

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Nr GAR1450DM0004

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy

niniejszym stwierdza, że urządzenie:

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy (INiG-PIB) hereby states that the appliance:

**Kocioł gazowy centralnego ogrzewania kondensacyjny,
jednofunkcyjny i dwufunkcyjny**

Gas central heating single-function and combination condensing boiler

typu:
type

**SAS CONDENS
SAS CONDENS PLUS**

typ urządzeń B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃
Appliances' types B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃

produkowane przez:
being manufactured by:

**ZMK SAS Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 3, 28-100 Busko-Zdrój, Owczary**

w:
in:

**ZMK SAS Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 3, 28-100 Busko-Zdrój, Owczary**

spełnia zasadnicze wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/426 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe oraz uchylenia dyrektywy 2009/142/WE (Dz. U. UE L 81 z dnia 31.3.2016) na podstawie przeprowadzonego badania typu UE (typ produkcji) – moduł B zgodnie z zał. III pkt 1 ww. Rozporządzenia

meets the essential requirements covered by Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council of 9th March 2016 on appliances burning gaseous fuels and repealing directive 2009/142/EC (OJ EU L 81 of 31.3.2016) on the basis of EU type examination (production type) – module B according to Annex III, clause 1 of a/m Regulation

dokument odniesienia:
document of reference

**PN-EN 15502-1:2022-04
PN-EN 15502-2-1:2023-02**

**[EN 15502-1:2021]
[EN 15502-2-1:2022]**

raporty z badań:
test reports:

4486A120

nr dokumentacji:
documentation file No.

DC-711-5-2020

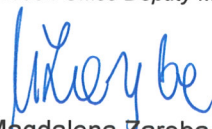
certyfiat ważny do:
certificate is valid until:

14 lipca 2031 r. / 14th July 2031

stron:
pages:

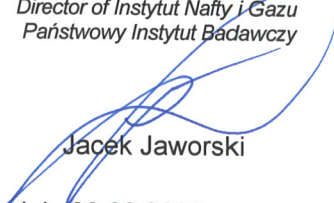
3

Z-ca Kierownika
Biura Certyfikacji
Certification Office Deputy Manager


Magdalena Zaręba



Dyrektor Instytutu Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego
Director of Instytut Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego


Jacek Jaworski

Wydanie nr 3, Kraków, 28.03.2024 r., zastępuje wydanie nr 2 z dnia 30.06.2022 r.
3rd issue, Krakow, 28.03.2024, replaces the 2nd issue of 30.06.2022



INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy

PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A

tel.: +48 12 617 76 00

www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI

tel.: +48 12 617 76 38

e-mail: swat@inig.pl



AC 010



INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy

PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A

tel.: +48 12 617 76 00

www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI

tel.: +48 12 617 76 38

e-mail: swat@inig.pl

GAR1450DM0004

Urządzenie / Appliance

Kocioł gazowy kondensacyjny, jednofunkcyjny
przeznaczony do zasilania instalacji centralnego ogrzewania
Gas single function condensing boiler for central heating installation

SAS CONDENS 19

SAS CONDENS 24

SAS CONDENS 30

SAS CONDENS 42

Kocioł gazowy kondensacyjny, dwufunkcyjny przeznaczony do zasilania instalacji
centralnego ogrzewania i podgrzewania wody użytkowej
Gas combination condensing boiler for central heating installation and domestic water heating

SAS CONDENS PLUS 19

SAS CONDENS PLUS 24

SAS CONDENS PLUS 30

typ urządzeń B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃

Appliances' types B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃

kraj przeznaczenia: destination country:	kategorie urządzeń: appliances' categories:	nominalne ciśnienie zasilania: normal supply pressure:
PL	II _{2E3P}	(20; 37) mbar
PL	II _{2E3B/P}	(20; 37) mbar
CH, ES, GB, HR, IE, IT, PT, SK, CZ	II _{2H3P}	(20; 37) mbar
AT, CH, CZ, SK	II _{2H3P}	(20; 50) mbar
DE	II _{2E3P}	(20; 50) mbar
DE	II _{2E3B/P}	(20; 50) mbar
BG, CY, DK, EE, GR, HR, IT, LT, NO, RO, SE, SI, SK, TR	II _{2H3B/P}	(20; 30) mbar
HU	II _{2H3B/P}	(25; 30) mbar
AT, CH, CZ, SK	II _{2H3B/P}	(20; 50) mbar
LV	I _{2H}	20 mbar
BE	I _{3P}	37 mbar
NL	I _{3B/P}	30 mbar
LU	I _{2E}	20 mbar
NL	I _{3P}	(30; 50) mbar

Kraków, 28.03.2024

Z-ca Kierownika
Biura Certyfikacji
Certification Office Deputy Manager

Magdalena Zaręba



INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy

PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A

tel.: +48 12 617 76 00

www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI

tel.: +48 12 617 76 38

e-mail: swat@inig.pl

GAR1450DM0004

Tabela zmian w certyfikacie GAR1450DM0004 <i>Table of certificate's revisions GAR1450DM0004</i>		
nr wyd. /Issue No.	Opis wprowadzonej zmiany <i>description of introduces changes</i>	Data / Date
1	-	15.07.2021
2	Aktualizacja dokumentu odniesienia: PN-EN 15502-1:2022-04 /EN 15502-1:2021 na str. 1 <i>Updating the reference document:</i> PN-EN 15502-1:2022-04 /EN 15502-1:2021 on 1 st page	30.06.2022
3	Aktualizacja dokumentu odniesienia: PN-EN 15502-2-1:2023-02 /EN 15502-2-1:2022 na str. 1 <i>Updating the reference document:</i> PN-EN 15502-2-1:2023-02 /EN 15502-2-1:2022 on 1 st page	28.03.2024