

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARATION OF CONFORMITY

2019



Przedmiot deklaracji: Elektryczne przepływowe podgrzewacze wody

*Object of the declaration: Electrical instantaneous water heaters*

Model Produktu: **OP-5; OP-5c**

*Product Model*

Producent: **NIBE-BIAWAR sp. z o.o.**

*Manufacturer:*

Al. Jana Pawła II 57

15-703 BIAŁYSTOK

Tel. +48 85 6628490; Fax: +48 85 6628409

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

*Mentioned above object of this UE declaration of the conformity is compatible with the relevant Union harmonization legislation:*

- Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC): **2014/30/UE**  
*Electromagnetic Compatibility (EMC):*
- Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD): **2014/35/UE**  
*Low Voltage Directive (LVD):*
- Dyrektywa Ograniczenia Substancji Niebezpiecznych (RoHS): **2011/65/UE**  
*Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS):*  
Rozporządzenie Komisji (UE) nr **2015/863** (RoHS III)  
*Commission Regulation (EU) No. 2015/863 (RoHS III)*
- Dyrektywa REACH: **2007/2006/WE**  
*REACH directive:*
- Dyrektywa Ekoprojektu: **2009/125/UE**  
*Ecodesign Directive:*
  - Rozporządzenie Komisji (UE) nr **814/2013**  
*Commission Regulation (EU) No. 814/2013*
- Dyrektywa etykietowania produktów związanych z energią: **2010/30/UE**  
*Energy Labelling Directive:*
  - Rozporządzenie Komisji (UE) nr **812/2013**  
*Commission Regulation (EU) No. 812/2013*
- Dyrektywa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE): **2012/19/UE**  
*Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)*

Zastosowane normy i specyfikacje techniczne:

*Applied standards and technical specifications:*

**PN-EN 60335-1:2012/A13:2017-11** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne

**EN 60335-1:2012/A13:2017** Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

**PN-EN 60335-2-35:2016-03** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody

**EN 60335-2-35:2016** Household and similar electrical appliances - Safety - part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

NIBE - BIAWAR sp. z o.o.

15-703 Białystok, Al. Jana Pawła II 57

tel. 085 622 84 90, fax 085 662 84 09

REGON: 050042407 NIP: PL 542-02-00-292

Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy KRS 0000030931

Wysokość kapitału zakładowego: 4 200 000,00 zł

**PN-EN 55014-1:2017-06** Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja

**EN 55014-1:2017** *Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission*

**PN-EN 55014-2:2015-06** Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 2: Odporność -- Norma grupy wyrobów

**EN 55014-2:2015** *Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus.*

*Immunity. Product family standard*

**PN-EN 61000-3-2:2019-04** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika  $\leq 16$  A)

**EN 61000-3-2:2019** *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)*

**PN-EN 61000-3-3:2013-10** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym  $< \text{lub} = 16$  A przyłączone bezwarunkowo

**EN 61000-3-3:2013** *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection*

**PN-EN 50440:2016-01** Sprawność domowych elektrycznych akumulacyjnych ogrzewaczy wody i metody badań

**EN 50440:2016** *Efficiency of domestic electrical storage water heaters and testing methods*

Białystok, 2019-07-25

Główny Konstruktor

Chief Designer



Jerzy Spierzak

Dyrektor Techniczny

Technical Director



Roman Chomczyk