

PRZEDMIOT: Deklaracja Zgodności UE

Niniejsza Deklaracja Zgodności jest wydana na wyłączną odpowiedzialność firmy Ariston S.p.A.
Ariston S.p.A. (Viale A. Merloni 45, 60044 - Fabriano (AN), WŁOCHY) niniejszym

oświadcza

że produkt: **Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody**

Ariston S.p.A. Kod produktu SAP	Opis produktu	Marka
3201942	BLU1 R 50 V 1,8K PL EU	ARISTON

jest w pełnej zgodności z odpowiednimi przepisami harmonizacji Unii Europejskiej oraz wymienionymi poniżej normami zharmonizowanymi, co potwierdza zgodność produktu z wymaganiami poniższych dyrektyw europejskich:

LVD (Dyrektywa Niskonapięciowa: 2014/35/UE)

Przeprowadzono odpowiednią ocenę zgodności, a powiązana dokumentacja jest dostępna do wglądu dla właściwych organów krajowych.

W szczególności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

- Urządzenia elektryczne gospodarstwa domowego i podobne – Bezpieczeństwo -Część 1:
Wymagania ogólne
 - EN 60335-1: 2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
- Urządzenia elektryczne gospodarstwa domowego i podobne – Bezpieczeństwo – Część 2-21:
Szczególne wymagania dotyczące pojemnościowych podgrzewaczy wody
 - EN 60335-2-21: 2021 + A1:2021
- Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (kod IP)
 - EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Metody pomiaru pól elektromagnetycznych urządzeń gospodarstwa domowego i podobnych, w odniesieniu do narażenia ludzi
 - EN 62233:2008
- Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych gospodarstwa domowego i podobnych – Szczególne zasady dotyczące badań rutynowych dla urządzeń objętych zakresem normy EN 60335-1
 - EN 50106:2008s

EMC (Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej: 2014/30/UE)

Wymagania dotyczące zgodności EMC oznaczają przestrzeganie następujących jednolitych norm europejskich, w szczególności:

- Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Ograniczenia – Ograniczenia emisji harmonicznego prądu (sprzęt o poborze ≤ 16 A na fazę)
 - EN 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024
- Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Ograniczenia – Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania w publicznych systemach zasilania niskiego napięcia dla urządzeń o prądzie znamionowym ≤ 16 A na fazę, niepodlegających warunkowej instalacji
 - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

- Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące urządzeń gospodarstwa domowego, elektronarzędzi i podobnych urządzeń. Emisja
 - EN 55014-1:2021
- Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące urządzeń gospodarstwa domowego, elektronarzędzi i podobnych urządzeń. Odporność. Norma rodziny produktów
 - EN 55014-2:2021

Wymagania dotyczące ekoprojektu dla produktów związanych z energią (2009/125/WE)

Wymagania dotyczące ekoprojektu dla pojemnościowych podgrzewaczy wody i zasobników ciepłej wody użytkowej oznaczają przestrzeganie:

- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 814/2013
- Komunikatu Komisji (UE) 2014/C 207/03

RoHS (Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych: Dyrektywa RoHS 3, 2015/863/UE)

Wymagania dotyczące zgodności RoHS 3 oznaczają przestrzeganie następujących jednolitych norm europejskich, w szczególności:

- Dokumentacja techniczna dotycząca oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych
 - EN 63000:2018

- Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie CE: „24”

Uwaga: raporty z badań i dokumentacja techniczna są przechowywane przez Ariston S.p.A.

Data: 03.03.2025

Dane przedstawiciela prawnego firmy:
Maria Ciavatta

Podpis przedstawiciela prawnego firmy:



Oficjalna pieczęć firmowa:

ARISTON S.p.A.
Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) - ITALIA/
C.F. e P. IVA 02853230429

**OBJECT: EU Declaration of Conformity**

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of Ariston S.p.A.
Ariston S.p.A. (Viale A. Merloni 45, 60044 - Fabriano (AN), ITALY) hereby

declares

that the products: **Electric storage water heater**

Ariston S.p.A. SAP Product Code	Product description	Brand
3201942	BLU1 R 50 V 1,8K PL EU	ARISTON

is in full compliance with the relevant Union harmonization legislations and harmonized standards listed below providing the conformity of the Product with the requirements of the below-mentioned European Directives:

LVD (Low Voltage Directive: 2014/35/EU)

The appropriate conformity assessment has been carried out and the related documentation are available for inspection by the competent national authorities.

In particular, the following harmonized standards have been applied:

- Household and similar electrical appliances – Safety - Part 1: General requirements
 - EN 60335-1: 2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
 - EN 60335-2-21: 2021 + A1:2021
- Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)
 - EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
 - EN 62233:2008
- Safety of household and similar electrical appliances - Particular rules for routine tests referring to appliances under the scope of EN 60335-1
 - EN 50106:2008

EMC (Electromagnetic Compatibility Directive: 2014/30/EU)

The EMC conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards; in particular:

- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
 - EN 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024

Ariston SpA

Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331
ariston@pec.ariston.com
aristongroup.com

- 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
 - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission
 - EN 55014-1:2021
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard
 - EN 55014-2:2021

Ecodesign requirements for energy-related products (2009/125/EC)

The ecodesign requirements for water heater and hot water storage tanks imply the compliance with

- Commission Regulation (EU) n. 814/2013
- Commission communication (EU) 2014/C 207/03

RoHS (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment: RoHS 3 Directive, 2015/863/EU)

The RoHS 3 conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards; in particular:

- Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
 - EN 63000:2018

- Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: "24"

Note: the test reports and technical documentation are held by Ariston S.p.A

Date: 03.03.2025

Name of the Company's

Legal Representative: Maria Ciavatta

Signature of the Company's

Legal Representative:



Official Company stamp:



ARISTON S.p.A.
Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) - ITALIA
C.F. e P. IVA 02853230429

Ariston SpA

Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331
ariston@pec.ariston.com
aristongroup.com

Cap. Soc. € 30.100.000,00 Reg. Imprese Marche C.F. e P.I. 02853230429
Società con socio unico soggetta alla direzione e al coordinamento di Ariston Holding NV