



OBJECT: EU Declaration of Conformity

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of Ariston S.p.A.

Ariston S.p.A. (viale A. Merloni 45, 60044 - Fabriano (AN), ITALY) hereby

declares

that the products: **HEATING HEAT PUMPS**

Brand: **ARISTON**

Product description	Product Code	INTERNAL UNIT Model name	INTERNAL UNIT Code	EXTERNAL UNIT Model name	EXTERNAL UNIT Code
NIMBUS PLUS 120 S NET R32	3302222	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 120 S EXT R32	3630271
NIMBUS PLUS 120 S-T NET R32	3302223	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 120 S-T EXT R32	3630272
NIMBUS PLUS 150 S NET R32	3302224	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 150 S EXT R32	3630273
NIMBUS PLUS 150 S-T NET R32	3302225	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 150 S-T EXT R32	3630274
NIMBUS COMPACT 120 S NET R32	3302226	NIMBUS FS 120150 S R32	3301986	NIMBUS 120 S EXT R32	3630271
NIMBUS COMPACT 120 S 2Z NET R32	3302227	NIMBUS FS 120150 S 2Z R32	3301987	NIMBUS 120 S EXT R32	3630271
NIMBUS COMPACT 120 S-T NET R32	3302228	NIMBUS FS 120150 S R32	3301986	NIMBUS 120 S-T EXT R32	3630272
NIMBUS COMPACT 120 S-T 2ZNET R32	3302229	NIMBUS FS 120150 S 2Z R32	3301987	NIMBUS 120 S-T EXT R32	3630272
NIMBUS COMPACT 150 S NET R32	3302230	NIMBUS FS 120150 S R32	3301986	NIMBUS 150 S EXT R32	3630273
NIMBUS COMPACT 150 S 2Z NET R32	3302231	NIMBUS FS 120150 S 2Z R32	3301987	NIMBUS 150 S EXT R32	3630273
NIMBUS COMPACT 150 S-T NET R32	3302232	NIMBUS FS 120150 S R32	3301986	NIMBUS 150 S-T EXT R32	3630274
NIMBUS COMPACT 150 S-T 2Z NET R32	3302233	NIMBUS FS 120150 S 2Z R32	3301987	NIMBUS 150 S-T EXT R32	3630274

Ariston SpA

Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331
ariston@pec.ariston.com
aristongroup.com

Cap. Soc. € 30.100.000,00 Reg. Imprese Marche C.F. e P.I. 02853230429
Società con socio unico soggetta alla direzione e al coordinamento di Ariston Holding NV

Product description	Product Code	INTERNAL UNIT	INTERNAL UNIT Code	EXTERNAL UNIT	EXTERNAL UNIT Code	DHW TANK	DHW TANK code
NIMBUS FLEX 120 S NET R32	3302234	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 120 S EXT R32	3630271	CD1 200 HHP	3060704
NIMBUS FLEX 120 S -T NET R32	3302235	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 120 S-T EXT R32	3630272	CD1 200 HHP	3060704
NIMBUS FLEX 150 S NET R32	3302236	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 150 S EXT R32	3630273	CD1 200 HHP	3060704
NIMBUS FLEX 150 S -T NET R32	3302237	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 150 S-T EXT R32	3630274	CD1 200 HHP	3060704

are in full compliance with the relevant Union harmonization legislations and harmonized standards listed below providing the conformity of the Product with the requirements of the below-mentioned European Directives:

LVD (Low Voltage Directive: 2014/35/EU)

The appropriate conformity assessment has been carried out and the related documentation are available for inspection by the competent national authorities.

In particular, the following harmonized standards have been applied:

- Household and similar electrical appliances – Safety - Part 1: General requirements
 - EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + + A2:2006 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011
- Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
 - EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009
- Household and similar electrical appliances - Part 2-21: Particular requirements for water heaters
 - EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + A2:2008
- Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)
 - EN 60529:1991 + A1:2000
- Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
 - EN 62233:2008
- Safety of household and similar electrical appliances - Particular rules for routine tests referring to appliances under the scope of EN 60335-1
 - EN 50106:2008

RED (Radio Equipment Directive: 2014/53/EU)

The RED conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards; in particular:

- Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
 - ETSI EN 301 489-17: 2012 (v3.1.1:2017)
- Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
 - ETSI EN 301 489-1:2011 (v2.1.1:2017)

EMC (Electromagnetic Compatibility Directive: 2014/30/EU)

The EMC conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards; in particular:

- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic current produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current > 16 A and <= 75 A per phase
 - EN 61000-3-12:2011
- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 75 A per phase and subject to conditional connection

Ariston SpA

Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331
ariston@pec.ariston.com
aristongroup.com

Cap. Soc. € 30.100.000,00 Reg. Imprese Marche C.F. e P.I. 02853230429
Società con socio unico soggetta alla direzione e al coordinamento di Ariston Holding NV



- o EN 61000-3-11:2000
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission
 - o EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard
 - o EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + EC:1997 + IS1:2007

Ecodesign requirements for energy-related products (2009/125/EC)

The ecodesign requirements for water heater and hot water storage tanks imply the compliance with

- Commission Regulation (EU) n. 813/2013
- Commission communication (EU) 2014/C 207/02

PED (Pressure Equipment Directive, 2014/68/EU)

We hereby declare, under our sole responsibility as manufacturer, that the equipment described above complies fully with the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU.

Certificate No.: 727570

Notified Body conducted the Conformity Assessment:

BSI Group - The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, The Netherlands.

Identification Number: 2797

Conformity Assessment Procedure followed: Module D1

PED Category which the above-mentioned products belong: Cat. II

RoHS (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast): RoHS 3 Directive, 2015/863/EU)

The RoHS 3 conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards; in particular:

- Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
 - o EN 50581:2012

- Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: "22"

Note: the test reports and technical documentation are held by Ariston S.p.A

Date: 13/10/2022

Name of the Company's

Legal Representative: FRANCESCO ZINNA

Signature of the Company's

Legal Representative:

ARISTON S.p.A.

Sede Legale: V.le A.Merloni, 45-60044 FABRIANO AN

PEC: aristonthermo@pec.ariston.com

REA: AN-264015 - C.F. e P.I. 02853230429

Sede Operativa: Via della Vignolina, 2 - 20864 Agrate B.za

SDI: HHBD9AK

Ariston SpA

Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) T: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 602331

ariston@pec.ariston.com

aristongroup.com

Cap. Soc. € 30.100.000,00 Reg. Imprese Marche C.F. e P.I. 02853230429

Società con socio unico soggetta alla direzione e al coordinamento di Ariston Holding NV

ARISTON GROUP
ARISTON GROUP
ARISTON GROUP

ARISTON GROUP
ARISTON GROUP
ARISTON GROUP

ARISTON GROUP
ARISTON GROUP
ARISTON GROUP

ARISTON GROUP
ARISTON GROUP
ARISTON GROUP

ARISTON GROUP
ARISTON GROUP
ARISTON GROUP

ARISTON S.p.A.
Sede Legale: Via A. Moro, 45-00147 FIRENZE AN
P.03. ariston@ariston.com
REA AN-254015 - C.F. e P.I. 0268330453
Sede Operativa: Via della Vignola, 5 - 50854 Agate B 53
S.D.I. HHD&K

TŁUMACZENIE

Deklaracja zgodności CE

Ariston S.p.A. (viale A. Merloni 45, 60044- Fabriano (AN), Włochy) niniejszym deklaruje że:

produkty: **GRZEWCZE POMPY CIEPŁA**

kod/model/marka: **patrz Tabela**

są w pełni zgodne z normami wymienionymi poniżej oraz produkowane jest zgodnie z wymaganiami poniższych Dyrektyw Unii Europejskich :

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 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011

- Urządzenia elektryczne do użytku domowego i podobne – Bezpieczeństwo –część 2-40: Szczególne wymagania dla elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy

EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + AA1:2006 + A2:2009

– Wymagania szczegółowe dla pojemnościowych podgrzewaczy wody

EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + A2:2008

- Stopnie ochrony zapewniane przez obudowę (IP)

EN 60529:1991 + A1:2000

- 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

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

Dyrektywa RED zakłada zgodność z następującymi normami:

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



ETSI EN 301 489-17:2012 (v3.1.1 2017)

- Kompatybilność elektromagnetyczna i radiowa (ERM); Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – standardy dla urządzeń i serwisów radiowych; część 1: Wspólne wymagania techniczne
ETS EN 301 489-1:2011 (v2.2.1 2017)

2014/30/EU – Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej

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

- Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-12: Limity - Limity emisji harmonicznego prądu (prąd wejściowy $> 16A \leq 75 A$ na fazę)

EN 61000-3-12:2011

- Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-11: Limity - Ograniczenie zmian napięcia,

wahań napięcia i migotania w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia dla sprzętu o prądzie znamionowym $\leq 75 A$ na fazę

EN 61000-3-11:2000

- Kompatybilność elektromagnetyczna . Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Emisja

EN 55014-1:2006 + A1:2001 + A2:2011

- Kompatybilność elektromagnetyczna . Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Odporność

- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + EC:1997 + IS1:2007

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 207/02

Dyrektywa Ciśnieniowa (PED) 2014/68/EU

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością jako producent, że urządzenia wymienione powyżej są w pełni zgodne z Dyrektywą ciśnieniową (2014/68/EU)

Certyfikat nr 727570

Jednostka notyfikowana przeprowadzająca potwierdzenie zgodności:

BSI Group – The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplain 9, 1066 EP Amsterdam, The Netherlands

Numer identyfikacyjny: 2797

Zastosowana procedura oceny zgodności: Moduł D1

Kategoria PED dla produktów wymienionych powyżej: Cat II

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 50581:2012

- Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: "22"

Dokumentacja techniczna i raporty z testów znajdują się w siedzibie producenta: Ariston SpA,

Data: 13/10/2022

Reprezentujący Spółkę: