



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51DM5034

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

MODELLI / MODELS UNICA MAX ...

FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / COMPANY NAME VOKERA LTD.
BORDERLAKE HOUSE - UNIT 7 RIVERSIDE INDUSTRIAL E.
INDIRIZZO / ADDRESS LONDON COLNEY
GB - UNITED KINGDOM

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: 2021/10/20

FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2021/10/20

CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: -

PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2031/10/19

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 2021-10-20

Emissione corrente | Current issue 2021-10-20

Emissione precedente | Previous issue

Prodotto | Product

Caldaiie murali
Wall mounted boilers

Fabbricante | Manufacturer

VOKERA LTD.
BORDERLAKE HOUSE - UNIT 7 RIVERSIDE INDUSTRIAL E.
LONDON COLNEY
GB - United Kingdom

Marcatura | Marking



CE

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

PI.S0004S

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

AG21-0066961-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione Type of installation	B23P-B53P-C10-C11-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13x-C33x-C43x-C53x-C63x-C83x-C93x
Temperatura max acqua Max water temperature	90 °C
Pressione max acqua in riscaldamento Max water pressure for heating	3 bar
Tensione nominale Rated voltage	230 V
Grado protez. contro umidità e penetr.acqua Degree of protection against moisture	IPX5D

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V0066G

Marca Trade mark	Vokera BY RIELLO
Modello Model	UNICA MAX 20S
Portata termica nominale Nominal heat input	20,0 kW
Potenza termica nominale Nominal heat output	19,5 kW
Portata termica ridotta Minimum heat input	3,6 kW (5 kW G31)
Potenza termica ridotta Minimum heat output	3,46 kW(4,82 kW G31)
Tipo di caldaia Type of boiler	condensazione/condensing boiler

AR.V0066H

Marca Trade mark	Vokera BY RIELLO
Modello Model	UNICA MAX 30S
Portata termica nominale Nominal heat input	32,0 kW
Potenza termica nominale Nominal heat output	31,23 kW
Portata termica ridotta Minimum heat input	4,9 kW (7 kW G31)
Potenza termica ridotta Minimum heat output	4,69 kW (6,75 kW G31)
Tipo di caldaia Type of boiler	condensazione/condensing boiler

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

Prima emissione | First issue 2021-10-20

Emissione corrente | Current issue 2021-10-20

Emissione precedente | Previous issue

AR.V0066N

Marca | Trade mark **Vokera BY RIELLO**

Modello | Model **UNICA MAX 35C**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW (34,6 kW DHW)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,69 kW (6,75 kW G31)**

Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

AR.V0066P

Marca | Trade mark **Vokera BY RIELLO**

Modello | Model **UNICA MAX 40C**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW (40 kW DHW)**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **4,9 kW (7 kW G31)**

Potenza termica ridotta | Minimum heat output **4,69 kW (6,75 kW G31)**

Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Instantaneous**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione/condensing boiler**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Le caldaie presenti nel certificato possono essere installate in luoghi parzialmente protetti (Tambiente = -15°C) /

Boilers intended to be installed indoors and/or in a partially protected place (Tamb = -15°C)

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 437:2018. / 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 437:2018.

La categoria gas II2HM3P è prevista solo per il modello UNICA MAX 20S. / The gas category II2HM3P is foreseen only for the model UNICA MAX 20S.

Le caldaie presenti nel certificato sono adeguate per utilizzo con miscela di G20 e idrogeno al 20% in volume. Verificare le condizioni di fornitura e installazione del paese di destinazione / Boilers included in this certificate are adequate to be used with mixture of G20 and hydrogen at 20% volume. Check the installation and supply conditions of the country of destination.

La portata termica con miscela di G20 e idrogeno al 20% in volume subisce un depotenziamento per il modello UNICA MAX 20S. / The nominal heat input with mixture of G20 and hydrogen at 20% volume undergoes a weakening for the model UNICA MAX 20S.

Portata termica nominale / Nominal heat input = 18,9 kW

I tipi di installazione C10 e C11 non sono previsti per il modello UNICA MAX 40C. / The types of installation C10 and C11 are not foreseen for the model UNICA MAX 40C.

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	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2N	G20=20mbar G25=20/25mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar

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

			<i>Prima emissione First issue</i>	2021-10-20
			<i>Emissione corrente Current issue</i>	2021-10-20
			<i>Emissione precedente Previous issue</i>	
CROAZIA/CROATIA	HR	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
DANIMARCA/DENMARK	DK	I2H	G20=20mbar	
ESTONIA/ESTONIA	EE	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
FINLANDIA/FINLAND	FI	I2H	G20=20mbar	
FRANCIA/FRANCE	FR	I2N	G20=20mbar G25=20/25mbar	
FRANCIA/FRANCE	FR	I3P	G31=37mbar	
GERMANIA/GERMANY	DE	I2E	G20=20mbar	
GERMANIA/GERMANY	DE	I2ELL	G20=20mbar G25=20mbar	
GRECIA/GREECE	GR	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
IRLANDA/IRELAND	IE	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
ISLANDA/ICELAND	IS	I3P	G31=37mbar	
ITALIA/ITALY	IT	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
ITALIA/ITALY	IT	I12HM3P	G20=20mbar G230=20mbar G31=37mbar	
LETTONIA/LATVIA	LV	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
LITUANIA/LITHUANIA	LT	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
NORVEGIA/NORWAY	NO	I2H	G20=20mbar	
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=37mbar	
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	
ROMANIA/ROMANIA	RO	I12H3P	G20=20mbar G31=30mbar	
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	

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

			<i>Prima emissione First issue</i>	2021-10-20
			<i>Emissione corrente Current issue</i>	2021-10-20
			<i>Emissione precedente Previous issue</i>	
SPAGNA/SPAIN	ES	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
SVEZIA/SWEDEN	SE	I2H	G20=20mbar	
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
TURCHIA/TURKEY	TR	I12H3P	G20=20mbar G31=37mbar	
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I12H3P	G20=25mbar G31=37mbar	



CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO No. 51DM5035

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** – DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE DEL CONSIGLIO SI DICHIARA CHE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 4 DEL REGOLAMENTO (UE) N.813/2013 DELLA COMMISSIONE DEL 2 AGOSTO 2013, I SEGUENTI PRODOTTI:

*ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** – OF THE COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC HEREBY DECLARES THAT, ACCORDING TO ARTICLE 4 OF COMMISSION REGULATION (EU) NO. 813/2013 OF 2 AUGUST 2013, THE PRODUCTS DESCRIBED BELOW:*

CALDAIE MURALI DR / WALL MOUNTED BOILERS DR

MODELLI / *MODELS* UNICA MAX ...

FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / *COMPANY NAME* VOKERA LTD.

INDIRIZZO / *ADDRESS* BORDERLAKE HOUSE - UNIT 7 RIVERSIDE INDUSTRIAL E.
LONDON COLNEY - GB-United Kingdom

HANNO OTTENUTO I VALORI DI RENDIMENTO ALLA POTENZA NOMINALE ED A CARICO PARZIALE RIPORTATI NELL'ALLEGATO
HAVE ACHIEVED THE FULL AND PART LOAD EFFICIENCIES STATED IN THE ANNEX

L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE È CONSENTITA A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO IV DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE DEL CONSIGLIO E CHE SIANO SODDISFATTI TUTTI I REQUISITI PERTINENTI DEL REGOLAMENTO (UE) 813/2013 DELLA COMMISSIONE RECANTE LE MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2009/125/CE.

THE AFFIXING OF CE MARKING IS ALLOWED PROVIDED THAT IS FULFILLED ONE OF THE PROCEDURES OF CONFORMITY OF ANNEX IV OF COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC AND HAS FULFILLED ALL THE RELEVANT REQUIREMENTS OF THE COMMISSION REGULATION (EU) NO 813/2013 IMPLEMENTING DIRECTIVE 2009/125/EC.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE DEL CONSIGLIO. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

THIS EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC

*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: 2021/10/20
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2021/10/20
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: -
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2031/10/19
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 direttiva 92/42/CEE (BED) "concernente i requisiti di rendimento per le nuove caldaie ad acqua calda alimentate con combustibili liquidi o gassosi" allegato III - MODULO B - Esame CE del Tipo.
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 directive 92/42/EEC (BED) " on efficiency requirements for new hot-water boilers fired with liquid or gaseous fuels " annex III - MODULE B – EC Type-examination.



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 2021-10-20
Emissione corrente | Current issue 2021-10-20
Emissione precedente | Previous issue

Prodotto | Product

Caldaie murali dr
Wall mounted boilers dr

Fabbricante | Manufacturer

VOKERA LTD.
BORDERLAKE HOUSE - UNIT 7 RIVERSIDE INDUSTRIAL E.
LONDON COLNEY
GB - United Kingdom

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

PI.R0008X

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

AG21-0066961-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di alimentazione | Type of supply **Gas**
Metodo | Method **Diretto / Direct**
Modo operativo | Operating mode **N° 1**
Condizione operativa per rendimento utile a carico parziale | **N° 1**
Condition of operation for useful efficiency at part load

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V0066R

Marca | Trade mark **Vokera BY RIELLO**

Modello | Model **UNICA MAX 20S**

Portata termica nominale | Nominal heat input **20,0 kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **3,6 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,5 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,1 % (30 °C)**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **19,5 kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **6,5 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,8 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,3 %**

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

Prima emissione | First issue 2021-10-20

Emissione corrente | Current issue 2021-10-20

Emissione precedente | Previous issue

AR.V0066T

Marca | Trade mark **Vokera BY RIELLO**

Modello | Model **UNICA MAX 30S**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,6 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **10,5 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,9 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

AR.V0066Z

Marca | Trade mark **Vokera BY RIELLO**

Modello | Model **UNICA MAX 35C**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,6 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **10,5 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,9 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

AR.V00671

Marca | Trade mark **Vokera BY RIELLO**

Modello | Model **UNICA MAX 40C**

Portata termica nominale | Nominal heat input **32,0 kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **4,9 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,6 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **109,5 % (30 °C)**

Tipo di caldaia | Type of boiler **condensazione / condensing boiler**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **31,23 kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **10,5 kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,9 % (Qn)**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **98,6 %**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Condizione operativa N°1 (prova in continuo per 600 sec min ON con caldaia regolata alla portata ridotta)
Condition of operation N°1 (test with cycle time=600 sec with operation of the boiler regulated at reduced rate)