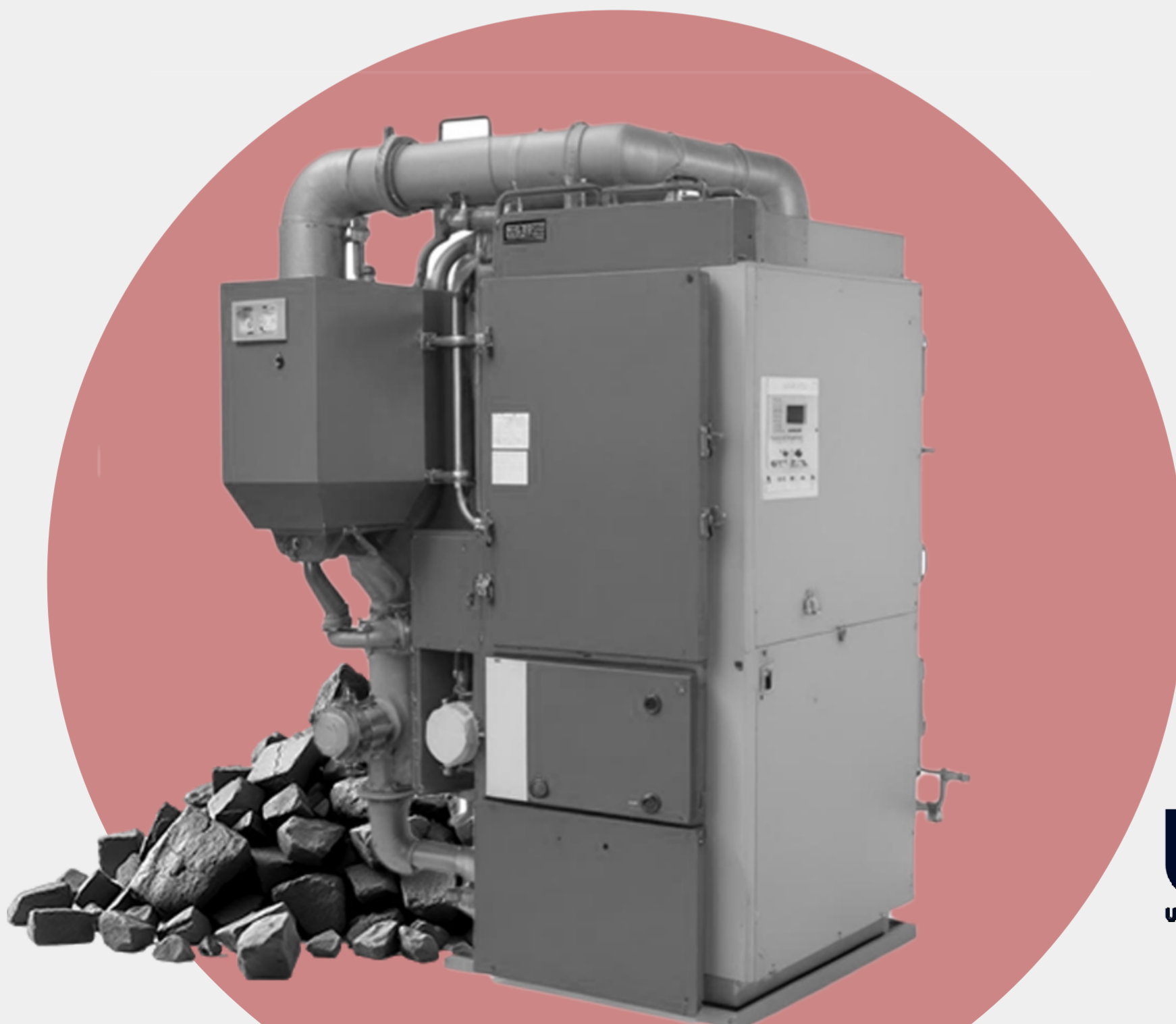


#Bezpieczeństwo

Kotły na paliwo stałe o mocy do 500 kW

Raport Inspekcji Handlowej





Kto, co i kiedy?

Wojewódzkie inspektoraty Inspekcji Handlowej w Bydgoszczy, Kielcach, Warszawie i Poznaniu od czerwca do października 2025 r. przeprowadziły kontrolę **10 modeli kotłów na paliwa stałe o mocy do 500 kW** w zakresie spełniania wymogów ekoprojektu. Skontrolowaliśmy dokumentację i oznakowanie, a eksperci w laboratorium zweryfikowali wybrane parametry.

Ekoprojekt UE zakłada uwzględnienie aspektów środowiskowych w projektowaniu produktu, by miał jak najmniejszy wpływ na środowisko w całym cyklu życia.



Tło kontroli

Kontrola kotłów na paliwa stałe objęła weryfikację parametrów dotyczących efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń oraz emisji spalin wpływających na jakość powietrza, a więc również na zdrowie ludzi.

Kontrole przeprowadziliśmy w 4 sklepach detalicznych oraz 6 hurtowniach. Skontrolowane kotły pochodziły z Polski (9 modeli) oraz Turcji (1 model). Przedsiębiorców typowaliśmy na podstawie monitoringu własnego oraz dostępności wyrobów.



Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189 z 28 kwietnia 2015 r. ws. wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe; Dyrektywa PE i Rady 2009/125/WE z 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią; Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 17 grudnia 2010 r. ws. procedur oceny zgodności wyrobów wykorzystujących energię oraz ich oznakowania



Wymagania formalne, oznakowanie

Podczas kontroli formalnej sprawdziliśmy poprawność:

- oznakowania CE,
- deklaracji zgodności,
- dokumentacji technicznej,
- instrukcji obsługi,
- informacji udostępnianych na stronach internetowych dotyczących m.in. parametrów technicznych, ostrzeżeń, instrukcji użytkowania oraz demontażu i recyklingu po zakończeniu eksploatacji kotła.



Wymagania formalne, oznakowanie – wyniki

Na 10 modeli kotłów na paliwo stałe niezgodności stwierdziliśmy w przypadku 2 modeli – deklaracja zgodności została nieprawidłowo sporządzona.

Efekt: Brak dowodu na sprawdzenie przez producenta, czy wyrób spełnia obowiązujące wymagania.



Badania laboratoryjne

Eksperti z laboratorium badawczego zweryfikowali zadeklarowane przez producentów parametry kotłów na paliwa stałe:

- sezonową efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń,
- emisję cząstek stałych dotyczącą sezonowego ogrzewania pomieszczeń,
- emisję organicznych związków gazowych dotyczącą sezonowego ogrzewania pomieszczeń,
- emisję tlenku węgla dotyczącą sezonowego ogrzewania pomieszczeń,
- emisję tlenków azotu, wyrażonych jako ekwiwalent dwutlenku azotu, dotyczącą sezonowego ogrzewania pomieszczeń.



Badania laboratoryjne

Długotrwała ekspozycja na zwiększoną emisję skontrolowanych związków może prowadzić do pogorszenia ogólnego stanu zdrowia, rozwoju chorób dróg oddechowych czy zaostrzenia objawów, np. astmy czy chorób skóry.

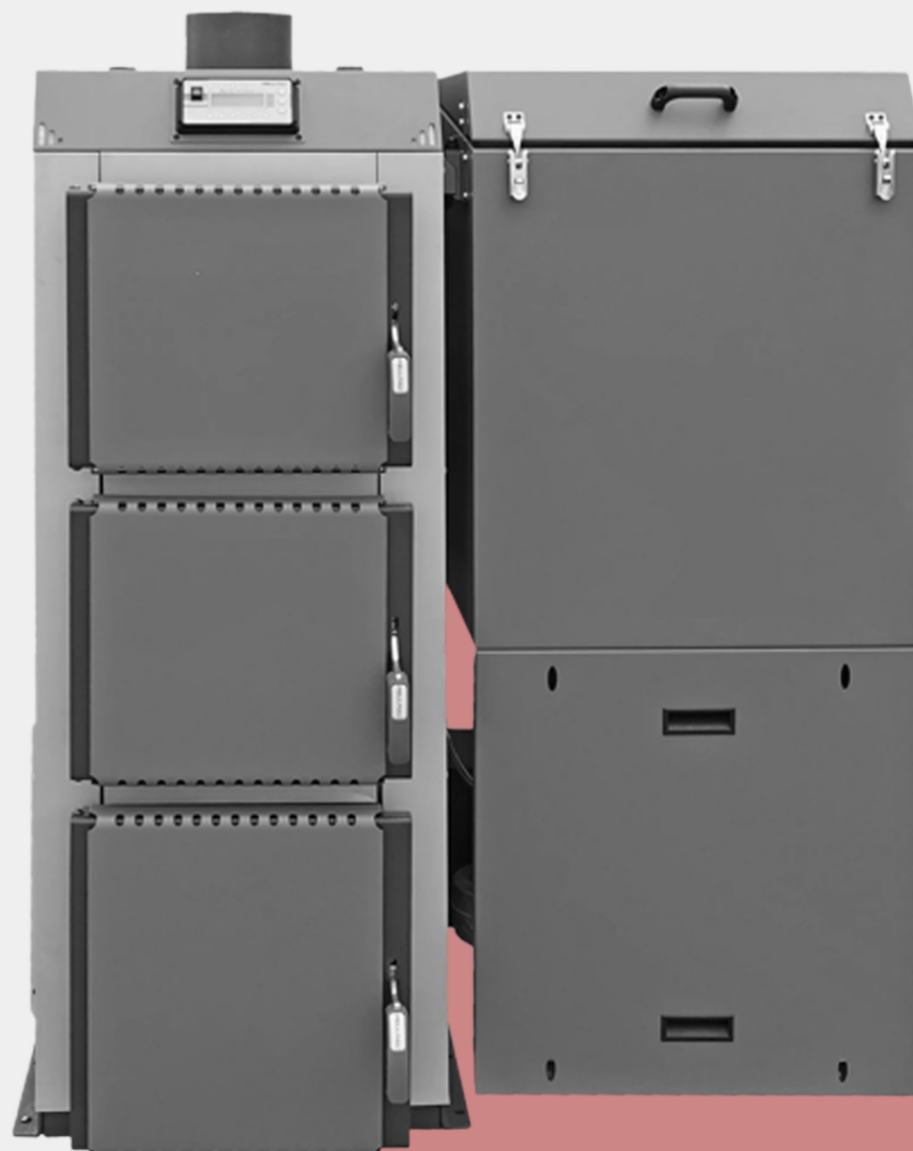
Dlatego tak istotne jest, aby kotły wprowadzane do obrotu spełniały wymagania gwarantujące ich bezpieczne użytkowanie i nieszkodliwość oddziaływania na środowisko.



Wyniki badań laboratoryjnych

W badaniach laboratoryjnych sprawdzono wszystkie kontrolowane kotły.

Testy nie wykazały nieprawidłowości.





Efekty kontroli

W 2 przypadkach, w których stwierdziliśmy nieprawidłowości w dokumentacji, podmioty odpowiedzialne mają nakazane działania naprawcze, które nadzoruje Inspekcja Handlowa. W jednym z tych przypadków działania naprawcze zostały zakończone.





Porady dla przedsiębiorców

Sprawdź, czy kocioł ma:

- ➔ prawidłową dokumentację techniczną – np. deklarację zgodności, sprawozdanie z badań potwierdzające spełnianie zadeklarowanych parametrów – i jest odpowiednio oznakowany,
- ➔ etykietę efektywności energetycznej – upewnij się, że jest zgodna z wymogami i zawiera wszystkie niezbędne informacje.

Zapewnij pełne i jasne instrukcje obsługi oraz montażu i konserwacji kotła w języku polskim.

Zamieść na stronie internetowej informacje o demontażu, recyklingu lub unieszkodliwianiu po zakończeniu eksploatacji (dotyczy producentów, importerów lub upoważnionych przedstawicieli).



Porady dla konsumentów

Przy wyborze kotła weź pod uwagę:

- moc i pojemność urządzenia – czy są odpowiednie do wielkości ogrzewanej powierzchni,
- sprawność kotła – powinna być jak najwyższa, wysoka sprawność oznacza lepsze wykorzystanie paliwa i jego mniejsze zużycie,
- pojemność komory zasypowej przy automatycznym podawaniu – jak długo kocioł będzie grzał bez konieczności uzupełniania paliwa.



Porady dla konsumentów

Weź też pod uwagę:

- z jakich materiałów wykonano komorę – w przypadku kotłów węglowych palenisko wyposażone w elementy ceramiczne, które gromadzą ciepło, pozwala uzyskać wysoką temperaturę, w której następuje dokładne spalanie substancji lotnych wydzielających się z paliwa, co oznacza mniejszą emisję szkodliwych związków do atmosfery,
- stosunek ceny do kosztów użytkowania – kocioł o wysokiej sprawności może być droższy w zakupie, ale tańszy w eksploatacji.



Porady dla konsumentów

Przy zakupie kotła sprawdź:

- czy jest dostosowany do rodzaju paliwa, którego zamierzasz używać – węgiel, drewno, pellet, brykiet itp.,
- czy na urządzeniu są dane producenta/importera oraz znak CE,
- poziom wykszolenia instalatorów, monterów czy serwisantów, jeśli to możliwe – instalacja i serwisowanie kotłów powinny odbywać się zgodnie wytycznymi producenta i przy zastosowaniu jak najlepszych praktyk.



Porady dla konsumentów

Sprawdź sposób czyszczenia – produkty spalania, np. sadza, osadzają się na elementach kotła i mogą prowadzić do zmniejszenia jego sprawności lub nawet samozapłonu.

Łatwy dostęp do paleniska pozwoli na utrzymanie urządzenia na odpowiednim poziomie sprawności. Kocioł może być wyposażony w system półautomatycznego oczyszczania, co ułatwi dbanie o jego sprawność.

Jeżeli do czyszczenia i konserwacji konieczne są profesjonalne narzędzia, np. specjalne szczotki, to powinny być one dostarczone wraz z kotłem.



Na skróty

Kotły na paliwo stałe o mocy do 500 kW

Stwierdziliśmy niezgodności formalne
w 2 na 10 modeli

A white sticky note with a teal tab at the top. On the left side, there are four grey circles arranged vertically, representing a list. The text 'Zescreenuj i podaj dalej!' is written in the center of the note.

Zescreenuj i podaj dalej!

Listę skontrolowanych
produktów
znajdziesz w osobnym
dokumencie na [**uokik.gov.pl**](https://uokik.gov.pl)

