

EN 16510: Co znamená nová norma pro vytápění dřevem

V posledních měsících sotva uplyne den, aniž by se ve veřejném prostoru neobjevila informace o údajném zákazu či razantním omezení vytápění dřevem. Uživatelé kamen a krbů se tak často setkávají s protichůdnými nebo rovnou zavádějícími tvrzeními, která přirozeně vzbuzují nejistotu. Napětí zvýšil také loňský plošný zákaz provozu starých kotlů na pevná paliva, vložený do zákona o ochraně ovzduší už v roce 2012.



Je proto dobré zopakovat jasně a bez oklik: na národní ani evropské úrovni se nepřipravuje žádný zákaz používání moderních lokálních topidel na dřevní biomasu. Týká se to jak krbových a peletových kamen a vložek, tak dalších spotřebičů spadajících do této kategorie. Zákazníci, kteří si topidlo pořídili nebo si ho pořídili chtějí, mají jistotu, že ho budou moci používat po celou dobu jeho životnosti – samozřejmě při dodržení podmínek, jako je odborná instalace, revize spalinové cesty a požární bezpečnost.

Pro uživatele se nic nemění. Pro výrobce ano

Zatímco spotřebitelé, kteří si koupí spotřebič označený značkou CE, mohou být úplně v klidu, výrobci řeší zásadní změny v evropské legislativě. Ta sleduje dva cíle:

I. Snižování emisí a zvyšování účinnosti spotřebičů – to řeší Směrnice o Ekodesignu, platná od roku 2022.

II. Zavedení jednotných pravidel pro testování, bezpečnost a posuzování shody – to přináší nový soubor evropských norem EN 16510.

Norma se týká široké škály spotřebičů: kamen, vložek a sporáků na pevná paliva, nezávislých kotlů na pevná paliva do 50 kW, peletových kamen a vložek a některých spotřebičů s pomalým uvolňováním tepla. Český překlad všech částí normy byl k dispozici teprve začátkem roku 2025.

Co EN 16510 skutečně znamená

Nová norma stanovuje harmonizované zkušební metody – tedy přesný a jednotný postup, jak měřit výkon a emise topidla. Díky tomu mají všechny výrobky stejné podmínky při testování a výsledky jsou porovnatelné napříč celým evropským trhem.

Staré normy jasně nedefinovaly počet a návaznost měřících cyklů při certifikační zkoušce. EN 16510 zavádí mnohem přísnější a komplexnější metodiku zkoušky, která má eliminovat „laboratorní ladění“ výsledků testu. Nově

se musí měření provádět během tří po sobě jdoucích spalovacích cyklů na stabilizovaném topidle, přičemž se kontinuálně měří teploty a emise. Aby byl test platný, nesmí se výsledky v jednotlivých cyklech dramaticky lišit. Norma vyžaduje, aby se naměřený tepelný výkon v žádném z cyklů neodchyloval od průměrného jmenovitého výkonu o více než 10 %. Nová norma, v souladu s Ekodesignem, také stanovuje metodiku měření kompletního spektra emisí, tedy CO, oxidů dusíku (NO_x), organických plynných uhlovodíků (OGC) a prachových částic.

Klíčové bylo datum 9. listopadu 2025. Do tohoto dne bylo možné uvádět na trh i topidla testovaná dle starších postupů. Od něj už smí výrobci, dovozci a distributoři prodávat jen spotřebiče, které mají certifikaci podle EN 16510, a tím pádem také splňují požadavky Ekodesignu na emise a účinnost.

Čas na recertifikaci byl navíc velmi krátký – zkušební získaly akreditaci až méně než rok před tímto termínem. Pro výrobce to znamenalo značnou administrativní i finanční zátěž. Výsledkem je ale jednotné, transparentní a férové posuzování shody v celé EU.

Zákaz používání vs. zákaz uvádění na trh

V závěru je důležité znovu zdůraznit zásadní rozdíl, který se v debatách často plete:

Zákaz používání – případ starých kotlů třídy 1 a 2 podle českého zákona o ochraně ovzduší. Týká se pouze provozu.

Zákaz uvádění na trh – evropské předpisy dovolují prodávat jen výrobky splňující aktuální normy. Netýká se toho, co máte doma, ale toho, co mohou prodávat výrobci a distributoři.

Pro koncového spotřebitele je tedy situace jednoduchá: Pokud si koupil nebo koupí kamna v oficiální distribuci, není žádný důvod se obávat, že by je v budoucnu nesměl používat.

☐ **Zdroj: Asociace pro ekologické vytápění dřevem**

