

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARATION OF CONFORMITY

2024



Przedmiot deklaracji: Elektryczny podgrzewacz wody

Object of the declaration: Electrical storage water heaters

Model Produktu: **Viking-E30; Viking-E55; Viking-E80; Viking-E100;**

Product Model

**Viking-E120; Viking-E150;**

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 Ciśnieniowa (PED): **2014/68/UE**  
*Pressure Equipment Directive (PED):*
- Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD): **2014/35/UE**  
*Low Voltage Directive (LVD):*
- Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC): **2014/30/UE**  
*Electromagnetic Compatibility (EMC):*
- Dyrektywa Ekoprojektu: **2009/125/UE**  
*Ecodesign Directive:*
  - Rozporządzenie Komisji (UE) nr **814/2013**  
*Commission Regulation (EU) No. 814/2013*
- Rozporządzenie ustanawiające ramy etykietowania energetycznego: **2017/1369/UE**  
*Regulation establishing a framework for energy labelling:*
  - Rozporządzenie Komisji (UE) nr **812/2013**  
*Commission Regulation (EU) No. 812/2013*
- 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 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 ISO 9606-1:2017-10 <i>EN ISO 9606-1:2017</i>	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale <i>Qualification testing of welders. Fusion welding. Steels</i>
PN-EN ISO 14732:2014-01 <i>EN ISO 14732:2013</i>	Personel spawalniczy -- Egzaminowanie operatorów spawania oraz nastawiaczy zgrzewania dla zmechanizowanego i automatycznego spawania/zgrzewania metali <i>Welding personnel. Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials</i>
PN-EN ISO 3834-1:2022-03 <i>EN ISO 3834-1:2021</i>	Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych -- Część 1: Kryteria wyboru odpowiedniego poziomu wymagań jakości <i>Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements</i>
PN-EN ISO 3834-2:2021-09 <i>EN ISO 3834-2:2021</i>	Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych -- Część 2: Pełne wymagania jakości <i>Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Comprehensive quality requirements</i>
PN-EN ISO 5817:2023-08 <i>EN ISO 5817:2023</i>	Spawanie -- Złącza spawane ze stali, niklu, tytanu i ich stopów (z wyjątkiem spawanych wiązką) -- Poziomy jakości według niezgodności spawalniczych <i>Welding. Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded). Quality levels for imperfections</i>
PN-EN ISO 6520-1:2009 <i>EN ISO 6520-1:2007</i>	Spawanie i procesy pokrewne -- Klasyfikacja geometrycznych niezgodności spawalniczych w metalach -- Część 1: Spawanie <i>Welding and allied processes. Classification of geometric imperfections in metallic materials. Fusion welding</i>
PN-EN ISO 15609-1:2020-03 <i>EN ISO 15609-1:2019</i>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Instrukcja technologiczna spawania -- Część 1: Spawanie łukowe <i>Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Arc welding</i>
PN-EN ISO 15614-1:2017-08 /A1:2019-12 <i>EN ISO 15614-1:2017/A1:2019</i>	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania -- Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu <i>Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys</i>
PN-EN 10204:2006 <i>EN 10204:2004</i>	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli <i>Metallic products. Types of inspection documents</i>
DIN 4753-3:2017-08  <i>DIN 4753-3:2016-10</i>	Podgrzewacze, instalacje ogrzewania wody i zasobniki wody pitnej - Część 3: Ochrona przed korozją po stronie wody poprzez emaliowanie i ochronę katodową - Wymagania i badania <i>Water heaters, water heating installations and storage water heaters for drinking water - Part 3: Corrosion protection on the water side by enamelling and cathodic protection - Requirements and testing</i>
WUDT/UC/2003 <i>WUDT/UC/2003</i>	Specyfikacje techniczne dla urządzeń ciśnieniowych <i>Technical specifications for pressure equipment</i>
PN-EN 60335-1:2012 +A11:2014-10+A13:2017-11 +A1:2019-10+A2:2019-11 +A14:2020-05+A15:2022 <i>EN 60335-1:2012</i> +A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14: 2019+A15:2021	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne  <i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements</i>
PN-EN 60335-2-21:20021-11 +A1:2022-06 <i>EN 60335-2-21:2021+A1:2021</i>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody <i>Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for storage water heaters</i>
PN-EN 60335-2-73:2008 +A2:2010+A11:2021-12 <i>EN 60335-2-73:2008</i> +A2:2009+A11:2021	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-73: Wymagania szczegółowe dotyczące mocowanych grzałek nurkowych <i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters</i>
PN-EN 62233:2008  <i>EN 62233:2008</i>	Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażania człowieka <i>Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure</i>
PN-EN IEC 55014-1:2021-08  <i>EN IEC 55014-1:2021</i>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja <i>Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission</i>
PN-EN IEC 55014-2:2021-08  <i>EN IEC 55014-2:2021</i>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 2: Odporność -- Norma grupy wyrobów <i>Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard</i>

<b>PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04</b> <b>+A1:2021-08</b>  <i>EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021</i>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika $\leq 16$ A)  <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <math>\leq 16</math> A per phase)</i>
<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b> <b>+A1:2019-10</b>  <i>EN 61000-3-3:2013+A1:2019</i>	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)  <i>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 <math>\leq 16</math> A per phase and not subject to conditional connection</i>
<b>PN-EN 50440:2016-01+A1:2020-10</b> <i>EN 50440:2016+A1:2020</i>	Sprawność domowych elektrycznych akumulacyjnych ogrzewaczy wody i metody badań  <i>Efficiency of domestic electrical storage water heaters and testing methods</i>

*Informacje dodatkowe / Additional information:*

Te urządzenia ciśnieniowe są objęte art. 4 Dyrektywy 2014/68/UE. W sposób określony w pkt 3 niniejszego artykułu, urządzenie jest zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z dobrą praktyką inżynierską państwa członkowskiego tak, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie.

*This pressure equipment is covered by Article 4 in EU Directive 2014/68/UE. As prescribed in item 3 of this article, the equipment is designed and manufactured in accordance with the sound engineering practice of a member state in order to ensure safe use.*

**Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta**

*The declaration of the conformity is issued under the exclusive responsibility of the manufacturer*

Kierownik Wydziału Zgodności Produktów  
**Product Compliance Manager**



Jerzy Spierzak

Dyrektor Techniczny  
**Technical Director**



Roman Chomczyk