



CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO No. 51CL3974DR/ED

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ 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 a pavimento dr / Floor standing boilers dr

MODELLI / *MODELS* ONGAS 303; ONGAS 304; ONGAS 304 PLUS; ONGAS 305; ONGAS 306; ONGAS 307

[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: 2010 | 06 | 22
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2018 | 01 | 18
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: 2010 | 09 | 20
PREVIOUS ISSUE

(STEFANO FERRARI)
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

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

Prima emissione / First issue 2010-06-22
Emissione corrente / Current issue 2018-01-18
Emissione precedente / Previous issue 2010-09-20

Prodotto | Product

Caldiae a pavimento dr
Floor standing boilers dr

Fabbricante | Manufacturer

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

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

RI17-0018428-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo 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.K006XM

Marca | Trade mark **RIMA**

Modello | Model **ONGAS 307**

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.K006XO

Marca | Trade mark **RIMA**

Modello | Model **ONGAS 304**

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 2010-06-22

Emissione corrente / Current issue 2018-01-18

Emissione precedente / Previous issue 2010-09-20

input

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.K006XP

Marca | Trade mark **RIMA**
Modello | Model **ONGAS 305**

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.K006XQ

Marca | Trade mark **RIMA**
Modello | Model **ONGAS 306**

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.S000L5

Marca | Trade mark **RIMA**
Modello | Model **ONGAS 303**

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

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

Prima emissione / First issue 2010-06-22

Emissione corrente / Current issue 2018-01-18

Emissione precedente / Previous issue 2010-09-20

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%**

AR.S000L6

Marca / Trade mark **RIMA**
Modello / Model **ONGAS 304 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**
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%**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06AK00225./ For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AK00225.

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]