

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer :

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

Declares that the following products:

Gas fired air heaters with forced convection for heating non-residential premises with a heat load not exceeding 300 kW – gas fired air heater

type series: EOLO

Non-condensing:

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

Condensing:

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

Have been manufactured in accordance with the requirements of the following European Union Directives:

2016/426/WE – Gas Appliances Regulation (GAR)
2014/35/UE – Low voltage electrical equipment
2014/30/UE – Electromagnetic compatibility

in the standard of norms:

PN EN 1020:2010
PN-EN 1196 :2011


Certificate:

GAR1450CU0005

and meet the requirements:

EU Commission Regulation 2016/2281 (ERP2021) with regard to ecodesign requirements for local space heaters.

Prezes Zarządu
Federico Cortelazzo



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 B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃
Appliances' types B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃

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 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 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**

certyfiakat ważny do:
certificate is valid until: **29 stycznia 2029 r. / 28th 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.
2nd issue. Kraków. 20-07-2022. replaces the 1st Issue. Krakow. 30-01-2019

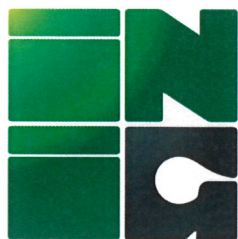


INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy
PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A
tel.: +48 12 421 00 33 www.inig.pl office@inig.pl

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

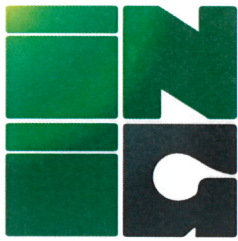
tel.: +48 12 430 38 64

e-mail: swat@inig.pl

GAR1450CU0005

Urządzenie		Appliance	
Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeniach niemieszkalnych o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW. Ogrzewacz pomieszczeń – gazowa nagrzewnica powietrza <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>			
Wiszące niekondensujące / hanging non condensing			
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		
Wiszące kondensacyjne / hanging condensing			
EOLO BC AE	15 25 35 45 55 65 85 100		
EOLO BC AC	15 25 35 45 55 65 85 100		
Sekcje grzewcze niekondensujące / non condensing heating units			
EOLO BL AS	25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300		
Sekcje grzewcze kondensacyjne / condensing heating units			
EOLO BC AS	25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300		
Wersje pionowe wewnętrzne / internal vertical versions			
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	
Wersje pionowe zewnętrzne / external vertical versions			
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	
Wersje poziome niekondensujące / non-condensing horizontal versions			
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		
Wersje poziome kondensacyjne / condensing horizontal versions			
EOLO BC RT	25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300		
typ urządzeń B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃ / Appliances' types B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃			

Wydanie 2, Kraków, dnia 20-07-2022 r., zastępuje wydanie nr 1 z dnia 30-01-2019 r.
2nd issue, Kraków, 20-07-2022, replaces the 1st 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 _{2H}	20 mbar
BE	I _{2E(R)}	20/25 mbar
BE, NL	I _{3P}	37 mbar
BE	II _{2E(R)3P}	20/25;37 mbar
NL*	I _{3B/P}	30 mbar
AT	II _{2H3P}	20; 50 mbar
HU	I _{2H}	25 mbar
HU*	II _{2H3B/P}	25; 30 mbar
BG, CY, DK, EE, FI, GR, HR, LV, LT, MK, NO, RO, SK, SI, SE, TR *	II _{2H3B/P}	20; 30 mbar
CH, CY, CZ, ES, GR, IE, IT, LT, PT, SK, SI, TR, RO	II _{2H3P}	20; 37 mbar
DE	II _{2ELL3P}	20; 20; 50 mbar
PL*	II _{2ELwLs3PB/P}	20; 20; 13; 37, 37 mbar
PL	II _{2ELwLs3P}	20; 20; 13; 37, mbar
FR	II _{2Esi3P}	(20/25; 37) mbar
RO*	II _{2L3B/P}	(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.
2nd issue, Kraków, 20-07-2022, replaces the 1st 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

Tabela zmian w certyfikacie GAR1450CU0005 <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.
2nd issue, Kraków, 20-07-2022, replaces the 1st Issue, Krakow, 30-01-2019