ARISTON THERMO GROUP

OBJECT: EC 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
3100359	**ANDRIS LUX 10 D EU**	**ARISTON**
3100361	**ANDRIS LUX 10U D EU**	**ARISTON**
3100364	**ANDRIS LUX 15 D EU**	**ARISTON**
3100366	**ANDRIS LUX 15U D EU**	**ARISTON**
3100369	**ANDRIS LUX 30 D EU**	**ARISTON**

are in full compliance with the relevant Community 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: 2006/95/EC)

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

- Household and similar electrical appliances – Safety - Part 1: General requirements
  - EN 60335-1:2012 + A11:2014
- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
  - EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + Corr.:2007 + 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: 2004/108/EC)

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

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331
www.aristonthermo.com
Cap.Soc. €41.845.000.00 Reg. Imprese Ancona C.F.E.P IVA IT 01026940427

ARISTON THERMO GROUP

- 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 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard
    - EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + EC:1997 + IS1:2007

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 (recast): RoHS 2 Directive, 2011/65/EU)
The RoHS 2 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: "15"

Note: the test documents and Technical Files are held by Ariston Thermo S.p.A. in Fabriano (AN, ITALY).

Date: 15/10/2015

Name of the Company's

Legal Representative: Angelo Mancini

Signature of the Company's

Legal Representative:

Official Company stamp:

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN)
C.F. e P.IVA IT 01026940427

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331
www.aristonthermo.com
Cap.Soc. €41.845.000.00 Reg. Imprese Ancona C.F.E.P IVA IT 01026940427

ARISTON THERMO GROUP

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:

Elektrický/é akumulační ohřívač/e vody

Ariston Thermo S.p.A. SAP Kód výrobku	Popis výrobku	Značka
3100359	ANDRIS LUX 10 D EU	ARISTON
3100361	ANDRIS LUX 10U D EU	ARISTON
3100364	ANDRIS LUX 15 D EU	ARISTON
3100366	ANDRIS LUX 15U D EU	ARISTON
3100369	ANDRIS LUX 30 D 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: 2006/95/ES)
Požadavky na shodu LVD vyžadují splnění následujících jednotných evropských norem; zejména:

Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky
- EN 60335-1:2012 + A11:2014

Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-21: Zvláštní požadavky na zásobníkové ohřívače vody
- EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + Corr.:2007 + A2:2008

Stupně ochrany poskytované kryty (kód IP)
- EN 60529:1991 + A1:2000

Metody měření elektromagnetických polí domácích spotřebičů a podobných přístrojů s ohledem na expozici člověka
- EN 62233:2008

Bezpečnost domácích a podobných elektrických spotřebičů - Zvláštní pravidla pro rutinní zkoušky týkající se přístrojů spadajících do rozsahu působnosti normy EN 60335-1
- EN 50106:2008

EMC (SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY: 2004/108/ES)
Požadavky na shodu EMC vyžadují shodu s následujícími jednotnými evropskými normami; zejména:

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (vstupní proud zařízení <= 16 A na fázi)
- EN 61000-3-2:2014

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331
www.aristonthermo.com
Cap.Soc. €41.845.000.00 Reg. Imprese Ancona C.F.E.P IVA IT 01026940427

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 domácí spotřebiče, elektrické nářadí a podobné přístroje. Emise

- EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

Elektromagnetická kompatibilita. Požadavky na domácí spotřebiče, elektrické nářadí a podobné přístroje. Imunita. Standardní produktová rodina

- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + EC:1997 + IS1:2007

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (2009/125/EC)

Požadavky na ekodesign u ohřívačů vody a zásobníků horké vody vyžadují dodržení

nařízení Komise (EU) n. 814/2013
nařízení Komise (EU) 2014/C 207/03

RoHS (omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (přepracované znění): Směrnice RoHS, směrnice 2011/65 /EU)

Požadavky na shodu s RoHS 2 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: "15"

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

Datum: 15/10/2015

Jméno zákonného zástupce společnosti: Angelo Mancini

Podpis zákonného zástupce společnosti: viz originál výše

Oficiální razítko společnosti: viz originál výše

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331
www.aristonthermo.com
Cap.Soc. €41.845.000.00 Reg. Imprese Ancona C.F.E.P IVA IT 01026940427