

# CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Nr GAR1450DM0001

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:*

**Konwekcyjny ogrzewacz pomieszczeń opalany gazem**  
**Gas-fired convection heater**

**DEFRO HOME VITAL 37 S (BP, BL, U, C, T)**

typu:  
type

**DEFRO HOME VITAL 51 S (BP, BL, U, C, T)**

szczegóły typoszeregu i oznaczeń strona 2 / details of the series and markings page 2

**typ urządzeń C<sub>11</sub>, C<sub>31</sub>, C<sub>91</sub> / Appliances' types C<sub>11</sub>, C<sub>31</sub>, C<sub>91</sub>**

produkowane przez:  
being manufactured by:

**DEFRO Sp. z o.o. Sp. Komandytowa**  
**ul. Solec 24/253 00-403 Warszawa**

w:  
in:

**DEFRO Sp. z o.o. Sp. Komandytowa**  
**Ruda Strawczyńska 103A 26-067 Strawczyn**

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 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

*meets 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 613:2002 EN 613:2000**  
**PN-EN 613:2002/A1:2004 EN 613:2000/A1:2003**

raporty z badań:  
test reports:

**4784A120**

nr dokumentacji:  
documentation file No.

**DC-711-14-2020**

certyfiikat ważny do:  
certificate is valid until:

**21 marca 2031 r. / 21<sup>st</sup> March 2031**

stron:  
pages:

**3**

Zastępca Kierownika  
Biura Certyfikacji  
*Deputy of Certification Office Manager*

  
Magdalena Zaręba



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

  
Maria Ciechanowska

Wydanie nr 1, Kraków, 22-03-2021  
*1<sup>st</sup> Issue, Krakow, 22-03-2021*

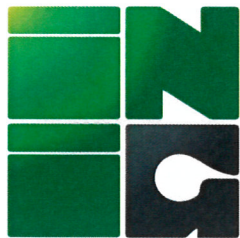


**INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy**  
PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A  
tel.: +48 12 421 00 33 www.inig.pl office@inig.pl

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



AC 010



Urządzenie / Appliance

Konwekcyjny ogrzewacz pomieszczeń opalany gazem  
Gas-fired convection heater

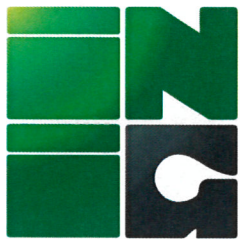
DEFRO HOME VITAL 37 S (BP, BL, U, C, T)

DEFRO HOME VITAL 51 S (BP, BL, U, C, T)

Rodzaj gazu Type of gas	Nominalne ciśnienie zasilania normal supply pressure	Znamionowe obciążenie cieplne nominal heat input
2E, 2H	20 mbar	6 kW
2H	25 mbar	
2Lw	20 mbar	
2Ls	13 mbar	
3B/P	29/37/50 mbar	5,5 kW
3P	29/37/50 mbar	

gdzie/ where:

- S** – komora spalania ograniczona szybą tylko z przodu. Pozostałe ściany stalowe / combustion chamber limited by a glass wall only at the front. Other walls are made of steel.
- BL/BP** – komora spalania ograniczona przednią i odpowiednio lewą boczna (BL) oraz prawą boczna (BP) szybą. Pozostałe ściany stalowe / combustion chamber limited by a glass wall at the front and, respectively, left side (BL) and right side (BP). Other walls are made of steel.
- C** – komora spalania ograniczona przednią oraz dwoma bocznymi szybami. Tylna część stalowa / combustion chamber limited by glass wall at the front and two side walls. The rear wall is made of steel
- U** – komora spalania ograniczona przednią, tylną oraz jedną boczna. Druga boczna ścianka ze stali / the combustion chamber is limited by glass wall at the front, rear and one side wall. The second side wall is made of steel
- T** – komora spalania ograniczona przednią oraz tylną szybą. Boki są wykonane ze stali / the combustion chamber is limited by glass wall at the front and rear. Side walls are made of steel



**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

**GAR1450DM0001**

kraj przeznaczenia: <i>destination country:</i>	kategorie urządzeń: <i>appliances` categories:</i>	nominalne ciśnienie zasilania: <i>normal supply pressure:</i>
AT, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR	I <sub>2H</sub>	20 mbar
HU	I <sub>2H</sub>	25 mbar
DE, RO	I <sub>2E</sub>	20 mbar
CZ, FI, NL, RO	I <sub>3P</sub>	30 mbar
BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PT, SI, SK, TR	I <sub>3P</sub>	37 mbar
AT, CH, CZ, DE, FR, GB, NL, SK	I <sub>3P</sub>	50 mbar
BE, CY, CZ, DK, EE, FR, GB, HR, HU, IT, LT, NL, NO, RO, SE, SI, SK	I <sub>3B/P</sub>	30 mbar
CH, CZ, DE, FR, SK	I <sub>3B/P</sub>	50 mbar
BE, CY, ES, FI, FR, GB, GR, IE, PT	I <sub>3B</sub>	28-30 mbar
GR	I <sub>3B</sub>	50 mbar
PL	II <sub>2ELwLs3B/PP</sub>	(20, 20, 13; 37, 37) mbar

Kraków, 22-03-2021

Zastępca Kierownika  
Biura Certyfikacji  
*Deputy of Certification Office Manager*

  
Magdalena Zaręba