

TEKLA®

EKO TECHNOLOGIE

Návod na obsluhu



Návod na obsluhu a inštaláciu kotlov série EKOTEK

Dámy a páni

Ďakujeme, že ste si vybrali

Žiadame vás, aby ste si našli chvíľku prečítania tejto používateľskej príručky. Umožní vám to lepšie pochopiť váš kotol a jeho princípy prevádzky. Dodržiavanie požiadaviek, odporúčaní a rád uvedených v tomto návode zabezpečí dlhodobú, bezproblémovú a predovšetkým bezpečnú prevádzku vášho kotla.

Dôležité upozornenia:

- **Prosíme, nezabudnite čitateľne vyplniť, podpísať a zaslať na našu adresu záručný list, – je to jednou s podmienok záruky !!!**
- **Nezabudnite pri posielaní záručného listu, do obálky vložiť aj protokol o spustení kotla !!!**
 - **Obráťte sa na servis s cieľom nahlásiť kotol na spustenie – je to taktiež podmienka záruky !!!**
 - **Neprehliadnite, kotol musí byť spustený v priebehu 60 dní od dňa nákupu.**
- **Používanie štvorcestného ventilu s pohonom je jednou zo záručných podmienok. Vďaka montáži tohto prvku sa predlžuje záručná lehota.**

servis@tekla.sk

Záručný list a protokol o inštalácii a uvedení kotla do prevádzky je potrebné vrátiť do dvoch týždňov od dátumu inštalácie kotla, najneskôr však do troch mesiacov od dátumu nákupu.

Informácie uvedené v tejto publikácii boli správne v čase jej tlače. Vzhľadom na našu politiku neustáleho zlepšovania si vyhradujeme právo kedykoľvek zmeniť špecifikácie alebo vybavenie bez predchádzajúceho upozornenia a nepreberáme žiadnu zodpovednosť za takéto zmeny. Zodpovednosť za akékoľvek chyby a opomenutia je vylúčená.

OBSAH

1	ÚČEL KOTLA	4
2	ODPORÚČANÉ PALIVO.....	5
3	KOTLY SÉRIE EKOTEK – POPIS, ROZMERY A TECHNICKÉ ÚDAJE.....	5
4	VYHLÁSENIA O ZHODE	11
5	DOPLNKOVÉ VYBAVENIE KOTLA	12
6	UMIESTNENIE A INŠTALÁCIA V KOTOLNI	13
7	ODPORÚČANÁ SCHÉMA ZAPOJENIA KOTLA	14
8	PREVÁDZKA A POUŽITIE	16
8.1	Zapálenie kotla.....	16
8.2	Prevádzka kotla.....	16
8.3	Údržba a čistenie.....	17
9	APLIKÁCIA OCHRANNÝCH ZARIADENIEV SPÄTNEJ VODY (antikondenzačné ventily).....	18
10	POKYNY NA VYRADENIE KOTLA Z PREVÁDZKY	18
11	ZÁVEREČNÉ POZNÁMKY	19
12	ZÁRUČNÉ A ZODPOVEDNÉ PODMIENKY ZA VADY VÝROBKU	20
13	PODMIENKY NESPRÁVNEJ PREVÁDZKY KOTLA	24
	ZÁRUČNÝ LIST (POUŽÍVATEĽ)	26
	ZÁRUČNÝ LIST (VÝROBCA)	28
	PROTOKOL O MONTÁŽI A UVEDENEJ KOTLA DO PREVÁDZKY Č.	30
	REKLAMNÝ PROTOKOL	31
	REKLAMNÝ PROTOKOL	32
	PRAVIDELNÁ KONTROLA KOTLA	33

1 ÚČEL KOTLA

Oceľové kotly zo série EKOTEK sú určené na spaľovanie drevených polín – manuálne prikladanie.

Dodržiavanie požiadaviek, odporúčaní a informácií uvedených v tejto príručke pomôže predísť problémom počas používania.

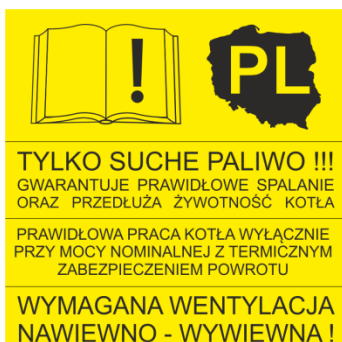
Výhody kotlov:

- jednoduchá a rýchla obsluha a údržba,
- ekonomická prevádzka,
- nízky obsah škodlivých látok vo výfukových plynoch,
- vysoká účinnosť,

Symbody a označenia nachádzajúce sa na kotli:



Dávajte si pozor na horúce povrchy,





kotla si prečítajte návod na obsluhu ,

Záruka platí len na území POLSKA,

2 ODPORÚČANÉ PALIVO

Oceľové kotly zo série EKOTEK sú určené na spaľovanie drevených polín – manuálne prikladanie.

PARAMETRE PALIVA	
 Drevo	Drevo s nasledujúcimi parametrami: <ul style="list-style-type: none">• vlhkosť vzduchu maximálne 20 %;• výhrevnosť: min. 15 – 18 MJ/kg;• priemer polena Ø 40 až 120 mm• dĺžka polena ≤ 250 mm (15 kW) ≤ 450 mm (22 kW)
	Kotly vyrobené spoločnosťou TEKLA nie sú vhodné na spaľovanie odpadu.
	Palivo sa musí skladovať na suchom a dobre vetranom mieste.
	Používanie mokrého paliva môže spôsobiť hromadenie dechtu v kotli a dymovode, čo si vyžaduje častejšie čistenie a môže spôsobiť požiar.
	Spaľovanie vlhkého, nesusušeného dreva znižuje jeho výhrevnosť, čo má za následok zvýšenú spotrebu paliva a zníženie výkonu kotla! Skúsenosti ukazujú, že optimálne vysušenie nastáva prirodzene u listnatých kmeňov po troch rokoch.
	Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nežiaducimi prvkami, ktoré sa do kotla dostali spolu s palivom.
	Používanie vlhkého alebo nevhodného paliva spôsobuje koróziu oceľových častí kotla a môže viesť k strate záruky na tieto komponenty.

3 KOTLY SÉRIE EKOTEK – POPIS, ROZMERY A TECHNICKÉ ÚDAJE

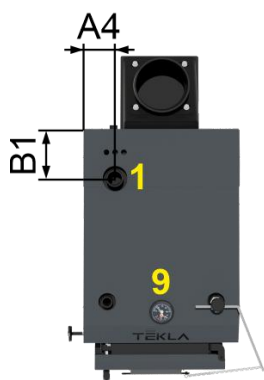
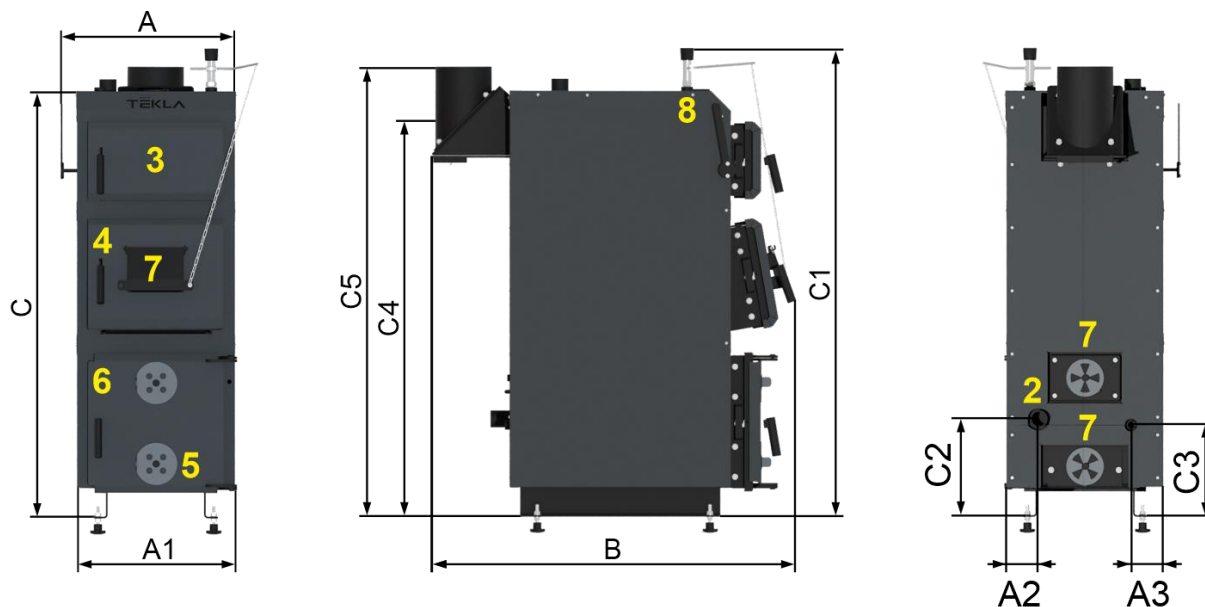
Kotly EKOTEK sú zvarané konštrukcie s výmenníkmi tepla vyrobenými z oceľového plechu s hrúbkou 6-4 mm. Tieto zariadenia sú určené na spaľovanie drevených polien. Spaľovanie prebieha v spaľovacej komore na oceľových roštoch. V spaľovacej komore a výmenníku tepla sú umiestnené vhodné keramické a betónové katalyzátory, ako aj oceľové vložky. Funkciou katalyzátorov je spaľovať prchavé, horľavé častice, ktoré nie sú úplne spálené v spaľovacej komore. Toto riešenie pomáha znižovať emisie oxidov a prachu do atmosféry. Tiež predlžujú cirkuláciu výfukových plynov v kotli, čím zlepšujú prenos tepla a zvyšujú účinnosť zariadenia. Palivo na spaľovanie sa dodáva manuálne. Spaľovací vzduch sa privádza cez prívody primárneho a sekundárneho vzduchu. Objem vzduchu sa reguluje vhodným nastavením prírodných uzáverov.

Kotly EKOTEK sú vybavené spodnými dvierkami s prívodom vzduchu, plniacimi dvierkami a čistiacimi dvierkami, ktoré umožňujú jednoduchý prístup do vnútra kotla a uľahčujú tak používateľovi vykonávanie všetkých činností potrebných počas prevádzky.

Pre zníženie tepelných strát je výmenník tepla chránený izoláciou z minerálnej vlny. Vonkajší plášť je vyrobený z oceľového plechu s práškovou farbou.



Kotly série EKOTEK vyžadujú dohľad a obsluhu zo strany používateľa.
Pre zaistenie dlhej a bezproblémovej prevádzky zariadenia sa oboznámte s jeho obsluhou, nastaveniami a podmienkami pre jeho optimálnu prevádzku.

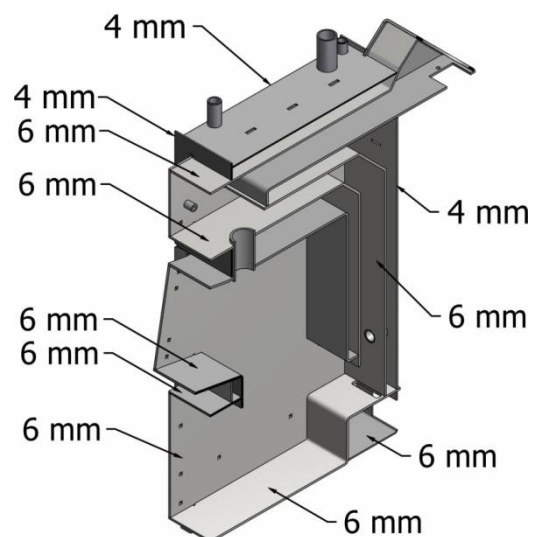


Ecotek

1. Konektor napájacieho zdroja
2. Nátrubok spiatocky
3. Horné dvere
4. Stredné dvere
5. Primárna vzduchová tlmivka
6. Spodné dvierka (drevené polená)
7. Tlmivky sekundárneho vzduchu
8. Ťahový manometer
9. Teplomer

		ECOTEC 15	EKOTEK 22	EKOTEK 30
A		490	690	690
A1		445	645	645
A2		90	90	90
A3		90	90	90
A4		90	90	90
B.		1040	1040	1240
B1	[mm]	140	140	140
C		1195	1195	1295
C1		1330	1330	1430
C2		275	275	275
C3		255	255	255
C4		1280	1280	1380
C5		1115	1115	1215

Výškové rozmery sú uvedené bez nožičiek, ktoré navyše umožňujú nastavenie výšky kotla.



PARAMETRE DREVA

Parameter			ECOTEC 15	EKOTEK 22	EKOTEK 30
Nominálny výkon		kW	15	22	30
Efektívnosť	Nominálny výkon	%	91,17	90,92	92,24
Sezónna účinnosť		%	79,61	80,16	80,95
Sezónne emisie	Popoludní	mg/ m ³	14,6	17,38	17,75
	OGC		10,02	12,53	11,5
	ČO		428,92	250,31	648,93
	NOx		120,35	122,68	163,08
Typ paliva		-	drevo		
Spotreba paliva	Nominálny výkon	kg/h	4	5,7	7,9
Doba horenia (nominálny výkon)		hod.	približne 3 hodiny		
Teplota výfukových plynov	Nominálny výkon	°C	130 – 200	130 – 200	130 – 200
Trieda kotla		-	5		
Trieda energetickej účinnosti		-	A+		
Koeficient EEI		-	116,78	117,58	118,73
Hmotnosť kotla		kg	305	410	504
Výhrevná plocha kotla		m ²	2,2	3,1	4,2
Objem vody		dm ³	70	95	130
Požadovaný ťah komína		Dovidenia	16	16	16
Rozmery kotla	šírka	mm	490	690	690
	hĺbka	mm	1040	1040	1240
	výška	mm	1330	1330	1430
Priemer výfukového otvoru		mm	159		
Rozmery nakladacieho otvoru		mm	280x268	280x468	280x468
Maximálny pracovný tlak vody		bar	1,5		
Skupina tekutín		-	2 - voda		
Odporúčaná prevádzková teplota vykurovacej vody		°C	65 ÷ 85		
Maximálna prevádzková teplota vykurovacej vody		°C	90		
Minimálna teplota vody vracajúcej sa do kotla		°C	50		
Maximálna povolená hladina vykurovacieho média		m	15		
Poistný ventil		bar	1,5		
Pripojenia vykurovacieho a vratného kotla		Js	G 6/4"		
Odpor voči prietoku vody cez kotel		mbar	3 – 12		
Hmotnostný prietok výfukových plynov	nominálny výkon	g/s	9,63	24,16	28,5



KARTA PRODUKTU

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/1189
w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego
i Rady 2009/125/WE

Parametry urządzenia

Identyfikator modelu:

EKOTEK 15

Sposób podawania paliwa	Podawanie ręczne. Kocioł należy eksploatować z buforem o pojemności minimalnej 554 l.						
Kocioł kondensacyjny:	NIE	Kocioł kogeneracyjny na paliwa state:	NIE	Kocioł wielofunkcyjny:	NIE		
Paliwo:	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
			%	mg/m ³			
Polana, wilgotność $\leq 25\%$	TAK	NIE	80	15	10	429	120
Zrębki, wilgotność 15-35 %	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność > 35%	NIE	NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	NIE	NIE					
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	NIE	NIE					
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE					
Biomasa niedrzewna	NIE	NIE					
Węgiel kamienny	NIE	NIE					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	NIE	NIE					
Koks	NIE	NIE					
Antracyt	NIE	NIE					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	NIE	NIE					
Inne paliwo kopalne	NIE	NIE					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	15,05	kW
		15,16	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	n/a	kW
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo state: sprawność elektryczna			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	n/a	%

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	82,52	%
		82,69	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	n/a	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	n/a	kW
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	n/a	kW
urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		n/a	kW
w trybie czuwania	P_{SB}	n/a	kW

Dane kontaktowe:

TEKLA EKO TECHNOLOGIE spółka z o.o. 43-523 Pruchna, ul. Lipowa 38



KARTA PRODUKTU
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/1189
w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego
i Rady 2009/125/WE

Parametry urządzenia

Identyfikator modelu:		EKOTEK 22						
Sposób podawania paliwa		Podawanie ręczne. Kocioł należy eksploatować z buforem o pojemności minimalnej 869 l.						
Kocioł kondensacyjny:	NIE	Kocioł kogeneracyjny na paliwa stałe:			NIE	Kocioł wielofunkcyjny:		NIE
Paliwo:	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń				
				PM	OGC	CO	NOx	
			%	mg/m ³				
Polana, wilgotność $\leq 25\%$	TAK	NIE	80	17	13	250	123	
Zrębki, wilgotność 15-35 %	NIE	NIE						
Zrębki, wilgotność > 35%	NIE	NIE						
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	NIE	NIE						
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	NIE	NIE						
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE						
Biomasa niedrzewna	NIE	NIE						
Węgiel kamienny	NIE	NIE						
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	NIE	NIE						
Koks	NIE	NIE						
Antracyt	NIE	NIE						
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	NIE	NIE						
Inne paliwo kopalne	NIE	NIE						
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE						
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE						

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	22,17	kW
		22,36	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	n/a	kW
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	n/a	%

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83,10	%
		83,21	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	n/a	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	n/a	kW
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	n/a	kW
urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		n/a	kW
w trybie czuwania	P_{SB}	n/a	kW

Dane kontaktowe:

TEKLA EKO TECHNOLOGIE spółka z o.o. 43-523 Pruchna, ul. Lipowa 38

Parametry urządzenia

Identyfikator modelu:

EKOTEK 30

Sposób podawania paliwa	Podawanie ręczne. Kocioł należy eksploatować z buforem o pojemności minimalnej 1229 l.						
Kocioł kondensacyjny:	NIE	Kocioł kogeneracyjny na paliwa stałe:	NIE	Kocioł wielofunkcyjny:	NIE		
Paliwo:	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwo:	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
			%	mg/m ³			
Polana, wilgotność $\leq 25\%$	TAK	NIE	81	18	12	649	163
Zrębki, wilgotność 15-35 %	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność > 35%	NIE	NIE					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	NIE	NIE					
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	NIE	NIE					
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE					
Biomasa niedrzewna	NIE	NIE					
Węgiel kamienny	NIE	NIE					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	NIE	NIE					
Koks	NIE	NIE					
Antracyt	NIE	NIE					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	NIE	NIE					
Inne paliwo kopalne	NIE	NIE					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	30,26	kW
		30,04	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	n/a	kW
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	n/a	%

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83,99	%
		83,90	
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	n/a	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	n/a	kW
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	n/a	kW
urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		n/a	kW
w trybie czuwania	P_{SB}	n/a	kW

Dane kontaktowe:

TEKLA EKO TECHNOLOGIE spółka z o.o. 43-523 Pruchna, ul. Lipowa 38

TEKLA®



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

EC Declaration of Conformity

Nr No. **04/2026**

DEKLARACJA ORYGINALNA
ORIGINAL DECLARATION

Producent / Manufacturer

TEKLA EKO TECHNOLOGIE Sp. z o.o.
ul. Lipowa 38, 43-523 Pruchna

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:
declares with full responsibility that the product:

Kocioł grzewczy z automatycznym załadunkiem paliwa
Heating boiler with automatic fuel charge

EKOTEK

o mocy cieplnej **15-30 kW**
with a heat output

jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation

Dyrektywa 2006/42/WE - MAD Bezpieczeństwo maszyn (Dz.Urz. UE L nr 157 z 09/06/2006) / MAD Safety of machinery

Dyrektywa 2009/125/WE - Ekoprojekt / Directive 2009/125/EC - Ecodesign

Dyrektywa 2014/68/UE - U zariadenia ciśnieniowe / Directive 2014/68/EU Pressure devices

Dyrektywa 2014/35/UE - Urządzenia elektryczne niskonapięciowe (Dz. Urz. UE. L 96 z 29/03/2014, str. 357-374) / Low Voltage Directive

Dyrektywa 2014/30/UE - Kompatybilność elektromagnetyczna (Dz. Urz. UE. L 96 z 29/03/2014, str. 79-106) / Electromagnetic Compatibility Directive

Dyrektywa 2011/65/UE ROHS II - Ograniczenie stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.Urz. UE L 174 z 01/07/2011) / Restriction of Hazardous Substances (RoHS II) Directive

Rozporządzenie delegowane Komisji UE 2015/1187/UE - Etykiety energetyczne / Commission Delegated Regulation

Rozporządzenie Komisji UE 2015/1189/UE - Ekoprojekt / Commission Regulation

Dyrektywa ErP 2009/125/WE - Ekoprojekt dla produktów związanych z energią (Dz.Urz. UE L 285/10 z 31/10/2009) / Ecodesign requirements for energy - related products

oraz niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:

and the following relevant standards:

PN-EN 303-5:2021+A1:2023-05 (EN 303-5:2021+A1:2022)

PN-EN 50581:2013-03 (EN 50581:2012)

Deklaracja zgodności traci swoją ważność, jeżeli w kotle EKOTEK wprowadzono zmiany, został przebudowany bez naszej zgody lub jest użytkowany niezgodnie z instrukcją obsługi. Niniejsza deklaracja musi być przekazana wraz z kotłem w przypadku odstąpienia własności innej osobie. / This declaration shall lose its validity if changes are made to the EKOTEK boiler, if it is modified without our permission or if it is used without compliance with the operating instructions. If the boiler's ownership is transferred to another person, it must be accompanied with this declaration.

Automatyczny kocioł EKOTEK został wyprodukowany zgodnie z dokumentacją techniczną przechowywaną przez:
Automatic boiler EKOTEK has been manufactured according to technical documentation kept by:

TEKLA EKO TECHNOLOGIE Sp. z o.o. 43-523 Pruchna, ul. Lipowa 38

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej i sporządzania deklaracji zgodności w imieniu producenta: Krzysztof Tekla
Name and signature of the person authorised to compile a declaration of conformity on behalf of the manufacturer: Krzysztof Tekla

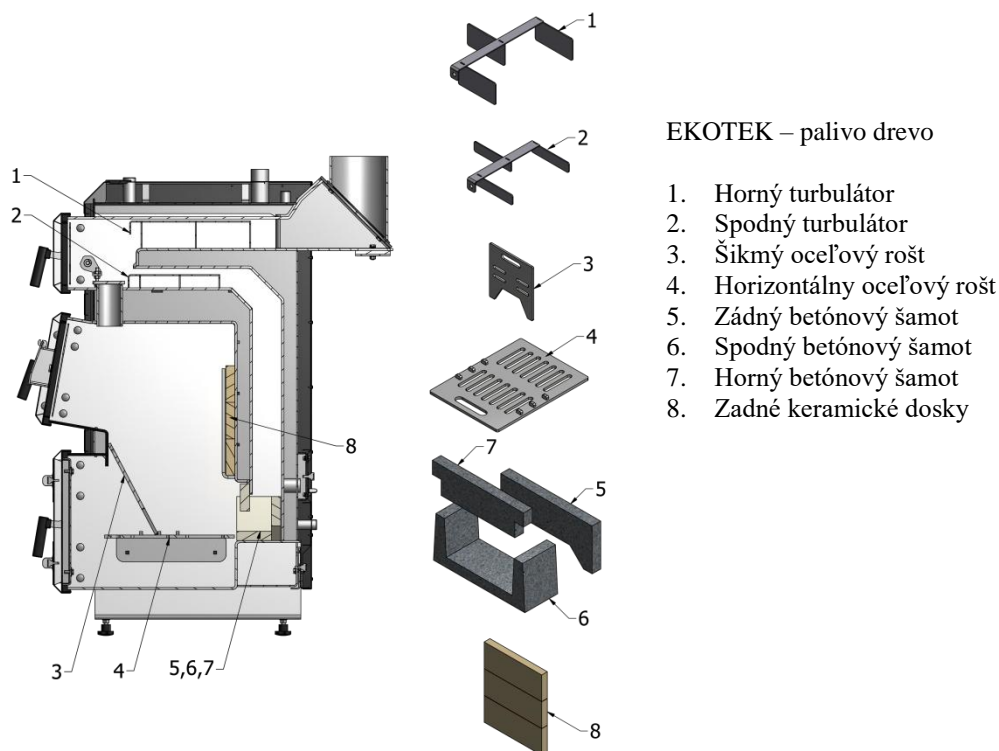

podpis / signature

Pruchna, dnia 15.04.2026 r.

5 DOPLNKOVÉ VYBAVENIE KOTLA

Betónové katalyzátory – nachádzajú sa v spodnej zadnej časti výmenníka tepla. Ich tvar a konštrukcia spolu s vhodnou reguláciou prívodu vzduchu určujú správny proces spaľovania. Je zakázané používať kotol bez alebo s poškodenými žiaruvzdornými betónovými katalyzátormi.

Štruktúra, množstvo a spôsob inštalácie katalyzátorov sú uvedené nižšie.



EKOTEK – palivo drevo

1. Horný turbulátor
2. Spodný turbulátor
3. Šikmý oceľový rošt
4. Horizontálny oceľový rošt
5. Zádny betónový šamot
6. Spodný betónový šamot
7. Horný betónový šamot
8. Zadné keramické dosky

Turbulátory – nachádzajú sa na hornej a spodnej polici kotla. Ich účelom je predĺžiť cestu výfukových plynov, a tým zvýšiť tepelnú účinnosť kotla. Turbulátory by sa mali vkladať do kotla počas prevádzky. Na čistenie by sa mali vybrať.

EKOTEK - kotol na drevo (s manuálnym prikladaním)

	ECOTEC 15		EKOTEK 22		EKOTEK 30	
	rozmer	množst vo	rozmer	množst vo	rozmer	množst vo
Horný turbulátor police	258x330x70	1 ks	458x330x70	1 ks	458x330x70	1 ks
Turbulátor spodnej police	258x250x35	1 ks	458x250x35	1 ks	458x250x35	1 ks
Šikmý oceľový rošt	260x280x8	1 ks	460x280x8	1 ks	460x400x8	1 ks
Horizontálny oceľový rošt	264x355x8	1 ks	464x355x8	1 ks	464x555x8	1 ks
Betónový zadný tvar	265x120x25	1 ks	465x120x25	1 ks	465x120x25	1 ks
Tvar betónového dna	265x120x95	1 ks	233x120x95	2 kusy	233x120x95	2 kusy
Betónový horný tvar	265x75x25	1 ks	465x75x25	1 ks	465x75x25	1 ks
Keramické dlaždice na zadnú stenu	---		doska 450x100x25	3 kusy	doska 450x100x25	3 kusy

6 UMIESTNENIE A INŠTALÁCIA V KOTOLNI

Ako spotrebič na tuhé palivo musí byť kotol inštalovaný v súlade s platnými predpismi. Kotol môže inštalovať iba autorizovaná montážna firma, ktorá je zodpovedná za zabezpečenie jeho správnej inštalácie, zaistenie jeho bezpečnej a bezproblémovej prevádzky a dodržiavanie záručných podmienok. Informácie týkajúce sa dokončenia inštalácie kotla, správnej montáže a vykonania vykurovacej skúšky by mali byť zaznamenané v záručnom liste kotla (Certifikát o kvalite a úplnosti).

Inštalácia ústredného kúrenia by sa mala vykonať podľa projektu:

a) **Vykurovací systém** - Inštalácia kotla by mala byť založená na projekte inštalácie vypracovanom licencovaným projektantom. Pri inštaláciách v otvorených systémoch by mala byť inštalácia v súlade s platnými predpismi o vykurovacích systémoch. Požiadavky“. Pre kotly inštalované v uzavretých systémoch sú potrebné: poistný ventil, uzavretá expanzná nádoba a spoľahlivé zariadenie na príjem tepelnej energie (chladiaca špirála s ventilom BVTS alebo ventil DBV- Odporúča sa nainštalovať tepelnú ochranu do kotlového systému (trojcestný termostatický ventil).

b) **elektrická sieť** – kotly série Ekotek v základnom prevedení nevyžadujú pripojenie k elektrickej sieti.

Ak je však inštalácia vybavená regulátorom (vyrovnávacia nádrž na teplo, čerpadlá), tento regulátor vyžaduje stály zdroj napájania. Na napájanie by mal byť inštalovaný samostatný elektrický obvod vybavený správne dimenzovaným nadprúdovým ističom a diferenciálnym ističom. Elektrická inštalácia by mala byť ukončená uzemnenou zásuvkou. Všetky práce na elektrickej inštalácii by mal vykonávať iba riadne kvalifikovaný elektrikár. Odporúča sa použiť záložný zdroj napájania UPS.

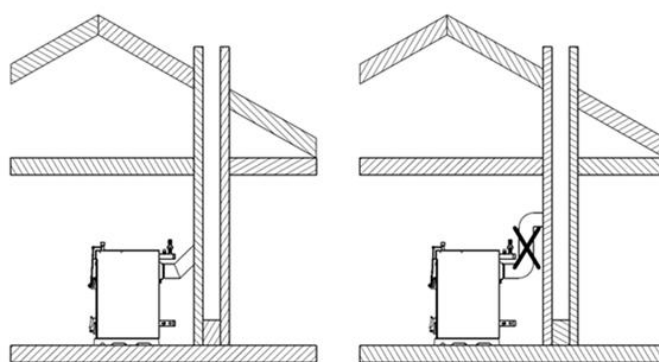


Počas výpadkov prúdu je potrebné monitorovať kotol a zabrániť jeho prehriatiu.

Elektrická zásuvka by mala byť umiestnená v blízkosti kotla.

c) **Komín** - pripojenie kotla ku komínu sa smie vykonať len s povolením kominára a musí spĺňať všetky body príslušných noriem „Potrubia na odvod dymu, spalín a vetranie z tehly“. Vzhľadom na vysokú účinnosť kotlov a nízku teplotu spalín sa odporúča používať v komíne keramickú alebo nerezovú vložku.

Kotol ústredného kúrenia musí byť pripojený k samostatnému komínu. Komín so správnym ťahom je nevyhnutný pre správnu prevádzku kotla. To ovplyvňuje výkon aj účinnosť kotla. Vzdialenosť od kotla ku dymovodu by mala byť čo najkratšia, bez ohybov 90° a so sklonom nahor od kotla približne 45°. Komín musí mať požadovaný ťah (v závislosti od veľkosti kotla). Musí byť dobre utesnený a izolovaný, aby sa zabránilo kondenzácii vodnej pary a dechtu.



Komín, spojka a dymovody musia byť udržiavané čisté.

Dymovody v komíne by sa mali čistiť aspoň dvakrát ročne.

Znečistený komín môže spôsobiť požiar. Výfukové plyny unikajúce z upchatého komína sú nebezpečné.

Príliš veľký ťah komína znižuje účinnosť kotla a spôsobuje zvýšenú spotrebu paliva a prehrievanie komína.

d) **odsávacie vetranie** – v súlade s normou: Vstavané kotolne na tuhé palivo. **Prívodné vetranie do 25 kW** – „kotelňa by mala mať neuzatvárateľný otvor s plochou najmenej 200 cm² ktorý by sa mal nachádzať maximálne 1 m nad podlahou.“

e) **Odsávacie vetranie do 25 kW** – „kotelňa by mala mať odsávacie potrubie s prierezom najmenej 14x14 cm.“

Prívodné vetranie v kotolni od 25 kW do 2000 kW – „kotelňa by mala mať prívodné potrubie s prierezom najmenej 50 % prierezu komína, ale nie menším ako 20 x 20 cm.“

Odsávacie vetranie v kotolni od 25 kW do 2000 kW – „kotelňa by mala mať odvzdušňovacie potrubie s prierezom najmenej 25 % prierezu komína, so vstupným otvorom pod stropom kotelne, vedeným nad strechou a umiestneným, ak je to možné, vedľa komína. Prierez tohto potrubia by mal byť najmenej 14x14c.“



Ak nie je zabezpečený dodatočný, dostatočný prívod vzduchu do kotelne, je zakázané inštalovať tam odsávacie zariadenia.

Je neprijateľné inštalovať kotly vo vlhkých a mokrých miestnostiach. To urýchľuje koróziu a môže rýchlo viesť k zničeniu kotla.

Odporúčame nainštalovať regulátor ťahu komína. Jeho použitie stabilizuje podtlak v komínových prieduchoch, čo umožňuje presnú prevádzku kotla a pozitívne ovplyvňuje množstvo spaľovaného paliva.

Správna inštalácia kotla by mala zohľadňovať aj pokyny uvedené v predpisoch o požiarnej bezpečnosti a množstvo priestoru potrebného pre pohodlnú obsluhu a servis kotla.

- kotol musí byť vyrovnaný,
- umiestnite ho na nehorľavú izolačnú dosku, ktorej rozmery by mali byť aspoň o 40 mm väčšie ako rozmery kotla,
- odporúča sa inštalovať kotol nad podlahu aspoň 50-70 mm, najmä vo vlhkých a zle vetraných miestnostiach,
- dvere v kotolni by sa mali vždy otvárať smerom von,
- V kotolni, najmä v blízkosti kotla, by sa nemali nachádzať žiadne horľavé materiály:
 - musí sa dodržiavať minimálna vzdialenosť 200 mm od stredne horľavých materiálov,
 - musí sa dodržiavať minimálna vzdialenosť 400 mm od horľavých materiálov,
 - ak si nie sme istí typom materiálu, bezpečná vzdialenosť by sa mala zdvojnásobiť,

Triedy horľavosti a vzorové materiály:

A – nehorľavé (pieskovec, betón, tehly, omietka z nehorľavého materiálu, keramické dlaždice, žula),

B – samozhášavé (cementovo-drevený podklad, sklenené vlákno),

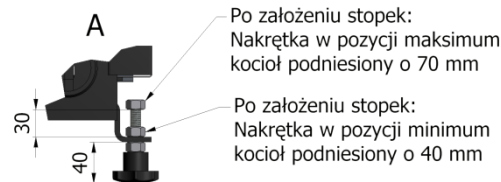
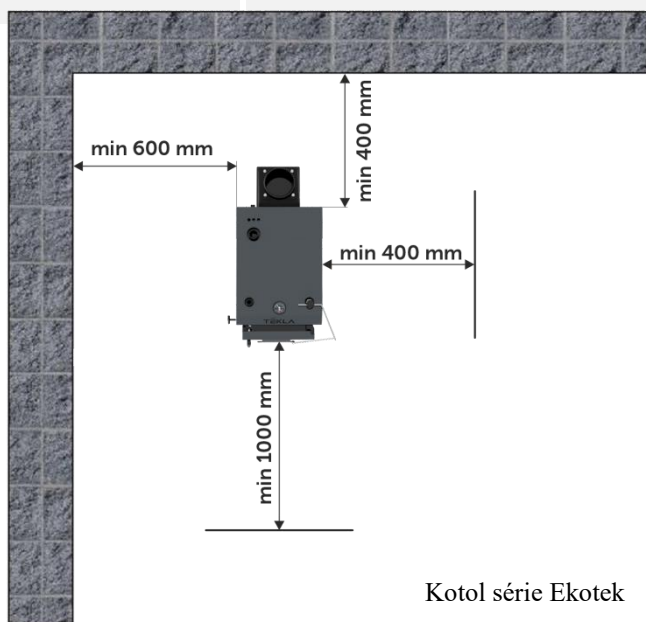
C1 – samozhášavé (bukové drevo, dubové drevo, preglejka),

C2 – stredne horľavé (borovicové drevo, smrekovcové drevo, smrekové drevo, korok, gumený podklad),

C3 – ľahko horľavé (asfalt, celuloid, polyuretán, polystyrén, plast, PVC)



Nedodržanie bezpečnej vzdialenosti medzi kotlom a horľavými materiálmi môže viesť k požiaru.



Kotol série Ekotek

Pri inštalácii kotla nezabudnite ponechať dostatok voľného priestoru pre jednoduchú obsluhu. Odporúča sa ponechať aspoň 1000 mm voľného priestoru v prednej časti kotla, aspoň 400 mm po bokoch kotla a aspoň 400 mm v zadnej časti kotla.

Kotly sú štandardne vybavené nožičkami, ktoré umožňujú dodatočné nastavenie výšky. Uľahčujú tiež vyrovnanie výmenníka tepla. Upozorňujeme však, že inštalácia nožičiek zvyšuje výšku kotla o 40 mm.

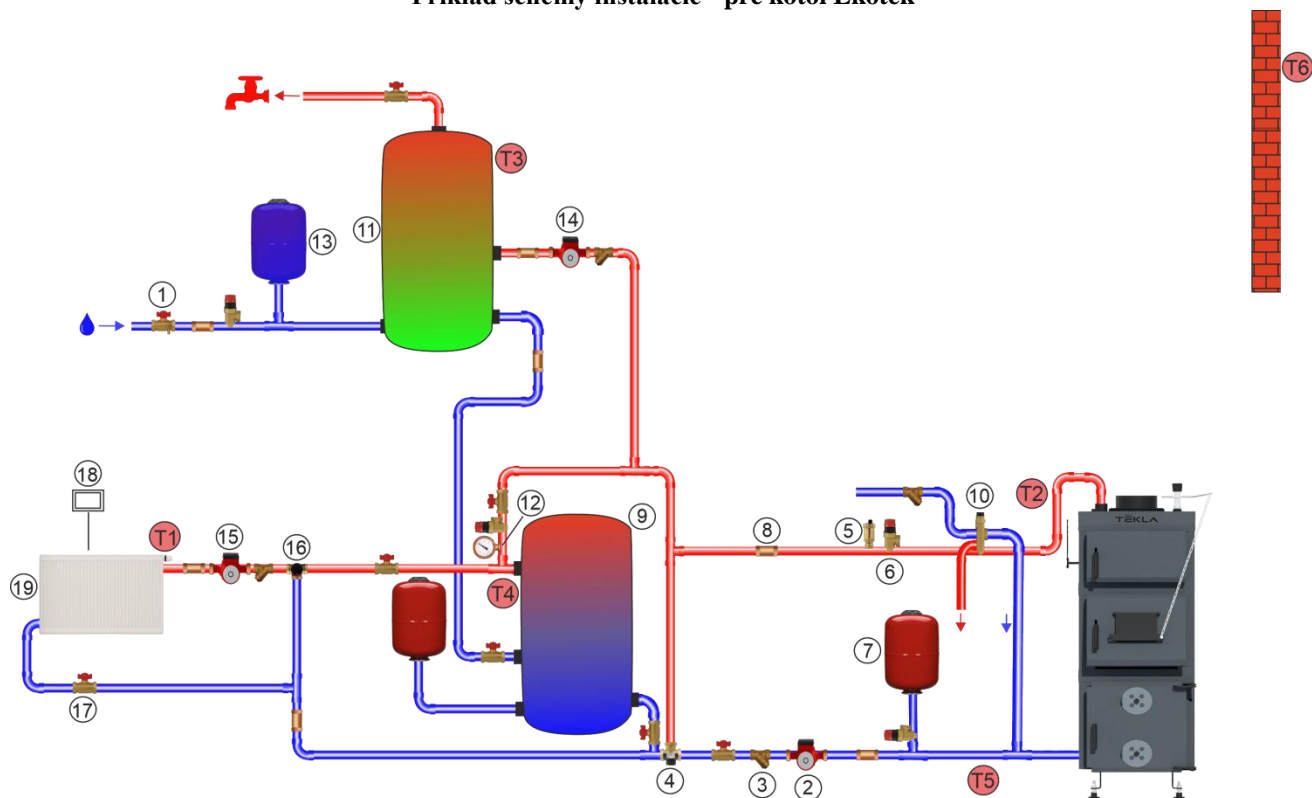
7 ODPORÚČANÁ SCHÉMA ZAPOJENIA KOTLA

Pre dosiahnutie optimálnych prevádzkových podmienok by mal byť vykurovací systém vybavený tepelnou ochranou proti spätnému toku príliš studenej vody zo systému – trojcestným termostatickým ventilom.



Pre získanie predĺženej záručnej doby je potrebné nainštalovať tepelnú ochranu do kotlového systému (trojcestný termostatický ventil).

Príklad schémy inštalácie - pre kotol Ekotek



1 – Guľový ventil s vypúšťacím ventilom, 2 – Kotlové čerpadlo, 3 – Filter, 4 – Trojcestný termostatický ventil 45 °C, 5 – Automatický odvzdušňovací ventil, 6 – Poistný ventil, 7 – Expanzná nádrž, 8 – Spätná klapka, 9 – Vyrovnávacia nádrž, 10 – Ventil DBV, 11 – Kotel, 12 – Manometer, 13 – Expanzná nádrž na úžitkovú vodu, 14 – Čerpadlo TÚV, 15 – Čerpadlo ústredného kúrenia, 16 – Trojcestný ventil so servopohonom, 17 – Guľový ventil, 18 – Izbový termostat, 19 – Ústredné kúrenie 1, T1 – Snímač teploty ústredného kúrenia 1, T2 – Snímač teploty kotla, T3 – Snímač teploty kotla, T4 – Snímač teploty vyrovnávacej náplne (horný), T5 – Snímač teploty vyrovnávacej náplne (dolný), T6 – Snímač vonkajšej teploty.



Inštalácia kotla v uzavretom systéme by sa mala vykonať na základe projektu inštalácie vypracovaného autorizovaným projektantom.

Všetky bezpečnostné komponenty by mali byť vybrané v súlade s normou PN-B-02414:1999.

V prípade kotlov inštalovaných v uzavretých systémoch je potrebné dodržiavať nasledovné:

- poistný ventil
- uzavretá expanzná nádrž;
- spoľahlivé zariadenie na príjem tepelnej energie (chladiaca špirála s ventilom BVTS alebo ventilom DBV-1).

Odporúča sa nainštalovať do kotlového systému tepelnú ochranu (trojcestný termostatický ventil).

Odporúča sa použiť záložný zdroj UPS.

8 PREVÁDZKA A POUŽITIE.



Kotol smú obsluhovať iba dospelé osoby po prečítaní návodu na obsluhu.
Deťom je zakázané zdržiavať sa v blízkosti kotla bez dozoru dospeljej osoby.
Vonkajšie povrchy kotla môžu byť horúce – kotol by sa mal obsluhovať v ochranných rukaviciach.
Na osvetlenie nepoužívajte žiadne horľavé kvapaliny.

8.1 Zapálenie kotla

1. Skontrolujte množstvo vody vo vykurovacom systéme
2. Vyčistite priestor v spodnej časti spaľovacej komory (priestor na plochom rošte), rošt, popolník, dymové kanály a steny kotla.
3. Hornú škrtiacu klapku prívodu sekundárneho vzduchu na prednej strane kotla nastavte do maximálnej otvorenej polohy.
4. Nastavte škrtiacu klapku primárneho vzduchu na spodných dvierkach do maximálnej otvorenej polohy.
5. Nastavte škrtiace klapky sekundárneho vzduchu v zadnej spodnej časti kotla podľa priloženej tabuľky v závislosti od výkonu kotla.
6. Cez plniace dvierka umiestnite podpaľovač a hobliny na rošt a zapáľte ho.
7. Pred zapálením krbu je možné otvoriť krátku cirkulačnú klapku, ktorá umožní odvádzanie spalín kratšou cestou do komína, kde sa zohrejú.
8. Zatvorte plniace dvierka a nechajte oheň horieť.
9. Keď sa podpaľovač dostatočne pomaly rozhorí, otvorte prikladacie dvierka a podľa potreby pridajte palivo.
10. Počkajte, kým novo pridané palivo začne horieť, zatvorte skratovaciu klapku a podľa potreby nastavte tlmičku sekundárneho vzduchu v strednom uzávere regulátorom intenzity výkonu.



Pravidelne kontrolujte hladinu vody v systéme. V prípade potreby dopĺňajte vodu iba vtedy, keď je kotol studený, aby ste predišli poškodeniu výmenníka tepla.

Spoločnosť TEKLA nezodpovedá za žiadne iné vykurovacie médium v inštalácii okrem vody.

8.2 Prevádzka kotla

1. Po dosiahnutí teploty vykurovacej vody sa upraví prívod spaľovacieho vzduchu. Výkon sa reguluje škrtiacou klapkou na prekladacích dvierkach, ktorá reguluje prívod vzduchu nad palivom.
2. Veľkosť otvoru (množstvo vzduchu prúdiaceho do kotla) sa nastavuje regulátorom. Regulátor ťahu musí byť nastavený tak, aby sa pri dosiahnutí požadovanej teploty vykurovacej vody škrtiaca klapka prikladacích dvierok úplne nezatvorila – mala by zostať medzera 5 až 10 mm.
3. V závislosti od potreby tepla a intenzity spaľovania môže byť potrebné počas prevádzky kotla pridávať palivo. Palivo pridávajte do žeravej vrstvy. Pred pridaním paliva ručne vytvorte lešenie z palivového dreva zhora cez prikladacie dvierka. Odporúčame pridávať palivo približne 10-15 cm pod horný okraj prikladacej komory.
4. Dvierka popolníka (dolné) musia byť počas prevádzky kotla trvalo zatvorené.
5. Kryt krátkej cirkulácie musí byť zatvorený, keď kotol pracuje na menovitý výkon (okrem zapálenia a prikladania paliva).
6. Popol z popolníka by sa mal skontrolovať a v prípade potreby odstrániť. Pred každým opätovným zapálením kotla by sa mali odstrániť všetky zvyšky paliva v peci a v spaľovacom otvore (v betónových vložkách). Popol by sa mal skladovať v nehorľavých nádobách s viečkami.
7. Počas spaľovania sa v plniacej komore hromadia výfukové plyny. Preto počas spaľovania neotvárajte plniace dvierka a počkajte, kým v plniacej komore zostane len horúca vrstva, ktorá vytvára minimálny dym.

Nastavenia prívodu vzduchu

Upozorňujeme, že nastavenia uvedené v tabuľke sú východiskové nastavenia. Druh použitého dreva má významný vplyv na spaľovanie. Na základe pozorovaní by mal používateľ zvoliť a upraviť prívod vzduchu, aby sa zabezpečilo správne spaľovanie.

	Ecotek 15	Ecotek 22	Ecotek 30
Primárny vzduch - spodné dvierka	75 %	40 %	40 %
Sekundárny vzduch - stredné dvere	5 mm	5 mm	5 mm
Sekundárny vzduch - zadná spodná časť	25 %	10 %	10 %
Sekundárny vzduch - zadná horná časť	5 %	5 %	5 %

8.3 Údržba a čistenie

Je dôležité pamätať na to, že pevné častice (sadze, prach, popol) vznikajúce počas spaľovania sa usadzujú na vnútorných povrchoch kotla čím znižujú účinnosť výmeny tepla a vytvárajú vážne riziko vznietenia sadzí a dechtu v komíne. To môže viesť k požiaru, poškodeniu komína a poškodeniu stien budovy. Pre udržanie optimálnej účinnosti výmenníka sa odporúča čistiť ho aspoň raz týždenne. Kotol sa smie čistiť až po jeho vypnutí.

Čistenie vnútorného povrchu výmenníka tepla sa vykonáva cez dvierka. Okrem čistenia vnútorných povrchov výmenníka tepla je rovnako dôležité udržiavať čistý dymovod kotla a kanál spájajúci dymovod s komínom.

Tesnenia dvierok sa počas používania kotla prirodzene opotrebúvajú. Aby ste zabránili úniku výfukových plynov z kotla do kotelne, uistite sa, že sú vzduchotesné. Tlak v dvierkach je možné nastaviť pomocou pántov. Rovnako dôležité je udržiavať tesnosť dymovodu, pretože netesnosť v tomto mieste môže spôsobiť nasávanie falošného vzduchu, čo výrazne zhorší prevádzku kotla.

Po skončení vykurovacej sezóny, aspoň raz ročne, je potrebné vyčistiť priestor pre prívod terciárneho vzduchu (otvor v zadnej spodnej časti kotla pod sadou betónových tvaroviek).

Betónové vložky by sa mali kontrolovať aspoň raz ročne. Keďže sú vystavené veľmi vysokým teplotám, môžu sa v nich časom v dôsledku vnútorného napätia vytvoriť praskliny. Tieto praskliny neovplyvňujú funkčnosť a možno ich považovať za normálne, rovnako ako v prípade kachľových pecí. Ak dôjde k menšiemu mechanickému poškodeniu niektorého z komponentov v dôsledku nesprávnej manipulácie, opravy je možné vykonať až po vychladnutí komponentu. Opravy sa vykonávajú pomocou vhodného tepelne odolného lepidla určeného na tento účel.

Ak sa na krytoch a ovládacích prvkoch objavia nečistoty, najlepšie je ich odstrániť mäkkou, vlhkou handričkou. Odporúčame jemné čistiace prostriedky bez rozpúšťadiel.

Ak sa kotol nepoužíva dlhší čas, napríklad po skončení vykurovacej sezóny, je nevyhnutné dôkladne vyčistiť celý kotol a dymovody. Kotolňa by mala byť udržiavaná čistá a suchá. Počas odstávky sa odporúča nechať dvierka kotla pootvorené.



Spoločnosť TEKLA nezodpovedá za škody spôsobené použitím nevhodného paliva.

Odporúčame počas dlhšej prestávky v spaľovaní (letná sezóna) kotol dôkladne vyčistiť a nechať dvierka kotla otvorené.



DÔLEŽITÉ!

Kotol je určený len na spaľovanie dreva.

Akékoľvek úpravy na spaľovanie iných druhov paliva sú neprijateľné – z technických aj právnych dôvodov.

Takéto aktivity:

- spôsobiť stratu záruky a ekologických a bezpečnostných certifikátov,

- môže viesť k vážnemu poškodeniu kotla,
- predstavujú hrozbu pre zdravie a život,
- sú v rozpore s platnými právnymi predpismi.

Zmeny môžu mať aj právne dôsledky, vrátenie dotácií s úrokmi, administratívne sankcie a zodpovednosť za akékoľvek škody.

☞ Používajte kotol v súlade s jeho určeným účelom.

9 APLIKÁCIA OCHRANNÝCH ZARIADENIEV SPÄTNEJ VODY (antikondenzačné ventily)

Antikondenzačné ventily sú určené na ochranu kotlov na tuhé palivo pred nadmerne nízkymi teplotami vratnej kvapaliny. Ak teplota vratnej kvapaliny klesne pod nastavenú hodnotu, ventil umožní prúdenie kvapaliny s vyššou teplotou z prívodu, ktorá sa zmieša so studenou kvapalinou vracajúcou sa zo systému, čím sa zvýši teplota vratnej kvapaliny. Zvýšenie teploty na nastavenú hodnotu uzavrie tok teplej kvapaliny z prívodu.

Antikondenzačný ventil nie je potrebný na účely záruky.– ale jeho inštalácia predlžuje záručnú dobu.



Spoločnosť TEKLA nezodpovedá za znečistenie vzniknuté na povrchoch výmenníka v dôsledku príliš nízkej prevádzkovej teploty kotla.

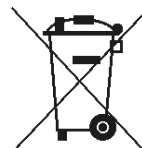
Inštalácia antikondenzačného ventilu poskytuje dlhšiu 4-ročnú záručnú dobu.

10 POKYNY NA VYRADENIE KOTLA Z PREVÁDZKY

Materiály, z ktorých je kotol vyrobený, je možné odovzdať na zbernom mieste pre recykláciu, ktoré zabezpečuje správnu likvidáciu ocele, plastov a elektronických súčiastok atď.

Správna likvidácia a recyklácia pomáha predchádzať negatívnemu vplyvu vyradených výrobkov na životné prostredie a zdravie. Podrobné informácie o možnostiach recyklácie tohto zariadenia získate od miestneho úradu, spoločnosti zaoberajúcej sa likvidáciou odpadu alebo predajne, kde ste výrobok zakúpili.

Zabezpečením správnej likvidácie pomáhate chrániť životné prostredie.





11 ZÁVEREČNÉ POZNÁMKY



Vodné kotly série EKOTEK nie sú bezúdržbové a vyžadujú si dohľad a servis zo strany používateľa.

Kotol je možné inštalovať do otvoreného systému s maximálnym prevádzkovým tlakom 1,5 baru.

Kotol smú obsluhovať iba dospelé osoby po prečítaní návodu na obsluhu.
Deťom je zakázané zdržiavať sa v blízkosti kotla bez dozoru dospelšej osoby.

Vonkajšie povrchy kotla môžu byť horúce – kotol by sa mal obsluhovať v ochranných rukaviciach.

Použitie paliva s obsahom vlhkosti presahujúcim 15 % výrazne znižuje výkon kotla (až o 50 %) a niekoľkonásobne skracuje životnosť výmenníka, napájacieho systému a komponentov komína.

Používanie mokrého paliva môže spôsobiť hromadenie dechtu v komínovom prieduchu, čo môže viesť k požiaru!!!

Používanie vlhkého alebo nevhodného paliva spôsobuje koróziu oceľových častí kotla a môže viesť k strate záruky na tieto komponenty.

Príliš veľký ťah komína znižuje účinnosť kotla, zvyšuje spotrebu paliva a spôsobuje prehrievanie komína.

Výfukové plyny z upchatého komína sú nebezpečné. Udržujte komín, jeho pripojenie a dymovody čisté. Znečistený komín môže spôsobiť požiar.

Nedodržanie bezpečnej vzdialenosti medzi kotlom a horľavými materiálmi môže viesť k požiaru.

Popol odstránený z kotla by sa mal umiestniť do žiaruvzdorných nádob s vekom.

Voda v systéme by sa mala dopĺňať iba do vychladnutého kotla.

Časté vypúšťanie vody zo systému zvyšuje riziko tvorby vodného kameňa a urýchľuje koróziu.

Na osvetlenie nepoužívajte žiadne horľavé kvapaliny.

Aby sa zabránilo nízkoteplotnej korózii, je dôležité udržiavať minimálnu prevádzkovú teplotu kotla na minimálne 55 °C. Pre jednoduchú reguláciu prevádzkovej teploty kotla a teploty systému sa odporúča použiť štvorcestný ventil alebo premiešavacie čerpadlo.

Počas dlhšej prestávky v spaľovaní je potrebné úplne vyprázdniť systém prívodu paliva a nádrž a nechať všetky dvere a veko nádrže otvorené.

Kotolňa by mala byť udržiavaná čistá a suchá.

Akýkoľvek zásah do konštrukcie kotla je zakázaný pod hrozbou straty záruky.

DÔLEŽITÉ!

Kotol je určený len na spaľovanie dreva.

Akékoľvek úpravy na spaľovanie iných druhov paliva sú neprijateľné – z technických aj právnych dôvodov.

Takéto aktivity:

- mať za následok stratu záruky a ekologických a bezpečnostných certifikátov,
- môže viesť k vážnemu poškodeniu kotla,
- predstavujú hrozbu pre zdravie a život,
- sú v rozpore s platnými právnymi predpismi.

Zmeny môžu mať aj právne dôsledky, vrátenie dotácií s úrokmi, administratívne sankcie a zodpovednosť za akékoľvek škody.

☞ Používajte kotol v súlade s jeho určeným účelom.

12 ZÁRUČNÉ A ZODPOVEDNÉ PODMIENKY ZA VADY VÝROBKU

1. Ručiteľ poskytuje Kupujúcemu záruku na predaný výrobok za podmienok uvedených v tejto záruke.
2. Záruka platí na území Slovenskej republiky.
3. Záruka sa na vykurovací kotol poskytuje za predpokladu úplnej úhrady predmetu zmluvy a zaslania kópie správne vyplneného záručného listu na adresu výrobcu.
4. Kotol nie je krytý zárukou, ak do 14 dní od dátumu inštalácie najneskôr však do troch mesiacov od dátumu nákupu spoločnosti „**Tekla Slovakia s.r.o., Gemerská cesta 4/7, 98401 Lučenec, ak používateľ** nevráti správne vyplnený záručný list so všetkými požadovanými informáciami alebo ak v záručnom liste chýba číslo kotla, údaje o používateľovi (meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo), údaje o inštalatérovi, hodnoty parametrov regulácie kotla, druh paliva.
5. Neúplný záručný list bez všetkých pečiatok, podpisov a záznamov je neplatný. Poskytnutie hodnôt ťahu komína a teploty spalín nie je povinné, ale je potrebné pri hlásení súvisiacej poruchy.
6. Kotol nie je krytý zárukou, ak sa čísla kotla, regulátora alebo prevodového motora nezhodujú s číslami v pase kotla. (Počas návštevy servisného technika je dôležité vykonať zmeny; v opačnom prípade bude záručná oprava zamietnutá.)
7. Ručiteľ zaručuje efektívnu prevádzku kotla, ak sú prísne dodržané podmienky uvedené v návode na obsluhu a údržbu, najmä pokiaľ ide o parametre týkajúce sa paliva, komína, kotlovej vody a pripojenia k ústrednému kúreniu.
8. Záruka sa nevzťahuje na spotrebný materiál, ako sú skrutky, matice, rukoväte, keramické a tesniace prvky, pohyblivé rošty, roštové rúrky, čistič horáka, násypka a skrutky horáka v kotloch série Bio, deflektor plameňa so zaistovacou západkou, závlačky, čapy, klíny, kondenzátory, zapaľovače, nátery farieb (vnútorné steny kotla a násypky paliva), parafínová zátka a tesniace šnúry. Táto záruka sa nevzťahuje ani na elektrické zariadenia; tie sú kryté samostatnou zárukou výrobcu.
9. Inštalácia neoriginálnych náhradných dielov, vykonávanie opráv svojpomocne alebo zásah do konštrukcie kotla počas záručnej doby bude mať za následok stratu záruky.
10. Pre zaistenie bezproblémovej prevádzky kotla po uplynutí záručnej doby sa odporúča zakúpiť iba originálne náhradné diely.
11. Zariadenie nie je kryté zárukou, ak je reklamovaná chyba dôsledkom: mechanického alebo tepelného poškodenia, spálenia, zaplavenia, známok agresívnej atmosféry (vrátane výparov z kanalizačných šacht), známok korózie v dôsledku používania mokrého paliva, chemikálií a známok prepätia.
12. Záruka sa nevzťahuje na kotly poškodené v dôsledku:
 - a) nesprávna preprava vykonaná alebo objednaná Kupujúcim,
 - b) chybná inštalácia neoprávnenou osobou,
 - c) vykonávanie nezávislých, nesprávnych opráv,
 - d) nesprávna prevádzka a iné príčiny, ktoré nemožno pripísať výrobcovi, napr. v dôsledku použitia mokrého paliva.
13. Záručná doba sa počíta od dátumu predaja, nie však dlhšie ako 18 mesiacov od dátumu výroby (rozhodujúci je dátum uvedený na predajnom doklade alebo dátum výroby v návode na obsluhu) a je:
 - a) 4 roky na tesnosť oceľových výmenníkov tepla - kotly série EKOTEK - pri inštalácii s ochranou spiatočky (s antikondenzačným ventilom min. 45 °C),
 - b) 2 roky na tesnosť oceľových výmenníkov tepla - kotlov série EKOTEK - pri inštalácii bez ochrany spiatočky (bez protikondenzačného ventilu),
 - c) 2 roky (24 mesiacov) pre ostatné prvky,
14. V prípade poruchy sa záruka na zariadenie predlžuje o čas potrebný na jej opravu.
15. Počas záručnej doby ručiteľ zabezpečuje bezplatnú opravu a odstránenie fyzickej vady predmetu zmluvy v nasledujúcom časovom rámci:

- a) 14 dní odo dňa oznámenia, ak odstránenie vady nevyžaduje výmenu konštrukčných prvkov predmetu zmluvy,
 - b) 30 dní odo dňa oznámenia, ak odstránenie vady vyžaduje výmenu konštrukčných prvkov.
16. Oznámenie o odstránení fyzickej vady v rámci záručnej opravy (oznámenie reklamácie) by malo byť vykonané ihneď po zistení fyzickej vady.
17. Reklamácie by sa mali posielat' na adresu výrobcu:
- e-mail: servis@tekla.sk
 - tel.: +421 917 106 686
- odoslaním vyplneného reklamačného formulára, ktorý je možné vystrihnúť z používateľskej príručky alebo stiahnuť z webovej stránky. Vo svojej reklamácií uveďte nasledujúce informácie:
- a) typ, veľkosť kotla, sériové číslo (údaje nájdete na typovom štítku a v návode na obsluhu),
 - b) dátum a miesto nákupu,
 - c) podrobný popis poškodenia,
 - d) systém ochrany kotla (typ expanznej nádoby),
 - e) presná adresa a telefónne číslo osoby, ktorá podáva sťažnosť,
- Ak podáte sťažnosť týkajúcu sa nesprávneho spaľovania v kotli, znečistenia dechtom alebo úniku dymu cez prikladacie dvierka alebo zásobník paliva, musíte priložiť kópiu správy o kontrole komína, ktorá potvrdzuje, že dymovod spĺňa všetky požiadavky uvedené v návode na obsluhu pre konkrétnu veľkosť kotla. Musíte tiež uviesť hodnotu ťahu komína (v Pa pre studený aj teplý komín).
18. K omeškaniu s vykonaním opravy nedochádza, ak je ručiteľ alebo jeho zástupca pripravený odstrániť vadu v lehote dohodnutej s reklamujúcim a nie je schopný vykonať opravu z dôvodov, ktoré ručiteľ nemôže ovplyvniť (napr. chýbajúci prístup k zariadeniu, nedostatok elektriny alebo vody).
19. Ak reklamujúci dvakrát znemožní vykonanie záručnej opravy napriek ochote ručiteľa tak urobiť, má sa za to, že sa reklamujúci vzdal nároku uvedeného v reklamácií.
20. Ručiteľ nezodpovedá za nesprávny výber kotla vzhľadom na veľkosť vykurovaného priestoru (napr. inštalácia kotla s príliš malým alebo príliš veľkým výkonom vzhľadom na potrebu). Odporúča sa, aby bol výber kotla vykonaný v spolupráci s príslušnou projekčnou kanceláriou.
21. Záruka sa nevzťahuje na:
- a) korózia oceľových prvkov v dôsledku dlhodobej prevádzky kotla pri teplote vody dodávajúcej do systému ústredného kúrenia pod 60 °C,
 - b) korózia oceľových prvkov v dôsledku dlhodobej prevádzky kotla pri teplote vratnej vody zo systému ústredného kúrenia pod 45 °C,
 - c) chybná inštalácia neoprávnenou osobou, najmä odchýlky od noriem uvedených v PN – 91/B – 02413. Vykurovanie a diaľkové vykurovanie,
 - d) poškodenie kotla v dôsledku použitia vody s nesprávnou tvrdosťou na zásobovanie ústredného kúrenia alebo použitia iného vykurovacieho média ako vody v systéme (spálenie plechov v dôsledku hromadenia vodného kameňa v kotli, nedostatok média v kotli),
 - e) poškodenie spôsobené prehriatím kotla, hasením kotla vodou,
 - f) nesprávna funkcia kotla z dôvodu nedostatočného ťahu komína alebo nesprávne zvoleného výkonu kotla,
 - g) poškodenie spôsobené výpadkom prúdu,
 - h) používanie palív nízkej kvality alebo iných, ako sú tie, ktoré uvádza výrobca.
22. Ručiteľ môže Kupujúcemu účtovať náklady spojené s neoprávnenou reklamáciou. Ručiteľ môže Kupujúcemu účtovať aj náklady na opravu fyzickej vady, ak bola spôsobená nesprávnou obsluhou kotla.
23. Drobné chyby neovplyvňujú úžitkovú hodnotu kotla a nie sú kryté zárukou.
24. Podmienkou pre uznanie reklamácie je predloženie dokladu o kúpe a správne vyplnený záručný list spolu s reklamačným kupónom.
25. Inštaláciu kotla do vykurovacieho systému môže vykonať inštalatér so všeobecnou inštalačnou kvalifikáciou (je potrebný jeho záznam a pečiatka v záručnom liste).

26. Reklamované elektrické zariadenie spolu s reklamačným protokolom musí byť vrátené do sídla výrobcu na náklady ručiteľa. Ručiteľ sa zaväzuje reklamáciu preskúmať a informovať používateľa o výsledkoch kontroly opraveného zariadenia do 14 pracovných dní od doručenia zásielky.
27. Výrobca nezodpovedá za:
- poškodenie spôsobené výrobkom počas jeho prevádzky alebo poruchy,
 - zamrznutie inštalácií a iných stavebných komponentov v dôsledku poruchy kotla, najmä ak je prestoj kotla spôsobený nedostatkom náhradného dielu, ktorý podlieha prirodzenému opotrebovaniu.
28. Záruka sa vzťahuje len na škody spôsobené skrytými výrobnými alebo materiálovými chybami, za predpokladu, že:
- kotol bol používaný v súlade s návodom na obsluhu a určeným použitím a bolo použité príslušenstvo odporúčané výrobcom,
 - kotol nebol demontovaný ani upravovaný neoprávnenými osobami,
 - typový štítok kotla nebol poškodený (odstránený).

Ak sa reklamácia zistí ako neoprávnená, náklady na vyslanie pracovníka záručného servisu znáša osoba, ktorá reklamáciu podala.

Výmena reklamovaného dielu za bezchybný výrobok servisným technikom sa nepovažuje za záručnú opravu. Ak servisný technik nedokáže určiť príčinu poruchy na mieste, výrobca si vyhradzuje právo vykonať odborné posúdenie na zistenie príčiny poškodenia. Posúdenie sa vykoná v sídle výrobcu do 60 dní od dátumu výmeny/opravy. Ak sa zistí, že poškodenie vzniklo z dôvodov, ktoré výrobca nemôže ovplyvniť (napr. nesprávne nainštalované rozvody kotla, zaplavenie, prepätie, mechanické poškodenie, skraty), výrobca vystaví používateľovi faktúru za výmenu/opravu. Faktúra spolu s odborným posudkom a poškodeným dielom bude vrátená používateľovi. Ak faktúra nebude uhradená do dátumu splatnosti, záruka bude pozastavená až do uhradenia dlžnej sumy.

Informačná doložka pre používateľov kotlov

1. Prevádzkovateľom osobných údajov je Tekla Slovakia s.r.o., Gemerská cesta 4/7, 98401 Lučenec, +421 918 991 602 , kancelaria@tekla.sk
2. Osobné údaje sa získavajú zo záručného listu a zadávajú sa do systému, a následne ich dopĺňajú servisní technici na základe vykonaných objednávok.
3. Údaje sa spracovávajú s cieľom zabezpečiť vysokokvalitný popredajný servis vrátane záznamov o kotloch, informácií o uvedení kotla do prevádzky, histórie záručných opráv a na zlepšenie servisu zariadení, na ktoré sa vzťahuje záruka.
4. Spracovanie osobných údajov je nevyhnutné na plnenie zmluvy (plnenie záručných podmienok), ktorej ste zmluvnou stranou.
5. Na dosiahnutie vyššie uvedených účelov môžu byť spracované nasledujúce údaje: meno, priezvisko, adresa, PSČ, mesto, e-mail, telefónne číslo, údaje o zariadení (typ, model, názov, sériové číslo zariadenia, dátum a miesto zakúpenia kotla, dátum uvedenia kotla do prevádzky), údaje o inštalatérovi a informácie o opravách, stavbe a inštalácii.
6. Upozorňujeme, že vaše údaje môžu byť prístupné servisným technikom, subdodávateľom, ktorí nás podporujú pri vykonávaní servisu, a kuriérskej spoločnosti.
7. Tieto údaje nebudú predmetom profilovania. Prevádzkovateľ údajov neprenáša vaše osobné údaje medzinárodnej organizácii ani tretej krajine, ktorá na svojom území nezabezpečuje primeranú úroveň ochrany osobných údajov.
8. Údaje používateľabudú spracovávané po dobu neurčitú, nie kratšiu ako do doby, kým nedostaneme informáciu o vyradení kotla alebo zariadenia z prevádzky alebo kým nevznesieme námietku proti spracúvaniu osobných údajov.
9. Máte právo na prístup k svojim osobným údajom, na ich opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracovania.
10. Máte právo namietať, požiadať o vymazanie vašich údajov alebo pozastaviť spracovanie. Upozorňujeme však, že podanie námietky, žiadosť o vymazanie alebo obmedzenie spracovania môže ovplyvniť úroveň popredajného servisu a lehoty opráv.
11. Máte právo preniesť svoje údaje k inému prevádzkovateľovi údajov a právo podať sťažnosť dozornému orgánu, predsedovi Úradu pre ochranu osobných údajov.

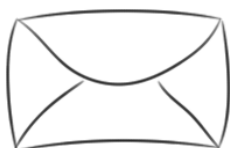
13 PODMIENKY NESPRÁVNEJ PREVÁDZKY KOTLA

Problém	Príznaky	Tipy
Nízka tepelná účinnosť	Možné kontaminované výfukové potrubia	Vyčistite dymovody, skontrolujte komín, či nie je upchatý.
	Nedostatočný prísun vzduchu v kotolni	Skontrolujte prívodné vzduchové potrubia zodpovedné za prívod vzduchu do kotolne.
	Príliš veľký ťah komína	Obmedzte prievan pomocou regulátora prievanu.
	Spaľovanie nesprávneho paliva	Zásobte sa kvalitným palivom
	Nesprávne zvolený výkon kotla	
	Nesprávne vykonaná inštalácia ústredného kúrenia	
	Problém so správnou prevádzkou ovládača, podávača alebo dúchadla	Nastavte horák, skontrolujte správny prietok vzduchu v horáku a tesnosť horáka.
Dymenie	Nedostatočný ťah komína	Skontrolujte ťah komína, priechodnosť dymovodu, porovnajte so záznamom v záručnom liste.
	Znečistené výfukové potrubia	Dôkladne vyčistite kotol
	Zanesené trysky horáka	Uvoľnite vzduchové trysky v horáku, vyčistite a utesnite horák
	Opotrebované tesnenia dverí (tmel), Únik palivovej nádrže	Získajte nové tesnenia
	Netesné spojenie medzi kotlom a komínom	Utesnite alebo vymeňte konektor.
Podávač nefunguje, napriek tomu, že jeho prevádzka je signalizovaná na ovládači.	Napriek indikáciám na ovládači podávač nedodáva palivo	V menu ovládača „TYP SPAĽOVANIA“ skontrolujte, či je zvolený automatický režim.
		Skontrolujte, či podávač nie je zablokovaný – odblokujte ho.
		Závlačka/závlačky - vymeňte.
		Skontrolujte snímač STB.
		Skontrolujte kondenzátor motora, vymeňte ho za nový (iba autorizované osoby alebo zavolajte servis).
		Skontrolujte správne pripojenie podávača (iba oprávnené osoby alebo zavolajte servis).
Ventilátor nefunguje napriek signalizácii jeho prevádzky na ovládači	Napriek indikácii prevádzkového stavu na displeji ventilátor nefunguje	Skontrolujte pripojenia napájacieho kábla k dúchadlu
		Skontrolujte koncový spínač (ak je namontovaný).
		Skontrolujte elektrické pripojenia (iba oprávnené osoby alebo zavolajte servis)
		Opotrebovaný kondenzátor motora, vymeňte ho za nový (iba autorizovaný personál alebo zavolajte servis)
		Poškodený motor ventilátora, vymeňte ventilátor za nový alebo zavolajte servis.
Skontrolujte snímač STB.		

Vážení používateľa kotlov.



Aby sme vám mohli poskytnúť rýchly a efektívny servis, vyplňte, prosím, presne a správne kópiu záručného listu a protokolu o inštalácii a uvedení kotla do prevádzky, potom ich vystrihnite a pošlite na nasledujúcu adresu:



*Tekla Slovakia s.r.o.,
Gemerská cesta 4/7
98401 Lučenec*

TEKLA®



Týmto Vás informujeme, že nevrátenie Záručného listu a Protokolu o inštalácii a uvedení kotla do prevádzky alebo ich neúplné vrátenie do dvoch týždňov od dátumu inštalácie kotla, najneskôr však do troch mesiacov od dátumu nákupu, bude mať za následok stratu záruky na kotol - povinnosti uhradiť náklady na prípadné servisné návštevy vrátane nákladov na cestu servisu).

Ďakujeme za pochopenie.

S úctou,
Vedenie a zamestnanci spoločnosti TEKLA


EKOTEC

 KÓPIA
 PRE
 POUŽÍVATEĽ

 Tekla Slovakia s.r.o.,
 Gemerská cesta 4/7,
 98401 Lučenec

ZÁRUČNÝ LIST (POUŽÍVATEĽ)
CERTIFIKÁCIA KVALITY A KOMPLETNOSTI KOTLA
ÚDAJE O KOTLE

NÁZOV KOTLA		TECHNICKÁ KONTROLA Pečiatka a podpis
SÉRIOVÉ ČÍSLO KOTLA		
DÁTUM VÝROBY		

ÚDAJE O PREDAJCOM

MENO / PEČIATKA		
DÁTUM PREDAJA		
ČÍSLO FAKTÚRY		

ÚDAJE O SPOLOČNOSTI, KTORÁ INŠTALUJE KOTOL

MENO / PEČIATKA		
DÁTUM INŠTALÁCIE		
OSOBA ZODPOVEDNÁ ZA INŠTALÁCIU (Priezvisko, meno, telefónne číslo)		

PRVÉ ROZSVIETENIE

OSOBA, KTORÁ VYKONÁ PRVÉ ZAPNUTIE (Priezvisko, meno, telefónne číslo)		
DÁTUM PRVÉHO ROZSVIETENIA		

ÚDAJE POUŽÍVATEĽA

PRIEZVISKO, MENO		Svojím podpisom Používateľ potvrdzuje, že: <ul style="list-style-type: none"> Počas spustenia kotol nevykazoval žiadne poruchy, Dostal návod na obsluhu a inštaláciu kotla s vyplneným záručným listom a certifikátom o kvalite a kompletности kotla. Rozumie zásadám prevádzky a údržby kotla, ako aj zásadám hlásenia akýchkoľvek reklamácií.
ADRESA		
E-MAILOVÁ ADRESA		
TELEFÓN		
PODPIS		
KOMENTÁRE		



PROSÍM, VYSTRIHNITE HO A POŠLITE HO NA ADRESU VÝROBCU

TĚKLA®

EKOTEC

KÓPIA
PRE
VÝROBCA

Tekla Slovakia s.r.o.,
Gemerská cesta 4/7,
98401 Lučenec

ZÁRUČNÝ LIST (VÝROBCA)
CERTIFIKÁCIA KVALITY A KOMPLETNOSTI KOTLA

ÚDAJE O KOTLE

NÁZOV KOTLA		TECHNICKÁ KONTROLA Pečiatka a podpis
SÉRIOVÉ ČÍSLO KOTLA		
DÁTUM VÝROBY		

ÚDAJE O PREDAJCOM

MENO / PEČIATKA	
DÁTUM PREDAJA	
ČÍSLO FAKTÚRY	

ÚDAJE O SPOLOČNOSTI, KTORÁ INŠTALUJE KOTOL

MENO / PEČIATKA	
DÁTUM INŠTALÁCIE	
OSOBA ZODPOVEDNÁ ZA INŠTALÁCIU (Priezvisko, meno, telefónne číslo)	

PRVÉ ROZSVIETENIE

OSOBA, KTORÁ VYKONÁ PRVÉ ZAPNUTIE (Priezvisko, meno, telefónne číslo)	
DÁTUM PRVÉHO ROZSVIETENIA	

ÚDAJE POUŽÍVATEĽA

PRIEZVISKO, MENO	
ADRESA	
E-MAILOVÁ ADRESA	
TELEFÓN	
PODPIS	

Svojím podpisom Používateľ potvrdzuje, že:

- Počas spustenia kotel nevykazoval žiadne poruchy,
- Dostal návod na obsluhu a inštaláciu kotla s vyplneným záručným listom a certifikátom o kvalite a kompletnosti kotla.
- Rozumie zásadám prevádzky a údržby kotla, ako aj zásadám hlásenia akýchkoľvek reklamácií.

KOMENTÁRE

Aktualizované 22. 5. 2026

SÚHLASNÉ DOLOŽKY:

- 1) Súhlasím so spracovaním mojich osobných údajov spoločnosťou **TEKLA EKO TECHNOLOGIE Sp. z o. o.** za účelom informovania o kontrolách kotlov prostredníctvom SMS správ (podľa čl. 6 ods. 1 písm. a) GDPR)

ÁNO

NIE

Podpis používateľa:

.....



PROSÍM, VYSTRIHNITE HO A POŠLITE HO NA ADRESU VÝROBCU

TĚKLA®

ECOTEC

KÓPIA
PRE
VÝROBCA

Tekla Slovakia s.r.o.,
Gemerská cesta 4/7,
98401 Lučenec

**PROTOKOL O MONTÁŽI A UVEDENEJ KOTLA DO
PREVÁDZKY Č.**

Pripojenie kotla do systému:	<input type="checkbox"/> OTVORENÉ <input type="checkbox"/> ZATVORENÉ		
Poistný ventil	<input type="checkbox"/> ÁNO.....bar	<input type="checkbox"/> NIE	
Expanzná nádoba	<input type="checkbox"/> ÁNO	<input type="checkbox"/> NIE	
Zariadenie na príjem nadmernej teploty	<input type="checkbox"/> ÁNO	<input type="checkbox"/> NIE	
Izbový senzor	<input type="checkbox"/> ÁNO	<input type="checkbox"/> NIE	
Ťah komína		
Prívodné vetranie	<input type="checkbox"/> ÁNO Typ „Z“ priemer 160 mm	<input type="checkbox"/> NIE	
Odsávacie vetranie	<input type="checkbox"/> ÁNO	<input type="checkbox"/> NIE	
Regulátor ťahu komína	<input type="checkbox"/> ÁNO	<input type="checkbox"/> NIE	
Teplná ochrana spiatocky kotla	<input type="checkbox"/> ÁNO	<input type="checkbox"/> ANTIKODENZÁČNY VENTIL °C
	<input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> LADDOMAT °C
Model použitého ovládača			
Rozmery budovy, počet poschodí	Dĺžka.....Šírka.....Počet poschodí.....		
Plocha vykurovaná kotlom [m ²]			
Typ kúrenia - podlahové, radiátory, iné (popis)			
Model a prierez trojcestného ventilu (za tlmičom)			
Priemer prírodného a spätného potrubia [mm]			
Objem zásobníka teplej úžitkovej vody [dm ³]			
Výška a prierez komína [m]			
Prierez a uhol sklonu dymovodu [m ²] (počet kolien, koľko stupňov sklonu)			
Dĺžka dymovodu od kotla ku komínu [m]			

Podpísaním protokolu používateľ súhlasí s jeho popisom.

Podpis používateľa

Doplňujúce poznámky/dôležité informácie

Aktualizované 22.05.2026



ČÍSLO PRÍPADU

Tekla Slovakia s.r.o.,
Gemerská cesta 4/7,
98401 Lučenec**REKLAMNÝ PROTOKOL****ÚDAJE O KOTLE****ÚDAJE POUŽÍVATEĽA**

TYP KOTLA / VÝKON

PRIEZVISKO
MENO

SÉRIOVÉ ČÍSLO KOTLA

ADRESA

DÁTUM NÁKUPU

ČÍSLO FAKTÚRY

MENO PREDAJCU

DÁTUM INŠTALÁCIE

NÁZOV INŠTALAČNEJ
SPOLOČNOSTI

TELEFÓN

POPIS HLÁSENÉHO PORUCHY:

PODPIS POUŽÍVATEĽA:

Používateľ podpísom potvrdzuje, že si prečítal záručné podmienky, na základe ktorých
nahlásuje poruchu.**ODSTRÁNENIE PORUCHY (VYPLNÍ SERVISNÝ TECHNIK)**DÁTUM PRIJATIA
APLIKÁCIEPRIEZVISKO A MENO
SERVISNÉHO
TECHNIKA

ADRESA

TELEFÓN

PORUCHA ZISTENÁ SERVISNÝM TECHNIKOM A SPÔSOB JEJ ODSTRÁNENIA:

TYP OPRAVY:

- Oprava v záruke
- Platená oprava
- Platená pozáručná oprava

UKONČENIE PROCESU REKLAMÁCIEDÁTUM
ODSTRÁNENIA
PORUCHY

ODSTRÁNENIA

PODPIS SERVISNÉHO TECHNIKA

PODPIS POUŽÍVATEĽA

Používateľ podpísom potvrdzuje, že závada bola odstránená a kotol funguje
správne.



ČÍSLO PRÍPADU

Tekla Slovakia s.r.o.,
Gemerská cesta 4/7,
98401 Lučenec**REKLAMNÝ PROTOKOL**

ÚDAJE O KOTLE

ÚDAJE POUŽÍVATEĽA

TYP KOTLA / VÝKON

PRIEZVISKO
MENO

SÉRIOVÉ ČÍSLO KOTLA

ADRESA

DÁTUM NÁKUPU

ČÍSLO FAKTÚRY

MENO PREDAJCU

DÁTUM INŠTALÁCIE

NÁZOV INŠTALAČNEJ
SPOLOČNOSTI

TELEFÓN

POPIS HLÁSENÉHO PORUCHY:

PODPIS POUŽÍVATEĽA:

Používateľ podpisom potvrdzuje, že si prečítal záručné podmienky, na základe ktorých
nahlásuje poruchu.**ODSTRÁNENIE PORUCHY (VYPLNÍ SERVISNÝ TECHNIK)**DÁTUM PRIJATIA
APLIKÁCIEMENO A PRIEZVISKO
SERVISNÉHO
TECHNIKA

ADRESA

TELEFÓN

PORUCHA ZISTENÁ SERVISNÝM TECHNIKOM A SPÔSOB JEJ ODSTRÁNENIA:

TYP OPRAVY:

-
- Oprava v záruke
-
-
- Platená oprava
-
-
- Platená pozáručná oprava

UKONČENIE PROCESU REKLAMÁCIEDÁTUM
ODSTRÁNENIA
PORUCHY

ODSTRÁNENIA

PODPIS SERVISNÉHO TECHNIKA


PODPIS POUŽÍVATEĽA

Používateľ podpisom potvrdzuje, že záhada bola odstránená a kotol funguje
správne.



PROSÍM, VYSTRIHNITE HO A POŠLITE HO NA ADRESU VÝROBCU

Po kontrole zašlite kartu na adresu výrobcu alebo e-mailom: servis@tekla.sk aby sa aktualizovali údaje v servisnej databáze.

		PRAVIDELNÁ KONTROLA KOTLA
Typ (názov) / Výkon kotla:.....		
Sériové číslo:.....		Dátum:.....
KROKY, KTORÉ JE TREBA VYKONAŤ POČAS KONTROLY KOTLA	POPIS	
Kontrola správnosti inštalácie. Došlo k nejakým zmenám, ktoré predstavujú bezpečnostné riziko?		
Demontáž horáka na kontrolu stavu komponentov a vyčistenie celého zariadenia. Ak je prvok opotrebovaný, vymeňte ho za nový.		
Kontrola stavu závitovky a prevodového motora dodávajúceho palivo do horáka		
Počas montáže namažte a utesnite všetky miesta, ktoré to vyžadujú.		
Skontrolujte stav hadice**		
Kontrola stavu tesniacej šnúry		
Kontrola hasičského systému*		
Kontrola stavu keramických/ocelových platní		
Kontrola priechodnosti potrubia spájajúceho kotol s komínom		
V prípade potreby vyčistite výmenník		
Kontrola elektrických pripojení		
Kontrola správnej funkcie všetkých vstupov a výstupov regulátora (čerpádlá, podávače, senzory, akčné členy)		
Vykonanie celého prevádzkového cyklu kotla od zapálenia až po vypnutie pri dosiahnutí nastavenej teploty. V prípade potreby upravte nastavenia horáka		
V používateľskej príručke vytvorte príslušné záznamy v záložke „dodatok k záručnému listu“.		
Nahradené položky		
Ďalšie poznámky		

* platí pre kotly na ekologické uhlie, ** platí pre BIO kotly

Podpis autorizovaného servisného technika.

Podpis používateľa.

.....



KONTAKT:
TEKLA Slovakia, s.r.o.

Gemerská cesta 4/7
984 01 Lučenec

Obchod a predaj:

tel. +421 908 604 942

tel. +421 918 991 602

e-mail: kancelaria@tekla.sk

e-mail: obchod@tekla.sk

Technická podpora- servis

Mgr. Roman Krnáč

tel. +421 908 604 942

e-mail: roman.krnac@tekla.sk

