



PREDMET: EU izjava o sukladnosti

Za izdavanje ove sukladnosti isključivo je odgovoran Ariston Thermo S.p.A.

Ariston Thermo S.p.A. (viale A. Merloni 45, 60044 - Fabbriano (AN), ITALIJA) ovime

izjavljuje

da su proizvodi: **Akumulacijske grijalice vode**

Ariston Thermo S.p.A. SAP kod	Opis proizvoda	Robna marka
3201895	LYDOS R 50 V 2K EU	ARISTON
3201896	LYDOS R 80 V 2K EU	ARISTON
3201897	LYDOS R 100 V 2K EU	ARISTON

u cijelosti sukladni s mjerodavnim zakonima o usklađivanju s Europskom unijom i s niže navedenim usklađenim normama koje osiguravaju sukladnost Proizvoda sa zahtjevima niže navedenih EZ direktiva:

LVD (Direktiva o niskom naponu: 2014/35/EZ)

Provedena je odgovarajuća ocjena sukladnosti, a odgovarajuća dokumentacija dostupna je na uvid nadležnim nacionalnim tijelima.

Konkretno, primijenjeni su sljedeći usklađeni standardi:

- Kućanski i slični električni aparati - Sigurnost - Dio 1: Opći zahtjevi
 - EN 60335-1: EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A12:2017 + A13:2017
- Kućanski i slični električni aparati -Sigurnost- Dio 2-21: Posebni zahtjevi za akumulacijske vodogrijalice
 - EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + A2:2008
- Stupnjevi zaštite osigurani priložima (IP kod)
 - EN 60529:1991 + A1:2000
- Metode mjerenja za elektromagnetska polja kućanskih uređaja i sličnih električnih aparata u odnosu na rizike za ljude
 - EN 62233:2008
- Sigurnost kućanskih i sličnih električnih aparata - Određena pravila za rutinska ispitivanja u odnosu na aparate obuhvaćene EN 60335-1
 - EN 50106:2008

EMC (Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti: 2004/300/EZ)

Zahtjevi o sukladnosti po EMC-u podrazumijevaju usklađenost sa sljedećim jedinstvenim europskim normama: osobito:

- Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) - Dio 3-2: Limiti - Limiti za emisije harmoničke struje (ulazna struja opreme $\leq 16A$ po fazi)
 - EN 61000-3-2:2014
- Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) - Dio 3-3: Limiti - Ograničenje izmjena napona, oscilacija i treperenja napona u javnim sustavima isporuke niskog napona, za opremu s nazivnom strujom $\leq 16A$ po fazi i ne podliježu uvjetnom priključku
 - EN 61000-3-3:2013
- Elektromagnetska kompatibilnost: Zahtjevi za kućanske aparate, električne alate i slične aparate. Emisija
 - EN 55014-1:2017
- Elektromagnetska kompatibilnost: Zahtjevi za kućanske aparate, električne alate i slične aparate. Imunitet. Obiteljska norma proizvoda
 - EN 55014-2: 2015

Zahtjevi za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju (2009/125/EC)

Zahtjevi za ekološki dizajn za grijače vode i spremnike tople vode podrazumijevaju sukladnost s

- Uredbom Komisije (EU) br. 814/2013
- Priopćenjem Komisije (EU) 2014/C 207/03

RoHS (ograničenje upotrebe određenih štetnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (prerada): Direktiva RoHS 2: 2011/65/EU)

Zahtjevi o sukladnosti po RoHS2 podrazumijevaju usklađenost sa sljedećim jedinstvenim europskim normama, osobito:

- Tehničkom dokumentacijom za ocjenu električnih i elektronskih proizvoda u odnosu na ograničenje opasnih supstanci
 - EN 50581:2012

- Zadnje dvije brojke godine u kojoj je stavljena oznaka CE: "18"

Napomena: dokumenti o ispitivanju i Tehnička evidencija se nalaze kod Ariston Thermo SpA u Fabriano (AN), (ITALIJA).

Datum: 20/06/2018

**Ime zakonskog predstavnika
društva:** ANGELO MANCINI

**Potpis zakonskog predstavnika
društva:**



Službeni pečat Društva:

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