



## OGGETTO: Dichiarazione di Conformità EU

La presente Dichiarazione di Conformità è rilasciata sotto esclusiva responsabilità di Ariston Thermo S.p.A.

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

dichiara

che i prodotti: **Scaldacqua Elettrici ad Accumulo**

Ariston Thermo S.p.A. Codice Prodotto	Descrizione Prodotto	Marchio Commerciale
3201866	PRO1 ECO 50 V/5 EU	ARISTON
3201867	PRO1 ECO 80 V/5 EU	ARISTON
3201868	PRO1 ECO 100 V/5 EU	ARISTON
3201956	PRO1 ECO 80 H/5 EU	ARISTON

sono in totale conformità secondo le leggi armonizzate dell'Unione Europea e le norme armonizzate di pertinenza elencate di seguito comprovanti la conformità del Prodotto ai requisiti delle Direttive CE indicate di seguito:

### Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/EU

L'appropriata analisi di conformità è stata svolta e la relativa documentazione è disponibile per ispezione da parte delle autorità nazionali competenti.

In particolare, le seguenti norme armonizzate sono state applicate:

- Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali
  - EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 +A13:2008 +A14:2010 +A15: 2011
- Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 2-21: Requisiti particolari per scaldacqua elettrici
  - EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + A2:2008
- Gradi di protezione degli involucri (Codice IP):
  - EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana
  - EN 62233:2008

1/3

Ariston Thermo SpA  
 Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331  
 aristonthermo@pec.aristonthermo.com  
 aristonthermo.com



- Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Regole particolari per le prove di routine degli apparecchi che ricadono nel campo di applicazione della EN 60335-1
  - EN 50106:2008

### **Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC): 2014/30/EU**

I requisiti di conformità alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica implicano la conformità alle seguenti norme europee armonizzate, in particolare:

- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso  $\leq 16$  A per fase)
  - EN 61000-3-2:2014
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale  $\leq 16$  A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione
  - EN 61000-3-3:2013
- Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari. Emissione
  - EN 55014-1:2017
- Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari. Immunità. Norma di famiglia di prodotti.
  - EN 55014-2:2015

### **Progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia (2009/125/EC)**

I requisiti di progettazione ecocompatibile per gli scaldacqua elettrici e per i serbatoi per l'acqua calda implicano la conformità a:

- Regolamento della Commissione (EU) n. 814/2013
- Comunicazione della Commissione (EU) n. 2014/C 207/03

### **RoHS (restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche). Direttiva RoHS 2: 2011/65/EU**

I requisiti di conformità alla Direttiva RoHS2 implicano la conformità alle seguenti norme europee armonizzate, in particolare:

- Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose
  - EN 50581:2012



- Ultime due cifre dell'anno in cui la marcatura CE è stata apposta: "18"

**Nota: I rapporti di prova e la documentazione tecnica sono detenuti da Ariston Thermo S.p.A**

**Date: 01/10/2018**

**Nome del Legale Rappresentante  
dell'Azienda: Angelo Mancini**

**Firma del Legale Rappresentante  
dell'Azienda:** 

**Timbro ufficiale dell'Azienda:**

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