



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51CT4912

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ 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

TIPO / TYPE REB-KB

FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / COMPANY NAME RINNAI KOREA CORPORATION
48 BAEKBEOM-RO 577 BEON-GIL BUPYEONG-GU
INDIRIZZO / ADDRESS 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 CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SUI 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 (MODULE C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.

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 ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE. COMPRENDE 1 ALLEGATO.

THIS CERTIFICATE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE. IT INCLUDES 1 ANNEX.

PRIMA EMISSIONE: 2018/12/20
FIRST ISSUE
EMISSIONE CORRENTE: 2022/05/09
CURRENT ISSUE
EMISSIONE PRECEDENTE: 2019/07/16
PREVIOUS ISSUE
DATA DI SCADENZA: 2028/12/19
EXPIRING DATE

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION SECTOR - MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari regolamento (UE) N. 2016/426 (GAR) "sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi" allegato III - MODULO B - Esame UE del Tipo - Tipo di produzione.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n. 0051 and to the special requirements for regulation (EU) No. 2016/426 (GAR) "on appliances burning gaseous fuels" annex III - MODULE B - EU Type-examination - Production type



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 2022-05-09
Emissione precedente | Previous issue 2019-07-16

Prodotto | Product

Caldaiie 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

AG22-0077609-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo Type	REB-KB
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

**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 2022-05-09
Emissione precedente | Previous issue 2019-07-16

AR.S00EX6

Marca | Trade mark **RINNAI**
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

La sezione Paesi di destinazione fornisce solo situazioni nazionali relative a gas, pressioni e categorie di apparecchi che si applicano a livello nazionale o locale secondo la EN 437:2021. / The section Countries of destination gives only national situations relating to gases, gas pressures and appliance categories that apply nationally or locally according to EN 437:2021.

Per quanto riguarda la categoria dell'apparecchio II2H3B/P per Bulgaria (BG), Lettonia (LV), Macedonia (MK), Ungheria (HU) e la categoria I3P per (Malta) MT non sono disponibili informazioni all'interno della EN 437, quindi le condizioni nazionali di fornitura del gas di questi paesi devono essere verificate con il fornitore di gas locale / Concerning the appliance category II2H3B/P for Bulgaria (BG), Latvia (LV), Republic of Macedonia (MK), Hungary (HU) and the category I3P for Malta (MT) no information are available within EN 437, so the national gas supply conditions of these countries have to be checked with local gas supplier.

I gas di riferimento della categoria I2E(S) per il Belgio riportano alla norma NBN D 51-003 "Impianti interni alimentati a gas naturale e posizionamento dei apparecchi per l'utilizzo - Disposizioni generali". / The reference gases of category I2E(S) for Belgium make reference to standard NBN D 51-003 "Indoor installations supplied with natural gas and placement of devices for use - General provisions".

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).

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 2022-05-09

Emissione precedente | Previous issue 2019-07-16

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pressures
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	I 2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I 2E(S)	G20=20mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I 3P	G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I 2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GRECIA/GREECE	GR	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	I 2HM3B/P	G20=20mbar G230=20mbar G30/G31=30mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	I 2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	I 2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar

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

			<i>Prima emissione First issue</i>	2018-12-20
			<i>Emissione corrente Current issue</i>	2022-05-09
			<i>Emissione precedente Previous issue</i>	2019-07-16
MALTA/MALTA	MT	I3P	G31=37mbar	
NORVEGIA/NORWAY	NO	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar	
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=37mbar	
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3B/P	G30/G31=30mbar	
POLONIA/POLAND	PL	I12E3P	G20=20mbar G31=37mbar	
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar	
ROMANIA/ROMANIA	RO	I12H3P	G20=25mbar G31=37mbar	
ROMANIA/ROMANIA	RO	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar	
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar	
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar	
SPAGNA/SPAIN	ES	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SVEZIA/SWEDEN	SE	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar	
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar	
TURCHIA/TURKEY	TR	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
TURCHIA/TURKEY	TR	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar	
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I12H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar	



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

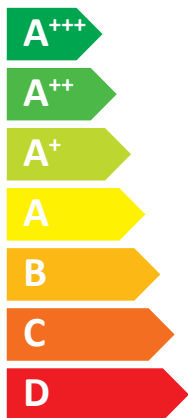
IJA

IE

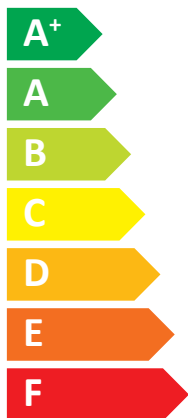
IA

Rinnai

REB-KBI2424FF



A



A

40 dB

23 kW



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

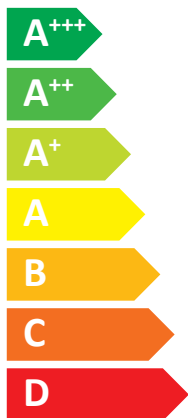
IJA

IE

IA

Rinnai

REB-KBI2929FF



44 dB

28 kW



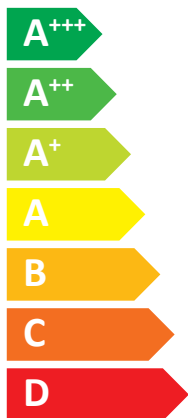
ENERG

енергия · ενεργεια

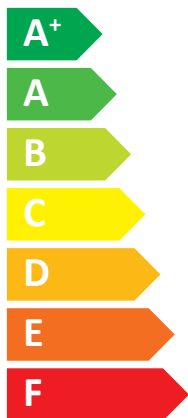


Rinnai

REB-KBI3535FF



A



A

43 dB

34 kW