

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARATION OF CONFORMITY

2017



Producent: NIBE-BIAWAR sp. z o.o.
Manufacturer: Al. Jana Pawła II 57
15-703 BIAŁYSTOK
Tel. +48 85 6628490; Fax: +48 85 6628409

Przedmiot deklaracji: Elektryczny podgrzewacz wody bezciśnieniowy
Object of the declaration: Electrical storage water heaters

Model Produktu: OW-5B; OW-5B+; OW-10B; OW-10B+;
Product Model: OW-5.1; OW-10.1;

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 60379:2005 -** Metody pomiaru cech funkcjonalnych elektrycznych akumulacyjnych ogrzewaczy wody do użytku domowego
Methods for measuring the performance of electric storage water-heaters for household purposes
- 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 60335-2-21:2006** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody
Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for storage water heaters
- PN-EN 60335-2-73:2008** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-73: Wymagania szczegółowe dotyczące mocowanych grzałek nurkowych
Household and similar electrical appliances - Safety part 2-73: particular requirements for fixed immersion 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 harmonicznych 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 50440:2016-01** Sprawność domowych elektrycznych akumulacyjnych ogrzewaczy wody i metody badań
Efficiency of domestic electrical storage water heaters and testing methods

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

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