívateľovi) a vyplňte záručný list a odošlite ju späť na adresu distribútora		
Správna inštalácia zariadenia v súlade s normami, schémami a odporúčaniami:		
Priemery napájajúcich / spiatočkových potrubí a kotloveho obehu		
Výskyt uzatváracích ventilov za kotlom	ANO	NIE
Ochrana teploty spiatočky kotla (štvorcestný ventil, kotlové čerpadlo, atd)		
Priemer, poloha a umiestnenie 4-cestného ventilu (nesmie byť pod výstupom kotla)		
Križová inštalácia výstupu a spiatočky	ANO	NIE
TUV inštalované pred 4 cestného ventilu + spätná klapka		
Podlahové kúrenie nainštalované pred štvorcestným ventilom + regulácia teploty na tomto okruhu		
Správne usporiadanie a uloženie šamotových dosiek		
Za optimálnych podmienok skontrolujte ťah komína a teplotu spalín	Pa	°C
V kotloch Draco, Draco Versa skontrolujte správnosť montáže a tesnosť parafínovej zátky a hasiča. Naplňte hasič vodou.		
Skontrolujte, či je v kotolni správna ventilácia (prívod vzduchu)		
Vykonajte celý cyklus prevádzky kotla od spúšťania až po vyhasnutie (udržiavanie) po dosiahnutí nastavenej teploty.		
Skontrolujte tesnosť miest, kde môže dôjsť k uniku spalín, tj dvierka, čistiace otvory atď.		
Váženie paliva, zadajte výsledok		

## Prvé spustenie kotla - kontrolný list



Vyberte ten správny:

Otvorený systém	Opis	Uzavretý systém	Opis
Spôsob zapojenia, priemer a materiál pripojovacieho potrubia		Chladienie, napr. chladiaca smyčka, DBV - zdroj chladiacej kvapaliny, musí pochádzať z nezávislého zdroja <b>(NIE STUDŇA)</b>	
Poistný ventil		Kapacita expanznej nádoby sa volí pre objem vody v inštalácii	
<del> </del>		Poistný ventil	

Po skontrolovaní správnosti inštalácie prejdite na testy:

Test :	Správnosť prevádzky:		Ak nie, prečo? popis
<b>Čerpadlá</b> (štart príslušného čerpadla pre daný vykurovací okruh)	ANO	NIE	
<b>Snímače</b> (aktivácia + kontrola polohy a činnosti príslušného snímača pre zvolený okruh)	ANO	NIE	
<b>Pohony</b> (správne otváranie a zatváranie) a zadajte správny čas úplného otvorenia	ANO	NIE	



Počas prvého uvedenia do prevádzky trénujte používateľa pri používaní a nastavovaní kotla. Predtým nastavte kotol a informujte sa o vykonaných činnostiach.

Užívateľ, bez ohľadu na typ kotla, by mal získať vedomosti o nastavení kotla na jeho palivo. Zistite, aké funkcie má vodič a ako ich spravovať vo vzťahu k individuálnym potrebám.





## Periodická (ročná) prehliadka kotla

Výrobné číslo: ..... Dátum: .....

Po prehliadke pošlite kartu na adresu alebo e-mailovú adresu distribútora: [servis@novitera.sk](mailto:servis@novitera.sk)  
za účelom aktualizácie databázy.

Činnosti, ktoré sa majú vykonať počas prehliadky kotla	Opis
Kontrola správnosti inštalácie. Existujú nejaké zmeny, ktoré ohrozujú bezpečnosť?	
Demontáž horáka na kontrolu stavu komponentov a čistenie celého horáka. V prípade opotrebovania prvku - vymeňte ho za nový.	
Kontrola stavu šneku a prevodovky dodávajúceho palivo do horáka.	
Pri montáži, namažte a utesnite všetky oblasti, ktoré to vyžadujú.	
Skontrolujte stav hadice. **	
Kontrola stavu tesniacej šnúry.	
Kontrola systému „hasičov“*	
Kontrola stavu keramických / ocelových dosiek.	
Kontrola priechodnosti dymovej rury spájajúcej kotol s komínom	
V prípade potreby vyčistite výmenník.	
<i>Kontrola elektrických pripojení.</i>	
Kontrola správnej prevádzky všetkých vstupov a výstupov regulátora (čerpádlá, podávače, snímače, pohony)	
Kompletný cyklus prevádzky kotla od rozhorenia až po výhasnutie pri dosiahnutí nastavenej teploty. V prípade potreby nastavte horák.	
Vykonajte príslušné záznamy v záložke „Príloha k záručnému listu“ v návode na používanie	
Vymenené diely :..... Ostatné / poznámky:.....	

\*\* Platí pre kotle BIO \* platí pre kotly na ekohrášok / po tretej kontrole, si objednajete ďalšie kontrolné karty

Podpis autorizovaného servisného technika

podpis používateľa



## Periodická (ročná) prehliadka kotla

Výrobné číslo: ..... Dátum: .....

Po prehliadke pošlite kartu na adresu alebo e-mailovú adresu distribútora: [servis@tekla.sk](mailto:servis@tekla.sk) účelom aktualizácie databázy.

Činnosti, ktoré sa majú vykonať počas prehliadky kotla	Opis
Kontrola správnosti inštalácie. Existujú nejaké zmeny, ktoré ohrozujú bezpečnosť?	
Demontáž horáka na kontrolu stavu komponentov a čistenie celého horáka. V prípade opotrebovania prvku - vymeňte ho za nový.	
Kontrola stavu šneku a prevodovky dodávajúceho palivo do horáka.	
Pri montáži, namažte a utesnite všetky oblasti, ktoré to vyžadujú.	
Skontrolujte stav hadice. **	
Kontrola stavu tesniacej šnúry.	
Kontrola systému „hasičov“**	
Kontrola stavu keramických / ocelových dosiek.	
Kontrola priechodnosti dymovej rury spájajúcej kotol s komínom	
V prípade potreby vyčistite výmenník.	
Kontrola elektrických pripojení..	
Kontrola správnej prevádzky všetkých vstupov a výstupov regulátora (čerpadlá, podávače, snímače, pohony)	
Kompletný cyklus prevádzky kotla od rozhorenia až po výhasnutie pri dosiahnutí nastavenej teploty. V prípade potreby nastavte horák.	
Vykonajte príslušné záznamy v záložke „Príloha k záručnému listu“ v návode na používanie	
Vymenené diely :.....	
Ostatné / poznámky:.....	

\*\* Platí pre kotle BIO \* platí pre kotly na ekohrášok / po tretej kontrole, si objednajete ďalšie kontrolné karty

Podpis autorizovaného servisného technika

podpis používateľa

## Periodická (ročná) prehliadka kotla

Výrobné číslo: ..... Dátum: .....

Po prehliadke pošlite kartu na adresu alebo e-mailovú adresu distribútora: [servis@tekla.sk](mailto:servis@tekla.sk)  
za účelom aktualizácie databázy.

Činnosti, ktoré sa majú vykonať počas prehliadky kotla	Opis
Kontrola správnosti inštalácie. Existujú nejaké zmeny, ktoré ohrozujú bezpečnosť?	
Demontáž horáka na kontrolu stavu komponentov a čistenie celého horáka. V prípade opotrebovania prvku - vymeňte ho za nový.	
Kontrola stavu šneku a prevodovky dodávajúceho palivo do horáka.	
Pri montáži, namažte a utesnite všetky oblasti, ktoré to vyžadujú.	
Skontrolujte stav hadice. **	
Kontrola stavu tesniacej šnúry.	
Kontrola systému „hasičov“**	
Kontrola stavu keramických / oceľových dosiek.	
Kontrola priechodnosti dymovej rury spájajúcej kotol s komínom	
V prípade potreby vyčistite výmenník.	
Kontrola elektrických pripojení..	
Kontrola správnej prevádzky všetkých vstupov a výstupov regulátora (čerpadlá, podávače, snímače, pohony)	
Kompletný cyklus prevádzky kotla od rozhorenia až po výhasnutie pri dosiahnutí nastavenej teploty. V prípade potreby nastavte horák.	
Vykonajte príslušné záznamy v záložke „Príloha k záručnému listu“ v návode na používanie	
Vymenené diely_ :..... Ostatné / poznámky: .....	

\*\* Platí pre kotle BIO \* platí pre kotly na ekohrášok / po tretej kontrole, si objednáte ďalšie kontrolné karty

Podpis autorizovaného servisného technika

podpis používateľa

## POZNÁMKY

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



Ulica Železničná 191/26 B , 984 01 Lučenec

[info@tekla.sk](mailto:info@tekla.sk)

**OBCHOD A PREDAJ:**

+421 945 507 948

[Jozef.zabka@tekla.sk](mailto:Jozef.zabka@tekla.sk)

**TECHNICKÁ PODPORA:**

+421 908 604 942

[servis@tekla.sk](mailto:servis@tekla.sk)

**KANCELÁRIA**

+421 918 991 602

[kancelaria@tekla.sk](mailto:kancelaria@tekla.sk)