

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARATION OF CONFORMITY
2017

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

Al. Jana Pawła II 57
15-703 BIAŁYSTOK
Tel. +48 85 6628490; Fax: +48 85 6628409

Przedmiot deklaracji:*Object of the declaration:***Elektryczne przepływowe ogrzewacze wody***Electrical instantaneous water heaters***Model Produktu:***Product Model:***OP-12.04; OP-18.04; OP-21.04; OP-24.04;****OP-12.05; OP-18.05; OP-21.05; OP-24.05;**


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 REACH: **1907/2006/WE**
REACH Regulation:
- Dyrektywa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEE): **2012/19/UE**
Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE):
- 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

Zastosowane normy i specyfikacje techniczne:*Applied standards and technical specifications:*

- PN-EN 60335-1:2012** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
- PN -EN 60335-2-35:2006-03** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody
Household and similar electrical appliances - Safety - part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters
- PN-EN 55014-1:2017-06** Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja
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
Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard
- PN-EN 61000-3-2:2014-10** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
- PN-EN 61000-3-3:2013-10** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym $<$ lub $= 16$ A przyłączone bezwarunkowo
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 ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
- PN-EN 50193-1:2016-08** Elektryczne przepływowe ogrzewacze wody -- Metody pomiaru cech funkcjonalnych -- Część 1: Wymagania ogólne
Electric instantaneous water heaters. Methods for measuring the Performance. General requirements

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta*The declaration of the conformity is issued under the exclusive responsibility of the manufacturer***Główny Konstruktor***Chief Designer*
Jerzy Spierzak**Dyrektor Techniczny***Technical Director*
Roman Chomczyk