



## Teljesítmény nyilatkozat, EK megfelelőségi nyilatkozat

Nyilatkozat sorszáma:	Ariston TNY-154
Termékcsoport azonosítója:	Ariston Lydos R 50 V 1,8 K EU Ariston Lydos R 80 V 1,8 K EU Ariston Lydos R 100 V 1,8 K EU
Termék rendeltetése:	Elektromos vízmelegítő
Gyártó neve és címe:	Ariston Thermo S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN), Italia
Gyártó képviselője és címe:	Ariston Thermo Hungária Kft. 1135 Budapest, Hun u. 2.

Az Ariston Thermo Hungária Kft. kijelenti, hogy az általa forgalomba hozott villanybojlerek megfelelnek a 2014/35/EU; 2014/30/EU; 2009/125/EK; 2014/C 207/02; 814/2013; hatályos előírásainak és rendelkeznek a következő engedélyekkel és tanúsítványokkal:

### 2014/35/EU - Alacsony feszültségű direktíva

- **EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 +A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011**  
Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1 rész: Általános követelmények
- **EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + A2:2008**  
Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-21 rész: Tárolórendszerű vízmelegítők egyedi előírásai (IEC 60335-2-21:2002/A2:2008)
- **EN 60529:1991 + A1:2000:**  
Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettségi fokozatok (IP-kódok)
- **EN 62233:2008:**  
Háztartási és hasonló jellegű készülékek elektromágneses terének emberi expozícióra vonatkozó mérési módszerei
- **EN 50106:2008:** Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek biztonsága. Az EN 60335-1 hatálya alá tartozó készülékek darabvizsgálatának szabályai

### 2014/30/EU - Elektromágneses kompatibilitás

- **EN 61000-3-2:2014:**  
Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A felharmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre)
- **EN 61000-3-3:2013:**  
Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú, kismegfeszítésű táphálózatokon, a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén
- **EN 55014-1:2017:**  
Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 1. rész: Zavarkibocsátás
- **EN 55014-2:2015:**  
Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási villamos készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 2. rész: Zavartűrés. Termékcsaládszabvány

**2009/125/EK** - Energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények

- **2009/125/EK:**  
Európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a vízmelegítők és a melegvíz-tároló tartályok környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról
- **2014/C 207/02:**  
A Bizottság közleménye a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések és a kombinált fűtőberendezések környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló 813/2013/EU bizottsági rendelet és a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések, a kombinált fűtőberendezések, a helyiségfűtő berendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok, valamint a kombinált fűtőberendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő kiegészítéséről szóló 811/2013/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet végrehajtása keretében
- **EN 50581:2012:**  
Elektromos és elektronikus termékek értékelésének műszaki dokumentációja a veszélyes anyagok korlátozására tekintettel

Termékre vonatkozó teljesítmény adatok:

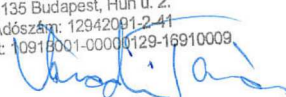
	Teljesítmény érték		
Cikkszám	3201899	3201902	3201904
Típus	Lydos R 50 V	Lydos R 80 V	Lydos R 100 V
Kapacitás	50 l	80 l	100 l
Teljesítmény	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
Felfűtési idő $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (h, min)	1,27	2,11	2,46
Maximális üzemi nyomás	8	8	8
IP védettség	IPX3	IPX3	IPX3

A fent megnevezett termék teljesítménye megfelel a táblázatban megadott teljesítmény értékeknek. Kiállításra került az Ariston Thermo S.p.A. által készített tesztprotokoll alapján.

A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős. Érvényes a termék forgalmazásának befejezéséig.

Budapest, 2019. január 11.

ARISTON THERMO  
HUNGÁRIA KFT.  
1135 Budapest, Hun u. 2.  
Adószám: 12942091-2-41  
UniCredit: 10918001-00008129-16910009



Várad Tamás  
Szervízvezető  
Ariston Thermo Hungária Kft