



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 product: **Electric storage water heater**

Ariston Thermo S.p.A. SAP Product Code	Product description	Brand
3626264	VLS EVO DRY 50 EU	ARISTON
3626265	VLS EVO DRY 80 EU	ARISTON
3626266	VLS EVO DRY 100 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 60335-1:2002 + 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
- 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: 2014
- 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

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: "19"



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

Date: 28/08/2020

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".

Official Company stamp:

Ariston Thermo SpA

Viale Aristide Merloni, 45

60044 Fabriano (AN)

C.F. e P.IVA IT 01026940427



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
3626264	VLS EVO DRY 50 EU	ARISTON
3626265	VLS EVO DRY 80 EU	ARISTON
3626266	VLS EVO DRY 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
- 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 ve vstupním fázovým proudem ≤ 16 A
 - EN 61000-3-2:2014
- 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

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 (přepřacované 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: "19"

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

Datum: 28/08/2020

**Jméno zákonného zástupce
společnosti: Angelo Mancini**

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

**Oficiální razítko společnosti: viz
originál výše**