



OBJECT: EU Declaration of Conformity

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of Ariston Thermo S.p.A.

Ariston Thermo S.p.A. (viale A. Merloni 45, 60044 - Fabriano (AN), ITALY) hereby

declares

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

| Ariston Thermo S.p.A. SAP Product Code | Product description | Brand |
|---|---------------------|---------|
| 3626323 | VLS WIFI 50 EU | ARISTON |
| 3626324 | VLS WIFI 80 EU | ARISTON |
| 3626325 | VLS WIFI 100 EU | 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 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 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 +A13:2008 +A14:2010 +A15:2011
- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
 - EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + A2:2008
- 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
- 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
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission
 - EN 55014-1:2017
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard
 - EN 55014-2:2015

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

RED (Radio Equipment Directive: 2014/53/EU)

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

- Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
 - ETSI EN 301 489-17: 2017 (v3.2.0)
- Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
 - ETSI EN 301 489-1: 2017 (v2.2.0)

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 50581:2012

- Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: "20"

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

Date: 05/06/2020

Name of the Company's

Legal Representative: Angelo Mancini

Signature of the Company's

Legal Representative:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Angelo Mancini", written in a cursive style.



PŘEDMĚT: ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Toto prohlášení o shodě se vydává výhradně za Ariston Thermo S.p.A.

Ariston Thermo S.p.A. (viale A. Merloni 45, 60044 – Fabriano (AN), ITALY) tímto

prohlašuje

že výrobky: **Elektrické ohřívače vody**

| Popis výrobku | Ariston Thermo S.p.A. SAP kód výrobku | Značka |
|---------------|--|---------|
| 3626323 | VLS WIFI 50 EU | ARISTON |
| 3626324 | VLS WIFI 80 EU | ARISTON |
| 3626325 | VLS WIFI 100 EU | ARISTON |

je/jsou v plném souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy a níže uvedenými harmonizovanými normami, které poskytují shodu výrobku s požadavky níže uvedených směrnic ES:

LVD (SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/35/EU)

Požadavky na shodu LVD vyžadují splnění následujících jednotných evropských norem, zejména:

- Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost – Část 1: všeobecné požadavky
 - EN 60335-1:2002
+A1:2004+A11:2004+A2:2006+A12:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
- Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 2: Zvláštní požadavky pro akumulární ohřívače vody
 - EN 60335-2-21:2003+A1:2005+A2:2008
- Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)
 - EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013
- Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob
 - EN 62233:2008

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

EMC (SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/30/EU)

O sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické compatibility, zejména:

- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A)
 - EN 61000-3-2:2019
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení
 - EN 61000-3-3:2013
- Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise
 - EN 55014-1:2017
- Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků
 - EN 55014-2:2015

RED (SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/53/ES)

O harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES, zejména:

- Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM); Elektromagnetická kompatibilita (EMC) rádiových zařízení; Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové datové přenosové systémy
 - ETSI EN 301 489-17: 2017 (v3.2.0)
- Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 1: Společné technické požadavky
 - ETSI EN 301 489-1: 2017 (v2.2.0)

Směrnice evropského parlamentu a rady 2009/125/ES

O stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie v souladu s

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

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

Požadavky na shodu s RoHS 3 vyžadují shodu s následujícími jednotnými evropskými normami; zejména:

- Technická dokumentace pro hodnocení elektrických a elektronických výrobků s ohledem na omezení nebezpečných látek
 - EN 50581:2012

- Poslední dvě číslice roku, ve kterém bylo označení CE připevněno: "20"

Poznámka: zkušební dokumenty a technické soubory jsou drženy společností Ariston Thermo S.p.A. v Fabriano (AN, ITÁLIE).

Datum: 05/06/2020

**Jméno zákonného zástupce
společnosti: Angelo Mancini**

**Podpis zákonného zástupce
společnosti: viz originál výše**

**Oficiální razítko společnosti: viz
originál výše**