

**GRUPUL**

ARISTON

CE**OBIECTUL: Declarație de conformitate UE**

Această declarație de conformitate este emisă sub responsabilitatea exclusivă a Ariston Thermo Spa.

Ariston Thermo S.p.A. (viale A. Merloni 45, 60044 - Fabriano (AN), ITALIA) prin prezenta

declară

că produsele: Boiler electric cu acumulare

Ariston Thermo S.p.A. Cod produs SAP	Descriere produs	Marca
3100328	ANDRIS R 10 PL EU	ARISTON
3100331	ANDRIS R 10U PL EU	ARISTON
3100333	ANDRIS R 15 PL EU	ARISTON
3100336	ANDRIS R 15U PL EU	ARISTON
3100338	ANDRIS R 30 PL EU	ARISTON

sunt în deplină conformitate cu legislațiile de armonizare relevante ale Uniunii și cu standardele armonizate enumerate mai jos, care asigură conformitatea produsului cu cerințele directivelor europene menționate mai jos:

LVD (Directiva de joasă tensiune: 2014/35/UE)

A fost efectuată evaluarea corespunzătoare a conformității, iar documentația aferentă este disponibilă pentru inspecție de către autoritățile naționale competente.

În special, au fost aplicate următoarele standarde armonizate:

- Aparat electric de uz casnic și similare - Siguranță - Partea 1: Cerințe generale
EN 60335-1:2012+ A11:2014+ A13:2017+ A1:2019+ A14:2019+ A2:2019
- Aparat electric de uz casnic și similare - Siguranță - Partea 2-21: Cerințe speciale pentru încălzitoarele de apă cu acumulare
EN 60335-2-21:2003 + A1:2005+ A2:2008
- Grade de protecție asigurate de carcase (Cod IP)
EN 60529:1991 + A1:2000: A2:2013
- Metode de măsurare a câmpurilor electromagnetice ale aparatelor de uz casnic și ale aparatelor similare în ceea ce privește expunerea umană
EN 62233:2008
- Siguranța aparatelor electrice de uz casnic și similare - Reguli speciale pentru testele de rutină referitoare la aparatele din domeniul de aplicare al EN 60335-1
EN 50106:2008

EMC (Directiva de compatibilitate electromagnetică: 2014/30/UE)

Ariston SpA

Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331

ariston@pec.ariston.com

aristongroup.com

Capac. 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



ARISTON

GRUP

Cerintele de conformitate EMC implică conformitatea cu următoarele standarde europene uniforme; în special:

- Compatibilitate electromagnetică (EMC) - Partea 3-2: Limite - Limite pentru curent armonic emisii (curent de intrare echipament ≤ 16 A pe fază) EN
 - 61000-3-2:2019 Compatibilitate
- electromagnetică (EMC) - Partea 3-3: Limite - Limitarea modificărilor de tensiune, fluctuațiilor de tensiune și pâlării în sistemele publice de alimentare cu joasă tensiune, pentru echipamente cu curent nominal ≤ 16 A pe fază și nu este supus unei conexiuni condiționate
 - EN 61000-3-3:2013+ A1:2019
- Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparatele de uz casnic, unelte electrice și aparate similare. Emisia
 - EN 55014-1:2021
- Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparatele de uz casnic, unelte electrice și aparate similare. Imunitate. Standardul familiei de produse
 - EN 55014-2:2021

Cerințe de proiectare ecologică pentru produsele legate de energie (2009/125/CE)

Cerintele de proiectare ecologică pentru boilerelor și rezervoarele de stocare a apei calde implică respectarea

- Regulamentul Comisiei (UE) nr. 814/2013
- Comunicarea Comisiei (UE) 2014/C 207/03

RoHS (restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice: Directiva RoHS 3, 2015/863/UE)

Cerintele de conformitate RoHS 3 implică conformitatea cu următoarele standarde europene uniforme; în special:

- Documentații tehnice pentru evaluarea produselor electrice și electronice cu privire la restricția de substanțe periculoase
 - EN 50581:2012

Ultimele două cifre ale anului în care a fost aplicat marcajul CE: „21”

Notă: rapoartele de testare și documentația tehnică sunt deținute de Ariston Thermo S.p.A

Data: 06/07/2022

Numele companiei

Reprezentant legal: Angelo Mancini

ARISTON S.p.A.

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) ITALIA
C.F. e P. IVA 02853230429

Semnătura Companiei

Reprezentant legal:

Ariston SpA

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

Capac. 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

**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
3100328	ANDRIS R 10 PL EU	ARISTON
3100331	ANDRIS R 10U PL EU	ARISTON
3100333	ANDRIS R 15 PL EU	ARISTON
3100336	ANDRIS R 15U PL EU	ARISTON
3100338	ANDRIS R 30 PL 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 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017+ A1:2019+ A14:2019 + A2:2019
- 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)

Ariston SpA

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



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 + A1:2019
- 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 50581:2012

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: "21"

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

Date: 06/07/2022

Name of the Company's

Legal Representative: Angelo Mancini

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

Signature of the Company's

Legal Representative:

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