

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: **Podgrzewacz wody z pompą ciepła**

Ariston S.p.A SAP – kod produktu	Opis produktu	Marka
3629064	LYDOS HYBRID WIFI 80	ARISTON
3629065	LYDOS HYBRID WIFI 100	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
- Urządzenia elektryczne do użytku domowego i podobne – Bezpieczeństwo –część 2-40:
Szczegółowe wymagania dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy
EN60335-2-40:3003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
- 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 ≤ 16 A na fazę)
EN 6100-3-2:2019
- Kompatybilność elektromagnetyczna – Część 3-3: Limity - Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia dla sprzętu o prądzie znamionowym ≤ 16 A na fazę
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Kompatybilność elektromagnetyczna . Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Emisja
EN 55014-1:2017+A11:2020
- Kompatybilność elektromagnetyczna . Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Odporność. Standard rodziny produktów
- EN 55014-2:2015

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/video – Część 1: Wymagania bezpieczeństwa

EN62311:2008

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

