

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARATION OF CONFORMITY
2021

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
Object of the declaration: Electrical storage water heaters

Model Produktu: TGR 30 N; TGR 50 N; TGR 80 N; TGR 100 N; TGR 120 N;
TGR 150 N; TGR 200 E5

Product Model:

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

Mentioned above object of this EU 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)
- Rozporządzenie REACH: **1907/2006/WE**
REACH Regulation:
- 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/A14:2020-05	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne
EN 60335-1:2012/A14:2019	<i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements</i>
PN-EN 60335-2-21:2006/A2:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody
EN 60335-2-21:2003/A2:2008	<i>Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for storage water heaters</i>

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok, tel.: 85 662 84 90, 0 801 003 066, sekretariat@biawar.com.pl, www.biawar.com.pl
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**PO PROSTU**
NIEZAWODNE

PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-73: Wymagania szczegółowe dotyczące mocowanych grzałek nurkowych
EN 60335-2-73:2003/A2:2009	Household and similar electrical appliances - Safety part 2-73: particular requirements for fixed immersion heaters
PN-EN 62233:2008	Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka
EN 62233:2008	Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
PN-EN 55014-1:2017-06/A11:2020-07	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja
EN 55014-1:2017/A11:2020	Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission
PN-EN 55014-2:2015-06	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznycy prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)
EN 55014-2:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
PN-EN 61000-3-2:2019-04	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
EN 61000-3-2:2019	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/A1:2020	Sprawność domowych elektrycznych akumulacyjnych ogrzewaczy wody i metody badań
EN 50440:2016/A1:2020	Efficiency of domestic electrical storage water heaters and testing methods

Informacje dodatkowe / Additional information:

Dyrektywa ciśnieniowa (PED) 2014/68 / UE nie ma zastosowania do tego urządzenia ciśnieniowego zgodnie z punktem 2.f.iii w Artykule 1.

Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU shall not apply to this pressurized equipment according to item 2.f.iii in Article 1.


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