

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARATION OF CONFORMITY

2024



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

Model Produktu: Viking Smart 60; Viking Smart 80;
Product Model: Viking Smart 100; Viking Smart 120;

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 Ciśnieniowa (PED): **2014/68/UE**
Pressure Equipment Directive (PED):
- 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
- 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 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**
EN ISO 9606-1:2017 Egzamin kwalifikacyjny spawaczy - Spawanie - Część 1: Stale
Qualification testing of welders - Fusion welding - Steels
- PN-EN ISO 14732:2014-01**
EN ISO 14732:2014 Personel spawalniczy - Egzaminowanie operatorów spawania oraz nastawiaczy zgrzewania dla zmechanizowanego i automatycznego spawania/zgrzewania metali
Welding personnel - Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials
- PN-EN ISO 3834-1:2022-03**
EN ISO 3834-1:2022 Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 1: Kryteria wyboru odpowiedniego poziomu wymagań jakości
Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements
- PN-EN ISO 3834-2:2021-09**
EN ISO 3834-2:2021 Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 2: Pełne wymagania jakości
Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Comprehensive quality requirements
- PN-EN ISO 5817:2023-08**
EN ISO 5817:2023 Spawanie - Złącza spawane ze stali, niklu, tytanu i ich stopów (z wyjątkiem spawanych wiązką) - Poziomy jakości według niezgodności spawalniczych
Welding - Fusion welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) - Quality levels for imperfections.
- PN-EN ISO 6520-1:2009**
EN ISO 6520-1:2009 Spawanie i procesy pokrewne - Klasyfikacja geometrycznych niezgodności spawalniczych w metalach - Część 1: Spawanie
Welding and allied processes - Classification of geometric imperfections in metallic materials - Fusion welding
- PN-EN ISO 15609-1:2020-03**
EN ISO 15609-1:2020 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Instrukcja technologiczna spawania - Część 1: Spawanie łukowe
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure specification - Arc welding
- PN-EN ISO 15614-1:2017-08**
EN ISO 15614-1:2017 Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Badanie technologii spawania - Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu
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
- PN-EN 10204:2006**
EN 10204:2006 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli
Metallic products - Types of inspection documents.
- DIN 4753-3:2017-08**
DIN 4753-3:2017 Podgrzewacze, instalacje ogrzewania wody i zasobniki wody pitnej - Część 3: Ochrona przed korozją po stronie wody poprzez emaliowanie i ochronę katodową - Wymagania i badania
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
- WUDT/UC/2003**
WUDT/UC/2003 Specyfikacje techniczne dla urządzeń ciśnieniowych
Technical specifications for pressure equipment
- PN-EN 60335-1:2012/A16:2024-04**
EN 60335-1:2012/A16:2023 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 60335-2-21:2021-11**
EN 60335-2-21:2021 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika - Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
- PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010**
EN 60335-2-73:2008/A2:2009 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 62233:2008
EN 62233:2008

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażania człowieka
Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure

PN-EN IEC 55014-1:2021-08
EN IEC 55014-1:2021

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 - Part 1: Emission

PN-EN IEC 55014-2:2021-08
EN IEC 55014-2:2021

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 - Part 2: Immunity - Product family standard

PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04
EN IEC 61000-3-2:2019

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
EN 61000-3-3:2013

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
EN 50440:2015

Sprawność domowych elektrycznych akumulacyjnych ogrzewaczy wody i metody badań
Efficiency of domestic electrical storage water heaters and testing methods

Informacje dodatkowe:

Additional information:

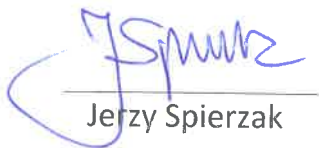
Te urządzenia ciśnieniowe są objęte art. 4 Dyrektywy 2014/68/UE. W sposób określony w pkt 3 niniejszego artykułu, urządzenie jest zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z dobrą praktyką inżynierską państwa członkowskiego tak, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie.

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

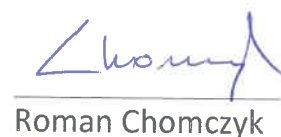
The declaration of the conformity is issued under the exclusive responsibility of the manufacturer

Główny Konstruktor
Chief Designer



Jerzy Spierzak

Dyrektor Techniczny
Technical Director



Roman Chomczyk