

**SYSTEMA**SYSTEMA POLSKA SP. Z O.O.  
UL. DŁUGA 5, 98-220 ZDUŃSKA WOLA

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent :

**SYSTEMA POLSKA Sp. z o.o.**  
**ul. Długa 5, 98-220 Zduńska Wola, Polska**

Deklaruje, że poniższe produkty:

**Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeniach  
niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym  
300 kW – gazowa nagrzewnica powietrza***typoszereg: EOLO*

Niekondensujące:

<b>EOLO NBC AE</b>	<b>15 25 35 45 55 65 85 100</b>
<b>EOLO NBC AC</b>	<b>15 25 35 45 55 65 85 100</b>
<b>EOLO NBC RT</b>	<b>25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300</b>

Kondensacyjne:

<b>EOLO BC AE</b>	<b>15 25 35 45 55 65 85 100</b>
<b>EOLO BC AC</b>	<b>15 25 35 45 55 65 85 100</b>
<b>EOLO BC AS</b>	<b>25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300</b>
<b>EOLO BC RT</b>	<b>25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300</b>

Zostały wyprodukowane zgodnie z wymaganiami następujących Dyrektyw Unii Europejskiej:

**2016/426/WE** – Urządzenia spalające paliwa (GAR)  
**2014/35/UE** – Niskonapięciowe wyroby elektryczne  
**2014/30/UE** – Kompatybilności elektromagnetycznej

w standardzie norm:

**PN EN 1020:2010**  
**PN-EN 1196 :2011**

Certyfikat:

**GAR1450CU0005**

oraz spełniają wymagania:

**Rozporządzenia Komisji UE 2016/2281 (ERP2021) w odniesieniu do wymogów dotyczących  
ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń.**Prezes Zarządu  
Federico Cortelazzo

Zduńska Wola , 08.01.2024r.

# CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Nr GAR1450CU0005

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy  
niniejszym stwierdza, że urządzenia:

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

**Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeniach niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW. Ogrzewacz pomieszczeń – gazowa nagrzewnica powietrza**  
*Non-domestic forced convection gas-fired air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW. Space heater – gas-fired air heater.*

typu:  
type

**EOLO**

typ urządzeń B<sub>23</sub>, C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>53</sub>  
Appliances' types B<sub>23</sub>, C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>53</sub>

produkowane przez:  
being manufactured by:

**Systema Polska Sp. z o.o.**  
**ul. Długa 5, 98-220 Zduńska Wola**

w:  
in:

**Systema Polska Sp. z o.o.**  
**ul. Długa 5, 98-220 Zduńska Wola**

*spełniają 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 uchylecia 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*

*meet the essential requirements covered by Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council of 9<sup>th</sup> 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 17082:2020-03 [EN 17082:2019]**

raporty z badań:  
test reports:

**4589A112, 4589A212, 4589A312, 3601A221, 3601A121**  
wydane przez / issued by: **Zespół Laboratoriów Badawczych INiG-PIB**

nr dokumentacji:  
Documentation file No.

**DC-711-84-2018**

certyfiikat ważny do:  
certificate is valid until:

**29 stycznia 2029 r. / 28<sup>th</sup> January 2029**

stron / pages: **4**

Kierownik  
Biura Certyfikacji  
Certification Office Manager

Magdalena Swat



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

Jacek Jaworski

Wydanie 2, Kraków, dnia 20-07-2022 r., zastępuje wydanie nr 1 z dnia 30-01-2019 r.  
*2<sup>nd</sup> issue. Kraków. 20-07-2022. replaces the 1<sup>st</sup> Issue. Krakow. 30-01-2019*



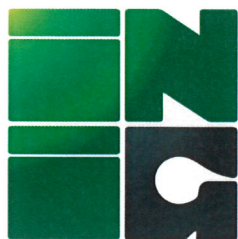
INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy  
PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A  
tel.: +48 12 421 00 33 www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI  
tel.: +48 12 430 38 64 e-mail:  
swat@inig.pl



AC 010





INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy

PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A

tel.: +48 12 421 00 33

www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI

tel.: +48 12 430 38 64

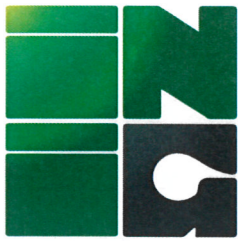
e-mail: swat@inig.pl

GAR1450CU0005

Urządzenie		Appliance	
<b>Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeniach niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW. Ogrzewacz pomieszczeń – gazowa nagrzewnica powietrza</b> <i>Non-domestic forced convection gas-fired air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW. Space heater – gas-fired air heater.</i>			
Modele		Models	
<i>typoszereg/series: EOLO</i>			
<b>Wiszące niekondensujące / hanging non condensing</b>			
EOLO BL AE	15 25 35 45 55 65 85 100		
EOLO BL AC	15 25 35 45 55 65 85 100		
EOLO NBC AE	15 25 35 45 55 65 85 100		
EOLO NBC AC	15 25 35 45 55 65 85 100		
<b>Wiszące kondensacyjne / hanging condensing</b>			
EOLO BC AE	15 25 35 45 55 65 85 100		
EOLO BC AC	15 25 35 45 55 65 85 100		
<b>Sekcje grzewcze niekondensujące / non condensing heating units</b>			
EOLO BL AS	25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300		
<b>Sekcje grzewcze kondensacyjne / condensing heating units</b>			
EOLO BC AS	25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300		
<b>Wersje pionowe wewnętrzne / internal vertical versions</b>			
Kondensacyjne Condensing	EOLO BC VI	100 120 150 200 250 300	
Niekondensujące Non-condensing	EOLO BL VI	100 120 150 200 250 300	
	EOLO NBC VI	100 120 150 200 250 300	
<b>Wersje pionowe zewnętrzne / external vertical versions</b>			
Kondensacyjne Condensing	EOLO BC VE	100 120 150 200 250 300	
Niekondensujące non-condensing	EOLO BL VE	100 120 150 200 250 300	
	EOLO NBC VE	100 120 150 200 250 300	
<b>Wersje poziome niekondensujące / non-condensing horizontal versions</b>			
EOLO BL RT	25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300		
EOLO NBC RT	25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300		
<b>Wersje poziome kondensacyjne / condensing horizontal versions</b>			
EOLO BC RT	25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300		
<b>typ urządzeń B<sub>23</sub>, C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>53</sub> / Appliances' types B<sub>23</sub>, C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>53</sub></b>			

Wydanie 2, Kraków, dnia 20-07-2022 r., zastępuje wydanie nr 1 z dnia 30-01-2019 r.  
2<sup>nd</sup> issue, Kraków, 20-07-2022, replaces the 1<sup>st</sup> Issue, Krakow, 30-01-2019





INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy  
PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A  
tel.: +48 12 421 00 33  
www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI  
tel.: +48 12 430 38 64  
e-mail: swat@inig.pl

GAR1450CU0005

BL	wersja blue line niekondensująca /blue line noncondensing version
AE	wersja z wentylatorem osiowym /version with axial fan
AC	wersja z wentylatorem odśrodkowym /version with centrifugal fan
AS	wersja bez wentylatora jako sekcja grzewcza /version without fan as heating unit
BL RT	wersja roof top do instalacji dachowej – poziomej /Roof top version - horizontal
BL V	wersja blue line niekondensująca pionowa /blue line noncondensing vertical version
BC V	wersja kondensacyjna pionowa /condensing vertical version
BC RT	wersja kondensacyjna wykonanie poziome typu roof top /condensing version – horizontal finishing type roof top
VE	wersja pionowa zewnętrzna / external vertical version
VI	wersja pionowa wewnętrzna / internal vertical version

Obciążenie cieplne Hi odpowiednio dla kolejnych modeli palników:  
Heat input Hi for the following models of burners:

EOLO 15 – 16 kW	EOLO 55 – 52 kW	EOLO 100 – 103 kW	EOLO 200 – 210 kW
EOLO 25 – 22 kW	EOLO 65 – 63 kW	EOLO 120 – 125 kW	EOLO 250 – 260 kW
EOLO 35 – 32 kW	EOLO 85 – 86 kW	EOLO 150 – 155 kW	EOLO 300 – 315 kW
EOLO 45 – 43 kW			

kraj przeznaczenia: destination country:	kategoria urządzeń: appliance categorie:	ciśnienie zasilania: supply pressure:
AT, BG, CH, CZ, DK, EE, FI, HR, IT, LT, LV, MK, NO, SE	I <sub>2H</sub>	20 mbar
BE	I <sub>2E(R)</sub>	20/25 mbar
BE, NL	I <sub>3P</sub>	37 mbar
BE	II <sub>2E(R)3P</sub>	20/25;37 mbar
NL*	I <sub>3B/P</sub>	30 mbar
AT	II <sub>2H3P</sub>	20; 50 mbar
HU	I <sub>2H</sub>	25 mbar
HU*	II <sub>2H3B/P</sub>	25; 30 mbar
BG, CY, DK, EE, FI, GR, HR, LV, LT, MK, NO, RO, SK, SI, SE, TR *	II <sub>2H3B/P</sub>	20; 30 mbar
CH, CY, CZ, ES, GR, IE, IT, LT, PT, SK, SI, TR, RO	II <sub>2H3P</sub>	20; 37 mbar
DE	II <sub>2ELL3P</sub>	20; 20; 50 mbar
PL*	II <sub>2ELwLs3PB/P</sub>	20; 20; 13; 37, 37 mbar
PL	II <sub>2ELwLs3P</sub>	20; 20; 13; 37, mbar
FR	II <sub>2Esi3P</sub>	(20/25; 37) mbar
RO*	II <sub>2L3B/P</sub>	(25; 30) mbar

\* z wyłączeniem modeli Eolo 85 – 100 kW / \*excluding models Eolo 85 – 100 kW

Kraków, 20-07-2022

Kierownik Biura Certyfikacji  
Certification Office Manager

Magdalena Swat

Wydanie 2, Kraków, dnia 20-07-2022 r., zastępuje wydanie nr 1 z dnia 30-01-2019 r.  
2<sup>nd</sup> issue, Kraków, 20-07-2022, replaces the 1<sup>st</sup> Issue, Krakow, 30-01-2019



INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy

PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A

tel.: +48 12 421 00 33

www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI

tel.: +48 12 430 38 64

e-mail: swat@inig.pl

GAR1450CU0005

<b>Tabela zmian w certyfikacie GAR1450CU0005</b> <i>Table of certificate's revisions GAR1450CU0005</i>		
nr wyd. /Issue No.	Opis wprowadzonej zmiany <i>description of introduces changes</i>	Data / Date
1	-	30.01.2019
2	rozszerzenie zakresu certyfikatu o ogrzewacze typu NBC; uaktualnienie dokumentów odniesienia; zmiana w kategoriach gazów, usunięcie urządzeń o mocy 15 kW w zakresie serii EOLO BL/BC RT/AS  <i>extension of the scope of certificate by heaters type NBC; updating of the reference documents; change of gas categories; removal of devices with a power of 15 kW within the EOLO BL / BC RT / AS series;</i>	20.07.2022

Wydanie 2, Kraków, dnia 20-07-2022 r., zastępuje wydanie nr 1 z dnia 30-01-2019 r.  
*2<sup>nd</sup> issue, Kraków, 20-07-2022, replaces the 1<sup>st</sup> Issue, Krakow, 30-01-2019*