



CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO No. 51CM4116DR/ED

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

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

Caldae murali dr / Wall mounted boilers dr

MODELLO / MODEL ONGAS ...

[FABBRICANTE] / [MANUFACTURER]

NOME / NAME ONMETAL DOKUM SAN.TIC.LTD.STI

INDIRIZZO / ADDRESS IKITELLI ORG.SANAYI BOLGESI ATATURK BULV.17
CADDE 5 BASAKSEHIR – ISTANBUL – TR – TURKEY

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

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE. 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 DIRECTIVE 92/42/EEC IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

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 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 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 DOCUMENTO È COMPOSTO COMPRENDE 1 ALLEGATO

THIS DOCUMENT INCLUDES 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: 2011 / 09 / 28
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2018 / 02 / 28
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: 2018 / 01 / 18
PREVIOUS ISSUE

[NOME COGNOME]

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION SECTOR - 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 2011-09-28
Emissione corrente / Current issue 2018-02-28
Emissione precedente / Previous issue 2018-01-18

Prodotto | Product

**Caldaje murali dr
Wall mounted boilers dr**

Fabbricante | Manufacturer

**ONMETAL DOKUM SAN.TIC.LTD.STI
IKITELLI ORG.SANAYI BOLGESI ATATURK BULV.17
CADDE 5 BASAKSEHIR - ISTANBUL
TR - Turkey**

Marcatura | Marking



CEDR

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

IKITELLI ORG.SANAYI BOLGESI ATATURK BULV.17 CADDE 5 BASAKSEHIR -
ISTANBUL Turkey

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

GP18-0022319-02

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 /
Condition of operation for useful efficiency at part load **N. 3**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.L006H9

Marca / Trade mark **RIMA**
Modello / Model **ONGAS 307/W**
Portata termica nominale / Nominal heat input **180kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat
input **38kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency
at nominal output (Hi) **95,1%**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful
efficiency at part load (Hi) (30%) **106,6%**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **171,2kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal
heat output at part load (30%) **51,3kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful
efficiency at nominal output (Hs) **85,6%**
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful
efficiency at part load (Hs) (30%) **95,9%**

AR.L006HA

Marca / Trade mark **RIMA**
Modello / Model **ONGAS 304/W**
Portata termica nominale / Nominal heat input **90kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat
input **20kW**

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

Prima emissione / First issue 2011-09-28

Emissione corrente / Current issue 2018-02-28

Emissione precedente / Previous issue 2018-01-18

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) Useful efficiency at nominal output (Hi)	97,6%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	105,3%
Tipo di caldaia Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale Nominal heat output	87,8kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) Nominal heat output at part load (30%)	28,4kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) Useful efficiency at nominal output (Hs)	87,8%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	97,8%

AR.L006HD

Marca Trade mark	RIMA
Modello Model	ONGAS 305/W
Portata termica nominale Nominal heat input	119kW
Portata termica ridotta nominale Minimum nominal heat input	19kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) Useful efficiency at nominal output (Hi)	96,4%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	105,7%
Tipo di caldaia Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale Nominal heat output	114,7kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) Nominal heat output at part load (30%)	34,4kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) Useful efficiency at nominal output (Hs)	86,8%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	95,1%

AR.L006HE

Marca Trade mark	RIMA
Modello Model	ONGAS 306/W
Portata termica nominale Nominal heat input	148kW
Portata termica ridotta nominale Minimum nominal heat input	34kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) Useful efficiency at nominal output (Hi)	96%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	106,2%
Tipo di caldaia Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale Nominal heat output	142kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) Nominal heat output at part load (30%)	42,6kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) Useful efficiency at nominal output (Hs)	86,4%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	95,6%

AR.S000L8

Marca Trade mark	RIMA
Modello Model	ONGAS 304/W PLUS
Portata termica nominale Nominal heat input	110kW
Portata termica ridotta nominale Minimum nominal heat input	20kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) Useful efficiency at nominal output (Hi)	97,3%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	103%
Tipo di caldaia Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale Nominal heat output	107kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) Nominal heat output at part load (30%)	19,5kW

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

Prima emissione / First issue 2011-09-28

Emissione corrente / Current issue 2018-02-28

Emissione precedente / Previous issue 2018-01-18

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,6%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **92,7%**

AR_S000L9

Marca / Trade mark **RIMA**

Modello / Model **ONGAS 303/W**

Portata termica nominale / Nominal heat input **65kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **15kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **96,2%**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **106,6%**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **62,5kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **18,7kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **86,6%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **95,9%**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06AL00204/ For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AL00204

Condizione operativa N°3 [ciclo X sec ON - (600-X) sec OFF con caldaia regolata alla portata ridotta]
Condition of operation N°3 [test with cycle time=X sec ON -(600-X) sec OFF with operation of the boiler regulated at reduced rate]



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No 51CM4115

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 **ONGAS...**

FABBRICANTE / MANUFACTURER

NOME / NAME **ONMETAL DOKUM SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI
IKITELLI ORG. SANAYI BOLGESI 17. CAD. 5**

INDIRIZZO / ADDRESS **34306 ATATURK - BASAKSEHIR – ISTANBUL - TR - TURKEY**

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: 2019 / 06 / 25
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2019 / 06 / 25
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE:
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2029 / 06 / 24
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 2019-06-24
Emissione corrente / Current issue 2019-06-24
Emissione precedente / Previous issue

Prodotto | Product

Caldaie murali
Wall mounted boilers

Fabbricante | Manufacturer

ONMETAL DOKUM SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI
IKITELLI ORG. SANAYI BOLGESI 17. CAD. 5
34306 ATATURK - BASAKSEHIR - ISTANBUL
TR - Turkey

Marcatura | Marking



CE

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

ORGANIZE SANAYI BOLGESI MAH.4 CAD. NO:3 SULOGLU - EDIRNE Turkey

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

GP19-0039104-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione | Type of installation **B23-C63**
Temperatura max acqua | Max water temperature **110 °C**
Pressione max acqua in riscaldamento | Max water pressure
for heating **6 bar**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T005RY

Marca | Trade mark **RIMA**
Modello | Model **ONGAS 304/W**
Portata termica nominale | Nominal heat input **90kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **87,8kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **20kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **18,9kW**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.T005RZ

Marca | Trade mark **RIMA**
Modello | Model **ONGAS 305/W**
Portata termica nominale | Nominal heat input **119kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **114,7kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **19kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **18kW**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.T005SO

Marca | Trade mark **RIMA**
Modello | Model **ONGAS 306/W**
Portata termica nominale | Nominal heat input **148kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **142,1kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **34kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **32,7kW**

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

Prima emissione / First issue 2019-06-24
Emissione corrente / Current issue 2019-06-24
Emissione precedente / Previous issue

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.T005S1

Marca / Trade mark **RIMA**
Modello / Model **ONGAS 307/W**
Portata termica nominale / Nominal heat input **180kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **171,2kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **38kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **36,6kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.T005S2

Marca / Trade mark **RIMA**
Modello / Model **ONGAS 303/W**
Portata termica nominale / Nominal heat input **65kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **62kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **15kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **14kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

AR.T005S3

Marca / Trade mark **RIMA**
Modello / Model **ONGAS 304/W PLUS**
Portata termica nominale / Nominal heat input **110kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **107kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **20kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **19,5kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Paesi di destinazione | Countries of destination

<i>Paesi di destinazione/Countries of destination</i>	<i>Sigla/Code</i>	<i>Categorie/Categories</i>	<i>Gas e pressioni/Gas and supply pressures</i>
ALBANIA/ALBANIA	AL	I2H	G20=20mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	I2H	G20=20mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(R)	G20=20mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	I2H	G20=20mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I2H	G20=20mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	I2H	G20=20mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I2H	G20=20mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	I2H	G20=20mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	I2H	G20=20mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	I2Er	G20=20mbar G25=25mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I2E	G20=20mbar
GRECIA/GREECE	GR	I2H	G20=20mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	I2H	G20=20mbar
ITALIA/ITALY	IT	I2H	G20=20mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	I2H	G20=20mbar

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

Prima emissione / First issue 2019-06-24

Emissione corrente / Current issue 2019-06-24

Emissione precedente / Previous issue

LITUANIA/LITHUANIA	LT	I2H	G20=20mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I2E	G20=20mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	I2H	G20=20mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	I2H	G20=20mbar
POLONIA/POLAND	PL	I2E	G20=20mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	I2H	G20=20mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	I2H	G20=20mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	I2H	G20=20mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	I2H	G20=20mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	I2E	G20=20mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	I2H	G20=20mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	I2H	G20=20mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	I2H	G20=20mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	I2H	G20=20mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	I2H	G20=20mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	I2H	G20=20mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I2H	G20=20mbar