

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 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

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 1020:2010 [EN 1020:2009] z częściowym wyłączeniem pkt. 5.7.2.2.2. / party excluding p. 5.7.2.2.2.
PN-EN 1196 :2011 [EN 1196 :2011]

raporty z badań:
test reports:

4589A112, 4589A212, 4589A312

nr dokumentacji:
Documentation file No.

DC-711-84-2018

certyfiikat ważny do:
certificate is valid until:

29 stycznia 2029 r. / 28th January 2029

stron / pages: **3**

Kierownik
Biura Certyfikacji
Certification Office Manager


Magdalena Swat



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


Maria Ciechanowska

Wydanie nr 1, Kraków, 30-01-2019
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



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
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	15 25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300
Sekcje grzewcze kondensacyjne / condensing heating units	
EOLO BC AS	15 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
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
Wersje poziome niekondensujące / non-condensing vertical versions	
EOLO BL RT	15 25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300
Wersje poziome kondensacyjne / condensing horizontal versions	
EOLO BC RT	15 25 35 45 55 65 85 100 120 150 200 250 300
typ urządzeń B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃ / Appliances' types B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃	



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 H_i odpowiednio dla kolejnych modeli palników:
Heat input H_i 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: <i>destination country:</i>	kategoria urządzeń: <i>appliance categorie:</i>	ciśnienie zasilania: <i>supply pressure:</i>
PL	II _{2ELwLs3PB/P}	(20, 20, 13; 37,37) mbar
DE, LU, RO	I _{2E}	20 mbar
AT, BG, CH, CZ, DK, EE, FI, IT, LT, LV, NO, RO,	I _{2H}	20 mbar
ES, GB, GR, IE, PT, SK	II _{2H3P}	(20; 37) mbar

Kraków, 30-01-2019

Kierownik Biura Certyfikacji
Certification Office Manager


Magdalena Swat