

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Ta Deklaracja zgodności jest wystawiona pod wyłączną odpowiedzialnością Ariston S.p.A.

Ariston S.p.A (viale Aristide Merloni 45, 60044 Fabriano (AN) Italy niniejszym

DEKLARUJE

Że produkty: **ELEKTRYCZNE POJEMNOŚCIOWE PODGRZEWACZE WODY**

Ariston S.p.A SAP – kod produktu	Opis produktu	Marka
3201374	LYDOS WIFI 50 V 1,8 K EU	ARISTON
3201375	LYDOS WIFI 80 V 1,8 K EU	ARISTON
3201376	LYDOS WIFI 100 V 1,8 K EU	ARISTON

Są w pełni zgodne z przepisami prawnymi Unii Europejskiej oraz zgodne ze zharmonizowanymi standardami wymienionymi poniżej, zapewniającymi zgodność produktu z poniżej wymienionymi Dyrektywami:

LVD 2014/35/EU – Dyrektywa Niskonapięciowa

Wymagania dotyczące zgodności powyższej Dyrektywy zakładają poszanowanie następujących Standardów Europejskich, w szczególności:

- Urządzenia elektryczne do użytku domowego i podobne – Bezpieczeństwo –część 1 –
Wymagania ogólne EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
- Urządzenia elektryczne do użytku domowego i podobne – Bezpieczeństwo –część 2-21
- Wymagania szczegółowe dla pojemnościowych podgrzewaczy wody
EN 60335-2-21:2021 + A1:2021
- Stopnie ochrony zapewniane przez obudowę (IP)
EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Metody pomiaru pól elektromagnetycznych dla urządzeń gospodarstwa domowego i podobnych urządzeń w odniesieniu do narażenia ludzi
EN 62233:2008
- Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych do użytku domowego i podobnych -
Szczegółowe zasady rutynowych badań odnoszących się do urządzeń wchodzących w zakres EN60335-1
EN 50106:2008

EMC 2014/30/EU – Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej

Wymagania dotyczące zgodności powyższej Dyrektywy zakładają poszanowanie następujących Standardów Europejskich, w szczególności:

- Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 3-2: Limity - Limity emisji harmonicznych prądu (prąd wejściowy $\leq 16A$ na fazę)
EN 6100-3-2:2019 + A1:2021
- Kompatybilność elektromagnetyczna(EMC) – Część 3-3: Limity - Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia dla sprzętu o prądzie znamionowym $\leq 16 A$ na fazę
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021
- Kompatybilność elektromagnetyczna . Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Emisja
EN 55014-1:2021
- Kompatybilność elektromagnetyczna . Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Odporność. Standard rodziny produktów
- EN 55014-2:2021

2014/53/EU – Dyrektywa RED (Urządzenia Radiowe)

Dyrektywa RED zakłada zgodność z następującymi normami:

Art.3.1b Kompatybilność Elektromagnetyczna

Draft ETSI EN 301 489-17:2022 (v3.2.5)

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – standardy dla urządzeń i serwisów radiowych;
część 17: Specyficzne warunki dla systemów radiowej transmisji danych

ETSI EN 301 489-1:2019 (v2.2.3)

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – standardy dla urządzeń i serwisów radiowych;
część 1: Wspólne wymagania techniczne

Art.3.2 ERM:

Szerokopasmowy system transmisji; urządzenia do transmisji danych pracujące w paśmie 2,4 GHz ISM i wykorzystujące techniki modulacji pasma

ETSI EN 300 328:2019 (v2.2.2)

Art.3.1a Bezpieczeństwo i zdrowie

EN 62368-1:2014+A11:2017

Sprzęt technologii informacyjno-komunikacyjnych audio/wideo – Część 1: Wymagania bezpieczeństwa

EN62311:2008

Ocena sprzętu elektronicznego i elektrycznego pod kątem ograniczeń narażenia człowieka na pola elektromagnetyczne (0Hz – 300Hz)

2009/125/EC - Wymagania dotyczące ekoprojektu dla produktów związanych z energią

Wymagania dotyczące ekoprojektu dla podgrzewaczy wody i zasobników ciepłej wody zakładają zgodność z:

- Rozporządzenie Komisji (UE) n.814/2013
- Komunikat Komisji (UE) 2014/C 207/3

2015/863/EU – RoHS 3 (ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym)

Wymagania dotyczące zgodności RoHS 3 zakładają poszanowanie następujących jednolitych standardów europejskich; w szczególności:

- Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

EN 63000:2018

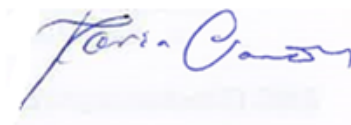
Dwie ostatnie cyfry roku, w którym umieszczono oznakowanie CE „23

Notatka: Protokoły z testów i dokumentacja techniczna znajdują się w posiadaniu Ariston S.p.A

Data: 20/10/2023

Reprezentujący Spółkę: MARIA CIAVATTA

Podpis Reprezentanta



Pieczęć spółki

ARISTON S.p.A.
Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) - ITALIA
C.F. e P. IVA 02853230429