



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51CT4912

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426 SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

*ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** OF THE REGULATION (EU) 2016/426 WE HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:*

CALDAIE MURALI / WALL MOUNTED BOILERS

MODELLI / MODELS REB-KB...FF; REB-KBI...FF

FABBRICANTE / MANUFACTURER

NOME / NAME RINNAI KOREA CORPORATION

INDIRIZZO / ADDRESS 8 BAEKBEOM-RO 577 BEON-GIL BUPYEONG-GU
23060 INCHEON
KR - KOREA, SOUTH

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO SUDDETTO

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED REGULATION

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER IL REGOLAMENTO (UE) 2016/426. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE REGULATION (EU) 2016/426 IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SU I PRODOTTI A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C2 O D O E O F) DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426.

THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE PRODUCTS IF ONE OF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURES INDICATED IN ANNEX III (MODULES C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.

QUESTO DOCUMENTO COMPRENDE 1 ALLEGATO

THIS DOCUMENT INCLUDES 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: 2018 / 12 / 20

FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2019 / 07 / 16

CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: 2018 / 12 / 20

PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2028 / 12 / 19

EXPIRING DATE

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.



PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2018-12-20
Emissione corrente / Current issue 2019-07-16
Emissione precedente / Previous issue 2018-12-20

Prodotto | Product

Caldaie murali
Wall mounted boilers

Fabbricante | Manufacturer

RINNAI KOREA CORPORATION
48 BAEKBEOM-RO 577 BEON-GIL BUPYEONG-GU
23060 INCHEON
KR - Korea, South

Marcatura | Marking



CE

Costruito presso (sito produttivo) | Manufactured at (factory location)

48 BAEKBEOM-RO 577 BEON-GIL BUPYEONG-GU 23060 INCHEON Korea, South

Norme

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-1:2012 + A1:2016

Standards

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-1:2012 + A1:2016

Rapporti | Test Reports

AG19-0034256-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione | Type of installation **B23 - B53 - C13 - C33 - C53 - C63 - C83 - C93 - C(12)3 - C(13)3 - C(15)3**
Temperatura max acqua | Max water temperature **80 °C**
Pressione max acqua in riscaldamento | Max water pressure for heating **3 bar**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**
Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua | Degree of protection against moisture **IPX5D**
Tipo di funzionamento | Type of working **Range rated**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S00EX4

Marca | Trade mark **RINNAI**
Modello | Model **REB-KB2424FF**
Portata termica nominale | Nominal heat input **24,00 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **23,20 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **5,80 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **5,30 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.S00EX5

Marca | Trade mark **RINNAI**
Modello | Model **REB-KBI2424FF**
Portata termica nominale | Nominal heat input **24,00 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **23,20 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **5,80 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **5,30 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.S00EX6

Marca | Trade mark **RINNAI**

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2018-12-20

Emissione corrente / Current issue 2019-07-16

Emissione precedente / Previous issue 2018-12-20

Modello / Model **REB-KB2929FF**
Portata termica nominale / Nominal heat input **29,00 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,00 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **5,80 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **5,30 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.S00EX7

Marca / Trade mark **RINNAI**
Modello / Model **REB-KBI2929FF**
Portata termica nominale / Nominal heat input **29,00 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,00 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **5,80 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **5,30 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.S00EX8

Marca / Trade mark **RINNAI**
Modello / Model **REB-KB3535FF**
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,88 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **33,70 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,90 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **7,30 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.S00EX9

Marca / Trade mark **RINNAI**
Modello / Model **REB-KBI3535FF**
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,88 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **33,70 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,90 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **7,30 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Le caldaie presenti nel certificato possono essere installate in luoghi parzialmente protetti (temperatura ambiente minima Tamb. -20°C)
Boilers intended to be installed indoors and/or in a partially protected place (minimum ambient temperature Tamb. -20°C)

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pressures
ALBANIA/ALBANIA	AL	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	II2E3P	G20=20mbar G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	II2H3B/P	G20=20mbar

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2018-12-20

Emissione corrente / Current issue 2019-07-16

Emissione precedente / Previous issue 2018-12-20

Paese/Region	ISO	Modello	Parametri
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3P	G30/G31=30mbar G20=20mbar G31=37mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	II2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2HM3B/P	G20=20mbar G230=20mbar G30/G31=30mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
MALTA/MALTA	MT	I3P	G31=37mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I2H	G20=20mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3B/P	G30/G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=37mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2E3P	G20=20mbar G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3B/P	G20=20mbar

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2018-12-20

Emissione corrente / Current issue 2019-07-16

Emissione precedente / Previous issue 2018-12-20

			G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	G20=25mbar G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar