



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 SAP	Descrizione	Brand
3201149	CHX R EVO 50 EU	CHAFFOTEAUX
3201150	CHX R EVO 80 EU	CHAFFOTEAUX
3201151	CHX R EVO 100 EU	CHAFFOTEAUX
3201152	CHX EVO 50/2 EU	CHAFFOTEAUX
3201153	CHX EVO 80/2 EU	CHAFFOTEAUX

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: 2012 + A11:2014 + A12:2017 + A13:2017
- 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
- Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana

1/3



- EN 62233:2008
- 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 <= 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 <= 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 simili. Emissione
 - EN 55014-1:2017
- Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili. 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: "17"

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

Date: 24/04/2018

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

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "A. Mancini".

Timbro ufficiale dell'Azienda:

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

3/3