Co je nezbytné pro řádný provoz kotle

1. Manuál k instalaci a provozu kotle

Obdržíte při nákupu kotle, pokud kupujete kotel již používaný – starší, je nutné opatřit si manuál od výrobce a tento manuál mít k dispozici po celou dobu provozu kotle.

2. Instalace kotle v souladu s pokyny od výrobce – viz manuál

Kotel musí instalovat odborně způsobilá osoba, kterou stanovuje výrobce kotle. Uchovejte doklad o instalaci.

3. Revize spalinové cesty podle vyhláška č. 34/2016 Sb.

Uchovejte zprávu o revizi spalinové cesty
„Revize spalinové cesty se provádí:
a) před uvedením nové spalinové cesty do provozu nebo po každé stavební úpravě komínu,
b) při změně druhu paliva připojeného spotřebiče paliv,
c) před připojením spotřebiče paliv do nepoužívané spalinové cesty,
d) před výměnou spotřebiče paliv s výjimkou výměny spotřebiče stejného druhu, typu, provedení a výkonu za podmínky, že způsobilost spalinové cesty je potvrzena zprávou o provedení čištění a kontroly spalinové cesty,
e) po komínovém požáru,
f) při vzniku trhlin u používané spalinové cesty, jakož i při důvodném podezření na výskyt trhlin u používané spalinové cesty.“

4. Provoz kotle v souladu s pokyny od výrobce – viz manuál

- dodržovat postup při zatápění – zásadní je dostatečný přístup vzduchu
- používat výhradně palivo stanovené výrobcem
- udržovat kotel plně funkční po celou dobu provozu
- zajišťovat povinné kontroly spalinové cesty a spalovacího zdroje

5. Čištění a kontrola spalinové cesty podle vyhlášky č. 34/2016 Sb.

Uchovejte zprávu o čištění a kontrole spalinové cesty od kominíka, čištění lze provést svépomocí.
Lhůty stanovuje příl. č. 2 vyhlášky č. 34/2016 Sb.

Výkon připojeného spotřebiče paliv	Činnost	Druh paliva připojeného spotřebiče paliv				
		Pevné		Kapalné		Plynné
		Celoroční provoz	Sezónní provoz	Celoroční provoz	Sezónní provoz	
do 50 kW včetně	Čištění spalinové cesty	3 x za rok	2 x za rok	2 x za rok	1 x za rok	1 x za rok
	Kontrola spalinové cesty	1 x za rok		1 x za rok		1 x za rok
nad 50 kW	Čištění a kontrola spalinové cesty	2 x za rok		1 x za rok		1 x za rok

Spalinová cesta pro odvod spalin od kondenzačního spotřebiče na plynná paliva se čistí a kontroluje nejméně jedenkrát za dva roky.

6. Kontrola technického stavu a provozu kotle podle § 17 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb.

Uchovejte protokol o kontrole technického stavu a provozu kotle.
Provozovatel je povinen:
„provádět pravidelně nejméně jednou za tři roky prostřednictvím fyzické osoby, která byla proškolena výrobcem spalovacího stacionárního zdroje a má od něj udělené oprávnění k jeho instalaci, provozu a údržbě (dále jen "odborně způsobilá osoba"), kontrolu technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění, a předkládat na vyžádání obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností doklad o provedení této kontroly vystavený odborně způsobilou osobou potvrzující, že stacionární zdroj je instalován, provozován a udržován v souladu s pokyny výrobce a tímto zákonem; pokud byla provedena pravidelná kontrola provozovaného kotle podle zákona o hospodaření energií 33), považuje se tím kontrola technického stavu a provozu podle tohoto zákona za splněnou v témže kalendářním roce; v takovém případě má provozovatel povinnost předložit na vyžádání obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností zprávu o této pravidelné kontrole. V případě, že výrobce spalovacího stacionárního zdroje není znám, zanikl, nebo není schopen zajistit odborně způsobilou osobu, která by mohla provést kontrolu technického stavu a provozu v rámci referenčního finančního limitu stanoveného prováděcím právním předpisem, může být kontrola provedena odborně způsobilou osobou oprávněnou jiným výrobcem k provádění kontroly technického stavu a provozu stejného typu spalovacího stacionárního zdroje. Vyjádření k dostupnosti odborně způsobilé osoby podle předchozí věty vystaví výrobce provozovateli do 30 dnů od jeho vyžádání a provozovatel jej připojí k dokladu o provedení kontroly předkládanému na vyžádání obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Nevystaví-li výrobce své vyjádření ve stanovené lhůtě, má se za to, že není odborně způsobilou osobu v rámci stanoveného referenčního finančního limitu schopen zajistit. V takovém případě je provozovatel povinen na vyžádání obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností věrohodně prokázat, že výrobce o vyjádření požádal.“
Pokud protokol uvádí nedostatky, které mají vliv na znečišťování ovzduší je nutno tyto neprodleně odstranit, jelikož se v takovém případě provozovatel dopouští přestupku, za který může být uložena pokuta do výše 50 000 Kč.
Oprávněnou osobu ke kontrole kotle najdete na webu https://ipo.mzp.cz/

7. Spalovat suché dřevo (palivo obecně)

Pokud nakupujete dřevo v přírodním stavu – nesušené, je nutné, aby toto dřevo po naštípání na polena přirozeně vysychalo cca dva roky tak, aby jeho vlhkost při spalování nepřesáhla 20 hmotnostních procent. Vysychat by mělo pod přístřeškem na zpevněném podkladu (aby nevlhlo od přírodního podkladu). Před samotným spalováním, by dřevo mělo ještě v řádu dnů až týdnů dosychat ve vytápěné místnosti.

Duben 2024, Odbor ŽP MěÚ Vrchlabí