

# Komin uporządkowany



Wioletta  
Zajac-Wstawska

- **Które przepisy regulują klasyfikację systemów odprowadzania spalin?**
- **Jakie są procedury badań termicznych kominów?**
- **Które oznakowania widoczne na kominie mówią o jego właściwościach termicznych?**

Uporządkowanie klasyfikacji systemów odprowadzania spalin zgodnie z normą PN EN 1856-1 „Kominy - Wymagania dotyczące kominów metalowych - Część 1: Części składowe kominów metalowych” pozwoliło producentom na jednoznaczne deklaracje dotyczące swoich wyrobów.

Wdrożenie do polskiego systemu legiślacyjnego Dyrektywy „Wyroby Budowlane” 89/106/EEC spowodowało uporządkowanie rynku wyrobów stosowanych w budownictwie i ujednoliciło możliwe interpretacje dotyczące dopuszczania tychże wyrobów do obrotu.

W grupie takich wyrobów znalazły się kominy. Zostały one ujęte w Decyzji Komisji

Europejskiej 95/467/EC Dyrektywy 89/106/EEG, a odpowiadający im system oceny zgodności to System 2+, w którym zadaniem producenta jest przeprowadzenie wstępnych badań typu, zakładowa kontrola produkcji oraz badania próbek zgodnie z ustalonym planem. Zadaniem jednostki notyfikowanej jest certyfikacja zakładowej kontroli produkcji na podstawie kontroli wstępnej oraz na podstawie ciągłego nadzoru, oceny i zatwierdzenia kontroli produkcji.

System 2+ dopuszcza przeprowadzenie badań typu przez producenta. Jest to w stosunku do poprzednich wymagań dotyczących jednostek upoważnionych do przeprowadzania badań duża zmiana. W chwili obecnej nie jest wymagane, aby producenci systemów kominowych, którzy będą znakowali swoje wyroby znakami CE, poddawali systemy odprowadzania spalin zgodne z normą PN-EN 1856-1 i 2 badaniom w jednostkach akredytowanych.

Uproszczenie procedury „dopuszczeniowej” wyrobu nie powoduje jednak uproszczenia w badaniach wyrobu.

W tej części publikacji chciałabym naświetlić procedury badań termicznych. O właściwościach termicznych komina mówią dwa symbole zawarte w całkowitym oznakowaniu komina, zgodnym ze zharmonizowaną normą. Są to litery T oraz O lub G. Jako T oznaczamy eksploatacyjną temperaturę pracy komina i w zależności od deklaracji mogą to być wartości podane w tablicy 3 normy PN EN 1856-1.

Drugim ważnym symbolem charakteryzującym termiczną wytrzymałość komina są litery O i G. Symbol O oznacza, że ko-