

## Wymogi dla kotłów na gaz oraz biomasę

### § 1. Wytoczne ogólne

1. Nowe źródło ciepła powinno charakteryzować się obowiązującym od końca 2020 r. minimalnym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń, które zostały określone w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.
2. Zarówno stare – likwidowane, jak i nowe źródło ciepła muszą stanowić trwałe wyposażenie budynku, tj. muszą być zamontowane w budynku (być trwale związane z podłożem lub ścianą poprzez np. przymurowanie, przyspawanie, przynitowanie, przykręcenie, połączenie z kominem i instalacją centralnego ogrzewania) w sposób umożliwiający ich użytkowanie.
3. Grantem mogą zostać objęte wyłącznie urządzenia fabrycznie nowe, z gwarancją, zamontowane i użyte po raz pierwszy oraz spełniające wszelkie właściwe obowiązujące przepisy i normy.

### § 2. Warunki dopuszczenia kotłów na paliwo stałe (biomasa w formie pelletu) jako nowe źródło ciepła

1. Urządzenie winno posiadać oznakowanie potwierdzające zgodność wyrobu z zasadniczymi wymaganiami, zgodnie z ustawą z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1645 z późn. zm.).
2. W ramach „Programu” dopuszcza się wyłącznie montaż i eksploatację instalacji, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012, co potwierdza się zaświadczeniem wydanym przez jednostkę posiadającą w tym zakresie akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub innej jednostki akredytującej w Europie, będącej sygnatariuszem wielostronnego porozumienia o wzajemnym uznawaniu akredytacji EA (ang. European co-operation for Accreditation).
3. Kocioł na paliwo w formie biomasy powinien spełniać wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012 „Kotły grzewcze. Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW. Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie” pkt 5.8. „Wyznaczenie obciążenia cieplnego i sprawności cieplnej kotła”, pkt 5.9. „Wyznaczenie wielkości emisji zanieczyszczeń”, udokumentowane sprawozdaniem z badań.

4. Instalowane urządzenia spełniają następujące wymagania w zakresie emisji i sprawności:
  - 1) stężenie pyłu całkowitego w gazach wylotowych wyznaczone przy 10% O<sub>2</sub> , odniesione do spalin suchych, 0° C, 1013 mbar, dla obciążenia 100% mocy nominalnej kotła nie może osiągać wartości większej niż 40 mg/m<sup>3</sup>, tj. graniczna wartość emisji pyłu do 40 mg/m<sup>3</sup>;
  - 2) graniczna wartość emisji tlenku węgla: do 500 mg/m<sup>3</sup>;
  - 3) graniczna wartość emisji lotnych związków organicznych (OGC): do 20 mg/m<sup>3</sup>;
  - 4) sprawność cieplna: od 87%.
5. W przypadku nowych źródeł ciepła na paliwo stałe dopuszcza się wyłącznie kotły z mechanicznym podawaniem paliwa, nieposiadające dodatkowego rusztu, bez możliwości spalania paliw innych niż przewidziane w dokumentacji techniczno - ruchowej kotła, tj biomasy.
6. Nie dopuszcza się kotłów umożliwiających współspalanie biomasy i innych paliw.

### **§ 3. Warunki dopuszczenia kotłów gazowych jako nowe źródło ciepła**

W zakresie kotłów gazowych dopuszcza się dowolne kotły gazowe pod warunkiem dopuszczenia ich do użytkowania na rynku polskim.