

PID:

05520130

CID:

C.1993.2584

Certificato di approvazione

Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

**ARISTON THERMO SPA
VIA A. MERLONI 45
60044 FABRIANO AN**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel "Regolamento
IMQ - Certificazione
prodotto" ed è relativo ai
prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Scaldacqua ad accumulo
(Modelli NUOS EVO 80 WH;
NUOS EVO 100 WH; NUOS EVO
110 WH)**

*Storage water heater
(Models NUOS EVO 80 WH; NUOS
EVO 100 WH; NUOS EVO 110 WH)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by "IMQ
Rules - Product Certification"
and is relevant to the products
listed in the annex to this
certificate.*

Emesso il / Issued on **2012-12-10**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2012-12-10
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Scaldacqua ad accumulo **Storage water heater**

Concessionario | Licence Holder

ARISTON THERMO SPA
VIA A. MERLONI 45
60044 FABRIANO AN

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.E0009P C02557892

214028 WUXI (JIANGSU) - PRC

China

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

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

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

EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012

EN 62233:2008

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

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

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

EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012

EN 62233:2008

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

05AL00442

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo / Type --

Tensione nominale / Rated voltage **220-240V**

Pressione nominale / Rated pressure **0,8 Mpa**

Prot. contro il contatto elettrico / Degree of protection against electric contact **Cl. I**

Grado di prot. contro l'umidità / Degree of protection against moisture **IP24**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M009XH

Marca / Trade mark **ARISTON**

Modello / Model **NUOS EVO 80 WH**

Potenza nominale / Rated power **1550 W**

Materiale della caldaia / Boiler material --

Capacità nominale / Rated capacity **80 l**

AR.M009XI

Marca / Trade mark **ARISTON**

Modello / Model **NUOS EVO 100 WH**

Potenza nominale / Rated power **1550 W**

Materiale della caldaia / Boiler material --
Capacità nominale / Rated capacity **100 l**

AR.M009XJ

Marca / Trade mark **ARISTON**
Modello / Model **NUOS EVO 110 WH**
Potenza nominale / Rated power **1550 W**
Materiale della caldaia / Boiler material --
Capacità nominale / Rated capacity **110 l**

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il / Issued on **2012-12-10**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M001AC

EDM.055200.DA19

Diritti modelli IMQ - 0552 - Scaldacqua elettrici ad accumulazione / IMQ models - 0552 - Electric storage water heaters

1


IMQ S.p.A.

Each component is signed by a number having the following meaning:

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato

1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics

Componente marchiato sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti

2 - Component replaceable with IMQ authorization only

Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ

3 - Integrated component tested together with appliances

Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore

4 - Alternative components / Componenti in alternativa

5 - Optional components / Componenti opzionali

6 - Components to be matched / Componenti da abbinare

Sheet 1 of sheets 2

Foglio 1 di fogli 2

Test report no. 05AL00442/ Rapporto di prova n°05AL00442

COMPONENT LIST ANNEXED TO LICENSE CA05.03213 / LISTA COMPONENTI PARTE INTEGRANTE DEL CA05.03213

(to be attached to the relevant TRF and/or license) / (da allegare al relativo rapporto e/o licenza)

Object Tipo di componente	Manufacturer Costruttore	Type-model Modello-rif. di tipo	Technical data Dati nominali	Complies with the following Standard Conforme alle Norme seguenti (*)	Mark(s) of conformity granted Marchi di conformità rilasciati
(*)					

Supply terminals	3	Openwise industrial LTD	800 WP	250 V T 110 up to 6 mm ² ;	IEC/EN 60998	VDE
Supply terminals	4	Odoardo Korner	433	2,5 mm ² ; 450 V	IEC/EN 60998	VDE
Supply terminals	4	Elettrogibi	PA27	2,5 mm ² ;	IEC/EN 60998	VDE
Supply terminals	4	Odoardo Korner	434	4 mm ² ; 450 V	IEC/EN 60998	VDE
Supply terminals	4	Elettrogibi	PA44	4 mm ² ; 750 V	IEC/EN 60998	VDE
Cable with	1	YUYAO DONGYA	60227 IEC 53 (H05 VV-F)	3 x 1,5 mm ²	IEC 53 HD 21	VDE
Plug	1-5	YUYAO DONGYA	DY 03	16 A 250 V	IEC 60083/ CEE 7	VDE
RFI filter suppressor	2	High & Low Corp.	16S7D-G14741031.0105-Q	16A; 250V; T100	EN 60565-3/IEC 60384-14	VDE
RFI filter suppressor	2	ACTRONIC	YT16TA3	16A; 250V; T100	EN 60565-3/IEC 60384-14	VDE
Electronic main control	3	THERMOWATT	JANUS EVO	220-240 V; T 70	IEC/EN 60730 (+ IEC/EN 60335-1 Glow wire and IEC/EN 60335-2-21 safety requirements) +Checked in the appliance	IMQ
Heating element	3	Thermowatt	----	1200 W; 220-240 V	Checked in the appliance	----
Ntc probe	3	----	----	T 105	Checked in the appliance	NO
PCB User interface	3-4	THERMOWATT	DISPLAY JANUS 2	----	Checked in the appliance	NO
Motor-compressor; with	3	Shanghai Hitachi Electrical Appliances Co. Highly	WHP00930BSV-H3BU	220-240 V; 50 Hz;	Tested in the appliance	NO
Motor protector	3	Suzhou Huazhan Aerospace Appliance Co., Ltd	JUX-045F BF225-KB	AC 240; Type 3.C; 7A (Cos phi 0,8);	Tested in the appliance	NO
Motor compressor capacitor	3	WUXI Xindian Capacitor Co. Ltd - DIANZ	CBB65 5H DB	10 µF; 450 V;T70	IEC/EN 60252-1	VDE

(*) These columns are filled in by IMQ. Queste colonne sono compilate a cura dell'IMQ.

Date of first issuing: Data di prima emissione: 2012-12-10

Date of up-dating: Data di aggiornamento:

IMQ S.p.A.
Via Quintiliano 43 20138 Milano

Each component is signed by a number having the following meaning:

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato

1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics

Componente marchiato sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti

2 - Component replaceable with IMQ authorization only

Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ

3 - Integrated component tested together with appliances

Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore

4 - Alternative components / Componenti in alternativa

5 - Optional components / Componenti opzionali

6 - Components to be matched / Componenti da abbinare

Sheet 2 of sheets 2

Foglio 2 di fogli 2

Test report no. 05AL00442/ Rapporto di prova n°05AL00442

COMPONENT LIST ANNEXED TO LICENSE CA05.03213 / LISTA COMPONENTI PARTE INTEGRANTE DEL CA05.03213

(to be attached to the relevant TRF and/or license) / (da allegare al relativo rapporto e/o licenza)

Object Tipo di componente	Manufacturer Costruttore	Type-model Modello-rif. di tipo	Technical data Dati nominali	Complies with the following Standard Conforme alle Norme seguenti (*)	Mark(s) of conformity granted Marchi di conformità rilasciati
(*)					

Four ways valve	3	Zhejiang Dunan Hetian Metal Co., LTD	DSF-4	AC 220-240V; 7/5 W	Checked in the appliance	NO
Evaporator fan- motor with: Fan motor PCB	3	Sinya Motors	Marathon Electric ZDK88-25-10A	220-240V; 50 Hz; 25 W	Checked in the appliance	NO
	3	---	--	--	Checked in the appliance	NO
PCB for internal connectors with	3	Thermowatt	HP Adapter PCB	----	Checked in the appliance	NO
PTC for fan motor	3		SR 2S0	0,4 A	Checked in the appliance	NO
Remote control	3-5	THERMOWATT	Janus 3 cable control PTC	(T 105)	Checked in the appliance	NO

(*) These columns are filled in by IMQ. Queste colonne sono compilate a cura dell'IMQ.

Date of first issuing: Data di prima emissione: 2012-12-10

Date of up-dating: Data di aggiornamento:

IMQ S.p.A.
Via Quintiliano 43 20138 Milano