



## ПРЕДМЕТ: ЕС Декларация за съответствие

Настоящата декларация за съответствие се издава под едноличната отговорност на Ariston Thermo S.p.A.

Ariston Thermo S.p.A. (адрес: viale A. Merloni 45, 60044 - Fabriano (AN), ITALY) с настоящото декларира, че

следните продукти: **Електрически акумулиращ водонагревател**

Ariston Thermo S.p.A. Код на продукта в	Описание на продукта	Марка
3201934	PRO1 R 80 H 3K EU	ARISTON
3201935	PRO1 R 100 H 3K EU	ARISTON

отговарят изцяло на приложимите хармонизирани нормативни актове и хармонизирани стандарти на ЕС, изброени по-долу, което осигурява съответствието на продукта със следните Директиви на ЕО:

### Директива за електрическото оборудване с ниско напрежение (Директива Директива 2014/35/ЕС)

Извършена е надлежна оценка на съответствието и документацията от нея е на разположение за проверка от компетентните национални органи.

По-специално, приложени са следните хармонизирани стандарти:

- Битови и подобни електрически уреди. Безопасност. Част 1: Общи изисквания
  - EN 60335-1: EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
- Битови и подобни електрически уреди. Безопасност. Част 2-21: Специфични изисквания за акумулиращи водонагреватели
  - EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + A2:2008
- Степен на защита, осигурявана от корпуса (IP код)
  - EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Методи за измерване на електромагнитни полета на битови уреди и подобни устройства по отношение на излагане на човек на въздействието им
  - EN 62233:2008
- Безопасност на битови и подобни електрически уреди. Специфични правила за рутинни изпитвания за уреди от областта на приложение на EN 60335-1
  - EN 50106:2008

1/3



## EMC (Директива за електромагнитната съвместимост: Директива 2014/30/ЕС)

Съответствието с изискванията на Директивата за EMC предполага съответствие със следните единни европейски стандарти, и по-конкретно:

- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения  $\leq 16$  A за фаза)
  - EN 61000-3-2: 2014
- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток  $\leq 16$  A за фаза, които не подлежат на условно свързване
  - EN 61000-3-3:2013 + A1:2017
- Електромагнитна съвместимост. Изисквания за битови електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди. Излъчвания
  - EN 55014-1:2017
- Електромагнитна съвместимост. Изисквания за битови електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди. Устойчивост. Стандарт за фамилия продукти
  - EN 55014-2: 2015

## Изисквания за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението (Директива 2009/125/ЕО)

Изискванията за екодизайн към водонагреватели и акумулиращи съдове за гореща вода предполагат съответствие с

- Регламент на Комисията (ЕС) № 814/2013
- Съобщение на Комисията (ЕС) 2014/C 207/03

## RoHS (Ограничение за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (преработена версия): RoHS 2 – Директива 2011/65/ЕС)

Съответствието с изискванията на Директива RoHS 2 предполага съответствие със следните единни европейски стандарти, и по-конкретно:

- Техническа документация за оценяване на електрически и електронни продукти по отношение ограничаването на опасни вещества
  - EN 50581:2012

- Последни две цифри на годината, в която е поставена маркировката CE: „18”



**Бележка: Протоколите от изпитванията и техническата документация се съхраняват от Ariston Thermo S.p.A**

**Дата: 05 ноември 2018 г.**

**Име на законно представляващия дружеството:  
Анджело Манчини [Angelo Mancini]**

**Подпис на законно представляващия дружеството:**

**Официален печат на дружеството:**