

**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: **Heat pump water heaters**

Ariston S.p.A. SAP Product Code	Product description	Brand
3629145	NUOS PLUS S2 WI-FI 80 WH	ARISTON
3629146	NUOS PLUS S2 WI-FI 110 WH	ARISTON
3629147	NUOS PLUS S2 WI-FI 150 WH	ARISTON
4057011	NUOS PLUS S2 WI-FI 80 WH	ARISTON
4057012	NUOS PLUS S2 WI-FI 110 WH	ARISTON
4057013	NUOS PLUS S2 WI-FI 150 WH	ARISTON

are 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 EC 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 + A16:2023
- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
 - EN 60335-2-21: 2021 + A1:2021
- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
 - EN IEC 60335-2-40:2023 + A11:2023
- Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)
 - EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2019
- Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
 - EN 62233:2008

Ariston SpA

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



- 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
- 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

RED (Radio Equipment Directive: 2014/53/EU) and Delegated Regulation 2022/30/EU

The RED conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards; in particular:

Art.3.1b ElectroMagnetic Compatibility

- ETSI EN 301 489-17: 2024 (v3.3.1)
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
- ETSI EN 301 489-1: 2019 (v2.2.3)
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements;

Art. 3.2. Radium Spectrum Matters (ERM):

- Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
 - ETSI EN 300 328: 2019 (v2.2.2)

Art. 3.1a Safety and Health:

- EN 62368-1:2020 + A11:2020
Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements
- EN 62311:2020

Ariston SpA

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



Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)

Art. 3.3(d,e,f) Cyber Security: Improves network protection

- EN18031-1:2024

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: "25"

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

Date: 11/07/2025

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
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

**PŘEDMĚT: EU prohlášení o shodě**

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost společnosti Ariston S.p.A.

Ariston S.p.A. (viale A. Merloni 45, 60044 - Fabriano (AN), ITÁLIE) tímto

prohlašuje

že výrobky: **ohřívače vody s tepelným čerpadlem**

Ariston S.p.A. Kód výrobku SAP	Popis výrobku	Značka
3629145	NUOS PLUS S2 WI-FI 80 WH	ARISTON
3629146	NUOS PLUS S2 WI-FI 110 WH	ARISTON
3629147	NUOS PLUS S2 WI-FI 150 WH	ARISTON
4057011	NUOS PLUS S2 WI-FI 80 WH	ARISTON
4057012	NUOS PLUS S2 WI-FI 110 WH	ARISTON
4057013	NUOS PLUS S2 WI-FI 150 WH	ARISTON

jsou v plném souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie a níže uvedenými harmonizovanými normami, které zajišťují shodu výrobku s požadavky následujících směrnic ES:

LVD (směrnice o nízkém napětí: 2014/35/EU)

Bylo provedeno příslušné posouzení shody a související dokumentace je k dispozici k nahlédnutí příslušným vnitrostátním orgánům.

Byly použity zejména následující harmonizované normy:

- Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky
 - EN 60335-1: 2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023
- Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-21: Zvláštní požadavky na akumulární ohřívače vody
 - EN 60335-2-21: 2021 + A1:2021
- Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-40: Zvláštní požadavky na elektrická tepelná čerpadla, klimatizátory a odvlhčovače
 - EN IEC 60335-2-40:2023 + A11:2023
- Stupně ochrany krytem (kód IP)
 - EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2019
- Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob
 - EN 62233:2008

Ariston SpA

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

- Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Zvláštní pravidla pro kusové zkoušky spotřebičů v rozsahu platnosti EN 60335-1
 - EN 50106:2008

EMC (směrnice o elektromagnetické kompatibilitě: 2014/30/EU)

Požadavky na shodu v oblasti EMC vyžadují soulad s následujícími jednotnými evropskými normami, zejména:

- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise harmonického proudu (vstupní proud zařízení ≤ 16 A na fázi)
 - EN 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým proudem ≤ 16 A na fázi, která nejsou předmětem podmíněného připojení
 - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021
- Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Emise
 - EN 55014-1:2021
- Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Odolnost - Norma skupiny výrobků
 - EN 55014-2:2021

RED (směrnice o rádiových zařízeních: 2014/53/EU) a nařízení v přenesené pravomoci 2022/30/EU

Požadavky na shodu v oblasti RED vyžadují soulad s následujícími jednotnými evropskými, národními a mezinárodními normami, zejména:

Čl. 3.1b Elektromagnetická kompatibilita

- ETSI EN 301 489-17: 2024 (v3.3.1)
Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby;
Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové systémy přenosu dat
- ETSI EN 301 489-1: 2019 (v2.2.3)
Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby;
Část 1: Společné technické požadavky;

Čl. 3.2 Záležitosti rádiového spektra (ERM):

- Širokopásmové přenosové systémy; zařízení pro přenos dat pracující v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace
 - ETSI EN 300 328: 2019 (v2.2.2)

Čl. 3.1a Bezpečnost a zdraví:

- EN 62368-1:2020 + A11:2020
Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1:
Bezpečnostní požadavky
- EN 62311:2020

Ariston SpA

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



Posuzování elektronických a elektrických zařízení v souvislosti s omezeními expozice osob elektromagnetickým polím (0 Hz - 300 GHz)

Čl. 3.3(d,e,f) Kybernetická bezpečnost: Zlepšuje ochranu sítě

- EN 18031-1:2024

Požadavky na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie (2009/125/ES)

Požadavky na ekodesign ohříváčů vody a zásobníků teplé vody vyžadují soulad s:

- Nařízení Komise (EU) č. 814/2013
- Sdělení Komise (EU) 2014/C 207/03

RoHS (omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních: směrnice RoHS 3, 2015/863/EU)

Požadavky na shodu dle RoHS 3 vyžadují soulad s následujícími jednotnými evropskými normami, zejména:

- Technická dokumentace pro posuzování elektrických a elektronických výrobků z hlediska omezení nebezpečných látek
 - EN 63000:2018

- Poslední dvě číslice roku, v němž bylo označení CE připojeno: „25“

Poznámka: Zprávy a technickou dokumentaci uchovává společnost Ariston S.p.A.

Datum: 11/07/2025

**Jméno právního zástupce
společnosti: Maria Ciavatta**

**Podpis právního zástupce
společnosti:**

Oficiální razítko společnosti:

ARISTON S.p.A.
Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) - ITALIA
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

Základní kapitál 30.100.000,00 €; obchodní rejstřík Marche; daňové číslo a DIČ 02853230429
Společnost s jediným společníkem podléhající řízení a koordinaci společnosti Ariston Holding NV