

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
Object of the declaration: Electrical storage water heaters
Model Produktu: Viking Smart 60; Viking Smart 80;
Product Model: Viking Smart 100; Viking Smart 120;

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z jednostronnymi 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 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

Informacje dodatkowe:

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. Sprzęt taki nie podlega oznakowaniu CE opisanym w Artykule 18 Dyrektywy 2014/68/UE.

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. Such pressure equipment must not bear the CE marking referred to in Article 18 in EU Directive 2014/68/UE.

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 60335-2-21:2006** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych grzewaczy wody
Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for storage water heaters
- PN-EN ISO 9606-1:2014-02** Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale
Qualification testing of welders. Fusion welding. Steels
- PN-EN ISO 3834-1:2007** 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 3834-2:2007** 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 5817:2014-05** 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** 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 15609-1:2007** 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 15614-1:2008/A2:2012** 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** Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli
Metallic products. Types of inspection documents.
- 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 < lub = 16 A)

Electromagnetic compatibility (EMC). 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). 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 62233:2008

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka

Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure

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