

**Teljesítmény nyilatkozat, EK megfelelési nyilatkozat**

Nyilatkozat sorszáma:	Ariston TNY-178	
Termékcsoport azonosítója:	VELIS TECH WIFI 50 EU	3100911
	VELIS TECH WIFI 80 EU	3100912
	VELIS TECH WIFI 100 EU	3100913
	VELIS DUNE WIFI 50 EU	3626131
	VELIS DUNE WIFI 80 EU	3626132
	VELIS DUNE WIFI 100 EU	3626133

Termék rendeltetése: Elektromos vízmelegítő  
Gyártó neve és címe: Ariston S.p.A.  
Viale Aristide Merloni, 45  
60044 Fabriano (AN), Italia

Gyártó képvisellete és címe: Ariston Hungária Kft.  
2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14. C/C

Az Ariston Hungária Kft. kijelenti, hogy az általa forgalomba hozott villanybojlerek megfelelnek a 2014/35/EU; 2014/30/EU; 2014/53/EU; 2009/125/EC; 2015/863/EU; hatályos előírásainak és rendelkeznek a következő engedéllyel és tanúsítványokkal:

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

- **EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021:**  
Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények
- **EN 60335-2-21:2021 + A1:2021:**  
Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-21. rész: Tárolós vízmelegítőkre vonatkozó különleges követelmények
- **EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013:**  
Burkolatok által biztosított védelmi fokozatok (IP kód)
- **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 60335-01 hatálya alá tartozó készülékekre vonatkozó rutinvizsgálatok egyedi szabályai

**2014/30/EU - Elektromágneses kompatibilitás**

- **EN 61000-3-2:2019 + A1:2021**  
Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A berendezések által keltett felharmonikus áramok határértékei. Fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű berendezések

- **EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021**  
Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú kisfeszültségű táphálózatokon. Fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű és adott feltételek szerint csatlakozó berendezések
- **EN 55014-1:2021**  
Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 1. rész: Zavarkibocsátás
- **EN 55014-2:2021**  
Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 2. rész: Zavartűrés. Termékcsaládszabvány

#### 2014/53/EU - Rádióberendezésekre vonatkozó irányelv

##### Bekezd. 3.1b – Elektromágneses kompatibilitás

- **ETSI EN 301 489-17: 2020 (v3.2.4)**  
Elektromágneses kompatibilitási szabvány rádióberendezésekhez és -szolgáltatásokhoz; 17. rész: A széles sávú adatátviteli rendszerek sajátos feltételei
- **ETSI EN 301 489-1: 2019 (v2.2.3)**  
Elektromágneses kompatibilitási szabvány rádióberendezésekhez és -szolgáltatásokhoz; 1. rész: Általános műszaki követelmények

##### Bekezd. 3.2 – Rádióspektrum használata

- **ETSI EN 300 328: 2019 (v2.2.2)**  
Szélessávú átviteli rendszerek; a 2,4 GHz-es ISM sávban működő és szélessávú modulációs technikákat alkalmazó adatátviteli berendezések

##### Bekezd. 3.1a – Biztonság és Egészség

- **EN 62368-1:2014 + A11:2017**  
Audio/video, információs és kommunikációs technológiai berendezések – 1. rész: Biztonsági követelmények
- **EN 62311:2020**  
Az elektromágneses mezőkre (0 Hz - 300 GHz) vonatkozó emberi expozíciók korlátozásokkal kapcsolatos elektronikus és elektromos berendezések értékelése

#### 2009/125/EC - Energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények

A vízmelegítőkre és melegvítárolókra vonatkozó környezetbarát tervezési követelmények magukban foglalják az alábbiak betartását

- **814/2013 számú bizottsági rendelet (EU)**
- **Bizottsági közlemény (EU) 2014/C 207/03**

2015/863/EU - A Bizottság (EU) 2015/863 felhatalmazáson alapuló irányelve (2015. március 31.) a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv II. mellékletének a korlátozott anyagok jegyzéke tekintetében történő módosításáról

- **EN 63000:2018:**

Elektromos és elektronikus termékek értékelésének műszaki dokumentációja a veszélyes anyagok korlátozására tekintettel

Az évszám utolsó két számjegye, amikor a CE jelet rögzítették: „23”

Termékre vonatkozó teljesítmény adatok:

	Teljesítmény érték		
Cikkszám	3100911 / 3626131	3100912 / 3626132	3100913 / 3626133
Típus	VELIS TECH WIFI 50 EU / VELIS DUNE WIFI 50 EU	VELIS TECH WIFI 80 EU / VELIS DUNE WIFI 80 EU	VELIS TECH WIFI 100 EU / VELIS DUNE WIFI 100 EU
Kapacitás	50 l	80 l	100 l
Teljesítmény	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Felfűtési idő $\Delta T=45^{\circ}C$ (h: min)	1:34	2:16	2:47
Maximális üzemi nyomás	8 bar	8 bar	8 bar
IP védetség	IPX4	IPX4	IPX4

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

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

Budaörs, 2024. február 28.



Váradi Tamás

Szervízvezető

Ariston Hungária Kft.

**Ariston Hungária Kft.**  
2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 1.  
Adószám: 12942091-2-13  
Unicredit: 10918001-00000129-16910009  
3.