



TELEFONY ODDZIAŁ ŁÓDŹ
Dyrektor Oddz.: (0-42) 640-03-04
Fax: (0-42) 640-03-04
Centrala: (0-42) 640-08-21
e-mail: itgs@step.com.pl

**LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW
I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH**



AB 087

WYKONUJE:

- BADANIA certyfikacyjne efektywności energetycznej dla uzyskania uprawnień do oznaczania urządzeń etykietą oraz uzyskania znaku bezpieczeństwa **B**.

ZAKRES AKREDYTACJI

- Badania kotłów grzewczych, wodnych i parowych opalanych paliwami stałymi ciekłymi i gazowymi.
- Badania podgrzewaczy powietrza i ogrzewaczy pomieszczeń opalanych paliwami ciekłymi i gazowymi
- Badania podgrzewaczy wody użytkowej
- Badania palników blokowych, olejowych i gazowych

PRACOWNIA KONSTRUKCYJNA

WYKONUJE:

- PROJEKTY I KONSTRUKCJE
Kotły wodne i parowe na różne paliwa
Kotłownie wodne CO
Kotłownie technologiczne parowe
Konstrukcje urządzeń grzewczych i technologicznych
- AUDITY I DORADZTWO
Gospodarka cieplna
Modernizacja kotłowni
Optymalizacja zużycia paliwa
- BADANIA
Kotłów i urządzeń grzewczych
Emisji zanieczyszczeń z kotłowni
Sprawności eksploatacyjnej i wydajności kotłowni

NIP 796-010-16-95

REGON 000027996

PeKaO S.A. VII Oddział w Łodzi

10701441-101374 -2221-0100

INSTYTUT TECHNIKI GRZEWCZEJ I SANITARNEJ

Jednostka Notyfikowana o numerze identyfikacyjnym 1452

WILCZA 8, 26-607 RADOM 9

Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

Merkury Sp. z o. o.

ul. Podleśna 14

73-110 Stargard Szczeciński

Wasz znak

Nasz znak. DG -70/2007

Łódź, 27.12.2007 r

OPINIA O PRODUKTACH FIRMY MERKURY

Domowe urządzenia grzewcze : wkłady kominkowe konwekcyjne i z zespołem wodnym oraz ogrzewacze pomieszczeń produkowane przez firmę MERKURY, były badane w akredytowanym Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych INSTYTUTU TECHNIKI GRZEWCZEJ I SANITARNEJ o numerze notyfikacji 1452.

Wstępne badania typu potwierdziły deklarowane przez producenta wysokie parametry techniczne tych urządzeń, dotyczące:

- Uzyskiwanych sprawności cieplnych znacznie przekraczających wymagania dla najwyższej klasy 1 ($\geq 70\%$) wg norm EN 13229:2001 oraz EN 13240:2001,
- Uzyskiwanych emisji tlenu węgla znacząco poniżej wymaganej granicznej emisji dla najwyższej klasy 1 ($\leq 0,3\%$) wg norm EN 13229:2001 oraz EN 13240:2001.

Wprowadzane przez producenta zmiany i ciągłe doskonalenie konstrukcji produkowanych przez firmę MERKURY urządzeń pozwoliły na uzyskiwanie parametrów technicznych spełniających wymagania normy DINplus.

Urządzenia firmy MERKURY zapewniają bezpieczną eksploatację dzięki :

- Stosowaniu komór powietrza do spalania z doprowadzeniem powietrza przewodem z zewnątrz budynku, niezależnego od systemu wentylacji pomieszczeń,
- Stosowaniu w urządzeniach z zespołem wodnym zabezpieczającego wymiennika ciepła wyposażonego w termiczne zabezpieczenie odpływu, zapobiegającemu przegrzaniu wody (zagotowaniu) w zespole wodnym.
- Dobraniu właściwych przekrojów wlotowych powietrza pierwotnego i wtórnego do spalania, zapewniających stabilną bez przeciążeń pracę urządzeń z wysoką sprawnością i niską emisją.

Domowe urządzenia grzewcze firmy MERKURY są produktami klasowymi

Z poważaniem:

Mgr inż. Marek Niedziałomski

*Kierownik Laboratorium
Badań kotłów i Urządzeń Grzewczych*