



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

AR.L006HD

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

AR.L006HE

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

AR.S000L8

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

**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]